



شرکت فنی و مهندسی پتروساز آب

PETRO SAZ AB Co.

(ثبت: ۲۶۱۹۶۸)

مشاور، طراح و مجری پروژه های صنعتی، آب و فاضلاب و محیط زیست

و تنها مدیر طرح (MC) پروژه های محیط زیستی فعال در سطح کشور



دفتر مرکزی:

تهران - خیابان ستارخان - خیابان باقرخان - پلاک ۱۱۹ (ساختمان پرهام) - طبقه ۵ - واحد ۱۵

تلفن: ۰۲۱-۶۶۵۹۴۳۰۲ ، ۰۲۱-۶۶۵۹۴۵۸۰ ، تلفکس: ۰۲۱-۶۶۵۹۳۰۷۱

Web Site: www.petrosazab.com

آخرین تاریخ به روزرسانی: دی ماه ۱۴۰۲

فهرست مطالب

| | |
|----|---|
| ۱ | پیشگفتار |
| ۲ | ۱- خط مشی و معرفی شرکت پتروساز آب |
| ۳ | ۲- شرح فعالیتها و توانمندیها |
| ۴ | ۲-۱- انجام خدمات مدیریت طرح (MC) پروژه های زیست محیطی و آب و فاضلاب |
| ۵ | ۲-۲- اجرای پروژه های صنعتی |
| ۶ | ۲-۳- اجرای پروژه های آب و فاضلاب |
| ۷ | ۲-۴- اجرای پروژه های مرتبط با آلایندهای اتمسفریک |
| ۸ | ۲-۵- اجرای پروژه های مدیریت پسماندها |
| ۹ | ۲-۶- برنامه ریزی و برگزاری دوره های آموزش عمومی و تخصصی |
| ۱۰ | ۲-۷- ارزیابی و ممیزی زیست محیطی و انجام پروژه های EIA و EMP |
| ۱۱ | ۲-۸- مشاوره فنی - حقوقی در خصوص رفع مشکلات مرتبط با محیط زیست صنایع |
| ۱۲ | ۲-۹- برنامه ریزی و کنترل پروژه طرحهای زیست محیطی |
| ۱۳ | ۳- سوابق تحصیلی و اجرایی مدیرعامل و رئیس هیات مدیره شرکت پتروساز آب |
| ۱۹ | ۴- اهم سوابق اجرایی شرکت پتروساز آب |
| ۲۳ | ۵- تصاویر برخی از اهم پروژه های اجرایی |
| ۳۶ | ۶- گواهینامه و مجوزها |
| ۴۸ | ۷- نمودار سازمانی شرکت پتروساز آب |



پیشگفتار

اکنون ما در زمانی زندگی می کنیم که مسئله آلودگی محیط زیست بخاطر رشد سریع جمعیت، صنعت و محدودیتهای منابع طبیعی بیش از پیش مورد توجه کارشناسان و صاحب نظران واقع شده و همچنین به شکل یک مسئله محسوس مورد توجه عامه مردم قرار گرفته است.

ظرفیت محیط زیست جهت پذیرش تغییرات محدود بوده و اگرچه طبیعت خود دارای توانایی مقابله با تغییرات است ولی امروزه مشخص شده است که سرعت بازسازی طبیعی (خود پالایی) در حد تخریب ها نبوده و در نتیجه فرایند تخریب محیط بصورت غیر قابل بازگشتی در حال پیشروی است. البته در فرایند توسعه نمی توان انتظار داشت که بدون تغییرات در محیط، رشد صنعتی و اقتصادی امکان پذیر گردد. متخصصان محیط زیست نیز بدنبال چنین امر محالی نیستند. لیکن این حقیقت نیز برای همه روشن شده که بدون رعایت اصول توسعه پایدار و حفظ محیط زیست نمی توان آینده مطلوبی را برای نسل حاضر و نسلهای بعد تصور کرد. در حال حاضر جمهوری اسلامی ایران در فرایند توسعه پایدار صنعتی، به کنترل آلودگیهای محیط زیست اهمیت زیادی قائل شده و به موجب قوانین و مقررات کشور آلودگیهای صنعتی اعم از جامد، مایع و گاز باید تحت کنترل باشند. رعایت این قوانین و مقررات برای کلیه صنایع ضروری است. آلودگیهای صنعتی فشار مضاعفی بر اکوسیستم ها و به عبارتی تنوع زیستی وارد می کنند و بدون اتخاذ تدابیر فوری این روند برگشت پذیر، جهانی فقیر از لحاظ بیولوژیک را برای نسلهای آینده به ارث خواهد گذاشت. کشور ما به لحاظ اینکه از نظر توسعه صنعتی و حل مشکلات زیست محیطی در ابتدای راه قرار دارد، لذا می بایست جهت دستیابی به راه حلهای اساسی بیش از پیش و قاطعانه تلاش نماید.

متأسفانه طی سالیان اخیر شاهد عدم کنترل مناسب آلاینده ها خروجی از صنایع بوده ایم و اقدامات موثری در این خصوص صورت نگرفته است. لذا با عنایت به هزینه های قابل توجه عوارض آلودگی و جرایم زیست محیطی از یکسو و از سوی دیگر وظیفه معنوی و سازمانی صاحبان، مدیران و کارکنان صنایع در حفظ و صیانت از محیط زیست این مرز و بوم، ضروریست منابع مالی و انسانی مورد نیاز بمنظور رعایت الزامات و استانداردهای زیست محیطی مهیا و در این راستا گام قابل توجه ای برداشته شود تا در آینده ای نه چندان دور ضمن جبران خسارات وارده به محیط زیست طی سالیان اخیر، شاهد محیط زیستی پاک که متعلق به نسلهای بعد نیز می باشد، باشیم.



۱- خط مشی و معرفی شرکت پتروساز آب

شرکت فنی و مهندسی پتروساز آب در سال ۱۳۸۴ با هدف و رویکرد ارائه خدمات مشاوره در عرصه مهندسی محیط زیست و نیز طراحی سیستمهای جمع آوری، انتقال و تصفیه سیستمهای آب و فاضلاب و ... در صنایع مختلف خصوصاً در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، با شماره ثبت ۲۶۱۹۶۸ در اداره ثبت شرکتها و موسسات غیر تجاری تهران تاسیس شد.

پرسنل پایه‌گذار این شرکت با سابقه فعالیت‌های مختلف اعم از: اجرای طرحهای پژوهشی، مطالعاتی، طراحی و مهندسی، خرید و نصب، مدیریت طرح، مدیریت پروژه‌ها، ممیزی انرژی و... در پروژه‌های مختلف و با هدف طرح و اجرای فعالیت‌های نوین و متمایز، شروع به فعالیت نمودند. تجارب سالها فعالیت فنی، اجرایی و مدیریتی در شرکت‌های معتبر داخلی، پرسنل و همکاران این شرکت را قادر ساخت تا پروژه‌های در دست اجرای خود را مطابق با استانداردهای داخلی و بین‌المللی و به بهترین نحو ممکن به انجام برسانند.

شرکت فنی و مهندسی پتروساز آب در ادامه فعالیت‌های خود طی سالهای اخیر، با تشکیل گروه‌های اجرایی، تهیه تجهیزات و ماشین‌آلات و با بکارگیری از کادر فنی مجرب و توانمند با تخصصهای: مهندسی محیط زیست، پروسس، سیویل، مکانیک، برق، ابزار دقیق، صنایع، بهداشت محیط و...، به نحوی سازماندهی شده که علاوه بر برگزاری دوره‌های آموزشی عمومی و تخصصی در حوزه HSE در داخل و خارج از کشور و انجام پروژه‌های مطالعاتی و طراحی (Engineering) متعدد، پروژه‌های مختلفی را نیز در زمینه آب و فاضلاب و تاسیسات و تجهیزات صنعتی بصورت PC، EPC و EPC با موفقیت با تمام رسانیده و یا در حال اجرا می‌باشد.

در حال حاضر شرکت پتروساز آب بعنوان تنها مدیر طرح (MC) فعال در اجرای پروژه‌های مختلف آب و فاضلاب و محیط زیست در سطح کشور بوده که در لیست کوتاه (AVL) شرکت ملی صنایع پتروشیمی نیز قرار دارد. با تکیه بر این توانمندی و تجربه ارزشمند خود در این خصوص، جهت یاری رساندن به صنایع آلاینده و کمک به آنان بمنظور خروج از لیست آلاینده‌گی و اخذ عنوان صنعت سبز، دارای مزیت رقابتی نسبت به سایر همکاران می‌باشد.

همچنین این شرکت با دارا بودن رتبه‌های آب و پسماند و نیز داشتن تجربه لازم در این زمینه، توانایی بالایی جهت اجرای پروژه‌های آب و فاضلابی و نیز تاسیسات و تجهیزات صنایع مختلف بالاخص صنایع نفت، گاز و پتروشیمی را دارا می‌باشد.

این شرکت همگام با انجام پروژه‌های مطالعاتی، طراحی و اجرایی، بمنظور ارتقاء توان فنی و نیز ترویج فرهنگ زیست محیطی و ارتقاء دانش بهداشت، ایمنی و محیط زیست در بین کارکنان صنایع، مبادرت به اخذ مجوزهای لازم در این خصوص نموده و با اتکا به کارشناسان مجرب خود و نیز همکاریهای برخی از اساتید دانشگاهها و شرکت‌های معتبر داخلی، تاکنون بیش از ۱۲۰۰۰ نفر از پرسنل صنایع مختلف (بالاخص صنایع پتروشیمی) توسط مدرسین این شرکت تحت آموزشهای لازم در داخل و خارج از کشور قرار گرفته‌اند.



شرکت پترو ساز آب (مسئولیت محدود)
PETRO SAZ AB Co.

۲- شرح فعالیت‌ها و توانمندی‌ها



شرکت پتروساز آب با اتکا به تخصص و تجارب کارشناسان خود آماده ارائه انواع خدمات در زمینه های مشروحه ذیل می باشد:

۲-۱- انجام خدمات مدیریت طرح (MC) پروژه های زیست محیطی و آب و فاضلاب

در حال حاضر شرکت پتروساز آب با تکیه بر تجارب ارزشمند خود در اجرای پروژه های متعدد (در حوزه های آب و فاضلاب، مدیریت پسماند، آلاینده های اتمسفریک، EIA، EMP و...) و متنوع (آموزشی، مطالعاتی، EPC، PC، EPC و EPCC)، **بعنوان تنها مدیر طرح (MC) محیطزیستی فعال** در اجرای پروژه های مختلف آب و فاضلاب و محیط زیست در سطح کشور بوده که در لیست کوتاه (AVL) شرکت ملی صنایع پتروشیمی نیز قرار دارد.

اهم شرح خدمات شرکت پتروساز آب در ارائه خدمات مدیریت طرح (MC) پروژه های زیست محیطی عبارتند از:

خدمات:

- بررسی و شناسایی جامع و یکپارچه کلیه مشکلات و تنگناهای زیست محیطی در سطح صنایع
- تدوین برنامه ها، عناوین طرحها و پروژه های زیست محیطی مورد نیاز و نیز اقدامات اصلاحی کوتاه مدت، میان مدت و دراز مدت بمنظور ارتقاء کیفی محیط زیست مجتمع، رعایت ضوابط و دستیابی به استانداردهای زیست محیطی ملی، منطقه ای و بین المللی
- تهیه و تدوین شرح کارهای تخصصی و اسناد مناقصه طرحها و پروژه های مطالعاتی، EPC، PC، E و EPCC و برآورد مالی و زمانی جهت اجرای آنها
- ارزیابی کیفی و فنی مناقصه گران و مدیریت واگذاری خدمات و پروژه ها
- خدمات مدیریت طرح در اجرای طرحهای آموزشی، تحقیقاتی، مطالعاتی و مهندسی (طراحی مفهومی، پایه و تفصیلی)
- خدمات مدیریت طرح در مرحله و نظارت کارگاهی تدارکات، ساخت و اجرا، پیش راه اندازی و راه اندازی پروژه ها
- تهیه گزارشات درون و برون سازمانی فنی و پیشرفت فیزیکی طرحها بصورت ادواری
- شرکت در جلسات فنی و حقوقی درون و برون سازمانی در خصوص موضوعات مرتبط با محیط زیست
- ارسال گزارش نهایی طرح جامع ارتقاء وضعیت زیست محیطی به اداره کل محیط زیست استان و دفاع از آن تا حصول نتیجه نهایی و خروج از لیست آلاینده
- آماده سازی پیش نیازها و زیرساختها و پیگیری مراحل اخذ جایزه صنعت سبز تا حصول نتیجه



۲-۲- اجرای پروژه های صنعتی

این شرکت با دارا بودن توان و دانش فنی، امکانات، ماشین آلات و تخصصهای تحت پوشش خود قادر به انجام کلیه مراحل طراحی، تدارکات، ساخت و راه اندازی (EPCC) و نظارت بر انواع پروژه های صنعتی بشرح ذیل می باشد:

خدمات:

- مهندسی اصولی و تفصیلی بخشهای پروسس، سیویل، مکانیک و پایپینگ، برق و ابزار دقیق کلیه طرحها و پروژه های صنعتی (بالاخص نفت، گاز و پتروشیمی).
- طراحی، تدارکات و اجرای انواع ابنیه و سازه های صنعتی
- طراحی، تدارکات و نصب ماشین آلات و تجهیزات ثابت و دوار
- طراحی، تدارکات، ساخت و نصب انواع مخازن اتمسفریک و تحت فشار (فلزی، بتنی، کامپوزیت و...)
- طراحی، تدارکات، ساخت و نصب انواع مبدلها
- طراحی، تدارکات، ساخت، نصب و راه اندازی و تعمیر و نگهداری کلیه سیستم های سرمایه و گرمایش و انواع برج های خنک کننده اعم از صنعتی و خانگی
- طراحی، تدارکات، ساخت و نصب سیستمهای تهویه صنعتی
- طراحی، تدارکات، ساخت و نصب سیستمهای اعلان و اطفاء حریق
- طراحی، تدارکات و اجرای انواع خطوط لوله و پایپینگ
- طراحی، تدارکات و اجرای عملیات برق و ابزار دقیق
- عملیات تعمیر و نگهداری از دستگاههای ثابت و دوار، تأسیسات و تجهیزات برق و ابزار دقیق اعم از نیوماتیک و الکترونیک در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی و دیگر صنایع
- انجام خدمات نظارت کارگاهی و یا مدیریت طرح (MC) پروژه های صنعتی



۲-۳- اجرای پروژه های آب و فاضلاب

امروزه مشکلات بهداشتی و زیست محیطی جدی ناشی از عدم توجه به موضوع تامین، تصفیه و انتقال آب آشامیدنی و نیز دفع اصولی و تصفیه فاضلابهای شهری و صنعتی، برهمگان آشکار است. قوانین و ضوابط ملی محیط زیست به منظور کاهش آلاینده های زیست محیطی بالاخص در مورد منابع طبیعی و منابع آب کشور، واحدهای تولیدی موظفند برای تطبیق مشخصات فنی خود با ضوابط محیط زیست و کاهش آلودگیها اقدام نمایند. لازم بذکر است مطابق شیوه نامه اجرایی مصرف یک در هزار فروش (موضوع بند "د" ماده ۴۵ قانون وصول برخی از درآمدهای دولت)، هزینه های انجام شده در این مورد بعنوان هزینه های قابل قبول واحدها منظور خواهد شد، در صورتیکه خودداری واحدها از انجام این امر و ایجاد آلودگی و تخریب محیط زیست ناشی از فعالیتهای آنها، جریمه متناسب با خسارات وارده اخذ و به درآمد عمومی واریز خواهد شد.

خدمات:

- امکان سنجی، مطالعات اولیه، طراحی پایه و تفصیلی، تدارکات و اجرای سیستمهای پیش تصفیه /تصفیه آب و فاضلاب (شهری و صنعتی)
- امکان سنجی، مطالعات اولیه، طراحی پایه و تفصیلی، تدارکات و اجرای شبکه های آب و نیز جمع آوری فاضلاب و آبهای سطحی
- طراحی، تدارکات، ساخت و اجرای انواع سپتیک و ایمهوف تانکها با متریاک مختلف
- لایروبی، شستشو و مانیتورینگ شبکه های فاضلاب و شستشوی خطوط حامل مواد شیمیایی
- لایروبی و شستشوی انواع پیتها، مخازن، پوندها، خوریات و نظایر آن با استفاده از تجهیزات پیشرفته
- راهبری و بهره برداری از تصفیه خانه های آب و فاضلاب (شهری و صنعتی)
- انجام مطالعات جامع در خصوص برآورد میزان رسوبات انباشت شده در خثریات، پوندها، دریا، دریاچه ها و نظایر آن و بررسی فنی، اقتصادی و زیست محیطی روشهای بهینه لایروبی و آبگیری از لجن، ارائه راهکارهای دفع لجن حاصله (استفاده مجدد، لندفیل، ...)، تهیه شرح کار، برآورد ریال، زمانی و تدوین اسناد مناقصه فاز اجرا
- انجام مطالعات جامع در خصوص امکان استفاده مجدد از آبهای دورریز در صنایع (Water Reuse)
- برنامه ریزی، نمونه گیری و آنالیز کلیه آلاینده ها آب و فاضلاب و تجزیه و تحلیل نتایج حاصله
- تهیه کلیه روشهای اجرایی و دستورالعملهای در خصوص نمونه برداری، راهبری تصفیه خانه ها و...
- مدیریت طرح و نظارت بر کلیه مراحل طراحی، تدارکات، ساخت، نصب و راه اندازی طرحهای آب و فاضلابی
- ارائه مشاوره و راه کارهای اولیه جهت حل مشکلات آلودگی آب و فاضلاب
- کنترل و رفع مشکلات موجود در تصفیه خانه های آب و فاضلاب



۲-۴- اجرای پروژه های مرتبط با آلاینده های اتمسفریک

بهداشت هوا یک مسئله مهم زیست محیطی بوده و آلودگی هوا به یک منطقه خاصی از کره زمین اختصاص نداشته زیرا جو زمین در منطقه بیوسفر (تروپوسفر) دائماً در حال اختلاط بوده و چنان سریع می چرخد که به راحتی آلودگیها از نقطه ای به نقطه دیگر منتقل می شوند.

لذا تمامی پدیده های مخرب زندگی مدرن امروزی نظیر گرم شدن کره زمین، تخریب لایه ازن، ریزش بارانهای اسیدی، تغییرات شدید اقلیمی و بسیاری عوارض دیگر ناشی از ورود آلودگیها به اتمسفر می باشد که حیات موجودات را بیش از پیش تهدید می نماید..

در دهه های اخیر با توجه به شناخت بیشتر جنبه ها و اثرات سوء آلودگی هوا بر انسان ، گیاهان، جانوران، سازه ها و تجهیزات و... ، درک و توجه عمیق تری نسبت به این موضوع صورت گرفته و این مسئله موجب توجه بیشتر بخش صنعت و تولید در راستای پرداختن به رفع این معضلات شده است. این شرکت آماده ارائه خدمات ذیل جهت پایش، کاهش و رفع آلودگی هوا در سطح صنایع مختلف می باشد:

خدمات :

- ارزیابی کمی و کیفی آلاینده های اتمسفریک در سطح صنایع مطابق روش LDAR
- انجام طرحهای ارزیابی چرخه حیات محصول (LCA & LCP) و رد پای کربن (Carbon Foot Print)
- مطالعات کمی و کیفی در خصوص وضعیت آلاینده های اتمسفریک صنایع و ارائه راهکارهای کاهش آن.
- مدلینگ انتشار آلاینده های اتمسفریک از منابع نقطه ای و غیر نقطه ای
- انجام پروژه های مرتبط با مدیریت آلاینده های اتمسفریک و ارائه راه حل های مهندسی
- طراحی، تدارکات، ساخت و راه اندازی انواع سیستمهای کنترل آلودگی هوا نظیر: انواع سیکلونها، اسکرابرها، بگ فیلتر و....
- اندازه گیری کمی و کیفی گازها و ذرات خروجی از انواع ونتها، کانالها، دودکشها و....
- اندازه گیری گازها و ذرات معلق محیطی و ارائه گزارش فنی



۲-۵- اجرای پروژه های مدیریت پسماندها

امروزه با رشد جمعیت، افزایش تنوع نیازهای جوامع انسانی بدنبال خود افزایش تولید و پسماندهای زائد را در بر داشته است. برخی از این پسماندها بسیار خطرناک بوده و در مقادیر ناچیز خود می توانند اثرات مخرب بهداشتی و محیطی داشته باشند.

در کشورمان نیز در حال حاضر موضوع مدیریت پسماندها در اماکن شهری و همچنین صنایع مختلف از موضوعات بسیار مهمی بوده و نحوه برخورد با آن در خصوص دفع اصولی از دغدغه های مدیران و صاحبان صنایع می باشد.

خدمات:

- مدیریت طرح (MC) و نظارت بر حسن اجرای کلیه مراحل سیستم مدیریت پسماند
- انجام کلیه مطالعات فرایندی و ارائه طریق جهت کاهش تولید پسماندها در مبداء
- انجام مطالعات جامع در خصوص بررسی کمی و کیفی (فیزیکوشیمیایی) انواع پسماندهای شهری و صنعتی و ارائه راهکارهای فنی-زیست محیطی و تهیه کلیه روشهای اجرایی و دستورالعملهای مربوطه در خصوص : نحوه تفکیک، نگهداری و انبارش در مبداء- نحوه جمع آوری و حمل زائدات تا محل دفع- نحوه دفع اصولی (استفاده مجدد، فروش، سوزاندن، دفن، انبارش و...) - نحوه دفن بهداشتی در لندفیل
- انجام کلیه مطالعات امکان سنجی، مکانیابی و ارزیابی زیست محیطی انواع لندفیلهای شهری و صنعتی
- طراحی، تدارکات، ساخت و اجرای انواع لندفیلهای شهری و صنعتی
- راهبری و بهره برداری از انواع لندفیلها
- بازرسی فنی- زیست محیطی کلیه مراحل مدیریت پسماند از مرحله تولید تا دفع نهایی آن
- همکاری و ارائه مشاوره در خصوص بازاریابی، فروش و یا امحاء انواع پسماندهای صنعتی
- انجام خدمات شهرداری صنعتی و غیر صنعتی در سطح صنایع



۲-۶- برنامه ریزی و برگزاری دوره های آموزش عمومی و تخصصی

پر واضح است که امروزه آموزش یکی از ارکان اصلی تحقق اهداف و برنامه های یک سازمان می باشد بنحوی که افراد یک سازمان بدون داشتن آگاهی و اطلاعات کافی از جنبه های علمی و عملی مرتبط با فعالیتهای خود و به روز نگهداشتن این اطلاعات، نمی توانند برای سازمان خود اثر بخش و کارآمد باشند. یکی از مهمترین اهداف و رسالتهای شرکت پتروساز آب طی سالیان گذشته، ارتقاء توان فنی و نیز ترویج فرهنگ زیست محیطی و ارتقاء دانش بهداشت، ایمنی و محیط زیست در بین پرسنل شاغل در صنایع و شرکتهای خدماتیاز طریق برگزاری دوره های عمومی و تخصصی کوتاه مدت وهمچنین بر گزاری کارگاههای تخصصی در کلیه موضوعات فنی و مهندسی و نیز HSE در داخل و خارج از کشور بوده که تا پایان سال ۱۴۰۱ بیش از ۱۲۰۰۰ نفر-روز آموزش با موفقیت به اتمام رسیده است. ذیلاً به اهم اقدامات و خدمات آموزشی اشاره می گردد:

خدمات:

- برنامه ریزی و برگزاری انواع دوره های عمومی و تخصصی کوتاه مدت و کارگاههای آموزشی تخصصی در زمینه های: پروسس و انرژی، سیویل، مکانیک و پایپینگ، برق و ابزار دقیق
- برنامه ریزی و برگزاری انواع دوره های آموزشی عمومی و تخصصی ایمنی، بهداشت و محیط زیست برای رده های مختلف
- برنامه ریزی و برگزاری دوره آموزش عمومی HSE برای رده های مختلف کارکنان صنایع و سازمانها
- برنامه ریزی و برگزاری دوره آموزش عمومی HSE برای خانواده های پرسنل (در گروه های سنی مختلف)
- برنامه ریزی و برگزاری دوره آموزش تخصصی HSE برای رده های شغلی مختلف با توجه به جنبه ها و آثار مرتب با آن مشاغل.
- آموزش مفاهیم و الزامات سیستم مدیریت زیست محیطی برای کارکنان
- آموزش آشنایی با MSDS مواد شیمیایی (Material Safety Data Sheet) برای پرسنل
- آموزش شناسایی و ارزیابی جنبه ها و آثار HSE حاصل از فعالیت ها یا محصولات یا خدمات یک سازمان به کارکنان.
- تشکیل دوره ها و کارگاههای آموزش عمومی و یا تخصصی در هر یک از زمینه های :
 - نحوه نمونه برداری و آزمایشات آلاینده های آب و هوا
 - پایش محلهای دفن مواد زائد خطرناک
 - مدیریت تصفیه آب و فاضلابها
 - و دیگر آموزشها مرتبط (مطابق لیست دوره های آموزشی شرکت)



۷-۲- ارزیابی و ممیزی زیست محیطی و انجام پروژه های EIA و EMP

در فرایند مدیریت محیط زیست بعنوان یک نظام گسترده و پویا برای مواجهه با آلودگی و تخریب محیط زیست، رویکردهای پیشگیرانه ای مد نظر قرار گرفته اند. در این راستا از پایان دهه ۱۹۶۰ میلادی، ارزیابی اثرات زیست محیطی به عنوان فعالیتی به منظور شناسایی و پیش بینی اثرات یک پروژه بر روی رفاه و سلامت انسان و نیز محیط بیوژئوفیزیکی او به منظور بررسی و انتشار اطلاعات این اثرات مطرح و اجرای قانونی آن جایگاه ویژه ای در کشورهای مختلف جهان پیدا نموده و با توجه به اثرات تخریبی و بعضاً غیر قابل جبران و بسیار پرهزینه بسیاری از پروژه ها، ارزیابی اثرات زیست محیطی طرحها به عنوان یک ابزار قدرتمند برای دستیابی به توسعه پایدار از سال ۱۳۷۳ در کشور ایران جایگاه قانونی یافته است.

خدمات:

- تهیه گزارشات ارزیابی اثرات زیست محیطی طرحها (EIA)
- تهیه گزارشات EMP طرحها
- انجام ارزیابی زیست محیطی استراتژیک (SEA) طرحهای توسعه ای ملی، منطقه ای و موضوعی، براساس آیین نامه اجرایی ماده ۱۸۴ قانون برنامه پنجساله پنجم توسعه جمهوری اسلامی ایران
- تهیه HSE Manual /HSE Guideline شرکتها
- به روز رسانی، نظارت و پایش تعهدات مندرج در گزارشات EIA (در زمان ساخت یا بهره برداری)
- پیگیری کلیه مراحل بررسی و تصویب گزارشات ارزیابی توسط مراجع ذیصلاح تا اخذ تاییدیه
- ارزیابی و ممیزی زیست محیطی واحدهای در حال بهره برداری
- انجام ارزیابی ریسک زیست محیطی در طرحها و شرکتهای در حال بهره برداری



۲-۸- مشاوره فنی - حقوقی در خصوص رفع مشکلات مرتبط با محیط زیست صنایع

خوشبختانه طی دو دهه اخیر در کشورمان به منظور جلوگیری از آلودگی و تخریب محیط زیست، قوانین و آئین نامه های بسیاری تدوین شده و در حال اجرا می باشند. لذا بدلیل ماهیت مشکلات و دعاوی فنی - حقوقی صنایع در حوزه محیط زیست با مراجع ذیربط نظیر سازمان حفاظت محیط زیست و زیر مجموعه آن از یکسو و از سوی دیگر تخصصی بودن آن، علاوه بر اتلاف وقت و انرژی مدیران و کارشناسان صنایع، هرگونه پیگیری غیر اصولی جهت رفع موانع، موجب اتلاف وقت و تحمیل ضرر و زیانهای مادی و معنوی قابل توجهی برای صنایع خواهد شد.

لذا این صنایع جهت برون رفت از بروز چنین ریسکهایی می توانند از خدمات مشاوره فنی - حقوقی شرکتهای زیست محیطی ذیصلاح نظیر شرکت پتروساز آب بعنوان تنها مدیر طرح (MC) محیط زیست کشور در خصوص رفع مشکلات و دعاوی فنی - حقوقی مرتبط با محیط زیست استفاده نمایند.

خدمات:

- انجام مطالعات میدانی و تهیه گزارشات فنی و مدیریتی بمنظور ارتقاء سطح کیفی محیط زیست صنایع
- ارائه مشاوره های فنی و حقوقی بمنظور رفع اعتراضات یا شکایات مراجع ذیصلاح (سازمان حفاظت محیط زیست و.....)
- ارائه مشاوره به صاحبان صنایع در خصوص پرونده های حقوقی زیست محیطی و شرکت در جلسات مربوطه
- بررسی فنی و مهندسی در خصوص جرائم زیست محیطی اعمال شده از سوی سازمان حفاظت محیط زیست و تهیه گزارشات مورد نیاز



۲-۹- برنامه ریزی و کنترل پروژه طرحهای زیست محیطی

برنامه ریزی و کنترل از مباحث زیربنایی کنترل پروژه است و قطعاً ضعف هر یک از آنها موجب عدم موفقیت پروژه خواهد شد. زمان، هزینه و کیفیت از اساسی ترین فاکتورهایی هستند که در مقوله برنامه ریزی و کنترل پروژه در راس توجه قرار دارند.

همه پروژه ها برای تحقق اهداف و پیاده کردن طرح های تهیه شده نیاز به یک سیستم برنامه ریزی دارند. هیچ ابزاری بهتر از سیستم برنامه ریزی نمی تواند جوابگوی ارتباط دهی بین طرح ها و اطلاعات آماده شده، باشد. به طوریکه می توان گفت یکی از بهترین راه های کنترل طرح یا پروژه، نشان دادن عملکرد پروژه با یک سیستم برنامه ریزی می باشد. در طول پروژه همواره می بایست فعالیت ها را مورد ارزیابی قرارداده و عملکرد واقعی پروژه را با برنامه پیش بینی شده مقایسه کرد. تدوین سیستم مناسب جمع آوری، پردازش و گزارش دهی عملکرد پروژه به طور مدون و دوره ای در مرحله کنترل ضروری است.

خدمات:

- تعیین محدوده پروژه و شناخت فعالیتها با استفاده از WBS
- برنامه ریزی و تدوین برنامه زمانبندی پروژه های صنعتی و زیست محیطی در سطوح مختلف
- تدوین سیستم گردش اطلاعاتی مناسب و توزیع منظم برنامه ریزی و زمانبندی پروژه بین سطوح مختلف متولیان پروژه
- برقراری ارتباطات مناسب و موثر بین مجریان پروژه و تامین کنندگان و فروشندگان کالا
- اطمینان از انجام با کیفیت پروژه و ارزیابی نحوه اجرای فعالیتها با توجه به استانداردهای پروژه
- تعیین وزن فعالیتها و ارائه گزارشات ادواری پیشرفت پروژه (برحسب اهمیت، ریال، نفرساعت و حجم کار) و ارائه گزارشات روزانه، هفتگی و ماهیانه از آخرین وضعیت پیشرفت فیزیکی و مالی پروژه ها
- بررسی عملکرد پروژه در قالب برنامه زمانبندی و مشخص کردن میزان انحراف از برنامه و ارائه توصیه های لازم از طریق تحلیل انحرافات و عقب ماندگیهای پروژه



شرکت پترو ساز آب (مسئولیت محدود)
PETRO SAZ AB Co.

۳- سوابق تحصیلی و اجرایی مدیر عامل و رئیس هیات مدیره



۱- مشخصات فردی

• نام و نام خانوادگی: عمران ابوالقاسمی رحیم آبادی

۲- سوابق تحصیلی

- کارشناسی مهندسی شیمی (صنایع گاز) از دانشگاه صنعتی شریف - ۱۳۷۳
- کارشناسی ارشد مهندسی عمران (مهندسی محیط زیست) از دانشگاه صنعتی اصفهان - ۱۳۷۸ (رتبه اول دانشکده)
- کارشناسی ارشد مدیریت بازاریابی (MBA) از دانشگاه تهران - ۱۳۹۳
- دکترای مهندسی محیط زیست (گرایش آب و فاضلاب) - انجام رساله
- کارشناس رسمی دادگستری - رشته محیط زیست - ۱۴۰۱

۳- سوابق کاری

- مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره شرکت فنی و مهندسی پتروسازآب از سال ۱۳۸۴ تاکنون
- مدیر پروژه "ارائه خدمات، مشاوره و مطالعات مربوط به لایروبی حوضچه های واحد دریاچه نمک شرکت پتروشیمی بندرامام" (۱۴۰۲)
- مدیر پروژه "ساخت سپتیک تانک سایت سیرجان به همراه پکینگ مدیای معلق، سیستم گرمایشی ... و تجهیزات مربوطه بصورت EPCC - شرکت قطعه ساز سیرجان (۱۴۰۲)
- مدیر پروژه "ساخت پکیج تصفیه فاضلاب بهداشتی سایت معدن ماه و زمین به همراه تجهیزات الکترومکانیکال مربوطه بصورت EPCC" - شرکت راهبر فرآیند آریا (۱۴۰۲)
- مدیر پروژه "ساخت پکیج تصفیه فاضلاب بهداشتی سایت خردایش جلال آباد به همراه تجهیزات الکترومکانیکال مربوطه بصورت EPCC" - شرکت راهبر فرآیند آریا (۱۴۰۲)
- مدیر پروژه "طراحی پایه و تفصیلی بمنظور اصلاح و باز طراحی شبکه جمع آوری موجود و احداث سیستم تصفیه پسابهای بهداشتی شرکت پتروشیمی فارابی" (۱۴۰۲)
- مدیر پروژه "طرح ریزی سیستم مدیریت پسماند شرکت پتروشیمی فارابی" (۱۴۰۲)
- مدیر پروژه "انجام خدمات مدیریت طرح (MC) جهت طرح های زیست محیطی مجتمع پتروشیمی شهید تندگویان" (۱۳۹۸ تا ۱۴۰۱)
- مدیر پروژه "مشاوره، تهیه و ارائه گزارش ارزیابی اثرات زیست محیطی (EIA) طرح LABS شرکت پتروشیمی بیستون" (۱۳۹۶ - ۱۳۹۷)



- مدیر پروژه "جمع آوری ضایعات صنعتی و غیر صنعتی و انتقال ضایعات به سلویج و خارج از مجتمع پتروشیمی اروند" (۱۳۹۶ - ۱۳۹۷)
- مدیر پروژه "برگزاری دوره های جانشین پروری مدیران HSE هلدینگ خلیج فارس" (۱۳۹۶ - ۱۳۹۷)
- مدیر پروژه "مشاوره، تهیه و ارائه گزارش ارزیابی اثرات زیست محیطی (EIA) طرح افزایش ظرفیت واحد PBR دوم شرکت پتروشیمی تخت جمشید" (۱۳۹۵ - ۱۳۹۷)
- مدیر پروژه "بازرسی و مدیریت پسماندهای پتروشیمی اروند توسط بازرس معتمد محیط زیست" (۱۳۹۴ - ۱۳۹۵ - دو قرارداد جداگانه)
- مدیر پروژه "عملیات لایروبی بیش از ۳۰۰۰۰ متر مربع از خور جعفری و ساخت بسترهای لجن خشک کن، حمل و بارگیری لجنها" (۱۳۹۳ - ۱۳۹۵ - دو قرارداد جداگانه)
- مدیر پروژه "جابجایی تاورمانیتور آتشنشانی اسکله P۳ شرکت پایانه ها و مخازن پتروشیمی" - ۱۳۹۴
- مدیر پروژه "ساخت پلتفرم جهت ولوهای زیر اسکله رازی (p۷) شرکت پایانه ها و مخازن پتروشیمی" - ۱۳۹۴
- مدیر پروژه "شناسایی آلودگی های زیست محیطی و تدوین فلودیاگرام شرکت پتروشیمی تخت جمشید" - ۱۳۹۴
- مدیر پروژه "طراحی، تهیه متریال، ساخت و راه اندازی CPI بتنی محوطه ترمینال بارگیری واحد CF پتروشیمی فراورش" - ۱۳۹۴
- مدیر پروژه "انجام مدیریت پساب، مدیریت آلاینده های اتمسفریک و آموزش عمومی محیط زیست جهت کارکنان پتروشیمی اروند" - ۱۳۹۲
- مدیر پروژه "طراحی، تدارکات و اجرای سیستم پیش تصفیه کانال ۲SSC شرکت پتروشیمی فن آوران" - ۱۳۹۲
- مدیر پروژه "طراحی، تدارکات، ساخت و راه اندازی پایلوت چند منظوره تصفیه فاضلاب پتروشیمی فجر" (۱۳۹۱ - ۱۳۹۲)
- مدیر پروژه "بهره برداری از سیستم کوره دوگانه سوز پسماندهای صنعتی شرکت پتروشیمی فجر" (۱۳۹۲ - ۱۳۹۱)
- مدیر پروژه "مدیریت پسماند شرکت جوجه ماهی آسیا" - ۱۳۹۱
- مدیر پروژه "ارائه خدمات طراحی (مهندسی پایه و تفصیلی) فاضلاب صنعتی مجتمع پتروشیمی رازی" - ۱۳۹۱
- مدیر پروژه "انجام مطالعات مفهومی، طراحی پایه و تفصیلی سیستم تصفیه فاضلاب بهداشتی شرکت پتروشیمی بندر امام" - ۱۳۸۹



- مدیر پروژه "طراحی، تدارکات و ساخت کوره دوگانه سوز پسماندهای صنعتی شرکت پتروشیمی فجر"-
۱۳۹۱
- مدیر پروژه "انجام خدمات آموزش عمومی محیط زیست برای کل کارکنان پتروشیمی بندرامام (۳۰۰۰ نفر)-"
۱۳۸۹-۱۳۹۱
- مدیر پروژه "اصلاح و بازسازی حوضچه پساب واحد HD پتروشیمی بسپاران- بصورت EPC"- ۱۳۹۰
- مدیر پروژه "شناسایی و بررسی وضعیت سپتیک تانکهای موجود در سطح مجتمع پتروشیمی بندر امام و ارائه راهکارهایی جهت ارتقاء عملکرد آنها"- ۱۳۸۷
- مدیر پروژه مدیریت پسماند و پساب پتروشیمی رازی (ارائه طراحی مفهومی)- ۱۳۸۶
- سرپرست مدیریت طرح (MC) پروژه های زیست محیطی (در بخشهای آب و فاضلاب، هوا و مواد زائد) و کارشناس ارشد محیط زیست شرکت تبدیل انرژی پایا در مجتمع پتروشیمی بندر امام (BIPC) از سال ۱۳۸۱ تا ۱۳۸۵ و آشنا با پروسس و مشکلات زیست محیطی واحدهای:
CA,EDC,VCM,MTBE,HDPE,LDPE,PP,PVC,BD/SR,OL,AR,PX,NF,UTILITY
- و مدیریت پروژه های مختلف آب و فاضلابی و محیط زیستی از مرحله تعریف پروژه ها، تهیه شرح کار و اسناد مناقصه، همکاری در امر تشریفات مناقصه و ارزیابی کیفی و فنی مشاوران و پیمانکاران، نظارت کارگاهی تا اتمام پروژه ها و نیز پیگیری و انجام کلیه امور درون سازمانی و برون سازمانی مرتبط با محیط زیست مجتمع پتروشیمی بندرامام.
- برخی از این پروژه ها به شرح ذیل می باشند (از فاز مطالعات تا اجرا):
 - اصلاح و بازسازی سیستم های تصفیه/پیش تصفیه فاضلاب مجتمع پتروشیمی بندر امام
 - شستشو، لایروبی و مانیتورینگ شبکه های فاضلاب مجتمع پتروشیمی بندر امام
 - ساخت محل دفن بهداشتی (LANDFILL) ضایعات صنعتی مجتمع
 - مدیریت مواد زائد در مجتمع (تفکیک، بازیافت، جمع آوری و...)
 - ساخت روغن گیر (OIL TRAP) بر روی خروجی شرقی مجتمع
 - و ده ها پروژه دیگر
- کارشناس ارشد محیط زیست و ناظر پروژه ISO ۱۴۰۰۰ و ممیز سیستم ISO ۱۴۰۰۰ شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان، ۱۳۷۹-۱۳۸۱
- ارائه طرح مقدماتی مدیریت مواد زائد شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان و تهیه دستورالعملهای مربوطه بمنظور تفکیک ضایعات در مبدا، جمع آوری، حمل، دفن بهداشتی ضایعات و نیز ساماندهی وضعیت محل دفن موجود و نظارت بر مراحل ساماندهی آن.



- مشاور شرکت خدمات مهندسی زاینده پالاب به منظور بررسی وضعیت موجود تصفیه خانه فاضلاب صنعتی کارخانه قند نقش جهان اصفهان و ارائه راهکار به منظور بهینه سازی آن، ۱۳۸۰
- کارشناس ارشد محیط زیست شرکت فولاد بهداشت سپاهان (مشاور و پیمانکار فعالیتهای HSE شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان)، ۱۳۷۹
- مامور مرکز تحقیقات قند استانهای اصفهان و چهار محال و بختیاری در کارخانه قند نقش جهان به منظور راهبری و بهره برداری از سیستم تصفیه فاضلاب صنعتی ، ۱۳۷۸
- همکار در طرح تحقیقاتی " حذف بیولوژیکی سیانور و فنل از فاضلاب صنعتی واحد کک سازی ذوب آهن اصفهان و تعیین ضرایب سینتیکی و آستانه مقاومت باکتریها " - کارفرما : شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان، ۱۳۷۸
- طراحی پایه و تفصیلی سیستم تصفیه فاضلاب صنعتی شرکت رنگساز (روبروی نیروگاه شهید منتظری اصفهان)، ۷۷-۷۶
- همکار در بخش آلودگی هوا طرح " بررسی آلاینده های صنعتی صنایع وابسته به اداره کل صنایع استان اصفهان "، ۱۳۷۸
- همکار در طرح " شناخت و بررسی تاثیر منابع آلاینده بر کیفیت آب رودخانه زاینده رود و ارائه راه حل با استفاده از نرم افزار QUAL2EU "، کارفرما شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان، ۱۳۷۶-۱۳۷۸

۴- سوابق آموزشی

- مجری " دوره های جانشین پروری مدیران HSE هلدینگ خلیج فارس
- مجری چند دوره آموزشی و کارگاه پسماندهای ویژه و خطرناک در کشورهای آلمان و اتریش
- مدرس دوره " آموزش عمومی محیط زیست برای کلیه پرسنل " در پتروشیمی خارک
- مدرس چندین دوره " آموزش عمومی محیط زیست برای کلیه پرسنل " در پتروشیمی بندرامام
- مدرس چندین دوره " آموزش عمومی محیط زیست برای کلیه پرسنل " در پتروشیمی اروند
- مدرس چندین دوره " آموزش عمومی محیط زیست برای کلیه پرسنل " در پتروشیمی فن آوران
- مدرس چندین دوره " آموزش عمومی محیط زیست برای کلیه پرسنل " در پتروشیمی رازی
- مدرس دوره " آشنایی با MSDS مواد شیمیایی (MATERIAL SAFETY DATA SHEET) در شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان
- مدرس دوره " آشنایی با مفاهیم و الزامات زیست محیطی " در شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان
- مدرس درس " پروژه شبکه های آب " مقطع کارشناسی مهندسی عمران-دانشگاه صنعتی اصفهان-۴ ترم



شرکت پترو ساز آب (مسئولیت محدود)
PETRO SAZ AB Co.

- مربی حل تمرین درس "شبکه های آب و فاضلاب" مقطع کارشناسی مهندسی عمران-دانشگاه صنعتی اصفهان-۷ ترم

۵- ارائه مقالات

- ارائه مقاله تحت عنوان " شناخت و بررسی تاثیر منابع آلاینده بر کیفیت آب رودخانه زاینده رود و ارائه راه حل با استفاده از نرم افزار QUAL2EU" در اولین سمپوزیم بین المللی محیط زیست (دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی ، ۲۶-۲۹ دی ۱۳۸۹



شرکت پترو ساز آب (مسئولیت محدود)
PETRO SAZ AB Co.

۴- سوابق اجرایی شرکت



"اهم پروژه های شرکت پتروساز آب"

| ردیف | نام پروژه | نوع | کارفرما | وضعیت | توضیحات |
|------|---|------|----------------------------|--------------|------------------------|
| ۱ | ارائه خدمات، مشاوره و مطالعات مربوط به لایروبی حوضچه های واحد دریاچه نمک | FS | پتروشیمی بندر امام | در حال انجام | قرارداد دست اول |
| ۲ | ساخت سپتیک تانک سایت سیرجان به همراه پکینگ مدیای معلق، سیستم گرمایشی ... و تجهیزات مربوطه | EPCC | قطعه ساز سیرجان | در حال انجام | قرارداد دست اول |
| ۳ | ساخت پکیج تصفیه فاضلاب بهداشتی سایت معدن ماه و زمین به همراه تجهیزات الکترومکانیکال مربوطه | EPCC | راهبر فرآیند آریا | در حال انجام | قرارداد دست اول |
| ۴ | ساخت پکیج تصفیه فاضلاب بهداشتی سایت خردابش جلال آباد به همراه تجهیزات الکترومکانیکال مربوطه | EPCC | راهبر فرآیند آریا | در حال انجام | قرارداد دست اول |
| ۵ | انجام خدمات مشاوره، مطالعات و تهیه گزارش برنامه زیست محیطی (EMP) واحد پارافرمالدهید | PS | پتروشیمی نخل آسماری | در حال خاتمه | قرارداد دست اول |
| ۶ | طرح ریزی سیستم مدیریت پسماند | E | پتروشیمی فارابی | در حال انجام | قرارداد دست اول |
| ۷ | طراحی پایه و تفصیلی بمنظور اصلاح و بازطراحی شبکه جمع آوری موجود و احداث سیستم تصفیه پسابهای بهداشتی | E | پتروشیمی فارابی | در حال انجام | قرارداد دست اول |
| ۸ | برگزاری دوره های آموزشی عمومی و تخصصی در حوزه HSE | T | ره آوران فنون پتروشیمی | در حال انجام | توافق نامه همکاری (JV) |
| ۹ | گزارش برنامه مدیریت زیست محیطی (EMP) طرح احداث پالایشگاه روغن پاریسیان پارسا | PS | روغن موتور پاریسیان پارسا | خاتمه | قرارداد دست اول |
| ۱۰ | برگزاری دوره آموزشی طراح ساختمان های صفر انرژی | T | سازمان منطقه ویژه پتروشیمی | خاتمه | قرارداد دست اول |
| ۱۱ | برگزاری کارگاههای آموزشی زیست محیطی جوامع محلی | T | اداره کل محیط زیست خوزستان | خاتمه | قرارداد دست اول |
| ۱۲ | برگزاری دوره های رشته دیپلم محیط بانی | T | اداره کل محیط زیست خوزستان | خاتمه | قرارداد دست اول |
| ۱۳ | تولید محتوای آموزشی در حوزه توسعه محیط زیستی | T | اداره کل محیط زیست خوزستان | خاتمه | قرارداد دست اول |
| ۱۴ | برگزاری دوره های آموزشی عمومی و تخصصی در حوزه HSE | T | فجر انرژی خلیج فارس | خاتمه | قرارداد دست اول |
| ۱۵ | برگزاری دوره های آموزشی عمومی و تخصصی در حوزه HSE | T | منطقه ویژه اقتصادی | خاتمه | قرارداد دست اول |
| ۱۶ | انجام خدمات مدیریت طرح (MC) جهت طرح های زیست محیطی | MC | پتروشیمی تندگویان | خاتمه | قرارداد دست اول |
| ۱۷ | برگزاری دوره های آموزش عمومی ایمنی و محیط زیست برای کارکنان | T | پتروشیمی فن آوران | خاتمه | قرارداد دست اول |
| ۱۸ | تهیه و ارائه گزارش ارزیابی اثرات زیست محیطی (EIA) طرح LABS | PS | پتروشیمی بیستون | خاتمه | قرارداد دست اول |
| ۱۹ | مهندسی و تامین فیلتر هوزینگ سیستم تصفیه آب | EP | نیروگاه شهید رجایی | خاتمه | قرارداد دست اول |



شرکت پترو ساز آب (مسئولیت محدود)

PETRO SAZ AB Co.

| ردیف | نام پروژه | نوع | کارفرما | وضعیت | توضیحات |
|------|---|--------|----------------------------|-------|-----------------|
| ۲۰ | جمع آوری ضایعات صنعتی و غیر صنعتی و انتقال ضایعات به سلویج و خارج از مجتمع | APC | پتروشیمی اروند | خاتمه | قرارداد دست اول |
| ۲۱ | مجری دوره های جانشین پروری مدیران HSE هولدینگ خلیج فارس | T | ره آوران فنون پتروشیمی | خاتمه | قرارداد دست اول |
| ۲۲ | مشاوره، تهیه و ارائه گزارش ارزیابی اثرات زیست محیطی (EIA) طرح افزایش ظرفیت واحد PBR دوم | PS | پتروشیمی تخت جمشید | خاتمه | قرارداد دست اول |
| ۲۳ | عملیات لایروبی کانال شمال شرقی و بخشهایی از خور جعفری | PC | پتروشیمی اروند | خاتمه | قرارداد دست اول |
| ۲۴ | طراحی، تهیه متریا، ساخت و راه اندازی CPI بتنی در محوطه ترمینال متمرکز بارگیری واحد CF | EPC | پتروشیمی فرآورش | خاتمه | قرارداد دست اول |
| ۲۵ | بازرسی و مدیریت پسماندهای پتروشیمی اروند توسط بازرسی معتمد محیط زیست (سال دوم) | APC | پتروشیمی اروند | خاتمه | قرارداد دست اول |
| ۲۶ | عملیات لایروبی بیش از ۱۵۰۰۰ متر مربع از خور جعفری و ساخت بسترهای لجن خشک کن و حمل و بارگیری لجنها | PC | پتروشیمی اروند | خاتمه | قرارداد دست اول |
| ۲۷ | بازرسی و مدیریت پسماندهای پتروشیمی اروند توسط بازرسی معتمد محیط زیست | APC | پتروشیمی اروند | خاتمه | قرارداد دست اول |
| ۲۸ | جابجایی تاورمانیتور آتشنشانی اسکله P۳ | PC | پایانه ها و مخازن پتروشیمی | خاتمه | قرارداد دست اول |
| ۲۹ | برگزاری دوره آموزشی پسماندها ویژه و خطرناک در آلمان-تریش | T | ره آوران فنون پتروشیمی | خاتمه | قرارداد دست اول |
| ۳۰ | ساخت پلتفرم جهت ولوهای زیر اسکله رازی | PC | پایانه ها و مخازن پتروشیمی | خاتمه | قرارداد دست اول |
| ۳۱ | طرح شناسایی آلودگی های زیست محیطی و تدوین فلودیاگرام | PS&E | پتروشیمی تخت جمشید | خاتمه | قرارداد دست اول |
| ۳۲ | انجام خدمات مدیریت پساب، مدیریت آلاینده های اتمسفریک و آموزش عمومی محیط زیست جهت کارکنان (بیش از ۸۰۰ نفر) | FS&T&E | پتروشیمی اروند | خاتمه | قرارداد دست اول |
| ۳۳ | مطالعات طرح استحصال بیوگازهای خروجی از محل دفن قدیمی پسماندهای شهر اهواز | E | سازمان مدیریت پسماند اهواز | خاتمه | قرارداد دست اول |
| ۳۴ | مدیریت پسماند شرکت جوجه ماهی آسیا | E&FS | جوجه ماهی آسیا | خاتمه | قرارداد دست اول |
| ۳۵ | طراحی، تدارکات و اجرای سیستم پیش تصفیه کانال SSC۲ شرکت پتروشیمی فن آوران | EPC | پتروشیمی فن آوران | خاتمه | قرارداد دست اول |
| ۳۶ | طراحی، تدارکات، ساخت و راه اندازی پایلوت چند منظوره تصفیه فاضلاب پتروشیمی فجر | EPC | پتروشیمی فجر | خاتمه | قرارداد دست اول |
| ۳۷ | بهره برداری از سیستم کوره دوگانه سوز پسماندهای صنعتی | C | پتروشیمی فجر | خاتمه | همکار در پروژه |



| ردیف | نام پروژه | نوع | کارفرما | وضعیت | توضیحات |
|------|--|------|------------------------|-------|------------------|
| ۳۸ | ارائه خدمات مهندسی پایه و تفصیلی فاضلاب صنعتی مجتمع پتروشیمی رازی | E | پتروشیمی رازی | خاتمه | قرارداد دست اول |
| ۳۹ | آموزش عمومی محیط زیست برای کارکنان پتروشیمی بندرامام (بیش از ۳۳۰۰ نفر) | T | ره آوران فنون پتروشیمی | خاتمه | قرارداد دست اول |
| ۴۰ | طراحی، تدارکات و ساخت کوره دوگانه سوز پسماندهای صنعتی شرکت پتروشیمی فجر | EPC | پتروشیمی فجر | خاتمه | همکار در پروژه |
| ۴۱ | اصلاح و بازسازی حوضچه پساب واحد HD پتروشیمی بسپاران | EPC | پتروشیمی بسپاران | خاتمه | پیمانکار دست دوم |
| ۴۲ | انجام مطالعات مفهومی، طراحی پایه و تفصیلی سیستم تصفیه فاضلاب بهداشتی شرکت پتروشیمی بندر امام | E | پتروشیمی بندر امام | خاتمه | قرارداد دست اول |
| ۴۳ | شناسایی و بررسی وضعیت سپتیک تانکهای موجود در سطح مجتمع پتروشیمی بندر امام ارائه راهکارهایی جهت ارتقاء عملکرد آنها | E&FS | پتروشیمی بندرامام | خاتمه | قرارداد دست اول |
| ۴۴ | مدیریت پساب مجتمع پتروشیمی فن آوران - مطالعات مفهومی | E&FS | پتروشیمی فن آوران | خاتمه | قرارداد دست اول |
| ۴۵ | مدیریت پسماند مجتمع پتروشیمی فن آوران - مطالعات مفهومی | E&FS | پتروشیمی فن آوران | خاتمه | قرارداد دست اول |
| ۴۶ | انجام خدمات آموزش عمومی محیط زیست برای کارکنان پتروشیمی فن آوران (بیش از ۷۰۰ نفر) | T | پتروشیمی فن آوران | خاتمه | قرارداد دست اول |
| ۴۷ | ساخت پایلوت سیستم تصفیه فاضلاب صنعتی واحد کاغذ سازی بمنظور بهینه سازی پارامترهای طراحی و بهره برداری | E | افرنگ نور | خاتمه | قرارداد دست اول |
| ۴۸ | مدیریت پساب مجتمع پتروشیمی رازی | E&FS | پتروشیمی رازی | خاتمه | پیمانکار دست دوم |
| ۴۹ | انجام خدمات آموزش عمومی محیط زیست برای کارکنان پتروشیمی رازی (بیش از ۸۰۰ نفر) | T | پتروشیمی رازی | خاتمه | همکار در پروژه |
| ۵۰ | طراحی، تدارکات و ساخت سیستم تصفیه فاضلاب مرکز جراحی حضرت رسول(ص) ماهشهر | EPC | برزویه طب ماهشهر | خاتمه | قرارداد دست اول |
| ۵۱ | انجام مطالعات مفهومی، طراحی پایه و تفصیلی سیستم تصفیه فاضلاب صنعتی شرکت کاغذ سازی افرنگ نور و نظارت بر مراحل خرید و نصب تجهیزات و راه اندازی سیستم | E&FS | افرنگ نور | خاتمه | قرارداد دست اول |



شرکت پترو ساز آب (مسئولیت محدود)
PETRO SAZ AB Co.

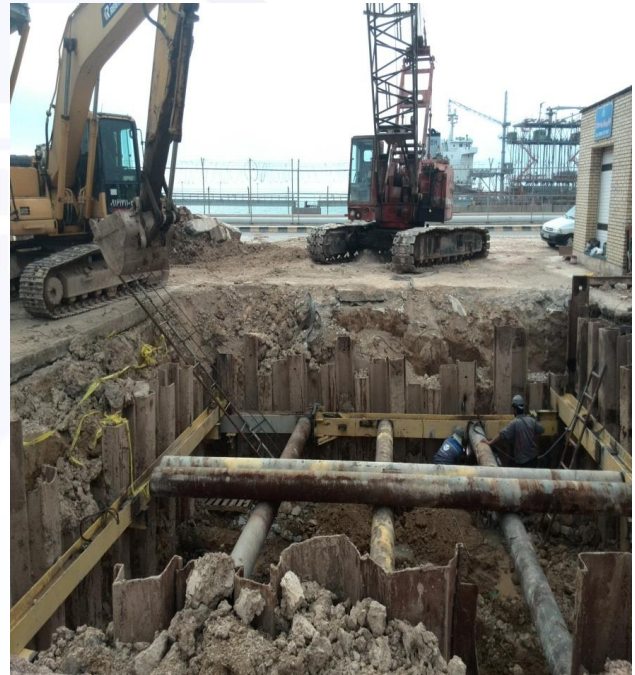
۵- تصاویر برخی از پروژه های اجرایی



شرکت پترو ساز آب (مسئولیت محدوده)
PETRO SAZ AB Co.

عنوان پروژه:

اجرای عملیات طراحی، تهیه متریال، ساخت و راه اندازی CPI محوطه ترمینال متمرکز بارگیری
واحد CF - شرکت پتروشیمی فرآورش بندر امام





شرکت پترو ساز آب (مسئولیت محدود)
PETRO SAZ AB Co.

عنوان پروژه:

لایروبی کانالهای فاضلاب و بیش از ۳ هکتار از خور جعفری و آبیگری از لجن های استحصال شده و انتقال و حمل آنها به مکان مورد نظر - شرکت پتروشیمی اروند (طی سه قرارداد مختلف)





شرکت پترو ساز آب (مسئولیت محدوده)
PETRO SAZ AB Co.

عنوان پروژه:

طراحی، تدارکات و ساخت پایلوت چند منظوره تصفیه فاضلاب شرکت پتروشیمی فجر (EPC)





شرکت پترو ساز آب (مسئولیت محدوده)
PETRO SAZ AB Co.

عنوان پروژه:

اصلاح و بازسازی حوضچه های فاضلاب واحد HD – شرکت پتروشیمی سپاران (EPC)





شرکت پترو ساز آب (مسئولیت محدوده)
PETRO SAZ AB Co.

عنوان پروژه:

طراحی، تدارکات و ساخت سیستم تصفیه فاضلاب کانال ۲SSC- شرکت پتروشیمی فن آوران
آوران (EPC)





شرکت پترو ساز آب (مسئولیت محدوده)
PETRO SAZ AB Co.

عنوان پروژه:

جمع آوری ضایعات صنعتی و غیر صنعتی و انتقال ضایعات به سلویج و خارج از مجتمع پتروشیمی
اروند (شهرداری صنعتی و غیر صنعتی) - بمدت ۱۹ ماه





شرکت پترو ساز آب (مسئولیت محدوده)
PETRO SAZ AB Co.

عنوان پروژه:

ساخت پلتفرم جهت ولوهای زیر اسکله شماره PV (رازی) - شرکت پایانه ها و مخازن پتروشیمی





شرکت پترو ساز آب (مسئولیت محدود)
PETRO SAZ AB Co.

عنوان پروژه:

بازرسی و مدیریت پسماندهای مجتمع پتروشیمی اروند (بمدت ۱۷ ماه)



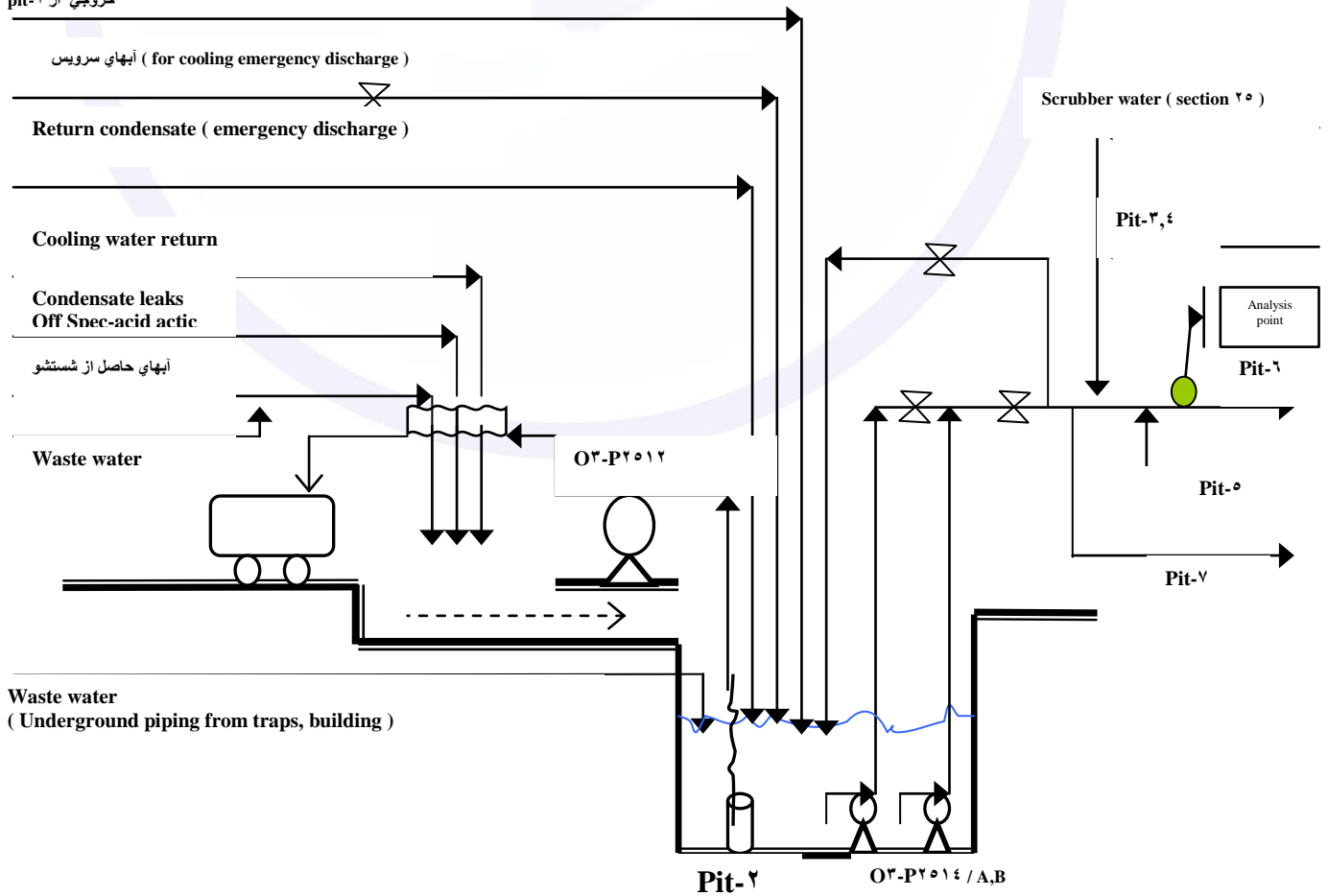


عنوان پروژه:

مدیریت پساب مجتمع پتروشیمی فن آوران - مطالعات مفهومی



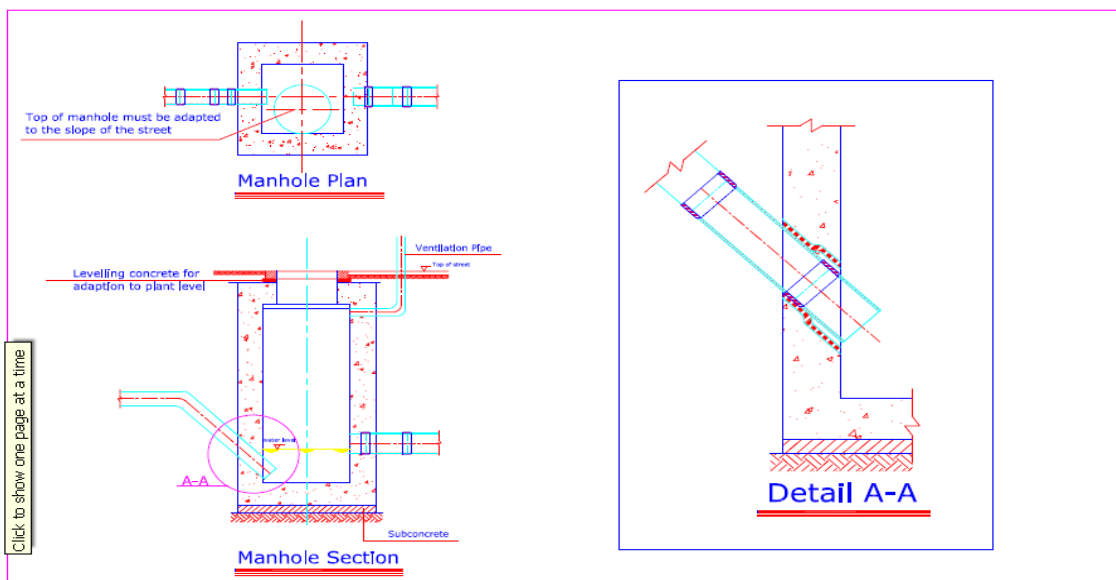
آبهای حاصل از شستشو Unit ۲۰۰۰- Section ۲۴-catalyst preparation
خروجی از pit-۱





عنوان پروژه:

شناسایی، مطالعه و بررسی کلیه سپتیک تانکهای موجود در سطح مجتمع پتروشیمی بندرامام و ارائه راهکارهایی فنی و باز طراحی جهت بازسازی و ارتقاء عملکرد آنها (بیش از ۱۶۰ دستگاه)





شرکت پترو ساز آب (مسئولیت محدود)
PETRO SAZ AB Co.

عنوان پروژه:

استقرار سیستم مدیریت پسماند در مجتمع پتروشیمی فن آوران - مطالعات مفهومی





شرکت پترو ساز آب (مسئولیت محدوده)
PETRO SAZ AB Co.

عنوان پروژه:

برنامه ریزی و برگزاری دوره های آموزشی پسماندها ویژه و خطرناک در کشورهای آلمان و اتریش





شرکت پترو ساز آب (مسئولیت محدود)
PETRO SAZ AB Co.

۶- گواهینامه و مجوزها



شرکت پترو ساز آب (مسئولیت محدود)

PETRO SAZ AB Co.

سازمان برنامه و بودجه کشور
سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان تهران

شماره ۳۴۸۱۲۷
تاریخ ۱۴۰۲/۰۷/۲۹



گواهینامه صلاحیت پیمانکاری

جناب آقای عمران ابوالقاسمی رحیم آبادی

مدیرعامل محترم شرکت پتروساز آب

شماره ثبت ۲۶۱۹۶۸

با استناد به مصوبه شماره ۴۸۰۱۳/ت ۳۳۲۵۱ مورخ ۱۳۸۱/۱۲/۱۱ به استحضار می‌رساند که جناب آقای رحیم آبادی در تاریخ ۱۳۸۱/۱۲/۱۱ به موجب قرارداد شماره ۱۳۸۱/۱۲/۱۱ با شرکت پتروساز آب (مسئولیت محدود) قرارداد منعقد نموده و به موجب این قرارداد، بر این وسیله صلاحیت آن شرکت برای انجام امور پیمانکاری از تاریخ صدور این گواهینامه تا پایان دوره ارزشیابی و حد اکثر تا تاریخ ۱۴۰۶/۰۷/۲۹ اعلام می‌گردد.

شناسه ملی شرکت : ۱۰۱۰۳۷۹۴۶۸۱

خواهشمند است برای مشاهده جزئیات گواهینامه صادره به پایگاه

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

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

سید محمد رضا گلدانی
رئیس سازمان

- هر گونه تغییر در ارکان و سهام شرکت و اطلاعات امتیاز آوران (مدیر عامل، هیات مدیره و کارکنان امتیاز آور)، باید حداکثر ظرف مدت سه ماه در سامانه ساجات (<http://sajat.mporg.ir>) ثبت و ارسال گردد.
- هر قرارداد جدید حداکثر ظرف مدت سه ماه پس از انعقاد قرار داد و صورت وضعیت های جدید پس از تایید کارفرما باید در سامانه ساجات ثبت شود، تا امتیاز آنها هنگام تشخیص صلاحیت دوره بعد و آزاد سازی ظرفیت منظور شود.
- در صورت مغایرت مطالب این گواهینامه با اطلاعات موجود در پایگاه <http://sajar.mporg.ir> اطلاعات پایگاه اصالت دارد.

به مندرجات پشت صفحه این گواهینامه توجه فرمائید.



گواهینامه صلاحیت ایمنی پیمانکاران

Your job is as safe as you want



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



ویژه اشخاص حقوقی و حقیقی

شماره ثبت ۱۲۸۱۴
تاریخ صدور: ۰۹ / ۲۵ / ۱۳۹۹

در اجرای تبصره ماده ۲ آیین نامه ایمنی امور پیمانکاری، مصوب ۱۳۸۸/۱۲/۰۳ شورای عالی حفاظت فنی، صلاحیت ایمنی

| | | | |
|---------------|-------------|-------------|---|
| کد ملی: | ۶۳۱۹۸۰۶۸۴۲ | به: | شرکت پترو ساز آب |
| کد پستی: | ۱۴۴۱۷۱۵۹۷۸ | به مدیریت: | جناب آقای عمران ابوالقاسمی رحیم آبادی |
| شناسه ملی: | ۱۰۱۰۳۷۹۴۶۸۱ | به نشانی: | خیابان ستارخان خیابان باقرخان پ ۱۱۹-ط ۵ |
| تاریخ ثبت: | ۱۳۸۴/۰۹/۲۸ | تلفن ثابت: | ۰۲۱۶۶۵۹۴۳۰۲ |
| پروانه صادره: | ۱۰۱۰۳۷۹۴۶۸۱ | تلفن همراه: | ۰۹۱۲۱۰۵۱۳۱۲ |
| تاریخ اعتبار: | ۱۳۸۴/۰۹/۲۸ | تاریخ ثبت: | ۲۶۱۹۶۸ |

مطابق با موضوع گواهینامه صلاحیت پیمانکاری

در کمیته تشخیص صلاحیت ایمنی مورد تأیید قرار گرفت. این گواهینامه با رعایت شرایط ابطال و تعلیق در آیین نامه (مقاد مندرج در ظهور گواهینامه) به مدت ۲ سال از تاریخ صدور اعتبار دارد و این گواهینامه قابل واگذاری نمی باشد.

وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی
پروانه صادره
گواهینامه صلاحیت پیمانکاری
اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان تهران
استان تهران



شرکت پترو ساز آب (مسئولیت محدوده)
PETRO SAZ AB Co.

تاریخ: ۱۳۸۷ / ۱۲ / ۱۱
شماره:
کد ۹۸۸۷۹


جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنایع و معادن

جواز تأسیس واحد فنی مهندسی

به موجب این جواز به آقای / خانم / شرکت : پتروساز آب اجازه داده می شود تا در
استان : تهران شهرستان : تهران نسبت به
تأسیس واحد فنی مهندسی با مشخصات ذیل اقدام نماید .

۱ - مشخصات نیروی انسانی :

| ردیف | نام و نام خانوادگی | رشته و درجه تحصیلی | ردیف | نام و نام خانوادگی | رشته و درجه تحصیلی |
|------|--------------------------------|---------------------|------|--------------------|--------------------|
| ۱ | عمران ابوالقاسمی رحیم آبادی | فوق لیسانس عمران | ۳ | | |
| ۲ | شهریار نیک روش | فوق لیسانس عمران | ۴ | | |

۲ - زمینه تخصصی :

صنایع زیست محیطی ، آب و فاضلاب و فیلتراسیون
کد: ۷۴۲۱۲۹۰۱

محمدرضا مس فروش
رئیس سازمان صنایع و معادن استان تهران

نشانی دارنده جواز تأسیس تهران ، بزرگراه جلال آل احمد ، انتهای غربی پل گیشا ، روبروی
ساختمان مرکزی بانک کشاورزی ، پ ۱۰۵ ، واحد ۲ ۰۵۷۱۹۰-۱۱/۱۱/۱۵۸۷
کد پستی : ۸۸۲۸۹۹۵۳-۴ : تلفن :

به مندرجات پشت برگه توجه فرمایید .



شرکت پترو ساز آب (مسئولیت محدود)

PETRO SAZ AB Co.

تاریخ : ۳۹۵/۱۷/۲۸

شماره : ۰۱۰۴۶۷۲

کد :



جمهوری اسلامی ایران

وزارت صنعت، معدن و تجارت

پروانه فنی مهندسی

با توجه به تخصص، سوابق تجربی و پروژه های انجام شده
بموجب این پروانه



شرکت: پتروساز آب

به مدیریت: آقای عمران ابوالقاسمی رحیم آبادی

شهرستان: تهران

واقع در استان: تهران

به نشانی: خیابان ستارخان - خیابان باقرخان - پلاک ۱۱۹ طبقه ۵ واحد ۱۵

نمابر: ۶۶۵۹۳۰۷۱

تلفن: ۶۶۵۹۴۵۸۰

در زمینه تخصصی: صنایع زیست محیطی، آب و فاضلاب و فیلتراسیون

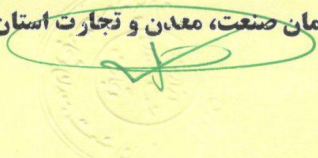
کد: ۷۴۲۱۲۹۰۱

مجاز به ارائه فعالیت های مهندسی در بخش صنعت و معدن می باشد.

این پروانه فنی مهندسی براساس جواز تاسیس واحد فنی مهندسی
شماره ۰۱/۹۸۸۷۹ الف مورخ ۸۷/۱۲/۱۱ صادر گردیده است.

محمدرضا مسی فروش

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تهران



مدت اعتبار این پروانه از تاریخ صدور سه سال می باشد.

به مندرجات پشت برگه توجه فرمایید.

ش پ ۳۰۰۵۵۴



شرکت پترو ساز آب (مسئولیت محدوده)

PETRO SAZ AB Co.



جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت

سال مهار تورم، رشد تولید

اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان تهران
مدیرکل

شماره: ۵۸۳۸۲۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۴/۲۰

پیوست: ندارد



شرکت پترو ساز آب

نشانی: تهران، خیابان ستارخان، خیابان باقرخان، پلاک ۱۱۹، طبقه ۵، واحد ۱۵

موضوع: تمدید پروانه فنی و مهندسی

باسلام

بازگشت بنامه وارده شماره ۵۲۵۵۹۱ مورخ ۱۴۰۲/۰۴/۱۱، مبنی بر تقاضای تمدید پروانه فنی

مهندسی شماره ۱۰۴۶۷۲ مورخ ۱۳۹۵/۱۲/۲۸ -

در زمینه: صنایع زیست محیطی، آب و فاضلاب و فیلتراسیون

بدینوسیله موافقت این سازمان را با تمدید موافقت نامه فوق الذکر به مدت سه سال از تاریخ صدور این نامه

برای دومین بار اعلام میدارد.

بدیهی است در مهلت مقرر موظف به ارسال گزارش در خصوص ادامه و انجام اقدامات اساسی اجرای طرح

خواهد بود.

طی فیش شماره ۱۶۸۱۶۵ مورخ ۱۴۰۲/۰۴/۱۹ بانک ملی مبلغ ۵۰۰۰۰ ریال به حساب بانک ملی پرداخت گردید.

محمود سیجانی

آدرس: تهران، ضلع شمال غربی میدان ولیعصر، کوچه ارژنگ، پلاک ۱ کد پستی: ۱۴۱۵۸۱۴۸۸
آدرس سایت: www.teh.mimt.gov.ir تلفن: ۸۳۲۱۰۰۰۰ دورنگار: ۸۸۸۹۶۴۶۵ مرکز یکپارچه پاسخگویی: ۱۲۴



شرکت پترو ساز آب (مسئولیت محدود)

PETRO SAZ AB Co.

Jan 16 2000 12:50AM HP LASERJET FAX

P. 1

سال ۱۳۹۹ : سال "جهش تولید"
مقام معظم رهبری (مد ظله العالی)



به نام خدا

تاریخ: ۱۳۹۹/۱۲/۱۳
شماره: ۳۲/۷۵۵۷۹-اص پ
پیوست: ندارد

جناب آقای مهندس ابوالقاسمی
مدیر عامل محترم شرکت پتروساز آب

موضوع: وضعیت ارزیابی و ثبت شرکت پتروساز آب

با سلام و احترام،

بازگشت به نامه شماره ۲۵۷-۹۹-PSA در تاریخ ۱۳۹۹/۱۱/۱۱، در خصوص استعلام وضعیت ارزیابی، به اطلاع می‌رساند بر اساس مدارک دریافتی و بازدید از دفتر آن شرکت و بررسی های کارشناسی در تاریخ ۱۳۹۹/۰۷/۳۰، شرکت پتروساز آب به عنوان مشاور مدیریت (MC) پروژه های HSE (بخش تصفیه آب و پساب) مورد تایید کمیته تخصصی قرار گرفته است، بدیهی است پس از طی مراحل قانونی در ویرایش آتی لیست کوتاه پیمانکاران/ مشاوران مورد تایید در وب سایت رسمی شرکت ملی صنایع پتروشیمی درج خواهد گردید. قبلا از حسن همکاری جنابعالی کمال تشکر را دارد.

یا سپاس

فرخ شمسینی

رئیس کل امور پشتیبانی، مهندسی طرح ها

نوشت : جناب آقای مهندس وکیل زاده سرپرست محترم مدیریت طرحها - جهت استمضار

۱۳/۱۳
۹۹

تهران- خیابان شیخ بهایی شمال، شماره ۱۳۴، کهریزی: ۱۱۱۳۳۳۴۵۵۷- تلفن: ۸۴۳۱۱ (۰۲۱) - صندوق پستی: ۶۸۹۶- ۱۲۴۵

شماره ملی: ۱۰۱۰۳۹۸۲۱۲ | نشانی اینترنتی: info@nipc.ir | آدرس: www.nipc.ir | کد اقتصادی: ۳۱۱۱۱۱۳۱۴۲۴۹



شرکت پترو ساز آب (مسئولیت محدود)
PETRO SAZ AB Co.



Quality Assessment Lia

Registration
Certificate

This Certificate Confirms that the Management Systems of

Petro Saz Ab Co.

West 15th Unit, 5th Floor, No. 119, Parham Building, Bagherkhan St., Sattarkhan Ave., Tehran, Iran.

Has been audited and approved by Quality Assessment Lia
To the Following Standards or Guidelines:



ISO 9001:2015
Quality Management System

The approved management system apply to following scope :

Engineering, Procurement, Installation, Setup, Erection, Construction, Commissioning,
Operation, Maintenance of Industrial and HSE Projects (EPC Projects).

EA Code: 28
NACE Code: 42,43

Original Approval: 17 Nov 2020
First Surveillance: 17 Nov 2021
Certificate Expiry: 17 Nov 2023
Certificate Number: 20778839



Qual Quality



ISO 9001

Stephan



On behalf of Quality Assessment Lia

www.qalcert.co.uk



شرکت پترو ساز آب (مسئولیت محدود)
PETRO SAZ AB Co.



Quality Assessment Lia

Registration
Certificate

This Certificate Confirms that the Management Systems of

Petro Saz Ab Co.

West 15th Unit, 5th Floor, No. 119, Parham Building, Bagherkhan St., Sattarkhan Ave., Tehran, Iran.

Has been audited and approved by Quality Assessment Lia
To the Following Standards or Guidelines:



ISO 14001:2015

Environmental Management Systems

The approved management system apply to following scope :

Engineering, Procurement, Installation, Setup, Erection, Construction, Commissioning,
Operation, Maintenance of Industrial and HSE Projects (EPC Projects).

EA Code: 28
NACE Code: 42,43

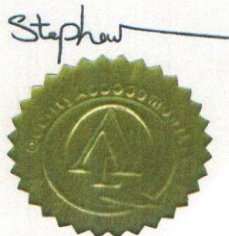
Original Approval: 17 Nov 2020
First Surveillance: 17 Nov 2021
Certificate Expiry: 17 Nov 2023
Certificate Number: 20778840



Qual Env



ISO 14001



On behalf of Quality Assessment Lia

www.qalcert.co.uk



شرکت پترو ساز آب (مسئولیت محدود)
PETRO SAZ AB Co.



Quality Assessment Lia

Registration
Certificate

This Certificate Confirms that the Management Systems of

Petro Saz Ab Co.

West 15th Unit, 5th Floor, No. 119, Parham Building, Bagherkhan St., Sattarkhan Ave., Tehran, Iran.

Has been audited and approved by Quality Assessment Lia
To the Following Standards or Guidelines:

Health Safety and Environmental Management System
(HSE-MS)

The approved management system apply to following scope :

Engineering, Procurement, Installation, Setup, Erection, Construction, Commissioning,
Operation, Maintenance of Industrial and HSE Projects (EPC Projects).

EA Code: 28
NACE Code: 42,43

Original Approval: 17 Nov 2020
First Surveillance: 17 Nov 2021
Certificate Expiry: 17 Nov 2023
Certificate Number: 20778842



Qual HSE



HSE-MS

Stephan



On behalf of Quality Assessment Lia

www.qalcert.co.uk



شرکت پترو ساز آب (مسئولیت محدود)
PETRO SAZ AB Co.



Quality Assessment Lia

Registration
Certificate

This Certificate Confirms that the Management Systems of

Petro Saz Ab Co.

West 15th Unit, 5th Floor, No. 119, Parham Building, Bagherkhan St., Sattarkhan Ave., Tehran, Iran.

Has been audited and approved by Quality Assessment Lia
To the Following Standards or Guidelines:



Integrated Management System (IMS)

The approved management system apply to following scope :

Engineering, Procurement, Installation, Setup, Erection, Construction, Commissioning,
Operation, Maintenance of Industrial and HSE Projects (EPC Projects).

EA Code: 28
NACE Code: 42,43

Original Approval: 17 Nov 2020
First Surveillance: 17 Nov 2021
Certificate Expiry: 17 Nov 2023



Qual Quality



IMS

Stephan



On behalf of Quality Assessment Lia

www.qalcert.co.uk



شرکت پترو ساز آب (مسئولیت محدود)
PETRO SAZ AB Co.



Quality Assessment Lia

Registration
Certificate

This Certificate Confirms that the Management Systems of

Petro Saz Ab Co.

West 15th Unit, 5th Floor, No. 119, Parham Building, Bagherkhan St., Sattarkhan Ave., Tehran, Iran.

Has been audited and approved by Quality Assessment Lia
To the Following Standards or Guidelines:



ISO 45001:2018

Occupational health and safety management systems

The approved management system apply to following scope :

Engineering, Procurement, Installation, Setup, Erection, Construction, Commissioning,
Operation, Maintenance of Industrial and HSE Projects (EPC Projects).

EA Code: 28
NACE Code: 42,43

Original Approval: 17 Nov 2020
First Surveillance: 17 Nov 2021
Certificate Expiry: 17 Nov 2022
Certificate Number: 20778841



On behalf of Quality Assessment Lia

www.qalcert.co.uk



شرکت پترو ساز آب (مسئولیت محدود)
PETRO SAZ AB Co.

۷- نمودار سازمانی شرکت



شرکت پترو ساز آب (مسئولیت محدوده)
PETRO SAZ AB Co.

نمودار سازمانی شرکت پتروساز آب

