

شرکت مهندسی و ساختمان تیو انرژی



دفتر مرکزی: تهران، بلوار میرداماد، خیابان شمس تبریزی شمالی، کوچه نیک رای، پلاک ۸

Website: www.tivenergy.com

Email: info@tivenergy.com

کد پستی: ۱۹۱۹۹۱۳۴۵۱

صندوق پستی: ۷۱۵۱-۱۴۱۵۵

تلفن: ۰۲۱-۲۴۵۷۱۰۰۰

فاکس: ۰۲۱-۲۲۹۲۵۰۸۰

حوزه های فعالیت

وامدهای فرآیندی

مفازن اتمسفریک و تمت فشار

پروژه های صنعتی، معدنی و شیمیایی

وامدهای جداکننده هوا

وامدهای تصفیه آب و پساب

خطوط انتقال و عملیات سافتمانی

سافت و نصب تجهیزات

- تاریخ تأسیس ۱۳۷۶/۰۷/۰۹

- گواهینامه صلاحیت پیمانکاری

رتبه ۱ پایه نفت و گاز (خطوط انتقال نفت و گاز، مخازن ذخیره)
رتبه ۱ پایه صنعت و معدن
رتبه ۱ پایه تأسیسات و تجهیزات
رتبه ۴ آب



پایست بصری

سازمان برنامه و بودجه

گواهینامه صلاحیت پیمانکاری

جناب آقای مجید فتحی جوزدانی
مدیر عامل محترم شرکت مهندسی و ساختمان نیرو انرژی
شماره ثبت: ۱۳۴۵۰۳

با استناد به مصوبه شماره ۱۳۸۰/۱۲/۲۵۱۱۱۱ مورخ ۱۳۸۰/۱۲/۱۱ هیأت محترم وزیران و با توجه به اعزاز شرایط لازم و تأیید صلاحیت آن شرکت در سامانه جامع تشخیص صلاحیت عوامل نظام فنی اجرایی، به این وسیله صلاحیت آن شرکت برای انجام امور پیمانکاری از تاریخ صدور این گواهینامه تا پایان دوره ارزشیابی و حداقل تا تاریخ ۱۳۸۰/۰۷/۱۲ اعلام می گردد.

شماره ملی شرکت: ۱۰۱۰۱۷۷۲۶۶

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

رعایت قانون برگزاری مناقصات، موضوع (لایحه شماره ۱۳۰۸۸۰ مورخ ۱۳۸۲/۱۱/۱۷) رئیس مجلس شورای اسلامی،
این نامه های اجرایی مربوطه و طریقت کاری مجاز در زمان ارجاع کار توسط آن شرکت ضروری نیست.

غلامحسین حمزه مصطفوی
رئیس امور نظام فنی و اجرایی

* هرگونه تغییر در ارکان و سهام شرکت و اطلاعات استاندارد (مدیرعامل، هیأت مدیره و کارکنان استواری) باید حداکثر ظرف مدت سه ماه از سامانه ساجات (<http://sajar.mporg.ir>) ثبت و ارسال شود.
* هر فرآیند جدید حداکثر 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 ارزشیابی طریقت مستقر شود.
در صورت مغایرت مطالب این گواهینامه با اطلاعات موجود در پایگاه <http://sajar.mporg.ir> اطلاعات پایگاه اعتبار دارد.
به مندرجات پشت صفحه گواهینامه توجه فرمائید.

پروژه احداث واحد نمکزدایی بی بی حکیمه ۱



معرفی شرکت

- ساخت مخازن ذخیره شامل مخازن ذخیره با سقف ثابت، شناور و مخروطی، مخازن کروی، مخازن دوجداره و مخازن برای ذخیره فرآورده های خاص
- احداث واحدهای صنعتی، معدنی و شیمیایی شامل واحدهای فرآوری مواد معدنی، واحدهای آبگیری و واحدهای شیمیایی
- احداث واحدهای تأسیسات جانبی شامل ایستگاه های پمپاژ، سیستمهای خنک کننده با آب، واحدهای هوای فشرده، واحدهای تولید گاز صنعتی (اکسیژن، نیتروژن، هیدروژن و آرگون)، واحدهای خنک کننده و پست برق ها

شرکت مهندسی و ساختمان تیوانرژی اصول مشتری مداری و احترام به ذینفعان، صداقت، پایبندی به تعهدات و نیز ایجاد و حفظ فضای توأم با اعتماد و همکاری فیما بین کارفرمایان، شرکای تجاری، تامین کنندگان، سهامداران و کارکنان را سرلوحه خود قرار داده و در راستای تحقق اهداف خط مشی خود استانداردهای جهانی مدیریت کیفیت (ISO 9001-2008) سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی (BS OHSAS 18001:2007) و سیستم مدیریت زیست محیطی (ISO 14001:2004) به همراه راهنمایی های پیکره دانش مدیریت پروژه (PMBOK) را به عنوان زیر بنای سیستم مدیریت یکپارچه خود قرار داده و در همین راستا نیز از سیستم اطلاعات مدیریت پروژه استفاده می نماید.

شرکت مهندسی و ساختمان تیوانرژی (سدید جهان صنعت سابق) به عنوان یکی از شرکتهای کاملاً خصوصی و پیشرو، در طول ۲۰ سال گذشته فعالیت های طرح و ساخت پروژه ها در صنایع مختلف اعم از نفت، گاز، پتروشیمی، یوتیلیتی (آب، برق، بخار و کاتالیست)، نیروگاهی، صنعتی، معدنی و شیمیایی را به عهده داشته است.

در حال حاضر شرکت مهندسی و ساختمان تیوانرژی خدمات خود را مطابق با استانداردهای فنی و مهندسی و مدیریتی در قالب موارد زیر ارائه می نماید:

- ارائه خدمات پیمانکاری طراحی و ساخت (EPC) و (EPCF) در پروژه های نفت و گاز و پتروشیمی اهم از واحدهای شیرین سازی گاز، واحدهای فرایندی، خطوط لوله نفت و گاز، پتروشیمی و پالایشگاه و ایستگاه های تقویت و تقلیل فشار گاز



واحدهای فرآیندی

پروژه تولید بایواتانول سوختی و محصولات جانبی کرمانشاه با ظرفیت ۲۰۰ هزار لیتر در روز



پروژه نصب و راه اندازی واحد تولید پلی پروپیلن
پتروشیمی مارون



پروژه احداث واحد نمکزدایی بی بی حکیمه ۱
شرح کار پروژه: مهندسی پایه، مهندسی تفصیلی، تأمین تجهیزات و ساخت واحد نمکزدایی با ظرفیت ۵۵۰۰۰ بشکه در روز



مخازن اتمسفریک و تحت فشار

انجام خدمات مهندسی، خرید، نصب و راه اندازی مخازن کروی پتروشیمی تبریز



بخشی از تجربه کاری در زمینه احداث مخازن ذخیره و کروی

تناژ	تعداد	پروژه
۲۸,۰۰۰	۲۹	مخازن ذخیره پالایشگاه نفت ستاره خلیج فارس
۱,۶۰۰	۱۹	مخازن پالایشگاه نفت ستاره خلیج فارس
۱,۸۰۰	۶	مخازن ذخیره شرکت سرمایه گذاری صنایع شیمیایی ایران
۱,۹۰۰	۹	مخازن ذخیره سقف ثابت تاپینگ قشم
۲,۸۰۰	۲۶	مخازن اتمسفریک فاز ۱۹ پارس جنوبی
۱۸,۰۰۰	۴	مخازن ذخیره میعانات گازی فاز ۱۹ پارس جنوبی
۲,۰۰۰	۲	مخازن ۵۰۰ هزار بشکه ای پالایشگاه تهران
۶۰۰	۳	مخازن کروی تحت فشار پتروشیمی تبریز
۴۰۰	۲	مخازن ذخیره نیروگاه کازرون
۴۸۰	۱	مخزن ۳۰,۰۰۰ متر مکعبی نیروگاه بخار طوس
۳,۸۰۰	۲۳	مخازن طرح توسعه پالایشگاه اصفهان (در دست انجام)
۹۰۰	۳	مخازن مجتمع متانول سیراف انرژی (در دست انجام)
۲,۰۰۰	۶	مخازن کروی پالایشگاه آبادان (در دست انجام)

ساخت و احداث تعداد ۲۹ دستگاه مخزن ذخیره پالایشگاه نفت ستاره خلیج فارس



مشخصات پروژه احداث ۲۹ دستگاه مخزن ذخیره پالایشگاه نفت ستاره خلیج فارس

ردیف	نوع مخزن	قطر مخزن (متر)	تعداد	ردیف	نوع مخزن	قطر مخزن (متر)	تعداد
۱	Floating Roof	۹۴	۵	۵	Floating Roof	۱۴/۶۳	۳
۲	Fix Roof	۳۲	۳	۶	Floating Roof INT	۷۸/۵	۳
۳	Fix Roof	۴۶	۴	۷	Floating Roof	۷۸/۵	۳
۴	Floating Roof	۱۸/۷۴	۵	۸	Floating Roof	۴۶	۳

* پروژه های انجام شده

* پروژه های در دست اجرا

دریای خزر

تبریز

* پروژه احداث سه دستگاه مخزن کروی LPG پتروشیمی تبریز
* سیمان صوفیان
* خرید تجهیزات ساخت داخل به وزن تقریبی ۷۲۹.۲۳۰ کیلوگرم

زکا

* خط انتقال گاز ۴۳۰ قوشه دامغان - ساری/نکا و تأسیسات وابسته

مشهد

* ساخت مخزن ذخیره ۳۰۰۰۰ متر مکعبی مازوت در نیروگاه بخار توس

دامغان

* طرح احداث تصفیه خانه و خط انتقال آب
از آبگیر سد تا مخزن سرویس شهر دامغان

دماوند

* اجرای تأسیسات جانبی مخازن سوخت نیروگاه سیکل ترکیبی دماوند

تهران

* دو دستگاه مخزن ذخیره نفت خام پانصد هزار بشکه ای
شرکت پالایش نفت تهران

کرمانشاه

* احداث کارخانه تولید بایواتانول سوختی و محصولات جانبی کرمانشاه

اصفهان

* اجرای کلیه عملیات تکمیلی مخازن طرح توسعه پالایشگاه اصفهان

* طرح توسعه انبار مواد خام شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان
* ۶ مخزن شرکت سرمایه گذاری صنایع شیمیایی ایران
* خرید و نصب مخازن طرح توسعه پالایشگاه اصفهان
* پروژه احداث برج تقطیر C۵۲۲ قطران ذغال سنگ

دزفول

* خرید شش دستگاه مخزن ذخیره پروژه
طرح و احداث واحد نمک زدایی لب سفید

اهواز

* احداث واحد نمک زدایی بی بی حکیمه ۱

* احداث اصلاح آب مدار باز واحد احیاء مستقیم شرکت فولاد خوزستان
* پروژه نصب و راه اندازی بسته های ۲ و ۳ کارخانه شکر فارابی
* پروژه نورد ورق عریض فولاد اکسین خوزستان

آبادان

* طراحی، تدارکات و نصب واحد جداسازی هوا (ASU) بندر امام خمینی

* تغییر سیستم آب خنک کننده از حالت یکبارگذر به مدار بسته و تأسیسات جانبی

شرکت پالایش نفت آبادان

* احداث ۶ دستگاه مخزن کروی پالایشگاه آبادان

کازرون

* احداث مخازن گازوئیل به ظرفیت ۲x۱۵۰۰۰
مترمکعبی نیروگاه سیکل ترکیبی کازرون

شیراز

* احداث ایستگاه تقلیل فشار گاز پتروشیمی شیراز

* قرارداد عملیات سیویل، خدمات خرید و اجرای مخازن
محمول واحد متانول پتروشیمی سارس/آمرزی

عسلویه بندر دیر

* احداث مخازن ذخیره میعانات گازی فاز ۱۹ پارس جنوبی
* احداث مخازن انمسفریک فاز ۱۹ پارس جنوبی
* مخزن ذخیره فاز ۲۲-۲۴ پارس جنوبی
* نصب مخازن فاز ۱۲ پارس جنوبی
* مخازن ذخیره فاز ۱۲ توسعه میدان گازی پارس جنوبی
* احداث آبگیر ایران LNG
* خرید شش عدد مخازن ذخیره پروژه ایران LNG

زرنند

* طرح احداث کارخانجات کک سازی و پالایش قطران زرنند

رفسنجان

* تغییر تکنولوژی کارخانه ذوب فلش مس سرچشمه از رپورت به فلش

* احداث کارخانه اکسیژن با ظرفیت ۱۶۰۰۰ NM³/H در مجتمع مس سرچشمه
* احداث کارخانه آبگیری از مولیبدن مس سرچشمه
* احداث کارخانه پالایشگاه مس خاتون آباد
* تامین و تحویل بدنه و سایر متعلقات کوره آند شماره ۴ مجتمع مس سرچشمه

* عملیات اجرایی نموی ورق های کف ۳۶ عدد مخزن پالایشگاه میعانات گازی ستاره خلیج فارس

* ساخت و احداث تعداد ۲۹ دستگاه مخزن ذخیره پالایشگاه نفت ستاره خلیج فارس
* مخازن پالایشگاه بندر عباس (۱۹ مخزن)

* پروژه ۶ مخزن روغنی خلیج فارس واقع در منطقه ویژه اقتصادی شهید رجایی

بندر عباس

قشم

* ۸ مخزن ذخیره سفید ثابت لاینگ قشم

دریای عمان

عملیات تهیه، ساخت، نصب و راه اندازی پروژه انبار مواد خام شرکت ذوب آهن اصفهان



پروژه های صنعتی، معدنی و شیمیایی

احداث واحدهای صنعتی، معدنی و شیمیایی

- * تغییر تکنولوژی کارخانه ذوب مس سرچشمه از ریورب به فلش (EPC)
- * طرح توسعه انبار مواد خام ذوب آهن اصفهان (EPC)
- * طرح احداث کارخانجات کک سازی و پالایش قطران زرند
- * کارخانه آبگیری از مولیبدن مس سرچشمه (EPC)
- * کارخانه نورد عریض فولاد اکسین خوزستان (C)
- * کارخانه های تولید شکر امیرکبیر، سلمان فارسی و فارابی (C)
- * احداث پالایشگاه مس خاتون آباد (EPC)

پروژه تغییر تکنولوژی ذوب مس سرچشمه از ریورب به فلش



واحدهای جداکننده هوا

پروژه طراحی، تدارکات و نصب دو واحد جداسازی هوا (ASU) پتروشیمی اروند



پروژه احداث کارخانه اکسیژن مجتمع مس سرچشمه
کارفرما: شرکت ملی صنایع مس ایران
شرح کار پروژه: طراحی، خرید، ساخت و نصب کارخانه اکسیژن با
خلوص ۹۵٪ و با ظرفیت ۱۶۰۰۰ نرمال متر مکعب در ساعت

پروژه طراحی، تدارکات و نصب دو واحد جداسازی هوا (ASU)
کارفرما: شرکت پتروشیمی اروند
شرح کار پروژه:
مهندسی، تامین تجهیزات، ساخت و راه اندازی و تست دو واحد
جداسازی هوا (ASU) به ظرفیت ۷۵۰۰ نرمال متر مکعب در ساعت

پروژه نصب و راه اندازی واحد اکسیژن فولاد خراسان
کارفرما: مجتمع فولاد خراسان
شرح کار پروژه:
نصب و راه اندازی واحد تولید اکسیژن فولاد خراسان به ظرفیت
۴۸۰۰ نرمال متر مکعب در ساعت

پروژه احداث کارخانه اکسیژن مجتمع مس سرچشمه



واحدهای تصفیه آب و پساب

- پروژه اجرای تاسیسات جانبی مخازن سوخت نیروگاه سیکل ترکیبی دماوند

پروژه احداث آبگیر شرکت IRAN LNG

سیستم آبگیر دریایی آب مورد نیاز پالایشگاه LNG و نیروگاه موجود در تمبک عسلویه را فراهم میکند. سیستم آبگیر از قسمتهای ورودی آب ساحل، خط لوله زیردریایی و قسمت پمپاژ در خشکی تشکیل شده است. این آبگیر توانایی تأمین حدوداً ۱۳۴۰۰۰ متر مکعب در ساعت آب که از طریق ورودی دریایی و خط لوله زیردریایی به حوضچه خشکی پمپاژ میرسد را دارد.



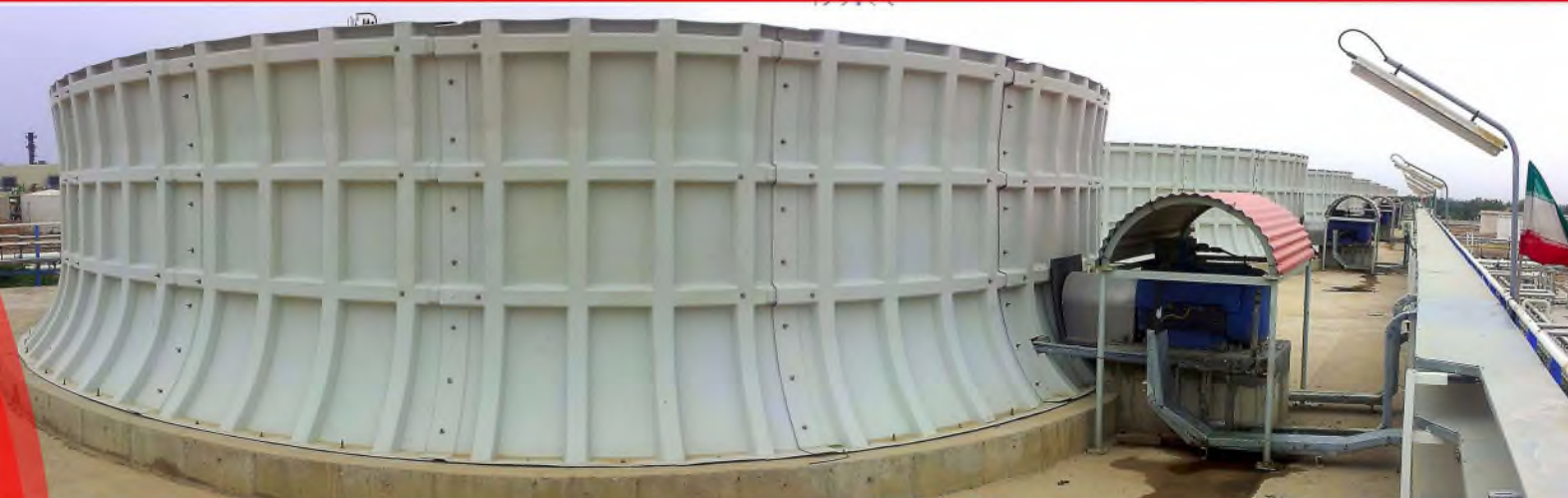
طرح احداث تصفیه خانه و خط انتقال آب از آبگیر سد تا مخزن سرویس شهر دامغان

طرح آبرسانی شهر دامغان (خط انتقال و تصفیه خانه آب) شامل اجرای کلیه عملیات و خرید و نصب و تجهیزات مربوط به احداث ساختمانهای مخزن تماسی با کلر، تعمیرگاه، پولساتور، فیلترها، بهره برداری، بازیافت، شیمیایی، نگهداری، اداری، کلر زنی، دیزل ژنراتور، محوطه سازی، لاگونها، لجن خشک کن، فلش میکسر و مخازن کلروفریک به همراه لوله گذاری با لوله UPVC به قطر ۵۰۰ میلیمتر و بطول ۴۹۴۵ متر و کارهای مربوط به حوضچه های شیرآلات و تجهیز و برچیدن کارگاه



پروژه تغییر سیستم آب خنک کننده از حالت یکبارگذر به مدار بسته و تأسیسات جانبی پالایشگاه آبادان

انجام طراحی پایه، مطالعه، بررسی و تأیید مهندسی بنیادی، طراحی تفصیلی، تهیه، تأمین و تحویل مصالح، تجهیزات و ماشین آلات ساخت داخل و خارج، نصب و راه اندازی تأسیسات و انجام کارهای ساختمانی سیستم آب خنک جدید و سیستم تصفیه آب پالایشگاه آبادان



ساخت و نصب تجهیزات

معرفی کارخانه ساخت تجهیزات شرکت تیو انرژی در اهواز

این کارخانه برای طراحی، تهیه مواد اولیه و ساخت تجهیزات صنعتی و به ویژه تجهیزات مورد نیاز در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، نیروگاهی، شکر، سیمان و هیدرومکانیک تجهیز شده است. کارخانه دارای ۷۰۰۰ متر مربع فضای سرپوشیده و ۳۰.۰۰۰ هزار متر مربع فضای باز است. فاصله آن تا دریا برابر ۱۲۰ کیلومتر و ظرفیت تولید آن ۵۰۰۰ تن در سال است.

مشخصات فنی ماشین آلات موجود در کارخانه

- دستگاه فلنجینگ (قطر ۵ متر و ضخامت ۴۰ میلیمتر)
- دستگاه رولینگ سرد عمودی (ضخامت تا ۱۳۰ میلیمتر)
- دستگاه رولینگ سرد افقی (ضخامت تا ۹۰ میلیمتر)
- پرس هیدرولیک ۱۰۰۰ تن
- دستگاه برش CNC (ضخامت تا ۱۵۰ میلیمتر) ۲ عدد
- جرثقیل بوم ۲۵ تن
- جرثقیل دروازه ای ۲۵ تن
- لیفتراک
- روتاتور
- دستگاه های جوش زیر پودری
- رکتی فایر
- دیزل ژنراتور

ساخت ۱۴۴ واحد مسکونی شامل ۱۲ آپارتمان ۳ طبقه در منطقه کلار کردستان عراق



احداث هتل شیروان در منطقه سلیمانیه عراق



خط انتقال گاز "۴۲ قوشه دامغان-ساری/نکا و تاسیسات وابسته

تهیه و تامین کلیه مصالح، تجهیزات و تامین لوازم یدکی دو ساله، بیمه، آموزش، تسهیلات و انجام کارهای ساختمان و نصب و راه اندازی و ... واقع در استانهای سمنان و مازندران به طول ۱۷۰ کیلومتر



پروژه احداث برج تقطیر الفین ششم بصورت EPC
کارفرما : شرکت پتروشیمی امیرکبیر
محل پروژه: ماهشهر

