



شرکت مهندسی والا انرژی



انجمن سازندگان و تامین کنندگان  
کالا و خدمات انرژی‌های تجدید پذیر (ساتکا)

## چهارمین جلسه معارفه اعضای جدید انجمن ساتکا

نام شرکت: شرکت مهندسی والا انرژی

نام مدیرعامل: سلیمان شکارچی

نام ارائه دهنده: داریوش چگینی



۸ اسفند ۱۴۰۲



شرکت مهندسی والا انرژی



انجمن سازندگان و تامین کنندگان  
کالا و خدمات انرژی‌های تجدید پذیر (ساتکا)

## مقدمه

شرکت مهندسی والا انرژی در سال ۱۳۸۳ توسط جمعی از مهندسان با تجربه در زمینه پروژه های نیروگاهی و صنعتی تاسیس شده است. با توجه به نیاز کشور به برق، در زمان تاسیس فعالیتهای این شرکت بیشتر در زمینه احداث نیروگاه ها با استفاده از سرمایه گذاری بخش خصوصی معطوف بوده و بتدریج فعالیت خود را در سایر زمینه ها گسترش داده است.



شرکت مهندسی والا انرژی



انجمن سازندگان و تامین کنندگان  
کالا و خدمات انرژی‌های تجدید پذیر (ساتکا)

## زمینه فعالیت ها

- نیروگاههای حرارتی ( گاز، بخاری، سیکل ترکیبی)
- پروژه های انتقال و توزیع
- نیروگاههای مقیاس کوچک و تولید همزمان آب و برق
- آب شیرین کن
- نیروگاه های بادی و خورشیدی
- نظارت بر بهره برداری و تعمیرات نیروگاه های حرارتی
- تهیه طرحها و گزارشات مالی - اقتصادی



شرکت مهندسی والا انرژی



انجمن سازندگان و تامین کنندگان  
کالا و خدمات انرژی‌های تجدید پذیر (ساتکا)

## رئوس فعالیت ها

- انجام مطالعات امکان سنجی
- تهیه گزارشات مالی - اقتصادی برای سرمایه گذاران و سرمایه پذیران
- تهیه گزارشات پیشرفت مالی پروژه ها برای بانکهای عامل داخلی و خارجی
- تهیه مشخصات فنی و اسناد فنی بازرگانی، برگزاری مناقصه، مهندسی خرید و مذاکرات عقد قرارداد
- نظارت عالی و نظارت کارگاهی
- خدمات مدیریت طرح
- خدمات مهندسی مشاور، انجام امور طراحی و بازنگری طراحی



شرکت مهندسی والا انرژی



انجمن سازندگان و تامین کنندگان  
کالا و خدمات انرژی‌های تجدید پذیر (ساتکا)

## پروژه های بارز انجام شده و در دست انجام

- نیروگاه گازی رود شور ۲۷۵ \* ۳ مگا وات با استفاده از توربینهای کلاس F زیمنس
- نیروگاه سیکل ترکیبی کهنوج با استفاده از بلوک سیکل ترکیبی استاندارد مپنا
- نظارت بر تعمیرات روتین و تعمیرات اساسی و بهره برداری نیروگاه های گیلان و لوشان
- طرح توسعه نیروگاه گازی ارومیه به سه بلوک سیکل ترکیبی استاندارد مپنا
- نیروگاه سیکل ترکیبی تک محوره غرب مازندران ۱۶۰ \* ۱ + ۳۰۷ \* ۱ با استفاده از توربین گاز کلاس F آنسالدو و توربین بخار آنسالدو
- خط انتقال ۲۳۰ کیلوولت نیروگاههای کهنوج و مازندران و خط انتقال ۶۳ کیلوولت آب شیرین کن بندرعباس
- پست ۴۰۰ کیلوولت نیروگاه رود شور



شرکت مهندسی والا انرژی



انجمن سازندگان و تامین کنندگان  
کالا و خدمات انرژی‌های تجدید پذیر (ساتکا)

## پروژه های بارز انجام شده و در دست انجام (ادامه)

- تولید همزمان برق و آب تصفیه شده پروژه معصومیه قم با استفاده از موتورهای گاز سوز گاسکور به ظرفیت ۵ مگا وات و تولید آب شیرین ۱۰،۰۰۰ متر مکعب در روز
- نیروگاه مقیاس کوچک امیر آباد به ظرفیت ۳۲ مگا وات با استفاده از موتورهای گاز سوز MWM و توربین گاز
- نیروگاه بادی سیاهپوش با استفاده از توربینهای بادی زیمنس ۲.۵\*۱۸ مگا وات
- نیروگاه خورشیدی آب شیرین کن بندرعباس
- آب شیرین کن بندرعباس بروش R.O با ظرفیت ۲۰۰،۰۰۰ متر مکعب در روز
- انجام مطالعات مالی - اقتصادی برای بانک توسعه اسلامی، تهیه طرح توجیهی فروش اوراق قرضه توانیر، مطالعات امکان سنجی نیروگاه های متخلف

اطلاعات بیشتر در زمینه پروژههای انجام شده در وب سایت شرکت به آدرس  
[WWW.WALAENERGY.COM](http://WWW.WALAENERGY.COM) موجود است.



شرکت مهندسی والا انرژی



انجمن سازندگان و تامین کنندگان  
کالا و خدمات انرژی‌های تجدید پذیر (ساتکا)

## اهداف

با توجه به اهمیت نیروی برق در کلیه زمینه های زندگی و چالش حفظ محیط زیست استفاده از انرژی‌های پاک در دنیا رو به گسترش است و متأسفانه کشور عزیزمان کماکان سهم درخور توجهی از این صنعت ندارد. لذا این شرکت در نظر دارد که به همراه سایر شرکت‌های همکار سهم خود را در گسترش این صنعت در کشور به انجام برساند.



شرکت مهندسی والا انرژی

# گواهی نامه ها

انجمن سازندگان و تامین کنندگان  
کالا و خدمات انرژی های تجدید پذیر (ساتکا)

- دارنده گواهینامه مدیریت کیفیت ISO 9001:2015 در حوزه های مطالعات امکان سنجی، طراحی، مهندسی، مشاوره، خدمات نظارت عالی و کارگاهی برای نیروگاه ها و خطوط انتقال و توزیع نیروی برق.
- دارنده گواهی نامه صلاحیت خدمات مشاوره از سازمان برنامه و بودجه کشور در رشته ها و تخصص های زیر:
  - پایه ۲ تولید نیرو
  - پایه ۳ انتقال و توزیع نیرو
  - پایه ۳ تأسیسات آب و فاضلاب
- دارنده گواهی نامه پایه ۲ صلاحیت خدمات مدیریت طرح از سازمان برنامه و بودجه کشور، در تخصص تولید نیرو.
- دارنده گواهی نامه رتبه ب-۱ خدمات مطالعات امکان سنجی و نظارت بر اجرای طرح و مصرف منابع، از کانون مشاوران اعتباری و سرمایه گذاری بانکی.
- عضو جامعه مهندسان مشاور ایران در تخصص نیرو.
- عضو انجمن سازندگان و تامین کنندگان کالا و خدمات انرژی های تجدید پذیر (ساتکا)





شرکت مهندسی والا انرژی

# گالری تصاویر



انجمن سازندگان و تامین کنندگان  
کالا و خدمات انرژی های تجدید پذیر (ساتکا)

نیروگاه بادی سیاهپوش



نیروگاه سیکل ترکیبی ارومیه



نیروگاه سیکل ترکیبی کاسپین





شرکت مهندسی والا انرژی

# گالری تصاویر



انجمن سازندگان و تامین کنندگان  
کالا و خدمات انرژی های تجدید پذیر (ساتکا)



نیروگاه سیکل ترکیبی رودشور

نیروگاه سیکل ترکیبی شوباد







شرکت مهندسی والا انرژی

# گالری تصاویر



انجمن سازندگان و تامین کنندگان  
کالا و خدمات انرژی های تجدید پذیر (ساتکا)



نیروگاه خورشیدی بندرعباس





شرکت مهندسی والا انرژی

# گالری تصاویر



انجمن سازندگان و تامین کنندگان  
کالا و خدمات انرژی های تجدید پذیر (ساتکا)



آب شیرین کن خلیج فارس



شرکت مهندسی والا انرژی



انجمن سازندگان و تامین کنندگان  
کالا و خدمات انرژی‌های تجدید پذیر (ساتکا)

# راه های ارتباطی

وبسایت: [www.walaenergy.com](http://www.walaenergy.com)

پست الکترونیکی: [info@walaenergy.com](mailto:info@walaenergy.com)

تلفن: ۸۸۶۵۵۹۱۰ الی ۱۳

فکس: ۸۸۶۵۵۹۰۹

نشانی: تهران - خیابان نلسون ماندلا - بالاتر از تقاطع میرداماد - خیابان سرو - پلاک ۲ واحد ۸

