

## بسمه تعالی

### معرفی شرکت

شرکت فنی مهندسی کیا شیمی شرق سهامی خاص (تاسیس ۱۳۸۰) با داشتن کادری مجرب و متخصص با بیش از ۲۸ سال سابقه کاری در صنعت آب و برق نیروگاهی در خصوص مشاوره؛ نظارت؛ بهره برداری؛ تامین نیروی متخصص در امور آب و بازیابی پسابهای صنعتی و امور شیمی نیروگاهها و صنایع.

صادرات؛ واردات؛ خرید؛ فروش؛ طراحی؛ ساخت؛ نصب؛ راه اندازی؛ بهره برداری؛ خدمات پشتیبانی؛ تهیه مواد شیمیایی دستگاههای تصفیه آب صنعتی و خانگی (R.O) اخذ و اعطای نمایندگی از شرکت های داخلی و خارجی و بهینه سازی مواد اولیه مصرفی در خطوط تولید فعالیت داشته و آماده همکاری با نیروگاهها و صنایع مرتبط می باشد.

### فعالیت های شرکت

این شرکت توانایی طراحی سیستم های آب شیرین کن صنعتی با نرم افزار های ROSA و CSM pro را دارد و در ذیل بخشی از فعالیت های خود را آورده است:

### صنعتی

- ۱- مشاوره در امور بهینه سازی خطوط تولید آب نرم (کلاریفایر) نیروگاه منتظر قائم.
- ۲- مشاوره در امور بهینه سازی و راههای بازیافت پساب های برج خنک کن تر نیروگاه منتظر قائم.
- ۳- مشاوره در امور بهینه سازی تولید آب دمنرال و نحوه انتخاب؛ جانمایی؛ تعیین تناژ و تعداد سیستم اسمز معکوس R.O مورد نیاز برای تصفیه آب واحدهای بخار نیروگاه منتظر قائم.
- ۴- ارائه گزارش کارشناسی در مورد بهینه سازی و نحوه بازیافت پسابهای تصفیه خانه نیروگاه خیام نیشابور با استفاده از سیستم اسمز معکوس.
- ۵- اخذ پروانه بهره برداری تولید آب های صنعتی برای نیروگاه مشهد سال ۱۳۹۰
- ۶- دعوت به مناقصه رنگ آمیزی واحدهای بخار نیروگاه منتظر قائم به متراژ ۲۹۰۰۰ متر مربع.
- ۷- دعوت به مناقصه رنگ آمیزی واحدهای گازی سیکل ترکیبی نیروگاه منتظر قائم به متراژ ۲۱۰۰۰ متر مربع.
- ۸- دعوت به مناقصه رنگ آمیزی واحد بخار ۳ سیکل ترکیبی نیروگاه منتظر قائم به متراژ ۱۰۲۵۷ متر مربع.
- ۹- دعوت به مناقصه رنگ آمیزی واحد یک بخار (GE) نیروگاه منتظر قائم به متراژ 32000 متر مربع.
- ۱۰- مشاوره در امور آب آشامیدنی نیروگاه شریعتی و اعلام راهکارهای مناسب برای بهداشتی

شدن آب آشامیدنی کانتین و مهمانسرا و ساختمان اداری

۱۱- مشاوره در امور بهینه سازی آب آشامیدنی بسته بندی توسط سیستم یو اف (UF) و اسمز

معکوس (R.O) کارخانه آرچلیک

۱۲- مشاوره در انتخاب سیستم اسمز معکوس برای پروژه مدیای نیروگاه مشهد توسط ارکان شرکت.

۱۳- ارایه نظرات کارشناسی برای نحوه انتخاب و استفاده از سیستم اسمز معکوس در پروژه کارخانه فولاد اسفراین

### غیر صنعتی

۱- خرید و فروش تجهیزات و قطعات سیستم های تصفیه آب خانگی

این شرکت نماینده رسمی شرکت فراسارینا پاسارگاد (تولید کننده آب شیرین کن های صنعتی) و همچنین نماینده شرکت دانش بنیان محافظان بهبود آب (تولید کننده آنتی اسکالنت؛ شستشو دهنده قلیایی و اسیدی ممبرین های اسمز معکوس؛ مواد محافظت کننده آب کولینگ تاورهای نیروگاه ها صنایع فولاد و پتروشیمی و دیگر صنایع) در خراسان می باشد.

**\*\* گزیده ای از کارهای انجام شده توسط ارکان شرکت در طول خدمت در نیروگاهها به شرح جدول ذیل اعلام می گردد \*\***

| نام پروژه   | مکان                  | شهر   | مدت    | توضیحات               |
|---|-----------------------|-------|--------|-----------------------|
| تغییر تزریق مسیر اسید به برجهای خنک کن تر اشکودا  | نیروگاه مشهد          | مشهد  | ۳ ماه  | طراح و مدیر پروژه     |
| افزایش ذخیره سازی اسید کلریدریک و سود سوزآور  | نیروگاه مشهد          | مشهد  | ۵ ماه  | طراح و مدیر پروژه     |
| رفع آلودگی هوای تصفیه آب  | نیروگاه مشهد          | مشهد  | ۶ ماه  |                       |
| تعویض مسیر تزریق اسید کلریدریک به خط برجهای خنک کن تر و یاطاقاتها   | نیروگاه مشهد          | مشهد  | ۳ ماه  | طراح و مدیر پروژه     |
| اسید شویی واحد ۲ اشکودا برای اولین بار  | نیروگاه مشهد          | مشهد  | ۳ ماه  | مدیر پروژه            |
| کوپن گذاری در برجهای خنک کن تر جدید   | نیروگاه مشهد          | مشهد  | ۴ ماه  |                       |
| طراحی و اجرای درین از خط گرم برجهای خنک کن تر   | نیروگاه مشهد          | مشهد  | ۱۲ ماه | طراح و مدیر پروژه     |
| طراحی و راه اندازی سیستم کنترل آنلاین فرایند از طریق ثبت نتایج آزمایشات در اکسل   | نیروگاه مشهد          | مشهد  | ۴ ماه  | مدیر پروژه            |
| شناسایی و بازیافت پسابهای صنعتی نیروگاه و باز یافت آن روزانه در حدود ۴۰۰ هزار لیتر در روز   | نیروگاه مشهد          | مشهد  | ۲۴ ماه | طراح و مدیر پروژه     |
| کاهش آلودگی زیست محیطی پساب   | نیروگاه مشهد          | مشهد  | ۳۶ ماه | طراح و مدیر پروژه     |
| انتخاب سیستم اسمز معکوس برای تولید آب دمینرال   | نیروگاه مشهد          | مشهد  | ۸ ماه  | مدیر پروژه            |
| گرفتن گواهینامه واحد خدماتی دستدار محیط زیست از سازمان محیط زیست کشور   | نیروگاه مشهد          | مشهد  | ۱۶ ماه | مدیر پروژه            |
| رنگ آمیزی دودکشهای نیروگاه و مخازن سوخت و همچنین اکسترکشن واحدهای F5 و F9 واحدهای نیروگاه   | نیروگاه مشهد و شریعتی | مشهد  | ۱۲ ماه | مدیر پروژه            |
| نمایندگی فنی نیروگاه در امور شیمی در پروژه ساخت برجهای خنک کن تر  | نیروگاه مشهد          | مشهد  | ۳۰ ماه | همکار پروژه           |
| انجام امور شیمی در تعمیرات اساسی واحدهای بخار و گازی  | نیروگاه مشهد و شریعتی | مشهد  |        | زمانهای تعمیرات اساسی |
| بهره برداری از سیستم اسمز معکوس   | نیروگاه مشهد          | مشهد  | ۸ ماه  | مهندس شیفت            |
| راه اندازی واحدهای ۵ و ۶ رامین  | نیروگاه اهواز         | اهواز | ۶ ماه  | مهندس شیفت            |
| شناسایی و بازیابی رزین های تصفیه بین راهی با آمونیاک  | نیروگاه توس           | مشهد  | ۶ ماه  |                       |
| تغییر رژیم شیمیایی سیکل آب و بخار از C.W.T به M.W.T   | نیروگاه شریعتی        | مشهد  |        | مدیر پروژه            |
| بررسی مسایل خوردگی لوله های ورودی و خروجی برج هلر و استفاده از اند فدا شونده جهت کاهش سرعت خوردگی   | نیروگاه شریعتی        | مشهد  |        | مدیر پروژه            |
| راه اندازی و احیاء سیستم حفاظت کاتدی لوله های گاز مصرفی واحدهای F5 و F9   | نیروگاه شریعتی        | مشهد  |        | مدیر پروژه            |
| نصب تانکهای سود و اسید به ظرفیت هر کدام 20 متر مکعب و موازی قراردادن آنها با تانکهای قدیمی و استفاده همزمان از فرمانهای P.L.C در سیستم اتاق فرمان | نیروگاه شریعتی        | مشهد  |        | مدیر پروژه            |
| استفاده از پسابهای ورودی به استخر clean pit جهت آبیاری درختان سایه افکن پس از آزمایشات دقیق جهاد کشاورزی و نیروگاه و گرفتن مجوز از آن سازمان.     | نیروگاه شریعتی        | مشهد  |        | مدیر پروژه            |
| آزمایش و بررسی کنترولیت باطریهای قلیایی موجود در واحدها جهت تعویض به موقع و بالا بردن طول عمر آنها.   | نیروگاه شریعتی        | مشهد  |        | مدیر پروژه            |

**با بیش از ۲۸ سال سابقه کار در صنعت آب و برق نیروگاهی**

- سید مجید اسدی / کارشناس آب و متخصص رنگ و پوشش و سوخت و روغن  
 ۰۹۱۵۵۱۵۰۰۲۷ هیئت مدیره و مدیر عامل
- سید خلیل بنی فاطمی / کارشناس آب و پساب های صنعتی و کارشناس ارشد مدیریت  
 ۰۹۱۵۳۰۰۵۷۵۹ رئیس هیئت مدیره
- حسن بقایی / کارشناس آب و متخصص تصفیه آب و بهره برداری  
 ۰۹۱۵۳۰۰۴۹۷ نایب رئیس هیئت مدیره
- عباس پردلی / کارشناس آب و متخصص تصفیه آب و بهره برداری  
 ۰۹۱۵۳۲۵۷۰۸۴ هیئت مدیره

مشهد مقدس بگ سناباد بین سناباد ۵۸ و ۶۰ پلاک ۸۰۰ واحد دوگانه تلفکس ۳۸۴۶۶۹۱۴ - ۵۱  
 kia.chemical.eng.co@gmail.com

گواهی نامه های حسن انجام کار

|  |  |  |  |   |  |
|--|--|--|--|---|--|
| ۱۳۹۶ / ۱۲ / ۱۹<br>Date : / / MONTAZER QAEM POWER<br>Ref: ۲۱۹۴۱۱۸۸۹ GENERATION MANAGEMENT Co.<br>Reg No. 2429   |  | پمفه تعالی<br>شرکت مدیریت تولید برق منتظر قائم<br>(سهاس خاص) |  | <br>شماره لیت ۲۴۲۹ |  |
| <h3>((گواهی حسن انجام کار))</h3>   |  |  |  |   |  |
| <p>بدینوسیله گواهی می گردد شرکت فنی و مهندسی کیا شیمی شرق در خصوص مشاوره امکان سنجی بازیافت آب درین برج های خنک کن تر و همچنین انتخاب سیستم اسمز معکوس جهت تولید آب بی یون با این شرکت همکاری داشته و عملکرد ایشان در طول انجام فعالیت مورد رضایت بوده است.</p> <p>این گواهی بنابه درخواست شماره ۹۶/۱۸۶ مورخ ۹۶/۱۲/۰۸ آن شرکت صادر گردیده و ارزش قانونی دیگری ندارد.</p> |  |  |  |   |  |
| <p>عباس کریمی<br/>                 مدیر عامل</p>    |  |  |  |   |  |
| Address : Miled Road TKM Karod] Alborz Iran<br>P.O.Box : 31585 - 1416<br>Postal Code : 31676 - 43651<br>Tel : 0098 (26) 3660701 - 5<br>Fax : 0098 (26) 3660708   |  |  | آدرس : استان البرز - کرج - کیلومتر ۷ جاده ملارد<br>۳۱۵۸۵ - ۱۴۱۶<br>۳۱۶۷۶ - ۴۳۶۵۱<br>۰۲۶ (۳۶۶۰۰۷۰۱ - ۵)<br>۰۲۶ (۳۶۶۰۰۷۰۸) |   |  |
| صندوق پستی<br>کد پستی<br>تلفن<br>فونر نویسی  |  |  |                                     |   |  |