

2026



انتقال سیال البرز

نبض جریان صنعت



انتقال سیال البرز

02	معرفی شرکت
03	خدمات شرکت
04	تأمین تجهیزات انتقال سیال
05	تعمیرات و اورهال تخصصی
06	مهندسی معکوس و ساخت قطعات سفارشی
07	تحلیل، طراحی و ساخت سیستم‌های سفارشی انتقال سیال
08	نمونه خدمات و پروژه های انجام شده
15	نمونه پروژه های مهندسی معکوس
23	لیست مشتریان
24	قرارداد و رضایتنامه ها
31	معرفی اعضای کلیدی شرکت
32	ارتباط با ما



معرفی شرکت

شرکت انتقال سیال البرز از سال 1388 با تکیه بر دانش مهندسی، تجربه تخصصی و بهره‌گیری از ماشین‌آلات و تجهیزات پیشرفته، فعالیت خود را در زمینه ارائه خدمات تخصصی در صنعت پمپ و سیستم‌های انتقال سیال آغاز نموده است. این شرکت با هدف تأمین نیازهای فنی صنایع مختلف و بیان راهکارهای مهندسی کارآمد، تلاش کرده است با اتکا به دانش فنی، تجربه عملی و رویکردی مبتنی بر کیفیت، خدماتی قابل اعتماد در حوزه طراحی، تأمین و تعمیرات تجهیزات انتقال سیال ارائه دهد. انتقال سیال البرز با بهره‌گیری از نیروی انسانی متخصص و استفاده از روش‌های نوین مهندسی، همواره در مسیر بهینه‌سازی عملکرد تجهیزات، افزایش راندمان سیستم‌ها و ارائه راهکارهای مهندسی دقیق برای صنایع مختلف گام برداشته است.





خدمات انتقال سیال البرز

خدمات انتقال سیال البرز بر پایه ترکیب دانش مهندسی، تجربه صنعتی و توان ساخت شکل گرفته است. از تأمین تجهیزات و اورهال پمپ‌های تخصصی تا مهندسی معکوس قطعات، تحلیل رفتار سیال و طراحی سیستم‌های سفارشی، ESA راهکارهایی ارائه می‌دهد که هدف آن‌ها افزایش پایداری، راندمان و اطمینان عملیاتی در خطوط تولید صنعتی است.

تعمیرات و اورهال تخصصی

عیب‌یابی، تعمیر، بازسازی و اورهال انواع پمپ‌های صنعتی با هدف افزایش پایداری، کاهش نشتی، رفع خرابی‌های مکانیکی و بازگرداندن تجهیز به شرایط مطمئن عملیاتی.

تحلیل، طراحی و ساخت سیستم‌های سفارشی انتقال سیال

ترکیب تحلیل مهندسی، طراحی صنعتی و ساخت راهکارهای سفارشی برای بهینه‌سازی عملکرد سیستم‌های انتقال سیال؛ از تحلیل CFD و طراحی CAD/CAM تا ساخت مکانیکال سیل، پکیج‌های تزریق و سیستم‌های آب‌بندی

تأمین تجهیزات انتقال سیال

تأمین انواع پمپ‌ها، مکانیکال سیل‌ها، قطعات یدکی و تجهیزات جانبی انتقال سیال برای صنایع نفت و گاز، پتروشیمی، شیمیایی، دارویی، غذایی، بهداشتی، کشاورزی، سیمان، معدن و صنایع سنگین.

مهندسی معکوس و ساخت قطعات سفارشی

طراحی و ساخت قطعات کمیاب، فرسوده یا خارج از دسترس پمپ‌ها بر اساس نمونه اصلی، نقشه فنی یا شرایط کاری تجهیز.



تأمین تجهیزات انتقال سیال

شرکت انتقال سیال البرز با تکیه بر شناخت فنی از فرآیندهای صنعتی، امکان تأمین انواع تجهیزات انتقال سیال را متناسب با نوع سیال، شرایط کاری و الزامات عملیاتی هر صنعت فراهم می‌کند. در این بخش، انتخاب تجهیز صرفاً بر اساس مدل یا برند انجام نمی‌شود؛ بلکه پارامترهایی مانند دبی، هد، فشار کاری، دما، ویسکوزیته، خوردندگی، ساینندگی، نوع متریال و شرایط نصب در نظر گرفته می‌شود.

ESA در حوزه تأمین، مجموعه‌ای گسترده از پمپ‌های صنعتی و تخصصی را پوشش می‌دهد؛ از پمپ‌های سانتریفیوژ، طبقاتی، عمودی و وکیوم تا پمپ‌های روتاری، اسکرو، مونو، دنده‌ای، پیستونی، دیافراگمی، بادی، پرستالتیک، دوزینگ و پمپ‌های روغن داغ. همچنین تأمین انواع مکانیکال سیل، سیستم‌های آب‌بندی، قطعات یدکی و تجهیزات جانبی پمپ‌ها نیز در این بخش قرار می‌گیرد.

➔ صنایع هدف

- تأمینت، گاز و پتروشیمی
- صنایع شیمیایی
- صنایع دارویی و بهداشتی
- صنایع غذایی و نوشیدنی
- صنایع آرایشی و شوینده
- کشاورزی و آبرسانی
- سیمان، معدن و صنایع سنگین

➔ دامنه خدمات

- تأمین پمپ‌های سانتریفیوژ تک‌پروانه و چندپروانه
- تأمین پمپ‌های طبقاتی، عمودی و وکیوم
- تأمین پمپ‌های روتاری، اسکرو، مونو و دنده‌ای
- تأمین پمپ‌های پیستونی، دیافراگمی، بادی و پرستالتیک
- تأمین دوزینگ پمپ‌ها و تجهیزات تزریق مواد شیمیایی
- تأمین پمپ‌های روغن داغ تا دمای حدود ۳۵۰ درجه سانتی‌گراد
- تأمین مکانیکال سیل‌ها و سیستم‌های آب‌بندی
- تأمین قطعات یدکی و تجهیزات جانبی پمپ‌ها





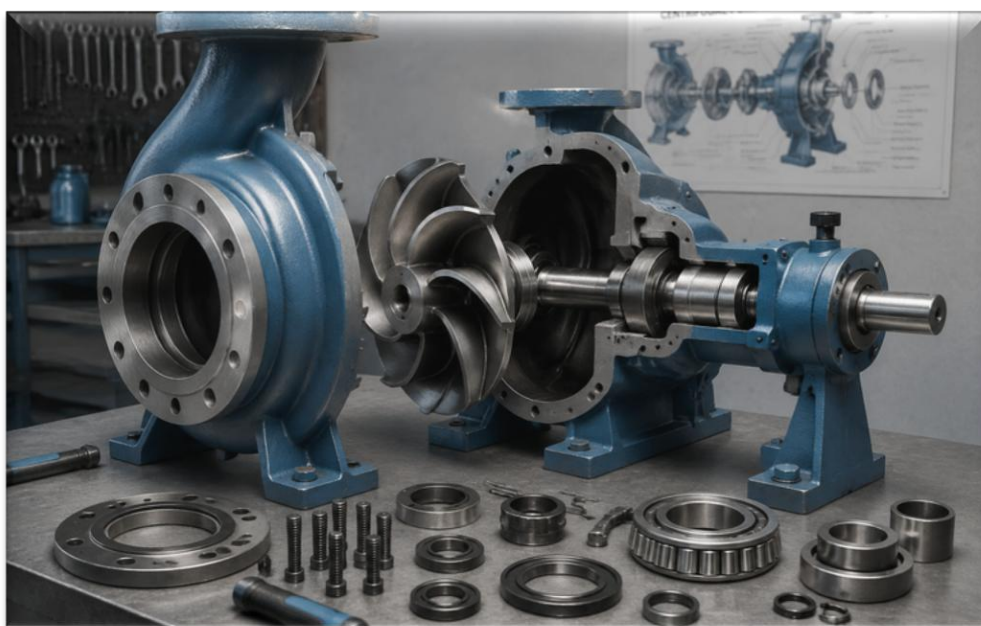
تعمیرات و اورهال تخصصی پمپ‌ها

پمپ‌ها در بسیاری از خطوط تولید، نقش حیاتی در تداوم فرآیند دارند و توقف آن‌ها می‌تواند باعث کاهش تولید، افزایش هزینه‌های تعمیراتی و ایجاد اختلال در بهره‌برداری شود. شرکت انتقال سیال البرز با تجربه در زمینه تعمیرات تخصصی و بازسازی پمپ‌های صنعتی، خدمات اورهال را برای تجهیزات مورد استفاده در صنایع نفت و گاز، پتروشیمی، شیمیایی، دارویی، غذایی، کشاورزی، سیمان، معدن و صنایع سنگین ارائه می‌دهد.

فرآیند اورهال در ESA تنها به تعویض قطعات یا تعمیر ظاهری محدود نیست. این فرآیند شامل بررسی کامل وضعیت مکانیکی پمپ، کنترل سایش قطعات، ارزیابی شافت، بوش، پروانه، محفظه سیل، یاتاقان‌ها، کوپلینگ، سیستم آب‌بندی و سایر اجزای اصلی تجهیز است. در صورت نیاز، قطعات معیوب بازسازی، ماشین‌کاری یا به‌صورت سفارشی ساخته می‌شوند تا پمپ با عملکرد پایدارتر و قابلیت اطمینان بالاتر به مدار تولید بازگردد.

- عیب‌یابی و بررسی عملکرد پمپ‌های صنعتی
- تعمیر و بازسازی پمپ‌های سانتریفیوژ
- تعمیر پمپ‌های دنده‌ای، اسکرو، مونو و روتاری
- تعمیر و بازسازی پمپ‌های پیستونی، دیافراگمی و دوزینگ
- اصلاح و تعویض سیستم‌های آب‌بندی و مکانیکال سیل
- بازسازی شافت، بوش، پروانه، محفظه سیل و قطعات داخلی
- کاهش نشتی، لرزش، صدا و افت راندمان
- آماده‌سازی تجهیز برای راه‌اندازی مجدد در خط تولید

دامنه خدمات





مهندسی معکوس و ساخت قطعات سفارشی

در بسیاری از صنایع، پمپ‌ها و تجهیزات انتقال سیال از برندها یا مدل‌هایی استفاده می‌کنند که قطعات یدکی آن‌ها به‌سختی در دسترس است یا تأمین آن‌ها زمان‌بر و پرهزینه خواهد بود. در چنین شرایطی، مهندسی معکوس به‌عنوان یک راهکار فنی و اقتصادی، امکان بازتولید قطعات حیاتی و جلوگیری از توقف طولانی‌مدت خط تولید را فراهم می‌کند.

شرکت انتقال سیال البرز با بهره‌گیری از دانش طراحی صنعتی، اندازه‌برداری دقیق، مدل‌سازی سه‌بعدی، انتخاب متریال مناسب و روش‌های مختلف ساخت و تولید، توانایی مهندسی معکوس و تولید قطعات مختلف پمپ‌ها را بر اساس نمونه اصلی یا قطعه مستهلک دارد. این فرآیند می‌تواند شامل بازطراحی قطعه، اصلاح نقاط ضعف نمونه اولیه، انتخاب متریال مقاوم‌تر و ساخت قطعه‌ای متناسب با شرایط واقعی بهره‌برداری باشد.

➔ قطعات قابل ساخت

- شافت
- بوش
- پروانه
- محفظه سیل / Seal Chamber
- قطعات داخلی پمپ
- قطعات ریخته‌گری‌شده بر اساس نمونه
- قطعات ماشین‌کاری‌شده با تolerانس دقیق
- قطعات سیستم آب‌بندی
- مکانیکال سیل‌های سفارشی

➔ دامنه خدمات

1. اندازه‌برداری و برداشت ابعادی از قطعات اصلی
2. مدل‌سازی سه‌بعدی قطعات با نرم‌افزارهای CAD
3. تهیه نقشه‌های ساخت و مونتاژ
4. بررسی متریال و انتخاب جنس مناسب
5. ساخت قطعات کمیاب، فرسوده یا از رده خارج
6. بازطراحی قطعات جهت افزایش عمر مفید
7. ساخت قطعات جایگزین برای پمپ‌های خارجی یا قدیمی
8. تولید قطعات بر اساس نمونه، نقشه یا نیاز عملیاتی مشتری





تحلیل، طراحی و ساخت سیستم‌های سفارشی انتقال سیال

شرکت انتقال سیال البرز در کنار تأمین و تعمیرات، توانایی ارائه راهکارهای مهندسی سفارشی را برای سیستم‌های انتقال سیال دارد. این خدمات شامل تحلیل رفتار سیال، طراحی قطعات و سیستم‌ها، بهینه‌سازی عملکرد تجهیزات و ساخت مجموعه‌های خاص متناسب با نیاز هر پروژه است.

در این بخش، از ابزارهای مهندسی مانند CFD برای بررسی جریان سیال، افت فشار، مسیر حرکت سیال، نقاط بحرانی، احتمال کاویتاسیون و عملکرد هیدرولیکی استفاده می‌شود. همچنین با استفاده از نرم‌افزارهای CAD/CAM، طراحی قطعات، تهیه مدل سه‌بعدی، آماده‌سازی نقشه‌های ساخت و اجرای فرآیند تولید با دقت بالاتر انجام می‌گیرد.

خروجی این خدمات تنها یک گزارش مهندسی نیست؛ بلکه می‌تواند به ساخت مکانیکال سیل سفارشی، طراحی سیستم آب‌بندی جدید، ساخت پکیج تزریق کلر، طراحی سیستم دوزینگ، بهینه‌سازی مسیر انتقال سیال یا تولید تجهیزات خاص منجر شود. این رویکرد باعث می‌شود ESA بتواند برای مسائل پیچیده عملیاتی، راهکارهایی دقیق، کاربردی و قابل اجرا ارائه دهد.

➔ نمونه خروجی‌های این بخش

- مکانیکال سیل سفارشی برای پمپ‌های خاص
- سیستم آب‌بندی مقاوم برای سیالات خورنده یا داغ
- پکیج تزریق کلر برای کاربردهای آبرسانی و تصفیه
- سیستم تزریق مواد شیمیایی با دوزینگ پمپ
- طراحی اصلاحی برای کاهش افت فشار یا افزایش راندمان
- مدل سه‌بعدی و نقشه ساخت قطعات صنعتی

➔ دامنه خدمات

1. تحلیل دینامیک سیالات با استفاده از CFD
2. بررسی افت فشار، الگوی جریان و نقاط بحرانی سیستم
3. تحلیل عملکرد هیدرولیکی پمپ‌ها و تجهیزات انتقال سیال
4. طراحی قطعات و مجموعه‌های صنعتی با نرم‌افزارهای CAD/CAM
5. بهینه‌سازی قطعات جهت کاهش سایش، خوردگی، لرزش و افت راندمان
6. طراحی و ساخت مکانیکال سیل بر اساس سفارش یا نمونه اصلی
7. جایگزینی سیستم‌های آب‌بندی قدیمی با راهکارهای جدید
8. طراحی و ساخت پکیج‌های تزریق کلر
9. طراحی و ساخت سیستم‌های دوزینگ خودکار
10. طراحی تجهیزات سفارشی متناسب با نوع سیال، ظرفیت، دما و شرایط بهره‌برداری



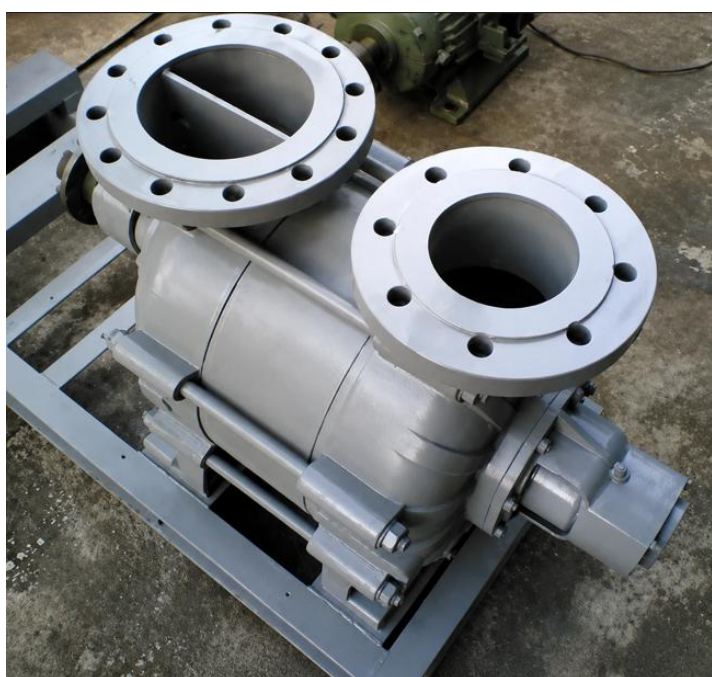
نمونه های خدمات و پروژه ها



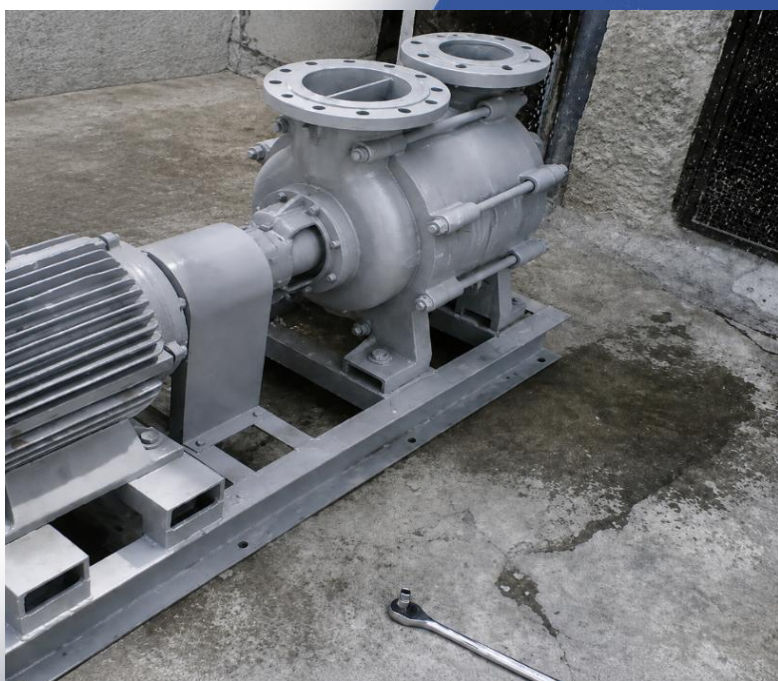


ESA

برخی از پروژه های تعمیرات و بازسازی



تعمیرات کلی پمپ های
سانتریفوژ با مارک های
CPK و تیپهای KSB
و SIHI، HALBERG
ISO.. مطابق با استاندارد
5199



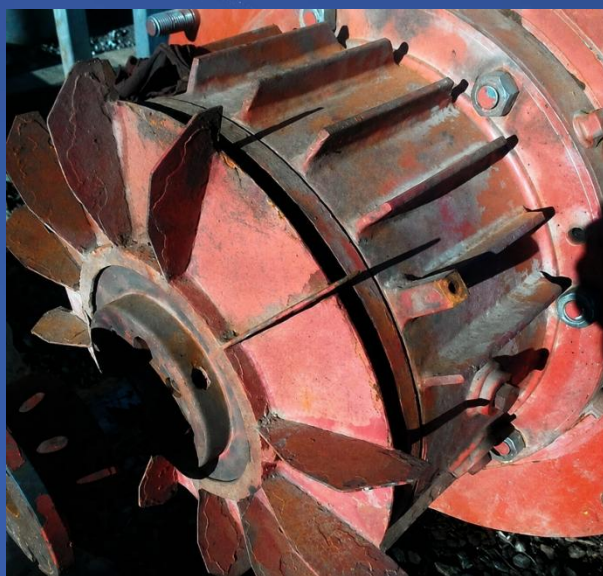


ESA

برخی از پروژه های تعمیرات و بازسازی



• تعمیر یک دستگاه پمپ
عمودی تحت استاندارد
API 610 تیپ VS1
مارک FLOWSERVE
مربوط به شرکت نفت
فلات قاره





ESSA

برخی از پروژه های تعمیرات و بازسازی



• تعمیر یک دستگاه پمپ
MULTI STAGE تحت
استاندارد API 610 تیپ
BB4 مارک
HALBERG مربوط به
شرکت جنوب





ESA

برخی از پروژه های تعمیرات و بازسازی



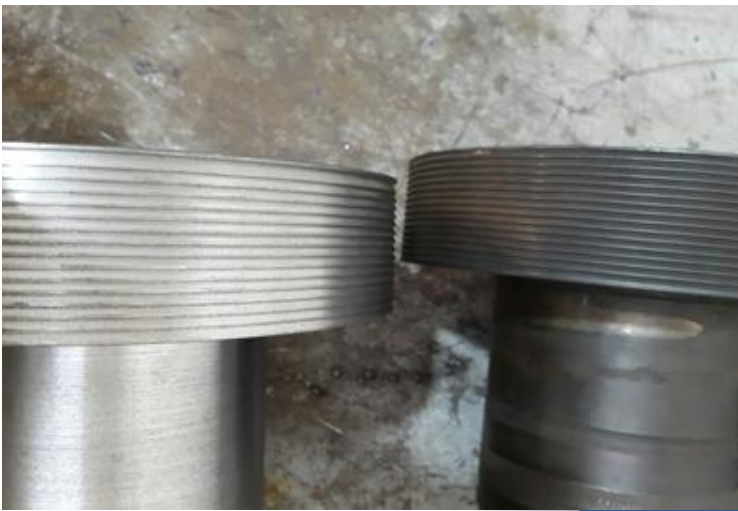
• تعمیرات کلی پمپ
های دنده ای برای
شرکتهای صدر
صحت، داروسازی
الحاوی، شرکت می
ماس و پاکسان





ESA

برخی از پروژه های تعمیرات و بازسازی



• تعمیرات کلی
(اورهال) پمپ KSB
MULTI STAGE
مربوط به شرکت
کاغذ پارس دبی 100
متر مکعب هد 600
متر سیال : آب بویلر





ESA

برخی از پروژه های تعمیرات و بازسازی

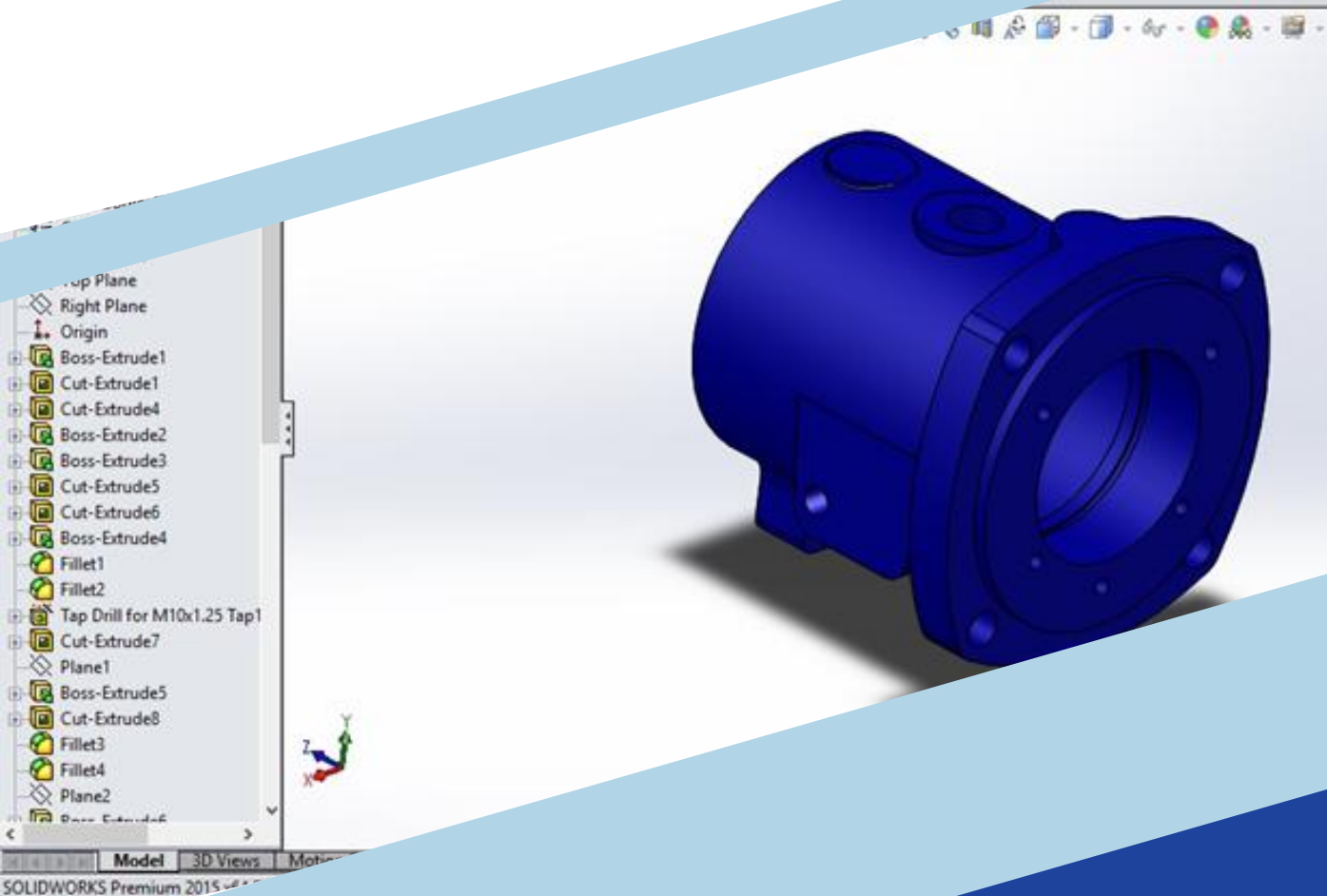


• تعمیرات کلی (اورهال)
پمپ KSB MULTI
STAGE مربوط به شرکت
کاغذ پارس دبی 100 متر
مکعب هد 600 متر سیال :
آب بویلر



نمونه خدمات مهندسی معکوس

طراحی و ساخت پمپ سانتریفوژ استنلس استیل با
متریال 1.4408 به روش مهندسی معکوس از
روی نمونه پمپ KSB مدل CPK در سایزهای
160-32، 20-32، 250-32، 40-
200، 160-40، 250-40، 160-40، 40-
315، 200-50، 250-50، 200-65، 65-
315، 200-80 و 315-80 سایز های دیگر

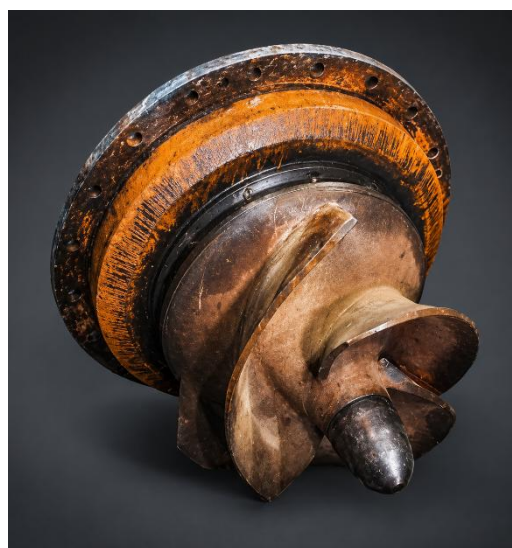




ESA

نمونه خدمات مهندسی معکوس

- طراحی و ساخت یکدستگاه پمپ لجن کش سایز 26 اینچ عمودی با ورن حدود 5 تن به روش مهندسی معکوس





ESA

نمونه خدمات مهندسی معکوس

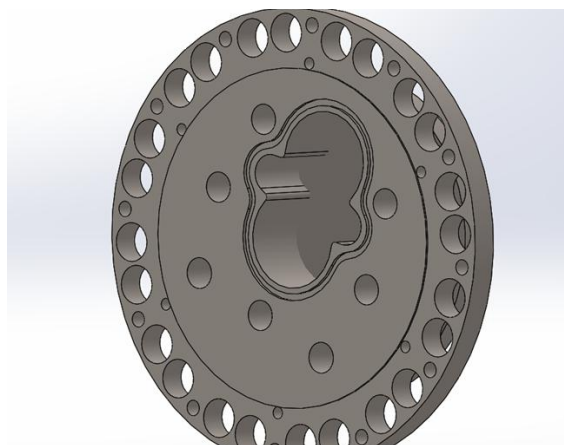




ESA

نمونه خدمات مهندسی معکوس

طراحی و ساخت پوسته پمپ هیدرولیک آمریکایی با فشار کار 200 Bar بر اساس نمونه اصلی با روش مهندسی معکوس





ESA

نمونه خدمات مهندسی معکوس

ساخت یدستگاه پمپ سانتریفوژ BB5 مطابق با استاندارد API 610 با دبی 132 متر مکعب و هد 489 متر سیال پمپ شونده بنزین پالایشگاه





ESA

نمونه خدمات مهندسی معکوس

ساخت یکدستگاه مجموعه کامل کوپلینگ فلندر تیپ RUPEX RWN 500 به
روش مهندسی معکوس به سفارش شرکت کاغذ پارس





ESA

نمونه خدمات مهندسی معکوس

ساخت مجموعه وکیوم هد پمپ NASH به روش مهندسی معکوس به سفارش
شرکت کاغذ پارس





ESA

نمونه خدمات مهندسی معکوس

ساخت پروانه پمپ KSB سایز 200-500 از متریال داپلکس به روش مهندسی معکوس به سفارش شرکت مهندسی پمپاژ شیدی





لیست برخی مشتریان

- شرکت کاغذ پارس
- شرکت ابیان دارو
- شرکت پالایشگاه پگاه پرشنگ
- شرکت تجهیز پترو پرتو
- شرکت تو سعه صنایع تاسیساتی ایران
- شرکت توسعه صنعت کاسپین
- شرکت تو فیق دارو
- شرکت رعدان نیرو زاگرس
- شرکت شیمی دارویی داروپخش
- شرکت کیمیا گران اراک
- شرکت گرما گستران بهینه ساز
- شرکت گروه توسعه اقتصادی خزر
- شرکت اکسون صنعت مهام گستر



ESA



برخی از قراردادهای رضایت نامه های شرکت



شماره قرارداد: PSA-94/010

تاریخ: ۹۴/۱۱/۱۸

بسمه تعالی

قرارداد خرید پمپهای سانتریفوژ

ماده ۱: مشخصات طرفین قرارداد

این قرارداد در تاریخ ۱۳۹۴/۱۰/۲۷ بین شرکت پتروسازآب به نمایندگی آقای عمران ابوالقاسمی به عنوان مدیرعامل و نشانی پستی تهران-خ ستارخان-خ باقرخان- پلاک ۱۱۹ (ساختمان پرهام)- واحد ۱۵ تلفن: ۰۲۱ ۶۶۵۹۴۵۸۰ و ۰۲۱ ۶۶۵۹۴۳۰۲ و تلفکس ۰۲۱ ۶۶۵۹۳۰۷۱ که در این قرارداد خریدار نامیده می شود از یک طرف و آقای مجید ملایی الموتی به عنوان مدیرعامل و به آدرس تهران- سه راه طالقانی- کوچه محسنی- پلاک ۸- واحد ۲ تلفن: ۰۲۱۷۷۵۳۴۶۱۲ و تلفکس ۰۲۱۷۷۵۳۴۴۵۷ که در این قرارداد به اختصار فروشنده نامیده می شود از سوی دیگر مطابق مفاد زیر منعقد می گردد.

ماده ۲: تعاریف

خریدار: شرکت پتروسازآب

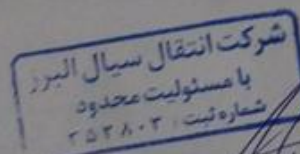
فروشنده: آقای مجید ملایی الموتی

قرارداد حاضر: قرارداد فی مابین خریدار با فروشنده

ماده ۳: موضوع قرارداد

موضوع قرارداد عبارت است از فروش سه دستگاه پمپ سانتریفوژ مدل KSB شامل یکدستگاه پمپ مدل CPK32-160 چدنی کوبله با موتور WEG-EX II B T4 به قدرت 1.1 kw و 1450RPM و دو دستگاه CPK80-250 استیل کوبله با موتور WEG-EX II B T4 به قدرت 7.5 kw و 1450RPM مطابق لیست و مشخصات فنی پیوست

با ۱ سال گارانتی (از زمان تحویل و همچنین الکتروموتور شامل گارانتی نمی باشد) و انجام تست Performance مطابق با استاندارد ISO9906-2A





قرارداد فروش و راه اندازی بوستر پمپ آتش نشانی

این قرارداد در تاریخ 1393/07/26 فی مابین شرکت آریاهرم سازه به نمایندگی آقای مهندس امیرحسین بهجتی به نشانی اتوبان محلاتی، خیابان شاه آبادی جنوبی، خیابان کیانی، خیابان میرمحمدی، جنب زمین فوتبال پروژه امید صابیران و تلفن 33437785 که در این قرارداد خریدار نامیده می شود از یک طرف و شرکت انتقال سیال البرز به شماره ثبت 353803 و نمایندگی آقای مجید ملائی الموتی و به نشانی سه راه طالقانی، کوچه محسنی پلاک 8 واحد 2 تلفن ثابت 77646610 و همراه 09121799255 و 09122883296 از طرف دیگر فروشنده نامیده می شود مطابق با شرایط و مشخصات ذیل منعقد و لازم الاجراء می باشد.

آدرس محل اجرای موضوع قرارداد: اتوبان محلاتی، خیابان شاه آبادی جنوبی، خیابان کیانی، خیابان میرمحمدی، جنب زمین فوتبال پروژه امید صابیران

ماده یک - موضوع قرارداد

موضوع قرارداد عبارت است از تأمین یک دستگاه بوستر پمپ آتش نشانی تمام اتوماتیک با دور ثابت مطابق با مشخصات پیوست شماره یک که جزء لاینفک این قرارداد می باشد.

ماده دو - اسناد و مدارک قرارداد

- 1-2- قرارداد حاضر.
- 2-2- مشخصات فنی عمومی و خصوصی که بنا به مورد توسط خریدار ابلاغ می گردد.
- 3-2- تصویر شناسنامه و کارت ملی فروشنده به انضمام تصویر آگهی تاسیس شرکت و آگهی تغییرات در روزنامه رسمی.
- 4-2- تصویر استعلام قیمت ارایه شده از طرف فروشنده

ماده سه - مبلغ قرارداد

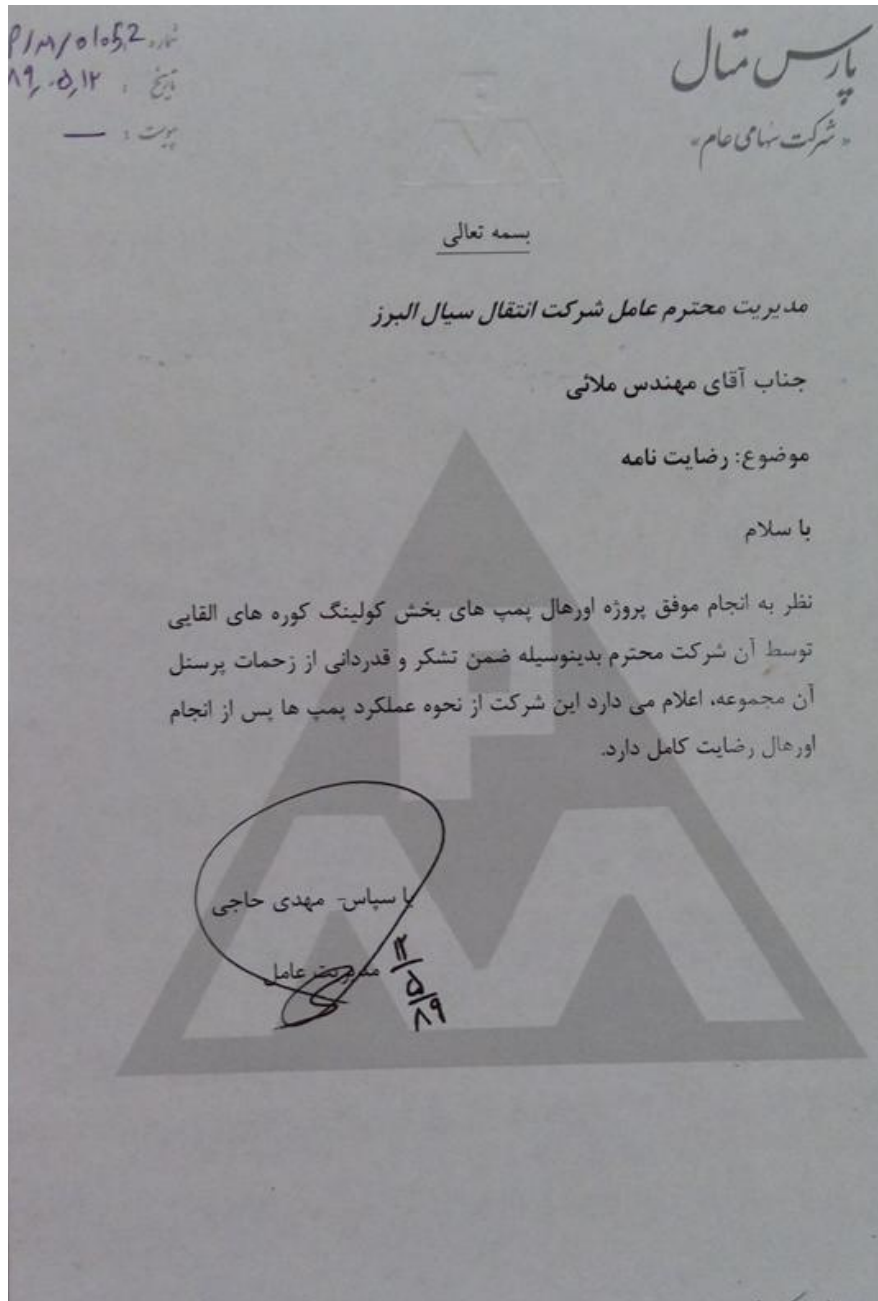
با در نظر گرفتن جمیع شرایط قرارداد به ازای تأمین کلیه اقلام مورد نیاز، ساخت و نصب بوستر پمپ آتش نشانی موضوع قرارداد در طبقه 2- پروژه امید صابیران به مبلغ کل 313.500.000 ریال تعیین میگردد. تبصره: هزینه انتقال و بارگیری بوستر پمپ تا محل پروژه برعهده فروشنده بوده و خریدار هیچگونه مسئولیتی در قبال انتقال تا محل نصب برعهده ندارد.

ماده چهار - نحوه پرداخت

- 1-4- پرداخت 80 درصد مبلغ اولیه پیمان به مبلغ 250.800.000 ریال به عنوان پیش پرداخت جهت خرید اجناس مورد نیاز موضوع قرارداد در قبال اخذ چک تضمینی از شرکت انتقال سیال البرز به مبلغ 500.000.000 ریال.
 - 2-4- پرداخت 20 درصد مبلغ اولیه پیمان به مبلغ 62.700.000 ریال پس از ساخت بوستر پمپ و هنگام تحویل در محلگاه شرکت انتقال سیال البرز.
- تبصره: فروشنده موظف به تأمین نیروی ماهر ظرف مدت یک هفته پس از تحویل موضوع قرارداد جهت راه اندازی می باشد که طبق توافق راه اندازی به صورت رایگان توسط فروشنده انجام می پذیرد.

شرکت انتقال سیال البرز
با مسئولیت

تأیید شده توسط
رئیس هیئت مدیره
شرکت آریاهرم سازه





شماره: AH5/0/113
تاریخ: ۱۳۹۴/۱۱/۲۵
پیوست: —

بسمه تعالی

شرکت
آریا هرم سازه

مدیریت محترم شرکت انتقال سیال البرز

جناب آقای مهندس ملایی

بدینوسیله اعلام می دارد این شرکت از عملکرد مجموعه بوستر پمپ های آتش نشانی مربوط به پروژه امیدصا ایران که توسط آن شرکت محترم طراحی و ساخته شده است رضایت کامل دارد. شایان ذکر است با گذشت حدود یکسال از راه اندازی پمپ ها، تاکنون هیچ گونه گزارشی مبنی بر خرابی آنها اعلام نشده است.

امید است در آینده نزدیک نیز شاهد همکاری بیش از پیش با آن شرکت محترم باشیم.

دفتر مرکزی: تهران بزرگراه همت، تقاطع جنت آباد، مجتمع طوبی، طبقه دوم، واحد ۲۰۲ تلفن: ۴۴۶۰۷۸۰۶ فکس: ۴۴۶۹۷۸۰۵



تاریخ: TLS-213-709

شماره: 97/08/25

پوسته: ندارد

هونام تجهیز سهند

(شپکو)

شماره ثبت: ۲۸۱۸۳



مدیریت محترم شرکت انتقال سیال البرز

جناب آقای مهندس مجید ملایی المونی

موضوع: رضایت نامه عملکرد

با سلام

احتراماً، بازگشت به نامه شماره 1537 آن شرکت محترم، بدینوسیله به استحضار می‌رساند، این مجموعه از عملکرد شرکت انتقال سیال البرز در خصوص تولید یک دستگاه الکتروپمپ استیل مدل CPK 32-160 که مطابق استاندارد ISO 5199 و به روش مهندسی معکوس از روی نمونه آلمانی (KSB) تولید شده، رضایت کامل را دارد. شایان ذکر است الکتروپمپ مذکور در شرکت سنگ آهن گهر زمین در حال بهره برداری بوده و عملکرد مطلوبی دارد.

این رضایت نامه به درخواست شرکت انتقال سیال البرز صادر گردیده و فاقد هرگونه ارزش قانونی دیگر است.

هونام تجهیز سهند
اساساً خاص
تاریخ ثبت: ۲۸۱۸۳
مدیریت عامل
حامد همدزاده



بسمه تعالی

شماره : PSA-۹۷-۰۳۲۲

تاریخ : ۹۷/۱۰/۰۳

پوست : ندارد



Petro Saz Ab Co.



شرکت پتروسازآب

شماره ثبت : ۴۹۱۹۸

جناب آقای مهندس ملایی الموتی
مدیریت محترم شرکت انتقال سیال البرز

موضوع: "رضایت نامه"

با سلام و احترام

بدینوسیله اعلام می گردد این شرکت از عملکرد ۴ دستگاه الکتروپمپ های ساتریفوز خریداری شده از محصولات آن شرکت با مدل های ۸۰-۲۵۰ KSB-CPK و ۳۲-۱۶۰ KSB-CPK کوپله شده با الکتروموتورهای ضد انفجار رضایت کامل دارد. شایان ذکر است الکتروپمپ های مذکور در سایت پتروشیمی بندر امام در حال سرویس بوده و عملکرد آنها مطلوب گزارش گردیده است.

☒ ISO 9001

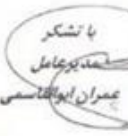
☒ ISO 14001

☒ OHSAS

☒ HSE-MS

☒ IMS





با تشکر
مدیرعامل
عمران ابراهیمی



شرکت پتروسازآب
ثبت: ۴۹۱۹۸

دفتر مرکزی : تهران - خیابان ستارخان - خیابان باقرخان - پلاک ۱۹ (ساختمان پرهام) - طبقه پنجم - واحد ۱۵
تلفن : (۰۲۱) ۶۶۵۹۴۵۸۰ (خط ۳) - تلفکس : ۶۶۵۹۳۰۷۱ - ۰۲۱
Website : www.petrosazab.com E-mail : info@petrosazab.com



ESA

(ENTEKGHAL SAYAL ALBORZ)

راه های ارتباط با ما



77646610/77534612



info@esapump.com



@esa-pump



www.esapump.com

دفتر : تهران، سه راه طالقانی، کوچه
محسنی، پلاک ۸، واحد ۲
کارگاه: جاده قدیم کرج، چهار راه ایران
خودرو، شهرک دانش، خیابان کرمانی، پلاک ۱۶

