

ASACO

آسا صنعت اسپادان آساکو

پیمانکار پروژه‌های صنعتی
در صنایع فولاد، مس،
نفت و گاز، پتروشیمی و
پالایشگاهی

Industrial Projects Contractor
in Steel, Copper, Oil & Gas,
Petrochemical and
Refining Industries



فهرست مطالب

CONTENTS

- 03 پیام مدیریت
- 04 معرفی شرکت
- 05 چشم‌انداز و مأموریت
- 06 حوزه‌های کاری
- 07 توانمندی‌ها
- 08 ساختار سازمانی
- 09 سیستم‌های مدیریت، کیفیت و HSE
- 10 پروژه‌های در حال انجام
- 13 پروژه‌های انجام شده
- 20 سایر پروژه‌ها
- 21 سخن پایانی
- 22 اطلاعات تماس



پیام مدیریت

MANAGEMENT MESSAGE

در آسا صنعت اسپادان، باور داریم که توسعه صنعت کشور در گرو اجرای پروژه های صنعتی با کیفیت، ایمن و مبتنی بر دانش فنی و تجربه عملی است.

از زمان آغاز فعالیت شرکت در سال ۱۳۸۰، همواره تلاش کرده ایم با تکیه بر دانش فنی، تجربه عملی، نیروی انسانی متخصص و رویکردی مسئولانه، نقشی مؤثر در حوزه های صنایع فولاد، مس، نفت و گاز، پتروشیمی و پالایشگاهی ایفا کنیم.

تجربه موفق ما در اجرای پروژه های متنوع، از جمله پروژه های بزرگ و حساس در حوزه نسوزکاری، نصب تجهیزات، پایپینگ، سیویل، برق و ابزار دقیق و تامین متریال، نتیجه اعتماد کارفرمایان، همکاری مؤثر با شرکای تجاری و تلاش مستمر تمامی همکاران ما در طول سالیان گذشته است.

ما در آساکو، نه تنها به اجرای پروژه ها، بلکه به ایجاد ارزش بلندمدت برای کارفرمایان، توسعه توانمندی های داخلی و ارتقای سطح دانش و تجربه در صنعت کشور متعهد هستیم. رعایت استانداردهای بین المللی، توجه به ایمنی و محیط زیست و پایبندی به اصول اخلاق حرفه ای، از پایه های اصلی فعالیت های ماست.

در مسیر پیش رو، با بهره گیری از تجربیات گذشته و با نگاهی به آینده، مصمم هستیم تا با توسعه خدمات، گسترش همکاری های بین المللی و سرمایه گذاری در منابع انسانی و فناوری های نوین، نقشی مؤثرتر در رشد و پیشرفت صنایع کشور ایفا کنیم.

از اعتماد و حمایت تمامی کارفرمایان، شرکا و همکاران گرامی که در این مسیر همواره ما را همراهی کرده اند، صمیمانه قدردانی می کنیم و امیدواریم با تداوم این همکاری های ارزشمند، بتوانیم دستاوردهای بزرگتری را در آینده رقم بزنیم.

مدیریت شرکت

آسا صنعت اسپادان (آساکو)



”
**اعتماد کارفرما
مهم ترین سرمایه
یک پیمانکار است.**

معرفی شرکت

COMPANY INTRODUCTION

شرکت آسا صنعت اسپادان (آساکو)، یک شرکت سهامی خاص است که در سال ۱۳۸۰ با مرکزیت اصفهان تأسیس و با کادری مجرب و کارآزموده فعالیت خود را در زمینه خدمات پروژه‌های صنعتی در صنایع فولاد، پتروشیمی و پالایشگاهی آغاز نمود.

انجام پروژه‌های مختلف از آغاز تاکنون، این شرکت را به عنوان یکی از مطرح‌ترین و قابل اعتمادترین پیمانکاران صنایع فولاد، مس و نفت و گاز در زمینه فعالیت‌های سیویل، نصب استراکچر فلزی، نصب تجهیزات مکانیک، پایپینگ، برق و ابزار دقیق و پروژه‌های نسوزکاری، مطرح نموده است.

همچنین این شرکت در سال‌های اخیر، همگام با اجرای پروژه‌های صنعتی، در زمینه تامین متریال داخلی و خارجی، فعالیت خود را گسترش داده و با تکیه بر دانش فنی، تجربه عملی و تعهد به کیفیت، در مسیر ایجاد ارزش پایدار برای کارفرمایان و توسعه صنعت کشور گام برمی‌دارد.



سال تأسیس
۱۳۸۰

ESTABLISHED
2001



مرکزیت
اصفهان

HEADQUARTERS
ISFAHAN



نوع شرکت
سهامی خاص

COMPANY TYPE
PRIVATE JOINT STOCK



حوزه فعالیت
پروژه‌های صنعتی

BUSINESS FIELDS
INDUSTRIAL PROJECTS





چشم انداز

OUR VISION

تبدیل شدن به یکی از شرکت‌های پیشرو و مورد اعتماد در صنعت پروژه‌های صنعتی ایران و منطقه، با تکیه بر دانش فنی، تجربه عملی، سرمایه انسانی توانمند و تعهد به کیفیت، ایمنی و پایداری، به گونه‌ای که در اجرای پروژه‌های بزرگ و تخصصی در صنایع فولاد، مس، نفت و گاز، پتروشیمی و پالایشگاهی به عنوان شریک مطمئن کارفرمایان شناخته شویم.



ماموریت

OUR MISSION

ارائه خدمات جامع و حرفه‌ای در زمینه اجرای پروژه‌های صنعتی، شامل سیویل، نصب تجهیزات مکانیک، پایپینگ، برق و ابزار دقیق، نسوزکاری و تأمین متریال، با تمرکز بر ایجاد ارزش پایدار برای کارفرمایان، توسعه توانمندی‌های داخلی، رعایت استانداردهای بین‌المللی، ارتقای ایمنی و حفاظت از محیط زیست.



رشد پایدار

SUSTAINABLE
GROWTH



اعتماد کارفرمایان

EMPLOYER
TRUST



حضور در بازارهای منطقه‌ای و بین‌المللی

REGIONAL &
INTERNATIONAL PRESENCE



ایجاد ارزش پایدار برای ذی‌نفعان

CREATING SUSTAINABLE
VALUE

حوزه‌های کاری

BUSINESS AREAS

شرکت آسا صنعت اسپادان با بهره‌گیری از تجربه، دانش فنی و توانمندی‌های اجرایی، خدمات متنوعی را در قالب حوزه‌های کاری زیر در پروژه‌های صنعتی ارائه می‌دهد.



سیویل و سازه

CIVIL & STRUCTURAL

احداث و تکمیل سازه‌های بتنی و فلزی، فونداسیون‌ها، ساختمان‌های صنعتی و زیرساخت‌های پروژه.



پایپینگ

PIPING

طراحی، تأمین، ساخت و نصب سیستم‌های پایپینگ خطوط فرآیندی، یوتیلیتی و خدمات جانبی در صنایع مختلف.



نصب تجهیزات مکانیکی

MECHANICAL INSTALLATION

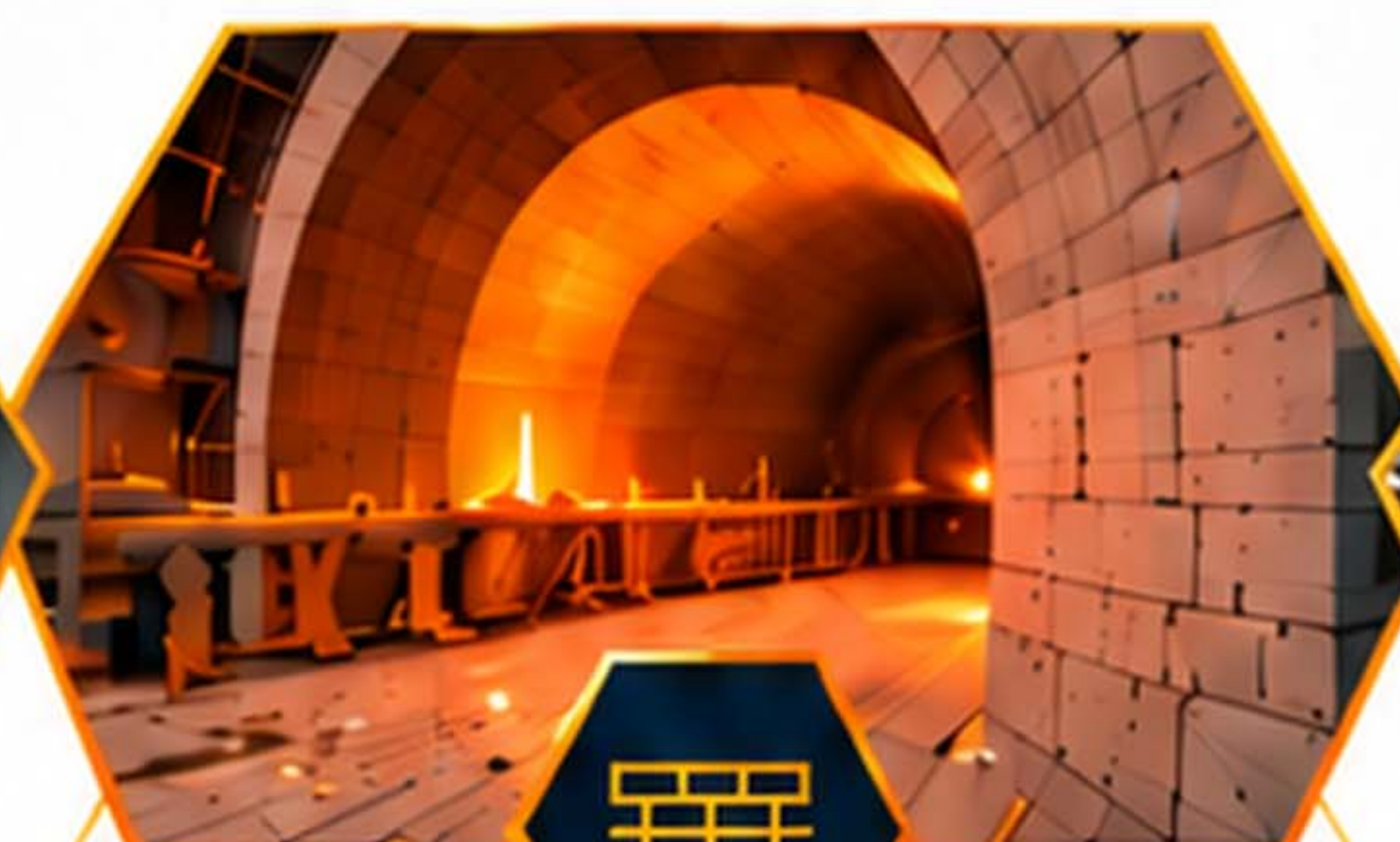
نصب انواع تجهیزات ثابت و دوار شامل مخازن، مبدل‌ها، کوره‌ها، بویلرها، فن‌ها، پمپ‌ها و تجهیزات فرآیندی.



برق و ابزار دقیق

ELECTRICAL & INSTRUMENTATION

طراحی، تأمین و اجرای سیستم‌های برق، ابزار دقیق، اتوماسیون صنعتی و شبکه‌های کنترلی مطابق با استانداردهای روز.



نسوزکاری

REFRACTORY

اجرای پروژه‌های نسوزکاری در کوره‌ها، راکتورها، خطوط فرآیندی و واحدهای صنعتی با استفاده از متریال باکیفیت و تیم‌های مجرب.



تأمین کالا و تجهیزات

PROCUREMENT

تأمین متریال، تجهیزات و کالاهای داخلی و خارجی مورد نیاز پروژه‌های صنعتی، همزمان با اجرای پروژه‌ها.

توانمندی‌ها

OUR CAPABILITIES

شرکت آسا صنعت اسپادان با تکیه بر تجربه، دانش فنی و نیروی انسانی متخصص، توانایی اجرای پروژه‌های متنوع صنعتی را در قالب خدمات مهندسی، تأمین، ساخت و نصب (EPC) در حوزه‌های زیر دارا می‌باشد.



سیویل و نصب استراکچر فلزی CIVIL & STRUCTURAL

- ♦ احداث و تکمیل سازه‌های بتنی
- ♦ ساخت و نصب سازه‌های فلزی
- ♦ خاکبرداری، فونداسیون و پی‌سازی‌ها
- ♦ ساخت سوله‌ها و ساختمان‌های صنعتی
- ♦ تجهیز کارگاه و زیرساخت‌های پروژه



پایپینگ PIPING

- ♦ طراحی و نصب سیستم‌های پایپینگ
- ♦ ساخت و نصب خطوط فرآیندی
- ♦ ساخت خطوط بخار هوا و سیالات صنعتی
- ♦ انجام تست‌های هیدرواستاتیک و پنوماتیک
- ♦ عایق‌کاری خطوط لوله



برق و ابزار دقیق ELECTRICAL & INSTRUMENTATION

- ♦ طراحی و اجرای سیستم‌های برق صنعتی
- ♦ نصب تابلوهای برق، کابل‌کشی و روشنایی
- ♦ نصب و کالیبراسیون تجهیزات ابزار دقیق
- ♦ اتصال و راه‌اندازی سیستم‌های کنترلی
- ♦ تست، راه‌اندازی و تحویل نهایی



نسوزکاری REFRACTORY

- ♦ طراحی و اجرای انواع پوشش‌های نسوز
- ♦ نسوزکاری کوره‌ها، راکتورها و مبدل‌ها
- ♦ ترمیم و بازسازی پوشش‌های نسوز
- ♦ مشاوره در انتخاب متریال نسوز
- ♦ اجرای نسوزکاری در توقفات و اورهال‌ها



اجرای پروژه‌ها با استانداردهای بین‌المللی، کیفیت بالا و رعایت الزامات ایمنی و زیست‌محیطی از اصول بنیادین توانمندی‌های شرکت آسا صنعت اسپادان است.

ساختار سازمانی

ORGANIZATIONAL STRUCTURE

شرکت آسا صنعت اسپادان با بهره‌گیری از ساختار سازمانی منسجم، کادری متخصص و سیستم‌های مدیریتی یکپارچه، امکان برنامه‌ریزی موثر، اجرا و کنترل پروژه‌های صنعتی را در حوزه‌های مختلف فراهم نموده است.



HSE و گواهینامه‌ها

HSE & CERTIFICATIONS

ما در آسا صنعت اسپادان، ایمنی، سلامت کارکنان، حفظ محیط زیست و کیفیت را به عنوان اصول بنیادین در تمامی فعالیت‌های خود رعایت می‌کنیم و متعهد به اجرای پروژه‌ها با بالاترین استانداردهای بین‌المللی هستیم.



HSE و مدیریت کیفیت

HSE & QUALITY MANAGEMENT



آسا صنعت اسپادان با استقرار سیستم‌های مدیریت یکپارچه ایمنی، بهداشت، محیط زیست و کیفیت در تمامی مراحل اجرای پروژه‌ها، از برنامه‌ریزی تا تحویل، نهایی، سلامت و ایمنی کارکنان را سرلوحه کار خود قرار داده است.

آموزش مستمر کارکنان و ارتقای فرهنگ ایمنی

شناسایی و ارزیابی ریسک‌ها و کنترل مؤثر آن‌ها

رعایت الزامات قانونی و استانداردهای ملی و بین‌المللی



محیط زیست
ENVIRONMENT



سلامت
HEALTH



ایمنی
SAFETY



کیفیت
QUALITY

کاهش اثرات
محیط‌زیستی
و توسعه پایدار

حفظ سلامت
کارکنان و
جامعه محلی

پیشگیری از
حوادث و ایجاد
محیط کار ایمن

تعهد به کیفیت
و رضایت
کارفرما

گواهینامه‌ها و صلاحیت‌ها

CERTIFICATIONS & QUALIFICATIONS

آسا صنعت اسپادان با برخورداری از گواهینامه‌های معتبر بین‌المللی و صلاحیت‌های رسمی، توانایی خود را در اجرای پروژه‌های صنعتی با کیفیت و مطابق با الزامات قانونی و استانداردهای جهانی به اثبات رسانده است.



گواهینامه
ISO 9001
مدیریت کیفیت

گواهینامه
ISO 14001
مدیریت محیط زیست

گواهینامه
ISO 45001
مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه‌ای

گواهینامه
HSE-MS
سیستم مدیریت HSE

گواهی صلاحیت
پیمانکاری
سازمان برنامه و بودجه کشور

پروژه‌های جاری شرکت

ONGOING PROJECTS

نصب اسکلت فلزی گالری و ترستل مدول E احیای مستقیم فولاد مبارکه

MODULE E – DRI STEEL STRUCTURE INSTALLATION
MOBARAKEH STEEL COMPLEX

	کارفرما	شرکت سامان انرژی
	محل اجرا	ناحیه آهن‌سازی مجتمع فولاد مبارکه سپاهان
	تاریخ شروع پروژه	تیر ماه ۱۴۰۵
	حجم عملیات	نصب ۲۵۰ تن سازه فلزی
	نوع پروژه	نصب سازه‌های فلزی

شرح عملیات

انجام عملیات نصب ۲۵۰ تن سازه فلزی مدول E احیای مستقیم شامل نصب تیرهای خرابایی به اشکال مختلف، نصب تیر و ستون‌ها به همراه ورق‌های تقویتی، نصب بادبندها، نصب راه‌پله و لدر و هندریل‌های راه‌پله‌ها و حفاظ‌ها، نصب کلیه گریپینگ‌ها.

همچنین تقویت و اصلاح المان‌های سازه‌های واحد احیای مستقیم شامل داربست‌بندی و نصب از دیگر عملیات این پروژه می‌باشد.

فعالیت‌های اصلی پروژه

						
نصب گریپینگ‌ها	نصب راه‌پله، لدر و هندریل‌ها	نصب بادبندها	نصب تیرها و ستون‌ها	نصب ورق‌های تقویتی	نصب تیرهای خرابایی	داربست‌بندی و نصب

تصاویر پروژه



پروژه برق و ابزار دقیق فولاد مبارکه RH-TOP2

RH-TOP2 E&I PROJECT
MOBARAKEH STEEL COMPANY



کارفرما

شرکت تکتام نوین



محل اجرا

ناحیه فولادسازی مجتمع فولاد مبارکه سپاهان



تاریخ شروع پروژه

خرداد ماه ۱۴۰۴



نوع پروژه

برق و ابزار دقیق

شرح عملیات

انجام عملیات نصب، تست و راه اندازی سیستم های برق، روشنایی و ابزار دقیق شامل مسیرسازی، کاندوئیت کاری، کابل کشی، نصب تابلوها و نصب تجهیزات ابزار دقیق.

فعالیت های اصلی پروژه



تست و
راه اندازی



نصب تجهیزات
ابزار دقیق



نصب تابلوها



کابل کشی



کاندوئیت کاری



مسیرسازی

پروژه برق و ابزار دقیق تصفیه خانه آب شماره دو اصفهان

ISFAHAN WATER TREATMENT PLANT NO.2
E & I PROJECT



کارفرما

شرکت شیمبار



محل اجرا

تصفیه خانه شماره ۲ آب اصفهان
واقع در روستای جاجا - تیران



تاریخ شروع پروژه

آذر ماه ۱۴۰۱



نوع پروژه

برق و ابزار دقیق

شرح عملیات

انجام عملیات نصب، تست و راه اندازی سیستم های برق، روشنایی و ابزار دقیق شامل نصب ۸۶ سلول انواع تابلو برق، ۸۶۰ متر سینی کابل، ۵۵۰ متر لدر، ساخت و نصب ۳۰۰۰ کیلوگرم ساپورت فلزی، کابل کشی شامل ۷۲۰۰۰ متر کابل فشار ضعیف و ۱۵۰۰۰ متر کابل سیستم روشنایی به همراه نصب و گلد و کانکشن، نصب سیستم ارت، صاعقه گیر و سیستم اطفاء حریق، سیستم روشنایی محوطه شامل ۵ عدد برج ۱۲ متری و ۶۳ عدد چراغ خیابانی، نصب ۹۴۰۰ متر لوله گالوانیزه و ۲۳۵۵ متر لوله PVC و ۱۰۰۰ متر لوله فلکسیبل، ۵۱ عدد جانکشن باکس، نصب و کالیبره و راه اندازی ۲۳۵ عدد تجهیزات ابزار دقیق.

بعضی از شاخص های اجرایی پروژه



56

سلول تابلو برق



860 m

سینی کابل



550 m

لدر



3,000 kg

ساپورت فلزی



87,000 m

کابل فشار ضعیف
و روشنایی



11,755 m

لوله
کالوانیزه و PVC و فلکسیبل



235

تجهیز
ابزار دقیق

پروژه های اجرا شده شرکت آسا صنعت اسپادان

COMPLETED PROJECTS

نصب اسکلت فلزی و تجهیزات مکانیکی سیستم کامیون ریز فولاد مبارکه

TRUCK TIPPER SYSTEM PROJECT
MOBARAKEH STEEL COMPANY



کارفرما

شرکت سامان انرژی



محل اجرا

فولادسازی مجتمع فولاد مبارکه
سپاهان



تاریخ اجرای کار

۱۴۰۱ - ۱۴۰۴

شرح عملیات



انجام عملیات نصب ۳۳۵ تن سازه فلزی واحد مخازن ذخیره به همراه پوشش کامل. نصب و پیش راه اندازی کامل تعداد ۸ خط نوار نقاله به تناژ ۴۵۰ تن شامل مکانیکال فریم، پایه رولیک، رولیک، سیستم کشش، درام، نوارها و رین کاورها، نصب موتورهای و گیربکسها، ویبرو فیدرها، بلت فیدرها، متال دکتور، جداکننده های مغناطیسی و سیستم توزین.

فعالیت های اصلی پروژه



۳۳۵ تن
سازه فلزی
واحد مخازن



۸ خط
نوار نقاله
به تناژ ۴۵۰ تن



نصب موتورهای
و گیربکسها



ویبرو فیدرها
و بلت فیدرها



متال دکتور
جداکننده های
مغناطیسی



سیستم
توزین

پروژه های اجرا شده شرکت آسا صنعت اسپادان

COMPLETED PROJECTS

تعمیرات نسوز واحد احیا مستقیم فولاد نی ریز

REFRACTORY MAINTENANCE PROJECT
NEYRIZ STEEL DRI PLANT



کارفرما

مجتمع فولاد غدیر نی ریز



محل اجرا

مجتمع فولاد غدیر نی ریز



تاریخ اجرای پروژه

زمستان ۱۴۰۳

شرح عملیات

انجام عملیات تعمیرات نسوزکاری در قسمتهای کوره، باستل، رکوپراتور، داگ لگ و فلوگس داکتها که شامل گانینگ کوره، برشکاری و قالب سازی و جرم ریزی و جوشکاری فلوگس داکتها، جرم ریزی دریچه داگ لگها، برشکاری و جرم ریزی سقف رکوپراتور، بلانکت کاری و آجرچینی و جرم ریزی باستل.

برخی از فعالیت های اصلی پروژه



گانینگ
کوره



بلانکت کاری
و آجرچینی باستل



جرم ریزی
رکوپراتور



جوشکاری
فلوگس داکتها



برشکاری
و قالب سازی



تعمیرات نسوز
داگ لگ و داکتها

پروژه های اجرا شده شرکت آسا صنعت اسپادان COMPLETED PROJECTS

نصب و راه اندازی تجهیزات مکانیک سالن TG و انبار ذخیره کک شرکت الکترو اردکان

MECHANICAL INSTALLATION & COMMISSIONING
OF TG HALL AND COKE STORAGE SYSTEM
ARDAKAN GRAPHITE ELECTRODE PLANT



کارفرما

شرکت مهندسی بین المللی
فولاد تکنیک



محل اجرا

کارخانه الکترو اردکان



تاریخ اجرای پروژه

۱۴۰۱

شرح عملیات

انجام عملیات نصب کلیه تجهیزات مکانیک شامل مخازن، جرثقیل های سقفی و ستونی، نوار نقاله ها، چین کانوایرها، باکت الواتورها، اسکرو کانوایرها، و بیره فیدرها، روتاری فیدر، بگ فیلترها، سیستم توزین، داکت ها و استک ها به همراه تجهیزات جانبی و سازه مربوطه، تست سرد و پیش راه اندازی.

برخی از فعالیت های اصلی پروژه



نصب مخازن



جرثقیل های
سقفی و ستونی



نوار نقاله ها
و چین کانوایرها



باکت الواتورها
و اسکرو کانوایر



و بیره فیدرها
و روتاری فیدر



بگ فیلترها
و داکت ها



سیستم توزین
و استک ها

پروژه های اجرا شده شرکت آسا صنعت اسپادان

COMPLETED PROJECTS

تعمیرات مکانیک و نسوز کوره نورد ۵۰۰ شرکت ذوب آهن اصفهان

MECHANICAL & REFRACTORY MAINTENANCE
OF 500 ROLLING MILL FURNACE

ESFAHAN STEEL COMPANY (ZOB AHAN)



کارفرما

شرکت ذوب آهن اصفهان



محل اجرا

شرکت ذوب آهن اصفهان



تاریخ اجرای پروژه

۱۴۰۱

شرح عملیات

تخریب و نوچینی نسوز سقف، دیواره ها و کف کوره و تعویض بلوک مشعل و گارناتورهای کوره نورد ۵۰۰ شرکت ذوب آهن اصفهان که در طول ده روز بصورت دو شیفت و با تعداد نیروی حدود ۸۵ نفر در هر شیفت انجام پذیرفت.

فعالیت های اصلی پروژه



تخریب و
نوچینی نسوز
سقف کوره



تخریب و
نوچینی نسوز
دیواره های کوره



تخریب و
نوچینی نسوز
کف کوره



تعویض
بلوک مشعل



تعویض
گارناتورهای کوره



تعداد نیروی
حدود ۸۵ نفر
در هر شیفت



مدت اجرا
۱۰ روز
(دو شیفت)

پروژه های اجرا شده شرکت آسا صنعت اسپادان COMPLETED PROJECTS

نصب و پیش راه اندازی پکیج زباله سوز پالایشگاه میعانات گازی نفت ستاره خلیج فارس

INSTALLATION & PRE-COMMISSIONING
OF WASTE INCINERATOR PACKAGE
PERSIAN GULF STAR CONDENSATE REFINERY



کارفرما

شرکت فرادست انرژی فلات



محل اجرا

پالایشگاه میعانات گازی
ستاره خلیج فارس



تاریخ اجرای پروژه

۱۳۹۶ - ۱۳۹۸

شرح عملیات

انجام کلیه امور مربوط به نصب، پیش راه اندازی و کمک راه اندازی تجهیز پکیج زباله سوز که شامل عملیات سیویل، سازه، مکانیک (ثابت و دوار)، پایپینگ، برق و ابزار دقیق، نسوزکاری و نهایت اجرای پوشش ضد حریق (Fire Proofing) ستونها و پایه های تجهیز می باشد.
اجرای اصلی این پکیج عبارتند از : Stack و Air Fan , Burner , Incinerator , Steam Drum به ارتفاع ۷۵ متر.

فعالیت های اصلی پروژه



نصب پکیج
زباله سوز
(Incinerator)



نصب
Boiler و
Steam Drum



نصب
Air Fan
و Burner



پایپینگ
و نصب تجهیزات
مکانیک (ثابت و دوار)



نسوزکاری
تجهیزات



عملیات
سیویل و سازه



برق و
ابزار دقیق



اجرای پوشش
ضد حریق
(Fire Proofing)
ستونها و پایه ها

پروژه های اجرا شده شرکت آسا صنعت اسپادان COMPLETED PROJECTS

نسوزکاری واحد احیا مستقیم فولاد غدیر نی ریز

REFRACTORY LINING PROJECT
OF DRI PLANT

NEYRIZ STEEL DRI PLANT



کارفرما

شرکت مهندسی بین المللی
فولاد تکنیک



محل اجرا

مجتمع فولاد غدیر نی ریز



تاریخ اجرای پروژه

۱۳۹۳ - ۱۳۹۵

شرح عملیات

نصب و اجرای بیش از ۲۰۰۰ تن متریال نسوز شامل آجرچینی، قالب بندی و جرم ریزی (ریختنی و پاششی)، انکرگذاری و پتوکاری مربوط به کلیه تجهیزات پروژه شامل کوره، ریفرمر، رکوپراتور، کامباسژن، استک و داکتها.

برخی از فعالیت های اصلی پروژه



آجرچینی
نسوز



قالب بندی
و جرم ریزی
(ریختنی و پاششی)



انکرگذاری
و پتوکاری



نسوزکاری
کوره



نسوزکاری
ریفرمر



نسوزکاری
رکوپراتور



نسوزکاری
کامباسژن



نسوزکاری
استک
و داکتها

تعمیرات اساسی کوره‌های فلش و الکتریکی کارخانه ذوب مس خاتون‌آباد

FLASH & ELECTRIC FURNACES
MAJOR OVERHAUL
KHATUNABAD COPPER SMELTER

برای اولین بار در ایران



تاریخ اجرای پروژه
۱۳۹۰



مدت اجرا
۳۸ روز
دو شیفت ۱۲ ساعته



محل اجرا
مجتمع مس خاتون‌آباد



کارفرما
شرکت ملی
صنایع مس ایران

این پروژه در دو بخش مکانیک و نسوز و در ۳۸ روز به صورت دو شیفت ۱۲ ساعته انجام پذیرفت که به شرح زیر می‌باشد:



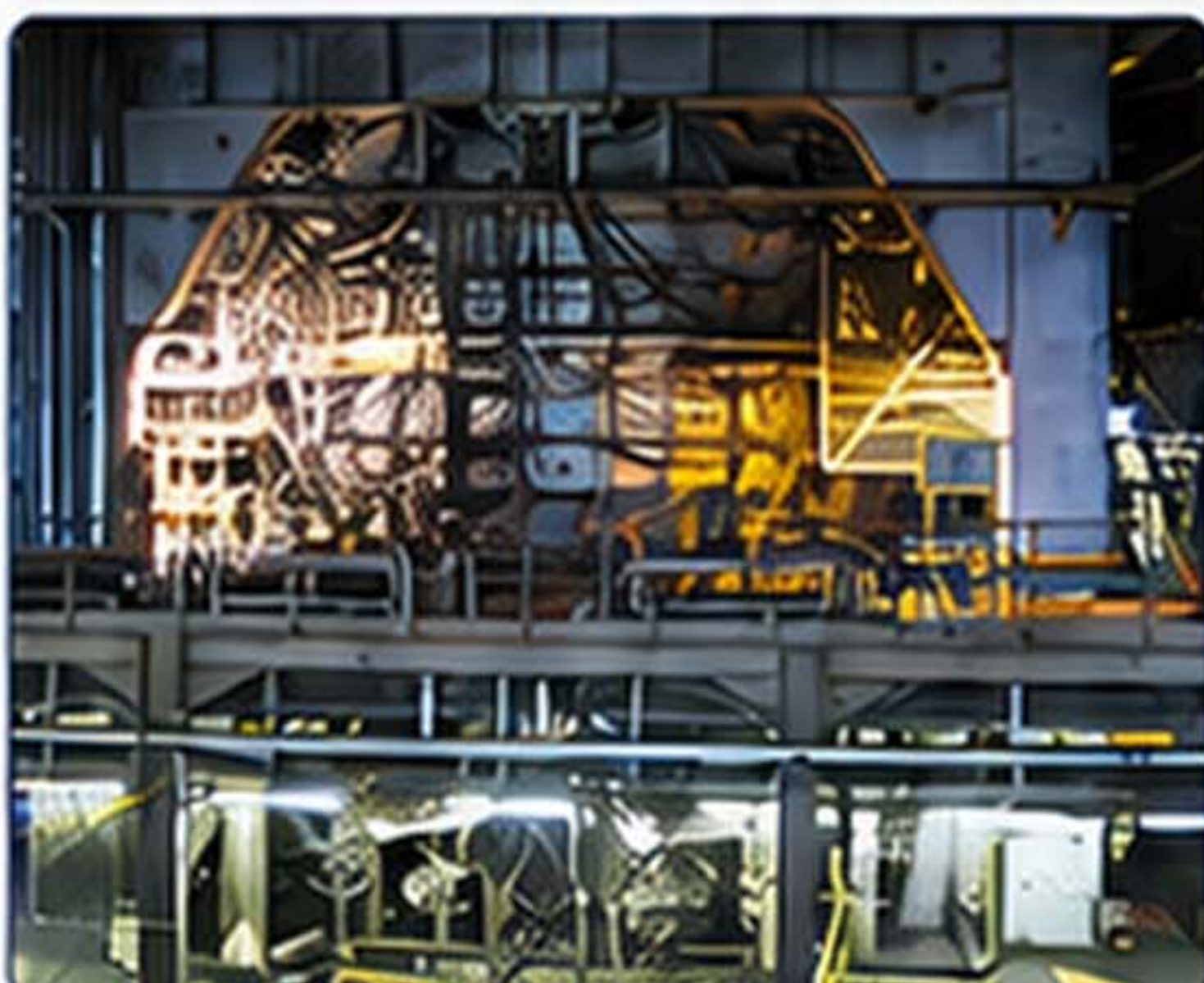
بخش مکانیک

- دمونتاژ کلیه قطعات مکانیکی از کوره شامل پاپینگ، مشعل‌ها و دمنده‌ها، شوت‌ها و هاپرها، تعویض و یا تعمیر و سپس مونتاژ آنها.
- تعویض کلیه استراکچرهای آسیب دیده و سوخته، مونتاژ کاری و تعمیر بدنه آسیب دیده کوره.
- تست فشار واتر ژاکت‌ها و لوله‌ها و تعویض آنها در صورت سوراخ بودن و یا نشتی.
- دمونتاژ و مونتاژ کلیه ادوات برقی و ابزار دقیق از کوره، تعویض و تنظیم قطعات ابزار دقیق شامل ترموکوپل‌ها و سیم‌کشی‌ها.



بخش نسوز

- تخریب کامل نسوز دیواره‌های راکشن شافت.
- تخریب نسوز دیواره آبتیک.
- تخریب بخشی از لایه‌های نسوز کف ستلر.
- تخلیه حدود ۱۳۰۰ تن نخاله از کوره فلش و نسوزچینی مجدد انواع آجرها و جرم‌های نسوز.



سایر پروژه‌های انجام شده توسط شرکت آسا صنعت

OTHER COMPLETED PROJECTS

01 پروژه نصب تجهیز دوار انولار کولر گندله سازی اردکان

نصب تجهیز ۱۵۰۰ تنی آنولار کولر به همراه خطوط انتقال دهنده مواد، کلیه داکت‌ها و هاپرهای آن



02 پروژه نسوزچینی مجتمع ذوب مس خاتون آباد

نوپچینی بیش از ۴۵۰۰ تن متریال نسوز کوره ها و تجهیزات کارخانه ذوب مس خاتون آباد شامل کوره فلش، کوره الکتریکی، کوره های کنورتور، کوره های آند و کلیه داکت‌ها



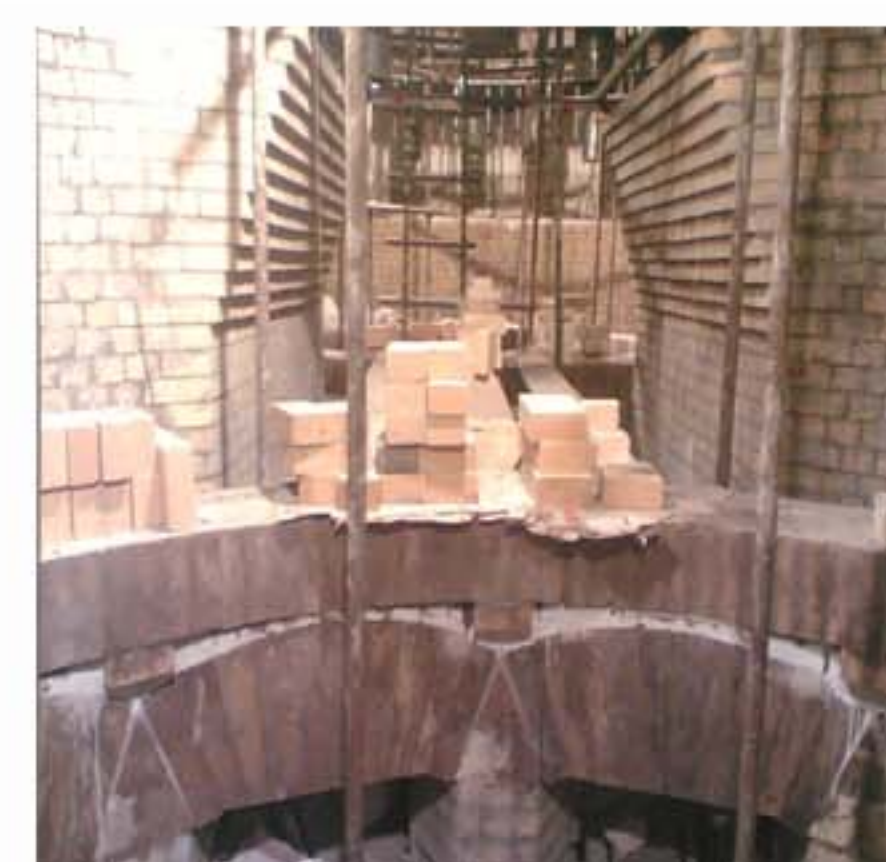
03 پروژه تعمیرات نسوز مجتمع ذوب مس خاتون آباد

تعمیرات نسوز روزانه و دوره ای مجتمع ذوب مس خاتون آباد به مدت 5 سال شامل تعمیرات دوره ای کوره های آند و کنورتور و تعمیرات روزانه تاندیشها، پاتیل ها و لاندرها



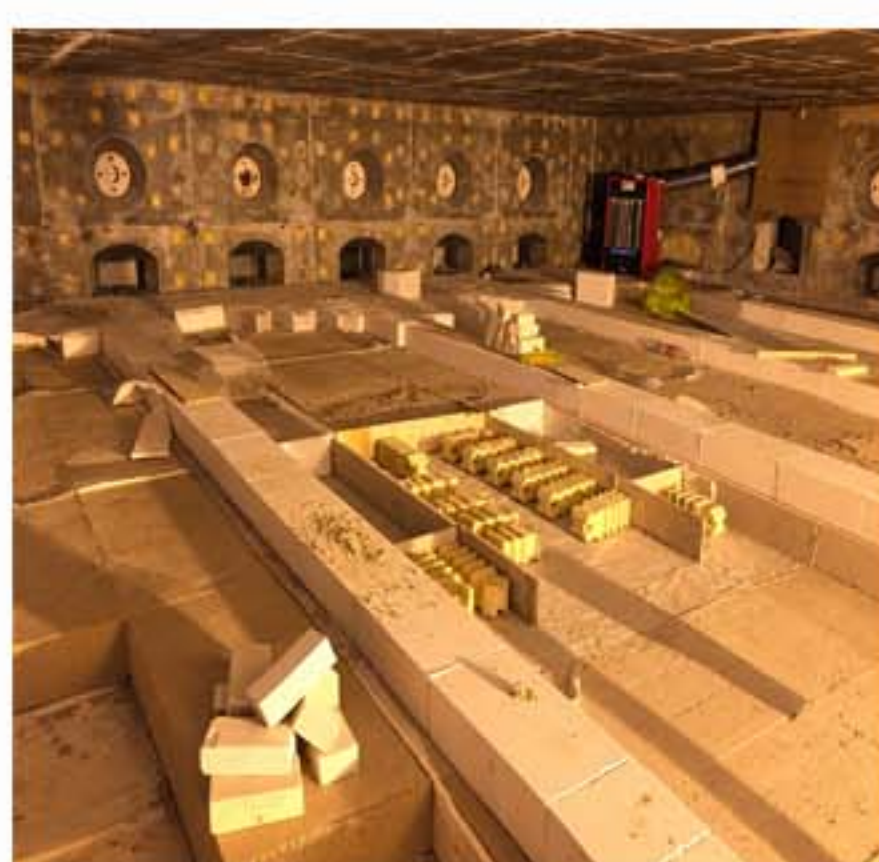
04 پروژه نسوزکاری کوره های پخت دولومیت فولاد مبارکه اصفهان

بیش از ۱۳۰۰ تن نسوزچینی و عایق کاری دو عدد کوره عمودی دو قلو پخت دولومیت



05 پروژه نسوز کوره پوشری فولاد کویر کاشان

اجرای بیش از ۱۲۰۰ تن متریال نسوز شامل آجرچینی انکرگذاری، پتوکاری، قالب بندی و جرم ریزی پروژه کوره پیش گرم نورد میلگرد طرح توسعه فولاد کویر کاشان



06 پروژه تعمیر دیواره بویلر مجتمع ذوب مس خاتون آباد

پروژه تعمیراتی ۱۰ روزه و بصورت دو شیفت ۱۲ ساعته شامل بیش از ۳۰۰۰ متر مکعب داربست بندی تجهیز بویلر، سیل کردن دهانه آپتیک و تعمیر دیواره آن



07 پروژه اجرای آجر ضد اسید پالایشگاه نفت ستاره خلیج فارس

اجرای بیش از ۱۰۰ تن پوشش ضد اسید شامل آجر ضد اسید و جرم عایق ضد اسید دو عدد حوضچه گاززدایی سولفور پالایشگاه نفت ستاره خلیج فارس



08 پروژه طرح توسعه کارخانه تولید آجر نسوز آتش پویا

طراحی، ساخت، اجرا و راه اندازی کوره تونلی و اتوماتیک پخت آجر به طول ۴۰ و عرض دهانه ۵ متر و دمای کاربردی ۱۳۰۰ درجه سانتیگراد



09 پروژه ساخت سیکلونهای مجتمع ذوب مس خاتون آباد

ساخت و نصب ۵ عدد سیکلون های هوای گرم کوره فلش مجتمع ذوب مس خاتون آباد



10 پروژه نسوزکاری کوره آهک شرکت کربنات سدیم سمنان

نصب بیش از ۱۹۰۰ تن انواع مواد نسوز ۲ عدد کوره آهک به ارتفاع ۳۰ متر



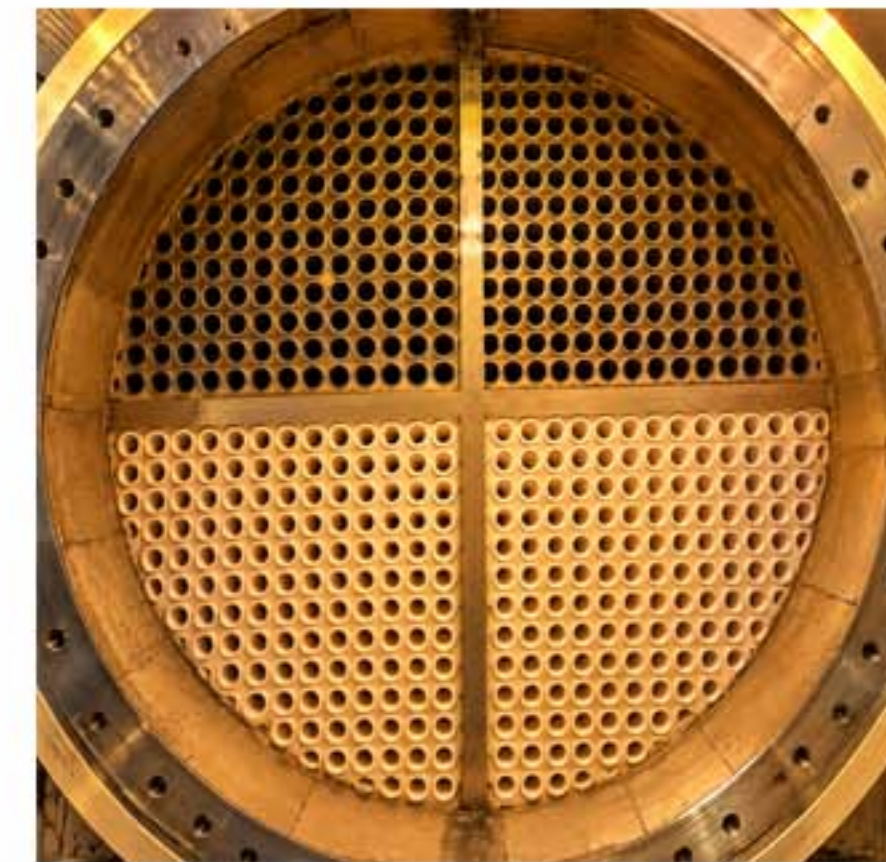
11 پروژه نسوزکاری کوره های ذوب کارخانه آلومینیوم هزار کرمان

نصب بیش از ۳۰۰ تن متریال نسوز شامل انواع جرمهای ریختنی، کوبیدنی، بردها و آجرهای نسوز



12 پروژه قالب بندی و جرم ریزی پالایشگاه گاز ایلام

تعمیرات دوره ای شامل قالب بندی، انکرگذاری و جرم ریزی تیوب شیت های کوره های واکنش سولفور پالایشگاه گاز ایلام



13 پروژه نسوزکاری تجهیزات گندله سازی اردکان

نسوزکاری بیش از ۴۵۰۰ تن تجهیزات کارخانه گندله سازی اردکان شامل انولار کولر، کوره دوار، تراولینگ گریت، مشعلها، استک و کلیه داکت‌ها



14 پروژه نسوزکاری کوره تونلی کارخانه آجر سفال مریخی پور

بیش از ۳۱۰۰ تن نسوزچینی شامل کوره تونلی به طول ۱۸۶ متر و عرض ۹ متر و ۵۵ عدد واگن حمل آجر



15 پروژه بازسازی مهمانسرای شرکت فولاد هرمزگان

تامین متریال و بازسازی کلیه طبقات مهمانسرای فولاد هرمزگان واقع در شهر اصفهان



16 پروژه بازسازی رستوران شرکت فولاد هرمزگان

تامین متریال و بازسازی رستوران مروارید فولاد هرمزگان واقع در فولاد هرمزگان



سخن پایانی

CLOSING MESSAGE

در آسا صنعت اسپادان، هر پروژه را فراتر از یک قرارداد می‌بینیم؛ فرصتی برای اثبات تعهد، تخصص و مسئولیت‌پذیری و زمینه‌ای برای شکل‌گیری یک همکاری پایدار.



بیش از دو دهه حضور در پروژه‌های صنعتی کشور به ما آموخته است که موفقیت، حاصل همراهی تجربه و دانش فنی با برنامه‌ریزی دقیق، کیفیت اجرا، ایمنی و پایبندی به تعهدات است.



ما مسیر توسعه آساکو را بر پایه اعتماد کارفرمایان، توانمندی سرمایه انسانی و ارتقای مستمر ظرفیت‌های مهندسی، تامین و اجرا ادامه خواهیم داد و آماده‌ایم در پروژه‌های آینده، در کنار صاحبان صنایع و شرکای تجاری خود، نقشی موثر و ارزش‌آفرین ایفا کنیم.



اعتماد شما، مسئولیت ماست.

YOUR TRUST, OUR RESPONSIBILITY.

آسا صنعت اسپادان

— ASACO —

ASA SANAT ESPADAN



دفتر مرکزی
اصفهان، سپاهان شهر



پیام رسانی
00989135002606



ایمیل
info@asasanatco.com



وبسایت
www.asasanatco.com



بازدید از وبسایت
VISIT OUR WEBSITE