

چهلستون سوله پارسیان

چهلستون سوله پارسیان؛ انتخابی مطمئن برای سازه‌های ماندگار



فهرست مطالب

۰۲ سخن مدیرعامل
۰۳ درباره ما تاریخچه و معرفی شرکت چشم‌انداز و مأموریت ارزش‌ها و تعهدات
۰۷ توانمندی‌ها و خدمات خدمات اصلی شرکت واحد طراحی و مهندسی تجهیزات و ماشین‌آلات پیشرفته کنترل کیفیت و استانداردها
۱۲ پروژه‌ها و مشتریان پروژه‌های شاخص نمونه پروژه‌های اجرا شده پروژه‌های بین‌المللی و صادرات
۱۶ چرا چهلستون سوله؟ مزیت‌های رقابتی پشتیبانی و خدمات پس از فروش
۱۸ تماس با ما



در چهلستون سوله پارسیان، تمرکز ما بر ارائه سازه‌های فلزی ایمن، بادوام و اقتصادی است که پاسخگوی نیازهای پیچیده پروژه‌های صنعتی و تجاری باشند.

تیم مهندسی مجرب ما با بهره‌گیری از نرم‌افزارهای پیشرفته و فرآیندهای دقیق کنترل کیفیت، تضمین می‌کند هر پروژه با بالاترین استانداردهای ملی و بین‌المللی و در زمان مقرر به اتمام برسد.

ما باور داریم موفقیت واقعی تنها از طریق رضایت کامل مشتری و ارائه خدماتی فراتر از انتظار محقق می‌شود.

سخن مدیر عامل

تاریخچه و معرفی شرکت

چهلستون سوله پارسیان در اصفهان، با نیم قرن سابقه در حوزه طراحی، تولید و نصب سوله و اسکلت های فلزی، یکی از پیشروهای صنعت ساخت وساز فلزی در ایران محسوب می شود. این شرکت با ظرفیت تولید بالا و بهره گیری از مواد اولیه مرغوب، پروژه های صنعتی، کشاورزی، ورزشی و تجاری متعددی را با رعایت اصول مهندسی اجرا کرده است.

راهبرد و آینده نگری شرکت

مرجع تخصصی

تبدیل شدن به منبع اصلی و قابل اعتماد طراحی و ساخت سازه های فلزی مقاوم و اقتصادی در منطقه.

تولید باکیفیت

ساخت سازه ها با بهره گیری از فناوری های روز و کنترل کیفیت سختگیرانه در تمام مراحل تولید.

پایبندی به ارزش ها

صداقت، دقت و تعهد؛ اصول بنیادی که در تمام فعالیت های ما جاری است.

نصب ایمن

اجرای نصب به گونه ای که ایمنی و پایداری پروژه به طور کامل تضمین شود.

طراحی دقیق

اجرای فرایند طراحی با رعایت بالاترین استانداردهای مهندسی و دقت بی نقص.

آرامش مشتریان

ایجاد اعتماد و اطمینان خاطر برای مشتریان، با تضمین کیفیت و ایمنی پروژه ها.

چشم‌انداز و مأموریت

چشم‌انداز:

تبدیل شدن به یکی از برترین شرکت‌های طراحی و ساخت سازه‌های فلزی و سوله در سطح منطقه، با تکیه بر نوآوری، کیفیت و اعتماد مشتریان.

مأموریت:

ارائه راهکارهای مهندسی و ساخت سازه‌های ایمن و اقتصادی، مبتنی بر استانداردهای ملی و بین‌المللی، همراه با تحویل به‌موقع و پشتیبانی مستمر.

ارزش‌ها و تعهدات

کیفیت: پایبندی به بالاترین استانداردهای فنی در طراحی و ساخت

صداقت و اعتماد: ایجاد رابطه پایدار با مشتریان و شرکای تجاری

ایمنی: رعایت اصول ایمنی در تمامی مراحل تولید و نصب

نوآوری: به‌کارگیری فناوری‌های روز و راهکارهای خلاقانه

تعهد به زمان: اجرای پروژه‌ها طبق برنامه و تحویل به‌موقع

مسئولیت‌پذیری: احترام به محیط زیست و قوانین حاکم بر صنعت



توانمندی ها و خدمات چهلستون سوله پارسیان




چهلستون سوله

ساخت
سوله صنعتی و
انبار

سوله‌های
ورزشی و دامی

طراحی و
مهندسی سوله

طراحی
جرثقیل سقفی و
دروازه‌ای

در چهلستون سوله پارسیان، تمرکز ما بر ارائه سازه‌های فلزی ایمن، بادوام و اقتصادی است که پاسخگوی نیازهای پیچیده پروژه‌های صنعتی و تجاری باشند.

تیم مهندسی مجرب ما با بهره‌گیری از نرم افزارهای پیشرفته و فرآیندهای دقیق کنترل کیفیت، تضمین می‌کند هر پروژه با بالاترین استانداردهای ملی و بین‌المللی و در زمان مقرر به اتمام برسد.

ما باور داریم موفقیت واقعی تنها از طریق رضایت کامل مشتری و ارائه خدماتی فراتر از انتظار محقق

سرعت، دقت، کیفیت

پروژه‌های
برون مرزی



چهلستون سوله

واحد طراحی و مهندسی

کادر مهندسی شرکت صنعتی چهلستون با تکیه بر تجربه و دانش فنی مهندسیین متخصص و متعهد، خوب و رعایت استانداردها با ایجاد بانکهای مدون طراحی و با استفاده از نرم افزارهای به روز و آمد تحولی شگرفی در پیشرفت و نیل به اهداف این مجموعه ایجاد نموده است.

این واحد شامل بخشهای طراحی و محاسبات سازه، مهندسی صنایع، آتلیه نقشه کشی و دفتر امور قراردادهای مهندسی پروژه و پشتیبانی بازار و بازاریابی شرکت می باشد.



اهداف و رویکردهای مهندسی چهلستون سوله

چهلستون سوله اصفهان با تکیه بر تجربه مهندسی و تجهیزات پیشرفته، فعالیت‌های گسترده‌ای در طراحی، ساخت و اجرای سازه‌های فلزی دارد. خدمات اصلی این مجموعه عبارت‌اند از:

- طراحی و ساخت انواع سوله‌های صنعتی و سالن‌های فلزی شامل سالن‌های تولیدی، ورزشی، نمایشگاهی و اجتماعات
- طراحی و ساخت مخازن هوایی و زمینی در ظرفیت‌های مختلف، ویژه صنایع حساس همچون نفت، گاز، پتروشیمی و نیروگاه‌ها
- طراحی و اجرای جرثقیل‌های سقفی، دروازه‌ای و گردان با دقت بالا و قابلیت ساخت به صورت پیچ و مهره
- ساخت سازه‌های فلزی سنگین از جمله پل‌ها و سازه‌های دریایی
- تولید انواع مقاطع فلزی شامل تیرورق، پروفیل H و باکس
- اجرای کامل پوشش‌های سقفی و دیوار سالن‌ها (ساندویچ پانل، ورق دوزنقه‌ای، کرکره‌ای و ...)
- ساخت و تأمین تجهیزات خاص صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، نیروگاهی و کارخانه‌ای



رعایت استانداردهای ملی و بین‌المللی

شرکت چهلستون سوله پارس‌یان در طراحی، ساخت و اجرای پروژه‌های خود، متعهد به رعایت معتبرترین استانداردها و آیین‌نامه‌های ملی و بین‌المللی است.

بهره‌گیری از دستورالعمل‌های تخصصی همچون استاندارد ۲۸۰۰ ایران، مقررات ملی ساختمان (مباحث ششم، دهم و یازدهم)، آیین‌نامه جوشکاری AWS D1.1، آیین‌نامه طراحی AISC، آیین‌نامه بارگذاری ASCE 7، Eurocode 3 و ASTM موجب تضمین کیفیت، دوام و ایمنی سازه‌ها می‌گردد.

همچنین استفاده از مراجع فنی نظیر 350-FEMA و 353-FEMA در طراحی لرزه‌ای و 650 API و 1104 API در حوزه مخازن و خطوط لوله، بیانگر رویکرد این مجموعه در به‌کارگیری دانش روز دنیا در تمامی پروژه‌ها است.



استانداردها و آیین‌نامه‌های مورد استفاده

- استاندارد ۲۸۰۰+ ایران (طرح لرزه‌ای ساختمان‌ها)
- مبحث ششم مقررات ملی ساختمان (بارگذاری)
- مبحث دهم مقررات ملی ساختمان (فولاد)
- مبحث یازدهم مقررات ملی ساختمان (صنایع و ساختمان‌های صنعتی)
- نشریه ۲۲۸ (آیین‌نامه جوشکاری ساختمان‌ها)
- AWS D1.1 (آیین‌نامه جوشکاری سازه‌های فولادی)
- AISC (طراحی سازه‌های فولادی)
- ASCE (بارگذاری)
- UBC97 (کد بین‌المللی ساختمان - البته نسخه به‌روز شده آن IBC است)
- Eurocode 3 (طراحی سازه‌های فولادی اروپا)
- ASTM Standards (استانداردهای مواد و آزمایش‌ها)
- 650 API (مخازن ذخیره جوشکاری شده)
- 1104 API (جوشکاری خطوط لوله و تأسیسات مرتبط)

امکانات و تجهیزات کارگاهی

شرکت چهلستون سوله پارسیان با بهره‌مندی از مجموعه‌ای متنوع از ماشین‌آلات و ابزارهای پیشرفته، توانایی اجرای دقیق و سریع پروژه‌های صنعتی و ساختمانی را دارد. وجود دستگاه‌های برش، جوشکاری، پانچ و تجهیزات جابه‌جایی سنگین، امکان تولید انواع سازه‌های فلزی با بالاترین کیفیت و استانداردهای روز را فراهم کرده است.

ردیف	ابزارآلات	تعداد
۱	گیوتین ۶ متری - ۲۰ میل بر	۱ دستگاه
۲	پانچ کاره ۲۵۰ میل بر	۱ دستگاه
۳	دستگاه جوش CO2	۳ دستگاه
۴	دریل رادیال	۲ دستگاه
۵	دریل ستونی	۲ دستگاه
۶	دستگاه برش ورق (پانچ‌زن)	۲ دستگاه
۷	دستگاه پرس هوا	۳ دستگاه
۸	جرثقیل کارگاهی	۵ دستگاه
۹	جرثقیل ۲۵ تن	۲ دستگاه
۱۰	برش پلاسما	۲ دستگاه

کنترل کیفیت و بازرسی فنی

کنترل کیفیت در تمامی مراحل طراحی، ساخت و نصب سوله‌ها به‌عنوان یک اصل اساسی اجرا می‌شود.

تمامی فرآیندها از انتخاب مواد اولیه تا برش، جوشکاری، رنگ‌آمیزی و مونتاژ نهایی، تحت نظارت کارشناسان بازرسی فنی و مطابق با استانداردهای ملی و بین‌المللی انجام می‌گردد. این رویکرد تضمین می‌کند که هر سازه تولید شده، علاوه بر دوام و ایمنی بالا، توانایی عملکرد مطمئن در شرایط مختلف محیطی و لرزه‌ای را داشته باشد.

- انتخاب مواد اولیه بر اساس استانداردهای معتبر (ASTM, DIN, ISIRI)
- کنترل ابعادی دقیق در تمامی مراحل برش و مونتاژ
- بازرسی جوش‌ها با تست‌های غیرمخرب (NDT: VT, PT, UT)
- تست رنگ و پوشش‌ها جهت اطمینان از مقاومت در برابر خوردگی و شرایط محیطی
- کنترل نهایی مونتاژ و بارگذاری آزمایشی پیش از تحویل به مشتری
- مستندسازی کامل فرآیندها برای رهگیری و اطمینان از کیفیت



پروژه‌های صنعتی و بین‌المللی

چهلستون سوله پارسیمان پروژه‌های متعددی در صنایع مختلف از جمله کارخانه‌های تولیدی، سالن‌های ورزشی، استخرها و معادن اجرا کرده است.

تمامی پروژه‌ها با رعایت استانداردها، کنترل کیفی مداوم و تحویل به‌موقع، رضایت مشتریان را به همراه داشته‌اند.

علاوه بر بازار داخلی، حضور در پروژه‌های بین‌المللی در کشورهای منطقه نیز بخشی از فعالیت‌های این مجموعه را تشکیل می‌دهد و نشان‌دهنده توانایی آن در اجرای طرح‌های متنوع صنعتی، کشاورزی و تجاری است.

معرفی برخی از پروژه ها

عنوان پروژه: کارخانه تولید ورق رنگی شرکت
زرین فولاد شهرداری
نوع سوله: صنعتی
ارتفاع سازه: ۱۵ متر
دهانه: ۲۵ متر
متراژ کل: ۸۰۰۰ متر مربع
تجهیزات: مجهز به جرثقیل سقفی ۲۵ تنی
محل اجرا: شهرک صنعتی فولاد زرین شهر
سال ساخت: ۱۴۰۲



عنوان پروژه: عنوان پروژه: سوله صنعتی
نوع سوله: صنعتی - دارای سکوی جرثقیل
ارتفاع سازه: ۹ متر
متراژ کل: ۲۰۰۰ متر مربع
تجهیزات: مجهز به جرثقیل سقفی ۲۵ تنی
محل اجرا: شهرک صنعتی سجزی - اصفهان
سال ساخت: ۱۴۰۰



عنوان پروژه: کارخانه ریخته‌گری فلزات
نوع سوله: صنعتی
ارتفاع سازه: ۲۰ متر
دهانه: ۹ متر
متراژ کل: ۱۸۰۰ متر مربع
تجهیزات: مجهز به جرثقیل سقفی ۲۵ تنی
محل اجرا: شهرک صنعتی سجزی
سال ساخت: ۱۴۰۲



معرفی برخی از پروژه ها



کارخانه تولید ورق رنگی شرکت زرین فولاد شهرداری
سال ساخت: ۱۴۰۲



عنوان پروژه: کارخانه تولید پروفیل
نوع سوله: صنعتی مشترک
ارتفاع سازه: ۲۰ متر
دهانه: ۹ متر
متراژ کل: ۳۰۰۰ متر مربع
تجهیزات: مجهز به جرثقیل سقفی ۲۵ تنی
محل اجرا: شهرک صنعتی کچویه - زرین شهر
سال ساخت: ۱۳۹۹



عنوان پروژه: کارخانه ساخت دستگاه اکسیژن
نوع سوله: صنعتی
ارتفاع سازه: ۲۰ متر
دهانه: ۹ متر
متراژ کل: ۱۰۰۰ متر مربع
تجهیزات: مجهز به جرثقیل سقفی
محل اجرا: شهرک صنعتی جی - اصفهان
سال ساخت: ۱۴۰۲

برخی از پروژه‌های انجام شده توسط شرکت

ردیف	نام پروژه	تناژ (تن)	وضعیت
۱	کارخانه پروفیل فولاد مبارکه	۱,۵۰۰	تحویل داده شد
۲	کارخانه صنعتی ارم اول - اصفهان	۳۵۰	تحویل داده شد
۳	پارسیان پلیمر - منطقه صنعتی سپاهان	۱۵۰	تحویل داده شد
۴	سالن‌های نمایشگاه بین‌المللی	۴۰۰	تحویل داده شد
۵	معدن انگوران	۱۴۰	تحویل داده شد
۶	کارخانه خوراک دام فامنین - همدان	۱۵۰	تحویل داده شد
۷	ورزشگاه امام علی - شهرضا	۲۱۰	تحویل داده شد
۸	سالن چندمنظوره شهر مهندسی	۸۰۰	تحویل داده شد
۹	استخر بزرگ کشاورزی نائین	۵۰۰	تحویل داده شد
۱۰	استخر کشاورزی نائین (بخش دوم)	۱۵۰	تحویل داده شد
۱۱	استخر کشاورزی شاهین‌شهر	۱۲۰	تحویل داده شد
۱۲	استخر کشاورزی کاشان	۱۰۰	تحویل داده شد
۱۳	ورزشگاه شهر جدید بهارستان	۱۵۰	تحویل داده شد
۱۴	کارخانه روغن نباتی اردبیل	۱,۵۰۰	تحویل داده شد
۱۵	کارخانه رب یک‌ویک - شیراز	۲۵۰	تحویل داده شد
۱۶	استخر کشاورزی نوزوان	۳۲۰	تحویل داده شد
۱۷	کارخانه امام سجاد - ساوه	۱۲۰	تحویل داده شد
۱۸	کارخانه سرمایه‌گذاری کوثر	۳۰۰	تحویل داده شد
۱۹	کارخانه سرمایه‌گذاری مبادله کوثر	۱۰۰	تحویل داده شد
۲۰	کارخانه تولیدی پارسیان پلیمر	۳۰۰	تحویل داده شد
۲۱	کارخانه تولید خوراک دام	۱,۰۰۰	تحویل داده شد
۲۲	کارخانه کنسروسازی	۲۵۰	تحویل داده شد
۲۳	کارخانه نوشابه خوشگوار	۲۰۰	تحویل داده شد
۲۴	کارخانه خوراک دام دشتستان	۲۵۰	تحویل داده شد

چرا چهلستون سوله پارسیان؟

تجربه و تخصص:

سال‌ها سابقه موفق در طراحی و اجرای انواع پروژه‌های صنعتی و تجاری

استانداردهای بین‌المللی:

پایبندی به ضوابط روز دنیا در طراحی، ساخت و نصب سازه‌ها

کیفیت و ایمنی:

استفاده از متریال مرغوب و کنترل کیفی دقیق در تمامی مراحل

تحويل به موقع:

اجرای پروژه‌ها طبق برنامه و زمان‌بندی مشخص

نوآوری مهندسی:

بهره‌گیری از نرم‌افزارها و فناوری‌های روز در طراحی و ساخت

انعطاف‌پذیری پروژه‌ها:


پاسخگویی به نیازهای متنوع از پروژه‌های کوچک تا طرح‌های بزرگ و خاص

پشتیبانی کامل:

ارائه خدمات پس از فروش و مشاوره تخصصی مستمر

ارتباط با ما

آدرس: شهرک صنعتی سجزی، فاز توسعه، انتهای خیابان اول شرقی، پلاک ۴۶۷ 

تماس: ۰۳۱۹۱۰۱۴۰۹۱ - ۰۹۱۳۱۱۹۶۵۴۴ - ۰۹۱۳۱۱۹۷۵۶۵ 

واتساپ: ۰۹۱۳۱۱۹۷۵۶۵ 

اینستاگرام: @soleh_esf 

تلگرام: t.me/chehelsotounsolehesfahan 

ایمیل: soleh.esf@gmail.com 

سایت: <https://soleh-esf.com> 

