

نهمین جلسه معارفه اعضای جدید انجمن ساتکا

نام شرکت: سپهر آزمون مهر آیین

نام مدیرعامل: مهدی فدایی خواه تهرانی

نام ارائه دهنده: ایمان نوذری



۲۵ شهریور ۱۴۰۳

معرفی شرکت / محصولات / خدمات



شرکت فنی و مهندسی
سپهر آزمون مهر آیین



رتبه پنج نیرو از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان اصفهان
گواهی صلاحیت ایمنی پیمانکاران از اداره کار و رفاه اجتماعی
نماینده فروش تجهیزات تخصصی در قالب فروشگاه اینترنتی الکتروساما


SEPEHRAZMOON.COM
ELECTROSAMA.COM

سپهر آزمون مهر آیین از ابتدا تا به امروز

شرکت سپهر آزمون مهر آیین از اوایل سال ۱۳۹۹ در زمینه تامین تجهیزات، اجرا، تست و راه اندازی پروژه های برق قدرت و زیرساخت های مربوط به آن فعالیت خود را آغاز نمود. این شرکت پس از اخذ کلیه گواهینامه های مورد نیاز و با اتکا به تجربیات متعدد و موفق مدیران تاسیس کننده آن در صنعت برق و ساختمان، از همان ابتدا توانست در قالب قراردادهای رسمی با ارگان ها و سازمانهای بزرگی چون شرکت برق منطقه ای اصفهان، سازمان ملی گاز ایران، شرکت پخش فرآورده های نفتی و شرکت فولاد مبارکه اصفهان پا به عرصه اجرا، نصب، تست و راه اندازی، همراه با تامین تجهیزات تخصصی در راستای تکمیل پروژه های ملی گذارد و موفق گردید در زمینه تکمیل با کیفیت پروژه های محوله، رضایت نامه های متعدد از کارفرمایان خود دریافت نماید.

تجهیزات برقی الکتروساما

شرکت سپهر آزمون مهر آیین با توجه به نیاز سنجی بازار کشور در زمینه تجهیزات تخصصی و استاندارد، از ابتدای سال ۱۴۰۳ با راه اندازی سایت اینترنتی دوم خود به آدرس دامنه ELECTROSAMA.COM حرکت پویای رو به جلوی خود را این بار در زمینه فروش قطعات و تجهیزات برق و تاسیسات نیروگاه های تجدید پذیر ادامه داد و اکنون با افتخار اعلام می دارد که انواع کالاهای برقی بویژه در زمینه تجهیزات نیروگاه های خورشیدی، تجهیزات سیستم زمین و سامانه های ساعت گیر، سیم و کابل و تاسیسات برقی، با بالاترین کیفیت و با استانداردهای جهانی، در این فروشگاه اینترنتی، تحت نظارت مستقیم تیم مهندسی شرکت بفروش می رسد.

معرفی شرکت / محصولات / خدمات

خدمات قابل ارائه در یک نگاه

مشتری مداری و رضایت کارفرمایان همواره دارای بالاترین ارزش معنوی برای خانواده سپهر آزمون است و اکنون هم در کنار مشاوره های کاربردی و ارائه راه کارهای فنی و مهندسی، این شرکت خود را متعهد به پشتیبانی قدرتمند و خدمات پس از فروش محصولات می داند.

دارای رتبه ۵ نیرو و کسب رزومه های متعدد در زمینه تکمیل پروژه های برق و مکانیک

انجام محاسبات و طراحی، تامین مصالح و انجام پروژه های عمرانی زیرساخت

ساخت انواع سازه های فلزی، دکل، پایه چراغ و ... بصورت سفارشی و با توجه به نیازمندی پروژه

تامین تجهیزات تخصصی برای ارگان ها و سازمانهای دولتی و خصوصی

فروش تجهیزات نیروگاه خورشیدی، سیستم ارت و صاعقه گیر و ... در بستر فروشگاه اینترنتی

ELECTROSAMA.COM

ارائه خدمات مشاوره در زمینه طراحی و احداث نیروگاه های خورشیدی

انجام محاسبات پخش بار، هماهنگی حفاظتی و طراحی خازن گذاری و فیلترهای حذف هارمونیک

امکان انجام پروژه ها بصورت EPC و کلید در دست

مدیران و تیم های تخصصی

شرکت سپهر آزمون مهرآیین با تفکیک خانواده خود در قالب تیم های متخصص شامل تیم طراحی و مشاوره، تیم خرید و تامین تجهیزات و پشتیبانی، گروه اجرایی و تیم تست و راه اندازی پروژه ها، توانسته است در بخش طراحی، تامین تجهیزات و اجرای پروژه ها مسئولیت خطیر خود را به بهترین نحو ممکن به انجام برساند و گواهی‌ها و رضایت نامه های حسن انجام کار اخذ شده از کارفرمایان محترم تایید مهمی بر این ادعا می باشد.



کار تیمی سرلوحه کاری مدیران شرکت سپهر آزمون می باشد به گونه ای که همواره سعی بر آن شده است کارها بصورت تیمی و با رویکردهای نوین انجام گیرد.

معرفی شرکت / محصولات / خدمات

پروژه های انجام شده در قالب قراردادهای رسمی

عمده پروژه های انجام شده توسط شرکت سپهر آزمون از بدو تاسیس تاکنون به شرح ذیل است:

ردیف	شرح پروژه	کارفرما
۱	پروژه توسعه فیدرخانه ۲۰ کیلوولت در پست فوق توزیع ۶۳/۲۰ کیلوولت	شرکت برق منطقه ای اصفهان
۲	تغییر آرایش سونجی یارد و اصلاح طرح حفاظتی پست ۶۳ کیلوولت فرادنبه	شرکت برق منطقه ای اصفهان
۳	طراحی و اجرای بانک خازنی روی شبکه فشار ضعیف تامین توان مربوط به مجموعه بارهای موتورهای انبار نفت شهید منتظری اصفهان	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی
۴	انجام محاسبات پخش بار و هماهنگی حفاظتی رله ها RELAY CORDINATION توسط نرم افزار etap اتاق کنترل مرکزی انبار نفت شهید منتظری	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی
۵	روتین تست سالیانه تابلوهای فشار متوسط و فشار ضعیف، رله های حفاظتی و ترانسفورماتورهای قدرت انبار نفت شهید منتظری	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی
۶	طراحی، ساخت، نصب، تست و راه اندازی تابلوهای توزیع بار قدرت و تغذیه تابلوهای فرعی مجموعه موتورخانه انبار نفت شهید منتظری	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی
۷	نصب ۷۶ دستگاه ترانسفورماتور کوربالانس در ده پست فوق توزیع ۶۳/۲۰ کیلوولت استان اصفهان	شرکت برق منطقه ای اصفهان
۸	روتین تست سالیانه تابلوهای فشار متوسط و فشار ضعیف، رله های حفاظتی و ترانسفورماتور قدرت اداره مرکزی شرکت نفت استان اصفهان	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی
۹	نصب ریل جرثقیل کرین و طراحی، نصب تابلو و کابل کشی شینه های برق رسان به جرثقیل های کرین L2, L3 انبار نورد سرد	شرکت فولاد مبارکه اصفهان
۱۰	پروژه توسعه فیدرخانه ۲۰ کیلوولت در پست فوق توزیع ۶۳/۲۰ کیلوولت	شرکت برق منطقه ای اصفهان
۱۱	اجرای سیستم ارت و صاعقه گیر و سیستم حفاظت ثانویه مدار در ایستگاه گاز CNG مادر نابین	شرکت ملی گاز ایران
۱۲	اجرای سیستم ارت و صاعقه گیر و سیستم حفاظت ثانویه مدار در ایستگاه گاز ۶۰۰۰۰۰ متر کعب CGS مبارکه	شرکت ملی گاز ایران

خدمات برآورد و طراحی پروژه

طراحی استاندارد، یک اصل بسیار مهم به منظور انتخاب درست و بهینه اقلام مورد نیاز پروژه است و علاوه بر کاهش چشم گیر هزینه های تمام شده، موجب تامین همه نیازمندی های مورد نظر می گردد. ارائه طرح و نقشه های اجرایی، شبیه سازی و تهیه لیست تجهیزات پروژه از جمله خدمات تخصصی در بخش دپارتمان فنی و مهندسی می باشد و اهم خدمات مهندسی صورت پذیرفته شرکت در این بخش به شرح ذیل است:

ردیف	شرح پروژه	کارفرما
۱	محاسبات افت ولتاژ روی شینه و کابل تغذیه کننده جرثقیل های کرین	شرکت فولاد مبارکه اصفهان
۲	انبار نورد سرد فولاد مبارکه اصفهان و ارائه لیست کابل مورد نیاز	شرکت فولاد مبارکه اصفهان
۳	طراحی و شبیه سازی سازه های سایه بان تابلوهای تغذیه سالن L2, L3	شرکت فولاد مبارکه اصفهان
۴	انبار نورد سرد فولاد مبارکه اصفهان توسط نرم افزار ETABS	شرکت فولاد مبارکه اصفهان
۵	تهیه طرح جانمایی تابلو و cable route مربوط به سازه های کرین انبار نورد سرد فولاد مبارکه اصفهان توسط نرم افزار AUTOCAD	شرکت فولاد مبارکه اصفهان
۶	شبیه سازی بارهای موتوری و تاسیسات الکتریکی در نرم افزار E-tap و انجام محاسبات پخش بار تاسیسات نفتی انبار شهید منتظری	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی
۷	شبیه سازی طرح حفاظتی شبکه MV و LV بر اساس نقشه SLD و استخراج مقادیر به منظور هماهنگی حفاظتی Relay Coordination	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی
۸	طراحی مدار اسکماتیک طرح افزایش دو عدد فیدر خروجی 20kv شامل مدارات کنترل، حفاظت و مینیرینگ و تهیه لیست کابل و سرپندی	شرکت برق منطقه ای اصفهان
۹	برآورد بارهای شبکه MV و ارائه طرح به منظور تقویت شینه های ورودی و باسبار اصلی به منظور امکان افزایش ظرفیت بار خروجی	شرکت برق منطقه ای اصفهان
۱۰	طراحی سازه دکل ۱۵ متری خود ایستا بر اساس داده های آماری در دو منطقه مبارکه و نابین و ارائه دفترچه محاسبات توسط نرم افزار ETABS	شرکت ملی گاز ایران
۱۱	انجام آزمایش مکانیک خاک، برداشت اطلاعات و طرحی فونداسیون جهت استقرار سازه های دکل ۱۵ متری روی آن توسط ۸ عدد انکربولت	شرکت ملی گاز ایران
۱۲	اندازه گیری مقاومت ویژه خاک و تهیه طرح سیستم زمین بر اساس نقشه جانمایی تجهیزات و استاندارد IEC 60364 توسط نرم افزار CYMGRD	شرکت ملی گاز ایران
۱۳	طراحی نیروگاه خورشیدی ON-Grid با توان 10 MW توسط نرم افزار PV-syst و برآورد لیست تجهیزات و طرح توجیه اقتصادی	شرکت توزیع برق استان اصفهان

راه های ارتباطی

ایمیل: info@sepehrazmoon.com

تلفن: ۰۳۱-۳۶۴۱۳۶۰۲

آدرس: اصفهان، چهارراه آپادانا، ابتدای خیابان آپادانا دوم، نبش کوچه دوم

وبسایت: www.Sepehrazmoon.com