



شرکت مهندسی محب نیرو جنوب

Moheb Niroo Engineering Company

خدمات مهندسی و اجرا در صنایع برق، انرژی، نفت و گاز

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

دوستدار
انرژی

شرکت مهندسی
محب نیرو جنوب
MOHEB Niroo
Engineering Company



MOHEB NIROO

ENGINEERING COMPANY



www.mohebniroo.com



■ فهرست:

- اطلاعات عمومی ما ۶
- درباره ما ۷
- اهداف اصلی ۸
- خط مشی سیستم مدیریت کیفیت ۹
- استراتژی بلند مدت ۱۰
- بخش های فنی و مهندسی مجموعه ۱۱
- مدیران مجموعه ۱۲
- رتبه ها و برخی گواهینامه ها ۱۳
- استانداردها - ISO ۱۴
- مطالعات مهندسی، تحقیق و توسعه ۱۶-۱۷

www.mohebniroo.com



■ فهرست:

۱۹-۱۸	طراحی و نظارت توزیع نیرو
۲۳-۲۰	جی آی اس و ژئوماتیک
۲۵-۲۴	مدیریت مصرف و بهینه سازی انرژی
۲۷-۲۶	خطوط انتقال
۲۹-۲۸	پست های انتقال
۳۱-۳۰	انرژی های نو و تجدید پذیر
۳۳-۳۲	امور اجرایی ، تاسیسات برق و مکانیک
۳۴	نشانی ما

www.mohebniroo.com





www.mohebniroo.com

Consulting Engineering of Electricity,
Energy, Oil & Gas Industries



اطلاعات عمومی ما:

- * تاریخ ثبت: ۱۳۸۱/۱۰/۱۱
- * نام اختصاری: محب نیرو
- * شماره ثبت: ۱۳۱۱۳
- * شناسه ملی: ۱۰۸۶۰۱۰۸۶۳۷
- * کد اقتصادی: ۴۱۱۱۶۸۶۸۶۴۹۹
- * سرمایه ثبت و پرداخت شده: ۲۷,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

شرکت مهندسی
محب نیرو جنوب
MOHEB Niroom
Engineering Company



درباره ما: ”

شرکت مهندسی محب نیرو جنوب در سال ۱۳۸۱ با هدف ساماندهی یک گروه مهندسی کار آمد جهت ارائه خدمات در صنایع برق، انرژی، نفت و گاز، با تکیه بر اعتقاد به خداوند متعال و دانش و تجربه مرتبط همکاران پر تلاش خود تاسیس و شروع بکار نمود.

- دارای گواهینامه صلاحیت خدمات مشاوره و خدمات پیمانکاری
از سازمان برنامه و بودجه کشور در تخصص های به شرح زیر:

انجام خدمات پیمانکاری:

- پایه پنج رشته نیرو
- پایه پنج رشته تاسیسات و تجهیزات

انجام خدمات مشاوره:

- پایه یک تخصص توزیع نیرو
- پایه یک تخصص انتقال نیرو
- پایه سه تخصص انرژی تجدیدپذیر
- پایه سه تخصص تاسیسات، برق و مکانیک



MOHEB NIROOM
ENGINEERING COMPANY



اهداف اصلی:



- ارائه خدمات باکیفیت و در مدت زمان مورد نظر کارفرمایان
- افزایش سطح رضایت کارفرمایان
- جمع آوری و نشرخروجی تجربیات شرکت در هر پروژه جهت بهبود عملکرد شرکت و پیشرفت کشور
- کارآفرینی و جلب مشارکت و همکاری نیروهای متخصص بومی.
- ارتباط مستمر با مراکز علمی و صنعتی جهت استفاده از آخرین دستاوردها به منظور بالابردن توان علمی و فنی.
- خدمات مهندسی و اجرا در صنایع برق، انرژی، نفت و گاز از قبیل:
- تحقیق / مطالعات / برنامه ریزی / طراحی پایه / نظارت عالی / نظارت کارگاهی / تست و بازرسی**
- راه اندازی مهندسی / خرید و اجرا**
- ارائه کلیه خدمات مهندسی و مشاوره مورد نیاز شرکت های تابعه وزارت نیرو

انسانی قائل شده است به طوری که امروز از یک مجموعه بزرگ، به تعداد ۷۲۸ نفر همکار متخصص با مدارک دکترای تخصصی، فوق لیسانس و لیسانس آموزش دیده و کارا برخوردار است.

همچنین با توجه به پایه و اساس شرکت های مهندسی که بر نیروی انسانی کارآمد و خلاق استوار است، این شرکت اهمیت ویژه ای به مدیریت جذب، ارتقاء و آموزش برنامه ریزی شده نیروی





خط مشی سیستم مدیریت کیفیت



شرکت مهندسی محب نیرو با تاکید بر نگرش “جلب رضایت کارفرما” بهینه سازی و گسترش مستمر در فرآیندهای ارائه خدمات، حرکت به سوی جهانی سازی شرکت، بومی سازی علم مهندسی در انطباق با موقعیت جغرافیایی، حفظ محیط زیست و صیانت از انسان‌ها را سرلوحه وظایف خویش قرار داده و ضمن تعهد به موارد فوق و پایبندی به الزامات قانونی و سایر الزامات، اعتقاد دارد کارکنان سازمان که با ارزشترین سرمایه این شرکت محسوب می شوند نیز وظیفه خود خواهند دانست که با درک کامل انتظارات کارفرمایان و سایر طرف‌های ذینفع در جهت نیل به اهداف سازمانی تلاش نمایند.

مدیریت شرکت مهندسی محب نیرو برای رسیدن به موارد مندرج بر استفاده از سیستم های نوین مدیریتی تاکید نموده و در راستای نیل به این خواسته ها، آخرین ویرایش استاندارد سیستم مدیریت کیفیت ISO ۹۰۰۱، استاندارد سیستم رضایتمندی مشتری ISO ۱۰۰۰۲ و سیستم مدیریت ایمنی، بهداشت شغلی و محیط زیست HSE-MS را از شرکت INO Cert کانادا دریافت نموده و عضو سندیکای صنعت برق ایران نیز می باشد.



استراتژی بلند مدت



- ارایه خدمات مهندسی مشاوره و اجراء با سطح کیفی بین المللی در زمینه‌های توزیع نیرو، انتقال نیرو، تولید نیرو و انرژی‌های تجدیدپذیر، نفت و پتروشیمی
- جلب رضایت حداکثری کارفرمایان
- ایجاد اشتغال مناسب در بخش خدمات مشاوره‌ای فنی و علمی
- انسجام بخشی و ایجاد هماهنگی میان بخش‌های مختلف فنی- تحقیقاتی- اجرایی
- تحقق شایسته سالاری در مدیریت ها و امور اجرایی
- انجام پژوهش‌های مشترک بین شرکت و دانشگاه‌های معتبر
- ارزیابی مستمر و رشد کیفی بخش‌های مختلف با استفاده از شاخص‌های استاندارد
- بهبود روش‌های مهندسی از طریق ارتباط با مراکز علمی، مشاورین خارجی، دانشگاه‌های داخلی و خارجی
- اخذ گواهی‌های صلاحیت پایه یک در گرایش‌های مختلف
- شرکت در مناقصات بین‌المللی و صدور خدمات مهندسی
- ایجاد آرشیو معتبر اسناد و مدارک فنی و علمی مطابق با استانداردهای بین‌المللی
- به‌روزرسانی با آخرین دست‌آوردهای علمی و فنی در جهت ارتقاء سطح فعالیت‌های حرفه‌ای، ارزیابی و بازنگری مداوم گام‌ها و مراحل پیشرفت به منظور تطابق با اهداف و سیاست‌های شرکت

Moheb Niroy

Engineering Company



بخش های فنی و مهندسی مجموعه



طراحی و نظارت
توزیع نیرو
DESIGN & SUPERVISION OF
DISTRIBUTION SYSTEM



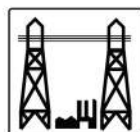
مطالعات مهندسی،
تمقیق و توسعه
Engineering Studies, Research
and Development (R&D)



مدیریت مصرف و
بهینه سازی انرژی
Consumption management &
Energy Optimization

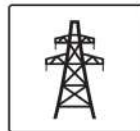


امور اجرایی
تاسیسات برق و مکانیک
EXECUTIVE AFFAIRS, ELECTRICAL
& MECHANICAL INSTALLATIONS



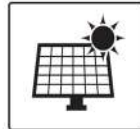
پست های انتقال

TRANSMISSION SUBSTATION



خطوط انتقال

TRANSMISSION LINES



انرژی های تجدیدپذیر

Renewable Energy



جی آی اس و ژئوماتیک

GIS & Geomatics

مدیران مجموعه

صادق عباسی
کارشناس ارشد
برق / قدرت
با ۱۲ سال سابقه فعالیت



عضو هیات مدیره
معاونت انتقال نیرو

امید شادفر
کارشناس برق / قدرت
با ۱۵ سال سابقه فعالیت



نایب رئیس هیات مدیره
مدیر امور بازرگانی

مجتبی عباسی
کارشناس برق / قدرت
با ۱۸ سال سابقه فعالیت



مدیرعامل
و رئیس هیات مدیره

اعضاء هیات مدیره

محمد رضا شیرالی
کارشناس ارشد برق / قدرت
با ۷ سال سابقه فعالیت



مدیر بخش طراحی و
نظارت توزیع نیرو

محسن فتوح آبادی
کارشناس برق / قدرت
با ۱۲ سال سابقه فعالیت

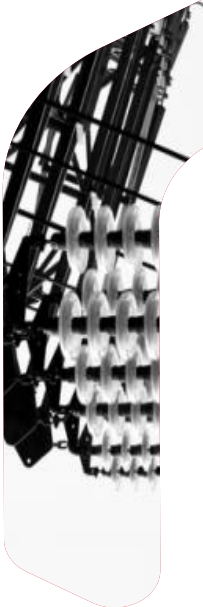


مدیر بخش
GIS و ژئوماتیک

مهدی زارع
کارشناس برق / قدرت
با ۱۶ سال سابقه فعالیت



مدیر بخش
انتقال نیرو



رتبه ها و برخی گواهینامه ها



سازمان برنامه و بودجه کشور

شماره: ۱۳۳۳۳
تاریخ: ۱۳۰۱/۰۷/۲۴
پوسته:

گواهینامه صلاحیت پیمانکاری

جناب آقای مجتبی عباسی
مدیرعامل محترم شرکت مهندسی محب نیرو و جنوب
شماره ثبت: ۱۳۱۱۳
شناسه ملی: ۱۰۸۶۰۱۰۸۳۲۷

با استناد به مصوبه شماره ۲۳۳۳/ت/۴۸۰۱۳-هـ مورخ ۱۳۸۱/۱۲/۱۱ هیات محترم وزیران و با توجه به اجراء شرایط لازم و تأیید صلاحیت آن شرکت در سامانه جامع تشخیص صلاحیت عوامل نظام فنی اجرایی، به این وسیله صلاحیت آن شرکت برای انجام امور پیمانکاری به شرح زیر اعلام می گردد.

پایه ۵	رشته نیرو	با تعداد ۳ کار مجاز
پایه ۵	رشته تأسیسات و تجهیزات	با تعداد ۳ کار مجاز

رعایت قانون برگزاری مناقصات به شماره ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۱۳۸۲/۱۱/۱۷ آیین نامه های اجرایی مربوطه و ظرفیت کاری مجاز در زمان ارجاع کار توسط آن شرکت ضروری است.

این شرکت با شرکت های همایش فرآیند، مهندسی توسعه کشتیهای هوانا انرژی، دارای سهامدار مشترک و با شرکت های هیارسیا افرازا (کشتیهای نوین) و همزمان نیرو سپهریک نام « دارای سهامدار و هیات مدیره مشترک است.

سید جواد قانع فر
رئیس امور نظام فنی و اجرایی، مشاوران و پیمانکاران

این گواهینامه از تاریخ صدور تا پایان دوره ارزشیابی و حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۷/۱۰ معتبر می باشد.

- هرگونه تغییر در ارکان و سهام شرکت و اطلاعات اشتراکوران (مدیرعامل، هیات مدیره و کارکنان اشتراکوری) باید حداکثر ظرف سه ماه در سامانه ساجات (<http://sajat.mpor.gov.ir>) ثبت شود.
- هر فرزند جدید حداکثر ظرف سه ماه پس از انعقاد قرارداد و صورت وضعیت های جدید پس از تأیید کارفرما باید در سامانه ساجات ثبت شود تا امتیاز آنها هنگام تشخیص صلاحیت دوره بعد و آزادسازی ظرفیت منظور شود.

در صورت مغایرت مطالب این گواهینامه با اطلاعات موجود در پایگاه <http://sajat.mpor.gov.ir> اطلاعات پایگاه اصالت دارد.

به مترجمان پشت صفحه گواهینامه توجه فرمایید.



سازمان برنامه و بودجه کشور

شماره: ۱۴۴۴۲
تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۰۳
پوسته:

گواهینامه صلاحیت خدمات مشاوره

جناب آقای مجتبی عباسی
مدیرعامل محترم شرکت مهندسی محب نیرو و جنوب
شماره ثبت: ۱۳۱۱۳
شناسه ملی: ۱۰۸۶۰۱۰۸۳۲۷

با استناد به مصوبه شماره ۲۳۳۳/ت/۴۸۰۱۳-هـ مورخ ۱۳۸۱/۱۲/۱۱ هیات محترم وزیران و با توجه به اجراء شرایط لازم و تأیید صلاحیت آن شرکت در سامانه جامع تشخیص صلاحیت عوامل نظام فنی اجرایی، به این وسیله صلاحیت آن شرکت برای انجام خدمات مشاوره به شرح زیر اعلام می گردد.

پایه ۱	تخصص انتقال و توزیع نیرو	با تعداد ۶ کار مجاز
پایه ۳	تخصص تأسیسات، برق و مکانیک	با تعداد ۴ کار مجاز
پایه ۳	تخصص انرژی تجدید پذیر	با تعداد ۴ کار مجاز

رعایت مفاد قانون برگزاری مناقصات به شماره ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۱۳۸۲/۱۱/۱۷ آیین نامه های اجرایی مربوطه و ظرفیت کاری مجاز در زمان ارجاع کار توسط آن شرکت ضروری است.

این شرکت با شرکت های همایش فرآیند، مهندسی توسعه کشتیهای هوانا انرژی، دارای سهامدار مشترک و با شرکت های هیارسیا افرازا (کشتیهای نوین) و همزمان نیرو سپهریک نام « دارای سهامدار و هیات مدیره مشترک است.

سید جواد قانع فر
رئیس امور نظام فنی و اجرایی، مشاوران و پیمانکاران

این گواهینامه از تاریخ صدور تا پایان دوره ارزشیابی و حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۷/۱۰ معتبر می باشد.

- هرگونه تغییر در ارکان و سهام شرکت و اطلاعات اشتراکوران (مدیرعامل، هیات مدیره و کارکنان اشتراکوری) باید حداکثر ظرف سه ماه در سامانه ساجات (<http://sajat.mpor.gov.ir>) ثبت شود.
- هر فرزند جدید حداکثر ظرف سه ماه پس از انعقاد قرارداد و صورت وضعیت های جدید پس از تأیید کارفرما باید در سامانه ساجات ثبت شود تا امتیاز آنها هنگام تشخیص صلاحیت دوره بعد و آزادسازی ظرفیت منظور شود.

در صورت مغایرت مطالب این گواهینامه با اطلاعات موجود در پایگاه <http://sajat.mpor.gov.ir> اطلاعات پایگاه اصالت دارد.

به مترجمان پشت صفحه گواهینامه توجه فرمایید.



سازمان برنامه و بودجه کشور

شماره: ۱۳۳۳۳
تاریخ: ۱۳۰۱/۰۷/۲۴
پوسته:

گواهینامه تأیید صلاحیت انسانی

جناب آقای مجتبی عباسی
مدیرعامل محترم شرکت مهندسی محب نیرو و جنوب
شماره ثبت: ۱۳۱۱۳
شناسه ملی: ۱۰۸۶۰۱۰۸۳۲۷

با استناد به مصوبه شماره ۲۳۳۳/ت/۴۸۰۱۳-هـ مورخ ۱۳۸۱/۱۲/۱۱ هیات محترم وزیران و با توجه به اجراء شرایط لازم و تأیید صلاحیت آن شرکت در سامانه جامع تشخیص صلاحیت عوامل نظام فنی اجرایی، به این وسیله صلاحیت آن شرکت برای انجام امور پیمانکاری به شرح زیر اعلام می گردد.

پایه ۵	رشته نیرو	با تعداد ۳ کار مجاز
پایه ۵	رشته تأسیسات و تجهیزات	با تعداد ۳ کار مجاز

رعایت قانون برگزاری مناقصات به شماره ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۱۳۸۲/۱۱/۱۷ آیین نامه های اجرایی مربوطه و ظرفیت کاری مجاز در زمان ارجاع کار توسط آن شرکت ضروری است.

این شرکت با شرکت های همایش فرآیند، مهندسی توسعه کشتیهای هوانا انرژی، دارای سهامدار مشترک و با شرکت های هیارسیا افرازا (کشتیهای نوین) و همزمان نیرو سپهریک نام « دارای سهامدار و هیات مدیره مشترک است.

سید جواد قانع فر
رئیس امور نظام فنی و اجرایی، مشاوران و پیمانکاران

این گواهینامه از تاریخ صدور تا پایان دوره ارزشیابی و حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۷/۱۰ معتبر می باشد.

- هرگونه تغییر در ارکان و سهام شرکت و اطلاعات اشتراکوران (مدیرعامل، هیات مدیره و کارکنان اشتراکوری) باید حداکثر ظرف سه ماه در سامانه ساجات (<http://sajat.mpor.gov.ir>) ثبت شود.
- هر فرزند جدید حداکثر ظرف سه ماه پس از انعقاد قرارداد و صورت وضعیت های جدید پس از تأیید کارفرما باید در سامانه ساجات ثبت شود تا امتیاز آنها هنگام تشخیص صلاحیت دوره بعد و آزادسازی ظرفیت منظور شود.

در صورت مغایرت مطالب این گواهینامه با اطلاعات موجود در پایگاه <http://sajat.mpor.gov.ir> اطلاعات پایگاه اصالت دارد.

به مترجمان پشت صفحه گواهینامه توجه فرمایید.



سازمان برنامه و بودجه کشور

شماره: ۱۳۳۳۳
تاریخ: ۱۳۰۱/۰۷/۲۴
پوسته:

گواهینامه تأیید صلاحیت انسانی

جناب آقای مجتبی عباسی
مدیرعامل محترم شرکت مهندسی محب نیرو و جنوب
شماره ثبت: ۱۳۱۱۳
شناسه ملی: ۱۰۸۶۰۱۰۸۳۲۷

با استناد به مصوبه شماره ۲۳۳۳/ت/۴۸۰۱۳-هـ مورخ ۱۳۸۱/۱۲/۱۱ هیات محترم وزیران و با توجه به اجراء شرایط لازم و تأیید صلاحیت آن شرکت در سامانه جامع تشخیص صلاحیت عوامل نظام فنی اجرایی، به این وسیله صلاحیت آن شرکت برای انجام امور پیمانکاری به شرح زیر اعلام می گردد.

پایه ۵	رشته نیرو	با تعداد ۳ کار مجاز
پایه ۵	رشته تأسیسات و تجهیزات	با تعداد ۳ کار مجاز

رعایت قانون برگزاری مناقصات به شماره ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۱۳۸۲/۱۱/۱۷ آیین نامه های اجرایی مربوطه و ظرفیت کاری مجاز در زمان ارجاع کار توسط آن شرکت ضروری است.

این شرکت با شرکت های همایش فرآیند، مهندسی توسعه کشتیهای هوانا انرژی، دارای سهامدار مشترک و با شرکت های هیارسیا افرازا (کشتیهای نوین) و همزمان نیرو سپهریک نام « دارای سهامدار و هیات مدیره مشترک است.

سید جواد قانع فر
رئیس امور نظام فنی و اجرایی، مشاوران و پیمانکاران

این گواهینامه از تاریخ صدور تا پایان دوره ارزشیابی و حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۷/۱۰ معتبر می باشد.

- هرگونه تغییر در ارکان و سهام شرکت و اطلاعات اشتراکوران (مدیرعامل، هیات مدیره و کارکنان اشتراکوری) باید حداکثر ظرف سه ماه در سامانه ساجات (<http://sajat.mpor.gov.ir>) ثبت شود.
- هر فرزند جدید حداکثر ظرف سه ماه پس از انعقاد قرارداد و صورت وضعیت های جدید پس از تأیید کارفرما باید در سامانه ساجات ثبت شود تا امتیاز آنها هنگام تشخیص صلاحیت دوره بعد و آزادسازی ظرفیت منظور شود.

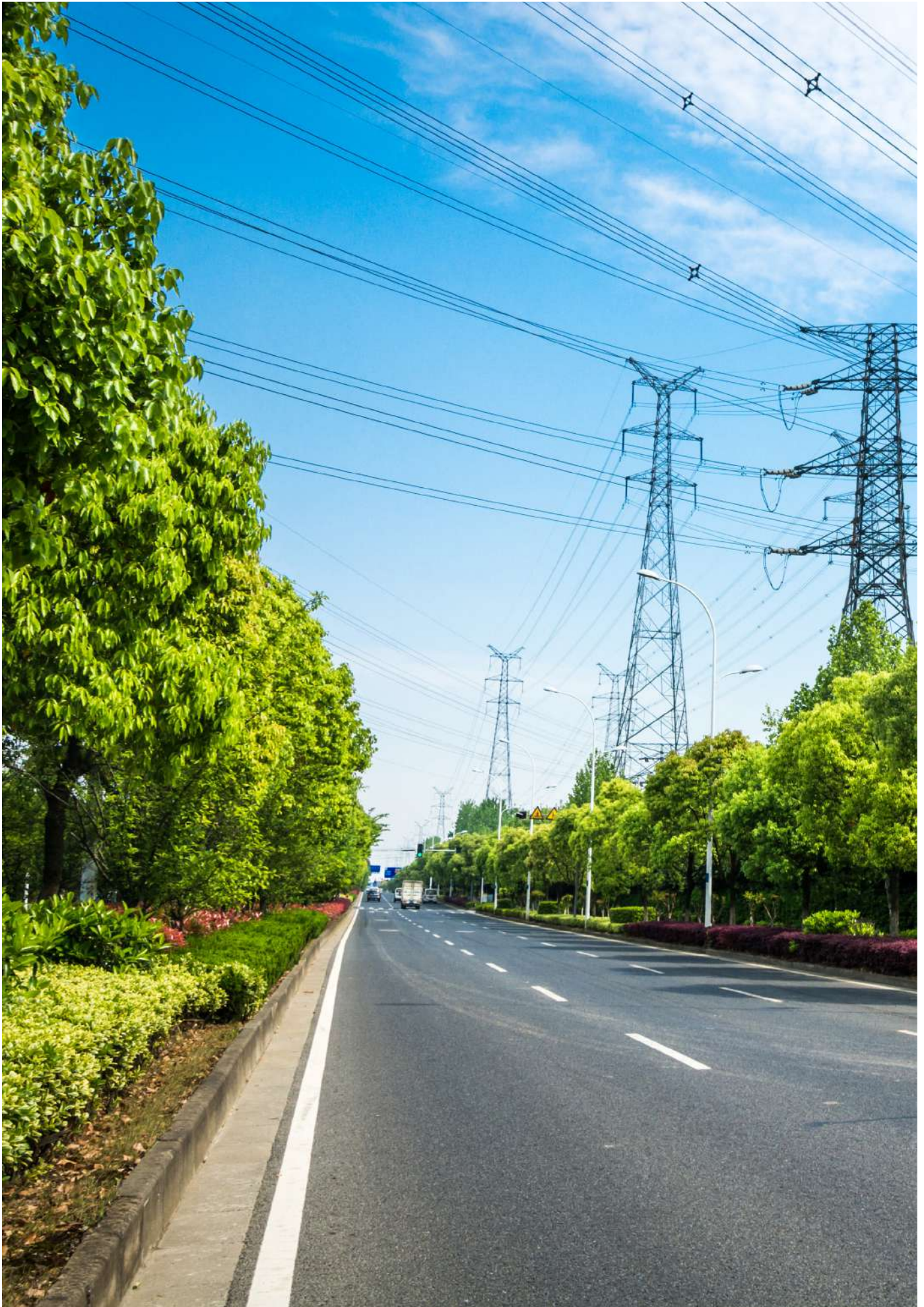
در صورت مغایرت مطالب این گواهینامه با اطلاعات موجود در پایگاه <http://sajat.mpor.gov.ir> اطلاعات پایگاه اصالت دارد.

به مترجمان پشت صفحه گواهینامه توجه فرمایید.



استانداردها - ISO

<p>TUV CERTIFICATE</p> <p>Registration Certificate</p> <p>This document certifies that the quality management system of Moheb Niroy Jonob Consulting Engineering Company</p> <p>With the following Address: Unit 2.3 Rd Fl, Melika Building, Infront Of Palastine St., Qasrkhast St., Shiraz, Fars, Iran.</p> <p>Have been assessed and approved by TUV-INTERNATIONAL Limited To the following standard: ISO 9001:2015</p> <p>The approved system apply to the following scope: Providing Consultation, Design and Execution of Electrical Projects.</p> <p>Reference Number: 4790813 Original Approval: 13th Nov 2022 Current Certificate: 12th Nov 2023 Certificate Expiry: 12th Nov 2025</p> <p> </p> <p>On Behalf of TUV-INTERNATIONAL LIMITED www.tuv.com/iran</p>	<p>TUV CERTIFICATE</p> <p>Registration Certificate</p> <p>This document certifies that the occupational health & safety management system of Moheb Niroy Jonob Consulting Engineering Company</p> <p>With the following Address: Unit 2.3 Rd Fl, Melika Building, Infront Of Palastine St., Qasrkhast St., Shiraz, Fars, Iran.</p> <p>Have been assessed and approved by TUV-INTERNATIONAL Limited To the following standard: ISO 45001:2018</p> <p>The approved system apply to the following scope: Providing Consultation, Design and Execution of Electrical Projects.</p> <p>Reference Number: 4790814 Original Approval: 13th Nov 2022 Current Certificate: 12th Nov 2023 Certificate Expiry: 12th Nov 2025</p> <p> </p> <p>On Behalf of TUV-INTERNATIONAL LIMITED www.tuv.com/iran</p>	<p>TUV CERTIFICATE</p> <p>Registration Certificate</p> <p>This document certifies that the environmental management system of Moheb Niroy Jonob Consulting Engineering Company</p> <p>With the following Address: Unit 2.3 Rd Fl, Melika Building, Infront Of Palastine St., Qasrkhast St., Shiraz, Fars, Iran.</p> <p>Have been assessed and approved by TUV-INTERNATIONAL Limited To the following standard: ISO 14001:2015</p> <p>The approved system apply to the following scope: Providing Consultation, Design and Execution of Electrical Projects.</p> <p>Reference Number: 4790817 Original Approval: 13th Nov 2022 Current Certificate: 12th Nov 2023 Certificate Expiry: 12th Nov 2025</p> <p> </p> <p>On Behalf of TUV-INTERNATIONAL LIMITED www.tuv.com/iran</p>
<p>TUV CERTIFICATE</p> <p>Registration Certificate</p> <p>This document certifies that the Health & Safety of Environment Management system of Moheb Niroy Jonob Consulting Engineering Company</p> <p>Address: Unit 2.3 Rd Fl, Melika Building, Infront Of Palastine St., Qasrkhast St., Shiraz, Fars, Iran.</p> <p>Have been assessed and approved by TUV-INTERNATIONAL Limited To the following management systems, standards and guidelines: IMS Management Systems</p> <p>The approved system apply to the following scope: Providing Consultation, Design and Execution of Electrical Projects.</p> <p>Reference Number: 4790816 Original Approval: 13th Nov 2022 Current Certificate: 12th Nov 2023 Certificate Expiry: 12th Nov 2025</p> <p> </p> <p>On Behalf of TUV-INTERNATIONAL LIMITED www.tuv.com/iran</p>	<p>TUV CERTIFICATE</p> <p>Registration Certificate</p> <p>This document certifies that the occupational health, safety and environmental management system of Moheb Niroy Jonob Consulting Engineering Company</p> <p>With the following Address: Unit 2.3 Rd Fl, Melika Building, Infront Of Palastine St., Qasrkhast St., Shiraz, Fars, Iran.</p> <p>Have been assessed and approved by TUV-INTERNATIONAL Limited To the following standard: HSE-MS</p> <p>The approved system apply to the following scope: Providing Consultation, Design and Execution of Electrical Projects.</p> <p>Reference Number: 4790815 Original Approval: 13th Nov 2022 Current Certificate: 12th Nov 2023 Certificate Expiry: 12th Nov 2025</p> <p> </p> <p>On Behalf of TUV-INTERNATIONAL LIMITED www.tuv.com/iran</p>	<p>IdeaCert</p> <p>CERTIFICATE</p> <p>This Certificate Has Been Awarded To South Engineering Company Of Moheb Niroy</p> <p>Company Address: Qasrkhast St., 18 Ave, Qasrkhast St., Shiraz, Fars, Iran</p> <p>STANDARD ISO 10002:2014 For The Scope Of Activities Described Below: Project planning, coordination, execution and implementation of distribution of electricity power.</p> <p>Approved Date: 08/02/2024 Issue Date: 08/04/2024 Certificate Expires: 08/04/2026 Certificate Number: 080210002</p> <p> </p> <p>President IdeaCert Evan Dornat</p> <p>FSAI The Validity Of This Registration Will Be Continued Only When The Company Provides The Annual Surveillance Audit. Check The Certificate Of Renewal.</p>
<p>IdeaCert</p> <p>CERTIFICATE</p> <p>This Certificate Has Been Awarded To South Engineering Company Of Moheb Niroy</p> <p>Company Address: Unit 2.3 Rd Fl, Melika Building, Infront Of Palastine St., Qasrkhast St., Shiraz, Fars, Iran</p> <p>STANDARD ISO 9001:2015 For The Scope Of Activities Described Below: Designing project, construction, operation and implementation of distribution of electricity power.</p> <p>Approved Date: 12/09/2019 Issue Date: 12/11/2019 Certificate Expires: 12/11/2023 Certificate Number: 080101001</p> <p> </p> <p>President IdeaCert Evan Dornat</p> <p>FSAI The Validity Of This Registration Will Be Continued Only When The Company Provides The Annual Surveillance Audit. Check The Certificate Of Renewal.</p>	<p>IdeaCert</p> <p>CERTIFICATE</p> <p>This Certificate Has Been Awarded To South Engineering Company Of Moheb Niroy</p> <p>Company Address: Unit 2.3 Rd Fl, Melika Building, Infront Of Palastine St., Qasrkhast St., Shiraz, Fars, Iran</p> <p>STANDARD HSE-MS For The Scope Of Activities Described Below: Designing project, construction, operation and implementation of distribution of electricity power.</p> <p>Approved Date: 08/02/2024 Issue Date: 08/04/2024 Certificate Expires: 08/04/2026 Certificate Number: 080210002</p> <p> </p> <p>President IdeaCert Evan Dornat</p> <p>FSAI The Validity Of This Registration Will Be Continued Only When The Company Provides The Annual Surveillance Audit. Check The Certificate Of Renewal.</p>	





مطالعات مهندسی،
تدقیق و توسعه
Engineering Studies, Research
and Development (R&D)

امروزه با توجه به رشد روزافزون مصرف بار و احداث خطوط و پست های توزیع و انتقال جدید و طرح های گوناگون مصوب و در دست اجرا در کشور رویکرد انجام مطالعات دقیق پیش از اجرای طرح ها امری ضروری می باشد و علی رغم آن که **مطالعات شبکه قدرت** پیش از اجرای طرح ها توسط کارفرمایان پدیده ای نسبتاً نوظهور به شمار می آید، احساس نیاز در این امر کارفرمایان را به این سمت سوق داده است. از سوی دیگر انجام پروژه های **EPC** بدون داشتن تیم مهندسی قوی امکان پذیر نمی باشد، به همین منظور در سال ۱۳۹۱ ، بخش مطالعات و **R&D** شرکت مهندسی محب نیرو ایجاد گردید.

مطالعات مهندسی شبکه های قدرت به دو بخش طراحی و تحلیل تقسیم بندی می شود. بخش طراحی شبکه شامل رویه های پیش بینی بار، طراحی خطوط ، جایابی پست ها، مسیریابی فیدر، جایابی بهینه ی تجهیزات جانبی و ادوات حفاظتی (همچون خازن ها، سگشنالایزرها، ریکلوزرها و نشانگرهای خطا)، متعادل کردن بار، طراحی سیستم زمین، تعیین نقاط بهینه ی اتوماسیون شبکه و... می شود. بخش تحلیل شبکه هم شامل رویه های طرح جامع شبکه ، مطالعات امکان سنجی ، مطالعات توجیه پذیری فنی و اقتصادی ، مطالعات هماهنگی حفاظتی ، مطالعات طرح اتصال، مطالعات کاهش تلفات انرژی و... می باشد.

در همین راستا **شرکت مهندسی مشاوره محب نیرو** جهت ارتقا کیفیت خدمات مشاوره خود، اقدام به تشکیل این بخش نموده است.

هدف از ایجاد این بخش انجام پروژه های مطالعاتی و **EPC** در کلیه زمینه های سیستم قدرت و پشتیبانی فنی از پروژه های مختلف شرکت مهندسی محب نیرو می باشد.

- برآورد بار و طرح جامع شبکه های برق
- مطالعات طرح اتصال DG و سیستم های خورشیدی
- طرح های کاهش تلفات شبکه های برق
- طراحی ماژول های کانونر اطلاعات از GIS به نرم افزارهای مطالعاتی
- مطالعات ممیزی و بهینه سازی انرژی

برخی از خدمات قابل ارائه بخش
توزیع نیرو در زمینه های
تخصصی زیر می باشد:



Engineering Studies, Reserch & Development (R&D)





طراحی و نظارت
توزیع نیرو
DESIGN & SUPERVISION OF
DISTRIBUTION SYSTEM



Electrical Design & Supervision Of Distribution System



بخش طراحی و نظارت شرکت مهندسی محب نیرو با در اختیار داشتن نیروی انسانی متخصص و تجربه بیش از ده سال در امر طراحی و نظارت شبکه‌های توزیع ضمن تولید طرح‌های عملیاتی، بهینه و کارشناسی شده فرآیند‌های اجرایی پروژه‌ها را با به روزترین متدها تحت نظارت داشته است و به عنوان مشاور متخصص در صنایع برق فعال است.

طراحی بیش از ۸۰۰۰ کیلومتر شبکه توزیع در سطح کشور، بهره‌گیری از دانش روز، استفاده از به‌روزترین نرم افزارهای مهندسی، ارزیابی راهکارهای سازمانی نظارتی، تحلیل سیستم و تولید دستورالعمل‌های مهندسی و نظارت، دفتر طراحی و نظارت محب نیرو را در زمره بهترین مشاوران میهن عزیزمان قرار داده است. واحد طراحی و نظارت شرکت مهندسی محب نیرو با در اختیار داشتن نیروی انسانی متخصص و تجربه بیش از ده سال در امر طراحی و نظارت شبکه‌های توزیع ضمن تولید طرح‌های عملیاتی، بهینه و کارشناسی شده فرآیند‌های اجرایی پروژه‌ها را با بروزترین متدها تحت نظارت داشته است و به عنوان مشاور متخصص در صنایع برق فعال است.



طراحی و نظارت
توزیع نیرو
DESIGN & SUPERVISION OF
DISTRIBUTION SYSTEM

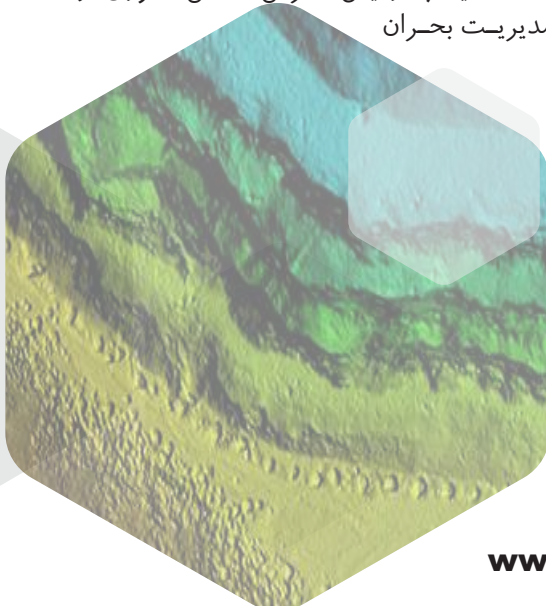
- طراحی و نظارت بر شبکه‌های توزیع نیرو برق
- تهیه الزامات و مشخصات فنی، دستورالعمل‌های اجرایی و نظارتی شبکه‌های توزیع نیروی برق
- مطالعات فنی - کاربردی در سطح شبکه توزیع
- تهیه نرم افزارهای کاربردی

مفتخریم با اتکا به توانمندی و تجارب متخصصان خود در حوزه علوم مکانی و سنجش از دور آمادگی خود را در جهت ارائه طیف وسیعی از خدمات این حوزه به شرح ذیل اعلام می گردد:



جی آی اس و ژئوماتیک
GIS & Geomatics

- خدمات اجرا، مشاوره و نظارت پروژه های GIS
- استاندارد سازی نقشه های رقومی
- آماده سازی (GIS Ready)، کالیبراسیون، به هنگام سازی و ارتقای دقت نقشه های پایه
- برداشت اطلاعات مکانی و توصیفی با استفاده از تجهیزات و ادوات نقشه برداری دقیق
- تهیه نقشه های موضوعی و مدل های رقومی ارتفاع با استفاده از پهپاد و اسکن لیزری
- امکان سنجی استفاده از انرژی های تجدیدپذیر و پنل های خورشیدی
- مسیریابی بهینه جهت طراحی خطوط شبکه
- طراحی و توسعه سامانه ها و افزونه های Web GIS و Mobile GIS
- توسعه سرویس های نقشه اختصاصی سازمان ها به صورت آنلاین و آفلاین
- انجام مطالعات سنجش از دوری به منظور ارتقاء تاب آوری شبکه و بازطراحی خطوط
- پهنه بندی ریسک مخاطرات (انجام مطالعات سیلاب، زمین لغزش، آتش سوزی و ...)
- تهیه اطلس مخاطرات منطقه در راستای مدیریت بحران





نرم افزار های واحد GIS

- قابلیت کار با نرم افزارهای مختلف صنعت توزیع برق از قبیل ArcGeoNet
- SmallWorld ,GEDAT به صورت تخصصی
- ورود اطلاعات شبکه‌های فشار متوسط، ضعیف و مشترکین
- تهیه نقشه مانوری شبکه فشار متوسط
- دستورالعمل بروزرسانی براساس شرایط کارفرما و استانداردهای توانیر
- دستورالعمل برداشت و ورود اطلاعات براساس فرمت توانیر و شرایط اختصاصی نرم‌افزار

واحد خدمات مهندسی مکان محور (ژئوماتیک) شرکت محب نیرو از سال ۱۳۹۷ و با توجه به نیاز روزافزون کشور و کارفرمایان خود به خدمات تخصصی علوم مهندسی ژئوماتیک و فن آوری اطلاعات مکانی؛ با تکیه بر گروهی از متخصصان دانشگاهی و مجرب در حوزه های GIS، سنجش از دور، IT و نقشه برداری؛ همگام با علم و فن آوری روز جهان، در گستره علوم مکانی شروع به فعالیت نموده است. این واحد با ارائه خدمات نوین و متمایز مبادرت به انجام پروژه هایی از قبیل استانداردسازی نقشه های رقومی، به روزرسانی و کالیبراسیون نقشه های پایه (شهری، روستایی، موضوعی)، تهیه سرویس های نقشه اختصاصی سازمان ها در بستر اینترنت و اینترنت، برقراری ارتباط سامانه های GIS با نرم افزارهای ثانویه و ارائه خدمات گوناگونی در جهت کاربردی سازی سامانه های GIS سازمانی نموده است.



جی آی اس و ژئوماتیک
GIS & Geomatics

- نظارت عالیه بر پروژه های GIS، برداشت و ورود اطلاعات توصیفی و مکانی تجهیزات
- شبکه های توزیع در نرم افزارهای GIS
- انجام فعالیت های بروزرسانی سیستم های GIS
- تهیه نقشه های مانوری شبکه های توزیع
- ارائه دفترچه های آموزشی GIS شبکه های توزیع
- ارائه دستورالعمل های برداشت و ورود اطلاعات شبکه های توزیع
- ارائه خدمات برداشت و ورود اطلاعات GIS شبکه های توزیع
- تهیه ازبیلت و به روزرسانی شبکه توزیع
- برداشت و ورود اطلاعات مشترکین مطابق با Billing
- تهیه دستورالعمل به روزرسانی

Gomatics



Block Number	Total area (m ²)	Usable area (m ²)
1	6700	2000
2	3000	1000
3	1500	1000
4	9000	3000

طرح افزایش مشارکت مشترکین خانگی و سایر مصارف (تجاری) در مدیریت بار

شرکت مهندسی محب نیرو با عنوان نهاد تجمیع کننده پاسخگویی بار، اقدام به تعامل و هماهنگی با مشترکین خانگی و تجاری جهت جلب مشارکت ایشان در مدیریت بار و کاهش مصرف در ساعات اوج بار نموده است. این شرکت همواره جهت تغییر در رفتار و فرهنگ مصرف مشترکین خانگی و تجاری پرداخته و تعاملی سازنده و اثر بخش با این مشترکین برقرار نموده است.



مدیریت مصرف و
بهینه سازی انرژی
Consumption management &
Energy Optimization

برق جریان زندگی



- مهم ترین اهداف طرح افزایش مشارکت مشترکین:

- برقراری ارتباط با مشترکین محدوده اجرای طرح و معرفی طرح به ایشان.
- طراحی، تولید و عرضه کلیه تجهیزات نرم افزاری مورد نیاز برای اجرای قرارداد.
- ایجاد سهم مناسب در توسعه فرهنگ بهینه مصرف به عنوان عامل رشد فرهنگی جامعه.
- بهبود سطح خدمات رسانی به مشترکین برق.
- تامین و استمرار برق مشترکین و کاهش خاموشی های احتمالی.
- ارتقا قابلیت اطمینان شبکه به ویژه در زمان های پرباری.
- کاهش صدمات زیست محیطی، مصرف سوخت های فسیلی و آلاینده ها از دیدگاه تولید انرژی و توسعه شبکه ها.

افزایش مشارکت مشترکین در زمانی که کمبود عرضه وجود دارد می تواند به روش های کاهش مصرف یا جابجایی بار تبدیل شده و در زمانی که کمبود مصرف از دیدگاه اقتصادی وجود دارد می تواند با انگیزش های مصرف در زمان های کم بار با هدف افزایش ضریب بهره وری تاسیسات و توسعه منابع درآمدی تبدیل شود.

اقدامات صورت گرفته در راستای تحقق اهداف ذکر شده:

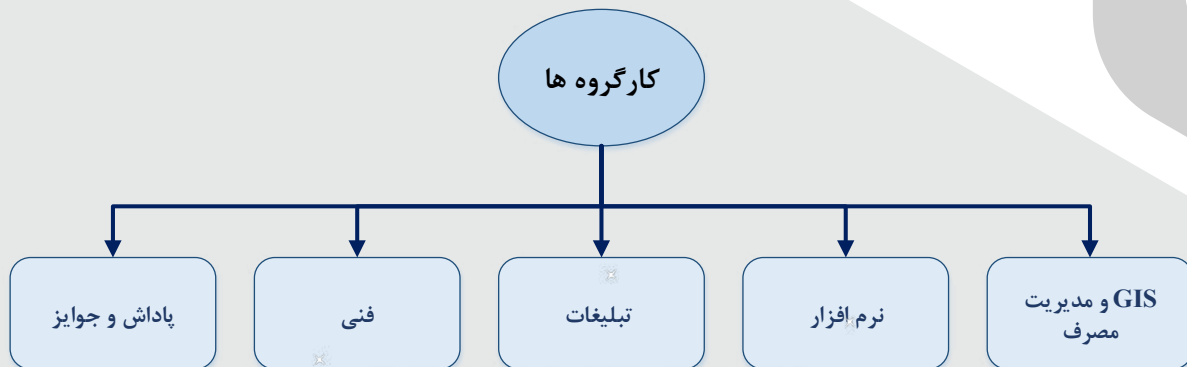
طرح تبسم:

شرکت مهندسی محب نیرو جنوب به عنوان اولین مجری پروژه پاسخگویی بار ویژه مشترکین خانگی و تجاری در شرکت توزیع نیروی برق استان فارس و بوشهر در سال ۱۳۹۹ و شرکت توزیع نیروی برق استان کردستان و بوشهر در سال ۱۴۰۰، اقدام به معرفی عمومی این پروژه در قالب طرح تبسم جهت بالابردن سطح فرهنگ مصرف انرژی و جلب مشارکت حداکثری مشترکین مورد هدف نموده است. تجربیات کسب شده این مشاور حین انجام پروژه در سال گذشته و رضایت کارفرمایان محترم از نتایج حاصله، موجبات انگیزه کافی جهت پیاده سازی هرچه بهتر طرح تبسم را در محدوده وسیع تر فراهم نموده است. با امید به اینکه نتایج حاصل از پیاده سازی این طرح، راههای پیش رو جهت فعالیت و مشارکت گسترده تر مشترکین برق را هموار سازد.



تعدیل بهینه سرانه مصرف برق

نخستین گام از مراحل بررسی و اجرای طرح تبسم، تشکیل ۵ کارگروه اصلی به منظور پیشبرد اهداف تعریف شدهی طرح می باشد.





Lines & Substion Transmission



خطوط انتقال

TRANSMISSION LINES

خطوط انتقال نیرو این شرکت در سال ۱۳۸۱ به منظور
ارایه انواع خدمات مهندسی شبکه‌های انتقال و فوق توزیع و
مطالعات شبکه‌های قدرت تاسیس گردید.

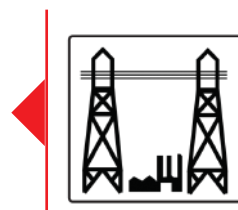
از جمله مهم‌ترین زمینه‌های کاری این واحد را می‌توان به
صورت زیر ارائه نمود:

- خدمات مهندسی و مشاوره خطوط فوق توزیع و انتقال
- طراحی تفصیلی خطوط فوق توزیع و انتقال
- مطالعات برنامه‌ریزی و توسعه شبکه‌های فوق توزیع و انتقال
- خدمات نظارت عالی و کارگاهی

از مهم‌ترین کارفرمایان این واحد می‌توان به شرکت‌های برق
منطقه‌ای، شرکت‌های توزیع، وزارت جهاد کشاورزی، شرکت‌های
خصوصی و سرمایه‌گذاران اشاره نمود.

تمام خدمات مهندسی در این واحد با به کارگیری نیروهای
متخصص و مجرب صورت می‌گیرد.

همچنین جهت بهبود سطح کیفیت خدمات از نسخه به روز
استانداردهای بین‌المللی مانند IEC، IEEE، NESC، ACI، AICS
و ... و نرم‌افزارهای تخصصی مانند DigSILENT، MATLAB،
PLSCADD، ETAP، AutoCAD و ... بهره گرفته می‌شود.



پست های انتقال

TRANSMISSION SUBSTATION

بخش پست های انتقال با هدف مشاوره و اجرای با کیفیت بالا، زمان کم و هزینه مناسب در زمینه انجام خدمات مهندسی، طراحی و نظارت در پروژه های مرتبط با انتقال نیرو (خطوط انتقال و پست های فشار قوی) با برخورداری از دانش، تجربه و نیروی انسانی کارآمد و خلاق، داشتن پشتوانه فنی از سال ۱۳۸۶ تاکنون در خدمت صنعت برق ایران بوده است که با عنایت خداوند توانسته است پروژه های بزرگ و ملی با کارفرمایان مختلف در بخش های دولتی به سرانجام برساند.





Lines & Substion Transmission



انرژی‌های نو و تجدید پذیر

انرژی موتور محرکه توسعه همه‌جانبه اقتصادی در جوامع بشری می‌باشد رو به اتمام بودن منابع سوخت‌های فسیلی و هسته‌ای و تخریب محیط‌زیست توسط آلاینده‌های ناشی از بهره‌برداری از این منابع انرژی، گزینه استفاده و توسعه کاربرد انرژی‌های تجدید پذیر را به امری ضروری و اجتناب‌ناپذیر تبدیل کرده است. متخصصین و برنامه‌ریزان انرژی در دنیا اتفاق نظر دارند که انرژی‌های تجدید پذیر باید نقشی بهتر از آنچه امروزه در دنیا برای تأمین انرژی مورد نیاز جوامع بشری دارند، ایفا نمایند.

همگام با توسعه انرژی‌های نو در ایران خدمات قابل‌ارائه در حوزه انرژی‌های نو شرکت مهندسی محب نیرو به شرح ذیل می‌باشد.

- اخذ موافقت‌نامه احداث نیروگاه خورشیدی از سازمان انرژی‌های نو
- تهیه طرح توجیهی نیروگاه خورشیدی با نرم‌افزار **Comfar**
- تهیه سایت پلان اولیه نیروگاه با نرم‌افزار
- تهیه گزارش مطالعات اتصال به شبکه نیروگاه خورشیدی با نرم‌افزار

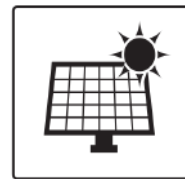
Digsilent

- اخذ تأییدیه اتصال به شبکه نیروگاه خورشیدی

- طراحی الکتریکال نیروگاه خورشیدی با نرم‌افزار **PVsyst**

- گزارش تولید برق بیست‌ساله با نرم‌افزار **PVsyst**

- تنظیم مفاد قرارداد خرید تضمینی برق



انرژی‌های تجدیدپذیر

Renewable Energy

Renewable Energy



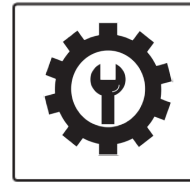
کارفرما:

شرکت معدنی و صنعتی گل گهر سیرجان

موضوع قرارداد:

انجام خدمات نظارت کارگاهی در احداث
نیروگاه خورسیدی ۴۰ مگاواتی

مهندسی و اجرای پروژه‌های برق و تأسیسات
ارائه خدمات مهندسی در زمینه احداث و اجرای شبکه و پست‌های برق، تأسیسات برق صنعتی و ساختمانی، در سطوح ولتاژ مختلف، تأمین تجهیزات برقی، خدمات مدیریت طرح (پروژه) از جمله فعالیت‌های این بخش از شرکت می‌باشد.



امور اجرایی
تأسیسات برق و مکانیک
EXECUTIVE AFFAIRS , ELECTRICAL
& MECHANICAL INSTALLATIONS



کارفرما:
کارخانه شرکت کی پلاس پارس
موضوع قرارداد:
خرید تجهیزات و اجرای شبکه برق رسانی
خط و پست انتقال نیرو و نصب تجهیزات
و را اندازی



برخی از کارفرمایان ما

 شرکت مهندسی و صنعتی گل مهر نیرو	 سازمان پتروشیمی زاگرس اداره کل بنادر دریانوردی استان بوشهر	 شرکت پتروشیمی زاگرس Zagros Petrochemical Co.	 شرکت پالایش نفت آبادان یکصد سال افتخار در صنعت نفت ایران	 سازمان منطقه‌ای اقتصادی انرژی پارس	 شرکت انتقال کار ایران
 شرکت سردار میر	 همه با هم مشاوره جهاد	 وزارت نیرو شرکت مدیریت منابع آب ایران شرکت مهماس آب منطقه‌ای بوشهر	 وزارت نیرو شرکت مدیریت منابع آب ایران شرکت مهماس آب منطقه‌ای ایلام	 وزارت نیرو شرکت مدیریت منابع آب ایران شرکت مهماس آب منطقه‌ای فارس	 شرکت برق منتضای فارس
 شرکت توزیع نیروی برق بوشهر شرکت مهندسی شرکت پیمان	 شرکت توزیع نیروی برق استان هرمزگان	 شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر Baqer Electricity Distribution Company	 شرکت توزیع نیروی برق استان کردستان Kurdistan Electricity Distribution Co	 شرکت توزیع نیروی برق خوزستان www.kepsc.ir	 شرکت توزیع نیروی برق خوزستان
 شرکت توزیع نیروی برق استان تهران	 شرکت توزیع نیروی برق استان سیستان و بلوچستان ریون تولید	 شرکت توزیع نیروی برق استان کهگیلویه و بویر احمد	 شرکت توزیع نیروی برق استان مازندران	 شرکت توزیع نیروی برق استان مازندران www.shmzco.ir	 شرکت توزیع نیروی برق شیراز www.shmzco.ir

سایت پرورش میگوی بامداد شیف
گروه بین المللی مرآت
شرکت تعاونی توسعه آبی پروران سبز رودشور



دفتر مرکزی: فارس - شیراز - خیابان قصردشت - مقابل خیابان فلسطین (باغشاه) - ساختمان ملیکا - طبقات اول و سوم
تلفن: ۰۷۱-۹۱۰۰۱۲۱۰

دفتر هرمزگان:
 بندرعباس، میدان برق، بلوار امام موسی صدر، ساختمان برسام
تلفن: ۰۷۶-۳۲۲۵۱۹۳۸

دفتر خوزستان:
 اهواز، منطقه امانیه، بلوار آیت الله مدنی، خیابان جندی شاپور، مجتمع نور
تلفن: ۰۶۱-۳۳۳۶۸۶۵۸

دفتر یاسوج:
 یاسوج، بلوار باهنر، حدفاصل شهادت ۳ و ۴، ساختمان کشاورز، طبقه چهارم.
تلفن: ۰۹۳۶۶۸۳۹۵۵۱

برق حریمان زندگی



info@mohebniroo.com

Ghasre dasht St, in front of the
Palestine st, Melika Building,
Shiraz, Fars, Iran
Postal Code: 71336-56138
(+98) 071-91001210

شیراز - خیابان قصر دشت - مقابل
خیابان فلسطین - ساختمان ملیکا
کد پستی: ۷۱۳۳۶-۵۶۱۳۸
(+۹۸) ۰۷۱-۹۱۰۰۱۲۱۰