



شرکت فنی مهندسی

برقستان



Barghestan Co

«بسمه تعالی»

شرکت «فنی مهندسی برقستان» در سال ۱۳۹۳ با هدف طراحی و ساخت تابلوهای کنتور با تأییدیه ی اداره برق تهران بزرگ و مطابق با دستورالعمل های شرکت توانیر تأسیس گردید و موفق به اخذ آن شد. پس از چندی و پس از کسب رضایت خاطر مشتریان خود تصمیم به گسترش فعالیت های خود در زمینه «اتوماسیون صنعتی» و طراحی و ساخت «تابلوهای فشار ضعیف و فشار متوسط» گرفت و بدین منظور با گرد هم آوردن تعداد دیگری از مهندسین زبده و خلاق کشور در رشته های برق و مکانیک، تیم مهندسی خود را گسترش داده و توانسته با ورود به حوزه های طراحی و اجرای «تأسیسات الکتریکی و مکانیکی»، «تهویه مطبوع» و پیاده سازی انواع سیستم های «روشنایی و نورپردازی» ضمن ارائه بسته کاملی از خدمات برقی و مکانیکی، رضایت مشتریان خود را در این حوزه ها نیز بدست آورد.

بکارگیری استانداردهای روز ایران و جهان در تمام مراحل طراحی، تأمین قطعه و اجرای کلیه تأسیسات الکتریکی، مکانیکی، تهویه مطبوع و روشنایی و تحویل پروژه با بالاترین کیفیت، هدف اصلی و جهت گیری عمده ی فعالیتهای این گروه فنی و مهندسی می باشد.

طراحی، ساخت و تست «تابلوهای برق صنعتی فشار ضعیف و متوسط» (تا ۲۰KV) مطابق با استاندارد بین المللی IEC و یا نشریه ۱۱۰ همراه با ارائه ی کلیه ی مدارک فنی، طراحی و اجرای انواع «اتوماسیون صنعتی» با استفاده از انواع PLC ها، HMI ها و یا درایوها و نیز هوشمند سازی انواع پروژه های مسکونی، تجاری و اداری (BMS) هم در پروژه هایی که هنوز سیم کشی نشده اند و هم در پروژه هایی که در حال بازسازی بوده و امکان سیم کشی مجدد در آنها وجود ندارد، ارائه ی مشاوره، انجام محاسبات دقیق فنی و طراحی و اجرای «تأسیسات الکتریکی» و «مکانیکی» با بالاترین کیفیت و مطابق با آئین نامه های «سازمان نظام مهندسی»، طراحی و محاسبه دقیق میزان روشنایی مورد نیاز اماکن مختلف که به اختصار «طراحی روشنایی» نامیده می شود، ارائه مشاوره در زمینه طراحی، خرید و اجرای انواع «سیستم های تهویه ی مطبوع» حوزه هایی هستند که این واحد فنی - مهندسی در آنها مشغول به ارائه خدمت بوده و در تمام زمینه های کار خود هدفی جز کسب رضایت مشتریان خود از طریق ارائه ی کالا و خدمات با کیفیت و استفاده از دانش روز دنیا در تمامی مراحل تولید و مهندسی ندارد؛

علاوه بر تمام موارد فوق، این واحد فنی - مهندسی بدلیل همکاری با فروشندگانی معتبر و استفاده از پُرزندهای معتبر صنعت برق در محصولات تولیدی خود قادر به تأمین کلیه ی ملزومات برقی از بهترین پُرزندها با قیمت مناسب می باشد و همواره تلاش کرده تا اجناس تهیه شده برای مشتریان را با گارانتی معتبر به ایشان ارائه کند.

با توجه به موارد فوق، فعالیت این واحد فنی - مهندسی را می توان در «شش شاخه» مورد بررسی و مذاقه قرار داد که در ادامه شرح کوتاهی از هریک از فعالیتهای آنها به استحضار می رسد.

۱- طراحی و ساخت تابلوهای برق فشار ضعیف و متوسط

توانمندی این واحد فنی- مهندسی در زمینه ی طراحی و ساخت انواع تابلو برق را می توان به صورت زیر دسته بندی نمود:

۱-۱ طراحی و ساخت انواع تابلوهای «توزیع» و «حفاظت» :

- انواع تابلوهای کنتور : با تأییدیه اداره برق و شرکت توانیر
- انواع تابلوهای توزیع واحد : جهت توزیع برق واحدها مسکونی، ادار و تجار
- انواع تابلوهای راه اندازی و کنترلی سیستم های تهویه مطبوع: جهت حفاظت دقیق انواع دستگاه های تهویه مطبوع
- انواع تابلوهای توزیع و کنترل روشنایی: جهت کنترل روشنایی انواع سالن ها، آمفی تئاترها و ...
- انواع تابلوهای موتورخانه شامل:
 - ❖ تابلوهای قدرت و فرمان
 - ❖ تابلوهای کنترلی چیلرها (با استفاده از انواع PLC ها، HMI ها و یا درایوها)
 - ❖ تابلوهای راه اندازی انواع بوستر پمپ ها (با استفاده از انواع PLC و HMI و یا درایوها) به صورت دور ثابت و دور متغیر
 - ❖ تابلوهای آتش نشانی

۲-۱ تابلوهای قدرت و فرمان مورد استفاده در پروژه های صنعتی شامل:

طراحی و ساخت پست های کامپکت (تا ۲۰KV)
تابلوهای توزیع و کنترلی مربوط به کارخانجات صنعتی
انواع تابلوهای MCC به صورت فیکس و کشویی جهت راه اندازی، کنترل و مانیتورینگ انواع الکتروموتورها (تا ۲۰KV)

۳-۱ طراحی، مونتاژ و ساخت انواع تابلوهای بانک خازنی فشار ضعیف و متوسط (تا ۲۰KV)

۴-۱ عیب یابی و بازسازی تابلوهای قدیمی

۲- «اتوماسیون صنعتی و خانگی»:

- ۱-۲ طراحی انواع سیستم های اتوماسیون صنعتی بوسیله ی انواع PLC ها ، HMI ها و درایوها
- ۲-۲ انواع تابلوهای هوشمندسازی ساختمان (BMS) : جهت سطوح مختلف هوشمندسازی ساختمان
- ۳-۲ انواع تابلوهای راه اندازی خودکار «دیزل ژنراتور» ها (ATS) و تابلوهای سوئیچینگ خودکار منابع برق (Change Over)



۳- طراحی و اجرای کلیه تأسیسات الکتریکی با بکارگیری تکنسین های کار آزموده

۱-۳ طراحی تأسیسات الکتریکی انواع ساختمان های مسکونی، اداری و تجاری مطابق با آئین نامه های سازمان «نظام مهندسی»

۲-۳ اجرای انواع تأسیسات الکتریکی در انواع پروژه ها توسط تکنسین های کار آزموده با بالاترین کیفیت

۴- طراحی روشنایی

۱-۴ طراحی، محاسبه و اجرای تخصصی روشنایی با استفاده از نرم افزار Dialux به صورت سه بعدی

۲-۴ لوکس متری دقیق روشنایی سالن ها ، مراکز همایش و آمفی تئاترها

۵- تأمین تجهیزات

۱-۵ تأمین کلیه اجناس و ملزومات برقی از معتبرترین پُرندها با بهترین قیمت

۲-۵ تهیه از مراکز فروش معتبر و ارائه خدمات پس از فروش

جمع بندی:

پیش از ارائه رزومه کاری، جزئیات دقیق تری از توانمندی های این واحد فنی - مهندسی در هر زمینه اعلام می گردد.

در زمینه ی تابلوسازی:

- ✓ توانایی ساخت انواع تابلو های فشار ضعیف و فشار متوسط مطابق با استاندارد IEC
- ✓ توانایی ساخت انواع فریم تابلو برق به صورت روکار، توکار و ایستاده
- ✓ توانایی ساخت انواع تابلو برق تا درجه حفاظتی IP66
- ✓ توانایی ساخت انواع تابلو برق با انواع ورق های فولادی و استیل تا ضخامت ۲mm
- ✓ توانایی رنگ آمیزی انواع تابلو برق با رنگ پودری الکترواستاتیک تا ضخامت ۱۰۰μm
- ✓ توانایی طراحی و ساخت تابلو برق مورد نیاز برای انواع موتورخانه ها، سیستم های آبرسانی و سیستم های تهویه مطبوع
- ✓ توانایی طراحی و ساخت انواع بانک خازنی فشار ضعیف و فشار متوسط
- ✓ توانایی طراحی و ساخت انواع پست های کامپکت
- ✓ توانایی طراحی و ساخت انواع تابلو های کنترلی مورد نیاز در صنعت به صورت فیکس و کشویی
- ✓ توانایی بازسازی تابلوهای فرسوده
- ✓ ارائه کلیه مدارک فنی مورد نیاز «نقشه جانمایی، نقشه الکتریکی، جدول ترمینال، برگه تست و ...»
- ✓ ارائه «دو سال گارانتی» برای تابلوهای ساخته شده
- ✓ ارائه خدمات پس از فروش
- ✓ انجام بازدید و طراحی تابلو برق متناسب با نیاز مشتریان گرامی

در زمینه ای اتوماسیون صنعتی:

- ✓ توانایی ساخت انواع تابلوهای فرمان و کنترلی
- ✓ توانایی نصب و راه اندازی انواع کنترلر ها (شامل انواع PLC ها، HMI ها، Inverter ها، BMS و ...)
- ✓ هوشمندسازی انواع ساختمان های مسکونی، اداری و تجاری در پروژه های در حال ساخت و یا پروژه های در حال بازسازی

در زمینه ی طراحی و اجرای تأسیسات الکتریکی:

- ✓ طراحی و اجرای کلیه ی تأسیسات الکتریکی صنعتی
- ✓ طراحی و اجرای کلیه ی تأسیسات الکتریکی مسکونی، اداری و تجاری مطابق با آیین نامه های «سازمان نظام مهندسی»

در زمینه ی طراحی و اجرای تأسیسات مکانیکی و تهویه مطبوع:

- ✓ طراحی و اجرای تأسیسات مکانیکی انواع موتورخانه ها
- ✓ طراحی و تهیه ی انواع سیستم های آبرسانی به صورت دور ثابت و دور متغیر
- ✓ طراحی و اجرای تأسیسات مکانیکی انواع استخر، سونا و جکوزی
- ✓ طراحی و اجرای انواع سیستم های تهویه مطبوع مبتنی بر چیلر و یا کولرگازی
- ✓ مشاوره در خرید انواع سیستم های تهویه مطبوع مبتنی بر چیلر و یا کولر گازی

در زمینه ی طراحی روشنایی:

- ✓ لوکس متر اماکن مختلف و طراحی روشنایی مورد نیاز برا هر مکان مطابق با استانداردها روز دنیا
- ✓ طراحی حرفه ا و تخصصی روشنایی انواع سالن ها همایش و آمفی تئاتر به صورت سه بعدی
- ✓ همکاری با شرکت سیمایوب در چندین پروژه بزرگ ملی از جمله مرکز همایش ها سالن اجلاس سران در اصفهان

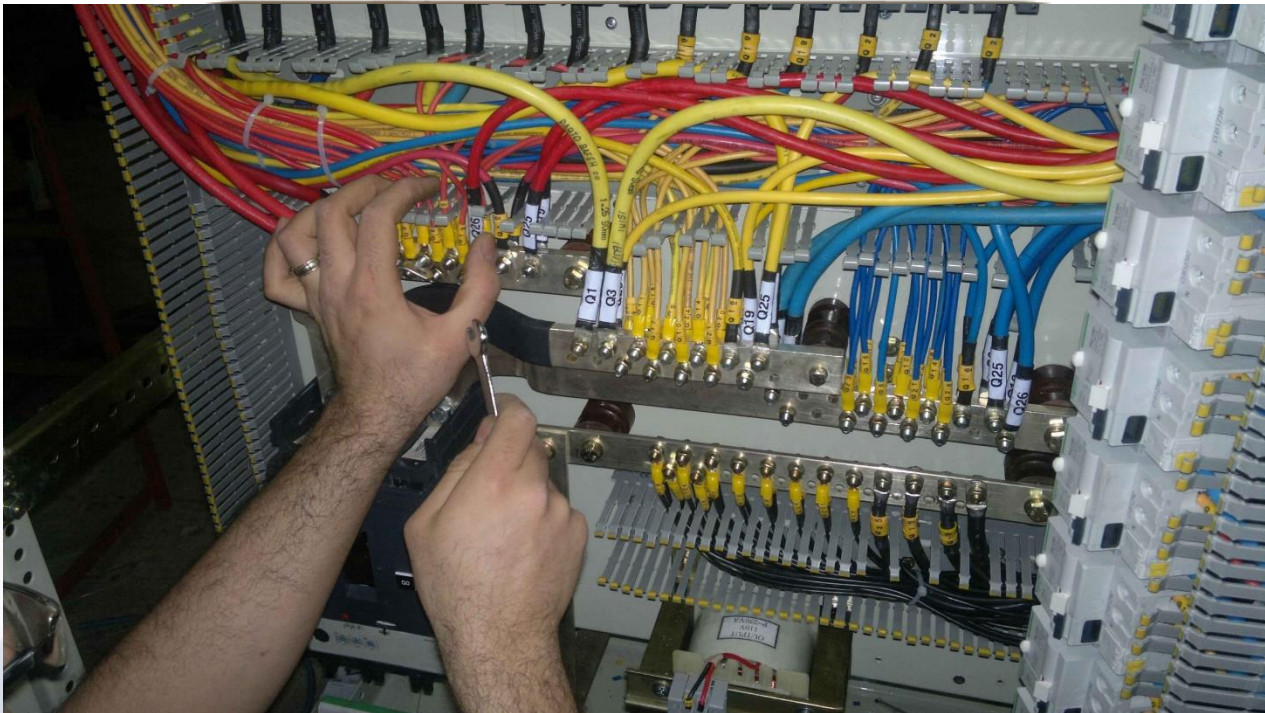
در زمینه ی تأمین قطعات و ملزومات برقی:

- ✓ تهیه ی کالای اصلی از مراکز معتبر
- ✓ گارانتی و خدمات پس از فروش

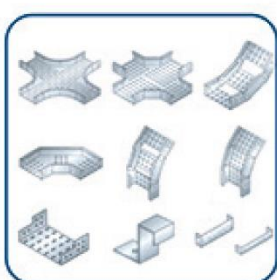


برخی از پروژه‌های انجام شده در کلیه زمینه‌های کاری:

- ❖ کلیه تابلوهای مجتمع اداری - تجاری «بنیاد حکمت اسلامی صدرا» واقع در خیابان انقلاب
- ❖ کلیه تابلوهای توزیع سالن های همایش، کنفرانس و پذیرایی واقع در پتروشیمی بندر ماهشهر
- ❖ طراحی و ساخت کلیه تابلوهای پروژه ی «هتل نوآی ارمنستان، ایروان»
- ❖ طراحی و ساخت تابلو های برق شرکت سازه پی ریز کامرانیه
- ❖ طراحی و اجرای کلیه تأسیسات الکتریکی پروژه ی «هتل نوآی ارمنستان، ایروان»
- ❖ اجرای تأسیسات الکتریکی شش فاز از پروژه ی «باغ موزه ی دفاع مقدس»
- ❖ طراحی و اجرای تأسیسات الکتریکی پروژه ی مسکونی سوپر لوکس «ایرسا - خیابان استانبول فرشته»
- ❖ طراحی و ساخت تابلو های برق هتل اسپیناس تهران
- ❖ طراحی و ساخت تابلوهای مرکز کنترل مرکز مدیریت بحران استانداری گلستان
- ❖ طراحی و ساخت تعدادی از تابلوهای «کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان، شعبه ی خیابان حجاب»
- ❖ طراحی و ساخت تابلو های برق مجتمع جم سنتر تهران
- ❖ همکاری با شرکت «تهویه مطبوع گلдіران» در طراحی و ساخت تابلو برق‌های ساخته شده جهت راه اندازی انواع محصولات گرمایشی و یا سرمایشی شرکت LG در تهران و شهرستان‌ها
- ❖ طراحی و ساخت کلیه تابلوهای تهویه مطبوع شرکت LG در میدان امام علی (ع) اصفهان
- ❖ طراحی و ساخت تابلو های برق ایستگاه های پمپاژ پروژه انتقال آب خلیج فارس
- ❖ طراحی و ساخت انواع تابلوی آبرسانی به صورت دور متغیر و دور ثابت در تهران و شهرستانها
- ❖ تابلو برق‌های ساخته شده جهت راه اندازی بوستر پمپ‌های آبرسانی در پروژه ی «برج نگین البرز» کرج
- ❖ طراحی و ساخت تابلو های برق برج های مسکونی تاپ رکورد کیش
- ❖ طراحی روشنایی سالن اجلاس سران کشورها در اصفهان با همکاری شرکت «سیما چوب»
- ❖ طراحی روشنایی مجموعه ی ورزشی امام رضا (ع) در مشهد مقدس
- ❖ طراحی و انجام محاسبات روشنایی سالن همایش‌های نهاد ریاست جمهوری
- ❖ طراحی و اجرای سالن‌های همایش، کنفرانس و مانیتورینگ شهرداری منطقه ۱۴
- ❖ طراحی و ساخت تابلو های برق مجتمع مسکونی فضل الهی زعفرانیه
- ❖ طراحی و ساخت تابلو های برق پروژه ساختمان مرکزی نیروی انتظامی
- ❖ طراحی و ساخت تابلو های برق ساختمان های مرکزی بانک آینده تهران



کیفیت در تولید محصولات و ارائه خدمات شعارمان است،
اعتبار ما است



Barghestan Co

نشانی: تهران، خیابان لاله زار نو، کوچه امین زاده، پاساژ میخک طبقه همکف پلاک ۲۱ و ۲۲



Barghestan.shop



۰۹۳۷۱۲۴۶۷۱۵

همراه: ۰۹۱۲۱۲۴۶۷۱۵

تلفن: ۰۲۱-۳۳۹۳۶۷۸۹