



TAM

The Engineering, Construction & Oil Company

احداث پست و خطوط انتقال و فوق توزیع

توانمندی‌های شرکت
تام ایران خودرو در
حوزه نیرو و تاسیسات

احداث پست‌های برق فشارقوی
در تمام سطوح ولتاژی ۴۰۰/۲۳۰/۱۳۲/۶۳ کیلوولت
به صورت AIS, GIS, Outdoor, Indoor



احداث خطوط انتقال و فوق توزیع
در سطوح مختلف ولتاژی ۴۰۰/۲۳۰/۱۳۲/۶۳ کیلوولت
به صورت هوایی و زمینی



طراحی، تامین و اجرای شبکه‌های توزیع برق فشار متوسط و ضعیف صنعتی
مورد نیاز صنایع نفت و گاز، پتروشیمی، معدنی، ریلی، نیروگاهی، خودرویی و سایر صنایع



طراحی و اجرای کلیه تاسیسات الکتریکی و مخابراتی
مورد نیاز صنایع نفت و گاز، پتروشیمی، معدنی، ریلی، نیروگاهی، خودرویی
و سایر صنایع



احداث نیروگاه‌های تولید همزمان
برق و حرارت CHP



احداث نیروگاه‌های خورشیدی



احداث نیروگاه‌های بادی



TAM



۸ احداث واحد SVC فولادسازی بردسیر

- جبران مسائل کیفیت توان ناشی از بارهای غیرخطی کوره‌های قوس الکتریکی مجتمع فولادسازی
- انجام کلیه مهندسی طرح توسط مهندسان شرکت تام ایران خودرو به صورت کاملا داخلی
- راکتور کنترل شونده با تریستور (TCR) و چهار فیلتر هارمونیک با مرتبه های ۲، ۳، ۴ و ۵

۹ احداث سیستم توزیع برق مجتمع فولادسازی بردسیر

- توزیع توان در حدود 300MVA در شبکه برق رسانی مجتمع فولادسازی بردسیر
- احداث هفت دستگاه پست توزیع
- تعداد سلول‌های برق رسانی سطوح ولتاژ ۳۳، ۶.۶، ۰.۴ کیلوولت به ترتیب به تعداد ۴، ۱۰۰ و ۴۰۰ دستگاه
- انجام طراحی و کابل‌کشی سطوح ولتاژی ۳۳، ۶.۶، ۰.۴ کیلوولت به متر اژده ۲۵، ۳۵ و ۵۰ کیلومتر
- طراحی و احداث تونل انرژی به طول ۱.۵ کیلومتر
- انجام کلیه مطالعات شبکه شامل پخش بار ف اتصال کوتاه، راه‌اندازی موتور ها، مطالعات هارمونیک، مطالعات حالت گذرا و مطالعات هماهنگی حفاظتی با استفاده از نرم افزار ETAP

۱۰ برق رسانی و ساخت پست توزیع فشار متوسط ایران خودرو تهران

- توزیع انرژی الکتریکی به خط تولید سیلندر و سر سیلندر ایران خودرو
- نوسازی فیدرهای الکتریکی موجود سالن های موتورسازی
- برق رسانی سالن بدون ایجاد توقف در خطوط تولید ایران خودرو



tamirankhodro



tamiran.khodro



www.tam.co.ir



info@tam.co.ir

تهران، کیلومتر ۸ بزرگراه شهید لشگری

معرفی شرکت

شرکت تام ایران خود را با داشتن سرمایه انسانی بالغ بر ۴۰۰ نیروی متخصص و زیرساخت‌های متنوع سازمانی، توانمندی لازم در ارائه کلیه خدمات تخصصی و عملیاتی را در اجرای پروژه‌های بزرگ EPC در حوزه‌های مختلف صنعتی، دارا می‌باشد.

مهمترین گواهی‌نامه‌های شرکت تام

- گواهی تاییدیه شرکت‌های دانش بنیان
- گواهی نامه صلاحیت پیمانکاری
- پایه یک در رشته نیرو (زیر رشته پست ها و انتقال و توزیع نیرو)
- پایه یک در رشته صنعت و معدن (زیر رشته صنعت)
- پایه یک در رشته تاسیسات و تجهیزات
- پایه یک در رشته ساختمان و ابنیه
- پایه دو در رشته نفت و گاز (زیر رشته خطوط انتقال، مخازن، تلمبه‌خانه‌ها، شبکه‌های نفت و گاز)
- پایه دو در رشته راه و ترابری
- پایه پنج در رشته آب
- پروانه فنی و مهندسی در زمینه منابع ماشین‌سازی و تجهیزات
- گواهی‌نامه صلاحیت خدمات مشاوره (تخصص صنایع فلزات اساسی، نورد، ذوب، ریخته‌گری و ماشین‌سازی)
- گواهی‌نامه صلاحیت پیمانکاران اجرایی پروژه‌های صنعتی به روش طرح و ساخت – زیررشته صنعت و اتوماسیون صنعتی
- گواهی‌نامه تعیین صلاحیت اجتماعی در رشته تعمیرات و نگهداری ساختمان و ماشین‌آلات امور بهره‌برداری از تاسیسات
- رتبه A در ارزیابی شرکت های EPC، حوزه فعالیت های صنعتی و معدنی
- گواهی‌نامه صلاحیت پیمانکاری فنی و عمرانی شهرداری تهران
- گواهی‌نامه تایید صلاحیت ایمنی پیمانکاران
- گواهی‌نامه تایید فنی نرم‌افزار تام‌اسکادا

توانمندی‌های تخصصی و اجرایی



نصب و راه‌اندازی

اجرا و پشتیبانی کلیه سیستم‌ها در خدمات پس از فروش



ساخت تجهیزات

(با تمرکز بر داخلی‌سازی)



تأمین تجهیزات

از طریق دسترسی به تکنولوژی‌های متنوع و بهره‌مندی از دفاتر خارج از کشور



طراحی و مهندسی

و انتقال دانش

پروژه‌ها حوزه نیرو

۱ احداث پست برق ۱۳۲/۲۰ کیلوولت گلبهار

- برق رسانی به پروژه مسکن مهر گلبهار و منطقه نوساز شهر جدید گلبهار
- اولین پست برق Indoor (داخل سوله) در سطح ولتاژ ۱۳۲ کیلوولت به منظور پدافند غیرعامل در زمینی به مساحت ۵۰ ۳۰ متر
- انتخاب پست اسکان به عنوان پست نمونه کشوری از سوی وزارت نیرو

۲ احداث پست برق ۴۰۰/۱۳۲ کیلوولت جاجرم

- تأمین برق مورد نیاز کارخانه آلومینا جاجرم و سایر پلنت‌های فولاد منطقه
- اجرای پروژه در مدت ۹ ماه با توجه به نیاز کارفرما

۳ توسعه پست برق ۴۰۰ کیلوولت نیروگاه شیروان

- توسعه پست برق ۴۰۰ کیلوولت نیروگاهی شیروان به منظور اتصال سه واحد بخار نیروگاه به شبکه سراسری
- سه بی خط خروجی ۴۰۰ کیلوولت با آرایش ۱.۵ کلیدی کامل

۴ احداث پست برق ۴۰۰/۳۳ کیلوولت مشیز

- تأمین برق مورد نیاز کارخانه فولادسازی بردسیر
- ارتفاع بالای ۲۰۰۰ متر پست (۲۱۰۰ متر)، اولین نمونه در ایران
- انجام محاسبات متفاوت و پیچیده سطح عایقی تجهیزات پست با توجه به ارتفاع ۲۱۰۰ متری

۵ احداث پست ۲۳۰/۶۳ کیلوولت بندر خمیر

- تأمین برق شهرک صنعتی بندر خمیر و تقویت پایداری شبکه برق هرمزگان

۶ احداث پست ۴۰۰/۶۳ کیلوولت باغستان

- اولین پست ۴۰۰ کیلوولت استان البرز
- احداث پست برق در ارتفاعات شمال استان البرز و اجرای عملیات خاکی پیچیده

۷ احداث پست ۱۳۲.۲۰ کیلوولت GIS شهدا

- تأمین برق مناطق مسکونی اطراف حرم مطهر امام رضا (ع)
- اجرای پروژه در طبقه ۲ – زیرزمین
- طراحی آداپتور برای اتصال دو سوئیچگیر GIS از دو برند مختلف

