

نصب و راه اندازی



گروه مهم شرق، پیشرو در زمینه زیرساختهای انرژی و نصب و راه اندازی پستها و خطوط انتقال محسوب میشود. با توجه به وجود تقاضای روزافزون برای داشتن انتقال قدرت کارآمد و مطمئن، ما راه حل های مناسب برای پاسخگویی به نیازهای مشتریان خود ارائه میدهیم. تیم ما متشکل از مهندسان و تکنسین های ماهر جهت ارائه خدمات نصب و راه اندازی در دو بخش کلیدی پستها و خطوط انتقال می باشد. مراحل انجام عملیات نصب و راه اندازی به شرح زیر می باشد:

1. ساخت فونداسیون:

- ساخت پایه های تجهیزات پست از جمله ترانسفورماتورها، تابلو برق و سایر اجزا

- نصب سازه های پشتیبانی برای خطوط انتقال، مانند برج ها یا تیرها

2. نصب تجهیزات:

- نصب تجهیزات پست از جمله ترانسفورماتورها، قطع کننده های مدار، تابلو برق و سیستم های کنترل

- نصب برج ها یا تیرهای خطوط انتقال و هادی ها، مقره ها و سایر اجزای مرتبط

3. سیم کشی و اتصالات برق:

- انجام سیم کشی و اتصالات برق برای تجهیزات پست و خطوط انتقال

- اتصال زمین و اتصال مناسب همه اجزا

4. تست و راه اندازی:

- انجام تست های پیش راه اندازی برای اطمینان از یکپارچگی و عملکرد تمام اجزای نصب شده

- انجام تست های راه اندازی برای بررسی عملکرد کلی و قابلیت اطمینان پست و خطوط انتقال

5. تضمین ایمنی و کیفیت:

- اجرای اقدامات و پروتکل های ایمنی برای اطمینان از رفاه کارگران و رعایت مقررات ایمنی

- انجام بررسی های تضمین کیفیت در مراحل مختلف فرآیند نصب برای اطمینان از رعایت استانداردها و مشخصات

6. مستندات:

- تهیه و نگهداری اسناد دقیق، از جمله نقشه های ساخته شده، کتابچه راهنمای تجهیزات، گزارش های آزمایش و سایر سوابق مربوطه

- تدوین راهنمای جامع بهره برداری و نگهداری پست و خطوط انتقال.

7. پشتیبانی پس از نصب:

- پشتیبانی پس از نصب را برای رفع هرگونه مشکلی که ممکن است پس از راه اندازی ایجاد شود

- انجام خدمات تعمیر و نگهداری مداوم در صورت لزوم

نصب و راه اندازی پستهای فشارقوی:

- ارزیابی و برنامه ریزی سایت
- طراحی و مهندسی
- تامین کالا و نصب
- ساخت بخش های الکتریکال و ساختمانی
- راه اندازی و تست

نصب و راه اندازی خطوط انتقال:

- بررسی و انتخاب مسیر
- طراحی و مهندسی
- اخذ اجازه حق عبور از ملک دیگری
- ساخت فونداسیون و برج ها
- نصب کنداكتورها
- بازرسی و تامین کیفیت
- انجام محاسبات sag tension
- راه اندازی و تست
- کاهش اثرات محیط زیستی