

## خدمات پایه کوبی نیروگاه های خورشیدی

این شرکت با توجه به داشتن امکانات پیشرفته در خصوص پایه کوبی، قابلیت اجرا و کوشش پایه های (Pile) زیاد، در حدائق زمان ممکن را دارا می باشد.

NNQ تنها شرکت مجهرز به دو دستگاه پایه کوب تخصصی خورشیدی از شرکت GAYK آلمان می باشد که از مزایای زیر برخوردار است:

- فرکанс قابل تنظیم دستگاه بین ۵۳۰-۱۰۵۰ و گام کوتاهتر جهت کاهش آسیب به پایه ها (Pile)، در زمین های سخت و سنگی
- سیستم تنظیم دکل جهت اطمینان از کوشش عمودی (اتوماتیک)
- قابلیت کوشش میز های دو پایه (جنوبی- شمالی) و تک پایه
- انواع پایه ها: IPE تیر آهن UNP ناودانی استاندار و سبک - پروفیل C - پروفیل امگا و ....
- سیستم دریل Gayk با قابلیت حفر چاه به عمق ۱۵۰۰ میلی متر و قطر ۴ اینچ برای شمع کوبی در زمین های سخت و سنگی
- پایه کوبی به صورت میانگین ۰/۵ مگاوات در هر ۲-۳ روز (حدودا ۲۵۰ عدد در روز)
- قابلیت در آوردن پایه کوبیده شده در صورت نیاز
- قابلیت کار در شب در صورت نیاز
- اجرای عملیات توسط تیم مهندس و متخصص
- اعزام تیم اجرایی به محل پروژه تا ۱۵ روز پس از عقد قرارداد در صورت عدم حضور ایشان در پروژه دیگر
- قابلیت ارسال دستگاه و اعزام تیم اجرایی به سراسر کشور



تجهیزات  
ساخت آلمان



کاهش زمان اجرای  
پروژه  
خاک به علت کوچک و  
سبک بودن دستگاه ها



قابلیت اجرا در  
زمین های با خواص خاکی و  
ژئومتریک مختلف



قابلیت اجرا  
در زمین های  
با شیب زیاد



## خدمات کوبش گارد ریل

استفاده از دستگاه رمر (گاردریل کوب) جهت نصب گاردریل در جاده ها، زمان انجام پروژه های جاده سازی را به میزان چشمگیری کاهش می دهد. از آنجایی که پروژه های نصب گاردریل در جاده ها کیلومترها امتداد دارد نصب آن به صورت سنتی و توسط نیروی انسانی، زمان بربوده و بدون در نظر گرفتن استاندارد های مربوطه صورت می گیرد و در نتیجه باعث اجرای بی کیفیت و افزایش زمان انجام پروژه راهسازی می گردد.

دستگاه های رمر (نصب گاردریل) دارای چکش ضربه ای پنوماتیک می باشد. چکش پنوماتیک وسیله ای است که برای انتقال نیرو، از هوای فشرده و سیستم های هیدرولیکی استفاده می کند.

شرکت NNQ Energy دارای دو دستگاه های رمر آلمانی (گاردریل کوب) بوده که دارای وزنه ای تعادل و سندان تعویض شونده و دکل ۴۷۰ متری می باشند. این خدمات مناسب برای استفاده شرکت های پیمانکار وزارت نیرو، وزارت راه، شهرداری ها و ارگان های خصوصی و دولتی می باشد.



قابلیت اجرا در  
زمین های با خواص خاکی و  
ژئومتریک مختلف



قابلیت اجرا  
در زمین های  
با شیب زیاد



نصب سریع و  
مقرون به صرفه

