

عنوان مقاله:

کاهش هزینه های خرید پایه های بتنی بعلت بهینه سازی نیروهای ناشی از باد

محل انتشار:

پانزدهمین کنفرانس سراسری شبکه های توزیع نیروی برق (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مسعود عبدالحسین پور - شرکت مهندسين مشاورمونکو ايران

ایزد بنی مصطفی عرب

فرامرز قلیچی

خلاصه مقاله:

با گسترش روزافزون استفاده از انرژی الکتریکی و با افزایش درخواست مصرف کنندگان برای داشتن انرژی با کیفیت و با قابلیت اطمینان بالا شرکت های برق ناگزیر به توسعه و ارتقا سیستمهای موجود می باشند و در این راستا بایستی نسبت به کاهش هزینه ها و افزایش درآمدها از طریق بهبود کارایی سیستم های خود با استفاده از روشها و تکنولوژی های نوین ردهای آتی اقدام نمایند با توسعه خطوط توزیع شهری توجه ویژه به حداقل رساندن هزینه های اجرایی پروژه بهینه سازی طراحی ها و حفظ سرمایه های ملی امری لازم الاجرا می باشد از مهمترین عوامل کاهش هزینه ها و بهینه سازی اقتصادی احداث خطوط توزیع نیرو کاهش بارهای وارده بر سازه در شرایط مختلف بارگذاری بر اساس تامین استحکام و ایمنی مورد نیاز در دوره بهره برداری میباشد از پارامترهای مهم در شرایط بارگذاری بارهای ناشی از شرایط آب و هوایی منطقه است هدف از این تحقیق تاثیر پارامترهای موثر آب و هوایی از جمله نیروی باد بر اساس استانداردهای ASCE74:2006 IEC60826:2003 در کاهش هزینه خرید پایه های بتنی در شبکه های توزیع می باشد.

کلمات کلیدی:

بارگذاری، پایه های بتنی، خطوط توزیع نیرو، نیروی باد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/178612>

