

عنوان مقاله:

بررسی فنی اقتصادی استفاده از شبکه درونی فونداسیون پایه های روشنایی فلزی جهت ارت بدنه (به همراه مطالعه موردی)

محل انتشار:

دهمین کنفرانس منطقه ای سیرد (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محمد ابراهیم شریف زاده - مدیریت توزیع برق لارستان، شرکت توزیع نیروی برق استان فارس

عبدالمحمد عشقی - مدیریت توزیع برق لارستان، شرکت توزیع نیروی برق استان فارس

عباس جابری - مدیریت توزیع برق لارستان، شرکت توزیع نیروی برق استان فارس

مرتضی کریمی - مدیریت توزیع برق لارستان، شرکت توزیع نیروی برق استان فارس

خلاصه مقاله:

اجرای سیستم ارت بدنه فلزی پایه های روشنایی به روش حفر چاه دارای مشکلاتی از جمله هزینه اجرا، عدم پایداری و قابلیت اطمینان به دلیل امکان جدا شدن رابط در سال های بعد از اجرا یا سرقت می باشد. با توجه به اینکه یکی از روش های نصب پایه فلزی فونداسیون ریزی در محل با استفاده از شبکه بولت می باشد، در این مقاله استفاده از شبکه بولت داخل فونداسیون جهت ارت کردن بدنه فلزی پایه روشنایی پیشنهاد شده است. بدین منظور ۴ روش مورد مطالعه موردی قرار گرفته است و بر اساس نتایج به دست آمده مناسب ترین روش پیشنهاد شده است.

کلمات کلیدی:

ارت؛ پایه فلزی روشنایی؛ فونداسیون؛ مقاومت زمین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1611025>

