

عنوان مقاله:

ارزیابی هزینه های طرح جمع آوری داده های کنتورها برای بازار برق ایران

محل انتشار:

بیست و دومین کنفرانس بین المللی برق (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مهدی ظریف - دانشجوی دکتری برق - قدرت، آزمایشگاه تخصصی مطالعات سیستم و تجدید ساختار

مصطفی رجبی مشهدی - دانشجوی دکتری برق - قدرت، آزمایشگاه تخصصی مطالعات سیستم و تجدید ساختار

مهدی علومی بایگی - کارشناس ارشد قدرت، دفتر بازار برق، شرکت برق منطقه ای خراسان

خلاصه مقاله:

توجه به استقلال شرکت های توزیع و انجام مبادلات اقتصادی این شرکت ها، محاسبه دقیق انرژی تحویلی به شرکتهای توزیع، مصرف کنندگان بزرگ و ... از اهمیت زیادی برخوردار می باشد. جهت اندازه گیری پارامترهای مورد نیاز از بازار برق، کنتورها ی EDM I در پستهای فوق توزیع نصب شده است. اطلاعات کنتورها باید به صورت خودکار در کل کشور جمع آوری گردد لذا انتخاب سیستمی با قابلیت اطمینان بالا و هزینه کمتر از اولویت های هر شرکت در انتقال اطلاعات به شرکت مدیریت شبکه می باشد. این تحقیق نتایج کارشناسی گروهی در این زمینه است که این ارزیابی بر روی شرکت برق منطقه ای خراسان مورد بررسی قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

شبکه جمع آوری و مدیریت اطلاعات، شبکه انتقال، شرکتهای توزیع، کنتور

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/31632>

