

عنوان مقاله:

تجربه قرارداد نشت یابی حجمی (مطالعه موردی: شهر محلات)

محل انتشار:

اولین همایش ملی مدیریت مصرف و هدر رفت آب (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

حمید اسماعیلیون - مدیر دفتر مطالعات مصرف و کاهش آب بدون درآمد، شرکت آب و فاضلاب استان مرکزی

مژده مینائی - کارشناس GIS، شرکت آب و فاضلاب استان مرکزی

شهرام فصاحت - کارشناس مصرف، شرکت آب و فاضلاب استان مرکزی

خلاصه مقاله:

اجرای عملیات نشت یابی در شبکه های توزیع یکی از اقدامات مهم در خصوص کاهش تلفات واقعی و ارزیابی از وضعیت شبکه توزیع تحت نظر مدیران آب بدون درآمد می باشد. در این مطالعه نشت یابی انجام گرفته از شبکه توزیع محلات که بصورت قرارداد حجمی انجام گرفته است منجر به کشف 30 لیتر آب در شبکه گردیده است. در این مطالعه با توجه به موقعیت توریست پذیری و توپوگرافی شهر محلات و کمبود منابع تامین آب ضرورت اجرای عملیات نشت یابی در شبکه توزیع بسیار حائز اهمیت بوده است. با توجه به بافت زمین در شهر محلات رویت نشت شبکه در سطح زمین امکان پذیر نمی باشد و نشت یابی تنها راه حل ارزیابی شبکه توزیع و کاهش تلفات آب بوده است. لذا بدنبال همین موضوع پیشنهاد استفاده از روش حجمی تضمینی نشت یابی از سوی مشاور، شرکت آب و فاضلاب را مجاب به عقد قرارداد نموده است

کلمات کلیدی:

نشت یابی، تلفات واقعی آب، محلات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/879299>

