

عنوان مقاله:

بررسی اقتصادی استفاده از خط گرم

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی مهندسی برق و کامپیوتر سیستمهای توزیع شده و شبکه های هوشمند (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

حسین شکراللهی - مدیر برق نجف آباد، شرکت توزیع برق استان اصفهان-گروه برق، دانشجوی ارشد برق، واحد کاشان، دانشگاه آزاد اسلامی، کاشان، ایران

سیدجاوید هاشمی - مسئول ایمنی شرکت توزیع برق استان اصفهان

زینب سورانی - گروه حسابداری، واحد کاشان، دانشگاه آزاد اسلامی، کاشان، ایران

علیرضا شاطری - گروه برق، دانشجوی ارشد برق، واحد کاشان، دانشگاه آزاد اسلامی، کاشان، ایران

خلاصه مقاله:

در مرداد ماه سال 94 مبلغ 374 میلیون ریال در قالب انجام تعمیرات خط گرم بر روی فیدر 10 پست 63/20 کیلوولت گلدیس در شهرستان شاهین شهر و میمه به طول 14 کیلو متر شکل گرفت. فعالیتهایی که در این غالب انجام گردید عبارت بود از: کاور گذاری کراس آرم، نصب مقره سوزنی سلیکون رابر 33 کیلو ولت، تعویض میله مقره کناری، تعویض میله مقره راس تیری، تعویض جمپر هر فاز با تعویض کلمپ مربوطه و فرم دادن جمپر، اصلاح سیم پارگی با بوش و مغزی فولادی، تنظیم فلش و ریگلاژ شبکه، شاخه زنی اضطراری درختان، تعویض یانصب کاور کنسول بصورت خط گرم، آچارکشی اتصالات کات اوت به همراه فرم دهی جمپرها. این مقاله شامل خلاصهای از نتایج تجربی حاصل از کار تحقیقاتی است. هزینه های انجام شده خط گرم در مقایسه با زمانی که فیدر تعمیر نمیگردید و همچنین زمانی که فیدر به صورت خط سرد تعمیر میشد با یکدیگر مقایسه شده است.

کلمات کلیدی:

تعمیرات، خط گرم، فیدر، مقایسه اقتصادی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/622149>

