

با تلاش متخصصان برق منطقه‌ای تهران در پست بخار شهید منتظر قائم به انجام رسید؛

جوان‌سازی پست نیروگاهی قدیمی کشور با اجرای چندین طرح اصلاح و بهینه‌سازی

قائم مقام معاونت بهره‌برداری شرکت برق منطقه‌ای تهران و مدیر امور انتقال نیروی البرز: چندین پروژه تعویض، نصب، تعمیر و رفع عیب در راستای ارتقاء سطح کمی و کیفی تجهیزات پست نیروگاه بخار شهید منتظر قائم به عنوان یکی از پست های نیروگاهی قدیمی کشور با همکاری واحدهای مختلف معاونت بهره‌برداری و با هدف افزایش قابلیت اطمینان شبکه و پایداری شبکه برق‌رسانی به مشترکان منطقه به انجام رسید.



به گزارش پایگاه خبری برق منطقه‌ای تهران (تابش)؛ "محراب رضازاده" در تشریح جزئیات این خبر اظهار داشت: از جمله این اقدامات که با تکیه بر توان متخصصان داخلی و استفاده از تجهیزات ساخت داخل و با همکاری مجری طرح اصلاح و بهینه‌سازی شبکه، دفتر فنی انتقال و امور انتقال نیروی البرز در پست قدیمی بخار 63/230 کیلوولت شهید منتظر قائم با قدمت 50 سال به انجام رسید که از آن جمله می‌توان به

نصب سیم محافظ در برابر برخورد صاعقه به تجهیزات در بخشی از محوطه های 230 و 63 کیلوولت؛ نصب 24 دستگاه برقیگیر 230 و 63 کیلوولت بر روی بی خطوط و ترانسفورماتورها؛ تعویض 14 دستگاه بریکر 230 کیلوولت روغنی با بریکرهای نوع SF6؛ تعویض 6 دستگاه بریکر 63 کیلوولت روغنی با بریکرهای نوع SF6؛ تعویض 25 دستگاه سکسیونر 230 کیلوولت؛ نصب 6 دستگاه ترانسفورماتور جریان بر روی باسبار های 230 کیلوولت؛ تعویض 6 دستگاه ترانسفورماتور جریان بر روی بی های خطوط 230 کیلوولت؛ نصب 6 دستگاه ترانسفورماتور جریان بر روی باسبار های 63 کیلوولت؛ بروز رسانی رله های حفاظت ویژه فرکانسی و جریانی جهت حفظ پایداری شبکه؛ بروز رسانی نقشه های مدارات حفاظتی پست؛ اجرای سیستم ارت مت برای 50% از سکسیونرهای 230 و 63 کیلوولت بمنظور ایجاد ایمنی برای اپراتور در زمان انجام مانور اشاره کرد.

وی در ادامه به اجرای پروژه ای رفع عیوب مهم پست از جمله ترموویژن حاد (عیوب افزایش درجه حرارت تجهیزات و اتصالات) از طریق تعویض اتصالات سست و فرسوده تجهیزات، رفع نشتی روغن از بخش های مختلف ترانسفورماتورهای شماره 7، 8 و 9، سرویس اساسی تپ چنجرهای ترانسفورماتورهای 63/230 کیلوولت، تعویض کلیه کابل های فرسوده مربوط به حفاظت مکانیکی ترانسفورماتورهای 63/230 کیلوولت شماره 7.8 و 9 و بهینه سازی کلی ساختمان پست نیز اشاره کرد.