یکشنبه 01 آذر 1405 - 08:33

ارتقای تاب‌آوری تأسیسات آبرسانی سربندان با تعویض ترانسفورماتور برق

ظرفیت ترانس برق چاه و ایستگاه پمپاژ روستای سربندان از ۲۰۰ به ۳۱۵ کیلوولت‌آمپر افزایش یافت.

به گزارش روابط عمومی آبفای شرق استان تهران، در راستای ارتقای زیرساخت های تأمین برق و افزایش تاب آوری تأسیسات آبرسانی، عملیات تعویض ترانسفورماتور برق چاه و ایستگاه پمپاژ روستای سربندان از توابع شهر آبسرد، روز پنجشنبه مورخ ۲۸ آبان ماه ۱۴۰۵ با موفقیت انجام شد.

در جریان این عملیات، یک دستگاه ترانسفورماتور با ظرفیت ۲۰۰ کیلوولت آمپر از مدار خارج و جمع آوری و یک دستگاه ترانسفورماتور جدید با ظرفیت ۳۱۵ کیلوولت آمپر جایگزین آن شد. همچنین، ترانسفورماتور ۲۰۰ کیلوولت آمپر خارج شده، به منظور انجام سرویس های تخصصی، تعمیرات و استانداردسازی، به کارخانه ایران ترانسفو ارسال شد.

گفتنی است این اقدام با هدف ارتقای ظرفیت تأمین برق، بهبود پایداری عملکرد تجهیزات، مهندسی مجدد تأسیسات و افزایش تاب آوری زیرساخت های آبرسانی در برابر نوسانات و محدودیت های احتمالی شبکه برق به اجرا درآمد.

اجرای این عملیات در راستای برنامه های شرکت آب و فاضلاب شرق استان تهران برای بهسازی و نوسازی تأسیسات زیربنایی، ارتقای بهره وری تجهیزات و تضمین پایداری خدمات رسانی به مشترکان و روستاییان منطقه صورت گرفته است.

انتهای پیام/