

## اجرای سیستم تهویه هوا در محل ایستگاه پمپاژ مرکزی بیرجند



سیستم تهویه هوا و خنک کاری سالن تابلوهای برق ایستگاه پمپاژ مرکزی بیرجند اجرا شد.

مدیر امور آب و فاضلاب بیرجند در این خصوص گفت: سیستم تهویه هوا و خنک کاری سالن تابلوهای برق به منظور ایجاد شرایط نرمال دمای مناسب تابلوها و با هدف افزایش عمر و جلوگیری از خطرات و عواقب بعدی اجرا شد.

مهندس هاشم آبادی خاطر نشان کرد: با توجه به گرمای شدید هوا و عدم توانایی خنک کاری اسپلیت های موجود، انجام این تغییرات در اولویت برنامه های امور قرار گرفت.

وی تصریح نمود: وجود 3 دستگاه تابلوی سافت استارت 315 کیلو واتی و یک دستگاه تابلو درایو در محل سالن تابلوهای برق پمپاژ مرکزی و ایجاد حرارت بسیار زیاد تابلوها، دمای هوای سالن را بسیار گرم کرده بود.

مدیر امور آب و فاضلاب بیرجند در مورد اقدامات انجام شده در این عملیات هم گفت: این اقدامات شامل ساخت و نصب کانال های هدایت هوای گرم از داخل تابلوها به بیرون از اتاقک ، عایق کاری پنجره ها ، تهیه و نصب دو دستگاه سیستم خنک کننده پنجره ای و همچنین اجرای سایه بان با کمترین امکانات و هزینه می باشد.

مهندس هاشم آبادی یادآور شد: با انجام اقدامات مذکور، دمای هوای داخل سالن از حدود 45 درجه به 25 درجه بالای صفر کاهش یافت.