با عنایت به اینکه در زمان اجرای پروژه های تبدیل سیم به کابل خودنگهدار،تعویض کنتور،اصلاح یا تعویض کابل سرویس انشعاب و حتی در فعالیتهای اتفاقاتی امکان جابجا شدن ترتیب اتصال فاز و نول مشترک وجود دارد و در صورت جابجا شدن فاز و نول ، در زمان سرویس کولر یا سایر کارهای تعمیراتی بعد از نقطه تحویل انرژی احتمال بروز حوادث برای مشترک یا برقکاران ساختمانی افزایش می یابد.

با توجه به حوادث رخ داده در تابستان سنوات گذشته در راه‌اندازی کولرها ،شاید کار ساده‌ای به نظر برسد اما در واقع با جان افراد در ارتباط است.  
  
نصب و راه‌اندازی کولر باید توسط سرویس کار مجاز انجام گیرد و لازم است در ابتدا دفترچه راهنمای کولر مطالعه شود.  
با توجه به این مساله که هر ساله تعداد زیادی از هموطنان به علت عدم رعایت اصول ایمنی برق در کولرهای آبی دچار برق گرفتگی و حادثه می‌شوند،در بسیاری از موارد دیده شده که افراد به علت بی‌تجربگی قطع کردن برق را فراموش می‌کنند و متأسفانه دچار برق گرفتگی می‌شوند، لذا لازم است هنگام سرویس کولر حتماً برق قطع شود و شهروندان توجه داشته باشند قطع بودن کلید کولر به هیچ عنوان دلیل بر برق‌دار نبودن سیستم‌های کولر نیست و در صورت امکان حتماً برق ساختمان قطع شود.  
باید مسیر انشعاب جریان برق و سیم کشی کولر کنترل تا از سلامت و صحت آن اطمینان حاصل شود،نصب فیوز مناسب در کولرها را ضروری است و شهروندان توجه داشته باشند ریختن آب با شیلنگ بر روی پوشال‌ها می‌تواند خطر آفرین باشد.

همواره به خاطر داشته باشیم که عظیم‌ترین حوادث در دل کوچک‌ترین بی احتیاطی‌ها نهفته است.