

افزایش ظرفیت 50 درصدی پست فوق توزیع کمال آباد

به گزارش پایگاه خبری برق منطقه ای تهران (تابش)، پروژه توسعه بی سوم ترانسفورماتور پست 20/63 کیلوولت کمال آباد به ظرفیت 40 مگاوات آمپر، با هدف تامین بار مورد نیاز منطقه کمال شهر و حصارک البرز طی 10 ماه و با اعتباری بالغ بر 114 میلیارد و 500 میلیون ریال اجرا شد و ظرفیت پست یاد شده از 80 مگاوات آمپر به 120 مگاوات آمپر ارتقاء افزایش یافت.

به گزارش پایگاه خبری برق منطقه ای تهران (تابش)، پروژه توسعه بی سوم ترانسفورماتور پست 63/20 کیلوولت کمال آباد به ظرفیت 40 مگاوات آمپر، با هدف تامین بار مورد نیاز منطقه کمال شهر و حصارک البرز طی 10 ماه و با اعتباری بالغ بر 114 میلیارد و 500 میلیون ریال اجرا شد و ظرفیت پست یاد شده از 80 مگاوات آمپر به 120 مگاوات آمپر ارتقاء افزایش یافت. بنابراین گزارش سید مهدی موسوی سردری مجری طرح پست های فوق توزیع با اشاره به موضوع ابلاغ دفتر برنامه ریزی فنی و برآورد بار مبنی بر افزایش بی سوم ترانس، به ظرفیت 40 مگاوات آمپر در پست 63/20 کیلوولت کمال آباد اظهار داشت: پس از بررسی های لازم و امکان سنجی و انجام تشریفات انتخاب مشاور و پیمانکار، عملیات اجرایی احداث و نصب و راه اندازی ترانس سوم پست یاد شده از 21 اسفند 97 ابلاغ شد و در اول دی 1398 ترانس فوق به همراه 5 دستگاه فیدر خروجی 20 کیلو ولت، یک دستگاه فیدر 63 کیلوولت و یک دستگاه فیدر خازنی، برقدار و تحویل موقت شد.

وی در ادامه اظهار داشت: ظرفیت پست فوق از 80 مگاوات آمپر به 120 مگاوات آمپر ارتقاء پیدا کرده و همچنین تعداد فیدرهای خروجی آن از 15 به 20 دستگاه افزایش یافته است. سردری با تاکید بر استفاده از تجهیزات ساخت داخل در اجرای این پروژه افزود: ترانسفورماتور 80 مگاوات آمپر تولید شرکت ایران ترانسفو به مبلغ حدود 65 میلیارد ریال؛ تجهیزات مربوط به فیدرهای اولیه و ثانویه (تابلوه های ورودی و خروجی و تابلوه های بخش کنترل و حفاظت)؛ تجهیزات مربوط به بخش 63 کیلوولت (مانند بریکر، سکسیونر، برقیبرهای 63 و 20، ترانس جریان، ترانس ولتاژ، ترانس نوتر و ...) و کابل های فشار ضعیف، فشار متوسط و فشار قوی استفاده شده در این طرح همگی ساخت داخل بوده است.

بی: هر پست معمولاً از تعدادی واحدهای مداری نسبتاً مشابه به نام بی تشکیل شده که شامل بخشی از باسبار، دیژنکتور، سکسیونر، برقیبر و راکتور و ... است؛ در حقیقت بی یک مفهوم فیزیکی است تا الکتریکی؛ و فضایی است که تعدادی از تجهیزات با آرایش خاص برای تشکیل قسمتی از مدار شبکه تشکیل می دهند.