

EVN HANOI đồng loạt khởi công các công trình đầu xuân

Từ ngày 01/02 đến 10/02/2012, các đơn vị trực thuộc Tổng Công ty Điện lực TP. Hà Nội (EVN HANOI) đã đồng loạt ra quân thi công 37 công trình đầu xuân năm 2012 với tổng mức đầu tư hơn 10 tỷ đồng. Các công trình bao gồm xây dựng mới trạm biến áp, đường trục hạ thế, nâng công suất máy biến áp, công trình chống quá tải, thí nghiệm định kỳ các thiết bị, thay sứ trên lộ đường dây, vệ sinh công nghiệp, đánh số cột nhánh đường dây, trạm biến áp... nhằm củng cố, cải tạo và nâng cấp hệ thống lưới điện của Thủ đô.

Ngay sau kỳ nghỉ Tết, thực hiện sự chỉ đạo của lãnh đạo Tổng công ty, các đơn vị trực thuộc EVN HANOI đã bắt tay ngay vào thi công các công trình đầu xuân kết hợp với việc tổ chức Hội nghị Tổng kết công tác sản xuất kinh doanh, công tác Đảng, Công đoàn, Đoàn Thanh niên năm 2011 và triển khai nhiệm vụ kế hoạch năm 2012. Đại diện ban lãnh đạo Tổng công ty và Công đoàn EVN HANOI đã trực tiếp tới dự và chỉ đạo các đơn vị khẩn trương triển khai ngay các giải pháp công việc ngay từ những ngày đầu, tháng đầu của năm, nhằm thực hiện tốt nhất các chỉ tiêu kế hoạch sản xuất kinh doanh được giao.

Sáng 07/02, Ban Quản lý dự án lưới điện TP. Hà Nội đã ra quân thi công công trình đầu xuân “Cải tạo tuyến đường dây 110 kV Yên Phụ - Bờ Hồ”. Công trình được thi công trên cơ sở tuyến đường dây hiện có, gồm hai phần thi công (phần đường dây trên không dài 2,982 km và phần tuyến cáp ngầm đi dưới gầm cầu Chương Dương dài 0,580 km). Công trình có tổng số vốn đầu tư gần 40 tỷ đồng do EVN HANOI làm chủ đầu tư, giao cho Ban Quản lý dự án lưới điện TP. Hà Nội giám sát và Công ty TNHH một thành viên Xây lắp điện 1 Ba La trực tiếp thi công. Theo kế hoạch, phần thi công thay tuyến đường dây trên không sẽ hoàn thành vào ngày



Lãnh đạo EVN HANOI chúc mừng các đơn vị thi công đường dây 110 kV Bờ Hồ - Yên Phụ
Ảnh Việt Cường

24/02/2012 và phần thi công tuyến cáp ngầm dự kiến sẽ hoàn thành vào ngày 30/5/2012.

Để tăng khả năng mang tải của tuyến, đường dây trên không được cải tạo nâng cấp dây dẫn và phụ kiện tuyến từ dây dẫn AC185/29 thành dây siêu nhiệt có tiết diện 200mm² (2 mạch), tuyến cáp ngầm đoạn cột 84-85 được nâng cấp từ dây Cu-XPLE 400mm² lên Cu-XPLE 1.200mm². Dự án đầu tư công trình: “Cải tạo tuyến đường dây 110 kV Yên Phụ - Bờ Hồ” được tính toán với các điều kiện khí hậu dựa trên cơ sở tài liệu về “Khí hậu Việt Nam”, tiêu chuẩn “Tải trọng và tác động-TCVN 2737-95”, “Qui phạm trang bị điện 11TCN-19-2006”. Cùng với đó, yêu cầu trong khi lắp đặt cáp ngầm, đường dây

phía trên vẫn phải vận hành bình thường và không gây cản trở cho giao thông khu vực nên đòi hỏi phải tổ chức thi công hết sức khoa học và an toàn. Công trình được hoàn thành sẽ góp phần nâng cao khả năng mang tải của tuyến đường dây 110 kV Mai Động - Chèm đoạn tuyến từ trạm Yên Phụ đến trạm Bờ Hồ, tăng cường khả năng cung cấp điện, đảm bảo sự tăng trưởng phụ tải khu vực các quận Ba Đình, Hoàn Kiếm, Hai Bà Trưng. Ngoài ra, dây siêu nhiệt tiết diện 200mm² có điện trở một chiều là $r = 0,1490\Omega/\text{km}$, còn dây cũ AC185 có điện trở một chiều là $r = 0,27\Omega/\text{km}$ nên khi công trình hoàn thành còn góp phần giảm tổn thất trên đường dây. ♦

Quỳnh Anh