

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt phương án kỹ thuật và dự toán SCL2026
Dan mục: Đường dây 220kV 272 BT1 - 274 Đông Hà
Hạng mục: Thay cách điện 04 vị trí: 280, 281, 09, 10XDM.

GIÁM ĐỐC CÔNG TY TRUYỀN TẢI ĐIỆN 2

Căn cứ Quyết định số 173/QĐ-HĐTV ngày 20 tháng 9 năm 2024 của Tổng Công ty Truyền tải điện Quốc gia về việc Ban hành Quy chế tổ chức và hoạt động của Công ty Truyền tải điện 2;

Căn cứ quyết định số 264/QĐ-EVNNPT ngày 27/12/2024 của Tổng Công ty Truyền tải điện Quốc gia về việc “Ban hành Quy định về Sửa chữa lớn tài sản cố định trong Tổng Công ty Truyền tải điện Quốc gia”;

Căn cứ Biên bản kiểm tra kỹ thuật ngày 17/11/2023 của Ban Kỹ thuật Tổng công ty Truyền tải điện Quốc gia (EVNNPT).

Xét phương án kỹ thuật và dự toán SCL2026 đường dây 220kV 272 BT1 - 274 Đông Hà kèm theo tờ trình số 501/TTr-QT ngày 25 tháng 4 năm 2025 của Truyền tải điện Quảng Trị;

Căn cứ tình hình thực tế của công trình;

Theo đề nghị của các ông Trưởng phòng: Kỹ thuật, Kế hoạch công ty,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt phương án kỹ thuật và dự toán sửa chữa lớn 2026, đường dây 220kV 272 BT1 - 274 Đông Hà với nội dung chính như sau:

Thay cách điện 04 vị trí: 280, 281, 09, 10XDM.

I. Phương án kỹ thuật.

a. Giải pháp kỹ thuật

- Thay thế chuỗi cách điện néo đơn hiện hữu tại các vị trí 280, 09, 10XDM và chuỗi cách điện đỡ đơn hiện hữu tại vị trí 281 giao chéo với đường Quốc lộ, tỉnh lộ (đường cấp III) bằng chuỗi cách điện néo kép, đỡ kép vượt mới nhằm đảm bảo an toàn theo quy định hiện hành. Phụ kiện liên kết của chuỗi cách điện được thay thế mới cho phù hợp với chuỗi cách điện mới.

- Các bát cách điện thay ra và phụ kiện chuỗi cách điện đỡ đơn phải được thu hồi nguyên vẹn để phục vụ công tác đánh giá tái sử dụng trong quá trình vận hành.

- Cách điện thay mới là cách điện thủy tinh (hoặc gốm) có cùng thông số kỹ thuật (hoặc tương đương) với loại cách điện hiện hữu.

- Quá trình thực hiện không làm thay đổi khoảng cách pha - đất của đường dây; khoảng cách từ phụ kiện - cột theo đúng quy định.

* Thông số kỹ thuật chính của bát cách U160BS thay thế (hoặc tương đương)

Mã hiệu cách điện	U160	U70
Tải trọng phá hủy nhỏ nhất (kN)	160	70
Đường kính tán (mm)	280	255
Chiều cao bát (mm)	170	127
Chiều dài đường rò (mm)	385	295
Kích thước ty (mm)	20	16
Điện áp chịu đựng tần số công nghiệp (kV)		78
- Khô trong 01 phút	75	45
- Ướt trong 01 phút	45	
Điện áp chịu đựng xung kích (kV)	110	110
Khối lượng bát cách điện (kg)	6	4.8

b. Khối lượng vật tư:

- Chuỗi cách điện néo kép U160 (hoặc tương đương bao gồm đầy đủ phụ kiện):
09 chuỗi (16x2 bát cách điện/chuỗi).

- Chuỗi cách điện đỡ kép U70 (hoặc tương đương bao gồm đầy đủ phụ kiện):
03 chuỗi (18x2 bát cách điện/chuỗi).

(Thông số chuỗi cách điện như bản vẽ đính kèm do TTD Quảng Trị lập)

c. Khối lượng thực hiện:

- Thay chuỗi cách điện đỡ đơn hiện hữu bằng chuỗi cách điện đỡ kép (2x18 bát, cao < 40m) :03 chuỗi

- Thay chuỗi cách điện néo đơn hiện hữu bằng chuỗi cách điện néo kép (2x16 bát, cao < 40m) :09 chuỗi

d. Thu hồi vật tư:

Thông nhất theo phương án do Truyền tải điện Quảng Trị lập.

e. Vận chuyển vật tư

- Vận chuyển vật tư bằng cơ giới từ kho Công ty đến vị trí thi công, cự ly 177km đường cấp 2, khối lượng 2.7 tấn.

- Vận chuyển vật tư bằng cơ giới từ kho Quảng Trị đến vị trí thi công, cự ly 4.5 km đường cấp 2, khối lượng 2.7 tấn

- Vận chuyển bằng cơ giới vật tư thu hồi về kho Truyền cự ly 4.5km đường cấp 2; khối lượng 2.1 tấn.

- Vận chuyển bằng cơ giới dụng cụ thi công cự ly 4.5 km đường cấp 2; khối lượng 0.5 tấn.

- Vận chuyển bằng thủ công bằng thủ công vật tư và dụng cụ thi công đến vị trí thi công bình quân: 150m/vị trí, khối lượng 1200kg.

f. Nhân lực thực hiện: thuê nhân lực bên ngoài thực hiện.

II. Phần dự toán: Tổng giá trị dự toán: 511.811.003 đồng

(Chi tiết như phụ lục kèm theo)

Trong đó:

- Chi phí xây dựng	487.439.050 đồng
- Chi phí khác	0 đồng
- Chi phí dự phòng	24.371.953 đồng
<i>Người thẩm tra</i>	<i>Lê Hoàng Chương</i>

- Nguồn vốn: Sửa chữa lớn năm 2026.

- Các khoản chi cho công trình phải đầy đủ chứng từ hợp lệ. Khi thanh toán phải căn cứ vào biên bản nghiệm thu khối lượng thực tế và các quy định hiện hành của Nhà nước, Tập Đoàn điện lực Việt Nam, Tổng Công ty Truyền tải điện Quốc gia.

Điều 2. Các Ông/Bà Chánh văn phòng, Trưởng các phòng: Kỹ thuật, Kế hoạch, Vật tư, Tài chính & Kế toán, Đầu tư xây dựng và Giám đốc Truyền tải điện Quảng Trị căn cứ quyết định thi hành./.

Nơi nhận:

- Như điều 2;
- Lưu: VT, KT, KH.

**KT.GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Duy Dũng