

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt phương án kỹ thuật và dự toán SCL2026
Danh mục: Đường dây 500kV 574 Đà Nẵng- 574 Hà Tĩnh
Hạng mục: Thay cách điện 02 vị trí: 156, 157.

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 500kV 574 Đà Nẵng- 574 Hà Tĩnh kèm theo tờ trình số 290/TTr-TH ngày 27 tháng 3 năm 2025 của Truyền tải điện Thừa Thiên- Huế;

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 đường dây 500kV 574 Đà Nẵng- 574 Hà Tĩnh với nội dung chính như sau:

Thay cách điện 02 vị trí: 156, 157.

I. Phương án kỹ thuật.

a. Giải pháp kỹ thuật

- Thay thế chuỗi cách điện đỡ đơn hiện hữu tại các vị trí 156, 157 (mỗi vị trí 02 chuỗi phía ngoài) giao chéo với đường tỉnh lộ DT14B bằng chuỗi cách điện 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	U160BS
Tải trọng phá hủy nhỏ nhất (kN)	160
Đường kính tán (mm)	280
Chiều cao bát (mm)	146
Chiều dài đường rò (mm)	405
Kích thước ty (mm)	20
Điện áp chịu đựng tần số công nghiệp (kV)	
- Khô trong 01 phút	75
- Ướt trong 01 phút	45
Điện áp chịu đựng xung kích (kV)	110
Khối lượng bát cách điện (kg)	6

b. Khối lượng vật tư:

- Chuỗi cách điện đỡ kép vượt U160BS (hoặc tương đương bao gồm đầy đủ phụ kiện): 4 chuỗi (27x2 bát cách điện/chuỗi).
- Cùm bắt chuỗi cách điện V90x9x550mm (1 bộ= 2 thanh): 4 bộ.
- Tấm ốp 140x70x10mm (đục lỗ $\Phi 21.5$): 20 cái
- Bu lông M20x70: 40 bộ

c. Khối lượng thực hiện:

- Thay chuỗi cách điện đỡ kép ĐKV (2x27 bát, cao < 40m) :4 chuỗi
- Lắp đặt cùm bắt chuỗi đỡ vượt: 4 bộ.

d. Thu hồi vật tư:

- Cách điện U160BS : 108 bát.
- Phụ kiện chuỗi cách điện đỡ đơn : 04 bộ.

Các bát cách điện thu hồi phải nguyên vẹn không bị nứt, vỡ để phục vụ công tác đánh giá chất lượng tái sử dụng trong vận hành.

e. Vận chuyển vật tư

- Vận chuyển vật tư bằng cơ giới từ kho Công ty đến vị trí thi công, cự ly 130km đường cấp 1, khối lượng 1.85 tấn.
- Vận chuyển bằng cơ giới vật tư thu hồi về kho Truyền cự ly 30km đường cấp 1; khối lượng 0.9 tấn.
- Vận chuyển bằng cơ giới dụng cụ thi công cự ly 30km đường cấp 1; khối lượng 0.5 tấn.

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

II. Phần dự toán: Tổng giá trị dự toán: 255.524.095 đồng

(Chi tiết như phụ lục kèm theo)

Trong đó:

- Chi phí xây dựng	243.356.281 đồng
- Chi phí khác	0 đồng
- Chi phí dự phòng	12.167.814 đồng
Người thẩm tra	Lê Hoàng Chương

- 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 Thừa Thiên- Huế căn cứ quyết định thi hành./.

Nơi nhận:

- Như điều 2;
- Lưu: VT, KT, KH.

**KT.GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Duy Dũng