

TẬP ĐOÀN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM
TỔNG CÔNG TY
TRUYỀN TẢI ĐIỆN QUỐC GIA

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

V/v báo cáo tình hình vận hành
lưới điện truyền tải tháng 12/2025 và
năm 2025

Kính gửi:

- Cục Điện lực;
- Công ty Vận hành hệ thống điện và thị trường điện Quốc gia.

Thực hiện quy định của Bộ Công Thương tại Thông tư số 05/2025/TT-BCT ban hành ngày 01/02/2025 về việc “Quy định hệ thống truyền tải điện, phân phối điện và đo đếm điện năng”, Tổng công ty Truyền tải điện Quốc gia kính báo cáo Cục Điện lực, Công ty Vận hành hệ thống điện và thị trường điện Quốc gia tình hình vận hành lưới điện truyền tải tháng 12 và năm 2025 như Phụ lục I và Phụ lục II đính kèm.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- EVN (để báo cáo);
- TGD (để báo cáo);
- Các ban: KH, ĐTXD;
- PTC1, 2, 3, 4;
- Lưu: VT, KTAT.

**KT. TỔNG GIÁM ĐỐC
PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC**

Lưu Việt Tiến

PHỤ LỤC I

TÌNH HÌNH VẬN HÀNH LƯỚI ĐIỆN TRUYỀN TẢI THÁNG 12/2025

I. TÌNH HÌNH VẬN HÀNH LƯỚI ĐIỆN TRUYỀN TẢI

Trong tháng 12/2025, lưới điện truyền tải vận hành an toàn, tin cậy và đảm bảo cung cấp điện. Lưới điện truyền tải xảy ra 5 sự cố (01 sự cố lưới điện 500kV, 4 sự cố lưới 220kV), bằng số sự cố so với tháng 11/2025. Trong đó, xảy ra 01 sự cố do sứ bản, sương mù; 4 sự cố do nguyên nhân khác (do động vật, do văng lắc).

II. ĐÁNH GIÁ THỰC HIỆN CÁC TIÊU CHUẨN VẬN HÀNH

1. Vận hành tần số

Trong tháng 12/2025, lưới điện truyền tải không xảy ra sự cố ảnh hưởng đến tần số hệ thống.

2. Vận hành điện áp

Trong tháng 12/2025 điện áp lưới 500kV và 220kV cơ bản đảm bảo vận hành trong giới hạn cho phép, có xuất hiện điện áp cao như sau:

Lưới điện 500kV xuất hiện điện áp cao tại 9 trạm biến áp (TBA): (i) khu vực miền Bắc xuất hiện tại TBA 500kV Nho Quan, Thanh Hóa, Hà Tĩnh và Vũng Áng, điện áp cao nhất 539,2 kV tại TBA 500kV Thanh Hóa lúc 01h00' ngày 01/12/2025; (ii) khu vực miền Trung ổn định trong giới hạn cho phép; (iii) khu vực miền Nam xuất hiện tại TBA 500kV Ô Môn, Long Phú, Phú Lâm, Chơn Thành và Phú Mỹ, điện áp cao nhất là 529,0kV tại Long Phú lúc 03h00' ngày 15/12/2025.

Lưới điện 220kV ổn định trong giới hạn cho phép.

Hiện EVNNPT đang triển khai các dự án để đảm bảo vận hành điện áp: (i) dự án lắp kháng bù ngang 500kV để tối ưu dung lượng bù sau khi có đường dây 500kV mạch 3, tiến độ hoàn thành dự kiến đầu năm 2026; (ii) dự án lắp bổ sung tụ bù ngang trên lưới điện miền Bắc năm 2025 đã hoàn thành đóng điện 21/21 giàn tụ bù 110kV; (iii) dự án lắp 900MVAR tụ bù ngang lưới điện miền Bắc, hoàn thành trước 30/4/2026.

3. Độ tin cậy của lưới điện truyền tải

Kết quả thực hiện các chỉ tiêu độ tin cậy lưới điện truyền tải (SAIDI-T; SAIDI-T sự cố; SAIFI-T) tháng 12/2025 trong bảng sau:

| STT | Đơn vị | Tháng 12 | Lũy kế | Kế hoạch năm | Thực hiện kế hoạch (%) |
|-----------------------------------|--------|----------|--------|--------------|------------------------|
| 1. SAIDI-T công tác (phút) | | | | | |
| 1 | EVNNPT | 63 | 569.00 | 817 | 69.6 |
| 2 | PTC1 | 35 | 652.00 | 817 | 79.8 |
| 3 | PTC2 | 18 | 300.00 | 817 | 36.7 |
| 4 | PTC3 | 68 | 200.00 | 817 | 24.5 |

| | | | | | |
|--------------------------------|--------|------|--------|-------|------|
| 5 | PTC4 | 117 | 687.00 | 817 | 84.1 |
| 2. SAIDI-T sự cố (phút) | | | | | |
| 1 | EVNNPT | 0.29 | 5.07 | 13.81 | 36.7 |
| 2 | PTC1 | 0.00 | 4.37 | 13.81 | 31.6 |
| 3 | PTC2 | 0.00 | 0.00 | 13.81 | 0.0 |
| 4 | PTC3 | 0.00 | 6.00 | 13.81 | 43.4 |
| 5 | PTC4 | 0.93 | 7.58 | 13.81 | 54.9 |
| 3. SAIFI-T (lần) | | | | | |
| 1 | EVNNPT | 0.05 | 0.72 | 0.93 | 77.4 |
| 2 | PTC1 | 0.02 | 0.71 | 0.93 | 76.3 |
| 3 | PTC2 | 0.03 | 0.80 | 0.93 | 86.0 |
| 4 | PTC3 | 0.02 | 0.34 | 0.93 | 36.6 |
| 5 | PTC4 | 0.10 | 0.80 | 0.93 | 86.0 |

4. Tỷ lệ điện dùng để truyền tải của lưới điện truyền tải

Tỷ lệ điện dùng để truyền tải thực hiện tháng 12/2025 là 2,70% (0,595 tỷ kWh) tăng 0,36% so với cùng kỳ 2024 (2,34%), cao hơn 0,30% so với chỉ tiêu kế hoạch (2,40%). Trong đó, Tỷ lệ điện dùng để truyền tải lưới 500kV là 2,34% (0,286 tỷ kWh, tương ứng chiếm tỷ trọng ~ 48,1%) tăng 0,59% so với cùng kỳ 2024 (1,75%), Tỷ lệ điện dùng để truyền tải lưới 220kV là 1,19% (0,308 tỷ kWh, tương ứng chiếm tỷ trọng ~ 51,9%) giảm 0,02% so với cùng kỳ 2024 (1,21%).

III. TÌNH HÌNH QUÁ TẢI, SỰ CỐ THIẾT BỊ VÀ NGUYÊN NHÂN, ĐỀ XUẤT CÁC BIỆN PHÁP ĐỂ ĐẢM BẢO VẬN HÀNH LƯỚI ĐIỆN AN TOÀN, TIN CẬY VÀ HIỆU QUẢ

1. Tình hình vận hành mang tải

| Cấp điện áp | Thiết bị | Tổng số mạch ĐĐ/MBA | Khu vực | Số mạch ĐĐ, số MBA/thời gian đầy, quá tải | | | |
|-------------|-----------|---------------------|------------|---|-----------|-------|----------|
| | | | | (số thiết bị/giờ) | | | |
| | | | | >90-100% | >100-110% | >110% | Tổng |
| 500kV | Đường dây | 41 | Miền Bắc | 2/2.0 | 0/0.0 | 0/0.0 | 2/2.0 |
| | | 40 | Miền Trung | 0/0.0 | 0/0.0 | 0/0.0 | 0/0.0 |
| | | 46 | Miền Nam | 1/1.0 | 0/0.0 | 0/0.0 | 1/1.0 |
| | MBA | 31 | Miền Bắc | 11/86.1 | 2/2.6 | 0/0.0 | 11/88.7 |
| | | 19 | Miền Trung | 6/307.9 | 1/8.0 | 0/0.0 | 6/315.9 |
| | | 23 | Miền Nam | 3/5.0 | 0/0.0 | 0/0.0 | 3/5.0 |
| 220kV | Đường dây | 223 | Miền Bắc | 21/196.0 | 5/9.0 | 0/0.0 | 21/205.0 |
| | | 154 | Miền Trung | 13/159.5 | 4/14.5 | 0/0.0 | 13/164.0 |
| | | 184 | Miền Nam | 8/20.0 | 0/0.0 | 0/0.0 | 8/20.0 |
| | MBA | 168 | Miền Bắc | 30/216.0 | 2/5.0 | 0/0.0 | 30/221.0 |
| | | 78 | Miền Trung | 3/15.0 | 1/1.0 | 0/0.0 | 3/16.0 |
| | | 122 | Miền Nam | 16/138.0 | 2/6.0 | 1/1.0 | 16/145.0 |

a) Khu vực miền Bắc

- Lưới điện 500kV

Đường dây:

- 02/41 ĐD vận hành mang tải mức cảnh báo (từ 90% - 100% tải định mức): 574, 564 T500 Nghi Sơn - 573, 574 T500 Nho Quan, 584 T500 Hiệp Hòa - 574, 573 T500 Đông Anh.

Máy biến áp:

- 11/31 MBA vận hành mang tải mức cảnh báo (từ 90% - 100% tải định mức) gồm: AT1, AT2 Phố Nối, AT2 Hiệp Hòa; AT1, AT2 Thường Tín; AT1 Vũng Áng do tải cao; AT1 Hòa Bình; AT1, AT2 Lai Châu; AT1 Sơn La do thủy điện phát cao.

- 02/31 MBA vận hành chế độ khẩn cấp (từ 100% đến 110% định mức): AT1, AT2 Phố Nối.

- *Lưới điện 220kV*

Đường dây:

- 21/223 ĐD vận hành mang tải mức cảnh báo (từ 90% - 100% tải định mức) gồm: 271 NMĐ Tuyên Quang - 273 Tuyên Quang; 272 Tuyên Quang - 276 Yên Bái; T500 Việt Trì - Việt Trì 2 mạch; 273 T500 Việt Trì - 272 Vĩnh Tường; 273 Phú Bình - 271 Lưu Xá; 273 T500 Hiệp Hoà - 271 Phú Bình; 273, 274 Nam Định - 271 Vũ Thư; 280 TĐ Hoà Bình - 271 Sơn Tây; 271 T500 Tây Hà Nội - 272 Thành Công; T500 Tây Hà Nội - Chèm 2 mạch; 271, 272 Vĩnh Yên - 275 Sóc Sơn; 277 T500 Thường Tín - 272 Phú Lý; 278 T500 Thường Tín - 274 Kim Động; T500 Phố Nối - Gia Lộc 2 mạch; 276 Tràng Bạch - 274 Vật Cách; 274 T500 Thanh Hóa - 274 Nông Công; Hưng Đông - 276 Hà Tĩnh 2 mạch do nguồn điện phát cao và phụ tải cao.

- 05/223 ĐD vận hành chế độ khẩn cấp (từ 100% đến 110% định mức): T500 Việt Trì - Việt Trì 2 mạch; 272 Tuyên Quang - 276 Yên Bái; 273 T500 Hiệp Hoà - 271 Phú Bình; 276 Tràng Bạch - 274 Vật Cách.

Máy biến áp

- 30/168 MBA vận hành tải cao trên 80% và cảnh báo (từ 90% - 100%) định mức gồm: AT2, AT3 Bắc Ninh 2; AT2 Bắc Ninh 3; AT1 Bảo Lâm; AT1, AT2 Đồng Hòa; AT3, AT4, AT5 Hà Đông; AT3 Mai Động; AT1, AT2 Phú Lý; AT2 Quang Châu; AT2 Thái Nguyên; AT1, AT2 Than Uyên; AT1, AT2 Thanh Nghị; AT2 Tuyên Quang; AT1, AT2 Vật Cách; AT1, AT2 Việt Trì; AT2 Vĩnh Yên; AT1, AT2 Yên Bái; AT3, AT4 Tây Hà Nội; AT3, AT4 Thường Tín do nguồn thủy điện phát cao và phụ tải cao.

- 02/168 MBA vận hành chế độ khẩn cấp (từ 100% đến 110% định mức): AT2 Phú Lý, AT2 Bắc Ninh 3.

b) Khu vực miền Trung:

- *Lưới điện 500kV*

Đường dây

- ĐD vận hành mang tải mức cảnh báo (từ 90% - 100% tải định mức): không xuất hiện.

- ĐD vận hành chế độ khẩn cấp (từ 100% đến 110% định mức): không xuất hiện.

Máy biến áp

- 06/19 MBA vận hành mức cảnh báo (từ 90% - 100%) định mức: AT1, AT1, AT2 Thạnh Mỹ, AT1 Dốc Sỏi; AT1 Di Linh, AT1, AT2 Pleiku 2 do nguồn điện phát cao.

- MBA vận hành chế độ khẩn cấp (từ 100% đến 110% định mức): AT1 Thạnh Mỹ.

- *Lưới điện 220kV*

Đường dây

- 13/154 ĐD thường xuyên vận hành mức cảnh báo (từ 90% - 100%) định mức: (i) lưới PTC2 gồm 271 Quảng Trị - 272 Phong Điền; 273 Đà Nẵng - 272 Hòa Khánh; 273 Đông Hà - 280 Quảng Trị; 273, 274 Đồng Hới - 273 BT1; (ii) lưới PTC3 gồm các ĐD do NLTT và các nhà máy thủy điện phát cao như 271 Quy Nhơn - 271 Tuy Hòa; 272 Đại Ninh - 274 Di Linh; 272 Đức Trọng - 276 Di Linh; 273 Đắk Nông - 271 NMDG Đắk Hòa; 273 Hàm Thuận - 272 Phan Thiết; 274 Bảo Lộc - 274 Định Quán 2; 274 NMD Sinh Khối An Khê - 271 Pleiku; 276 Pleiku 2 - 272 Chư Sê; 277 Pleiku - 272 Kon Tum.

- 04/154 ĐD vận hành chế độ khẩn cấp (từ 100% đến 110% định mức): 273, 274 Đồng Hới - 273 BT1; 272 Đại Ninh - 274 Di Linh, 272 Đức Trọng - 276 Di Linh, 276 Pleiku 2 - 272 Chư Sê.

- ĐD vận hành chế độ khẩn cấp (trên 110% định mức): 272 Đại Ninh - 274 Di Linh.

Máy biến áp

- 04/78 MBA vận hành mức cảnh báo (từ 90% - 100%) định mức gồm: AT1 Phong Điền, AT1 Tam Kỳ, AT1, AT2 Tháp Chàm.

- MBA vận hành chế độ khẩn cấp (từ 100% đến 110% định mức): AT1 Phong Điền.

c) Khu vực miền Nam:

- *Lưới điện 500kV*

Đường dây

- 01/46 ĐD vận hành mang tải mức cảnh báo (từ 90% - 100% tải định mức): 571, 572 Đắk Nông - 574 Cầu Bông.

- ĐD vận hành chế độ khẩn cấp (từ 100% đến 110% định mức): không xuất hiện.

Máy biến áp

- 03/23 MBA vận hành mức cảnh báo (từ 90% - 100%) định mức: AT2 Cầu Bông; AT2 Phú Mỹ, AT2 Tân Uyên.

- MBA vận hành chế độ khẩn cấp (từ 100% đến 110% định mức): không xuất hiện.

- *Lưới điện 220kV*

Đường dây

- 8/184 ĐD vận hành mức cảnh báo (từ 90% - 100%) định mức: Bến Cát - Chơn Thành 2 mạch; Long Thành - Phú Mỹ 2 mạch; Mỹ Phước (273) - Uyên Hưng (277); NMD Đá Bạc (271) - Châu Đức (274); Tân Định (279) - Mỹ Phước (274); Thuận An (275) - Hóc Môn (272) do tải cao.

- ĐD vận hành chế độ khẩn cấp (từ 100% đến 110% định mức): không xuất hiện.

Máy biến áp

- 16/122 MBA vận hành tải mức cảnh báo (từ 90% - 100%) định mức: AT2 Cần Đức; AT1, AT2 Hóc Môn; AT2 Long An; AT1, AT2, AT3 Long Bình; AT2 Long Thành; AT2 Mỹ Tho; AT2 Rạch Giá; AT1, AT2 Uyên Hưng; AT3, AT4, AT7 Phú Lâm; AT3 Tân Định do tải cao.

- 02/122 MBA vận hành chế độ khẩn cấp (từ 100% - 110%) định mức: AT1 Tân Định; AT1 Uyên Hưng do tải cao.

Để đảm bảo vận hành, EVNNPT đang triển khai các dự án đầu tư xây dựng mới, dự án nâng cấp, cải tạo theo kế hoạch giao để giảm vận hành đầy quá tải theo kế hoạch EVN giao; phối hợp chặt chẽ với các đơn vị vận hành hệ thống điện để báo cáo, đề xuất các giải pháp về phương thức vận hành để hạn chế đầy tải, quá tải.

2. Sự cố thiết bị

Trong tháng 12/2025, lưới điện truyền tải do EVNNPT quản lý vận hành không xảy ra sự cố dẫn đến hư hỏng thiết bị.

IV. CÁC CHỈ SỐ THỰC HIỆN

1. Thống kê tình trạng quá tải của các thiết bị trên lưới

a. PTC1

Trạm biến áp:

| STT | Trạm biến áp | MBA | Ngày | Mức quá tải MAX | Thời gian quá tải |
|-----|--------------|-----|------|-----------------|-------------------|
|-----|--------------|-----|------|-----------------|-------------------|

| | | | | (%) | (giờ) |
|----|-----------------------|-----|------------|--------|-------|
| 1 | Trạm 500kV Phô Nôi | AT1 | 29/12/2025 | 100.00 | 0.30 |
| 2 | Trạm 500kV Phô Nôi | AT2 | 01/11/2025 | 100.00 | 0.30 |
| 3 | Trạm 500kV Phô Nôi | AT1 | 29/12/2025 | 102.87 | 1.00 |
| 4 | Trạm 500kV Phô Nôi | AT2 | 06/11/2025 | 103.46 | 1.00 |
| 5 | Trạm 500kV Thường Tín | AT4 | 28/12/2025 | 102.63 | 1.00 |
| 6 | Trạm 500kV Thường Tín | AT4 | 29/12/2025 | 100.43 | 1.00 |
| 7 | Trạm 220kV Phủ Lý | AT2 | 15/12/2025 | 100.67 | 1.00 |
| 8 | Trạm 220kV Phủ Lý | AT2 | 15/12/2025 | 100.68 | 1.00 |
| 9 | Trạm 220kV Phủ Lý | AT2 | 15/12/2025 | 100.59 | 1.00 |
| 10 | Trạm 220kV Phủ Lý | AT2 | 15/12/2025 | 101.03 | 1.00 |

Đường dây:

| STT | Đường dây | Xuất hiện ngày | Mức quá tải % | Thời gian quá tải (giờ) |
|-----|----------------------------------|----------------|---------------|-------------------------|
| 1 | 276 Trảng Bạch - 274 Vật Cách | 02/12/2025 | 105.76 | 1.00 |
| 2 | 276 Trảng Bạch - 274 Vật Cách | 03/12/2025 | 100.24 | 1.00 |
| 3 | 271 T500 Việt Trì - 273 Việt Trì | 26/12/2025 | 101.58 | 1.00 |
| 4 | 271 T500 Việt Trì - 273 Việt Trì | 26/12/2025 | 103.88 | 1.00 |
| 5 | 272 T500 Việt Trì - 272 Việt Trì | 26/12/2025 | 101.15 | 1.00 |
| 6 | 272 T500 Việt Trì - 272 Việt Trì | 26/12/2025 | 101.61 | 1.00 |
| 7 | 272 T500 Việt Trì - 272 Việt Trì | 26/12/2025 | 104.42 | 1.00 |

b. PTC2

Trạm biến áp:

| STT | Trạm biến áp | MBA | Ngày | Mức quá tải MAX (%) | Thời gian quá tải (giờ) |
|-----|-----------------|-----|------|---------------------|-------------------------|
| | Không xuất hiện | | | | |

Đường dây:

| STT | Đường dây | Xuất hiện ngày | Mức quá tải % | Thời gian quá tải (giờ) |
|-----|-----------------|----------------|---------------|-------------------------|
| | Không xuất hiện | | | |

c. PTC3

Trạm biến áp:

| STT | Trạm biến áp | MBA | Ngày | Mức quá tải MAX (%) | Thời gian quá tải (giờ) |
|-----|-----------------|-----|------|---------------------|-------------------------|
| | Không xuất hiện | | | | |

Đường dây:

| STT | Đường dây | Xuất hiện ngày | Mức quá tải % | Thời gian quá tải (giờ) |
|-----|---------------------------|----------------|---------------|-------------------------|
| 1 | 276 Pleiku 2 - 272 Chư Sê | 05/12/2025 | 103.16 | 0,35 |
| 2 | 276 Pleiku 2 - 272 Chư Sê | 07/12/2025 | 103.16 | 2,27 |

d. PTC4

Trạm biến áp:

| STT | Trạm biến áp | MBA | Ngày | Mức quá tải MAX (%) | Thời gian quá tải (giờ) |
|-----|----------------------|-----|----------------|---------------------|-------------------------|
| 1 | Trạm 220kV Uyên Hưng | AT1 | 09/12/25 15:00 | 101.01 | 1 |
| 2 | Trạm 220kV Uyên Hưng | AT1 | 10/12/25 15:00 | 102.88 | 1 |
| 3 | Trạm 220kV Uyên Hưng | AT1 | 24/12/25 07:00 | 104.75 | 1 |

Đường dây:

| STT | Đường dây | Xuất hiện ngày | Mức quá tải % | Thời gian quá tải (giờ) |
|-----|-----------------|----------------|---------------|-------------------------|
| | Không xuất hiện | | | |

2. Thống kê tình hình cắt điện trong lưới điện truyền tải

a. PTC1

Công tác theo kế hoạch

| STT | Tên thiết bị, ĐD | Thời gian bắt đầu | | Thời gian kết thúc | |
|-----|---|-------------------|-------|--------------------|-------|
| | | Ngày | Giờ | Ngày | Giờ |
| 1 | Tách ĐZ 574 T500ĐA - 585 T500HH; MC 573, 574, TC C54 T500 Đông Anh; MC 584, 585 T500 Hiệp Hòa | 14/12 | 6.00 | 17/12 | 8.00 |
| 2 | Tách MBA AT2, MC 572, 573, 232, TC C53 T500 Đông Anh | 27/12 | 6.00 | 27/12 | 19.00 |
| 3 | Tách: MBA AT1, MC530, MC231 (T500TT). | 18/12 | 5.00 | 18/12 | 18.00 |
| 4 | Tách: MBA AT1, MC530, MC231 (T500TT). Tách bảo vệ AT1 gồm F87T2, F87S cho đến khi kiểm tra mang tải xong. Tách SLTC C51 từ 22h-24h ngày 08/11 để kiểm tra mang tải. | 20/12 | 5.00 | 22/12 | 23.00 |
| 5 | Tách ĐZ 581, 582 Nho Quan (T500NQ) - 573 Thường Tín (T500TT); MC 581, 579, 582 T500NQ; 573 T500TT | 11/12 | 9.00 | 12/12 | 9.00 |
| 6 | Tách ĐZ 581, 582 Nho Quan (T500NQ) - 573 Thường Tín (T500TT); MC 581, 579, 582 T500NQ; 573 T500TT | 14/12 | 10.00 | 15/12 | 10.00 |
| 7 | Tách ĐZ 574, 564 Nghi Sơn (T500NS) - 573, 574 Nho Quan (T500NQ); MC 573, 574, TBD504 T500NQ; MC574 T500NS | 02/12 | 0.00 | 03/12 | 23.59 |
| 8 | Tách ĐZ 584, 564 Nghi Sơn (T500NS) - 571, 572 Nho Quan (T500NQ); MC 571, 572, TBD501 T500NQ; MC 584 T500NS | 04/12 | 0.00 | 05/12 | 23.59 |
| 9 | Tách ĐZ 571 Hòa Bình (T500HB) - 577, 578 Nho Quan (T500NQ); MC 577, 578 T500NQ | 29/12 | 6.00 | 29/12 | 20.00 |
| 10 | Tách ĐZ 574 Vũng Áng - 575 Đà Nẵng; MC 574, 564, K504, T504 T500 Vũng Áng | 10/12 | 6.00 | 16/12 | 18.00 |
| 11 | Tách ĐZ 571 T500 Hà Tĩnh - 571 T500 Vũng Áng; MC 571, 572 | 05/12 | 6.00 | 07/12 | 8.00 |

| | | | | | |
|----|---|-------|-------|-------|-------|
| | T500 Hà Tĩnh; MC 561, 571 T500 Vũng Áng | | | | |
| 12 | Tách ĐZ 585 Phố Nôi - 571 Thanh Hóa; MC 585, 565, K595, KH595 T500 Phố Nôi; MC 561; 571 T500THO | 01/12 | 0.00 | 01/12 | 17.00 |
| 13 | Tách ĐZ 586 Phố Nôi - 572 Thanh Hóa; MC 586, 566, K596, KH596 T500 Phố Nôi; MC 562 T500THO | 02/12 | 0.00 | 02/12 | 17.00 |
| 14 | Tách ĐZ 576 Sơn La - 571 Hiệp Hoà; MC 571, 572, K501 T500 Hiệp Hòa; MC 576, 577, K506 T500 Sơn La | 10/12 | 6.00 | 13/12 | 6.00 |
| 15 | Tách ĐZ 585 Hiệp Hòa – 574 Đông Anh; MC 584, 585 T500 Hiệp Hòa; MC 573, 574 T500 Đông Anh | 14/12 | 6.00 | 17/12 | 6.00 |
| 16 | Tách ĐZ 573 Quảng Ninh - 586 Hiệp Hòa; MC 573, 563, K503 T500 Quảng Ninh; MC 585, 586, K506 T500 Hiệp Hòa | 14/12 | 6.00 | 17/12 | 6.00 |
| 17 | Tách MBA AT1; MC 530, 531, 231, 341 T500 Sơn La | 01/12 | 20.00 | 02/12 | 8.00 |
| 18 | Tách MBA AT2; MC 530, 532, 232, 342 T500 Sơn La | 02/12 | 20.00 | 03/12 | 8.00 |
| 19 | Cắt điện MBA AT2; MC572; 573; TC C53 T500 Lai Châu | 03/12 | 20.00 | 04/12 | 8.00 |
| 20 | Cắt điện MBA AT2; MC572; 573; TC C53 T500 Lai Châu | 04/12 | 20.00 | 05/12 | 8.00 |
| 21 | Cắt điện MBA AT1 T500 Lai Châu | 05/12 | 20.00 | 06/12 | 8.00 |
| 22 | Cắt điện MBA AT1 T500 Lai Châu | 06/12 | 20.00 | 07/12 | 8.00 |
| 23 | Tách ĐZ 580 Sơn La - 574 Hoà Bình; MC 573; 574; K504; TC C54 T500HB; MC 580; 581 T500 Sơn La | 01/12 | 6.00 | 04/12 | 8.00 |
| 24 | Tách ĐZ 580 Sơn La - 574 Hoà Bình; MC 573; 574; K504; TC C54 T500HB; MC 580; 581 T500 Sơn La | 01/12 | 6.00 | 04/12 | 22.00 |
| 25 | Tách ĐZ 570 Sơn La - 573 TĐ Lai Châu (Sáng tách chiều trả) | 06/12 | 6.00 | 07/12 | 17.00 |
| 26 | Tách ĐZ 577, 578 T500SL - 571 NMTĐ Sơn La (Sáng cắt; chiều trả) | 14/12 | 5.00 | 15/12 | 17.00 |
| 27 | Tách ĐZ 572 Sơn La - 575 Việt Trì; MC 572, 573, K502 T500 Sơn La; MC 573, 574, K505 T500 Việt Trì | 19/12 | 6.00 | 22/12 | 8.00 |
| 28 | Tách ĐZ 573 TĐ Sơn La - 579 Sơn La; MC 579, 580 T500 Sơn La | 24/12 | 6.00 | 27/12 | 8.00 |
| 29 | Tách ĐZ 574 Lai Châu - 575 TĐ Lai châu; MC 573, 574 T500 Lai Châu và C54 T500 Lai châu. | 28/12 | 5.00 | 28/12 | 17.00 |
| 30 | Tách ĐZ 571 Sơn La - 572 Lai Châu; MC 571; 572, K502, KH502 T500 Lai Châu; MC 571, 572, KH501 T500 Sơn La | 30/12 | 5.00 | 30/12 | 17.00 |

| | | | | | |
|----|--|-------|-------|-------|-------|
| 31 | Cắt điện thanh cái C53; MC 572 T500HB (Tách liên tục 03 ngày) | 08/12 | 6.00 | 11/12 | 6.00 |
| 32 | Cắt điện thanh cái C52; MC 572 T500HB (Tách liên tục 03 ngày) | 12/12 | 6.00 | 15/12 | 6.00 |
| 33 | Tách MBA AT1; MC 231 T500 Lai Châu | 02/12 | 5.00 | 14/12 | 23.00 |
| 34 | Tách MC571; MC574 T500 Lai Châu | 02/12 | 5.00 | 02/12 | 14.00 |
| 35 | Tách MC 571; 574 T500 Lai Châu | 11/12 | 23.00 | 14/12 | 23.00 |
| 36 | Tách MBA AT2; MC 232 T500 Lai Châu | 17/12 | 5.00 | 29/12 | 23.00 |
| 37 | Tách MC 572; 573 T500 Lai Châu | 17/12 | 5.00 | 17/12 | 14.00 |
| 38 | Tách MC 572; 573 T500 Lai Châu | 26/12 | 23.00 | 29/12 | 23.00 |
| 39 | Tách ĐZ 572 Sơn La - 575 Việt Trì; MC 572; 573 T500 Sơn La; MC 573; 574; K505 T500 Việt Trì | 19/12 | 6.00 | 22/12 | 8.00 |
| 40 | Tách ĐZ 173 E6.2 (220kV Thái Nguyên) - 171 E6.11 (110kV Quán Triều); MC 173 E6.2 (220kV Thái Nguyên) | 18/12 | 22.00 | 19/12 | 7.00 |
| 41 | Tách ĐZ 172 E6.2 (220kV Thái Nguyên) - 171 A6.15 (NĐ An Khánh); MC172 E6.2 (220kV Thái Nguyên) | 18/12 | 22.00 | 19/12 | 9.00 |
| 42 | Tách ĐZ 173 E6.2 (220kV Thái Nguyên) - 171 E6.11 (110kV Quán Triều); MC 173 E6.2 (220kV Thái Nguyên) | 19/12 | 22.00 | 20/12 | 7.00 |
| 43 | Tách ĐZ 174 E6.2 (220kV Thái Nguyên) - 171 E6.16 (110kV Phú Lương); MC 174 E6.2 (220kV Thái Nguyên) | 19/12 | 22.00 | 21/12 | 9.00 |
| 44 | Tách ĐZ 272 E26.5 (220kV Bắc Kạn) - 275 E6.2 (Thái Nguyên); TC C22 E26.5 (220kV Bắc Kạn), ngăn lộ 2 đầu TBA | 29/12 | 5.00 | 29/12 | 15.00 |
| 45 | Tách ĐZ 293 Maluthang - 272 E22.4 (220kV Hà Giang); MC 272 E22.4 (220kV Hà Giang) (Cắt liên tục) | 18/12 | 0.00 | 23/12 | 23.00 |
| 46 | Tách MBA AT2; ngăn lộ 232; 132; 432; SVC E6.2 (220kV Thái Nguyên) | 18/12 | 1.00 | 20/12 | 8.00 |
| 47 | Tách ĐZ 220kV 273 E22.4 (220kV Hà Giang) - 272 E6.2 (220kV Thái Nguyên); MC 2 đầu trạm (Sáng cắt chiều trả) | 18/12 | 5.00 | 19/12 | 17.00 |
| 48 | Tách ĐZ 274 E22.4 (220kV Hà Giang) - 272 (274) A22.33 (TĐ Bắc Mê); MC 274 E22.4 (220kV Hà Giang) | 20/12 | 5.00 | 20/12 | 17.00 |
| 49 | Tách ĐZ 271 (273) A22.33 (TĐ Bắc Mê)- 274 E6.2 (220kV Thái Nguyên); MC 274 E6.2 (220kV Thái Nguyên) (Sáng cắt chiều trả) | 21/12 | 5.00 | 22/12 | 17.00 |
| 50 | Tách MBA AT1; ngăn lộ 231; 131; 931 E6.2 (220kV Thái Nguyên) | 21/12 | 5.00 | 21/12 | 17.00 |

| | | | | | |
|----|---|-------|-------|-------|-------|
| 51 | Tách ĐZ 171 E6.2 (220kV Thái Nguyên) - 172 E6.4 (110kV Thịnh Đán); ngăn lộ 171 E6.2 (220kV Thái Nguyên) | 22/12 | 5.00 | 22/12 | 17.00 |
| 52 | Tách ĐZ 177 E6.2 (220kV Thái Nguyên) - 171 E6.8 (XM Thái Nguyên); ngăn lộ 177 E6.2 (220kV Thái Nguyên) | 23/12 | 5.00 | 23/12 | 17.00 |
| 53 | Tách ĐZ 273 E6.2 (220kV Thái Nguyên) - 271 E6.25 (220kV Phú Bình 2); MC 2 đầu ĐZ | 20/12 | 22.00 | 23/12 | 8.00 |
| 54 | Tách ĐZ 271 E20.3 (220kV Lào Cai) - 251 Guman, MC 271 E20.3 | 18/12 | 5.00 | 23/12 | 17.00 |
| 55 | Tách ĐZ 272 E20.3 (220kV Lào Cai) - 252 Guman, MC 272 E20.3 (tách liên tục) | 18/12 | 5.00 | 23/12 | 17.00 |
| 56 | Tách ĐZ 271 E12.3 (220kV Yên Bái) - 273 E20.3 (220kV Lào Cai); MC 2 đầu trạm (Tách liên tục) | 18/12 | 5.00 | 19/12 | 17.00 |
| 57 | Tách ĐZ 272 E12.3 (220kV Yên Bái) - 274 E20.3 (220kV Lào Cai); MC 2 đầu trạm | 20/12 | 5.00 | 21/12 | 17.00 |
| 58 | Tách ĐZ 275 E20.23 (220kV Bảo Thắng) - 275 E20.3 (220kV Lào Cai); MC 2 đầu | 23/12 | 5.00 | 23/12 | 17.00 |
| 59 | Tách MBA AT1; 231; 131; 431 E20.23 (220kV Bảo Thắng) | 18/12 | 5.00 | 18/12 | 17.00 |
| 60 | Tách ĐZ 271 E20.23 (220kV Bảo Thắng) - 285 T500 Lào Cai; MC 2 đầu ĐZ | 20/12 | 5.00 | 20/12 | 19.00 |
| 61 | Tách ĐZ 272 E20.23 (220kV Bảo Thắng) - 281 T500 Lào Cai; MC 2 đầu ĐZ | 21/12 | 5.00 | 21/12 | 19.00 |
| 62 | Tách ĐZ 273 E12.3 (220kV Yên Bái) - 273 E4.15 (220kV Phú Thọ); Tách MC 2 đầu trạm | 06/12 | 1.00 | 08/12 | 23.00 |
| 63 | Tách ĐZ 274 E12.3 (220kV Yên Bái) - 272 E4.15 (220kV Phú Thọ); MC 2 đầu trạm | 13/12 | 1.00 | 15/12 | 23.00 |
| 64 | Tách C11 và tách MBA AT2; 232; 132; 432 E12.3 (220kV Yên Bái) | 18/12 | 8.00 | 18/12 | 18.00 |
| 65 | Tách MBA AT1; 231; 131; 431 E12.3 (220kV Yên Bái) (Tách liên tục) | 19/12 | 5.00 | 21/12 | 23.00 |
| 66 | Tách ĐZ 277 E12.3 (220kV Yên Bái) - 273 E22.40 (220kV Bắc Quang); MC 2 đầu ĐZ | 28/12 | 5.00 | 28/12 | 17.00 |
| 67 | Tách ĐZ 271 E14.6 (220kV Tuyên Quang) - 275 E12.3 (220kV Yên Bái) | 18/12 | 1.00 | 18/12 | 5.00 |
| 68 | Tách ĐZ 272 E14.6 (220kV Tuyên Quang) - 276 E12.3 (220kV Yên Bái) | 19/12 | 1.00 | 19/12 | 5.00 |
| 69 | Tách ĐZ 273 E14.6 (220kV Tuyên Quang) - 271 A14.0 TĐ Tuyên Quang; MC 273 E14.6 | 20/12 | 1.00 | 20/12 | 5.00 |
| 70 | Tách ĐZ 271 E4.4 (220kV Việt | 20/12 | 1.00 | 20/12 | 23.00 |

| | | | | | |
|----|--|-------|-------|-------|-------|
| | Trì) - 273 E4.20 (220kV Phú Thọ 2); MC 2 đầu trạm | | | | |
| 71 | Tách MBA AT1; tách MC 271; 273; 131; TC C21 E8.9 (220kV Hải Dương) | 17/12 | 5.00 | 17/12 | 20.00 |
| 72 | Tách đ/d 173 E8.9 (220kV Hải Dương) - 171 E8.14 (Thanh Miện); MC 173 E8.9 | 21/12 | 5.00 | 21/12 | 20.00 |
| 73 | Tách đ/d 176 E2.1 (220kV Đông Hòa) - 174 E2.2 (An Lạc); MC 176 E2.1 | 20/12 | 5.00 | 20/12 | 20.00 |
| 74 | Tách ĐZ 220kV 285 A80II (NĐ Phả Lại) - 273 E7.6 (220kV Bắc Giang); ngăn lộ 273 E7.6 (220kV Bắc Giang) | 01/12 | 0.00 | 01/12 | 5.00 |
| 75 | Tách ĐZ 171 E22.4 (220kV Hà Giang) - 171 A22.32 (TĐ. Sông Lô 2); ngăn lộ 171 E22.4 (220kV Hà Giang) | 04/12 | 0.00 | 04/12 | 5.00 |
| 76 | Tách ĐZ 172 E22.4 (220kV Hà Giang) - 173 A22.21 (TĐ Nậm Mạ 1); ngăn lộ 172 E22.4 (220kV Hà Giang) | 05/12 | 0.00 | 05/12 | 5.00 |
| 77 | Tách ĐZ 173 E22.4 (220kV Hà Giang) - 174 E22.1 (110kV Hà Giang); ngăn lộ 173 E22.4 (220kV Hà Giang) | 06/12 | 0.00 | 07/12 | 23.00 |
| 78 | Tách MBA AT1; ngăn lộ 231; 131; 431 E22.4 (220kV Hà Giang) | 07/12 | 0.00 | 07/12 | 5.00 |
| 79 | Tách ĐZ 220kV 271 E6.20 (220kV Lưu Xá) - 273 E6.16 (220kV Phú Bình); ngăn lộ 2 đầu TBA | 07/12 | 5.00 | 07/12 | 17.00 |
| 80 | Tách MBA AT2; ngăn lộ 232; 132; 432 E6.16 (220kV Phú Bình) | 12/12 | 5.00 | 12/12 | 17.00 |
| 81 | Tách ngăn lộ MBA AT1; ngăn lộ 231; 131 E1.19 (220kV Sóc Sơn) | 13/12 | 0.00 | 13/12 | 23.50 |
| 82 | Tách ĐZ 220kV 275 Sóc Sơn (E1.19) - 271; 272 Vĩnh Yên (E25.2); ngăn lộ 275 E1.19 (220kV Sóc Sơn) | 14/12 | 0.00 | 14/12 | 23.50 |
| 83 | Tách ngăn lộ MBA AT2; ngăn lộ 232; 132 E1.19 (220kV Sóc Sơn) | 15/12 | 0.00 | 15/12 | 23.50 |
| 84 | Tách ĐZ 220kV 272 A14.0 (TĐ Tuyên Quang) - 273 E26.5 (220kV Bắc Kạn); Ngăn lộ 273; thanh cái C21 E26.5 (220kV Bắc Kạn)- Cắt liên tục | 15/12 | 5.00 | 16/12 | 17.00 |
| 85 | Tách ĐZ 220kV 273 E1.19 (220kV Sóc Sơn) - 275 T500HH (500kV Hiệp Hòa); ngăn lộ 2 đầu TBA. | 16/12 | 0.00 | 16/12 | 23.00 |
| 86 | Tách ĐZ 174 E1.19 (220kV Sóc Sơn) - 171 E6.24 (110kV Đa Phúc); ngăn lộ 174 E1.19 (220kV Sóc Sơn) | 17/12 | 0.00 | 19/12 | 23.00 |
| 87 | Tách ĐZ 173 E6.2 (220kV Thái Nguyên) - 171 E6.11 (110kV Quán Triều); ngăn lộ 173 E6.2 (220kV | 18/12 | 22.00 | 19/12 | 7.00 |

| | | | | | |
|-----|---|-------|-------|-------|-------|
| | Thái Nguyên) | | | | |
| 88 | Tách ĐZ 172 E6.2 (220kV Thái Nguyên) - 171 A6.15 (NĐ An Khánh); ngăn lộ 172 E6.2 (220kV Thái Nguyên) | 18/12 | 22.00 | 19/12 | 9.00 |
| 89 | Tách ĐZ 173 E6.2 (220kV Thái Nguyên) - 171 E6.11 (110kV Quán Triều); ngăn lộ 173 E6.2 (220kV Thái Nguyên) | 19/12 | 22.00 | 20/12 | 7.00 |
| 90 | Tách ĐZ 174 E6.2 (220kV Thái Nguyên) - 171 E6.16 (110kV Phú Lương); ngăn lộ 174 E6.2 (220kV Thái Nguyên) | 19/12 | 22.00 | 21/12 | 9.00 |
| 91 | Tách ĐZ 171 E1.19 (220kV Sóc Sơn) - 172 E1.78 (110kV Sóc Sơn 2); ngăn lộ 171 E1.19 (220kV Sóc Sơn) | 27/12 | 5.00 | 28/12 | 23.00 |
| 92 | Tách ĐZ 172 E1.19 (220kV Sóc Sơn) - 172 E6.7 (110kV Sông Công); ngăn lộ 172 E1.19 (220kV Sóc Sơn) | 27/12 | 5.00 | 28/12 | 23.00 |
| 93 | Tách đường dây 272 E26.5 (220kV Bắc Kạn) - 275 E6.2 (Thái Nguyên); thanh cái C22 E26.5 (220kV Bắc Kạn); ngăn lộ 2 đầu TBA | 29/12 | 5.00 | 29/12 | 15.00 |
| 94 | Tách ĐZ 293 Maluthang - 272 E22.4 (220kV Hà Giang); ngăn lộ 272 E22.4 (220kV Hà Giang) (Cắt liên tục) | 18/12 | 0.00 | 23/12 | 23.00 |
| 95 | Tách MBA AT2; ngăn lộ 232; 132; 432; SVC E6.2 (220kV Thái Nguyên) | 18/12 | 1.00 | 20/12 | 8.00 |
| 96 | Tách ĐZ 220kV 273 E22.4 (220kV Hà Giang) - 272 E6.2 (220kV Thái Nguyên); MC 2 đầu trạm (Sáng cắt chiều trả) | 18/12 | 5.00 | 19/12 | 17.00 |
| 97 | Tách ĐZ 274 E22.4 (220kV Hà Giang) - 272 (274) A22.33 (TĐ Bắc Mê); ngăn lộ 274 E22.4 (220kV Hà Giang) | 20/12 | 5.00 | 20/12 | 17.00 |
| 98 | Tách ĐZ 271 (273) A22.33 (TĐ Bắc Mê)- 274 E6.2 (220kV Thái Nguyên); ngăn lộ 274 E6.2 (220kV Thái Nguyên) (Sáng cắt chiều trả) | 21/12 | 5.00 | 22/12 | 17.00 |
| 99 | Tách MBA AT1; ngăn lộ 231; 131; 931 E6.2 (220kV Thái Nguyên) | 21/12 | 5.00 | 21/12 | 17.00 |
| 100 | Tách ĐZ 171 E6.2 (220kV Thái Nguyên) - 172 E6.4 (110kV Thịnh Đán); ngăn lộ 171 E6.2 (220kV Thái Nguyên) | 22/12 | 5.00 | 22/12 | 17.00 |
| 101 | Tách ĐZ 177 E6.2 (220kV Thái Nguyên) - 171 E6.8 (XM Thái Nguyên); ngăn lộ 177 E6.2 (220kV Thái Nguyên) | 23/12 | 5.00 | 23/12 | 17.00 |
| 102 | Tách ĐZ 220kV 273 T500HH (500kV Hiệp Hòa) - 271 E6.16 | 10/12 | 5.00 | 24/12 | 20.00 |

| | | | | | |
|-----|---|-------|-------|-------|-------|
| | (220kV Phú Bình); ngăn lộ 2 đầu TBA | | | | |
| 103 | Tách đồng thời ĐZ 174 T500HH (500kV Hiệp Hòa) - 171 E7.21 (110kV Hợp Thịnh) và ĐZ 175 T500HH (500kV Hiệp Hòa) - 172 E7.21 (110kV Hợp Thịnh); MC 2 đầu TBA | 12/12 | 5.00 | 14/12 | 20.00 |
| 104 | Tách ĐZ 220kV 274 T500HH (500kV Hiệp Hòa) - 272 E6.16 (220kV Phú Bình); ngăn lộ 2 đầu TBA | 17/12 | 5.00 | 19/12 | 20.00 |
| 105 | Tách đồng thời ĐZ 175 E6.16 (220kV Phú Bình) - 172 E6.24 (110kV Đa Phúc) và ĐZ 176 E6.16 (220kV Phú Bình) - 176 E1.19 (220kV Sóc Sơn); MC 2 đầu TBA | 17/12 | 5.00 | 19/12 | 20.00 |
| 106 | Tách ĐZ 172 E1.19 (220kV Sóc Sơn) - 172 E6.7 (110kV Sông Công); MC 2 đầu TBA | 19/12 | 5.00 | 21/12 | 20.00 |
| 107 | Tách MC 273 (dùng MC 200 thay) (Còn F85; F21 và F67/67N) E7.6 (220kV Bắc Giang) | 04/12 | 22.00 | 06/12 | 22.00 |
| 108 | Tách ĐZ 220kV 285 A80II (NĐ Phả Lại) - 273 E7.6 (220kV Bắc Giang); ngăn lộ 273 E7.6 (220kV Bắc Giang) | 06/12 | 22.00 | 07/12 | 16.00 |
| 109 | Tách ĐZ 220kV 272 E7.6 (220kV Bắc Giang) - 272 E6.25 (220kV Phú Bình 2); Ngăn lộ 2 đầu TBA | 11/12 | 22.00 | 13/12 | 6.00 |
| 110 | Tách Đ/d 273 E6.2 (220kV Thái Nguyên) - 271 E6.25 (220kV Phú Bình 2); MC 2 đầu ĐZ | 20/12 | 22.00 | 23/12 | 8.00 |
| 111 | Tách ĐZ 220kV 272 E7.6 (220kV Bắc Giang) - 272 E6.25 (220kV Phú Bình 2); ngăn lộ 2 đầu TBA | 11/12 | 22.00 | 13/12 | 6.00 |
| 112 | Tách ĐZ 273 E17.6 (220kV Sơn La) - 276 T500 Sơn La; MC 2 đầu ĐZ (Sáng tách chiều trả) | 04/12 | 5.00 | 05/12 | 17.00 |
| 113 | Tách ĐZ 271 T500 Lai Châu – 271 E29.20 (220kV Mường Tè); MC 2 đầu ĐZ; tách lần lượt TC C21; C22 T500LC | 07/12 | 5.00 | 07/12 | 17.00 |
| 114 | Tách thanh cái MBA AT1; C21; MC 271; 273 E17.50 (220kV Mường La) | 06/12 | 5.00 | 06/12 | 17.00 |
| 115 | Tách thanh cái MBA AT2; C22; MC 272; 274 E17.50 (220kV Mường La) | 07/12 | 5.00 | 07/12 | 17.00 |
| 116 | Tách ĐZ 272 T500 Lai Châu – 272 E29.20 (220kV Mường Tè); MC 2 đầu ĐZ; tách lần lượt TC C21, C22 T500 Lai Châu | 14/12 | 5.00 | 14/12 | 17.00 |
| 117 | Tách MBA AT2; MC232; 132; 432 E17.6 (220kV Sơn La) | 15/12 | 22.00 | 16/12 | 8.00 |
| 118 | Tách ĐZ 275 T500 Sơn La - 271, 272 E17.50 (220kV Mường La); | 17/12 | 5.00 | 17/12 | 18.00 |

| | | | | | |
|-----|--|-------|-------|-------|-------|
| | MC 2 đầu ĐZ; tách lần lượt TC C21, C22; C29 T500 Sơn La | | | | |
| 119 | Tách ĐZ 273 E17.6 (220kV Sơn La) - 276 T500 Sơn La; MC 2 đầu ĐZ; tách TC C29 T500 Sơn La | 18/12 | 7.00 | 18/12 | 17.00 |
| 120 | Tách ĐZ 271 E17.6 (220kV Sơn La) - 272, 273 A17.55 (TĐ Suối Sập 2A); MC 271 E17.6; tách lần lượt TC C21; C22; MC212 E17.6 (220kV Sơn La) | 20/12 | 22.00 | 21/12 | 8.00 |
| 121 | Tách MBA AT3; MC 233; 133; 433 T500 Lai Châu, tách lần lượt TC C21; C22 T500 Lai Châu | 20/12 | 5.00 | 20/12 | 22.00 |
| 122 | Tách MBA AT4; MC 234; 134; 434 T500 Lai Châu; tách lần lượt TC C21; C22 T500 Lai Châu | 21/12 | 5.00 | 21/12 | 22.00 |
| 123 | Tách 272 E17.6 (220kV Sơn La) - 273, 274 E17.50 (220kV Mường La); MC 2 đầu ĐZ (Sáng tách chiều trả) | 27/12 | 5.00 | 28/11 | 17.00 |
| 124 | Tách ĐZ 173 Xuân Mai E10.5 - 175 Sơn Tây E1.35; tách thanh cái C11; C19 E10.5 (220kV Xuân Mai) | 16/12 | 6.00 | 18/12 | 18.00 |
| 125 | Tách ĐZ 176 Xuân Mai E10.5 - 172 Phú Nghĩa E1.51; tách thanh cái C12 E10.5 (220kV Xuân Mai) | 19/12 | 6.00 | 19/12 | 20.00 |
| 126 | Tách ĐZ 172 Sơn Tây E1.35 - 172 Sơn Tây E1.7; MC172; TC C11 E1.35 (220kV Sơn Tây) | 16/12 | 6.00 | 16/12 | 17.00 |
| 127 | Tách ĐZ 182 Sơn Tây E1.35 - 171 Ba Vì E1.53; MC182; TC C19 E1.35 (220kV Sơn Tây) | 17/12 | 6.00 | 17/12 | 17.00 |
| 128 | Tách MBA AT1; MC231; 131; 431 E1.35 (220kV Sơn Tây) Tách lần lượt TC C21; C22; MC 212 E1.35 (220kV Sơn Tây); Tách lần lượt TC C11; C12; MC 112 E1.35 (220kV Sơn Tây) | 16/12 | 5.00 | 16/12 | 17.00 |
| 129 | Tách MBA AT2; MC232; 132; 432 E1.35 (220kV Sơn Tây) Tách lần lượt TC C21; C22; MC 212 E1.35 (220kV Sơn Tây); Tách lần lượt TC C11; C12; MC 112 E1.35 (220kV Sơn Tây) | 19/12 | 5.00 | 19/12 | 17.00 |
| 130 | Tách ĐZ 272 T500 Việt Trì - 272 E4.4 (220kV Việt Trì); MC 2 đầu trạm | 10/12 | 5.00 | 10/12 | 17.00 |
| 131 | Tách ĐZ 274 E14.6 (220kV Tuyên Quang) - 274 E6.16 (220kV Phú Bình); MC 2 đầu trạm; | 21/12 | 1.00 | 21/12 | 5.00 |
| 132 | Tách ĐZ 273 T500 Việt Trì - 272 E25.10 (220kV Vĩnh Tường); MC 2 đầu trạm | 11/12 | 1.00 | 11/12 | 5.00 |
| 133 | Tách MBA AT1; ngắn lộ 231; 131; 431 E4.4 (220kV Việt Trì) (Tách liên tục) | 19/12 | 1.00 | 22/12 | 23.00 |

| | | | | | |
|-----|--|-------|-------|-------|-------|
| 134 | Tách ĐZ 271 E4.4 (220kV Việt Trì) - 273 E4.20 (220kV Phú Thọ 2); MC 2 đầu trạm | 20/12 | 1.00 | 20/12 | 23.00 |
| 135 | Tách ĐZ 273; 274 E25.2 (220kV Vĩnh Yên) - 274 T500 Việt Trì; MC 2 đầu trạm. | 09/12 | 5.30 | 11/12 | 7.00 |
| 136 | Tách MBA AT1 và ngăn lộ 131 E25.2 (220kV Vĩnh Yên) | 19/12 | 19.00 | 22/12 | 6.00 |
| 137 | Tách MBA AT2 và ngăn lộ 132 E25.2 (220kV Vĩnh Yên) | 26/12 | 19.00 | 29/12 | 6.00 |
| 138 | Tách ĐZ 176 E25.2 (220kV Vĩnh Yên) - 171 E25.6 Hội Hợp; MC 176 E25.2 | 30/12 | 5.30 | 30/12 | 19.00 |
| 139 | Tách MBA AT2, MC 272, 274, 132 và thanh cái C22 E29.5 (220kV Than Uyên) | 27/12 | 22.00 | 28/12 | 22.00 |

Công tác ngoài kế hoạch

| STT | Tên thiết bị, ĐD | Thời gian bắt đầu | | Thời gian kết thúc | |
|-----|--|-------------------|-------|--------------------|-------|
| | | Ngày | Giờ | Ngày | Giờ |
| 1 | Tách MBA AT2 và tách ngăn lộ 132, 432 E25.2 (220kV Vĩnh Yên) | 08/12 | 0.00 | 08/12 | 4.00 |
| 2 | Tách ĐZ 272 A7.10 (NĐ Sơn Động) - 271, 274 E7.20 (220kV Sơn Động); MC 271; 274 E7.20 | 08/12 | 6.00 | 08/12 | 17.00 |
| 3 | Tách ĐZ 273 E28.10 (220kV Kim Động) - 277 T500 Thường Tín; Tách MC 273 E28.10; TC C21 E28.10 | 08/12 | 22.00 | 09/12 | 7.00 |
| 4 | Tách MBA AT1; MC 131, TC C21 E22.40 (220kV Bắc Quang) | 09/12 | 6.00 | 09/12 | 18.00 |
| 5 | Tách ĐZ 279 T500 Hiệp Hoà - 271 E7.15 (220kV Quang Châu); MC 2 đầu ĐZ | 09/12 | 22.00 | 10/12 | 6.00 |
| 6 | Tách Đ/d 174 E1.19 (Sóc Sơn 220kV) - 171 E6.24 (Đa Phúc); MC 174 E1.19 (220kV Sóc Sơn) | 10/12 | 0.00 | 12/12 | 23.00 |
| 7 | Tách MBA T3, MC133, MC 433 E1.19 (220kV Sóc Sơn) | 10/12 | 5.00 | 10/12 | 15.00 |
| 8 | Tách ĐZ 274 E5.9 (220kV Tràng Bạch) - 273 E5.8 (220kV Hoàng Bồ); MC 2 đầu ĐZ; MC 200 E5.8 (220kV Hoàng Bồ) | 10/12 | 6.00 | 12/12 | 6.00 |
| 9 | Tách đ/d 271 (220kV Vật Cách) - 271 E2.1 (220kV Đồng Hòa); MC 271 E2.9 | 10/12 | 6.00 | 12/12 | 6.00 |
| 10 | Tách MBA AT1, ngăn lộ 231, 131, 431 E13.10 (220kV Lạng Sơn) | 10/12 | 8.00 | 10/12 | 17.00 |
| 11 | Tách ĐZ 280 T500 Hiệp Hoà - 272 E7.15 (220kV Quang Châu); MC 2 đầu ĐZ | 10/12 | 22.00 | 11/12 | 6.00 |
| 12 | Tách đ/d 176 E1.19 (220kV Sóc Sơn) - 176 E6.16 (220kV Phú Bình); MC 176 E6.16; MC 176 E1.19 | 11/12 | 22.00 | 12/12 | 8.00 |
| 13 | Tách MBA AT2 E28.10 (220kV Kim Động); Tách MC 232 E28.10; TC C21 | 11/12 | 22.00 | 12/12 | 7.00 |

| | | | | | |
|----|--|-------|-------|-------|-------|
| | E28.10 | | | | |
| 14 | Tách ĐZ 274 E14.6 (220kV Tuyên Quang) - 274 E6.16 (220kV Phú Bình); MC 2 đầu ĐZ | 12/12 | 22.00 | 13/12 | 8.00 |
| 15 | Tách ĐZ 172 E2.9 (220kV Vật Cách) - 171 E2.18 (Thép Cừ Long); MC 172 E2.9 | 12/12 | 22.00 | 15/12 | 6.00 |
| 16 | Tách MBA AT2 E28.10 (220kV Kim Động); MC 232 E28.10; TC C22 E28.10 | 12/12 | 22.00 | 13/12 | 7.00 |
| 17 | Tách ĐZ 172 E25.10 (220kV Vĩnh Tường) - 172 E25.6 (Hội Hợp); MC 172 E25.10 | 13/12 | 1.00 | 13/12 | 5.00 |
| 18 | Tách ĐZ 177 E17.6 (220kV Sơn La) - 171 E17.50 (220kV Mường La); MC 177 E17.6; MC 171 E17.50 | 13/12 | 5.00 | 13/12 | 17.00 |
| 19 | Tách ĐZ 273 Quảng Ninh - 272 E5.8 (220kV Hoàn Bồ); MC 2 đầu ĐZ; MC 200 T500QN. | 13/12 | 6.00 | 14/12 | 17.00 |
| 20 | Tách ĐZ 274 T500 Việt Trì - 273, 274 E25.2 (220kV Vĩnh Yên); MC 273, 274 E25.2; MC 274 T500 Việt Trì | 13/12 | 22.00 | 15/12 | 8.00 |
| 21 | Tách ĐZ 173 E2.35 (220kV Thủy Nguyên) - 171 E2.11 (Thủy Nguyên 2); MC 173 E2.35 | 13/12 | 22.00 | 14/12 | 6.00 |
| 22 | Tách MBA AT2 E28.10 (220kV Kim Động); MC 232, 132 E28.10 | 13/12 | 22.00 | 14/12 | 7.00 |
| 23 | Tách ĐZ 272 T500 Lai Châu - 272 E29.20 (220kV Mường Tè); MC 2 đầu ĐZ; tách lần lượt TC C21, C22 T500 Lai Châu | 14/12 | 5.00 | 14/12 | 17.00 |
| 24 | Tách ĐZ 271 E17.6 (220kV Sơn La) - 272, 273 A17.55 (TĐ Suối Sập 2A); MC 271 E17.6. Tách lần lượt TC C21, C22, tách MC 212 E17.6 (220kV Sơn La) | 14/12 | 5.00 | 14/12 | 20.00 |
| 25 | Tách ĐZ 276 A100 (TĐ Hoà Bình) - 279 E1.4 (220kV Hà Đông); MC 279 E1.4 | 14/12 | 5.00 | 14/12 | 17.00 |
| 26 | Tách MBA AT4; MC 234; 134; 434 T500 Lai Châu, tách lần lượt TC C21, C22 T500 Lai Châu | 14/12 | 6.00 | 14/12 | 22.00 |
| 27 | Tách MBA AT1, ngăn lộ 231, 131, 431 E7.15 (220kV Quang Châu) | 14/12 | 8.00 | 14/12 | 15.00 |
| 28 | Tách ĐZ 280 A100 (TĐ Hoà Bình) - 271 E1.35 (220kV Sơn Tây); MC 271 E1.35 | 20/12 | 5.00 | 20/12 | 17.00 |
| 29 | Tách ĐZ 240 (260) A100 (TĐ Hoà Bình) - 277 T500 Tây Hà Nội; MC 277 T500THN | 22/12 | 5.00 | 22/12 | 17.00 |
| 30 | Tách ĐZ 275 A100 (TĐ Hoà Bình) - 278 E1.4 (220kV Hà Đông); MC 278 E1.4 | 28/12 | 5.00 | 28/12 | 17.00 |
| 31 | Tách 02 ĐZ 232(252) A100 (TĐ Hoà Bình) - 276 T500 Tây Hà Nội và ĐZ 240(260) A100 (TĐ Hoà Bình) - 277 T500 Tây Hà Nội; MC 276; 277 T500 | 14/12 | 22.00 | 21/12 | 20.00 |

| | | | | | |
|----|---|-------|-------|-------|-------|
| | Tây Hà Nội (Khi trả điện thành ĐZ mới ngã 276, 277 T500 Tây Hà Nội đưa ra DP); | | | | |
| 32 | Tách ĐZ 178 E8.35 (220kV Gia Lộc) - 171 E8.31 (110kV Tứ Kỳ); MC 178, 180, 100, thanh cái C19 E8.35 | 15/12 | 5.00 | 17/12 | 14.00 |
| 33 | Tách ĐZ 273, 274 A17.25 (TĐ Nậm Chiên 1) - 273 T500 Sơn La; MC 273; TC C29 T500 Sơn La | 15/12 | 7.00 | 15/12 | 17.00 |
| 34 | Tách MBA AT1 E28.10 (220kV Kim Động); MC 231, 131, 431 E28.10; TC C19 E28.10 | 15/12 | 22.00 | 16/12 | 10.00 |
| 35 | Tách MBA AT1 E28.10 (220kV Kim Động); Tách MC 231 E28.10; TC C21 E28.10 | 16/12 | 22.00 | 17/12 | 7.00 |
| 36 | Tách ĐZ 178 E7.6 (220kV Bắc Giang) - 172 E7.14 (Lục Nam); MC 178 E7.6 (220kV Bắc Giang) | 17/12 | 5.00 | 17/12 | 23.59 |
| 37 | Tách MBA AT1 E28.10 (220kV Kim Động); MC 231 E28.10; TC C22 E28.10 | 17/12 | 22.00 | 18/12 | 7.00 |
| 38 | Tách đ/d 271 (220kV Vật Cách) - 271 E2.1 (220kV Đồng Hòa); MC 271 E2.9 | 18/12 | 1.00 | 20/12 | 4.00 |
| 39 | Tách ĐZ 172 E6.16 (220kV Phú Bình) - 172 E6.3 (110kV Gò Đầm), MC 172 E6.16 (220kV Phú Bình) | 18/12 | 5.00 | 18/12 | 11.00 |
| 40 | Tách Đ/d 177 E8.35 (220V Gia Lộc) - 172 E8.31 (110kV Tứ Kỳ); MC 177, 181, 100, TC C19 E8.35 | 18/12 | 5.00 | 20/12 | 14.00 |
| 41 | Tách MBA AT1 E28.10 (220kV Kim Động); MC 231, 131, 431 E28.10 | 18/12 | 22.00 | 19/12 | 7.00 |
| 42 | Tách 02 ĐZ 271 A22.33 (TĐ Bắc Mê) - 274 E6.2 (220kV Thái Nguyên) và ĐZ 272 E26.5 (220kV Bắc Kạn) - 275 E6.2 (220kV Thái Nguyên); MC 274; 275 E6.2; MC 272 E26.5 | 19/12 | 5.00 | 26/12 | 17.00 |
| 43 | Tách ĐZ 172 E2.9 (220kV Vật Cách) - 171 E2.18 (Cửu Long); MC 172 E2.9 | 20/12 | 6.00 | 22/12 | 6.00 |
| 44 | Tách MBA AT2, TC C22, MC 272, 274 E17.50 (220kV Mùong La) | 21/12 | 6.00 | 21/12 | 18.00 |
| 45 | Tách MBA AT2 E28.10 (220kV Kim Động); MC 232 E28.10 | 22/12 | 22.00 | 23/12 | 7.00 |
| 46 | Tách đ/d 174 E28.1 (220kV Phố Nối) - 172 E28.13 (Minh Hải); MC 174, 100 E28.1; tách mạch sa thải phụ tải S27.1, S85.1 tại E28.1 | 23/12 | 12.00 | 23/12 | 18.00 |
| 47 | Tách ĐZ 175 E28.1 (220kV Phố Nối) - 172 E28.12 (Minh Đức); MC 175, 100 E28.1 | 24/12 | 0.00 | 24/12 | 6.00 |
| 48 | Tách ĐZ 271 E2.9 (220kV Vật Cách) - 271 E2.1 (220kV Đồng Hoà); MC 2 đầu ĐZ | 25/12 | 1.00 | 27/12 | 6.00 |
| 49 | Tách ĐZ 272 E5.30 (220kV KCN Hải Hà) - 275 A5.20 (NĐ Cẩm Phả); 272 E5.30 | 25/12 | 5.00 | 25/12 | 17.00 |

| | | | | | |
|----|---|-------|-------|-------|-------|
| 50 | Tách MBA AT2; MC 272, 274, 132, 100 E28.1 (220kV Phố Nối) | 25/12 | 12.00 | 25/12 | 16.00 |
| 51 | Tách ĐZ 177 E4.4 (TBA 220kV Việt Trì) - 171 E4.6 (TBA 110kV Bắc Việt Trì) và ngăn lộ 177, 100 E4.4 (220kV Việt Trì) | 25/12 | 22.00 | 26/12 | 10.00 |
| 52 | Tách 02 ĐZ 271 E20.3 (220kV Lào Cai) - 251 Guman và 272 E20.3 (220kV Lào Cai) - 252 Guman; MC 271, 272 E20.3 | 26/12 | 0.00 | 31/12 | 22.00 |
| 53 | Tách MBA AT1, 231, 131, 431 E20.23 (220kV Bảo Thắng) | 26/12 | 5.00 | 26/12 | 17.00 |
| 54 | Tách ĐZ 271 E12.3 (220kV Yên Bái) - 273 E20.3 (220kV Lào Cai); MC 2 đầu ĐZ | 26/12 | 5.00 | 27/12 | 17.00 |
| 55 | Tách ĐZ 273 E14.6 (220kV Tuyên Quang) - 271 A14.0 TĐ Tuyên Quang, MC 273 E14.6 | 26/12 | 5.00 | 28/12 | 23.55 |
| 56 | Tách MBA AT1; MC 271, 273, 131, 100, TC C19 E28.1 (220kV Phố Nối) | 26/12 | 6.00 | 26/12 | 10.00 |
| 57 | Tách MBA AT1, 231, 131, 431 E12.3 (220kV Yên Bái) | 26/12 | 8.00 | 29/12 | 8.00 |
| 58 | Tách ĐZ 174 E4.4 (220kV Việt Trì) - 171 E4.17 (Thụy Vân) | 26/12 | 8.00 | 26/12 | 18.00 |
| 59 | Tách ĐZ 178 E4.4 (TBA 220kV Việt Trì) - 172 E4.11 (TBA 110kV Trung Hà) và ngăn lộ 178, 100 E4.4 (220kV Việt Trì) | 26/12 | 12.00 | 26/12 | 23.00 |
| 60 | Tách ĐZ 274 E14.6 (220kV Tuyên Quang) - 274 E6.16 (220kV Phú Bình); MC 2 đầu ĐZ | 26/12 | 22.00 | 27/12 | 8.00 |
| 61 | Tách ĐZ 171 E25.2 (220kV Vĩnh Yên) - 172 E25.1 Phú Yên); MC 171 E25.2 | 26/12 | 23.00 | 29/12 | 7.00 |
| 62 | Tách ĐZ 174 E4.4 (TBA 220kV Việt Trì) - 171 E4.17 (TBA 110kV Thụy Vân) và ngăn lộ 174, 100 E4.4 (220kV Việt Trì) | 27/12 | 1.00 | 27/12 | 10.00 |
| 63 | Tách MBA AT2, 232, 132 E20.23 (220kV Bảo Thắng) và tách lần lượt TC C21, C22 E20.23 (220kV Bảo Thắng) | 27/12 | 5.00 | 27/12 | 17.00 |
| 64 | Tách ĐZ 173 E22.4 (220kV Hà Giang) - 174 E22.1 (Hà Giang); MC 173 E22.4 | 27/12 | 5.00 | 27/12 | 16.30 |
| 65 | Tách ĐZ 274 Quảng Ninh - 273 NĐ A5.20 (NĐ Cẩm Phả); MC 200, 274 T500QN | 27/12 | 7.00 | 28/12 | 17.00 |
| 66 | Tách ĐZ 172 E2.9 (220kV Vật Cách) - 171 E2.18 (Cầu Long); MC 172 E2.9 | 27/12 | 7.00 | 29/12 | 7.00 |
| 67 | Tách ĐZ 271 E14.6 (220kV Tuyên Quang) - 275 E12.3 (220kV Yên Bái); MC 2 đầu trạm | 27/12 | 7.00 | 27/12 | 17.00 |
| 68 | Tách ĐZ 173 E8.9 (220kV Hải Dương) - 171 E8.14 (Thanh Miện); MC 173 E8.9 | 28/12 | 5.00 | 28/12 | 20.00 |
| 69 | Tách đ/d 173 E17.50 (220kV Mường | 28/12 | 5.00 | 28/12 | 17.00 |

| | | | | | |
|----|--|-------|-------|-------|-------|
| | La) - 174 E17.3 (Mường La); MC 173; TC C19 E17.50 (220kV Mường La) | | | | |
| 70 | Tách ĐZ 272 E12.3 (220kV Yên Bái) - 274 E20.3 (220kV Lào Cai); MC 2 đầu ĐZ | 28/12 | 5.00 | 29/12 | 17.00 |
| 71 | Tách ĐZ 271 E17.6 (220kV Sơn La) - 272, 273 A17.55 (TĐ Suối Sập 2A); MC 271 E17.6. Tách lần lượt TC C21, C22 E17.6 (220kV Sơn La) | 28/12 | 5.00 | 28/12 | 20.00 |
| 72 | Tách MBA AT1, 231, 131 E14.6 (220kV Tuyên Quang) | 28/12 | 5.00 | 28/12 | 20.00 |
| 73 | Tách ĐZ 271 E20.23 (220kV Bảo Thắng) - 285, 265 T500 Lào Cai; MC 2 đầu ĐZ | 28/12 | 5.00 | 28/12 | 19.00 |
| 74 | Tách ĐZ 172 E4.4 (TBA 220kV Việt Tri) - 172 E25.17 (TBA 110kV Sông Lô) và ngăn lộ 172, 100 E4.4 (220kV Việt Tri) | 28/12 | 12.00 | 28/12 | 23.00 |
| 75 | Tách ĐZ 272 E20.23 (220kV Bảo Thắng) - 281, 261 T500 Lào Cai; MC 2 đầu ĐZ | 29/12 | 5.00 | 29/12 | 19.00 |
| 76 | Tách ĐZ 174 E20.23 (220kV Bảo Thắng) - 172 E20.37 (Tà Loong 2) | 29/12 | 8.00 | 29/12 | 18.00 |
| 77 | Tách ĐZ 171 E.4.4 (TBA 220kV Việt Tri) - 171 E4.18 (TBA 110kV Việt Tri 2) và ngăn lộ 171, 100 E4.4 (220kV Việt Tri) | 29/12 | 12.00 | 29/12 | 23.00 |
| 78 | Tách MBA AT1, ngăn 231, 131, 431 và ngăn lộ 100 E4.4 (220kV Việt Tri) | 30/12 | 1.00 | 30/12 | 23.00 |
| 79 | Tách ĐZ 276 E20.3 (220kV Lào Cai) - 274 E20.23 (220kV Bảo Thắng); ngăn lộ 276, 431, TD41 E20.3 (220kV Lào Cai); ngăn lộ 274 E20.23 (220kV Bảo Thắng) | 30/12 | 7.00 | 30/12 | 17.00 |
| 80 | Tách ĐZ 175 E12.3 (220kV Yên Bái) - 171 E12.9 (Yên Bái 2) | 30/12 | 8.00 | 30/12 | 18.00 |
| 81 | Tách ĐZ 176 E12.3 (220kV Yên Bái) - 172 E12.9 (Yên Bái 2) | 30/12 | 20.00 | 31/12 | 8.00 |
| 82 | Tách ĐZ 174 E2.9 (220kV Vật Cách) - 171 A2.0 (Nhật Bản); MC 174 E2.9 | 31/12 | 1.00 | 02/01 | 6.00 |
| 83 | Tách MBA AT2, ngăn 232, 132, 432 và ngăn lộ 100 E4.4 (220kV Việt Tri) | 31/12 | 1.00 | 31/12 | 21.00 |
| 84 | Tách ĐZ 275 E20.23 (220kV Bảo Thắng) - 275 E20.3 (220kV Lào Cai); MC 2 đầu trạm | 31/12 | 7.00 | 31/12 | 17.00 |
| 85 | Tách ĐZ 272 A29.10 (TĐ Huội Quảng) - 271 T500 Sơn La; MC 271 T500SL | 26/12 | 5.00 | 26/12 | 22.00 |
| 86 | Tách ĐZ 271 A29.10 (TĐ Huội Quảng) - 272 T500 Sơn La; MC 272 T500SL | 25/12 | 5.00 | 25/12 | 22.00 |
| 87 | Tách ĐZ 273 A29.10 (TĐ Huội Quảng) - 271, 272 E29.5 (220kV Than Uyên); MC 271; 272 E29.5 (220kV Than Uyên) | 27/12 | 5.00 | 27/12 | 22.00 |
| 88 | Tách ĐZ 272 A29.0 (TĐ Bản Chát) - 273 E29.5 (220kV Than Uyên); MC | 28/12 | 5.00 | 28/12 | 22.00 |

| | | | | | |
|-----|---|-------|-------|-------|-------|
| | 273; 274 E29.5 (220kV Than Uyên) | | | | |
| 89 | Tách ĐZ 271 E7.6 (220kV Bắc Giang) - 271 E13.10 (220kV Lạng Sơn); MC 2 đầu ĐZ | 24/12 | 16.00 | 04/01 | 16.00 |
| 90 | Tách ĐZ 272 E7.6 (220kV Bắc Giang) - 272 E6.25 (220kV Phú Bình 2); MC 272 E7.6 | 23/12 | 0.00 | 25/12 | 23.00 |
| 91 | Tách ĐZ 285 A80II (NĐ Phá Lại) - 273 E7.6 (220kV Bắc Giang); MC 273 E7.6 (220kV Bắc Giang) | 26/12 | 2.00 | 04/01 | 16.00 |
| 92 | Tách 02 ĐZ 232(252) A100 (TĐ Hoà Bình) - 276 T500 Tây Hà Nội và ĐZ 240(260) A100 (TĐ Hoà Bình) - 277 T500 Tây Hà Nội; MC 276; 277 T500 Tây Hà Nội (Khi trả điện thành ĐZ mới ngã 276; 277 T500 Tây Hà Nội đưa ra DP); | 14/12 | 22.00 | 21/12 | 20.00 |
| 93 | Tách ĐZ 270 A100 (TĐ Hoà Bình) - 271 A9.36 (TĐ Trung Sơn) và ĐZ 271 A100 (TĐ Hoà Bình) - 274, 273 E19.10 (220kV Yên Thủy) | 28/12 | 0.00 | 28/12 | 5.00 |
| 94 | Tách ĐZ 172 E28.1 (220kV Phố Nối) - 171 E28.22 (Dị Sử); Tách MC 172, 100 E28.1; Tách mạch sa thải phụ tải S27.2 và S85.2 tại E28.1 | 29/12 | 8.00 | 29/12 | 14.00 |
| 95 | Tách ĐZ 171 T500 Phố Nối - 171 E28.5 (Giai Phạm); Tách MC 171 T500 Phố Nối | 03/01 | 8.00 | 03/01 | 17.00 |
| 96 | Tách ĐZ 271,272 E25.2 (220kV Vĩnh Yên) - 275 E1.19 (220kV Sóc Sơn); MC 271, 272 E25.2; MC 275 E1.19 | 03/01 | 22.00 | 05/01 | 8.00 |
| 97 | Tách ĐZ 272 (220kV Vật Cách) - 272 E2.1 (220kV Đồng Hòa); MC 272 E2.9; MC 272 E2.1 | 04/01 | 1.00 | 06/01 | 6.00 |
| 98 | Tách ĐZ 177 E4.4 (220kV Việt Trì) - 171 E4.6 (Bắc Việt Trì); MC 177; MC 100 E4.4 (220kV Việt Trì) | 05/01 | 22.00 | 06/01 | 10.00 |
| 99 | Tách MC 177 (dùng MC 100 thay) E4.4 (220kV Việt Trì) (còn BV F21, F67) | 06/01 | 10.00 | 06/01 | 12.00 |
| 100 | Tách đ/d 178 E4.4 (220kV Việt Trì) - 172 E4.11 (Trung Hà); MC 178, MC 100 E4.4 (220kV Việt Trì) | 06/01 | 12.00 | 06/01 | 23.00 |
| 101 | Tách MC 178 (dùng MC 100 thay) E4.4 (220kV Việt Trì) (còn BV F21, F67) | 06/01 | 23.00 | 07/01 | 1.00 |
| 102 | Tách ĐZ 273 E12.3 (220kV Yên Bái) - 273 E4.15 (220kV Phú Thọ); MC 2 đầu trạm | 28/12 | 22.00 | 29/12 | 16.00 |
| 103 | Tách ĐZ 274 E12.3 (220kV Yên Bái) - 272 E4.15 (220kV Phú Thọ); MC 2 đầu trạm | 29/12 | 22.00 | 31/12 | 16.00 |
| 104 | Tách ĐZ 274 E11.1 (220kV Thái Bình) - 271 A11.0 (NĐ Thái Bình); MC 274 E11.1 (220kV Thái Bình) | 01/12 | 6.00 | 04/12 | 18.00 |
| 105 | Tách MBA AT1, MC231, 131, MC200, MC 100 E15.40 (220kV | 02/12 | 6.00 | 02/12 | 17.00 |

| | | | | | |
|-----|--|-------|-------|-------|-------|
| | Tương Dương). Tách lần lượt C21, C22 E15.40 (220kV Tương Dương) | | | | |
| 106 | Tách ĐZ 178 E1.6 220kV Chèm - 171 E1.56 Phùng, MC 178 E1.6 220kV Chèm. Tách TC C19 E1.6 220kV Chèm | 2/12 | 22.00 | 4/12 | 6.00 |
| 107 | Tách ĐZ 172E15.40 - 171 NMTĐ Khe Thoi, MC 172, 100 E15.40 Tương Dương | 03/12 | 12.00 | 03/12 | 22.00 |
| 108 | Tách MC 173 và ĐZ 173 E1.4 (220kV Hà Đông) - 171 E1.61 Dương Nội. Tách TC C19 E1.4 (220kV Hà Đông) | 04/12 | 7.00 | 04/12 | 20.00 |
| 109 | Tách ĐZ 179 E23.1 (220kV Ninh Bình) - 172 E23.14 (Gián Khẩu) - 172 - 7 E23.10 (XM Vissai) - 172-7 E23.7 (XM Vinakanxai) - 172-7 E23.13 (KCN X-18) | 04/12 | 7.30 | 04/12 | 16.30 |
| 110 | Tách ĐZ 275 E11.1 (220kV Thái Bình) - 272 A11.0 (NĐ Thái Bình); MC 275 E11.1 (220kV Thái Bình) | 05/12 | 6.00 | 07/12 | 18.00 |
| 111 | Tách ĐZ 272 T500 Nho Quan - 271, 274 E19.10 (220kV Yên Thủy), MC 272 T500NQ | 06/12 | 8.00 | 06/12 | 12.00 |
| 112 | Tách ĐZ 173 E27.6 (220kV Bắc Ninh) - 171 E27.17 (Quê Võ 4); MC173 E27.6 (220kV Bắc Ninh) | 07/12 | 22.00 | 09/12 | 6.00 |
| 113 | Tách ĐZ 271 E15.40 (220kV Tương Dương) - 275 E15.10 (220kV Đô Lương), ĐZ 272 E15.40 (220kV Tương Dương) - 276 E15.10 (220kV Đô Lương) và MC 271, 272 Tương Dương, MC 275, 276 Đô Lương | 08/12 | 6.00 | 14/12 | 18.00 |
| 114 | Tách ĐZ 280 E15.10 (220kV Đô Lương) - 274 E15.50 (220kV Nam Cẩm), và ĐZ 281 E15.10 (220kV Đô Lương) - 273 E15.50 (220kV Nam Cẩm) | 08/12 | 6.00 | 09/12 | 18.00 |
| 115 | Tách ĐZ 273 E9.10 (220kV Nghi Sơn) - 272 E15.30 (220kV Quỳnh Lưu) | 09/12 | 7.00 | 09/12 | 16.00 |
| 116 | Tách MBA AT3, MC233, MC133 E1.4 (220kV Hà Đông) | 09/12 | 22.00 | 10/12 | 6.00 |
| 117 | Tách ĐZ 171 E15.40 - 173 NMTĐ XoongCon, MC171, 100 E15.40 Tương Dương | 10/12 | 6.00 | 10/12 | 18.00 |
| 118 | Tách ĐZ 274 E9.10 (220kV Nghi Sơn) - 272 E15.50 (220kV Nam Cẩm) | 10/12 | 7.00 | 10/12 | 16.00 |
| 119 | Tách ĐZ 272 Tây Hà Nội (T500THN) - 271 Chèm (E1.6) | 10/12 | 20.00 | 11/12 | 16.00 |
| 120 | Tách MBA AT1, MC231, 131, 100, C19 E15.40 (220kV Tương Dương). | 11/12 | 6.00 | 11/12 | 15.00 |
| 121 | Tách ĐZ 172E15.40 - 171 NMTĐ Khe Thoi, MC172, 100, C19 E15.40 Tương Dương | 13/12 | 6.00 | 13/12 | 15.00 |
| 122 | Tách ĐZ 271 E1.6 (220kV Chèm) - 272 T500 Tây Hà Nội và 275 T500 Tây Hà Nội - 272 E1.6 (220kV Chèm) | 13/12 | 22.00 | 14/12 | 8.00 |
| 123 | Tách ĐZ 172 E1.6 220kV Chèm - 172 | 13/12 | 22.00 | 14/12 | 9.00 |

| | | | | | |
|-----|--|-------|-------|-------|-------|
| | E1.33 Cầu Diên, MC 172 E1.6 220kV Chèm | | | | |
| 124 | Tách ĐZ 174 E27.6 (220kV Bắc Ninh) - 171 E27.17 (Quê Võ 4), MC 174 E27.6 (220kV Bắc Ninh) | 13/12 | 22.00 | 15/12 | 6.00 |
| 125 | Tách MC 133, MBA AT3 E27.15 (220kV Bắc Ninh 3) | 13/12 | 22.00 | 15/12 | 6.00 |
| 126 | Tách MBA AT2, MC232, MC132, MC432 E24.4 (220kV Phủ Lý) | 13/12 | 23.00 | 14/12 | 7.00 |
| 127 | Tách MC 171 và ĐZ 171 E1.4 (220kV Hà Đông) - 174 E1.39 (Thanh Oai). Tách TC C19 E1.4 (220kV Hà Đông) | 14/12 | 8.00 | 14/12 | 20.00 |
| 128 | Tách MBA AT3 E1.3 (220kV Mai Động) | 15/12 | 8.00 | 18/12 | 16.00 |
| 129 | Tách ĐZ 173 E27.15 (220kV Bắc Ninh 3) - 172 E27.7 (Yên Phong) và MC 173, TC C11 E27.15 | 20/12 | 7h00 | 20/12 | 17h00 |
| 130 | Tách MC 181 và ĐZ 181 E1.4 (220kV Hà Đông) - 171 E1.30 Văn Quán. Tách TC C19 E1.4 (220kV Hà Đông) | 22/12 | 8.00 | 22/12 | 20.00 |
| 131 | Tách MC 171 và ĐZ 171 E1.4 (220kV Hà Đông) - 174 E1.39 Thanh Oai. Tách TC C19 E1.4 (220kV Hà Đông) | 23/12 | 8.00 | 23/12 | 22.00 |
| 132 | Tách ĐZ 174 T500 Đông Anh - 171 E27.3 Châu Khê, MC 174 T500 Đông Anh (Trạm biến áp 500kV Đông Anh). Giám đoạn SCADA A0, A1 02 lần mỗi lần 30 phút trong thời gian cập nhật hệ thống SICAMPAS | 24/12 | 7.00 | 24/12 | 17.00 |
| 133 | Tách ĐZ 172 E11.1 (Thái Bình) - 173 E3.3 (Long Bối); MC 172 E11.1 (220kV Thái Bình) | 25/12 | 6.00 | 25/12 | 18.00 |
| 134 | Tách ĐZ 171E9.2 (220kV Ba Chè) - 172E9.48 (T110 Đông Sơn), MC 171 E9.2 (220kV Ba Chè) | 25/12 | 7.00 | 25/12 | 16.00 |
| 135 | Tách MBA AT1 E11.15 (220kV Thái Thụy) | 25/12 | 23.00 | 26/12 | 6.00 |
| 136 | Cắt điện ĐZ 277 T500 Thường Tín - 273 E28.10 (220kV Kim Động) và ĐZ 275 T500 Nho Quan - 272 E24.4 (220kV Phủ Lý) | 27/12 | 4.00 | 29/12 | 4.00 |
| 137 | Tách ĐZ 220kV 274E9.50 (220kV Nông Cống) - 274T500THO (500kV Thanh Hóa) | 27/12 | 5.00 | 28/12 | 18.00 |
| 138 | Tách ĐZ 220kV 273E9.50 (220kV Nông Cống) - 273T500THO (500kV Thanh Hóa) | 27/12 | 5.00 | 28/12 | 18.00 |
| 139 | Tách MBA AT2, MC232, MC132, MC432 E24.4 (220kV Phủ Lý) | 27/12 | 23.00 | 28/12 | 7.00 |
| 140 | Tách MC 181 và ĐZ 181 E1.4 (220kV Hà Đông) - 171 E1.30 Văn Quán. Tách TC C19 E1.4 (220kV Hà Đông) | 26/12 | 22.00 | 27/12 | 7.00 |
| 141 | Tách ĐZ 275 T500 Nho Quan - 272 E24.4 (220kV Phủ Lý), MC 272, MC 200 E24.4 (220kV Phủ Lý) | 27/12 | 4.00 | 29/12 | 4.00 |
| 142 | Tách MBA T3, MC 133 333 433 C19 E1.6 (220kV Chèm). | 27/12 | 22.00 | 29/12 | 7.00 |

| | | | | | |
|-----|---|-------|-------|-------|------|
| 143 | Tách MBA AT2, MC232, MC132, MC432 E24.4 | 28/12 | 7.00 | 29/12 | 4.00 |
| 144 | Tách MC 171 và ĐZ 171 E1.4 (220kV Hà Đông) - 174 E1.39 Thanh Oai. Tách TC C19 E1.4 (220kV Hà Đông) | 28/12 | 22.00 | 29/12 | 7.00 |

b. PTC2

*** Trạm biến áp:**

| STT | ĐỐI TƯỢNG CẮT ĐIỆN | THỜI GIAN | | | | Theo kế hoạch | Không theo kế hoạch |
|-----|---------------------|-----------|-------|----------|-------|---------------|---------------------|
| | | Bắt đầu | | Kết thúc | | | |
| | | Ngày | Giờ | Ngày | Giờ | | |
| 1 | AT4 Hòa Khánh 220 | 01/12/25 | 08:27 | 01/12/25 | 17:36 | x | |
| 2 | AT1 Quảng Ngãi 220 | 01/12/25 | 08:08 | 01/12/25 | 17:38 | x | |
| 3 | AT1 Đà Nẵng 500 | 04/12/25 | 06:56 | 04/12/25 | 15:20 | x | |
| 4 | AT3 Hòa Khánh 220 | 07/12/25 | 08:20 | 07/12/25 | 16:48 | x | |
| 5 | AT4 Hòa Khánh 220 | 10/12/25 | 07:45 | 10/12/25 | 15:10 | x | |
| 6 | AT2 Đà Nẵng 500 | 11/12/25 | 08:08 | 22/12/25 | 17:00 | x | |
| 7 | AT4 Huế 220 | 16/12/25 | 08:15 | 18/12/25 | 10:45 | x | |
| 8 | AT2 Dốc Sỏi 500 | 20/12/25 | 08:25 | 20/12/25 | 21:57 | x | |
| 9 | AT2 Thạnh Mỹ 220 | 22/12/25 | 09:18 | 22/12/25 | 18:22 | x | |
| 10 | AT2 Lao Bảo 220 | 24/12/25 | 08:12 | 24/12/25 | 16:52 | x | |
| 11 | AT2 Thạnh Mỹ 500 | 25/12/25 | 06:46 | 25/12/25 | 17:32 | x | |
| 12 | AT1 Thạnh Mỹ 500 | 26/12/25 | 06:14 | 26/12/25 | 17:40 | x | |
| 13 | AT4 Dốc Sỏi 500 | 26/12/25 | 07:58 | 27/12/25 | 17:22 | x | |
| 14 | T3 Tam Kỳ 220 | 28/12/25 | 09:23 | 28/12/25 | 16:27 | x | |
| 15 | T2 Ngũ Hành Sơn 220 | 29/12/25 | 05:16 | 29/12/25 | 11:47 | x | |
| 16 | AT1 Tam Kỳ | 30/12/25 | 09:47 | 31/12/25 | 17:39 | x | |

*** Đường dây:**

| STT | ĐỐI TƯỢNG CẮT ĐIỆN | THỜI GIAN | | | | Theo kế hoạch | Không theo kế hoạch |
|-----|---|-----------|-------|----------|-------|---------------|---------------------|
| | | Bắt đầu | | Kết thúc | | | |
| | | Ngày | Giờ | Ngày | Giờ | | |
| 1 | ĐD 500kV 571 Quảng Trạch - 585 Vũng Áng | 01/12/25 | 08:48 | 01/12/25 | 11:39 | x | |
| 2 | ĐD 500kV 572 Quảng Trạch - 575 Vũng Áng | 01/12/25 | 14:19 | 01/12/25 | 18:10 | x | |
| 3 | ĐD 220kV 273 Quảng Ngãi - 271 Nước Long | 01/12/25 | 09:09 | 01/12/25 | 16:24 | x | |
| 4 | ĐD 220kV 276 Đông Hà - 274 Lao Bảo | 02/12/25 | 08:03 | 03/12/25 | 17:56 | x | |
| 5 | ĐD 220kV 272 Nước Long - 272 Thượng KonTum | 02/12/25 | 06:11 | 02/12/25 | 16:58 | x | |
| 6 | ĐD 220kV 273, 274 Đồng Hới- 273 BT1 | 02/12/25 | 06:39 | 02/12/25 | 14:10 | x | |
| 7 | ĐD 220kV 274 Quảng Ngãi - 274 Thượng KonTum | 03/12/25 | 08:41 | 03/12/25 | 18:55 | x | |
| 8 | ĐD 220kV 277 Đông Hà - 273 Lao Bảo | 06/12/25 | 07:48 | 06/12/25 | 16:41 | x | |
| 9 | ĐD 220kV 271 Xekaman 3 - 271 Đăk Oac | 07/12/25 | 06:25 | 07/12/25 | 15:27 | x | |

| | | | | | | | |
|----|--|----------|-------|----------|-------|---|--|
| 10 | ĐD 220kV 277 Pleiku - 272 KonTum | 08/12/25 | 06:53 | 08/12/25 | 16:03 | x | |
| 11 | ĐD 220kV 278 Pleiku - 271 KonTum | 09/12/25 | 06:40 | 09/12/25 | 16:02 | x | |
| 12 | ĐD 220kV 271 Sơn Hà - 278 Đốc Sỏi | 10/12/25 | 06:46 | 10/12/25 | 21:28 | x | |
| 13 | ĐD 500kV 575 Đà Nẵng - 574 Vũng Áng | 10/12/25 | 06:50 | 16/12/25 | 14:55 | x | |
| 14 | ĐD 500kV 574 Đà Nẵng - 574 Hà Tĩnh | 17/12/25 | 21:52 | 23/12/25 | 21:30 | x | |
| 15 | ĐD 220kV 274 Sông Tranh 2 - 273 Tam Kỳ | 17/12/25 | 07:39 | 18/12/25 | 19:38 | x | |
| 16 | ĐD 220kV 272 Duy Xuyên - 275 Tam Kỳ | 18/12/25 | 07:07 | 18/12/25 | 18:28 | x | |
| 17 | ĐD 220kV 273 Đông Hà - 272 Phong Điền | 18/12/25 | 08:06 | 19/12/25 | 22:08 | x | |
| 18 | ĐD 220kV 274 Thanh Mỹ 500 - 271 Thanh Mỹ 220 | 19/12/25 | 06:43 | 19/12/25 | 16:56 | x | |
| 19 | ĐD 500kV 576 Đà Nẵng - 582 Đốc Sỏi | 20/12/25 | 08:25 | 20/12/25 | 21:57 | x | |
| 20 | ĐD 220kV 272 Đông Hà - 274 Huế | 20/12/25 | 02:21 | 21/12/25 | 22:06 | x | |
| 21 | ĐD 220kV 274 Thanh Mỹ 500 - 271 Thanh Mỹ 220 | 20/12/25 | 06:25 | 20/12/25 | 16:10 | x | |
| 22 | ĐD 220kV 272 Xekaman 1 - 274 Trạm cắt Bờ Y | 20/12/25 | 09:16 | 21/12/25 | 15:35 | x | |
| 23 | ĐD 500kV 581 Thanh Mỹ - 572 Đà Nẵng | 21/12/25 | 06:37 | 21/12/25 | 18:52 | x | |
| 24 | ĐD 220kV 271,272 Xekaman 3 - 271,272 Đăk Oac | 21/12/25 | 06:44 | 21/12/25 | 21:04 | x | |
| 25 | ĐD 220kV 272 Thanh Mỹ 220 - 273 Thanh Mỹ 500 | 21/12/25 | 07:00 | 21/12/25 | 16:42 | x | |
| 26 | ĐD 500kV 571 Đốc Sỏi - 578 Pleiku | 23/12/25 | 15:27 | 25/12/25 | 11:32 | x | |
| 27 | ĐD 220kV 271 Phong Điền - 271, 272 NMTĐ A Lưới | 24/12/25 | 08:30 | 25/12/25 | 17:17 | x | |
| 28 | ĐD 500kV 572 Quảng Trạch - 575 Vũng Áng | 25/12/25 | 14:36 | 25/12/25 | 23:02 | x | |
| 29 | ĐD 500kV 572 Đà Nẵng - 581 Thanh Mỹ | 26/12/25 | 07:05 | 26/12/25 | 11:18 | x | |
| 30 | ĐD 220kV 272-7 NMTĐ Sông Bồ - 271 Huế | 26/12/25 | 06:35 | 27/12/25 | 16:17 | x | |
| 31 | ĐD 220kV 276 Thanh Mỹ - 274 Hoà Khánh | 27/12/25 | 06:39 | 27/12/25 | 16:30 | x | |

| | | | | | | | |
|----|---|----------|-------|----------|-------|---|--|
| 32 | ĐD 220kV 276 Thanh Mỹ - 274 Hoà Khánh | 28/12/25 | 06:14 | 28/12/25 | 15:54 | x | |
| 33 | ĐD 220kV 271 Sông Bồ - 274 A Lưới | 28/12/25 | 07:37 | 28/12/25 | 15:44 | x | |
| 34 | ĐD 500kV 574 Quảng Trạch - 574 Đốc Sỏi | 28/12/25 | 08:31 | 28/12/25 | 17:37 | x | |
| 35 | ĐD 500kV 573 Quảng Trạch - 573 Đốc Sỏi | 29/12/25 | 08:38 | 29/12/25 | 17:42 | x | |
| 36 | ĐD 220kV 271 Formosa Hà Tĩnh - 271 Ba Đồn | 29/12/25 | 07:57 | 29/12/25 | 12:14 | x | |
| 37 | ĐD 220kV 275, 276 Đồng Hới - 275 Đông Hà | 29/12/25 | 15:38 | 29/12/25 | 21:20 | x | |
| 38 | ĐD 500kV 581 Thanh Mỹ - 572 Đà Nẵng | 30/12/25 | 19:15 | 30/12/25 | 20:14 | x | |

c. PTC3

| STT | Đối tượng cắt điện | Thời gian | | | | Theo kế hoạch | Không theo kế hoạch |
|-----|---|------------|-------|------------|-------|---------------|---------------------|
| | | Bắt đầu | | Kết thúc | | | |
| | | Ngày | Giờ | Ngày | Giờ | | |
| 1 | Cắt nhảy đường dây 500kV 581 Pleiku 2 – 575 Đốc Sỏi. | 02/12/2025 | 08h42 | 02/12/2025 | 11h23 | x | |
| 2 | Cắt nhảy đường dây 500kV 582 Pleiku 2 – 576 Đốc Sỏi. | 02/12/2025 | 11h39 | 02/12/2025 | 12h45 | x | |
| 3 | Cô lập MC 112, thanh cái C12 TBA 220kV Bảo Lộc 2. | 02/12/2025 | 06h40 | 02/12/2025 | 14h54 | x | |
| 4 | Cô lập MC 273, thanh cái C21 C23 trạm Krông Ana. Đường dây 273_KrongAna - 272_BuônKuốp | 02/12/2025 | 16h42 | 02/12/2025 | 23h59 | x | |
| 5 | Cô lập MC 274 TI 274 (dùng MC 200 thay thế) trạm 500kV Pleiku 2. (02/12/2025 06:00 - 02/12/2025 18:00 (Liên tục)) Cô lập thanh cái C22 (02/12/2025 16:00 - 02/12/2025 18:00 (Liên tục)). | 02/12/2025 | 06h45 | 02/12/2025 | 18h25 | x | |
| 6 | Cô lập MC 271 272 212 275 276 232 233 thanh cái C21 C22 trạm Hàm Tân; ĐD 220kV 271 Hàm Tân - 273 Châu Đức, 272 Hàm Tân - 272 Đá Bạc. | 03/12/2025 | 16h47 | 03/12/2025 | 19h35 | x | |
| 7 | Cô lập MC 112 lần lượt thanh cái C11 C12 trạm Krông Ana. | 03/12/2025 | 06h46 | 03/12/2025 | 16h10 | x | |
| 8 | Cắt nhảy kháng điện KH501 trạm 500kV Pleiku 2. | 03/12/2025 | 16h30 | 03/12/2025 | 16h43 | x | |

| | | | | | | | |
|----|---|------------|-------|------------|-------|---|--|
| 9 | Cắt nhảy đường dây 500kV 584 Pleiku 2 – 571 Pleiku 3. | 04/12/2025 | 15h09 | 04/12/2025 | 16h20 | x | |
| 10 | Cô lập đường dây 220kV 273/Phước Thái - 231/NM ĐMT Thiên Tân 1.3 (hàng ngày) | 04/12/2025 | 18h45 | 06/12/2025 | 04h05 | x | |
| 11 | Cô lập TC C19; MC 174 100; DCL 174-7 174-9 100-9; TU174 trạm 220kV Tuy Hòa | 04/12/2025 | 05h54 | 07/12/2025 | 12h00 | x | |
| 12 | Cô lập MC 173 trạm 220kV Tuy Hòa | 04/12/2025 | 07h25 | 04/12/2025 | 17h00 | x | |
| 13 | Cô lập đường dây 220V 273 Buôn Kuop – 274 Buôn Tua Sarh. | 04/12/2025 | 16h37 | 05/12/2025 | 04h05 | x | |
| 14 | Cô lập đường dây 220kV 272 Hòa Hội - 273 Tuy Hòa. | 05/12/2025 | 06h22 | 05/12/2025 | 16h22 | x | |
| 15 | Cắt nhảy kháng điện KH594 trạm 500kV Pleiku 2. | 05/12/2025 | 10h00 | 05/12/2025 | 10h36 | x | |
| 16 | Cô lập MC 273; thanh cái C29; lần lượt thanh cái C21, C22 TBA 220kV Phước Thái | 05/12/2025 | 19h04 | 06/12/2025 | 04h05 | x | |
| 17 | Cô lập MC 255, thanh cái C23, DCL 275-3 TBA 500kV Vĩnh Tân. | 06/12/2025 | 17h07 | 06/12/2025 | 20h12 | x | |
| 18 | Cô lập ĐDK 500kV 575 Nhơn Hòa 1 – 572 Pleiku; MC 562, 572 Trạm 500kV Pleiku. | 06/12/2025 | 06h10 | 06/12/2025 | 16h28 | x | |
| 19 | Cô lập ĐD 220kV 273 Thuận Nam - 271 Vĩnh Tân, 274 Thuận Nam - 274 Quán Thê | 06/12/2025 | 18h13 | 07/12/2025 | 04h37 | x | |
| 20 | Cô lập MC 212, TI212, lần lượt TC C21, C22 TBA 500kV Đắk Nông. | 06/12/2025 | 07h00 | 06/12/2025 | 13h24 | x | |
| 21 | Cô lập thanh cái C51, MBA AT1 và các MC 571, 574, 231, KH502, K502; Cô lập F87B thanh cái C51 trạm 500kV Di Linh. (Cắt điện hàng đêm) | 06/12/2025 | 15h53 | 08/12/2025 | 08h15 | x | |
| 22 | Cắt điện MC 271, 200, thanh cái C29 và DCL 271-7; Lần lượt TC C21, C22; ĐD 220kV 277 Pleiku 2 - 271 Yang Trung. | 07/12/2025 | 16h47 | 08/12/2025 | 04h32 | x | |
| 23 | Cô lập ĐDK 500kV 576 Nhơn Hòa - 574 Đắk Nông; MC 573, 574, KH504, TBD504, TC C54 Trạm 500kV Đắk Nông. | 07/12/2025 | 06h27 | 07/12/2025 | 17h37 | x | |
| 24 | Cô lập ĐDK 500kV 576 Vĩnh Tân – 572 Tân Uyên. | 07/12/2025 | 06h41 | 07/12/2025 | 15h24 | x | |
| 25 | Cô lập MC 200 trạm 500kV Di Linh. | 07/12/2025 | 16h08 | 07/12/2025 | 18h40 | x | |
| 26 | Cô lập MC 575, TI575 trạm 500kV Pleiku. | 08/12/2025 | 06h32 | 15/12/2025 | 20h21 | x | |
| 27 | Cô lập đường dây 220kV 277 Pleiku - 272 Kon Tum; MC 200, 277, thanh cái C29 trạm 500kV Pleiku. | 08/12/2025 | 06h57 | 08/12/2025 | 16h59 | x | |
| 28 | Cô lập đường dây 220kV 271 Quy Nhơn - 271 Tuy Hòa; TC C21, MC | 08/12/2025 | 17h10 | 08/12/2025 | 22h28 | x | |

| | | | | | | | |
|----|--|------------|-------|------------|-------|---|--|
| | 271 trạm 220kV Quy Nhơn | | | | | | |
| 29 | Cô lập MBA T4, TC C44 và các XT 434, 414, 472, 474, 476, CC-TD44 (Đặt TĐLĐ tại cột đầu XT 472, 474, 476) trạm 220kV Krông Búk. (MC XT 22kV Đội TTĐ Dak Lak đăng ký với PC Đắk Lắk) | 09/12/2025 | 05h45 | 19/12/2025 | 15h00 | x | |
| 30 | Cô lập đường dây 220kV 278 Pleiku - 271 Kon Tum; MC 200, 278, thanh cái C29 trạm 500kV Pleiku. | 09/12/2025 | 06h39 | 09/12/2025 | 16h50 | x | |
| 31 | Cô lập MC 112 trạm 220kV Vạn Ninh | 09/12/2025 | 08h31 | 09/12/2025 | 16h00 | x | |
| 32 | Cắt nhảy đường dây 500kV 574 Pleiku 2 – 572 Chơn Thành. | 10/12/2025 | 08h55 | 10/12/2025 | 12h57 | x | |
| 33 | Cắt nhảy đường dây 500kV 573 Pleiku 2 – 571 Ea Súp. | 11/12/2025 | 15h50 | 11/12/2025 | 11h00 | x | |
| 34 | Cắt nhảy đường dây 500kV 583 Pleiku 2 – 572 Thạnh Mỹ. | 11/12/2025 | 09h17 | 11/12/2025 | 10h23 | x | |
| 35 | Cô lập TC C44, C41 trạm 220kV Krông Búk. (TC 22kV đăng ký với PC Đắk Lắk, CSO thao tác MC lộ tổng thể cô lập) | 11/12/2025 | 05h45 | 11/12/2025 | 13h05 | x | |
| 36 | Cô lập TBD593, MC T593 TBA 500kV Pleiku 2; Từ 17h00 - 18h00 ngày 13/12/2025 cắt nhảy ĐĐ 500kV 572 Thạnh Mỹ - 583 Pleiku 2 để đóng nghiệm thu MC T593 | 11/12/2025 | 10h47 | 13/12/2025 | 18h00 | x | |
| 37 | Cô lập MC 112 trạm 220kV Phan Rí | 11/12/2025 | 16h25 | 11/12/2025 | 18h25 | x | |
| 38 | Cô lập MC175 MC100 TC C19 trạm 500kV Pleiku | 11/12/2025 | 08h27 | 12/12/2025 | 16h27 | x | |
| 39 | Cô lập MC 271 251 TC C21 trạm 500kV Vĩnh Tân | 12/12/2025 | 18h00 | 12/12/2025 | 05h00 | x | |
| 40 | Cô lập ĐĐ 220kV 273 Thuận Nam - 271 Vĩnh Tân, 270 Vĩnh Tân - 273 Quán Thê (hàng ngày) | 11/12/2025 | 17h53 | 15/12/2025 | 03h50 | x | |
| 41 | Cô lập MBA T4 MC 134 334 434 trạm 220kV Quy Nhơn. | 12/12/2025 | 07h39 | 14/12/2025 | 17h00 | x | |
| 42 | Cô lập MC 212 thanh cái C22; | 12/12/2025 | 18h30 | 12/12/2025 | 23h00 | x | |
| 43 | Cô lập MBA AT2, MC hợp bộ 432 | 12/12/2025 | 06h26 | 12/12/2025 | 13h30 | x | |
| 44 | MC 230 270 TU 270 | 12/12/2025 | 19h20 | 13/12/2025 | 05h00 | x | |
| 45 | Cắt nhảy đường dây 220kV 271/Pleiku 2 – 275/Sê San 4 và ngăn 200 trạm 500kV Pleiku 2 | 12/12/2025 | 08h35 | 12/12/2025 | 09h42 | x | |
| 46 | Cắt nhảy đường dây 220kV 272/Pleiku 2 – 274/Sê San 4 và ngăn 200 trạm 500kV Pleiku 2 | 12/12/2025 | 09h42 | 12/12/2025 | 11h12 | x | |
| 47 | Cắt nhảy ngăn MC 278 (chưa có đường dây đầu nối) và ngăn 200 | 13/12/2025 | 08h30 | 13/12/2025 | 09h47 | x | |
| 48 | Cắt nhảy đường dây 220kV 273/Pleiku 2 – 271/Xekaman 1 và ngăn 200 trạm 500kV Pleiku 2 | 13/12/2025 | 09h50 | 13/12/2025 | 10h52 | x | |
| 49 | Cắt nhảy đường dây 220kV | 13/12/2025 | 16h50 | 13/12/2025 | 17h46 | x | |

| | | | | | | | |
|----|--|------------|-------|------------|-------|---|--|
| | 275/Pleiku 2 – 272/Pleiku và ngăn 200 trạm 500kV Pleiku 2 | | | | | | |
| 50 | Cô lập MC 173 trạm 220kV Nha Trang | 13/12/2025 | 10h11 | 13/12/2025 | 12h42 | x | |
| 51 | Cô lập ĐDK 500kV 575 Pleiku - 572 Ea Nam; KH505 trạm 500kV Pleiku. | 13/12/2025 | 06h39 | 13/12/2025 | 17h12 | x | |
| 52 | Cô lập đường dây 220kV 271 An Khê - 272 Hưng Hải; MC 271, 272, TC C22. C24 TBA 220kV An Khê. | 13/12/2025 | 16h31 | 13/12/2025 | 21h15 | x | |
| 53 | Cô lập TC C51 trạm 500kV Di Linh | 13/12/2025 | 19h36 | 14/12/2025 | 05h10 | x | |
| 54 | Cô lập các ngăn MC 571 572; KH503 TBD503 T500 Di Linh; ĐD 500kV 573 Di Linh - 574 Tân Định | 14/12/2025 | 07h02 | 14/12/2025 | 22h10 | x | |
| 55 | Cô lập ĐD 500kV 581 Pleiku 2 - 575 Đốc Sỏi; MC 561, 581, K591, KH591, KT591, DCL 561-8 Trạm Pleiku 2 | 14/12/2025 | 06h28 | 14/12/2025 | 16h00 | x | |
| 56 | Cắt nhảy đường dây 220kV 276/Pleiku 2 – 272/Chư Sê và ngăn 200 trạm 500kV Pleiku 2. | 14/12/2025 | 16h02 | 14/12/2025 | 18h35 | x | |
| 57 | Cắt nhảy ngăn 212 và thanh cái C21 (chuyển toàn bộ các ngăn lộ sang vận hành trên C22) trạm 500kV Pleiku 2. | 14/12/2025 | 08h55 | 14/12/2025 | 09h54 | x | |
| 58 | Cô lập MBA AT2, MC 232, 532, 562, 342 TBA 500kV Pleiku 2. | 14/12/2025 | 23h17 | 22/12/2025 | 23h00 | x | |
| 59 | Cô lập MBA AT1, MC 231, 131, 431, TD41 trạm 220kV Phù Mỹ. | 15/12/2025 | 07h10 | 17/12/2025 | 15h27 | x | |
| 60 | Cô lập ĐD 220kV 272 Hàm Thuận - 273 Xuân lộc | 15/12/2025 | 06h23 | 15/12/2025 | 16h35 | x | |
| 61 | Cô lập đường dây 220kV 272 An Khê - 277 Phước An; MC 277 TBA 220kV Phước An; MC 274, 272, TC C23 TBA 220kV An Khê. | 15/12/2025 | 16h24 | 15/12/2025 | 22h19 | x | |
| 62 | Cô lập TC C51 các MC 575 571 573 577 531 535 trạm 500kV Pleiku | 15/12/2025 | 07h12 | 15/12/2025 | 16h56 | x | |
| 63 | Cô lập ĐD 220kV 274 Đa Mi - 274 Xuân Lộc | 16/12/2025 | 00h15 | 19/12/2025 | 23h59 | x | |
| 64 | Cô lập máy cắt 112, TC C11 TBA 220kV Đức Trọng 2. | 16/12/2025 | 11h35 | 16/12/2025 | 16h10 | x | |
| 65 | Cắt nhảy đường dây 220kV 277/Pleiku 2 – 271/Yang Trung và ngăn 200 | 16/12/2025 | 16h23 | 16/12/2025 | 17h27 | x | |
| 66 | Cô lập MC 212, TC C22 trạm 220kV Phan Rí | 16/12/2025 | 17h41 | 16/12/2025 | 19h40 | x | |
| 67 | Cô lập TC C12, C19, MC 112 trạm 220kV Chư Sê. | 16/12/2025 | 14h36 | 16/12/2025 | 15h36 | x | |
| 68 | Cô lập máy cắt 212, TC C21 TBA 220kV Đức Trọng 2. | 16/12/2025 | 06h57 | 16/12/2025 | 10h52 | x | |
| 69 | Cô lập MBA AT1, MC 231, 131, 441 TBA 220kV Vĩnh Hảo 2. | 17/12/2025 | 19h01 | 18/12/2025 | 03h38 | x | |

| | | | | | | | |
|----|---|------------|-------|------------|-------|---|--|
| 70 | Cô lập MC 171 172 TU171 TU172 TBA 220kV Phước Thái | 18/12/2025 | 08h00 | 30/12/2025 | 22h00 | x | |
| 71 | Cắt điện thanh cái C21 chuyển toàn bộ các ngăn lộ 220kV sang vận hành trên C22 trạm 500kV Pleiku2 | 18/12/2025 | 09h51 | 18/12/2025 | 10h26 | x | |
| 72 | Cắt điện thanh cái C22 chuyển toàn bộ các ngăn lộ 220kV sang vận hành trên C21 trạm 500kV Pleiku2 | 18/12/2025 | 11h20 | 18/12/2025 | 13h15 | x | |
| 73 | Cô lập MC 274 dùng MC 200 thay thế trạm 500kV Pleiku 2 | 18/12/2025 | 09h52 | 18/12/2025 | 15h00 | x | |
| 74 | Cô lập TC C44, C41 trạm 220kV Krông Búk. (TC 22kV đăng ký với PC Đắk Lắk, CSO thao tác MC lộ tổng để cô lập) | 19/12/2025 | 05h00 | 19/12/2025 | 15h00 | x | |
| 75 | Cô lập MC 565 585 - TBA 500kV Vân Phong. | 19/12/2025 | 05h00 | 22/12/2025 | 20h00 | x | |
| 76 | Cô lập MC 565 575 - TBA 500kV Vân Phong; ĐD 573 ThuậnNam - 575 Vân Phong. (Cắt điện hàng ngày) | 20/12/2025 | 06h00 | 21/12/2025 | 18h00 | x | |
| 77 | Cô lập ĐD 574 Di Linh – 571 Ea Nam; MC 573, 574; KH504, TBD504 trạm 500kV Di Linh. | 20/12/2025 | 05h00 | 20/12/2025 | 16h00 | x | |
| 78 | Cô lập ĐDK 500kV 573 Vĩnh Tân – 573 Sông Máy. | 21/12/2025 | 05h00 | 21/12/2025 | 16h00 | x | |
| 79 | Cô lập MC 571 572 K502 TBD502 KH502 TC C52 TBA 500kV Đắk Nông. ĐD 572 Đắk Nông - 574 Cầu Bông | 21/12/2025 | 06h00 | 21/12/2025 | 16h00 | x | |
| 80 | Cô lập đường dây 200kV 274 Phan Thiết – 273 Bảo Lộc. | 22/12/2025 | 06h00 | 22/12/2025 | 16h00 | x | |
| 81 | Cô lập Kháng KH502 TBA 500kV Đắk Nông | 22/12/2025 | 06h00 | 24/12/2025 | 18h00 | x | |
| 82 | Cô lập ĐDK 220kV 271 NMTĐ Srêpôk 4 - 275 Krông Búk; MC 275 Trạm 220kV Krông Búk. | 23/12/2025 | 06h00 | 23/12/2025 | 16h00 | x | |
| 83 | Cô lập DCL 173-1 TC C11 và dùng MC100 thay thế trạm 500kV Pleiku | 23/12/2025 | 08h00 | 23/12/2025 | 18h00 | x | |
| 84 | Cô lập ĐD 578 Pleiku - 571 Đốc Sỏi | 23/12/2025 | 16h00 | 23/12/2025 | 18h00 | x | |
| 85 | Cô lập ĐD 571 Vĩnh Tân – 571 Vĩnh Tân 4; MC 561, 571 trạm 500kV Vĩnh Tân. | 24/12/2025 | 07h00 | 24/12/2025 | 17h00 | x | |
| 86 | Cắt nhảy MBA 500kV AT2 và ngăn 200 trạm 500kV Pleiku 2. | 24/12/2025 | 07h00 | 24/12/2025 | 10h00 | x | |
| 87 | Cắt nhảy MBA 500kV AT1 và ngăn 200 trạm 500kV Pleiku 2. | 25/12/2025 | 13h00 | 25/12/2025 | 16h00 | x | |
| 88 | Cô lập Kháng KH504 TBA 500kV Đắk Nông | 25/12/2025 | 06h00 | 27/12/2025 | 18h00 | x | |
| 89 | Cô lập MBA AT1 MC 231 131 441 TBA 220kV Ninh Phước | 26/12/2025 | 16h00 | 27/12/2025 | 05h00 | x | |
| 90 | Cô lập MBA AT1, MC 231, 531, 563 TBA 500kV Pleiku. | 26/12/2025 | 06h00 | 27/12/2025 | 18h00 | x | |

| | | | | | | | |
|----|--|------------|-------|------------|-------|---|--|
| 91 | Cô lập đường dây 500kV 572 Xuân Thiện – 572 Chơn Thành. (Cắt điện hàng ngày) | 27/12/2025 | 05h00 | 28/12/2025 | 16h00 | x | |
| 92 | Cô lập MBA AT2, MC 232, 532, 571, 342 TBA 500kV Pleiku. | 29/12/2025 | 06h00 | 30/12/2025 | 18h00 | x | |

d. PTC4

Trạm biến áp

| STT | Máy biến áp, thiết bị ngừng cấp điện | | Thời gian | | | | Nội dung công tác | |
|----------|--------------------------------------|------------------------|-----------|-------|----------|-------|-------------------|---------------|
| | | | Bắt đầu | | Kết thúc | | Theo kế hoạch | Không theo KH |
| | | | Ngày | Giờ | Ngày | Giờ | | |
| I | Trạm biến áp | Thiết bị cô lập | | | | | | |
| 1 | Trạm 220kV Rạch Giá | R87B | 31/12 | 07:00 | 31/12 | 23:00 | x | |
| 2 | Trạm 220kV Ô Môn 2 | Thanh cái C11 | 30/12 | 08:37 | 30/12 | 21:37 | x | |
| 3 | Trạm 220kV Bình Long | C12 | 30/12 | 08:32 | 30/12 | 21:32 | x | |
| 4 | Trạm 220kV Sóc Trăng | C11 | 30/12 | 07:39 | 30/12 | 21:39 | x | |
| 5 | Trạm 220kV Bàu Đôn | C12 | 30/12 | 06:35 | 30/12 | 21:35 | x | |
| 6 | Trạm 220kV Ô Môn 2 | Thanh cái C11 | 29/12 | 08:00 | 29/12 | 16:00 | x | |
| 7 | Trạm 220kV Kiên Bình | C12 | 29/12 | 07:00 | 29/12 | 16:42 | x | |
| 8 | Trạm 220kV Bàu Đôn | C11 | 29/12 | 06:00 | 29/12 | 17:00 | x | |
| 9 | Trạm 220kV Mỹ Tho 2 | C11 | 28/12 | 05:00 | 28/12 | 22:20 | x | |
| 10 | Trạm 220kV Trảng Bàng | 178 | 26/12 | 06:00 | 26/12 | 14:20 | x | |
| 11 | Trạm 220kV Bình Long | 176 | 24/12 | 08:05 | 24/12 | 15:20 | x | |
| 12 | Trạm 500kV Cầu Bông | C11 | 23/12 | 22:18 | 24/12 | 05:17 | x | |
| 13 | Trạm 220kV Tây Ninh | C29 | 23/12 | 09:31 | 23/12 | 10:31 | x | |
| 14 | Trạm 220kV Long Bình | 178 | 23/12 | 07:00 | 23/12 | 10:00 | x | |
| 15 | Trạm 220kV Long Bình | C21 | 23/12 | 05:17 | 05/01 | 22:17 | x | |
| 16 | Trạm 500kV Cầu Bông | C12 | 23/12 | 00:30 | 23/12 | 05:23 | x | |
| 17 | Trạm 220kV Long Thành | C21 | 22/12 | 19:00 | 22/12 | 23:00 | x | |
| 18 | Trạm 500kV Chơn Thành | KH502 | 22/12 | 09:50 | 26/12 | 15:10 | x | |
| 19 | Trạm 220kV Rạch Giá | 131 | 22/12 | 06:57 | 27/12 | 00:47 | x | |
| 20 | Trạm 220kV Long Bình | C21 | 21/12 | 19:00 | 21/12 | 23:00 | x | |
| 21 | Trạm 220kV Cát Lái | 434 | 21/12 | 08:52 | 21/12 | 17:26 | x | |
| 22 | Trạm 220kV Bến Lức | C12 | 21/12 | 08:32 | 21/12 | 16:41 | x | |
| 23 | Trạm 220kV Cần Thơ 2 | 179 | 21/12 | 08:24 | 21/12 | 23:24 | | x |
| 24 | Trạm 220kV Bình Chánh | AT2 | 21/12 | 08:09 | 21/12 | 17:09 | x | |
| 25 | Trạm 220kV Long Thành | 131 | 21/12 | 07:46 | 21/12 | 17:55 | x | |
| 26 | Trạm 220kV Hóc Môn | C12 | 21/12 | 07:18 | 21/12 | 16:29 | x | |
| 27 | Trạm 220kV Giá Rai | 212 | 21/12 | 07:13 | 21/12 | 23:13 | | x |
| 28 | Trạm 220kV Long Bình | C19 | 21/12 | 06:59 | 21/12 | 22:59 | x | |
| 29 | Trạm 220kV Cần Thơ 2 | 178 | 21/12 | 06:58 | 21/12 | 13:41 | x | |
| 30 | Trạm 220kV Hóc Môn | 274 | 21/12 | 01:00 | 23/12 | 22:40 | x | |
| 31 | Trạm 220kV Kiên Bình | 131 | 20/12 | 08:32 | 20/12 | 13:00 | x | |

| STT | Máy biến áp, thiết bị ngừng cấp điện | | Thời gian | | | | Nội dung công tác | |
|-----|--------------------------------------|-------|-----------|-------|----------|-------|-------------------|---------------|
| | | | Bắt đầu | | Kết thúc | | Theo kế hoạch | Không theo KH |
| | | | Ngày | Giờ | Ngày | Giờ | | |
| 32 | Trạm 220 kV Cai Lậy | 434 | 20/12 | 06:50 | 20/12 | 17:00 | x | |
| 33 | Trạm 500kV Chơn Thành | 176 | 19/12 | 06:42 | 19/12 | 18:42 | x | |
| 34 | Trạm 220kV Hóc Môn | 272 | 18/12 | 06:00 | 21/12 | 00:00 | x | |
| 35 | Trạm 220kV Hóc Môn | C11 | 17/12 | 20:00 | 18/12 | 06:00 | x | |
| 36 | Trạm 220kV Tây Ninh | C12 | 17/12 | 08:46 | 17/12 | 16:05 | x | |
| 37 | Trạm 220kV Cát Lái | 172 | 17/12 | 06:00 | 20/12 | 20:00 | x | |
| 38 | Trạm 500kV Ô Môn | 564 | 17/12 | 06:00 | 22/12 | 17:00 | x | |
| 39 | Trạm 220kV Rạch Giá | C12 | 15/12 | 07:07 | 17/12 | 18:09 | x | |
| 40 | Trạm 220kV Xuân Lộc | 273 | 15/12 | 06:28 | 15/12 | 15:31 | x | |
| 41 | Trạm 500kV Chơn Thành | KH501 | 15/12 | 06:00 | 19/12 | 18:00 | x | |
| 42 | Trạm 220kV Long An | 431 | 14/12 | 09:30 | 14/12 | 21:50 | x | |
| 43 | Trạm 220kV Cần Đước | 175 | 14/12 | 07:10 | 14/12 | 15:37 | x | |
| 44 | Trạm 220kV Trảng Bàng | C12 | 13/12 | 08:00 | 13/12 | 16:00 | x | |
| 45 | Trạm 220kV Bình Chánh | C12 | 13/12 | 08:00 | 13/12 | 17:00 | x | |
| 46 | Trạm 220kV Hóc Môn | T4 | 13/12 | 06:36 | 14/12 | 21:11 | x | |
| 47 | Trạm 220kV Mỹ Xuân | 174 | 13/12 | 06:00 | 13/12 | 17:00 | x | |
| 48 | Trạm 220kV Vĩnh Châu | 132 | 13/12 | 06:00 | 13/12 | 18:00 | x | |
| 49 | Trạm 220kV Hóc Môn | AT3 | 12/12 | 21:42 | 15/12 | 00:01 | x | |
| 50 | Trạm 220kV Tân Thành | C11 | 12/12 | 09:09 | 13/12 | 15:24 | x | |
| 51 | Trạm 220kV Xuân Lộc | C22 | 12/12 | 08:03 | 12/12 | 14:33 | x | |
| 52 | Trạm 220kV Long Bình | C12 | 11/12 | 19:16 | 12/12 | 17:37 | x | |
| 53 | Trạm 220kV Bình Long | 172 | 11/12 | 08:16 | 11/12 | 21:36 | x | |
| 54 | Trạm 220kV Rạch Giá | 176 | 11/12 | 07:59 | 13/12 | 23:00 | x | |
| 55 | Trạm 220 kV Cai Lậy | 231 | 11/12 | 07:48 | 12/12 | 16:49 | x | |
| 56 | Trạm 500kV Ô Môn | C51 | 10/12 | 17:18 | 11/12 | 16:02 | x | |
| 57 | Trạm 500kV Đức Hòa | 561 | 09/12 | 12:36 | 09/12 | 16:00 | x | |
| 58 | Trạm 500kV Đức Hòa | 571 | 09/12 | 09:30 | 09/12 | 12:36 | x | |
| 59 | Trạm 220kV Rạch Giá | C11 | 08/12 | 09:29 | 08/12 | 15:01 | x | |
| 60 | Trạm 220kV Long Bình | T101 | 08/12 | 09:08 | 12/12 | 22:00 | x | |
| 61 | Trạm 220kV Bình Hòa | C22 | 08/12 | 07:50 | 08/12 | 12:25 | x | |
| 62 | Trạm 220kV Hóc Môn | 200 | 08/12 | 07:26 | 12/12 | 01:30 | x | |
| 63 | Trạm 220kV Bình Hòa | 275 | 08/12 | 06:45 | 12/12 | 11:29 | x | |
| 64 | Trạm 500kV Ô Môn | C51 | 08/12 | 06:00 | 08/12 | 23:00 | x | |
| 65 | Trạm 500kV Tân Uyên | AT1 | 07/12 | 08:09 | 08/12 | 22:20 | x | |
| 66 | Trạm 500kV Tân Định | 182 | 07/12 | 06:45 | 07/12 | 14:40 | x | |
| 67 | Trạm 220kV Xuân Lộc | 175 | 07/12 | 06:44 | 07/12 | 11:58 | x | |
| 68 | Trạm 220kV Hóc Môn | C29 | 06/12 | 23:00 | 07/12 | 20:07 | x | |
| 69 | Trạm 220kV Mỹ Tho 2 | C21 | 06/12 | 08:27 | 06/12 | 17:59 | x | |
| 70 | Trạm 220kV Bình Hòa | C22 | 04/12 | 17:00 | 11/12 | 21:00 | x | |
| 71 | Trạm 220kV Cà Mau | 175 | 04/12 | 10:41 | 04/12 | 16:55 | x | |
| 72 | Trạm 220kV Cà Mau | 177 | 04/12 | 10:41 | 04/12 | 16:55 | x | |

| STT | Máy biến áp, thiết bị ngưng cấp điện | | Thời gian | | | | Nội dung công tác | |
|-----|--------------------------------------|-------|-----------|-------|----------|-------|-------------------|---------------|
| | | | Bắt đầu | | Kết thúc | | Theo kế hoạch | Không theo KH |
| | | | Ngày | Giờ | Ngày | Giờ | | |
| 73 | Trạm 500kV Tân Định | C29 | 02/12 | 09:22 | 02/12 | 21:22 | x | |
| 74 | Trạm 220kV Trảng Bàng | 174 | 02/12 | 07:37 | 08/12 | 21:37 | x | |
| 75 | Trạm 220kV Mỹ Tho 2 | 132 | 02/12 | 06:41 | 10/12 | 21:41 | x | |
| 76 | Trạm 220kV Bình Hòa | 180 | 02/12 | 06:19 | 06/12 | 12:00 | x | |
| 77 | Trạm 220kV Bình Hòa | C22 | 02/12 | 06:17 | 02/12 | 11:17 | | x |
| 78 | Trạm 220kV Tây Ninh | C11 | 01/12 | 21:36 | 02/12 | 17:36 | x | |
| 79 | Trạm 220kV Cát Lái | C21 | 28/12 | 16:15 | 28/12 | 21:15 | x | |
| 80 | Trạm 220kV Hóc Môn | 171 | 28/12 | 08:45 | 28/12 | 17:20 | x | |
| 81 | Trạm 220kV Long Thành | 434 | 28/12 | 08:30 | 28/12 | 14:21 | x | |
| 82 | Trạm 220kV Mỹ Xuân | 180 | 28/12 | 06:15 | 28/12 | 18:05 | x | |
| 83 | Trạm 220kV Long Bình | C19 | 28/12 | 05:53 | 28/12 | 22:14 | x | |
| 84 | Trạm 220kV Hóc Môn | 273 | 28/12 | 00:00 | 28/12 | 16:35 | x | |
| 85 | Trạm 500kV Cầu Bông | 178 | 27/12 | 22:00 | 28/12 | 05:00 | x | |
| 86 | Trạm 500kV Cầu Bông | 174 | 27/12 | 22:00 | 28/12 | 06:00 | x | |
| 87 | Trạm 500kV Cầu Bông | C21 | 27/12 | 09:08 | 27/12 | 17:00 | x | |
| 88 | Trạm 220kV Ô Môn 2 | TC11 | 27/12 | 08:51 | 27/12 | 14:00 | x | |
| 89 | Trạm 220kV Phước Long | 172 | 27/12 | 08:39 | 27/12 | 12:25 | x | |
| 90 | Trạm 220kV Giá Rai | 176 | 27/12 | 08:19 | 27/12 | 12:15 | x | |
| 91 | Trạm 220kV Rạch Giá | 131 | 27/12 | 06:00 | 31/12 | 23:00 | x | |
| 92 | Trạm 500kV Cầu Bông | C12 | 26/12 | 22:00 | 27/12 | 04:56 | x | |
| 93 | Trạm 500kV Cầu Bông | 175 | 26/12 | 08:02 | 26/12 | 14:02 | x | |
| 94 | Trạm 220kV Ô Môn 2 | 112 | 23/12 | 10:29 | 23/12 | 17:29 | x | |
| 95 | Trạm 220kV Ô Môn 2 | 232 | 23/12 | 08:25 | 23/12 | 17:25 | x | |
| 96 | Trạm 220kV Long Thành | 176 | 20/12 | 06:30 | 20/12 | 11:06 | x | |
| 97 | Trạm 220kV Long Thành | C21 | 20/12 | 06:10 | 21/12 | 08:06 | x | |
| 98 | Trạm 220kV Vĩnh Long | C11 | 19/12 | 07:00 | 19/12 | 17:00 | x | |
| 99 | Trạm 220kV Nhà Bè | C11 | 19/12 | 07:00 | 19/12 | 10:00 | x | |
| 100 | Trạm 220kV Rạch Giá | C21 | 19/12 | 06:00 | 21/12 | 23:00 | x | |
| 101 | Trạm 500kV Phú Lâm | 134 | 18/12 | 21:53 | 19/12 | 06:53 | x | |
| 102 | Trạm 220kV Bến Tre | C12 | 18/12 | 10:25 | 18/12 | 16:20 | x | |
| 103 | Trạm 220kV Bình Chánh | C12 | 18/12 | 08:52 | 18/12 | 17:52 | x | |
| 104 | Trạm 220kV Hóc Môn | 272 | 18/12 | 06:51 | 21/12 | 00:51 | x | |
| 105 | Trạm 220kV Thốt Nốt | 441 | 16/12 | 09:02 | 16/12 | 16:02 | x | |
| 106 | Trạm 220kV Long Bình | C21 | 16/12 | 07:26 | 20/12 | 16:26 | x | |
| 107 | Trạm 220kV Long Bình | 177 | 16/12 | 06:30 | 21/12 | 18:29 | x | |
| 108 | Trạm 500kV Phú Lâm | C19 | 14/12 | 11:00 | 14/12 | 15:23 | x | |
| 109 | Trạm 500kV Phú Lâm | 137 | 14/12 | 09:53 | 14/12 | 15:30 | x | |
| 110 | Trạm 220kV Phước Long | 172 | 14/12 | 09:00 | 14/12 | 19:09 | x | |
| 111 | Trạm 220kV Thủ Đức | 434 | 14/12 | 07:37 | 14/12 | 16:07 | x | |
| 112 | Trạm 220kV Hóc Môn | 275 | 14/12 | 06:58 | 17/12 | 00:00 | x | |
| 113 | Trạm 500kV Ô Môn | KH501 | 13/12 | 10:00 | 14/12 | 14:00 | x | |

| STT | Máy biến áp, thiết bị ngưng cấp điện | | Thời gian | | | | Nội dung công tác | |
|-----|--------------------------------------|-------|-----------|-------|----------|-------|-------------------|---------------|
| | | | Bắt đầu | | Kết thúc | | Theo kế hoạch | Không theo KH |
| | | | Ngày | Giờ | Ngày | Giờ | | |
| 114 | Trạm 500kV Ô Môn | KH502 | 13/12 | 10:00 | 14/12 | 14:00 | x | |
| 115 | Trạm 500kV Long Phú | 531 | 13/12 | 07:30 | 14/12 | 17:30 | x | |
| 116 | Trạm 220kV Cần Thơ 2 | 180 | 13/12 | 07:00 | 13/12 | 17:00 | x | |
| 117 | Trạm 500kV Phú Lâm | 271 | 10/12 | 09:11 | 11/12 | 15:12 | x | |
| 118 | Trạm 500kV Đức Hòa | 532 | 10/12 | 08:23 | 10/12 | 12:46 | x | |
| 119 | Trạm 500kV Ô Môn | C52 | 10/12 | 06:00 | 10/12 | 23:00 | x | |
| 120 | Trạm 220kV Mỹ Tho 2 | 433 | 10/12 | 05:46 | 14/12 | 23:00 | x | |
| 121 | Trạm 220kV Hóc Môn | C21 | 09/12 | 21:42 | 10/12 | 07:42 | x | |
| 122 | Trạm 220kV Long Bình | C19 | 09/12 | 07:46 | 09/12 | 18:30 | x | |
| 123 | Trạm 220kV Nhà Bè | 432 | 07/12 | 09:08 | 08/12 | 15:35 | x | |
| 124 | Trạm 220kV Long Bình | AT1 | 06/12 | 23:05 | 07/12 | 23:30 | x | |
| 125 | Trạm 500kV Cầu Bông | C12 | 06/12 | 08:59 | 06/12 | 13:12 | x | |
| 126 | Trạm 220kV Trà Nóc | 173 | 06/12 | 08:29 | 06/12 | 15:30 | x | |
| 127 | Trạm 220kV Thủ Đức | 435 | 06/12 | 08:16 | 06/12 | 17:57 | x | |
| 128 | Trạm 220kV Kiên Bình | 173 | 06/12 | 07:42 | 06/12 | 11:27 | x | |
| 129 | Trạm 500kV Tân Định | C55 | 06/12 | 07:06 | 06/12 | 16:41 | x | |
| 130 | Trạm 220kV Long Thành | C21 | 05/12 | 21:40 | 09/12 | 22:00 | x | |
| 131 | Trạm 500kV Phú Lâm | 175 | 05/12 | 09:08 | 06/12 | 17:13 | x | |
| 132 | Trạm 220kV Cần Thơ 2 | C12 | 05/12 | 07:00 | 06/12 | 17:00 | x | |
| 133 | Trạm 220kV Hóc Môn | 200 | 05/12 | 06:03 | 07/12 | 00:05 | x | |
| 134 | Trạm 220kV Hóc Môn | 271 | 03/12 | 22:20 | 05/12 | 06:20 | x | |
| 135 | Trạm 220kV Ô Môn 2 | 175 | 03/12 | 13:00 | 03/12 | 16:28 | x | |
| 136 | Trạm 220kV Mỹ Xuân | 176 | 03/12 | 09:00 | 03/12 | 15:29 | x | |
| 137 | Trạm 220kV Trảng Bàng | T101 | 03/12 | 08:00 | 06/12 | 17:00 | x | |
| 138 | Trạm 500kV Phú Lâm | C12 | 02/12 | 23:06 | 03/12 | 02:21 | x | |
| 139 | Trạm 220kV Long Bình | 172 | 02/12 | 21:25 | 07/12 | 07:25 | x | |
| 140 | Trạm 220kV Thốt Nốt | C22 | 02/12 | 07:42 | 02/12 | 17:42 | x | |
| 141 | Trạm 220kV Bình Hòa | C22 | 01/12 | 17:20 | 02/12 | 11:27 | x | |
| 142 | Trạm 220kV Long Bình | T102 | 01/12 | 09:20 | 05/12 | 22:00 | x | |

Đường dây:

| II | Đường dây | | | | | | |
|----|---|-------|-------|-------|-------|---|--|
| 1 | 220kV Bảo Lộc (274) - Định Quán (274) | 23/12 | 06:00 | 07/01 | 22:08 | x | |
| 2 | 220kV Hiệp Bình Phước (273) - Hóc Môn (274) | 22/12 | 23:00 | 23/12 | 16:00 | x | |
| 3 | 500kV Vĩnh Tân (573,563) - Sông Mỹ (573, 563) | 21/12 | 05:50 | 21/12 | 16:25 | x | |
| 4 | 571, 572 Đăk Nông - 574 Cầu Bông | 21/12 | 05:36 | 21/12 | 18:45 | x | |
| 5 | 220kV Long Bình (276) - Long Thành (276) | 21/12 | 00:00 | 21/12 | 22:52 | x | |
| 6 | 220KV Thuận An (275) - Hóc Môn (272) | 20/12 | 22:32 | 21/12 | 16:34 | x | |

| | | | | | | | |
|----|---|-------|-------|-------|-------|---|--|
| 7 | 220kV NMD Cà Mau (272,252) - Ô Môn (273,253) | 20/12 | 06:42 | 20/12 | 16:23 | x | |
| 8 | 220kV Bến Cát (274) - Chơn Thành (275) | 19/12 | 20:00 | 22/12 | 05:00 | x | |
| 9 | 220kV TTĐL Long Phú (284,254) - NMDG Hòa Đông 2 (273) | 19/12 | 12:00 | 28/12 | 18:37 | x | |
| 10 | 220kV Sóc Trăng (276) - Vĩnh Châu (277) | 19/12 | 06:36 | 26/12 | 12:00 | x | |
| 11 | 220kV Cao Lãnh (273) - Thốt Nốt (277) | 19/12 | 06:29 | 20/12 | 06:29 | x | |
| 12 | 220kV Duyên Hải (Ngũ Lạc) (274) - Mỏ Cày (271) | 18/12 | 06:00 | 19/12 | 18:25 | x | |
| 13 | 220kV Đăk Nông (271) - Phước Long (274) | 17/12 | 08:27 | 17/12 | 15:40 | x | |
| 14 | 220kV Cao Lãnh (273) - Thốt Nốt (277) | 17/12 | 06:00 | 18/12 | 23:00 | x | |
| 15 | 220kV Thủ Đức (272) - Hóc Môn (275) | 16/12 | 22:10 | 17/12 | 22:10 | x | |
| 16 | 220kV Long An (272) - Mỹ Tho 500 (278) | 16/12 | 08:51 | 16/12 | 16:58 | x | |
| 17 | 220kV Duyên Hải (Ngũ Lạc) (273) - Mỏ Cày (272) | 13/12 | 06:03 | 15/12 | 17:00 | x | |
| 18 | 220kV Duyên Hải (274) - Trà Vinh (276) | 13/12 | 06:00 | 15/12 | 17:00 | x | |
| 19 | 220kV Bến Cát (274) - Chơn Thành (275) | 12/12 | 23:26 | 14/12 | 21:40 | x | |
| 20 | 220kV Giá Rai (275) - NMDG Hòa Bình 5 (272) | 12/12 | 06:20 | 12/12 | 14:59 | x | |
| 21 | 220kV Long An (271) - Mỹ Tho 500 (277) | 11/12 | 08:27 | 11/12 | 22:05 | x | |
| 22 | 220kV Bình Long (271) - Dầu Tiếng (274) | 11/12 | 07:52 | 11/12 | 16:27 | x | |
| 23 | 220kV TTĐL Long Phú (282) - Cần Thơ (271) | 11/12 | 07:49 | 12/12 | 13:17 | x | |
| 24 | 220kV Cầu Bông (279) - Hóc Môn (276) | 11/12 | 07:37 | 11/12 | 22:20 | x | |
| 25 | 220kV Bình Long (272) - Dầu Tiếng (272) | 09/12 | 07:47 | 09/12 | 17:04 | x | |
| 26 | 220kV Long Khánh (271) - Long Thành (275) | 09/12 | 06:00 | 09/12 | 21:00 | x | |
| 27 | 220kV TTĐL Long Phú (281) - Cần Thơ (272) | 07/12 | 07:54 | 08/12 | 12:30 | x | |
| 28 | 566 Vĩnh Tân - 572 Tân Uyên | 07/12 | 06:32 | 07/12 | 15:45 | x | |
| 29 | 220kV Châu Đốc 2 (271) - Long Xuyên 2 (272) | 07/12 | 06:01 | 07/12 | 15:30 | x | |
| 30 | 220kV Bến Tre (276) - Mỏ Cày (274) | 05/12 | 08:00 | 05/12 | 15:10 | x | |
| 31 | 220kV NMD Trị An (272) - Bình Hòa (276) | 02/12 | 07:14 | 05/12 | 21:14 | x | |
| 32 | 572 Xuân Thiện EASUP - 571 Chơn Thành | 28/12 | 04:05 | 28/12 | 22:15 | x | |
| 33 | 220kV Thuận An (276) - Hóc Môn (273) | 28/12 | 00:00 | 28/12 | 16:35 | x | |
| 34 | 220kV Rạch Giá (272) - Ô Môn 2 (279, 259) | 26/12 | 21:05 | 31/01 | 15:05 | x | |
| 35 | 500kV Cầu Bông (585, 565) - Phú Lâm (575, 576) | 26/12 | 07:59 | 29/12 | 05:20 | x | |

| | | | | | | | |
|----|--|-------|-------|-------|-------|---|--|
| 36 | 220kV Vĩnh Long (271) – Trà Vinh (273) | 20/12 | 08:29 | 20/12 | 15:32 | x | |
| 37 | 500kV Đức Hoà (583) - Phú Lâm (574, 573) | 20/12 | 07:00 | 20/12 | 17:00 | x | |
| 38 | 220kV Long Thành (277) - Phú Mỹ (273,253) | 20/12 | 05:59 | 22/12 | 16:59 | x | |
| 39 | 220kV Duyên Hải (Ngũ Lạc) (274) - Mô Cày (271) | 18/12 | 06:45 | 19/12 | 18:45 | x | |
| 40 | 571 Tân Định - 575 Cầu Bông | 17/12 | 06:00 | 17/12 | 18:00 | x | |
| 41 | 220kV Đa Mi (272) - Xuân Lộc (274) | 16/12 | 00:15 | 19/12 | 23:32 | x | |
| 42 | 500kV Di Linh (573) - Tân Định (574) | 14/12 | 07:06 | 14/12 | 23:04 | x | |
| 43 | 584 Cầu Bông - 584 Đức Hoà | 13/12 | 06:00 | 13/12 | 21:00 | x | |
| 44 | 220kV Dầu Tiếng (273) - Tây Ninh (273) | 10/12 | 21:53 | 11/12 | 00:47 | x | |
| 45 | 220kV NMĐ Cà Mau (275, 255) - Ô Môn 2 (283, 253) | 09/12 | 05:30 | 10/12 | 15:35 | x | |
| 46 | 220kV Bến Tre (275) - Mô Cày (273) | 04/12 | 09:15 | 04/12 | 16:25 | x | |
| 47 | 220kV Cầu Bông (280) - Hóc Môn (271) | 03/12 | 22:20 | 05/12 | 06:00 | x | |
| 48 | 220kV Củ Chi (275) - Tân Định (271) | 03/12 | 05:52 | 03/12 | 16:02 | x | |

3. Thống kê các thanh cái trong lưới điện truyền tải có điện áp không đạt tiêu chuẩn theo quy định

| STT | Tên TBA | Số lần | Tổng số thời gian | Điện áp cao nhất | Điện áp thấp nhất |
|--------------|-----------------------|--------|-------------------|------------------|-------------------|
| 500kV | | | | | |
| 1 | Trạm 500kV Chơn Thành | 1 | 1,0 | 525,2 | |
| 2 | Trạm 500kV Hà Tĩnh | 23 | 23,0 | 533,8 | |
| 3 | Trạm 500kV Long Phú | 50 | 50,0 | 529,0 | |
| 4 | Trạm 500kV Nho Quan | 3 | 3,0 | 526,5 | |
| 5 | Trạm 500kV Ô Môn | 26 | 26,0 | 528,1 | |
| 6 | Trạm 500kV Phú Lâm | 4 | 4,0 | 525,7 | |
| 7 | Trạm 500kV Phú Mỹ | 5 | 5,0 | 526,8 | |
| 8 | Trạm 500kV Thanh Hóa | 257 | 257,0 | 539,2 | |
| 9 | Trạm 500kV Vũng Áng | 30 | 30,0 | 529,3 | |
| 220kV | | | | | |
| | Không xuất hiện | | | | |

4. Độ tin cậy của lưới điện truyền tải

| TT | Đơn vị | Sản lượng điện năng không cung cấp được kWh) | | Lũy kế năm 2025 (kWh) | Tăng, giảm so với tháng trước |
|----|--------|--|---------------|-----------------------|-------------------------------|
| | | Tháng 12/2025 | Tháng 11/2025 | | |
| 1 | EVNNPT | 189000 | 0 | 1,670,434 | 189000 |

5. Tỷ lệ điện dùng để truyền tải từng cấp điện áp

Tỷ lệ điện dùng để truyền tải tháng 12/2025 theo cấp điện áp và theo từng Công ty Truyền tải điện so với cùng kỳ năm 2024:

| Đơn vị | | Tháng 12/2024 | | | Tháng 12/2025 | | | So sánh Δ^{25-24} | | | | KH ΔA 2025 (%) | So sánh với KH2025 |
|--------|-------|----------------|------------------------|----------------|----------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-----------|------------------------|----------------|---------------------------|--------------------------|
| | | SL (tỷ kWh) | ΔA (tỷ kWh) | ΔA (%) | SL (tỷ kWh) | ΔA (tỷ kWh) | ΔA (%) | SL (tỷ kWh) | SL (%) | ΔA (tỷ kWh) | ΔA (%) | | |
| TTĐ1 | Chung | 127,45 | 3,12 | 2,45% | 136,27 | 3,34 | 2,45% | 8,82 | 6,92% | 0,224 | 0,00% | 2,18% | 0,27% |
| | 500kV | 59,23 | 1,27 | 2,14% | 67,54 | 1,34 | 1,98% | 8,32 | 14,04% | 0,067 | -0,16% | 1,88% | 0,10% |
| | 220kV | 133,22 | 1,85 | 1,39% | 141,64 | 2,01 | 1,42% | 8,42 | 6,32% | 0,157 | 0,03% | 1,24% | 0,18% |
| TTĐ2 | Chung | 2,52 | 0,09 | 3,51% | 3,58 | 0,14 | 3,80% | 1,06 | 41,87% | 0,047 | 0,29% | 2,76% | 1,04% |
| | 500kV | 1,58 | 0,04 | 2,72% | 2,43 | 0,08 | 3,35% | 0,85 | 53,70% | 0,038 | 0,63% | 2,85% | 0,50% |
| | 220kV | 1,81 | 0,05 | 2,53% | 2,34 | 0,05 | 2,34% | 0,53 | 29,07% | 0,009 | -0,19% | 1,63% | 0,71% |
| TTĐ3 | Chung | 5,52 | 0,10 | 1,90% | 6,65 | 0,14 | 2,10% | 1,13 | 20,50% | 0,035 | 0,20% | 1,95% | 0,15% |
| | 500kV | 4,30 | 0,06 | 1,29% | 5,19 | 0,08 | 1,45% | 0,89 | 20,74% | 0,020 | 0,16% | 1,36% | 0,09% |
| | 220kV | 2,95 | 0,05 | 1,67% | 3,79 | 0,06 | 1,70% | 0,84 | 28,31% | 0,015 | 0,03% | 1,63% | 0,07% |
| TTĐ4 | Chung | 9,44 | 0,10 | 1,04% | 9,99 | 0,10 | 0,98% | 0,55 | 5,84% | 0,000 | -0,06% | 1,10% | -0,12% |
| | 500kV | 6,19 | 0,03 | 0,48% | 6,57 | 0,03 | 0,51% | 0,38 | 6,20% | 0,004 | 0,03% | 0,58% | -0,07% |
| | 220kV | 9,41 | 0,07 | 0,72% | 9,95 | 0,06 | 0,65% | 0,54 | 5,69% | -0,003 | -0,07% | 0,74% | -0,09% |
| NPT | Chung | 20,47 | 0,48 | 2,34% | 21,98 | 0,595 | 2,70% | 1,51 | 7,37% | 0,116 | 0,36% | 2,40% | 0,30% |
| | 500kV | 11,13 | 0,19 | 1,75% | 12,23 | 0,286 | 2,34% | 1,10 | 9,88% | 0,091 | 0,59% | 2,01% | 0,33% |
| | 220kV | 23,57 | 0,28 | 1,21% | 25,92 | 0,308 | 1,19% | 2,35 | 9,97% | 0,024 | -0,02% | 1,19% | 0,00% |

6. Danh sách các sự cố dẫn tới vi phạm các tiêu chuẩn vận hành trong tháng

a. *Sự cố lưới điện thuộc EVNNPT*: không xảy ra sự cố dẫn tới vi phạm các tiêu chuẩn vận hành lưới điện truyền tải.

b. *Sự cố do đơn vị ngoài EVNNPT quản lý vận hành*: không xảy ra sự cố dẫn tới vi phạm các tiêu chuẩn vận hành lưới điện truyền tải.