

Tây Ninh, ngày 03 tháng 12 năm 2021

PHƯƠNG THỨC VẬN HÀNH HỆ THỐNG ĐIỆN
NGÀY 07 THÁNG 12 NĂM 2021

STT	Thiết bị đường dây	Thời điểm cắt điện/cô lập	Thời điểm đóng điện/vận hành	Nội dung công việc	Imax	Phạm vi ảnh hưởng mất điện	Đơn vị QL VH	Số KH mất điện	Độ tin cậy (dự kiến)		CS mất (MW)	SL mất (KWH)	Ghi chú
									SAIDI	SAIFI			
I. KẾ HOẠCH THAO TÁC VẬN HÀNH HỆ THỐNG ĐIỆN 110KV													
1	Không có												
II. KẾ HOẠCH THAO TÁC VẬN HÀNH HỆ THỐNG ĐIỆN 22KV											4,225	22.635	
II.1. KẾ HOẠCH THAO TÁC VẬN HÀNH													
1	Cắt FCO trạm 25 kVA trụ 471/80/32 Phước Minh tuyến 475TD	08g00	17g00	Lắp vật tư, phát quang, thay dây hạ áp, thu hồi vật tư từ trụ 471/80/32 đến trụ 471/80/32/16 Phước Minh tuyến 475TD	2	Tổ 10 áp Phước Lộc A xã Phước Minh	3_DMC	23	0,2567	0,0005	0,018	162	
2	Cắt CB + FCO trạm 25kVA trụ 290B/8 Long Giao 1 tuyến 476BC	08g00	17g00	Thay dây hạ áp từ trụ 290B/1 đến trụ 290B/8, từ trụ 290B/8 đến trụ 289B/8/9, từ trụ 290B/8/8 đến 8/2 tuyến 476BC.	2	Áp Long Giao xã Long Chử	6_BC	36	0,4985	0,0009	0,023	206	
3	Cắt LBS trụ 74 và DS trụ 73 Lộc Trát tuyến 477TB	07g30	17g00	Thí nghiệm LBS trụ 74, thí nghiệm cáp ngầm trụ 113-114; thay dây trung áp từ trụ 106 đến trụ 106/1; phát quang hành lang	40	Khu phố Lộc Trát phường Gia Lộc; khu phố Chánh, Phước Hiệp, Phước Hậu phường Gia Bình	7_TBg	1837	16,9569	0,0353	1,524	12.192	
4	Cắt 3LBFCO trạm 3x50kVA trụ 25C/51/13B/2 tuyến 478TB	07g30	17g00	Thay điện kế	2	Doanh nghiệp tư nhân SX Gạch Hoa Sơn	7_TBg	1	0,0092	0,0000	0,076	305	
5	Cắt 3FCO trạm 320kVA trụ 25C/55/1 tuyến 478TB	07g30	17g00	Thay điện kế	3	Công ty cổ phần sản xuất thương mại dịch vụ xây dựng Việt Úc	7_TBg	1	0,0092	0,0000	0,114	457	

6	Cất 3LBFCO trạm 400kVA trụ 25C/30/28/1 tuyến 478TB	07g30	17g00	Thay điện kế	3	CÔNG TY TNHH MỘT THÀNH VIÊN TIÊN HẰNG	7_TBg	1	0,0092	0,0000	0,114	457
7	Cất 03 FCO Trạm 3x37,5kVA trụ 85/283/47/1 Công ty TNHH MTV Ngô Trọng Phát tuyến 474TH	08g00	11g30	Bảo trì và thay định kỳ hệ thống đo đếm trụ 85/283/47/1 tuyến 474TH	3	Công ty TNHH MTV Ngô Trọng Phát	8_TC	1	0,0039	0,0000	0,103	360
8	Cất FCO Trạm 37,5kVA trụ 85/283/54 Đền đường Chàng Riệp tuyến 474TH	08g00	11g30	Bảo trì và thay định kỳ hệ thống đo đếm trụ 85/283/54 tuyến 474TH	3	Đền đường Chàng Riệp	8_TC	2	0,0079	0,0000	0,103	360
9	Cất 03 FCO Trạm 250kVA trụ 85/283/51/4 CT TNHH Tân Huy tuyến 474TH	08g00	11g30	Bảo trì và thay định kỳ hệ thống đo đếm trụ 85/283/51/4 tuyến 474TH	6	CT TNHH Tân Huy	8_TC	1	0,0039	0,0000	0,206	720
10	Cất 03 LBFCO Trạm 1000kVA trụ 85/192B/11 Công Ty Cổ Phần Xây Lắp Điện Nam Ngọc tuyến 474TH	13g30	17g00	Bảo trì và thay định kỳ hệ thống đo đếm trụ 85/192B/11 tuyến 474TH	25	Công Ty Cổ Phần Xây Lắp Điện Nam Ngọc	8_TC	1	0,0039	0,0000	0,857	3.001
11	Cất 03 LBFCO Trạm 1000kVA trụ 85/192B/13 Công ty TNHH Hải Lâm Thủ Đô tuyến 474TH	13g30	17g00	Bảo trì và thay định kỳ hệ thống đo đếm trụ 85/192B/13 tuyến 474TH	25	Công ty TNHH Hải Lâm Thủ Đô	8_TC	1	0,0039	0,0000	0,857	3.001
12	Cất FCO trạm Đông Lợi 2 trụ 167/18/52 tuyến 478TH	08g00	17g00	Kéo tăng cường dây hạ áp, bổ sung tiếp địa lập lại từ trụ 167/18/45 đến trụ 167/18/57 tuyến 478TH	3	Áp Đông Lợi xã Tân Đông	8_TC	52	0,5256	0,0010	0,103	926
13	Cất 3FCO TBA 3x50kVA CS SX Trần Thị Nhân trụ 17/3B/1 tuyến 476TBI	08g00	09g00	Thay công tơ lệch thời gian Trạm 3x50kVA CS SX Trần Thị Nhân trụ 17/3B/1 tuyến 476TBI	3	Cơ sở Sân bóng đá mini Nhật Khánh	9_TB	2	0,0033	0,0001	0,034	34

14	Cắt 1FCO TBA 25kVA CS cửa xe gỗ Hồ Văn Liêm trụ 17/65/1 tuyến 476TBI	09g15	10g15	Thay công tơ lệch thời gian Trạm 25kVA CS cửa xe gỗ Hồ Văn Liêm trụ 17/65/1 tuyến 476TBI	1	Hồ Văn Liêm	9_TB	1	0,0016	0,0000	0,011	11
15	Cắt 1FCO TBA 15kVA HTT Nguyễn Đức Cảnh trụ 125/19/31/28 tuyến 478TBI	10g45	11g30	Thay công tơ sai ngày chốt chỉ số Trạm 15kVA HTT Nguyễn Đức Cảnh trụ 125/19/31/28 tuyến 478TBI	1	Nguyễn Đức Cảnh	9_TB	1	0,0012	0,0000	0,011	9
16	Cắt 1FCO TBA 25kVA Trại giam Cây Cày C trụ 149B/7 tuyến 478TBI	13g30	14g30	Thay công tơ sai ngày chốt chỉ số Trạm 25kVA Trại giam Cây Cày C trụ 149B/7 tuyến 478TBI	1	Phòng Hậu cần - Công an tỉnh Tây Ninh	9_TB	1	0,0016	0,0000	0,011	11
17	Cắt 1FCO TBA 25kVA Hộ tưới tiêu Lê Huy Minh trụ 92/55A/17/1 tuyến 476TH	15g00	16g00	Thay công tơ sai ngày chốt chỉ số Trạm 25kVA Hộ tưới tiêu Lê Huy Minh trụ 92/55A/17/1 tuyến 476TH	1	Lê Huy Minh	9_TB	1	0,0016	0,0000	0,011	11

II.2. KẾ HOẠCH THAO TÁC VẬN HÀNH BỔ SUNG

1	Cắt CB+FCO trạm 75kVA trụ 37 Ninh Thạnh D đường Điện Biên Phủ tuyến 476TN	08g00	17g00	Lắp MBA 3x37,5kVA trụ 38, Sang lưới, kéo dây chuyển tải lưới hạ áp từ trụ 36 đến trụ 40, từ trụ 38 đến trụ 38/10 và các nhánh rẽ hạ áp tuyến 476TN	1	Khu phố Ninh Hòa phường Ninh Thạnh	1_TP	92	1,0629	0,0020	0,011	103
2	Cắt CB+FCO+ tháo hotline trạm 75kVA trụ 8 Ninh Sơn N đường Bờ Lờ tuyến 476TN	08g00	17g00	Hạ công suất MBA từ 75kVA xuống 50kVA	1	Khu phố Ninh Thọ phường Ninh Thạnh	1_TP	131	1,5134	0,0028	0,011	103
3	Cắt 1LBFCO NR trụ 37/1 Ninh Thạnh A tuyến 476TN	08g00	17g00	Cắt MBA 2x50kVA, sang lưới chuyển tải từ trụ 37 đến trụ 37/4 tuyến 476TN	2	Khu phố Ninh Hòa phường Ninh Thạnh	1_TP	146	1,6867	0,0031	0,023	206
4	- Đóng DS trụ 234/2 + LBS trụ 234/1B Long Giang tuyến 476BC - Cắt LBS + 3LBFCO trụ 234/1 Long Phước tuyến 476BC	07g00	08g00	Chuyển nguồn nhánh rẽ 22kV Long Phước từ tầng trên xuống tầng dưới tuyến 476BC	100	Không mất điện	6_BC	0	0,0000	0,0000	0,000	0

II.3. KẾ HOẠCH THAO TÁC VẬN HÀNH HOTLINE													
1	Khóa chế độ tự đóng lại MC 473TN, REC T.27 Trưng Đài, REC T.93/1 Tua Hai tuyến 473TN	08g00	11g30	Gọt cáp bọc lắp kẹp quai công tác SCTX, Sang lưới ĐTXD 2021 T.19B/70/76 Nhánh rẽ Giồng Cà tuyến 473TN	150	Không cắt điện	1_TP	0	0,0000	0,0000	0,000	0	Đội Hotline thi công
2	Khóa chế độ tự đóng lại MC478TN	11g30	17g00	Gọt cáp bọc lắp kẹp quai công tác SCTX, Sang lưới ĐTXD 2021 T.15/10B đường Bời Lòi tuyến 478TN	40	Không cắt điện	1_TP	0	0,0000	0,0000	0,000	0	Đội Hotline thi công
3	- Khóa chế độ tự đóng lại của MC 476BC. - Khóa chế độ tự đóng lại Rec trụ 68 Thuận Đông tuyến 476BC .	08g00	17g00	Cắt lèo trung áp từ tầng trên xuống tầng dưới trụ 114B tuyến 476BC	260	Không mất điện	6_BC	0	0,0000	0,0000	0,000	0	Đội Hotline thi công

III. HỦY KẾ HOẠCH THAO TÁC VẬN HÀNH HỆ THỐNG ĐIỆN

STT	Thiết bị đường dây	Thời điểm cắt điện/cô lập	Thời điểm đóng điện/vận hành	Nội dung công việc	Imax	Phạm vi ảnh hưởng mất điện	Đơn vị QLVH	Lý do hủy kế hoạch	Thời điểm cắt điện/cô lập (Đăng ký lại)		Thời điểm đóng điện/vận hành (Đăng ký lại)		Ghi chú
									Ngày	Giờ	Ngày	Giờ	
1	Không có												

IV. BIỂU ĐỒ PHÁT ĐIỆN CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐIỆN NHỎ HƠN 30MW: TỪ 1 GIỜ ĐẾN 24 GIỜ

NHÀ MÁY	THỦY ĐIỆN DO1		THỦY ĐIỆN CS2		TỔNG	
	Công suất (KW)	Sản lượng (KWH)	Công suất (KW)	Sản lượng (KWH)	Công suất (KW)	Sản lượng (KWH)
1 Giờ	1000	1000	1000	1000	2000	2000
Tổng	24.000	24.000	24.000	24.000	48.000	48.000

* Ghi chú: Ca trực theo dõi tình hình phụ tải để chỉ huy vận hành, điều độ hệ thống điện đảm bảo an toàn, tin cậy, ổn định, chất lượng và kinh tế trong thời gian thực.