

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

Sóc Trăng, ngày 30 tháng 12 năm 2009...

BIÊN BẢN ĐÓNG ĐIỆN VÀ BÀN GIAO
PHẦN TRẠM BIẾN ÁP

Công trình: 1000 mới ĐĐT 3 pha 22 kV dài 96m và lắp mới TPT 2 50 kVA "Khu
Địa điểm: khu dân cư 5A Phường 2 TTST dân cư 5A khu 2
Căn cứ vào hồ sơ thiết kế kỹ thuật số: 06.ĐT/PP.09, ngày 19 tháng 09 năm 2009
của Cty TNHH Tư Vấn Thiết Kế XD & Phân Phối Thiết Kế.
Căn cứ vào văn bản thỏa thuận kỹ thuật số: 224/TTKT/PLS ngày 11 tháng 10 năm 2009
của Điện Lực Sóc Trăng.
Hôm nay, ngày 30/12/2009, vào lúc 17 giờ tại hiện trường của công trình trên, chúng
tôi gồm có:

- ❖ Đại diện tổ Kế Hoạch Kỹ Thuật-VT:
Ông: Đặng Thanh Dũng; chức vụ: LBKT
- ❖ Đại diện Đơn vị Quản lý vận hành:
Ông: Nguyễn Tấn Thịnh; chức vụ: Trưởng Cơ vận hành
- ❖ Đại diện Đơn vị thi công:
Ông: Nguyễn Dũng Nang; chức vụ: PCCT có Đệm Cản Thô
- ❖ Đại diện chủ đầu tư:
Ông: Lưu Hải Triều; chức vụ: LBKT

Sau khi kiểm tra kỹ thuật, chúng tôi ghi nhận lại các thông số như sau:

1/ Kết cấu và dung lượng trạm:

- Trạm biến thế: 03 pha, có dung lượng 250 kVA.
- Trạm được thiết lập tại trụ số: 2/8 thuộc nhánh (tuyến) 11
- Vị trí đặt: treo trụ; đặt trên giàn; đặt dưới nền.

2/ Thông số máy biến thế:

- Số lượng: 01 cái, loại: 1 pha; 3 pha.
- Công suất: 250 kVA; $P_0 = 312,6$ W; $P_n = 1790$ W; số máy: 1090/41
- Công suất: / kVA; $P_0 = /$ W; $P_n = /$ W; số máy: /
- Công suất: / kVA; $P_0 = /$ W; $P_n = /$ W; số máy: /

Kèm các biên bản kiểm nghiệm: Số: 5077/09 ngày 30 tháng 12 năm 2009.
Số: / ngày / tháng / năm /
Số: / ngày / tháng / năm /

3/ Thiết bị bảo vệ trạm:

a- Phía trung thế:

- * Cầu chì trung thế (FCO, LBFCO, FCO), số lượng: 06 cái.
 - Loại: 22 kV; nước SX: / chi: 06 A; Bb kiểm nghiệm số: 2755 ngày 16/12/2009
 - Loại: 22 kV; nước SX: / chi: 06 A; Bb kiểm nghiệm số: 2755 ngày 01/10/2009
 - Loại: 22 kV; nước SX: / chi: 06 A; Bb kiểm nghiệm số: 2755 ngày 01/10/2009
- Tình trạng: an toàn bình thường

* Chồng sét: số lượng: 03 cái.

- Loại: 18 kV KA; nước SX: Bb kiểm nghiệm số: 2365 ngày 02/12/2009

- Loại: 18 kV KA; nước SX: Bb kiểm nghiệm số: 2365 ngày 02/12/2009

- Loại: 18 kV KA; nước SX: Bb kiểm nghiệm số: 2365 ngày 02/12/2009

Tình trạng: An toàn bình thường

b- Phía hạ thế:

- Loại: ABL 40.3.b; nước SX: LS Industrial; số pha: 03 pha.

- Dòng điện định mức: 400 A, điện áp định mức: 690 V.

Tình trạng: vận hành bình thường

4/ Hệ thống đo đếm:

- Điện kế vô công: 03 pha, 5 ampere, số lượng 01 cái, đo trực tiếp; gián tiếp.

- Điện kế hữu công: 03 pha, 5 ampere, số lượng 01 cái, đo trực tiếp; gián tiếp.

- Biên dòng tỷ số: 400/5 A, nước SX: Việt Nam

- Biên dòng tỷ số: 400/5 A, nước SX: Việt Nam

- Biên dòng tỷ số: 400/5 A, nước SX: Việt Nam

5/ Hệ thống bù vô công:

- Tổng công suất tụ: 110 kVAR, số lượng: 01 bộ.

- Cấp nền: 10 kVAR.

- Tổng số cấp tụ: 04 cấp.

6/ Các thông số đo đạt trước khi đóng điện:

* Điện trở cách điện máy biến thế (MΩ) đo bằng Megommet 2.500V.

C₁₁ = 2000 MΩ; H₁ = V = 6000 MΩ

C_N = 800 MΩ; H₁ = H₂ = 0 MΩ

* Điện trở nối đất (Ω): 4.2

7/ Thông số điện áp đo lúc máy biến áp vận hành không tải: U_{1c} = 231 kV NPT vận hành Nấc 2

U₁ = 233 volt; U₂ = 403 V

U₂ = 232 volt; U₃ = 404 V

U₃ = 234 volt; U₃ = 402 V

Những ý kiến khác: không

8/ Kết luận chung: đồng điện đưa lên thành và vận hành

Biên bản kết thúc vào lúc 17 giờ ngày 20/01/2010

Hội đồng nghiệm thu tại hiện trường:

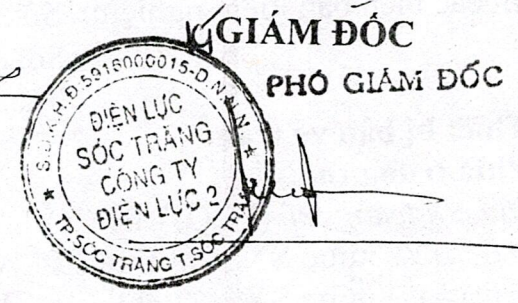
Đại diện tổ KHKT-VT: Dương Duy Dũng

Đại diện đơn vị QL VH: Nguyễn Văn Bình

Đại diện ĐVT: Nguyễn Duy Nguyễn Xuân

Đại diện: Giám sát Nguyễn Văn Bình

Đại diện: Chủ đầu tư: Nguyễn Văn Bình



Lê Thủy Hài

Lê Thủy Hài