

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

Độc Lập – Tự do – Hạnh phúc

**BIÊN BẢN***(V/v: Chọn mẫu, thử nghiệm và đánh giá chất lượng trụ điện BTLT-TA)***CÔNG TRÌNH: Xây dựng lộ ra 110 kV Châu Thành.**

Hôm nay, ngày 24 tháng 05 năm 2019 tại xưởng sản xuất của Công ty TNHH Sản Xuất Trụ Điện & Cơ Khí Tiên Phong, địa chỉ số C14/24, QL 1A, Ấp 3, xã Tân Kiên, huyện Bình Chánh, Tp.HCM:

**I / THÀNH PHẦN THAM DỰ GỒM CÓ:****1- Đại diện Công ty Điện lực Tiền Giang:**

- Ông : Nguyễn Hồng Diệp Chức vụ: BQLDA – điện lực TG
- Ông : Đỗ Hữu Trí Chức vụ: BQLDA – điện lực TG
- Ông : Vũ Quốc Cường Chức vụ: PKT

**2- Đại diện Công ty TNHH TV ĐTXD Đại Sao Việt:**

- Ông : Nguyễn Chí Bảo Chức vụ: Giám sát A

**3- Đại diện Công ty TNHH Điện Kỹ Nghệ Đại Việt:**

- Ông : Nguyễn Văn Thu Chức vụ: CBKT

**4- Đại diện Công ty CP Tư vấn kiểm định xây dựng phía Nam:**

- Ông: Nguyễn Huy Tiến Chức vụ: CB Thử nghiệm

**5- Đại diện Công ty TNHH Sản Xuất Trụ Điện & Cơ Khí Tiên Phong:**

- Ông: Phan Văn Kiếp Chức vụ: TP.Kinh Doanh

**II / NỘI DUNG THỬ NGHIỆM, NGHIỆM THU:****1- Chọn mẫu thử nghiệm.**

-Cột điện thử nghiệm được đại diện: C.Ty Điện Lực Tiền Giang chọn xác suất trên kho thành phẩm, cung cấp cho công trình trên.

**2- Số lượng mẫu thử nghiệm tại nhà máy.**

Chủng loại	Số lượng HD	Số lượng TN
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 18.0 m – 12kN(1224kgf); K = 2	71	01
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 18.0 m – 12kN(1224kgf); K = 2 có tiếp địa	27	01
- Đà cân BTCT 2m	148	01
- Móng neo 1500 x 600	13	01

### 3- Yêu cầu kiểm tra thử nghiệm.

- Kiểm tra cường độ bê tông bằng búa thử bê tông.
- Kiểm tra kích thước cơ bản các trụ thử.
- Kiểm tra lực kéo đầu trụ :
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 18.0 m – 12kN (1224kgf);
- Trụ kéo lực đến 24 kN(2448kgf) chưa gãy.
- Kiểm tra Đà cản 2m và móng neo 1500 x 600

K = 2

02 Trụ

+ Kiểm tra cốt thép phù hợp với bản vẽ thiết kế.

-Trình tự thử theo TCVN 5847 – 2016, Tk TCVN 9334 – 2012.

### 4- Nhận xét.

- Hội đồng xác nhận đơn vị thử nghiệm đã thực hiện công tác thử trụ điện BTLT dự ứng lực theo đúng trình tự TCVN 5847 – 2016, TCVN 9334 – 2012 cùng các yêu cầu kỹ thuật của hồ sơ thầu

### 5- Kết quả thử nghiệm.

-Yêu cầu : Đơn vị Thử Nghiệm Nhận xét chất lượng các trụ thử nghiệm .


Phiếu kết quả thử nghiệm do Công Ty Cổ Phần Tư Vấn Kiểm Định Xây Dựng Phía Nam ban hành.

-Biên bản lập thành 03 bản mỗi bên giữ 01 bản.

-Buổi kiểm tra kết thúc cùng ngày.

#### Đại diện Công ty Điện lực Tiền Giang

- Ông : Nguyễn Hồng Diệp ..... 

- Ông : Đỗ Hữu Trí ..... 

- Ông : Vũ Quốc Cường ..... 

#### Công ty TNHH TV ĐTXD Đại Sao Việt



Nguyễn Chí Bảo

#### Công ty CP Tư vấn KĐXD phía Nam



Nguyễn Huy Tiến

#### Công ty TNHH Điện Kỹ Nghệ Đại Việt



Nguyễn Văn Thu

#### Công ty TNHH Tiên Phong



Phan Văn Kiếp