

20-164

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

Độc Lập – Tự do – Hạnh phúc

**BIÊN BẢN**

(V/v: **KIỂM TRA THỬ NGHIỆM TRỤ ĐIỆN BTLT DỰ ỨNG LỰC**)

**CÔNG TRÌNH: “PHÁT TRIỂN NỔI TUYÊN VÀ CẢI TẠO NÂNG CẤP LƯỚI TRUNG THỂ CÔNG TY ĐIỆN LỰC BÌNH PHÚ NĂM 2020.**

Hôm nay, ngày 22 tháng 10 năm 2020 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 BQLDA Lưới điện Phân Phối TPHCM:**

- |                      |                  |
|----------------------|------------------|
| - Ông: Hồ Văn Thành  | Chức vụ: PPĐHDA2 |
| - Ông: Mai Hoàng Gia | Chức vụ: CBCQ    |

1024-1 → 5

**2- Đại diện Công Ty Điện Lực Bình Phú:**

- |                        |              |
|------------------------|--------------|
| - Ông: Phạm Thành Nhân | Chức vụ: GST |
|------------------------|--------------|

**3- Đại diện Công Ty TNHH Xây Dựng Điện Thương Mại Rạng Đông:**

- |                       |               |
|-----------------------|---------------|
| - Ông: Phan Kim Thắng | 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.**

-Trụ thử nghiệm được đại diện **BQLDA Lưới điện Phân Phối TPHCM** chọn xác suất trên kho thành phẩm, cung cấp cho hợp đồng trên.

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

**2.1/ Thử nghiệm cột điện BTLT.**

| Chủng loại  | Số lượng HD | Đo kích thước | Số lượng TN |
|---|-------------|---------------|-------------|
| Trụ điện BTLT dự ứng lực 14 m – 6,5kN(670kgf); K = 2 TĐĐ          | 60          | 03 1          | 02          |
| Trụ điện BTLT dự ứng lực 14 m (2 đoạn) – 11kN(1122kgf); K = 2 TĐĐ | 10          | 03 4          | 01          |

2,3  
5

**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 14 m – 6,5kN (670kgf); K = 2 02 Trụ
- Trụ kéo lực đến 13,0 kN(1326kgf ) chưa gãy.
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14 m(2 đoạn) – 11kN (1122kgf); K = 2 01 Trụ
- Trụ kéo lực đến 22,0 kN(2244kgf ) chưa gãy.
- Trình tự thử theo TCVN 5847 – 2016, Tk TCVN 9334 – 2012

**5- Nhận xét.**

- Hội đồng xác nhận đơn vị 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.

**6- 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 05 bản mỗi bên giữ 01 bản.
- Buổi kiểm tra kết thúc lúc cùng ngày.

**BQLDA Lưới điện Phân Phối TPHCM**

**Công Ty CP Tư vấn KĐXD phía Nam**



Mai Hoàng Gia

**Công Ty TNHH Xây Dựng Điện Thương Mại Rạng Đông**



Hồ Văn Thành



Nguyễn Huy Tiến

**Công Ty Điện Lực Bình Phú**



Phan Kim Thắng

Phạm Thành Nhân

**Công Ty TNHH Tiên Phong**



Phan Văn Kiếp