

0409-01 → 32

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)

Gói thầu: Thi công xây dựng và lắp đặt thiết bị.

Công trình: Cải tạo và phát triển lưới điện cung cấp điện cho Ấp Hoà Quý, Hoà Phúc, Hoà Hảo và khu phố Hoà Khánh xã nông thôn mới Hoà Khánh, huyện Cái Bè.

Hôm nay, ngày 07 tháng 04 năm 2022 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: CBKT -BQLDA

**2- Đại diện Công ty TNHH Gia Long VN:**

- Ông : Phạm Huỳnh Minh Nhựt

Chức vụ: Cán bộ kỹ thuật.

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

- Ông: Nguyễn Huy Tiến

Chức vụ: CB Thử nghiệm.

**4- 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: Công ty Điện Lực Tiền Giang chọn xác suất trên kho thành phẩm để cung cấp cho hợp đồng trên.

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

CHỦNG LOẠI	SỐ LƯỢNG HỢP ĐỒNG ( Trụ, Cái )	SỐ LƯỢNG ĐO ( Trụ, Cái )	SỐ LƯỢNG THỬ ( Trụ, Cái )
Trụ điện BTLT dự ứng lực 6.5m (2.0kN); K=2	421	26 1	08 27 9
Trụ điện BTLT dự ứng lực 6.5m (2.0kN); K=2, có tiếp địa	96		02 10, 11
Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5m (3.0kN); K=2	195	11 12	04 13 → 16

Trang 1

27<sup>T</sup> + 54<sup>KT</sup> + 2<sup>đc</sup> + 2<sup>MN</sup>

Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5m (3.0kN); K=2, có tiếp địa	27		01	17
Trụ điện BTLT dự ứng lực 10.5m (3.2kN); K=2	08	03 18	01	19
Trụ điện BTLT dự ứng lực 10.5m (3.2kN); K=2, có tiếp địa	02			
Trụ điện BTLT dự ứng lực 12m (5.4kN); K=2	100	06 20	02	21, 22
Trụ điện BTLT dự ứng lực 12m (5.4kN); K=2, có tiếp địa	16		01	23
Trụ điện BTLT dự ứng lực 14m (6.5kN); K=2	136	08 24	03	25 > 2;
Trụ điện BTLT dự ứng lực 14m (6.5kN); K=2, có tiếp địa	30		01	28
Đà cân BTCT 1.2m	432		01	29
Đà cân BTCT 1.5m	91		01	30
Móng neo 1200x200	150		01	31
Móng neo 1500x400	03		01	32

### 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 6.5m – 2.0kN;                        | K = 2 | 08 Trụ |
| - Trụ điện BTLT dự ứng lực 6.5m – 2.0kN, có tiếp địa;           | K = 2 | 02 Trụ |
| - Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5m – 3.0kN;                        | K = 2 | 04 Trụ |
| - Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5m – 3.0kN, có tiếp địa;           | K = 2 | 01 Trụ |
| - Trụ điện BTLT dự ứng lực 10.5m – 3.2kN, có tiếp địa;          | K = 2 | 01 Trụ |
| - Trụ điện BTLT dự ứng lực 12m – 5.4kN;                         | K = 2 | 02 Trụ |
| - Trụ điện BTLT dự ứng lực 12m – 5.4kN, có tiếp địa;            | K = 2 | 01 Trụ |
| - Trụ điện BTLT dự ứng lực 14m – 6.5kN;                         | K = 2 | 03 Trụ |
| - Trụ điện BTLT dự ứng lực 14m – 6.5kN, có tiếp địa;            | K = 2 | 01 Trụ |
| - Kiểm tra Đà cân 1.2m: Kiểm tra kích thước , mác bê tông       | =     | 01 Cái |
| - Kiểm tra Đà cân 1.5m: Kiểm tra kích thước , mác bê tông       | =     | 01 Cái |
| - Kiểm tra Móng neo 1200x200: Kiểm tra kích thước , mác bê tông | =     | 01 Cái |
- 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 có kết quả và 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 04 bản mỗi bên giữ 01 bản.
  - Buổi kiểm tra kết thúc cùng ngày.

**Công ty Điện Lực Tiền Giang**



Nguyễn Hồng Diệp

**Công ty CP Tư vấn KĐXD phía Nam**



Nguyễn Huy Tiến

**Công ty TNHH Gia Long VN**



Phạm Huỳnh Minh Nhựt

**Công ty TNHH Tiên Phong**



Phan Văn Kiếp