

## 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 hoàn trả, di dời lưới điện.

Công trình: Đường gom đường vào cầu Rạch Miễu.

Hôm nay, ngày 15 tháng 08 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 Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng các công trình giao thông tỉnh Bến Tre:

- Ông : ..... Chức vụ: .....

- Ông : Đặng Phước Thái Chức vụ: .....

## 1- Đại diện công ty Điện Lực Bến Tre:

- Ông : ..... Chức vụ: .....

- Ông : ..... Chức vụ: .....

## 2- Đại diện Hợp Tác Xã Xây Lắp Điện Hưng Phú:

- Ông : Lê Hùng Vân Chức vụ: Giám đốc

## 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 &amp; 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: Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng các công trình giao thông tỉnh Bến Tre chọn xác suất trên kho thành phẩm để cung cấp cho hợp đồng trên.

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

CHUNG LOẠI	SỐ LƯỢNG HỢP ĐỒNG ( Trụ, Cái )	SỐ LƯỢNG ĐO ( Trụ, Cái )	SỐ LƯỢNG THỬ ( Trụ, Cái )	
Trụ điện BTLT dự ứng lực 7.5m (3.0kN); K=2	17	03 1	01	2
Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5m (3.0kN); K=2	34	03 3	01	4
Trụ điện BTLT dự ứng lực 12m (5.4kN); K=2	22	03 5	01	6
Trụ điện BTLT dự ứng lực 12m (7.2kN); K=2	04	03 7	01	8
Trụ điện BTLT dự ứng lực 14m (8.5kN); K=2	28	03 9	01	10
Trụ điện BTLT dự ứng lực 16m (11.0kN); K=2	04	03 11	01	12
Đà cán BTCT 1,2m	26		01	13

**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 7.5 m – 3.0kN; K = 2 01 Trụ
  - Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5 m – 3.0kN; K = 2 01 Trụ
  - Trụ điện BTLT dự ứng lực 12 m – 5.4kN; K = 2 01 Trụ
  - Trụ điện BTLT dự ứng lực 12 m – 7.2kN; K = 2 01 Trụ
  - Trụ điện BTLT dự ứng lực 12 m – 7.2kN; K = 2 01 Trụ
  - Trụ điện BTLT dự ứng lực 16 m – 11.0kN; K = 2 01 Trụ
  - Đà cán 1.2m; kiểm tra mác bê tông, kích thước cơ bản K = 2 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.

**Ban QLDA ĐTXD các CTGT tỉnh Bến Tre**

**HTX Xây Lắp Điện Hưng Phú**

**Công ty điện lực Bến Tre**

**Lê Hùng Vân**

**Công ty CP Tư vấn KĐXD phía Nam**

**Công ty TNHH Tiên Phong**



**Nguyễn Huy Tiên**



**Phan Văn Kiếp**