

## 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)

Dự án: Phát triển lưới điện xóa điện kế câu phụ tỉnh Bến Tre năm 2021.

Công trình: "Thi công xây dựng công trình Phát triển lưới điện xóa điện kế câu phụ tỉnh Bến Tre năm 2021"

Hôm nay, ngày 29 tháng 07 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 Bến Tre:

- Ông : Tô Minh Lộc Chức vụ: NV.BQLDA
- Ông : Nguyễn Võ Phước Luân Chức vụ: NV.PKT
- Ông : Phạm Anh Ngọc Chức vụ: NV.Điện lực Mỏ Càyl Bắc
- Ông : Nguyễn Đình Báo Chức vụ: NV.Điện lực Chợ Lách
- Ông : Nguyễn Thế Cường Chức vụ: NV.Điện lực Châu Thành
- Ông : Trần Minh Tiến Chức vụ: NV.PKHVT

## 2- Đại diện Công ty CP Cơ Khí và Xây Lắp Điện Bạc Liêu:

- Ông : Trần Quốc Bình Chức vụ: TP.Kỹ Thuật - Vật Tư.

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

- Ông: Nguyễn Huy Trường 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: Công ty Điện Lực 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,có silicafume	810	41 1	17 2	18
Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5m(3.0kN);K=2,có silicafume	9	03 19	01	20
Trụ điện BTLT dự ứng lực 10.5m(3.2kN);K=2,có silicafume	6	03 21	01	22
Trụ điện BTLT dự ứng lực 12m(5.4kN);K=2,có silicafume	3	03 22	01	24
Trụ điện BTLT dự ứng lực 14m(11.0kN);K=2,có silicafume	17	03 25	01	26
Đà cản BTCT 1.2m,có silicafume	701		01	27
Đà cản BTCT 1.5m,có silicafume	12		01	28
Móng neo 1200x200, có silicafume	259		01	29

Móng neo 1500x400, có silicafume	3		01
----------------------------------	---	--	----

30

**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 7.5m-3.0kN, có silicafume	K = 2	17 Trụ
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5m-3.0kN, có silicafume	K = 2	01 Trụ
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 10.5m-3.2kN, có silicafume	K = 2	01 Trụ
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 12m-5.4kN, có silicafume	K = 2	01 Trụ
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14m-11.0kN, có silicafume	K = 2	01 Trụ
- Đà càn BTCT 1.2m, có silicafume kiểm tra mác bê tông, kích thước cơ bản = 01 Cái
- Đà càn BTCT 1.5m, có silicafume kiểm tra mác bê tông, kích thước cơ bản = 01 Cái
- Móng neo 1200x200, có silicafume kiểm tra mác bê tông, kích thước cơ bản = 01 Cái
- Móng neo 1500x400, có silicafume kiểm tra mác bê tông, kích thước cơ bản = 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 Bến Tre


Công ty CP Cơ Khí và Xây Lắp Điện Bạc Liêu

Tô Minh Lộc .....  
 Nguyễn Võ Phước Luân .....  
 Phạm Anh Ngọc.....  
 Nguyễn Đình Bảo.....  
 Nguyễn Thế Cường .....  
 Trần Minh Tiến.....

  
 Trần Quốc Bình

Công ty CP Tư vấn KDXD phía Nam

Công ty TNHH Tiên Phong

  
 Nguyễn Huy Trường

  
 Phan Văn Kiếp