

**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**)**GÓI THẦU SỐ 1****THI CÔNG SỬA CHỮA LƯỚI ĐIỆN THUỘC CÁC HUYỆN CHÂU ĐỨC, ĐẤT ĐỎ, XUYỀN MỘC VÀ THI XÃ PHÚ MỸ  
CÔNG TRÌNH****CÁC CÔNG TRÌNH SỬA CHỮA LỚN LƯỚI ĐIỆN NĂM 2019 – ĐỢT 2.**

Hôm nay, ngày 22 tháng 10 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, chúng tôi gồm:

**1/ Đại diện Công ty Điện Lực Bà Rịa Vũng Tàu.**

- Ông: Phùng Nguyễn Phi

Chức vụ: CBP.QLĐT

- Ông: Trương Thanh Tú

Chức vụ: CBKT Điện lực Châu Đức

**2/ Đại diện Công ty CTY TNHH Kỹ Thuật Điện Phương Nam:**

- Ông: Nguyễn Hoàng Sơn

Chức vụ: CBKT

**3/ Đại diện Công ty Cổ Phần Tư vấn Kiểm Định Xây Dựng Phía Nam:**

- Ông: Nguyễn Huy Tiên

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

- Cùng tiến hành kiểm tra thử nghiệm trụ điện BTLT dự ứng lực, cung cấp cho gói thầu trên.

- Số lượng thử nghiệm được đại diện các bên kiểm tra tại nhà máy như sau.

**I/ SỐ LƯỢNG THỬ NGHIỆM TẠI NHÀ MÁY:****1 / Chọn xác xuất trên lô của hợp đồng :**

Chủng loại	Số lượng TN
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14 m – 8.5 kN (870 kgf) có tiếp địa và silicafume ; K = 2	01 Trụ
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 12 m – 5,4 kN (550 kgf) có tiếp địa và silicafume ; K = 2	01 Trụ

**II/ YÊU CẦU KIỂM TRA THỬ NGHIỆM:****1/ 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 – 8.5 kN( 870 kgf) ; K = 2 = 01 trụ
- Trụ kéo lực đến 17 kN (1740 kgf) chưa gãy.
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 12 m – 5.4 kN( 550 kgf) ; K = 2 = 01 trụ
- Trụ kéo lực đến 10.8 kN (1100 kgf) chưa gãy.
- Trình tự thử theo TCVN 5847 – 2016

### III / NHẬN XÉT:

- Các bên xác nhận đơn vị **Công ty Cổ Phần Tư vấn Kiểm Định Xây Dựng Phía Nam** thực hiện công tác thử trụ điện BTLT dự ứng lực theo đúng trình tự TCVN 5847 -2016
- Thiết bị của đơn vị sản xuất trụ để phục vụ cho công tác thử nghiệm phù hợp với TCVN 5847 - 2016

### IV / Ý KIẾN KHÁC:

- Đề nghị sau 7 ngày **Công ty Cổ Phần Tư vấn Kiểm Định Xây Dựng Phía Nam** phải cung cấp kết quả thử nghiệm đầy đủ.
- Biên bản lập thành 04 bản mỗi bên giữ 01 bản.
- Buổi kiểm tra kết thúc cùng ngày

#### Công ty Điện Lực Bà Rịa Vũng Tàu



Phùng Nguyễn Phi



Trương Thanh Tú

#### Công ty CP TVKĐXD Phía Nam



Nguyễn Huy Tiến

#### Công ty CTY TNHH Kỹ Thuật Điện Phương Nam



Nguyễn Hoàng Sơn

#### Công ty TNHH Tiên Phong



Phan Văn Kiếp