

19-073

0615-01 đến 18

R

**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 XÂY DỰNG VÀ LẮP ĐẶT THIẾT BỊ CÔNG TRÌNH.****CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG MỚI, CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ VÀ TBA KHU VỰC  
HUYỆN XUYỀN MỘC, TỈNH BÀ RỊA VŨNG TÀU NĂM 2019.**

Hôm nay, ngày 12 tháng 06 năm 2019 tại xưởng sản xuất của Công ty TNHH Sản Xuất Trụ Điện & Cơ Khí Tiền 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
- Bà: Lê Vân Khánh Ngọc Chức vụ: CBP.QLĐT

**2/ Đại diện Công ty CTY TNHH TVTK Đại Quang Phát:**

- Ông: Huỳnh Lê Thiên Phúc Chức vụ: CBKT

**3/ Đại diện Công ty CP XL An Nhơn:**

- Ông: Phạm Văn Thuận Chức vụ: CBKT

**4/ Đại diện Công ty Cổ Phần 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 Tiền Phong:**

- Ông: Phan Văn Kiếp Chức vụ: TP.Kinh Doanh

-Cùng tiến hành kiểm tra thử nghiệm trụ điện BTLT dự ứng lực, đã căn 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 :**

CHUNG LOẠI	SLHD ( Trụ, Cái )	SỐ LƯỢNG THỬ ( Trụ, Cái )
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14m (850kgf); K=2 có tiếp địa và silicafume	221	04 1 ÷ 4
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14m (650kgf); K=2 có tiếp địa và silicafume	190	03 5 ÷ 7
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5m (300kgf); K=2 có tiếp địa và silicafume	238	04 8 ÷ 11
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5m (200kgf); K=2 có tiếp địa và silicafume	251	05 12 ÷ 16
- Đà càn 1.2m	251	01 17

18.

- Đà cản 1.5m	190	01
---------------	-----	----

## II / YÊU CẦU KIỂM TRA THỬ NGHIỆM:

### 1/ Kiểm tra trụ BTLT các loại:

- Kiểm tra cường độ bê tông bằng búa thử bê tông.
- Kiểm tra kích thước cơ bản.
- Kiểm tra lực kéo đầu trụ:
- Trình tự thử theo TCVN 5847 -2016 – TCVN 9334: - 2012

### 2/ Kiểm tra Đà cản:

- Kiểm tra cường độ bê tông bằng búa thử bê tông.
- Kiểm tra kích thước cơ bản.
- Trình tự thử theo TCVN 5847 – 2016, TCVN 9334 – 2012.

## 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 – TCVN 9334: 2012
- Thiết bị của đơn vị sản xuất trụ để phục vụ cho công tác thử nghiệm phù hợp với TCVN 5847 - 2016 – TCVN 9334: 2012

## 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 05 bản mỗi bên giữ 01 bản.
- Buổi kiểm tra kết thúc cùng ngày

**Công ty Điện Lực Bà Rịa Vũng Tàu**



Phùng Nguyễn Phi



Lê Văn Khánh Ngọc

**Công ty CP TVKĐXD Phía Nam**



Nguyễn Huy Tiến

**Công ty TNHH Tiên Phong**




Phan Văn Kiếp

**Công ty CP XL An Nhơn**



Phạm Văn Thuận

**Công ty CTY TNHH TVTK Đại Quang Phát**



Huỳnh Lê Thiên Phúc



**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 XÂY DỰNG VÀ LẮP ĐẶT THIẾT BỊ CÔNG TRÌNH.****CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG MỚI, CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THÉ VÀ TBA HUYỆN ĐẤT ĐỎ,  
TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU NĂM 2019.**

Hôm nay, ngày 12 tháng 06 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
- Bà: Lê Văn Khánh Ngọc Chức vụ: CBP.QLĐT
- Ông: Đặng Hoài Nam Chức vụ: CBKT Điện lực Đất Đỏ

**2/ Đại diện Công ty CTY TNHH TVDV Điện Phước Thịnh:**

- Ông: Đoàn Minh Việt Chức vụ: CBKT

**3/ Đại diện Công ty CP XL An Nhơn:**

- Ông: Phạm Văn Thuận Chức vụ: CBKT

**4/ Đại diện Công ty Cổ Phần 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

-Cùng tiến hành kiểm tra thử nghiệm trụ điện BTLT dự ứng lực, đã căn 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 :**

CHUNG LOẠI	SLHĐ ( Trụ, Cái )	SỐ LƯỢNG THỬ ( Trụ, Cái )
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14m (850kgf); K=2 có tiếp địa và silicafume	176	03 19 / 21
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14m (650kgf); K=2 có tiếp địa và silicafume	111	02 22, 23
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 12m (350kgf); K=2 có tiếp địa và silicafume	41	01 24
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5m (300kgf); K=2 có tiếp địa và silicafume	48	01 25

- Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5m (200kgf); K=2 có tiếp địa và silicafume	41	01	26
- Đà càn 1.5m	111	01	27

## II / YÊU CẦU KIỂM TRA THỬ NGHIỆM:

### 1/ Kiểm tra trụ BTLT các loại:

- Kiểm tra cường độ bê tông bằng búa thử bê tông.
- Kiểm tra kích thước cơ bản.
- Kiểm tra lực kéo đầu trụ:
- Trình tự thử theo TCVN 5847 -2016 – TCVN 9334: - 2012

### 2/ Kiểm tra Đà càn:

- Kiểm tra cường độ bê tông bằng búa thử bê tông.
- Kiểm tra kích thước cơ bản.
- Trình tự thử theo TCVN 5847 – 2016, TCVN 9334 – 2012.

## 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 – TCVN 9334: 2012
- Thiết bị của đơn vị sản xuất trụ để phục vụ cho công tác thử nghiệm phù hợp với TCVN 5847 - 2016 – TCVN 9334: 2012

## 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 05 bản mỗi bên giữ 01 bản.
- Buổi kiểm tra kết thúc cùng ngày

### Công ty Điện Lực Bà Rịa Vũng Tàu

Phùng Nguyễn Phi

Lê Văn Khánh Ngọc

Đặng Hoài Nam

Công ty CP TVKĐXD Phía Nam

Công ty CP XL An Nhơn

Nguyễn Huy Tiến

Công ty TNHH Tiên Phong

Phạm Văn Thuận

Công ty CTY TNHH TVDV Điện Phước Thịnh

Phan Văn Kiếp

Đoàn Minh Việt