

20210

**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)

**Công trình : Nâng cấp , hoàn thiện lưới điện trung thế đảm bảo chế độ vận hành N-1 tuyến Giếng Nước và tuyến Xuân Thới Sơn, NR Xa Lớn và NR Ấp Mới, NR Nam Lân và NR Tiền Lân 6**

Hôm nay, ngày 29 tháng 12 năm 2020 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/ Ban quản lý dự án lưới điện phân phối TPHCM .:**

- Ông: Lê Phạm Xuân Phương Chức vụ: .PDH DA 5

**2/ Đại diện Công ty Điện Lực Hóc Môn :**

- Ông: Phan Hoài Nhân Chức vụ: Giám sát

- Ông: Nguyễn Phú Vĩnh Thụy Chức vụ: Giám sát

**Đại diện Công ty TNHH Xây Dựng Điện Thương Mại Rạng Đông :**

- Ông: Trần Tuấn Anh Chức vụ: CBKT

- Ông: Đoàn Bùi Vũ Sơn Chức vụ: CBKT

**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 công trình 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)	ĐO KÍCH THUỐC	SL THỬ
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14m (850kgf); K=2 , có tiếp địa đồng	111	01 9	01 10
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14m (850kgf);(2 đoạn ), K=2 , có tiếp địa đồng	38	01 11	01 12

*(Handwritten signature)*

- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14m (1100kgf), K=2, có tiếp địa đồng	08	01 13	01 14
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14m (1100kgf); (2 đoạn), K=2, có tiếp địa đồng	09	01 15	01 16

## II / YÊU CẦU KIỂM TRA THỬ NGHIỆM:

### 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

## 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

**Ban Quản lý dự án lưới điện phân phối**

TPHCM



Lê Phạm Xuân Phương

Công ty CP tư vấn kiểm định xây dựng

Phía Nam



Nguyễn Huy Tiên

**Công ty TNHH Sản Xuất Trụ Điện & Cơ Khí Tiên Phong**

**Công ty điện lực Hóc Môn**



Phan Hoài Nhân

Công ty TNHH xây dựng điện thương mại Rạng đông



Nguyễn Phú Vĩnh Thụy



Trần Tuấn Anh



Đoàn Bùi Vũ Sơn



Phan Văn Kiếp

# 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)

**Công trình : Cải tạo lưới điện trung thế cung cấp điện TASCOS, huyện Củ Chi**

Hôm nay, ngày 29 tháng 12 năm 2020 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 Ban quản lý dự án lưới điện phân phối TPHCM :**

- Ông: Nguyễn Hữu Nghĩa Chức vụ: phó.PDH DA 5

**2/ Đại diện Công ty Điện Lực Củ Chi :**

- Ông: Nguyễn Vĩnh Tùng Chức vụ: Giám sát

**3/ Đại diện Công ty TNHH Xây Dựng Điện Thương Mại Rạng Đông :**

- Ông: Nguyễn Việt Phi 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 công trình 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 )	ĐO KÍCH THƯỚC	SL THỬ
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14m (850kgf); K=2 , có tiếp địa đồng	234	01 1	01 2
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14m (850kgf);( 2 đoạn ) K=2 , có tiếp địa đồng	14	01 3	01 4

**II / YÊU CẦU KIỂM TRA THỬ NGHIỆM:**

**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

### 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

**Ban Quản lý dự án lưới điện phân phối TPHCM**

**Công ty điện lực Củ Chi**



Nguyễn Hữu Nghĩa

**Công ty TNHH xây dựng điện thương mại**

**Rạng Đông**



Nguyễn Việt Phi



Nguyễn Vĩnh Tùng

**Công ty CP tư vấn kiểm định xd phía Nam**



Nguyễn Huy Tiên

**Công ty TNHH Tiên Phong**



Phan Văn Kiếp

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc Lập – Tự do – Hạnh phúc

Lấy số!

BIÊN BẢN

(V/v: KIỂM TRA THỬ NGHIỆM TRỤ ĐIỆN BTLT DỰ ỨNG LỰC)

Công trình : Phát triển lưới trung thế nhằm tăng cường cấp điện xã Tân Thạnh Đông, xã Bình Mỹ năm 2020

Hôm nay, ngày 29 tháng 12 năm 2020 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 Ban quản lý dự án lưới điện phân phối TPHCM:

- Ông: Cao Minh Trí Chức vụ: P.ĐHDA5

2/ Đại diện Công ty Điện Lực Củ Chi :

- Ông: Nguyễn Tấn Phước Chức vụ: Giám sát

3/ Đại diện Công ty CP Tư Vấn Và XD Thăng Long ICC Việt Nam :

- Ông: Phạm Thành Phương Chức vụ: Chỉ huy trưởng

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

- Ông: Nguyễn Huy Tiến Chức vụ: CB Thí 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 công trình 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 suất trên lô của hợp đồng :

CHỦNG LOẠI	SLHĐ (Trụ, Cái)	ĐO KÍCH THƯỚC	SL THỬ
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14m (850kgf); K=2	166	01 5	01 6
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14m (850kgf);( 2 đoạn ) K=2	13	01 7	01 8

## II / YÊU CẦU KIỂM TRA THỬ NGHIỆM:

### Kiểm tra thử 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

## 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

**Ban quản lý dự án lưới điện phân phối TPHCM**

**Đại diện công ty điện lực Củ Chi**



Cao Minh Trí



Nguyễn Tấn Phước

**Công ty CP TV và XD Thăng Long  
ICC Việt Nam**

**Công ty CP tư vấn kiểm định XD phía Nam**



Phạm Thành Phương



Nguyễn Huy Tiên

**Công ty TNHH sản xuất trụ điện và cơ khí Tiền Phong**



Phan Văn Kiếp