

0511-01 → 3

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 sửa chữa lưới điện trung, hạ thế Điện lực Đất Đỏ năm 2022 – Đợt 1.

**CÔNG TRÌNH:** Các công trình SCL lưới điện 22kV năm 2022 – Đợt 1.

Hôm nay, ngày 10 tháng 05 năm 2022 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:

**I/ THÀNH PHẦN THAM DỰ GỒM CÓ:**

**1- Đại diện Công ty Điện lực Bà Rịa Vũng Tàu:**

- Ông : Phùng Nguyễn Phi Chức vụ: NV- BQLDA
- Ông : Nguyễn Tài Trung Chức vụ: NV- BQLDA

**2- Đại diện Công ty CP Nam Đô Group:**

- Ông : Nguyễn Huỳnh Trung Chức vụ: CBKT

**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 & Cơ Khí Tiền 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 Bà Rịa Vũng Tàu 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 12m(5.4kN); K=2, có tiếp địa, có silicafume	54	03 1	02 2,3

**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 diện BTLT dự ứng lực 12m(5.4kN); K=2, có tiếp địa, có silicafume = 02 Trụ
- 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 diện 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 Bà Rịa Vũng Tàu

Công ty CP Nam Đô Group

Phùng Nguyễn Phi.....

Nguyễn Tài Trung.....

Nguyễn Huỳnh Trung

Công ty CP Tư vấn KĐXD phía Nam

Công ty TNHH Tiên Phong



Nguyễn Huy Tiến



Phan Văn Kiếp

0511-04 → 5

# 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 sửa chữa lưới điện trung thế Thị xã Phú Mỹ năm 2022 – Đợt 1.

**CÔNG TRÌNH:** Các công trình SCL lưới điện 22kV năm 2022 – Đợt 1.

Hôm nay, ngày 10 tháng 05 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 Bà Rịa Vũng Tàu:

- Ông : Phùng Nguyễn Phi

Chức vụ: NV- BQLDA

- Ông : Nguyễn Tài Trung

Chức vụ: NV- BQLDA

#### 2- Đại diện Công ty CP Nam Đô Group:

- Ông : Nguyễn Huỳnh Trung

Chức vụ: CBKT

#### 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 & 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 Bà Rịa Vũng Tàu 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 14m(6.5kN); K=2, có tiếp địa, có silicafume	16	03 4	01

5



### 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 14m(6.5kN); K=2, có tiếp địa, có silicafume = 01 Trụ
- 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 Bà Rịa Vũng Tàu

Phùng Nguyễn Phi.....

Nguyễn Tài Trung.....

Công ty CP Tư vấn KĐXD phía Nam



Nguyễn Huy Tiến

Công ty CP Nam Đô Group

Nguyễn Huỳnh Trung

Công ty TNHH Tiền Phong



Phan Văn Kiếp

05M - 6 → 14

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 XÂY DỰNG VÀ LẮP ĐẶT THIẾT BỊ CÔNG TRÌNH.
CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG MỚI LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THÉ VÀ TRẠM BIẾN ÁP CẤP ĐIỆN
CHO CÁC DỰ ÁN HẠ TẦNG KỸ THUẬT KHU VỰC HUYỆN LONG ĐIỆN, ĐẤT ĐỎ, XUYỀN
MỘC, CHÂU ĐỨC THEO CHỈ ĐẠO CỦA UBND TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU.

Hôm nay, ngày 10 tháng 05 năm 2022 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:

I/ THÀNH PHẦN THAM DỰ GỒM CÓ:

- 1- Đại diện Công ty Điện lực Bà Rịa Vũng Tàu:
- Ông : Phùng Nguyễn Phi Chức vụ: NV- BQLDA
- Ông : Nguyễn Tài Trung Chức vụ: NV- BQLDA
2- Đại diện Công ty TNHH XLD Hưng Thịnh Phát:
- Ông : Nguyễn Thanh Hùng Chức vụ: CBKT
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 & Cơ Khí Tiền 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 Bà Rịa Vũng Tàu chọn xác suất trên kho
thành phẩm để cung cấp cho hợp đồng trên.

2- Số lượng mẫu thử nghiệm tại nhà máy.

Table with 4 columns: CHUNG LOẠI, SỐ LƯỢNG HỢP ĐỒNG (Trụ, Cái), SỐ LƯỢNG ĐO (Trụ, Cái), SỐ LƯỢNG THỬ (Trụ, Cái). Rows include BTLT 8.5m, 14m, and BTCT 1.5m with handwritten annotations.

Handwritten annotations: 7, 9, 10, 12 -> 15, 16

### 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 8.5m(3.0kN); K=2, có tiếp địa, có silicafume = 01 Trụ
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14m(6.5kN); K=2, có tiếp địa, có silicafume = 02 Trụ
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14m(8.5kN); K=2, có tiếp địa, có silicafume = 04 Trụ
- Đà cán BTCT 1.5m, 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 Bà Rịa Vũng Tàu

Phùng Nguyễn Phi.....

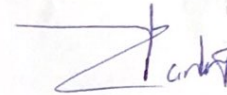
Nguyễn Tài Trung.....

Công ty CP Tư vấn KĐXD phía Nam



Nguyễn Huy Tiến

Công ty TNHH XLD Hưng Thịnh Phát



Nguyễn Thanh Hùng

Công ty TNHH Tiên Phong



Phan Văn Kiếp

24<sup>KT</sup> + 10T + 10C