

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc Lập – Tự do – Hạnh phúc

BIÊN BẢN

(V/v: Chọn mẫu, thử nghiệm và kiểm tra chất lượng trụ điện)

Công trình : Xây dựng mới đường dây 22kv Tân Hiệp – Tân Hội thuộc trạm 110kv Tân Hưng.

Hôm nay, ngày 13 tháng 09 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:

I / THÀNH PHẦN THAM DỰ GỒM CÓ:**1- Đại diện Công ty Điện lực Tây Ninh :**

- Ông :Lê Hải Thanh

Chức vụ: NV . QLĐT PC Tây Ninh

- Ông :Phan Quốc Phục

Chức vụ: NV. điện lực Tân Châu

2- Đại diện Công ty Xây lắp 19/5 :

- Ông :Nguyễn Hữu Ngọc

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 : C.Ty Điện Lực Tây Ninh chọn xác suất trên kho thành phẩm, cung cấp cho hợp đồng trên.

2- Số lượng thử nghiệm tại nhà máy.

Chủng loại	Số lượng HĐ	Số lượng TN
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14 m – 6.5 kN (663 kgf); K = 2	215	05 Trụ
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 16 m – 11.0 kN (1122 kgf); K = 2	05	01 Trụ
- Đà càn 1.2m	264	01 Cái

3- Yêu cầu kiểm tra thử nghiệm.**a) Đối với trụ điện:**

- Kiểm tra cường độ bê tông bằng búa thử bê tông.
- Kiểm tra kích thước cơ bản các trụ thử.
- Kiểm tra bề rộng vết nứt.

- Kiểm tra lực kéo đầu trụ :

- + Trụ điện BTLT dự ứng lực 14 m – 6.5kN; K =2 = 05 Trụ
(Trụ kéo lực đến 13 kN (1326 kgf) chưa gãy) .
- + Trụ điện BTLT dự ứng lực 16 m – 11.0kN; K =2 = 01 Trụ
(Trụ kéo lực đến 21 kN (2142 kgf) chưa gãy) .

b) Đối với đà cản:

- Kiểm tra cường độ bê tông bằng búa thử bê tông.
- Kiểm tra kích thước cơ bản .
- Kiểm tra cốt thép phù hợp với bản vẽ thiết kế.
- Trình tự thử theo TCVN 5847 – 2016, Tk TCVN 9334 – 2012, và một số quy định trong hồ sơ thầu.

4- Nhận xét.

- Hội đồng xác nhận Công ty CP Tư vấn kiểm định xây dựng phía Nam (SCIC) đã thử nghiệm theo đúng trình tự TCVN 5847 – 2016, Tk TCVN 9334 – 2012, cùng các yêu cầu kỹ thuật của hồ sơ thầu.

5- Kết quả thử nghiệm.

- Phiếu kết quả thử nghiệm do Công Ty Cổ Phần Tư Vấn Kiểm Định Xây Dựng Phía Nam (SCIC) ban hành.

- Yêu cầu : Đơn vị Thử Nghiệm nhận xét kết quả thử nghiệm.
- Biên bản lập thành 03 bản mỗi bên giữ 01 bản.
- Buổi kiểm tra thử nghiệm kết thúc cùng ngày

Công ty Điện Lực Tây Ninh



Lê Hải Thanh
Công ty CP Tư vấn KĐXD phía Nam



Phan Quốc Phục

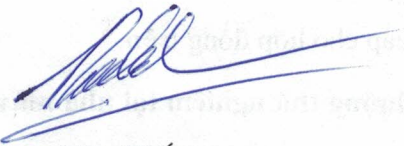
Công ty Xây lắp 19/5



Nguyễn Hữu Ngọc
Công ty TNHH Tiên Phong



Nguyễn Huy Tiên



Phan Văn Kiếp

(2)

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc Lập – Tự do – Hạnh phúc

BIÊN BẢN

(V/v: Chọn mẫu, thử nghiệm và kiểm tra chất lượng trụ điện)

Công trình : Xây dựng mới đường dây 22kv Tân Hưng - Tân Hiệp thuộc trạm 110kv Tân Hưng.

Hôm nay, ngày 13 tháng 09 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:

I / THÀNH PHẦN THAM DỰ GỒM CÓ:

1- Đại diện Công ty Điện lực Tây Ninh :

- Ông :Lê Hải Thanh

Chức vụ: NV . QLĐT PC Tây Ninh

- Ông :Phan Quốc Phục

Chức vụ: NV. điện lực Tân Châu

2- Đại diện Công ty Xây lắp 19/5 :

- Ông :Nguyễn Hữu Ngọc

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 : C.Ty Điện Lực Tây Ninh chọn xác suất trên kho thành phẩm, cung cấp cho hợp đồng trên.

2- Số lượng thử nghiệm tại nhà máy.

Chủng loại	Số lượng HD	Số lượng TN
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14 m – 6.5 kN (663 kgf); K = 2	118	03 Trụ
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 16 m – 11.0 kN (1122 kgf); K = 2	15	01 Trụ
- Đà càn 1.2m	290	01 Cái

3- Yêu cầu kiểm tra thử nghiệm.

a) Đối với trụ điện:

- Kiểm tra cường độ bê tông bằng búa thử bê tông.
- Kiểm tra kích thước cơ bản các trụ thử.
- Kiểm tra bề rộng vết nứt.

8

- Kiểm tra lực kéo đầu trụ :

+ Trụ điện BTLT dự ứng lực 14 m – 6.5kN; K=2 = 03 Trụ
(Trụ kéo lực đến 13 kN (1326 kgf) chưa gãy) .

+ Trụ điện BTLT dự ứng lực 16 m – 11.0kN; K=2 = 01 Trụ
(Trụ kéo lực đến 21 kN (2142 kgf) chưa gãy) .

b) Đối với đà cản:

- Kiểm tra cường độ bê tông bằng búa thử bê tông.

- Kiểm tra kích thước cơ bản .

- Kiểm tra cốt thép phù hợp với bản vẽ thiết kế.

- Trình tự thử theo TCVN 5847 – 2016, Tk TCVN 9334 – 2012, và một số quy định trong hồ sơ thầu.

4- Nhận xét.

- Hội đồng xác nhận Công ty CP Tư vấn kiểm định xây dựng phía Nam (SCIC) đã thử nghiệm theo đúng trình tự TCVN 5847 – 2016, Tk TCVN 9334 – 2012, cùng các yêu cầu kỹ thuật của hồ sơ thầu.

5- Kết quả thử nghiệm.

- Phiếu kết quả thử nghiệm do Công Ty Cổ Phần Tư Vấn Kiểm Định Xây Dựng Phía Nam (SCIC) ban hành.

- Yêu cầu : Đơn vị Thử Nghiệm nhận xét kết quả thử nghiệm.

- Biên bản lập thành 03 bản mỗi bên giữ 01 bản.

- Buổi kiểm tra thử nghiệm kết thúc cùng ngày

Công ty Điện Lực Tây Ninh

Công ty Xây lắp 19/5



Lê Hải Thanh

Phan Quốc Phục

Nguyễn Hữu Ngọc

Công ty CP Tư vấn KĐXD phía Nam

Công ty TNHH Tiên Phong



Nguyễn Huy Tiên



Phan Văn Kiếp