

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)

Công trình: DỰ ÁN: TRẠM HẠ ÁP SỐ 37 (HẠ BÌNH ĐIỆN + ĐƯỜNG DÂY), KHU VỰC XÃ AN NINH TÂY, HUYỆN ĐỨC HÒA, TỈNH LONG AN.

Hôm nay, ngày 08 tháng 09 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:

I / THÀNH PHẦN THAM DỰ GỒM CÓ:

1- Đại diện Công ty Điện lực Long An:

- Bà : Lê Hoàng Kim Chức vụ: CBKT

2- Đại diện Công ty Cổ Phần Xây Lắp Điện Cà Mau :

- Ông : Nguyễn Thành Tâm 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 Long An chọn xác suất trên kho thành phẩm để cung cấp cho hợp đồng trên.

2- Số lượng mẫu thử nghiệm tại nhà máy.

2.1/ Thử nghiệm cột điện BTLT.

Chủng loại	Số lượng HĐ	Số lượng TN
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14 m – 8.5kN(870kgf); K = 2	43	01 Trụ 1
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14 m (Đo kích thước, ngoại quan)		03 Trụ 2
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5 m – 3.0kN(306kgf); K = 2	43	01 Trụ 3
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5 m (Đo kích thước, ngoại quan)		03 Trụ 4

2.2/ Thử nghiệm đà cản.

- Đà cản BTCT 1.2m

126

01 Cái

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 14 m – 8.5kN (870kgf);

K = 2

01 Trụ

- Trụ kéo lực đến 17 kN(1734kgf) chưa gãy

- Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5 m – 3.0kN (306kgf);

K = 2

01 Trụ

- Trụ kéo lực đến 6,0 kN(612kgf) chưa gãy

- Kiểm tra Đà cản 1.2m.

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

-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 Long An

Công ty Cổ Phần Xây Lắp Điện Cà Mau



Lê Hoàng Kim

Nguyễn Thành Tâm

Công ty CP Tư vấn KĐXD phía Nam

Công ty TNHH Tiền Phong



Nguyễn Huy Tiên



Phan Văn Kiếp

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)

Công Trình : XDM VÀ NÂNG CẤP TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA ĐƯỜNG DÂY TRUNG ÁP VÀ TBA PHỤC VỤ ĐỀ ÁN PHÁT TRIỂN NÔNG NGHIỆP ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ CAO KHU VỰC CÁC XÃ TÂN TÂY, THẠNH AN – HUYỆN THẠNH HÓA- TỈNH LONG AN.

Hôm nay, ngày 08 tháng 09 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:

I / THÀNH PHẦN THAM DỰ GỒM CÓ:

1- Đại diện Công ty Điện lực Long An:

- Bà : Trần Dương Hồng Nhật Chức vụ: CBKT

2- Đại diện Công ty TNHH Ngọc Dung 1 :

- Ông: Trương Thanh Hào 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 Long An chọn xác suất trên kho thành phẩm để cung cấp cho hợp đồng trên.

2- Số lượng mẫu thử nghiệm tại nhà máy.

Chủng loại	Số lượng HD	Số lượng TN
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 18 m – 11kN(1122kgf); K = 2	08	01 Trụ
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 18 m (Đo kích thước, ngoại quan)		03 Trụ

6
7

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 18 m – 11kN (1122kgf);

K = 2

01 Trụ

- Trụ kéo lực đến 22 kN(2244kgf) chưa gãy.

-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 Long An



Trần Dương Hồng Nhật

Công ty CP Tư vấn KĐXD phía Nam



Nguyễn Huy Tiên

Công ty TNHH Ngọc Dung 1



Trương Thanh Hào

Công ty TNHH Tiên Phong



Phan Văn Kiếp

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)

Công Trình : NÂNG CẤP, XDM ĐDTA VÀ TBA CẤP ĐIỆN PHỤC VỤ ĐỀ ÁN NÔNG NGHIỆP ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ CAO TRÊN ĐỊA BÀN HUYỆN MỘC HÓA, TỈNH LONG AN.

Hôm nay, ngày 08 tháng 09 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:

I/ THÀNH PHẦN THAM DỰ GỒM CÓ:

1- Đại diện Công ty Điện lực Long An:

- Bà : Trần Dương Hồng Nhật Chức vụ: CBKT

2- Đại diện Công ty TNHH Ngọc Dung 1 :

- Ông: Trương Thanh Hào Chức vụ: CBKT

3- Đại diện Công ty CP 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

II/ NỘI DUNG THỬ NGHIỆM, NGHIỆM THU:

1- Chọn mẫu thử nghiệm.

-Cột điện thử nghiệm được đại diện: Công ty Điện Lực Long An chọn xác suất trên kho thành phẩm để cung cấp cho hợp đồng trên.

2- Số lượng mẫu thử nghiệm tại nhà máy.

Chủng loại	Số lượng HD	Số lượng TN	
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 16 m – 10kN(1020kgf); K = 2	16	01 Trụ	8
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 16 m (Đo kích thước, ngoại quan)		03 Trụ	9
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14 m – 8.5kN(870kgf); K = 2	103	03 Trụ	10 -> 12
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14 m (Đo kích thước, ngoại quan)		04 Trụ	13

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 16 m – 10kN (1020kgf); K = 2 01 Trụ
- Trụ kéo lực đến 20 kN(2040kgf) chưa gãy.
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14 m – 8.5kN (870kgf); K = 2 03 Trụ
- Trụ kéo lực đến 17 kN(1734kgf) chưa gãy.
- 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 Long An



Trần Dương Hồng Nhật

Công ty TNHH Ngọc Dung 1



Trương Thanh Hào

Công ty CP Tư vấn KĐXD phía Nam



Nguyễn Huy Tiến

Công ty TNHH Tiền Phong



Phan Văn Kiếp

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)

Công Trình : XDM VÀ NÂNG CẤP TỪ 1 PHA LÊN 3 PHA ĐƯỜNG DÂY TRUNG ÁP VÀ TBA PHỤC VỤ ĐỀ ÁN PHÁT TRIỂN NÔNG NGHIỆP ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ CAO KHU VỰC HUYỆN TÂN THẠNH - TỈNH LONG AN.

Hôm nay, ngày 08 tháng 09 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:

I / THÀNH PHẦN THAM DỰ GỒM CÓ:

1- Đại diện Công ty Điện lực Long An:

- Bà : Trần Dương Hồng Nhật Chức vụ: CBKT

2- Đại diện Công ty TNHH Ngọc Dung 1 :

- Ông: Trương Thanh Hào 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 Long An chọn xác suất trên kho thành phẩm để cung cấp cho hợp đồng trên.

2- Số lượng mẫu thử nghiệm tại nhà máy.

Chủng loại	Số lượng HD	Số lượng TN	
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 18 m – 10kN(1020kgf); K = 2	09	01 Trụ	14
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 18 m (Đo kích thước, ngoại quan)		03 Trụ	15
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14 m – 8.5kN(870kgf); K = 2	108	03 Trụ	16, 17, 18
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14 m (Đo kích thước, ngoại quan)		04 Trụ	19

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 18 m – 10kN (1020kgf); K = 2 01 Trụ
- Trụ kéo lực đến 20 kN(2040kgf) chưa gãy.
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14 m – 8.5kN (870kgf); K = 2 03 Trụ
- Trụ kéo lực đến 17 kN(1734kgf) chưa gãy.
- 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 Long An



Trần Dương Hồng Nhật

Công ty CP Tư vấn KĐXD phía Nam



Nguyễn Huy Tiến

Công ty TNHH Ngọc Dung 1



Trương Thanh Hào

Công ty TNHH Tiên Phong



Phan Văn Kiếp

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)

Hợp đồng số : 2668/2020HD-PCLA-TP.

Hôm nay, ngày 08 tháng 09 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:

I / THÀNH PHẦN THAM DỰ GỒM CÓ:

1- Đại diện Công ty Điện lực Long An:

- Ông : Nguyễn Hoàng Cơ Chức vụ: CBKT – PQLĐT
- Ông : Tô Tấn Điệp Chức vụ: CBPTT-KT-PC
- Ông : Bùi Văn Lạc Chức vụ: PVT

2- Đại diện Công ty CP Tư vấn kiểm định xây dựng phía Nam:

- Ông: Nguyễn Huy Tiến Chức vụ: CB Thử nghiệm

3- 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 Long An chọn xác suất trên kho thành phẩm để cung cấp cho hợp đồng trên.

2.1- Số lượng mẫu thử nghiệm tại nhà máy.

Table with 4 columns: Description, Số lượng HD, Số lượng TN, and handwritten values. Rows include various types of BTLT poles with their respective quantities and handwritten adjustments.

2.2/ Thử nghiệm đà cản.

Table with 4 columns: Description, Số lượng HD, Số lượng TN, and handwritten values. Rows include BTCT 1.2m poles with quantities and handwritten adjustments.

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 18 m – 10kN (1020kgf); K = 2 01 Trụ
- Trụ kéo lực đến 20 kN(2040kgf) chưa gãy.
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 16 m – 10kN (1020kgf); K = 2 01 Trụ
- Trụ kéo lực đến 20 kN(2040kgf) chưa gãy.
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14 m – 8.5kN (870kgf); K = 2 11 Trụ
- Trụ kéo lực đến 17 kN(1734kgf) chưa gãy.
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5 m – 3.0kN (306kgf); K = 2 01 Trụ
- Trụ kéo lực đến 6,0 kN(612kgf) chưa gãy
- Kiểm tra Đà cản 1.2m.

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

-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 03 bản mỗi bên giữ 01 bản.

-Buổi kiểm tra kết thúc cùng ngày.

Công ty Điện Lực Long An

Công ty CP Tư vấn KĐXD phía Nam

Nguyễn Hoàng Cơ.....

Tô Tấn Điệp.....

Bùi Văn Lạc.....



Nguyễn Huy Tiên

Công ty TNHH Tiên Phong



Phan Văn Kiếp