

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-DUL)

CÔNG TRÌNH

XDM và nâng cấp từ 1 lên 3 pha đường dây trung áp và TBA phục vụ đề án phát triển nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao năm 2018 khu vực huyện Tân Thạnh, huyện Tân Hưng, tỉnh Long An.

Hôm nay, ngày 10 tháng 07 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 Long An:

- Ông : Lê Hữu Thoại Chức vụ: BQLDA

2- Đại diện Công ty TNHH Ngọc Dung 1:

- Ông : Trần Hữu Trí 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 lô thành phẩm để cung cấp cho công trình trên.

2- Số lượng mẫu thử nghiệm tại nhà máy.

2.1/ Thử nghiệm cột điện BTLT.

Chủng loại	SLHD	ĐKT 5%	SLTN 2%
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 20 m – 10kN (1020kgf); K = 2	04	03 ¹	01 Trụ ²
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14 m – 8,5kN (870kgf); K = 2	178	08 ³	04 Trụ ^{4 → 7}

2.2/ 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.

la

- Kiểm tra lực kéo đầu trụ :
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 20 m – 10 kN (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 04 Trụ
- Trụ kéo lực đến 17 kN (1704kgf) chưa gãy.
- Trình tự thử theo TCVN 5847 – 2016, Tk TCVN 9334 – 2012.

3- 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


4- 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 05 bản mỗi bên giữ 01 bản.
 - Buổi kiểm tra kết thúc cùng ngày.


Công ty Điện Lực Long An

Lê Hữu Thoại.....

Công ty CP Tư vấn KĐXD phía Nam


Nguyễn Huy Tiên

Công ty TNHH Ngọc Dung 1


Trần Hữu Trí

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-DUL)

CÔNG TRÌNH

XDM và nâng cấp ĐDTA và TBA từ 1 pha lên 3 pha để phục vụ Đề án phát triển nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao năm 2018 trên địa bàn huyện Mộc Hóa và Thị Xã Kiến Tường (vốn EVNSPE).

Hôm nay, ngày 10 tháng 07 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:

I / THÀNH PHẦN THAM DỰ GỒM CÓ:

1- Đại diện Công ty Điện lực Long An:

- Ông : Lê Hữu Thoại

Chức vụ: BQLDA

2- Đại diện Công ty TNHH Ngọc Dung 1:

- Ông :Trần Hữu Trí

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 Long An chọn xác suất trên lô thành phẩm để cung cấp cho công trình trên.

2- Số lượng mẫu thử nghiệm tại nhà máy.

2.1/ Thử nghiệm cột điện BTLT.

Chủng loại	SLHĐ	ĐKT 5%	SLTN 2%
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 16 m – 10kN(1020kgf); K = 2	29	03 8	01 Trụ 9
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14 m – 8.5kN(870kgf); K = 2	167	08 10	04 Trụ 11 > 14

2.2/ Yêu cầu kiểm tra thử nghiệm.

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

10

- 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 04 Trụ

- Trụ kéo lực đến 17 kN (1740kgf) chưa gãy.

-Trình tự thử theo TCVN 5847 – 2016, Tk TCVN 9334 – 2012.

3- 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

4- 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 05 bản mỗi bên giữ 01 bản.

-Buổi kiểm tra kết thúc cùng ngày.

Công ty Điện Lực Long An

Lê Hữu Thoại.....

Công ty CP Tư vấn KĐXD phía Nam



Nguyễn Huy Tiến

Công ty TNHH Ngọc Dung 1



Trần Hữu Trí

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-DUL)

CÔNG TRÌNH

Xây lắp 02 công trình ĐTXD lưới điện trên địa bàn huyện Tân Thạnh và Châu Thành, tỉnh Long An.

+ Hạng mục 1: XDM đường dây trung, hạ áp và TBA cấp điện TDCVL Kênh 2000 Nam – xã Tân Bình, Nhơn Hòa, huyện Tân Thạnh, tỉnh Long An.

Hôm nay, ngày 10 tháng 07 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.

I / THÀNH PHẦN THAM DỰ GỒM CÓ:

1- Đại diện Công ty Điện lực Long An

- Ông : Lê Hữu Thoại Chức vụ: BQLDA

2- Đại diện Công ty TNHH Ngọc Dung 1:

- Ông :Trần Hữu Trí 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 Long An chọn xác suất trên lô thành phẩm để cung cấp cho công trình trên.

2- Số lượng mẫu thử nghiệm tại nhà máy.

2.1/ Thử nghiệm cột điện BTLT.

Chủng loại	SLHĐ	ĐKT 5%	SLTN 2%
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14 m – 8,5 kN(870kgf); K = 2	44	3 15	01 Trụ 16
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 8,5 m – 2,0kN(204kgf); K = 2	11	3 17	01 Trụ 18

2.2/ 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(1740kgf) chưa gãy.

- Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5 m – 2,0 kN (204kgf); K = 2 01 Trụ

- Trụ kéo lực đến 4,0 kN(408kgf) chưa gãy.

-Trình tự thử theo TCVN 5847 – 2016, Tk TCVN 9334 – 2012.

3- 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

4- 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 05 bản mỗi bên giữ 01 bản.

-Buổi kiểm tra kết thúc cùng ngày.

Công ty Điện Lực Long An

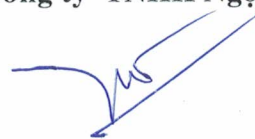
Lê Hữu Thoại

Công ty CP Tư vấn KĐXD phía Nam

Công ty TNHH Ngọc Dung 1



Nguyễn Huy Tiến



Trần Hữu Trí

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-DUL)

CÔNG TRÌNH

Xây lắp 02 công trình DTXD lưới điện trên địa bàn huyện Tân Thạnh và Châu Thành, tỉnh Long An.

+ Hạng mục 2: Nâng cấp giảm tải các tuyến đường dây trung áp trên địa bàn các xã Hòa Phú, Hiệp Thạnh, An Lục Long, Thanh Phú Long và Phước Tân Hưng, huyện Châu Thành, tỉnh Long An.

Hôm nay, ngày 10 tháng 07 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 Long An:

- Ông : Lê Hữu Thoại Chức vụ: BQLDA

2- Đại diện Công ty TNHH Ngọc Dung 1:

- Ông :Trần Hữu Trí 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 lô thành phẩm để cung cấp cho công trình trên.

2- Số lượng mẫu thử nghiệm tại nhà máy.

2.1/ Thử nghiệm cột điện BTLT.

Chủng loại

SLHĐ

ĐKT 5%

SLTN 2%

- Trụ điện BTLT dự ứng lực 12 m – 7,2kN(730kgf); K = 2

17

03 19

01 Trụ 20

2.2/ 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.

la

- Kiểm tra lực kéo đầu trụ :

- Trụ điện BTLT dự ứng lực 12.0 m – 7,2kN (730kgf);

K = 2

01 Trụ

- Trụ kéo lực đến 14,4 kN(1460kgf) chưa gãy.

-Trình tự thử theo TCVN 5847 – 2016, Tk TCVN 9334 – 2012.

3- 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

4- 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 05 bản mỗi bên giữ 01 bản.

-Buổi kiểm tra kết thúc cùng ngày

Công ty Điện Lực Long An

Lê Hữu Thoại.....

Công ty CP Tư vấn KĐXD phía Nam

Công ty TNHH Ngọc Dung 1



Nguyễn Huy Tiến



Trần Hữu Trí.

Công ty TNHH Tiên Phong



Phan Văn Kiếp