

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 : Xây lắp công trình ĐTXD lưới điện xóa hộ cầu phụ năm 2019 trên địa bàn các huyện Bến Lức, Cần Đước, Cần Giuộc, Châu Thành, Tân Trụ.

Hôm nay, ngày 12 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 Long An:

- Ông : Nguyễn Hoàng Cơ Chức vụ: PQLĐT – PC Long An
- Ông : Lê Cẩm Lai Chức vụ: PQLĐT – PC Long An
- Ông : Cao Minh Tú Chức vụ: CBKT điện lực Bến Lức

2- Đại diện điện Công ty TNHH Điện Kỹ Nghệ Đại Việt:

- Ông : Nguyễn Văn Thu 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 2%
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14.0 m – 8,5kN(870kgf); K = 2	237	05 Trụ
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5 m – 2,0kN(204kgf); K = 2	438	09 Trụ
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 7.5 m – 2.0kN(204kgf); K = 2	66	02 Trụ

2.2/ Thử nghiệm đà căng.

- Đà cân BTCT 1.2m

633

01 Cái

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 14.0 m – 8,5kN (870kgf); K = 2 05 Trụ

- Trụ kéo lực đến 17,0 kN(1734kgf) chưa gãy.

- Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5 m – 2.0kN (204kgf); K = 2 09 Trụ

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

- Trụ điện BTLT dự ứng lực 7.5 m – 2.0kN (204kgf); K = 2 02 Trụ

- Trụ kéo lực đến 4.0 kN(408kgf) chưa gãy.

- Kiểm tra Đà cân 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 TNHH Điện Kỹ Nghệ Đại Việt



Nguyễn Hoàng Cơ

Cao Minh Tú

Lê Cẩm Lai

Nguyễn Văn Thu

Công ty CP Tư vấn KĐXD phía Nam

Công ty TNHH Tiên Phong



Nguyễn Huy Tiến

Phan Văn Kiếp

2

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc Lập – Tự do – Hạnh phúc

0917 18

→ 21

BIÊN BẢN

(V/v: Chọn mẫu, thử nghiệm và đánh giá chất lượng trụ điện BTLT-TA)

CÔNG TRÌNH : XDM cải tạo đường dây trung hạ áp, trạm biến áp, cấp điện khu vực các xã , Nhị Thành, Bình Thạnh, Tân Thành, Huyện thủ Thừa tỉnh Long An.

Hôm nay, ngày 12 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 Long An:

- Ông : Nguyễn Hoàng Cơ
- Ông : Lê Cẩm Lai
- Ông : Bùi Tuấn Anh

Chức vụ: PQLĐT – PC Long An

Chức vụ: PQLĐT – PC Long An

Chức vụ: CBKT – ĐL Thủ Thừa

2- Đại diện Công ty TNHH Điện Kỹ Nghệ Đại Việt :

- Ông : Nguyễn Văn Thu

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 HD	Số lượng TN 2%
- Trụ điện BTLT dự ứng lực	14.0 m – 8.5kN(870kgf); K = 2	47	01 Trụ
- Trụ điện BTLT dự ứng lực	12.0 m – 7.2kN(734kgf); K = 2	01	01 Trụ
- Trụ điện BTLT dự ứng lực	8.5 m – 2.0kN(204kgf); K = 2	49	01 Trụ

2.2/ Thử nghiệm đà cản.

- Đà cản BTCT 1.2m	33	01 Cái
--------------------	----	--------

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 14.0 m – 8.5kN (870kgf); K = 2 01 Trụ
- Trụ kéo lực đến 17 kN(1734kgf) chưa gãy.
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 12.0 m – 7.2kN (734kgf); K = 2 01 Trụ
- Trụ kéo lực đến 14.4 kN(1468kgf) chưa gãy.
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5 m – 2.0kN (204kgf); K = 2 01 Trụ
- Trụ kéo lực đến 4 kN(408kgf) 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



Nguyễn Hoàng Cơ



Lê Cẩm Lai



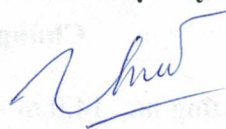
Bùi Tuấn Anh

Công ty CP Tư vấn KĐXD phía Nam

Công ty TNHH Điện Kỹ Nghệ Đại Việt



Nguyễn Huy Tiến



Nguyễn Văn Thu

Công ty TNHH Tiên Phong



Phan Văn Kiếp

BIÊN BẢN

(V/v: Chọn mẫu, thử nghiệm và đánh giá chất lượng trụ điện BTLT-TA)

CÔNG TRÌNH : Xây lắp công trình Xây dựng mới và nâng cấp đường dây trung áp 2 mạch từ Chợ Kiến đến Công long Hòa.

Hôm nay, ngày 12 tháng 09 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 : Nguyễn Hoàng Cơ

Chức vụ: PQLĐT – PC Long An

- Ông : Lê Cẩm Lai

Chức vụ: PQLĐT – PC Long An

2- Đại diện Trung Tâm Khuyến Công và Tư Vấn Phát Triển Công nghiệp:

- Ông : Nguyễn Tấn Anh Tuấn

Chức vụ: TVGS

2- Đại diện Công ty TNHH Điện Kỹ Nghệ Đại Việt:

- Ông : Nguyễn Văn Thu

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 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 HD	Số lượng TN 2%
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14.0 m – 8,5kN (870kgf); K = 2	18	01 Trụ - 22
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 16,0 m – 10kN(1020kgf); K = 2	79	02 Trụ

2.2/ Thử nghiệm đà cản.

- Đà cản BTCT 1.2m	03	01 Cái
--------------------	----	--------

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 14.0 m – 8,5kN (870kgf); K = 2 01 Trụ
- Trụ kéo lực đến 17,0 kN(1734kgf) chưa gãy.
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 16 m – 10kN (1020kgf); K = 2 02 Trụ
- Trụ kéo lực đến 20,0 kN(2040kgf) chưa gãy
 - Kiểm tra Đà càn 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

Nguyễn Hoàng Cơ.....

Lê Cẩm Lai

TTKC và TV Phát Triển Công nghiệp

Nguyễn Tấn Anh Tuấn

Công ty CP Tư vấn KĐXD phía Nam

Công ty TNHH Điện Kỹ Nghệ Đại Việt

Nguyễn Huy Tiến

Nguyễn Văn Thu

Công ty TNHH Tiền Phong

Phan Văn Kiếp

4

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc Lập – Tự do – Hạnh phúc

0917 - 26

→ 29

BIÊN BẢN

(V/v: Chọn mẫu, thử nghiệm và đánh giá chất lượng trụ điện BTLT-TA)

CÔNG TRÌNH : Xây dựng mới, nâng cấp đường dây trung áp 22Kv NR. Bình Yên Đông, NR. Thủ Tầu, NR.KT Kế Hoạch, NR. Ấp Cầu, giảm tải tạo cho đường dây 2 mạch tuyến 471LA 474LA, Điện Lực Long An.

Hôm nay, ngày 12 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 Long An:

- Ông : Nguyễn Hoàng Cơ

Chức vụ: PQLĐT – PC Long An

- Ông : Lê Cẩm Lai

Chức vụ: PQLĐT – PC Long An

2- Đại diện Trung Tâm Khuyến Công và Tư Vấn Phát Triển Công nghiệp:

- Ông : Nguyễn Tấn Anh Tuấn

Chức vụ: TVGS

3- Đại diện Công ty TNHH Điện Kỹ Nghệ Đại Việt:

- Ông : Nguyễn Văn Thu

Chức vụ: CBKT

4- Đại diện Công ty CP 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

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 HD	Số lượng TN 2%
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14.0 m – 8,5kN (870kgf); K = 2	84	02 Trụ
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 16,0 m – 10kN(1020kgf); K = 2	02	01 Trụ

2.2/ Thử nghiệm đà cản.

- Đà cản BTCT 1.2m	46	01 Cái
--------------------	----	--------

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 14.0 m – 8,5kN (870kgf); K = 2 02 Trụ
- Trụ kéo lực đến 17,0 kN(1734kgf) chưa gãy.
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 16 m – 10kN (1020kgf); K = 2 01 Trụ
- Trụ kéo lực đến 20,0 kN(2040kgf) chưa gãy
- Kiểm tra Đà càn 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

Nguyễn Hoàng Cơ.....

Lê Cẩm Lai

TTKC và TV Phát Triển Công nghiệp

Nguyễn Tấn Anh Tuấn

Công ty CP Tư vấn KĐXD phía Nam

Công ty TNHH Điện Kỹ Nghệ Đại Việt

Nguyễn Huy Tiến

Nguyễn Văn Thu

Công ty TNHH Tiên Phong

Phan Văn Kiếp

BIÊN BẢN

(V/v: Chọn mẫu, thử nghiệm và đánh giá chất lượng trụ điện BTLT-TA)

CÔNG TRÌNH : XDM đường dây trung áp 22Kv + trạm biến áp 3P – 100Kv cấp điện cho nhà làm việc Thủ Thừa

Hôm nay, ngày 12 tháng 09 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 : Nguyễn Hoàng Cơ Chức vụ: PQLĐT – PC Long An
- Ông : Lê Cẩm Lai Chức vụ: PQLĐT – PC Long An
- Ông : Bùi Tuấn Anh Chức vụ: CBKT – ĐL Thủ Thừa

2- Đại diện Công ty TNHH Điện Kỹ Nghệ Đại Việt :

- Ông : Nguyễn Văn Thu 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 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 2%
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14.0 m – 8,5kN(870kgf); K = 2	09	01 Trụ

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 14.0 m – 8,5kN (870kgf); K = 2 01 Trụ
- Trụ kéo lực đến 17,0 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



Nguyễn Hoàng Cơ

Công ty CP Tư vấn KĐXD phía Nam



Lê Cẩm Lai

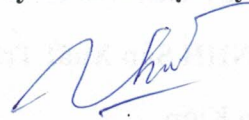
Công ty TNHH Điện Kỹ Nghệ Đại Việt



Bùi Tuấn Anh



Nguyễn Huy Tiến



Nguyễn Văn Thu

Công ty TNHH Tiên Phong



Phan Văn Kiếp

6

09 17 - 31

→ 41

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 : ĐTXD lưới điện xóa hộ cầu phụ năm 2019 trên địa bàn huyện Đức Hòa, Đức Huệ.

Hôm nay, ngày 12 tháng 09 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 : Nguyễn Hoàng Cơ Chức vụ: PQLĐT – PC Long An
- Ông : Lê Cẩm Lai Chức vụ: PQLĐT – PC Long An

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 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- Số lượng mẫu thử nghiệm tại nhà máy.

2.1/ Thử nghiệm cột điện BTLT.

Table with 4 columns: Chung loại, Số lượng HĐ, Số lượng TN 2%, and handwritten notes. Rows include BTLT dự ứng lực 14.0m, 8.5m, and 7.5m.

2.2/ Thử nghiệm đà cản.

Table with 4 columns: Chung loại, Số lượng HĐ, Số lượng TN 2%, and handwritten notes. Row includes Đà cản BTCT 1.2m.

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 14.0 m – 8,5kN (870kgf); K = 2 04 Trụ
- Trụ kéo lực đến 17,0 kN(1734kgf) chưa gãy.
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5 m – 2.0kN (204kgf); K = 2 06 Trụ
- Trụ kéo lực đến 4,0 kN(408kgf) chưa gãy
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 7.5 m – 2.0kN (204kgf); K = 2 01 Trụ
- Trụ kéo lực đến 4.0 kN(408kgf) chưa gãy.
- Kiểm tra Đà cân 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



Nguyễn Hoàng Cơ

Lê Cẩm Lai

Nguyễn Thành Tâm

Công ty CP Tư vấn KĐXD phía Nam

Công ty TNHH Tiên Phong



Nguyễn Huy Tiến



Phan Văn Kiếp

7

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 : Xây dựng mới 2 mạch nhánh rẽ Phước Hậu, xã Mỹ Lộc, Phước Hậu, huyện Cần Giuộc, tỉnh Long An.

Hôm nay, ngày 12 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 Long An:

- Ông : Nguyễn Hoàng Cơ

Chức vụ: PQLĐT – PC Long An

- Ông : Lê Cẩm Lai

Chức vụ: PQLĐT – PC Long An

2- Đại diện Công ty TNHH Xây Lắp Điện Vĩnh Long :

- Ông : Huỳnh Tấn Xuyên

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 2%
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14.0 m – 8,5kN (870kgf); K = 2	70	02 Trụ 43,44
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 16,0 m – 10kN(1020kgf); K = 2	02	01 Trụ 45

2.2/ Thử nghiệm đà cản.

- Đà cản BTCT 1.2m	54	01 Cái
--------------------	----	--------

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 14.0 m – 8,5kN (870kgf); K = 2 02 Trụ
 - Trụ kéo lực đến 17,0 kN(1734kgf) chưa gãy.
 - Trụ điện BTLT dự ứng lực 16 m – 10kN (1020kgf); K = 2 01 Trụ
 - Trụ kéo lực đến 20,0 kN(2040kgf) 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



Nguyễn Hoàng Cơ

Công ty CP Tư vấn KĐXD phía Nam



Nguyễn Huy Tiến

Công ty TNHH Xây Lắp Điện Vĩnh Long



Huỳnh Tấn Xuyên

Công ty TNHH Tiên Phong



Phan Văn Kiếp