

23-034

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc Lập – Tự do – Hạnh phúc

0304-01 → 18

①

BIÊN BẢN

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

Công trình : Công trình lưới điện xóa hộ cầu phụ trên địa bàn các huyện : Mộc Hóa, Vĩnh Hưng , Tân Hưng và Thị xã Kiến Tường.

Hôm nay, ngày 01 tháng 03 năm 2023 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 Thái An

Chức vụ: Cán bộ kỹ thuật

2- Đại diện Công ty TNHH MTV KT Điện Đức Hoà:

- Ông : Trương Hoàng Phong

Chức vụ: Giám đốc

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

- Ông: Nguyễn Huy Trường

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.

CHUNG LOẠI	SỐ LƯỢNG HỢP ĐỒNG	SỐ LƯỢNG ĐO	SỐ LƯỢNG THỬ
	(Trụ, Cái)	(Trụ, Cái)	(Trụ, Cái)
Trụ điện BTLT DƯỠ 8.5m(2.0kN); k=2	199	10	04
Trụ điện BTLT DƯỠ 10.5m(4.2kN); k=2	05	03	01
Trụ điện BTLT DƯỠ 12m(5.4kN); k=2	69	04	02
Trụ điện BTLT DƯỠ 14m(8.5kN); k=2	46	03	01
Trụ điện BTLT DƯỠ 16m(11kN); k=2	10	03	01
Đà cán 1.2m	302	31	01

2 → 5
7
9, 10
12
14
16

Dà cân 1.5m	14	02 17	01
-------------	----	-------	----

18

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 – 2.0kN	K = 2	04 Trụ
+ Trụ điện BTLT dự ứng lực 10.5m – 4.2kN	K = 2	01 Trụ
+ Trụ điện BTLT dự ứng lực 12m – 5.4kN	K = 2	02 Trụ
+ Trụ điện BTLT dự ứng lực 14m – 8.5kN	K = 2	01 Trụ
+ Trụ điện BTLT dự ứng lực 16m – 11kN	K = 2	01 Trụ
+ Trụ điện BTLT dự ứng lực 18m – 11kN	K = 2	01 Trụ
+ Đà cân 1.2m;kiểm tra mác bê tông, kích thước cơ bản;		01 Cái
+ Đà cân 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 Long An



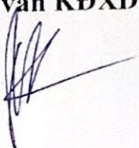
Nguyễn Thái An

Công ty TNHH MTV KT Điện Đức Hoà



Trương Hoàng Phong

Công ty CP Tư vấn KĐXD phía Nam



Nguyễn Huy Trường

Công ty TNHH Tiên Phong



Phan Văn Kiệp

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 trung hạ áp xóa hộ cầu phụ khu vực huyện Cần Đước, Cần Giuộc và Bến Lức.

Hôm nay, ngày 01 tháng 03 năm 2023 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 : Cao Minh Tú Chức vụ: CBKT- BQLDA
- Ông : Lê Văn Chín Chức vụ: Thủ kho ĐL Cần Giuộc

2- Đại diện Công ty TNHH Điện kỹ nghệ Đại Việt:

- Ông : Nguyễn Minh Khanh Chức vụ: Cán bộ kỹ thuật.

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

- Ông: Nguyễn Huy Trường 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.

Table with 4 columns: CHUNG LOAI, SO LUONG HOP ĐONG, SO LUONG DO, SO LUONG THU. It lists specifications for BTLT DUL (7.5m, 8.5m, 10.5m) and their corresponding quantities in boxes, units, and samples.

Handwritten annotations: 20 ->, 24 -> 21, 31

Trụ điện BTLT DƯỠ 12m(7.2kN); k=2	02	02 32	01	33
Trụ điện BTLT DƯỠ 14m(8.5kN); k=2	106	08 34	03	35 → 3
Đà càn 1.2m	139	14 38	01	39

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 7.5m – 3.0kN	K = 2	04 Trụ
+ Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5m – 3.0kN	K = 2	06 Trụ
+ Trụ điện BTLT dự ứng lực 10.5m – 3.2kN	K = 2	01 Trụ
+ Trụ điện BTLT dự ứng lực 12m – 7.2kN	K = 2	01 Trụ
+ Trụ điện BTLT dự ứng lực 14m – 8.5kN	K = 2	03 Trụ
+ Đà càn 1.2m; 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.

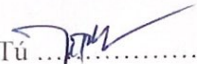
-Yêu cầu : Đơn vị Thử Nghiệm có kết quả và nhận xét chất lượng các trụ thử nghiệm .


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 Long An

Cao Minh Tú 

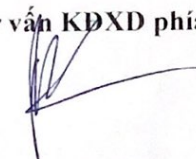
Lê Văn Chín 

Công ty TNHH Điện kỹ nghệ Đại Việt



Nguyễn Minh Khanh

Công ty CP Tư vấn KĐXD phía Nam


Nguyễn Huy Trường

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 ĐDDT 3 pha tuyến 477 Đức Huệ và XDM ĐDDT nổi lưới tuyến 472 Mộc Hoá với tuyến 471 Mộc Hoá, tuyến 476 Thạnh Hoá với Nr Cầu Rạch Đào.

Hôm nay, ngày 01 tháng 03 năm 2023 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 Thái An Chức vụ: Cán bộ kỹ thuật

2- Đại diện Công ty TNHH Ngọc Dung 1:

- Ông : Trần Ngọc Đăng Chức vụ: Phó giám đốc

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

- Ông: Nguyễn Huy Trường 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.

CHUNG LOẠI	SỐ LƯỢNG HỢP ĐỒNG (Trụ, Cái)	SỐ LƯỢNG ĐO (Trụ, Cái)	SỐ LƯỢNG THỬ (Trụ, Cái)
Trụ điện BTLT DƯỠ 14m(8.5kN); k=2	204	11 40	05 41 → 40
Trụ điện BTLT DƯỠ 16m(11kN); k=2	10	03 46	01 47

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 – 8.5kN	K = 2	05 Trụ
+ Trụ điện BTLT dự ứng lực 16m – 11kN	K = 2	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.

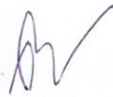
-Yêu cầu : Đơn vị Thử Nghiệm có kết quả và nhận xét chất lượng các trụ thử nghiệm .

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.

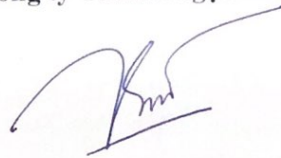
-Buổi kiểm tra kết thúc cùng ngày.

Công ty Điện lực Long An



Nguyễn Thái An

Công ty TNHH Ngọc Dung 1



Trần Ngọc Đăng

Công ty CP Tư vấn KDXD phía Nam



Nguyễn Huy Trường

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 :ĐTXD lưới điện trung hạ áp xóa hộ cầu phụ bổ sung khu vực huyện Đức Huệ, tỉnh Long An.

Hôm nay, ngày 01 tháng 03 năm 2023 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:

- Bà : Trần Dương Hồng Nhật

Chức vụ: Cán bộ kỹ thuật

2- Đại diện Công ty TNHH Ngọc Dung 1:

- Ông : Trần Ngọc Đăng

Chức vụ: Phó giám đốc

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

- Ông: Nguyễn Huy Trường

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.

CHUNG LOẠI	SỐ LƯỢNG HỢP ĐỒNG (Trụ, Cái)	SỐ LƯỢNG ĐO (Trụ, Cái)	SỐ LƯỢNG THỬ (Trụ, Cái)
Trụ điện BTLT DƯỠ 8.5m(2.0kN); k=2	128	07 48	03 49 → 51
Trụ điện BTLT DƯỠ 10.5m(3.2kN); k=2	02	02 52	01 53

Trụ điện BTLT DƯỠ 12m(5.4kN); k=2	01	01 524	01	53
Trụ điện BTLT DƯỠ 14m(8.5kN); k=2	105	06 56	03	57/59

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 – 2.0kN	K = 2	03 Trụ
+ Trụ điện BTLT dự ứng lực 10.5m – 3.2kN	K = 2	01 Trụ
+ Trụ điện BTLT dự ứng lực 12m – 5.4kN	K = 2	01 Trụ
+ Trụ điện BTLT dự ứng lực 14m – 8.5kN	K = 2	03 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 Long An



Trần Dương Hồng Nhật

Công ty TNHH Ngọc Dung 1



Trần Ngọc Đăng

Công ty CP Tư vấn KĐXD phía Nam



Nguyễn Huy Trường

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 : XDM ĐDTT mạch 2 trực chính Chợ Trạm Mũi Tàu, Cầu Ngang Mũi Tàu, nhánh rẽ Chợ Mới, Chợ Mới Long Phú – Thị Trấn Cần Giuộc, huyện Cần Giuộc, tỉnh Long An.

Hôm nay, ngày 01 tháng 03 năm 2023 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 - BQLDA
- Ông : Lê Văn Chín Chức vụ: Thủ kho ĐL Cần Giuộc

2- Đại diện Công ty TNHH Điện kỹ nghệ Đại Việt:

- Ông : Nguyễn Minh Khanh Chức vụ: Cán bộ kỹ thuật.

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

- Ông: Nguyễn Huy Trường 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.

Table with 4 columns: CHUNG LOẠI, SỐ LƯỢNG HỢP ĐỒNG, SỐ LƯỢNG ĐO, SỐ LƯỢNG THỬ. Includes handwritten annotations like '60', '61,6', '63', '62', '61'.

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 – 8.5kN	K = 2	02 Trụ
+ Trụ điện BTLT dự ứng lực 16m – 11kN	K = 2	01 Trụ
+ Trụ điện BTLT dự ứng lực 18m – 11kN	K = 2	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 Long An

Nguyễn Hoàng Cơ

Lê Văn Chín

Công ty TNHH Điện kỹ nghệ Đại Việt

Nguyễn Minh Khanh

Công ty CP Tư vấn KDXD phía Nam

Nguyễn Huy Trường

Công ty TNHH Tiên Phong

Phan Văn Kiếp

23 ^T	9 ^T	33 ^{Đk}	2 ^{Đ/c}
35	14	14	1
14	6		
16	8		
<u>7</u>	<u>2</u>		
95	40	47	3