

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)***Gói thầu: Thi công xây dựng và lắp đặt thiết bị.****Công trình: Cải tạo và phát triển lưới điện cung cấp điện cho xã nông thôn mới Tân Lập 1, huyện Tân Phước.**

Hôm nay, ngày 16 tháng 06 năm 2022 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 Tiền Giang:**

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| - Ông : Nguyễn Long Thoại | Chức vụ: PGD ĐL Châu Thành |
| - Ông : Đinh Hữu Duy | Chức vụ: CBKT – BQLDA |
| - Ông : Nguyễn Minh Sơn | Chức vụ: NV ĐL Tân Phước |

2- Đại diện Xi Nghiệp Dịch Vụ Điện Lực Tiền Giang:

- | | |
|---------------------|---------------------------------|
| - Ông : Lê Quốc Bảo | Chức vụ: NV – XNDVĐL Tiền Giang |
|---------------------|---------------------------------|

3- Đại diện Công ty TNHH Ngọc Dung 1:

- | | |
|-------------------------|--------------|
| - Ông : Trần Ngọc Đăng. | Chức vụ: PGD |
|-------------------------|--------------|

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

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| - Ông: Nguyễn Huy Trường | Chức vụ: CB Thử nghiệm. |
|--------------------------|-------------------------|

5- 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 Tiền Giang 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 HỘP ĐỒNG (Trụ, Cái)	SỐ LƯỢNG ĐO (Trụ, Cái)	SỐ LƯỢNG THỬ (Trụ, Cái)	
Trụ điện BTLT dự ứng lực 6.5m (2.0kN); K=2, có tiếp địa	01		01	1
Trụ điện BTLT dự ứng lực 7.5m (2.0kN); K=2	73	05	01	3
Trụ điện BTLT dự ứng lực 7.5m (2.0kN); K=2, có tiếp địa	29		01	4
Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5m (3.0kN); K=2	60	04	01	6
Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5m (3.0kN); K=2, có tiếp địa	20		01	7
Trụ điện BTLT dự ứng lực 10.5m(3.2kN); K=2,	16	03	01	9
Trụ điện BTLT dự ứng lực 10.5m (3.2kN); K=2, có tiếp địa	04			
Trụ điện BTLT dự ứng lực 12m (5.4kN); K=2	95	08	02	11, 12
Trụ điện BTLT dự ứng lực 12m(5.4kN); K=2, có tiếp địa	59		01	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 6.5m – 2.0kN, có tiếp địa; K = 2 01 Trụ
 - Trụ điện BTLT dự ứng lực 7.5m – 2.0kN; K = 2 01 Trụ
 - Trụ điện BTLT dự ứng lực 7.5m – 2.0kN, có tiếp địa; K = 2 01 Trụ
 - Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5m – 3.0kN; K = 2 01 Trụ
 - Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5m – 3.0kN, có tiếp địa; K = 2 01 Trụ
 - Trụ điện BTLT dự ứng lực 10.5m – 3.2kN, có tiếp địa; K = 2 01 Trụ
 - Trụ điện BTLT dự ứng lực 12m – 5.4kN; K = 2 02 Trụ
 - Trụ điện BTLT dự ứng lực 12m – 5.4kN, có tiếp địa; K = 2 01 Trụ
- Trình tự thử theo TCVN 5847 – 2016, Tk TCVN 9334 – 2012.

gT

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 Tiền Giang

Nguyễn Long Thoại

Nguyễn Minh Sơn.....

Đình Hữu Duy

Công ty CP Tư vấn KDXD phía Nam

Nguyễn Huy Trường

Công ty TNHH Ngọc Dung 1

Trần Ngọc Đăng

Xí Nghiệp Dịch Vụ Điện Lực Tiền Giang

Lê Quốc Bảo

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)*

Gói thầu: Thi công xây dựng và lắp đặt thiết bị.

Công trình: Chống quá tải các trạm biến áp phân phối khu vực Điện lực Mỹ Tho, Châu Thành, Chợ Gạo.

Hôm nay, ngày 16 tháng 06 năm 2022 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 Tiền Giang:**

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| - Ông : Nguyễn Long Thoại | Chức vụ: PGD DL Châu Thành |
| - Ông : Nguyễn Hoàng Tuấn | Chức vụ: CBKT - BQLDA |
| - Ông : Lê Tấn Đông | Chức vụ: PGD DL Mỹ Tho |

2- Đại diện HTX Xây Lắp Điện Hưng Phú:

- | | |
|----------------------------|--------------|
| - Ông : Trần Lê Khánh Minh | Chức vụ: PGD |
|----------------------------|--------------|

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 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 Tiền Giang 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 HỘP ĐỒNG (Trụ, Cái)	SỐ LƯỢNG ĐO (Trụ, Cái)	SỐ LƯỢNG THỬ (Trụ, Cái)	
Trụ điện BTLT dự ứng lực 6.5m (2.0kN); K=2, có tiếp địa	01		01	14
Trụ điện BTLT dự ứng lực 7.5m (2.0kN); K=2	01		01	15
Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5m (3.0kN); K=2	54	04 16	01	17
Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5m (3.0kN); K=2, có tiếp địa	21		01	18
Trụ điện BTLT dự ứng lực 10.5m (3.2kN); K=2	05	03 19	01	20
Trụ điện BTLT dự ứng lực 10.5m (3.2kN); K=2 có tiếp địa	01			
Trụ điện BTLT dự ứng lực 12m (5.4kN); K=2	16	03 21	01	22
Trụ điện BTLT dự ứng lực 12m (5.4kN); K=2, có tiếp địa	06			
Trụ điện BTLT dự ứng lực 14m (6.5kN); K=2	36	03 23	01	24
Trụ điện BTLT dự ứng lực 14m (6.5kN); K=2, có tiếp địa	16		01	25
Đà cần BTCT 1.5m	08		01	26
Đà cần BTCT 1.2m	13		01	27
Móng neo 1200x200	05		01	28

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 6.5m – 2.0kN, có tiếp địa;	K = 2	01 Trụ
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 7.5m – 2.0kN;	K = 2	01 Trụ
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5m – 3.0kN;	K = 2	01 Trụ
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5m – 3.0kN, có tiếp địa;	K = 2	01 Trụ
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 10.5m – 3.2kN, có tiếp địa;	K = 2	01 Trụ
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 12m – 5.4kN, có tiếp địa;	K = 2	01 Trụ
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14m – 6.5kN;	K = 2	01 Trụ
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14m – 6.5kN, có tiếp địa;	K = 2	01 Trụ
- Kiểm tra Đà cần 1.2m: Kiểm tra kích thước , mác bê tông	=	01 Cái
- Kiểm tra Móng neo 1200x200: Kiểm tra kích thước , mác bê tông	=	01 Cái
- Trình tự thử theo TCVN 5847 – 2016, Tk TCVN 9334 – 2012.

4- Nhận xét.

8/5 1/9/5

- 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

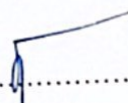
5- Kết quả thử nghiệm.

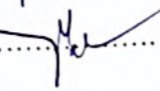
-Yêu cầu : Đơn vị Thử Nghiệm có kết quả và nhận xét chất lượng các trụ thử nghiệm .
Phiếu kết quả thử nghiệm do Công Ty Cổ Phần Tư Vấn Kiểm Định Xây Dựng Phía Nam ban hành.

-Biên bản lập thành 04 bản mỗi bên giữ 01 bản.

-Buổi kiểm tra kết thúc cùng ngày.

Công ty Điện Lực Tiền Giang

Nguyễn Long Thoại


Nguyễn Hoàng Tuấn


Lê Tấn Đông


Công ty CP Tư vấn KDXD phía Nam



Nguyễn Huy Trường

HTX Xây Lắp Điện Hưng Phú



Trần Lê Khánh Minh

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)***Gói thầu: Thi công xây dựng và lắp đặt thiết bị.****Công trình: Cải tạo và phát triển lưới điện cung cấp điện cho ấp Tân Hưng Tây, Tân Hưng Đông,****Tân Hưng Phước xã nông thôn mới Tân Hòa Tây, huyện Tân Phước.**

Hôm nay, ngày 16 tháng 06 năm 2022 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 Tiền Giang:**

- Ông : Đỗ Tấn Khương

Chức vụ: NV- BQLDA

- Ông : Huỳnh Ngọc Minh Trí

Chức vụ: NV DL Tân Phước

2- Đại diện Xí Nghiệp Dịch Vụ Điện Lực Tiền Giang:

- Ông : Lê Quốc Bảo

Chức vụ: CBKT

3- Đại diện Công ty TNHH Ngọc Dung 1:

- Ông : Trần Ngọc Đăng.

Chức vụ: PGD

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

- Ông: Nguyễn Huy Trường

Chức vụ: CB Thử nghiệm.

5- 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 Tiền Giang 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 dự ứng lực 8.5m (3.0kN); K=2	49	03	01	30
Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5m (3.0kN); K=2, có tiếp địa	01		29	01
Trụ điện BTLT dự ứng lực 12m (5.4kN); K=2	51	04	01	33
Trụ điện BTLT dự ứng lực 12m(5.4kN); K=2, có tiếp địa	29		32	01
Trụ điện BTLT dự ứng lực 14m (6.5kN); K=2	29	03	01	36
Trụ điện BTLT dự ứng lực 14m (6.5kN); K=2, có tiếp địa	14			

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 – 3.0kN; | K = 2 | 01 Trụ |
| - Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5m – 3.0kN, có tiếp địa; | K = 2 | 01 Trụ |
| - Trụ điện BTLT dự ứng lực 12m – 5.4kN; | K = 2 | 01 Trụ |
| - Trụ điện BTLT dự ứng lực 12m – 5.4kN, có tiếp địa; | K = 2 | 01 Trụ |
| - Trụ điện BTLT dự ứng lực 14m – 6.5kN, có tiếp địa; | 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 .

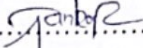
Phiếu kết quả thử nghiệm do Công Ty Cổ Phần Tư Vấn Kiểm Định Xây Dựng Phía Nam ban hành.


ST

-Biên bản lập thành 04 bản mỗi bên giữ 01 bản.

-Buổi kiểm tra kết thúc cùng ngày.

Công ty Điện Lực Tiền Giang

Đỗ Tấn Khương


Huỳnh Ngọc Minh Trí


Công ty CP Tư vấn KDXD phía Nam



Nguyễn Huy Trường

Công ty TNHH Ngọc Dung 1


Trần Ngọc Đăng

Xí Nghiệp Dịch Vụ Điện Lực Tiền Giang



Lê Quốc Bảo

Công ty TNHH Tiên Phong



Phan Văn Kiếp