

20-071

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc Lập – Tự do – Hạnh phúc

BIÊN BẢN

(V/v: **KIỂM TRA THỬ NGHIỆM TRỤ ĐIỆN BTLT DỰ ỨNG LỰC**)

CÔNG TRÌNH: “CẢI TẠO, NÂNG CẤP LƯỚI ĐIỆN PHỤC VỤ NUÔI TRỒNG THỦY SẢN KHU VỰC HUYỆN CÀN GIỜ”.

Hôm nay, ngày 30 tháng 05 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 BQLDA Lưới điện Phân Phối TPHCM:

- Ông: Trần Ngọc An Chức vụ: PP. KTTĐ
- Ông: Phạm Toàn Khoa Chức vụ: P. KH&TH
- Ông: Lê Huỳnh Anh Tú Chức vụ: P. ĐHDA4

2- Đại diện Công Ty Điện lực Duyên Hải:

- Ông : Chức vụ:

3- Đại diện Công Ty Cổ Phần Tư Vấn và Xây Dựng Thăng Long ICC Việt Nam:

- Ông: Nguyễn Hưng Chức vụ: Chỉ huy trưởng CT

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 Tiền Phong:

- Ông: Phan Văn Kiếp Chức vụ: TP.Kinh Doanh

II / NỘI DUNG THỬ NGHIỆM, NGHIỆM THU

1- Chọn mẫu thử nghiệm.

-Trụ thử nghiệm được đại diện **BQLDA Lưới điện Phân Phối TPHCM** chọn xác suất trên kho thành phẩm, cung cấp cho hợp đồng trên.

2- Số lượng trụ thử nghiệm tại nhà máy.

2.1/ Thử nghiệm cột điện BTLT.

Chủng loại	Số lượng HD	Đo kích thước	Số lượng TN
Trụ điện BTLT dự ứng lực 14 m – 8,5kN(870kgf); K = 2	154	08	03
Trụ điện BTLT dự ứng lực 14 m(2 đoạn) – 6,5kN(670kgf); K = 2	15	03	01
Trụ điện BTLT dự ứng lực 14 m – 11kN(1122kgf); K = 2	15	03	01
Đà Cán BTCT 1.5M	06		01

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 17,0 kN(1734kgf) chưa gãy.
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14 m(2 đoạn) – 6,5kN (670kgf); K = 2 03 Trụ
- Trụ kéo lực đến 13,0 kN(1326kgf) chưa gãy.
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14 m– 11,0kN (1122kgf); K = 2 01 Trụ
- Trụ kéo lực đến 22,0 kN(2244kgf) chưa gãy.
- Trình tự thử theo TCVN 5847 – 2016, Tk TCVN 9334 – 2012

5- Nhận xét.

- Hội đồng xác nhận đơn vị 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.


6- Kết quả thử nghiệm.

- Yêu cầu : Đơn vị Thử Nghiệm 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 lúc cùng ngày.

BQLDA Lưới điện Phân Phối TPHCM

Công Ty CP Tư vấn KĐXD phía Nam

- Ông:Trần Ngọc An.....

- Ông: Phạm Toàn Khoa.....

- Ông: Lê Huỳnh Anh Tú.....



Nguyễn Huy Tiến

Công Ty Điện Lực Duyên Hải

Công Ty TNHH Tiền Phong

- Ông :

Công Ty Cổ Phần Tư Vấn và Xây Dựng Thăng Long ICC Việt Nam

- Ông: Nguyễn Hưng



Phan Văn Kiếp

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc Lập – Tự do – Hạnh phúc

BIÊN BẢN(V/v: **KIỂM TRA THỬ NGHIỆM TRỤ ĐIỆN BTLT DỰ ỨNG LỰC**)**CÔNG TRÌNH: “NÂNG CẤP, PHÁT TRIỂN TRẠM VÀ LƯỚI HẠ THÉ CÔNG CỘNG TUYẾN DÂY NHƠN ĐỨC, PHƯỚC KIẾN, VĂN TẠO HUYỆN NHÀ BÈ NĂM 2019 “.**

Hôm nay, ngày 30 tháng 05 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 BQLDA Lưới điện Phân Phối TPHCM:**

- Ông: Trần Ngọc An Chức vụ: PP. KTTĐ
- Ông: Phạm Toàn Khoa Chức vụ: P. KH&TH
- Ông: Lê Huỳnh Anh Tú Chức vụ: P. ĐHDA4

2- Đại diện Công Ty Điện lực Duyên Hải:

- Ông : Trương Văn Trường Chức vụ: Giám sát

3- Đại diện Công Ty TNHH Xây Lắp Điện Hưng Thịnh Phát:

- Ông: Nguyễn Thanh Hùng 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.**

-Trụ thử nghiệm được đại diện **BQLDA Lưới điện Phân Phối TPHCM** chọn xác suất trên kho thành phẩm, cung cấp cho hợp đồng trên.

2- Số lượng trụ thử nghiệm tại nhà máy.**2.1/ Thử nghiệm cột điện BTLT.**

Chủng loại	Số lượng HĐ	Đo kích thước	Số lượng TN
Trụ điện BTLT dự ứng lực 14 m – 8,5kN(870kgf); K = 2	27	03 1	01 2
Trụ điện BTLT dự ứng lực 14 m(2 đoạn) – 8,5kN(870kgf); K = 2	08	03 3	01 4
Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5 m– 3,0kN(306kgf); K = 2	01	01	01 6

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 17,0 kN(1734kgf) chưa gãy.
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14 m(2 đoạn) – 8,5kN (870kgf); K = 2 01 Trụ
- Trụ kéo lực đến 17,0 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.
- Trình tự thử theo TCVN 5847 – 2016, Tk TCVN 9334 – 2012

5- Nhận xét.

- Hội đồng xác nhận đơn vị 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.

6- Kết quả thử nghiệm.

- Yêu cầu : Đơn vị Thử Nghiệm 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 lúc cùng ngày.

BQLDA Lưới điện Phân Phối TPHCM

Công Ty CP Tư vấn KĐXD phía Nam

- Ông: Trần Ngọc An.....

- Ông: Phạm Toàn Khoa.....

- Ông: Lê Huỳnh Anh Tú.....



Nguyễn Huy Tiến

Công Ty Điện Lực Duyên Hải

Công Ty TNHH Tiên Phong

- Ông : Trương Văn Trường

Công Ty TNHH Xây Lắp Điện Hưng Thịnh Phát

- Ông: Nguyễn Thanh Hùng.....



Phan Văn Kiếp