

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: GÓI THẦU SPC-KFW3 -W- BRVT1 : XÂY LẬP ĐƯỜNG DÂY VÀ TRẠM BIẾN ÁP
PHÂN PHỐI TP, VŨNG TÀU, TP BÀ RỊA VÀ HUYỆN TÂN THÀNH TỈNH BRVT.**

Hôm nay, ngày 28 tháng 08 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, chúng tôi gồm:

1- Đại diện BQLDA Điện Lực Miền Nam

- Ông : Nguyễn Thanh Hoàng

Chức vụ: CV

2/ Đại diện Công ty Điện Lực Bà Rịa Vũng Tàu:

- Ông: Phùng Nguyễn Phi

Chức vụ: CBP.QLĐT

3- Đại diện Công ty Tư Vấn Điện Miền Nam

- Ông : Thái Văn Thông

Chức vụ: CBKT

4/ Đại diện Công ty TNHH Kỹ Thuật Điện Phương Nam:

- Ông: Phạm Minh Vương

Chức vụ: CBKT

5/ Đại diện Công ty Cổ Phần Tư vấn Kiểm Định Xây Dựng Phía Nam:

- Ông: Nguyễn Huy Tiến

Chức vụ: CB Thử nghiệm

6/ Đại diện Công ty TNHH Sản Xuất Trụ Điện & Cơ Khí Tiên Phong:

- Ông: Phan Văn Kiếp

Chức vụ: TP.Kinh Doanh

-Cùng tiến hành kiểm tra thử nghiệm trụ điện BTLT dự ứng lực, cung cấp cho gói thầu trên.

-Số lượng thử nghiệm được đại diện các bên kiểm tra tại nhà máy như sau.

I / SỐ LƯỢNG THỬ NGHIỆM TẠI NHÀ MÁY:

1 / Chọn xác xuất trên lô của hợp đồng :

CHUNG LOẠI	SLHD (Trụ)	SỐ LƯỢNG ĐO KT 5% (Trụ)	SỐ LƯỢNG THỬ 2% (Trụ)
Trụ điện BTLT dự ứng lực 14m – 6.5kN(663kgf); K=2 (có tiếp địa,)	09	03	01
Trụ điện BTLT dự ứng lực 14m – 6.5kN(663kgf); K=2	12		

28

Trụ điện BTLT dự ứng lực 12m – 5.4kN(550kgf); K=2 (có tiếp địa)	12	03	30	01	31
Trụ điện BTLT dự ứng lực 12m – 5.4kN(550kgf); K=2	24				
Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5m – 3.0kN(306kgf); K=2 (có tiếp địa, có silicafume)	16	27	32	11	33 → 43
Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5m – 3.0kN(306kgf); K=2 (có silicafume)	45				
Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5m – 3.0kN(306kgf); K=2 (có tiếp địa)	109				
Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5m – 3.0kN(306kgf); K=2	366				
Đà cân 1.2m	269			01	44
Đà cân 1.5m	50			01	45
Móng neo 1200 x 200	22			01	46

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 – 6.5 kN(663 kgf) ; K = 2 = 01 trụ

- Trụ kéo lực đến 13 kN (1326 kgf) chưa gãy.

- Trụ điện BTLT dự ứng lực 12 m – 5.4 kN(550 kgf) ; K = 2 = 01 trụ

- Trụ kéo lực đến 10.8 kN (1100 kgf) chưa gãy.

- Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5 m – 3.0 kN(306 kgf) ; K = 2 = 11 trụ

- Trụ kéo lực đến 6.0 kN (612 kgf) chưa gãy.

- Kiểm tra Đà cân 1.5m, 1.2m, Móng neo 1200 x 200

+ 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 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 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 06 bản mỗi bên giữ 01 bản.
- Buổi kiểm tra kết thúc lúc cùng ngày.

Đại diện BQLDA Điện Lực Miền Nam

Công ty Điện Lực Bà Rịa Vũng Tàu



Nguyễn Thanh Hoàng

CTY Tư Vấn Điện Miền Nam



Phùng Nguyễn Phi

Công ty TNHH Kỹ Thuật Điện Phương Nam



Thái Văn Thông

Công ty CP Tư vấn KĐXD phía Nam



Phạm Minh Vương

Công ty TNHH Tiên Phong



Nguyễn Huy Tiến



Phan Văn Kiếp