

09 22-01
đến

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 CÁC NHÁNH RỄ 474.1A, 479.7 VÀ NÂNG TỪ 1 MẠCH LÊN 2 MẠCH NHÁNH 476.1ML-HÀM THUẬN BẮC.

Hôm nay, ngày 18 tháng 09 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, chúng tôi gồm:

1/ Đại diện Công ty Điện Lực Bình Thuận.

- | | |
|--------------------------|------------------------------------|
| - Ông: Nguyễn Trúc Danh | Chức vụ: NVPAT -PCBT |
| - Ông: Bùi Công Tín | Chức vụ: NV điện lực Hàm Thuận Bắc |
| - Ông: Nguyễn Thanh Toàn | Chức vụ: BQLDA |

2/ Đại diện Công Ty cổ Phần Xây Lắp An Nhơn:

- | | |
|-----------------------|---------------|
| - Ông: Nguyễn Văn Cửu | Chức vụ: CBKT |
|-----------------------|---------------|

3/ Đại diện Công ty Cổ Phần 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 |
|----------------------|------------------------|
- 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 (Trụ)	SỐ LƯỢNG THỬ (Trụ)
Trụ điện BTLT dự ứng lực 18m – 11kN(1122kgf); K=2 (có tiếp địa,có silicafume)	18	03 1	01 6

Trụ điện BTLT dự ứng lực 14m – 8.5kN(870kgf); K=2 (có tiếp địa,có silicafume)	77	05	2	02	7,8
Trụ điện BTLT dự ứng lực 12m – 7.2kN(734kgf); K=2 (có tiếp địa,có silicafume)	101	05	3	03	9 → 11
Trụ điện BTLT dự ứng lực 10.5m – 5.2kN(530kgf); K=2 (có tiếp địa,có silicafume)	02	02	4	01	12
Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5m – 3.0kN(306kgf); K=2 (có tiếp địa,có silicafume)	02	02	5	01	13
Đà cản 1.2m	112			01	14
Đà cản 1.5m	02			01	15
Móng neo 1500 x 400	11			01	16

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 18 m – 11 kN(1122 kgf) ; K = 2 = 01 trụ
 - Trụ kéo lực đến 22 kN (2244 kgf) chưa gãy.
 - Trụ điện BTLT dự ứng lực 14 m – 8.5 kN(870 kgf) ; K = 2 = 02 trụ
 - Trụ kéo lực đến 17 kN (1734 kgf) chưa gãy.
 - Trụ điện BTLT dự ứng lực 12 m – 7.2 kN(734 kgf) ; K = 2 = 03 trụ
 - Trụ kéo lực đến 14.4 kN (1470 kgf) chưa gãy.
 - Trụ điện BTLT dự ứng lực 10.5 m – 5.2 kN(530 kgf) ; K = 2 = 01 trụ
 - Trụ kéo lực đến 10.4 kN (1060 kgf) chưa gãy.
 - Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5 m – 3.0 kN(306 kgf) ; K = 2 = 01 trụ
 - Trụ kéo lực đến 6.0 kN (612 kgf) chưa gãy.
- Kiểm tra Đà cản 1.5m, 1.2m, Móng neo 1500 x 400
+ 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 03 bản mỗi bên giữ 01 bản.
- Buổi kiểm tra kết thúc lúc cùng ngày.

Công ty Điện Lực Bình Thuận

Công Ty CP Tư vấn KĐXD phía Nam

Nguyễn Trúc Danh 



Bùi Công Tín 

Nguyễn Huy Trường

Nguyễn Thanh Toàn 

Công Ty cổ Phần Xây Lắp An Nhơn

Công Ty TNHH Tiên Phong



Nguyễn Văn Cửu



Phan Văn Kiếp