

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)

Hợp đồng số :3224/2020/HĐ-PCLA-TP, ngày 8 tháng 10 năm 2020

Hôm nay, ngày 16 tháng 10 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 Công ty Điện lực Long An:

- Ông : Nguyễn Hòa Thuận Chức vụ: CBKT- P.KHVT
- Ông : Tô Tấn Điệp Chức vụ: NV- P.KTTTPC
- Ông : Nguyễn Duy Tân Chức vụ: CBKT- P.QLĐT

1019-01
→ 313

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

- Ông: Nguyễn Huy Tiến Chức vụ: CB Thử nghiệm

34- 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 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.

2.1/ Thử nghiệm cột điện BTLT.

Chủng loại	Số lượng HĐ	Số lượng TN
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 18.0 m – 10.0kN(1020kgf); K = 2	18	01 Trụ -1
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 18.0 m (Đo kích thước, ngoại quan)		03 Trụ -2
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 16.0 m – 10.0kN(1020kgf); K = 2	139	03 Trụ -3 → 5
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 16.0 m (Đo kích thước, ngoại quan)		08 Trụ -6
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14.0 m – 8.5kN(867kgf); K = 2	624	13 Trụ -7 → 19
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14.0 m (Đo kích thước, ngoại quan)		33 Trụ -20
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14.0 m – 6.5kN(670kgf); K = 2	64	02 Trụ -21, 22
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14.0 m (Đo kích thước, ngoại quan)		03 Trụ -23
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 12.0 m – 7.2kN(734kgf); K = 2	251	05 Trụ -24 28
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 12.0 m (Đo kích thước, ngoại quan)		13 Trụ -29
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 10.5 m – 3.2kN(326kgf); K = 2	11	01 Trụ -30

- Trụ điện BTLT dự ứng lực 10.5 m (Đo kích thước, ngoại quan)		03 Trụ	-31
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5 m – 3.0kN(306kgf); K = 2	424	09 Trụ	-32-40
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5 m (Đo kích thước, ngoại quan)		23 Trụ	-41
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5 m – 2.0kN(204kgf); K = 2	920	19 Trụ	-42 → 60
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5 m (Đo kích thước, ngoại quan)		48 Trụ	-61
2.2/ Thử nghiệm cột điện BTLT.có silicafume			
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14.0 m – 8.5kN(867kgf); K = 2	01	01 Trụ	62
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14.0 m (Đo kích thước, ngoại quan)		01 Trụ	63
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 12.0 m – 7.2kN(734kgf); K = 2	09	01 Trụ	64
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 12.0 m (Đo kích thước, ngoại quan)		03 Trụ	65
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5 m – 3.0kN(306kgf); K = 2	04	01 Trụ	66
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5 m (Đo kích thước, ngoại quan)		03 Trụ	67
2.3/ Thử nghiệm đà cản.			
- Đà cản BTCT 1.2m _____ + thép	1.996	03 Cái	
- Đà cản BTCT 1.2m (Đo kiểm tra kích thước, mác bê tông)		200 Cái	68 → 268
- Đà cản BTCT 1.5m cốt thép	454	01 Cái	
- Đà cản BTCT 1.5m (Đo kiểm tra kích thước, mác bê tông)		45 Cái	269 → 313
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 18.0 m – 10.0kN (1020kgf);	K = 2	01 Trụ	
- Trụ kéo lực đến 20 kN(2040kgf) chưa gãy.			
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 16.0 m – 10.0kN (1020kgf);	K = 2	03 Trụ	
- Trụ kéo lực đến 20 kN(2040kgf) chưa gãy.			
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14.0 m – 8.5kN (867kgf);	K = 2	13 Trụ	
- Trụ kéo lực đến 17 kN(1734kgf) chưa gãy.			
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14.0 m – 8.5kN (867kgf); có silicafume	K = 2	01 Trụ	
- Trụ kéo lực đến 17 kN(1734kgf) chưa gãy.			
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 14.0 m – 6.5kN (670kgf);	K = 2	02 Trụ	
- Trụ kéo lực đến 13kN(1326kgf) chưa gãy.			
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 12.0 m – 7.2kN (734kgf);	K = 2	05 Trụ	
- Trụ kéo lực đến 14.4 kN(1468kgf) chưa gãy.			
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 12.0 m – 7.2kN (734kgf); có silicafume	K = 2	01 Trụ	
- Trụ kéo lực đến 14.4 kN(1468kgf) chưa gãy.			
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 10.5 m – 3.2kN (326kgf);	K = 2	01 Trụ	
- Trụ kéo lực đến 6.4 kN(653kgf) chưa gãy.			
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5 m – 3.0kN (306kgf);	K = 2	09 Trụ	
- Trụ kéo lực đến 6,0 kN(612kgf) chưa gãy			

- Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5 m – 3.0kN (306kgf); có silicafume K = 2 01 Trụ
- Trụ kéo lực đến 6,0 kN(612kgf) chưa gãy
- Trụ điện BTLT dự ứng lực 8.5 m – 2.0kN (204kgf); K = 2 19 Trụ
- Trụ kéo lực đến 4,0 kN(408kgf) chưa gãy
- Kiểm tra Đà cản 1.2m, 1.5m.

+ 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 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 03 bản mỗi bên giữ 01 bản.


-Buổi kiểm tra kết thúc cùng ngày.

Công ty Điện Lực Long An

Công ty CP Tư vấn KĐXD phía Nam

Nguyễn Hòa Thuận 

Tô Tấn Điệp 

Nguyễn Duy Tân 



Nguyễn Huy Tiên

Công ty TNHH Tiên Phong



Phan Văn Kiếp

53T