



CTY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG

Số hiệu : 120 /BB-ATCL

Ngày : 17/11/2023

Trang : 01/ 02

**BIÊN BẢN LẤY MẪU  
KIỂM TRA THỬ NGHIỆM TRỤ ĐIỆN**

**CÔNG TRÌNH :** Gói thầu SPC-KfW3-W-BL2: Xây lắp đường dây và trạm biến áp phân phối các huyện Hòa Bình, Vĩnh Lợi, Phước Long, Đông Hải, tỉnh Bạc Liêu

Căn cứ hợp đồng kinh tế số : 4140/HĐ-ACECO-KD ngày 13/11/2023 giữa Công ty TNHH MTV XLĐ 1 Miền Nam và Công ty Cổ Phần Bê tông Ly tâm An Giang.

Hôm nay, lúc 13 giờ 00 ngày 17/11/2023 tại Công ty Cổ Phần Bê Tông Ly Tâm An Giang, Quốc lộ 91, Phường Mỹ Thới - TP. Long Xuyên - Tỉnh An Giang chúng tôi gồm:

**ĐẠI DIỆN CÔNG TY CP TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG PHÍA NAM**

- Ông : Nguyễn Huy Tiến Chức vụ : CBTN
- Ông : Nguyễn Huy Trường Chức vụ : CBTN

**ĐẠI DIỆN BAN QUẢN LÝ DỰ AN ĐIỆN LỰC MIỀN NAM**

- Ông : ..... Chức vụ : .....
- Ông : ..... Chức vụ : .....

**ĐẠI DIỆN CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẠC LIÊU**

- Ông : ..... Chức vụ : .....

**ĐẠI DIỆN CÔNG TY CP XÂY LẮP ĐIỆN 1 MIỀN NAM**

- Ông : Trần Văn Tài Chức vụ : Phòng VT

**ĐẠI DIỆN CÔNG TY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG**

- Ông : Phạm Bửu Lộc Chức vụ : TP. An toàn Chất lượng

Cùng tiến hành lấy mẫu chứng kiến kiểm tra thử nghiệm như sau :

**I. CÁC SẢN PHẨM LẤY MẪU KIỂM TRA, THỬ NGHIỆM :**

**Bảng 1**

Stt	Tên & Quy cách sản phẩm	Đvt	Số lượng theo Hợp đồng	Số lượng thử nghiệm	
				Kích thước, hình dáng, ngoại quan	Lực kéo đầu trụ
01	Trụ BTLT 18-PC-11.0, k=2 (SF)	Trụ	14	03 2	01
02	Trụ BTLT 14-PC-6.5, k=2 (SF)	Trụ	338	18 11	07
03	Trụ BTLT 14-PC-6.5 TB, k=2 (SF)	Trụ	20	03 2	01

\* Thử kéo lực đầu trụ danh định xong tiếp tục thử giai đoạn 2 lực kéo phá hủy hệ số k = 2 cho mỗi loại như sau: 01 trụ BTLT 14-PC-6.5

\* Xuất xứ : Trụ điện bê tông ly tâm ứng lực trước được sản xuất theo đúng bản vẽ thiết kế của Công ty CP Bê tông Ly tâm An Giang, các yêu cầu kỹ thuật và quy định tại Công ty.



## II. YÊU CẦU KIỂM TRA THỬ NGHIỆM

1. Kiểm tra cường độ nén của bê tông bằng búa thử bê tông.
2. Kiểm tra kích thước cơ bản của trụ.
3. Kiểm tra lực kéo đầu trụ.
4. Sản phẩm kiểm tra thử nghiệm được lấy ngẫu nhiên trong lô sản phẩm theo sự chỉ định của đại diện các bên liên quan.

## III. NHẬN XÉT

Công tác thử nghiệm trụ điện bê tông ly tâm ứng lực trước được thực hiện theo đúng TCVN 5847-2016 và các yêu cầu kỹ thuật của hợp đồng.

## IV. KẾT LUẬN

- Hội đồng xác nhận công tác lấy mẫu kiểm tra thử nghiệm trụ điện bê tông ly tâm ứng lực trước tiến hành đúng theo quy định trong hợp đồng.
- Công Ty CP Tư Vấn Kiểm Định Xây Dựng Phía Nam thực hiện thử nghiệm số lượng sản phẩm theo cột bảng 1. Phiếu kết quả thử nghiệm sẽ do Công Ty CP Tư Vấn Kiểm Định Xây Dựng Phía Nam lập & cung cấp.
- Biên bản được lập thành 5 bản có giá trị như nhau, mỗi bên giữ 1 bản.
- Buổi kiểm tra thử nghiệm kết thúc lúc..... giờ, ngày ...../...../2023



## CÁC BÊN THAM GIA ĐẠI DIỆN KÝ TÊN

CÔNG TY CP TƯ VẤN  
KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG PHÍA NAM

Đ/D BAN QUẢN LÝ DỰ AN  
ĐIỀN LỰC MIỀN NAM

Nguyễn Huy Trường

Đ/D CÔNG TY ĐL BL

Đ/D CÔNG TY CP XLD 1  
MIỀN NAM

Đ/D CTY CP BÊ TÔNG  
LY TÂM AN GIANG



*Trần Văn Cảnh*





CTY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG

Số hiệu: 121/BB-ATCL

Ngày: 22/11/2023

Trang: 01/02

**BIÊN BẢN CHỨNG KIẾN  
KIỂM TRA THỬ NGHIỆM TRỤ ĐIỆN**

**CÔNG TRÌNH:** Gói thầu số 36-2023: Trụ điện BTLT DUL các loại  
**Công trình:** Nâng cấp, cải tạo các TBA phân phối và thiết bị đóng cắt đường dây TT khu vực tỉnh An Giang năm 2023 và phát sinh VTTB công trình chống quá tải TBA phân phối và nâng cao độ tin cậy cung cấp điện KV tỉnh An Giang năm 2023

Căn cứ theo hợp đồng số 150/2023/HĐ-PCAG-BTLT AN GIANG mã hiệu AG 1523048 ngày 14/11/2023 giữa Công ty Điện Lực An Giang và Công ty Cổ Phần Bê Tông Ly Tâm An Giang;

Căn cứ theo biên bản lấy mẫu kiểm tra/đánh giá chất lượng hàng hóa ngày 17/11/2023,

Hôm nay, lúc 9<sup>h</sup>30 ngày 22/11/2023 tại Công ty CP Bê Tông Ly Tâm An Giang, Quốc lộ 91, Phường Mỹ Thới - TP. Long Xuyên - Tỉnh An Giang chúng tôi gồm:

**ĐẠI DIỆN CÔNG TY CP TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG PHÍA NAM**

- Ông: Nguyễn Huy Tiến Chức vụ : CBTN
- Ông: Nguyễn Huy Trường Chức vụ: CBTN

**ĐẠI DIỆN CÔNG TY ĐIỆN LỰC AN GIANG**

- Ông: Lâm Trường Hải Chức vụ: CV phòng KT
- Ông: Lê Phục Chức vụ: NV Phòng KHVT

**ĐẠI DIỆN CÔNG TY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG**

- Ông : Tạ Văn Cảnh Chức vụ : Phó phòng An toàn Chất lượng

Cùng tiến hành lấy mẫu kiểm tra thử nghiệm như sau:

**I. CÁC SẢN PHẨM LẤY MẪU KIỂM TRA, THỬ NGHIỆM:**

**Bảng 1**

Stt	Tên & Quy cách sản phẩm	ĐVT	Cỡ lô	Số lượng thử nghiệm	
				Kích thước, các khuyết tật	Lực kéo đầu trụ
01	Trụ BTLT DUL 12-PC-7.2TĐ, K = 2	Trụ	06	03 <sup>2</sup>	01
02	Trụ BTLT DUL 14-PC-9.2, K = 2	Trụ	23	03 <sup>2</sup>	01
03	Trụ BTLT DUL 14-PC-9.2TĐ, K = 2	Trụ	23	03	-
04	Trụ BTLT DUL 14-PC-8.5TĐ, K = 2	Trụ	74	04 <sup>3</sup>	01
05	Trụ BTLT DUL 18-PC-11.0, K = 2	Trụ	01	-	-
06	Trụ BTLT DUL 18-PC-11.0TĐ, K = 2	Trụ	01	-	-

- Trụ kiểm tra kích thước, các khuyết tật xong tiến hành thử nghiệm lực đầu trụ.





## \* Nhận xét :

- Mẫu mới và toàn bộ lô hàng được niêm phong của Công ty Điện Lực An Giang
- Trụ điện bê tông ly tâm ứng lực trước được sản xuất theo đúng bản vẽ thiết kế của Công ty Cổ phần Bê tông Ly tâm An Giang, các yêu cầu kỹ thuật và quy định của hợp đồng.

**II. YÊU CẦU KIỂM TRA THỬ NGHIỆM**

1. Kiểm tra mác bê tông bằng búa thử bê tông.
2. Kiểm tra kích thước cơ bản, mác bê tông của cấu kiện.
3. Kiểm tra kích thước cơ bản, các khuyết tật của trụ.
4. Kiểm tra lực kéo đầu trụ.
5. Sản phẩm kiểm tra thử nghiệm được lấy ngẫu nhiên trong lô sản phẩm theo sự chỉ định của đại diện Công ty Điện Lực An Giang.
6. hình ảnh đính kèm.

**III. THIẾT BỊ THỬ NGHIỆM CHÍNH**

1. Búa thử bê tông. YTALY- S22-72625 thời hạn đến 26/11/2023
2. Thước thép dài 20 m, vạch chia 1 mm.GOOD MAN – S22-72596 thời hạn đến 26/11/2023
3. Kính đo vết nứt 0÷4 mm/ 0,02 mm. YTALY- S22-72600 thời hạn đến 26/11/2023
4. Thước cặp, vạch chia 0,02 mm.- JAPAN – S22-72595 thời hạn đến 26/11/2023
5. Cân treo điện tử 3000 kgf/ 1 kgf. JADEVER - S22-72625 thời hạn đến 26/11/2023

Tất cả các thiết bị được dán tem hiệu chuẩn và còn hiệu lực

**IV. NHẬN XÉT**

Công tác thử nghiệm trụ điện bê tông ly tâm ứng lực trước được thực hiện theo đúng trình tự TCVN 5847-2016 và các yêu cầu kỹ thuật của hồ sơ mời thầu.

**V. KẾT LUẬN**

- Các bên xác nhận công tác lấy mẫu kiểm tra thử nghiệm trụ điện bê tông ly tâm dự ứng lực tiến hành đúng theo quy định trong hợp đồng.
- Công Ty CP Tư Vấn Kiểm Định Xây Dựng Phía Nam thực hiện thử nghiệm số lượng sản phẩm theo cột bảng 1. Phiếu kết quả thử nghiệm sẽ do Công Ty CP Tư Vấn Kiểm Định Xây Dựng Phía Nam lập & cung cấp.
- Biên bản được lập thành 3 bản có giá trị như nhau, mỗi bên giữ 1 bản.
- Buổi kiểm tra thử nghiệm kết thúc lúc ..... giờ .....ngày.....11/2023

CÁC BÊN THAM GIA ĐẠI DIỆN KÝ TÊN

CÔNG TY CP TƯ VẤN  
KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG PHÍA NAM

ĐẠI DIỆN CÔNG TY  
ĐIỆN LỰC AN GIANG

CTY CP BÊ TÔNG  
LY TÂM AN GIANG

Lê Phục

Lâm Trường Hải

