



CTY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG

Số hiệu : 60/BB-ATCL

Ngày : 28/07/2022

Trang : 01/ 02

**BIÊN BẢN LẤY MẪU
KIỂM TRA THỬ NGHIỆM TRỤ ĐIỆN,
CẤU KIỆN BÊ TÔNG**

CÔNG TRÌNH: Gói 1: Xây lắp công trình Phát triển lưới điện phân phối khu vực quận Thốt Nốt – giai đoạn 14 (năm 2022). Công trình: Phát triển lưới điện phân phối khu vực quận Thốt Nốt – giai đoạn 14 (năm 2022)

Căn cứ hợp đồng kinh tế số : 2805/HĐ-ACECO-KD ngày 23/06/2022 giữa Công ty TNHH Điện công nghiệp Đại Thiên Thành và Công ty Cổ phần Bê tông Ly tâm An Giang,

Căn cứ theo công văn số 07/VB-ĐTT ngày 26/07/2022 về việc thí nghiệm kiểm chứng mẫu trụ BTLT của Công ty TNHH Điện Công Nghiệp Đại Thiên Thành

Hôm nay, lúc 13 giờ 00 ngày 28/07/2022 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

ĐẠI DIỆN CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP.CẦN THƠ

- Ông: Chức vụ:

- Ông: Chức vụ:

ĐẠI DIỆN CÔNG TY TNHH ĐIỆN CÔNG NGHIỆP ĐẠI THIÊN THÀNH

- Ông: Nguyễn Thanh Cần Chức vụ: Giám đốc

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 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 nghiệm thu
01	Trụ BTLT 16-PC-11.0, k=2	Trụ	03	01
02	Trụ BTLT 14-PC-6.5, k=2	Trụ	23	01
03	Trụ BTLT 10,5-PC-3.5, k=2	Trụ	04	01
04	Trụ BTLT 8,5-PC-2.0, k=2	Trụ	124	01
05	Đà cản 1,5m	Cái	17	01
06	Đà cản 1,2m	Cái	63	01

* Xuất xứ : Trụ điện bê tông ly tâm ứng lực trước, cấu kiện bê tông 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 CP Bê tông Ly tâm An Giang .

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 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.

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 4 bản có giá trị như nhau, mỗi bên giữ 1 bản.
- Buổi kiểm tra thử nghiệm kết thúc lúc..... giờ, ngày/...../2022

CÁC BÊN THAM GIA ĐẠI DIỆN KÝ TÊN

Đ/D CÔNG TY CP TƯ VẤN
KIỂM ĐỊNH XD PHÍA NAM

Đ/D CÔNG TY
ĐIÊN LỰC TP.CẦN THƠ

Nguyễn Huy Tiến

Nguyễn Huy Tiến
Đ/D C.TY TNHH ĐIỆN
CÔNG NGHIỆP ĐẠI THIÊN THÀNH

ĐD/CTY CP BÊ TÔNG
LY TÂM AN GIANG



Ca Văn Cảnh



CTY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG

Số hiệu : 61/BB-ATCL

Ngày : 29/07/2022

Trang : 01/ 02

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

Hôm nay, lúc 9 giờ 00 ngày 29/07/2022 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

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 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 sản phẩm thử nghiệm
I. Thử nghiệm ngày 17/06/2022			
01	Trụ 18-PC-9.2; K = 2 <i>Đã nhận phiếu thử nghiệm</i>	Trụ	01
II. Thử nghiệm ngày 29/07/2022			
01	Trụ 16-PC-11.0; K = 2 (ĐK 190)	Trụ	01
02	Trụ 16-PC-9.2; K = 2 (ĐK 190)	Trụ	01
03	Trụ 18-PC-9.2; K = 2 (ĐK 190)	Trụ	01
04	Trụ 22-PC-11.0; K = 2 (ĐK 190)	Trụ	01

* 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 CP Bê tông Ly tâm An Giang.

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, lực kéo đầu trụ.
3. 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.





CTY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG

Số hiệu : 62/BB-ATCL

Ngày : 29/07/2022

Trang : 01/ 02

**BIÊN BẢN LẤY MẪU
KIỂM TRA THỬ NGHIỆM TRỤ ĐIỆN,
CẤU KIỆN BÊ TÔNG**

CÔNG TRÌNH : Gói 1- Thi công xây dựng di dời lưới điện Long Hưng 2 thuộc dự án Di dời lưới điện trung hạ thế Dự án tuyến nối Quốc lộ 91 và tuyến đường tránh thành phố Long Xuyên.

Căn cứ hợp đồng kinh tế số: 2744/HĐ-ACECO-KD ngày 18/06/2022 giữa Công ty TNHH Điện – Điện lạnh Hưng Lộc và Công ty Cổ Phần Bê tông Ly tâm An Giang;

Hôm nay, lúc 9 giờ 00 ngày 29/07/2022 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

ĐẠI DIỆN CÔNG TY ĐIỆN LỰC AN GIANG

- Ông: Chức vụ:

- Ông: Chức vụ:

- Ông: Chức vụ:

- Ông: Chức vụ:

ĐẠI DIỆN CÔNG TY TNHH ĐIỆN – ĐIỆN LẠNH HƯNG LỘC

- Ông: Nguyễn Văn Công Chức vụ: Phó GD

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 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-10.0, k=2	Trụ	12	03	01
02	Trụ BTLT 14-PC-8.5, k=2	Trụ	28	03	01
03	Trụ BTLT 10,5-PC-4.3, k=2	Trụ	24	03	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 14-PC-8.5.

* Xuất xứ : 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 tại Công ty.

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 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 có liên quan.

III. NHẬN XÉT

Công tác lấy mẫu để thử nghiệm trụ điện bê tông ly tâm ứng lực trước được thực hiện theo đúng TCVN 5847-2016.

IV. KẾT LUẬN

- Hội đồng xác nhận công tác lấy mẫu để 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 4 bản có giá trị như nhau, mỗi bên giữ 1 bản.
- Buổi lấy mẫu để kiểm tra thử nghiệm kết thúc lúc..... giờ, ngày/...../2022

CÁC BÊN THAM GIA ĐẠI DIỆN KÝ TÊN

Đ/D CÔNG TY CP TƯ VẤN
KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG PHÍA NAM

Đ/D CÔNG TY
ĐIÊN LỨC AN GIANG

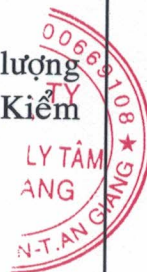
Paul

Nguyễn Huy Tiến
Đ/D CÔNG TY TNHH
ĐIÊN - ĐIÊN LẠNH HÙNG LỘC

ĐD/CTY CP BÊ TÔNG
LY TÂM AN GIANG



Trần Văn Cảnh





CTY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG

Số hiệu : 63/BB-ATCL
Ngày : 29/07/2022
Trang : 01/ 02

BIÊN BẢN

KIỂM TRA THỬ NGHIỆM TRỤ ĐIỆN

Công trình : Gói thầu: Trụ điện các loại

Dự án theo hợp đồng số 102/HĐMB-PCVL-BTLTAG mã hiệu VL1422 ngày 15/07/202 – Đơn đặt hàng số 01.

Căn cứ theo đơn đặt hàng số 01 ngày 19/07/2022 của hợp đồng số 102/HĐMB-PCVL-BTLTAG mã hiệu VL1422 ngày 15/07/2022 giữa Công ty Điện Lực Vĩnh Long và Công ty Cổ Phần Bê tông Ly tâm An Giang.

Hôm nay, lúc 9^h00 giờ ngày 29/07/2022 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

ĐẠI DIỆN CÔNG TY ĐIỆN LỰC VĨNH LONG

- Ông/ Bà: Chức vụ:

- Ông/ Bà: Chức vụ:

- Ông/ Bà: Chức vụ:

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

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

NỘI DUNG: Đại diện Công ty Điện Lực Vĩnh Long đến chứng kiến thử nghiệm lô hàng trụ điện tại Công ty CP BTLT An Giang và chọn xác xuất số lượng trụ điện để yêu cầu thử nghiệm cụ thể như sau:

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

Bảng 1

Stt	Tên & Quy cách sản phẩm	ĐVT	Số lượng sản phẩm kiểm tra, thử nghiệm
01	Trụ BTLT 8,5-PC-3.0	Trụ	01
02	Trụ BTLT 14-PC-9.2	Trụ	02

* **Xuất xứ :** 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 tại Công ty.

II. YÊU CẦU KIỂM TRA THỬ NGHIỆM

1/ Trụ điện:

1. Đo kiểm tra kích thước trụ, các khuyết tật, sai lệch cho phép bằng dụng cụ đo thông dụng với yêu cầu các sai lệch, khuyết tật tối đa bằng thông số qui định tại TCVN 5847 - 2016.
 2. Thử tải đầu trụ để kiểm tra khả năng chịu lực của trụ (trụ thử tải phải đạt việc kiểm tra sai lệch, khuyết tật nêu trên)
- Các thành viên chứng kiến thử nghiệm của PCVL đã lấy ngẫu nhiên trụ từ lô nhà thầu dự kiến giao cho PCVL để thử nghiệm (các trụ dự kiến giao cho PCVL đều có sơn ký hiệu chữ EVN SPC - PCVL, TCVN 5847-2016 trên thân trụ)
 - Công tác thử nghiệm trụ điện bê tông ly tâm ứng lực trước được thực hiện theo đúng các yêu cầu kỹ thuật của hợp đồng.

III. 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 3 bản có giá trị như nhau, mỗi bên giữ 1 bản.
- Buổi kiểm tra thử nghiệm kết thúc lúc..... giờ, ngày/...../2022

CÁC BÊN THAM GIA ĐẠI DIỆN KÝ TÊN

Đ/D CÔNG TY CP TƯ VẤN
KIỂM ĐỊNH XD PHÍA NAM

Đ/D CÔNG TY ĐIỆN LỰC
VĨNH LONG

Đ/D CTY CP BÊ TÔNG
LY TÂM AN GIANG

Phuel

Nguyễn Huy Tiến



Trần Văn Cảnh



CTY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG

Số hiệu :64/BB-ATCL

Ngày : 29/07/2022

Trang : 01/ 02

**BIÊN BẢN LẤY MẪU
KIỂM TRA THỬ NGHIỆM TRỤ ĐIỆN,
CẤU KIỆN BÊ TÔNG**

CÔNG TRÌNH: : Gói thầu VL-PW-1.3: Nâng cấp LIA 4. Hạng mục: Điện chiếu sáng và điện di dời

Căn cứ theo báo giá số: 2409/BG-ACECO-KD ngày 30/05/2022 giữa Công ty TNHH MTV Anh Khoa Vĩnh Long và Công ty Cổ Phần Bê tông Ly tâm An Giang;

Hôm nay, lúc 9 giờ 00 ngày 29/07/2022 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

ĐẠI DIỆN BAN QLDA ODA TỈNH VĨNH LONG

- Ông: Đỗ Công Chánh Chức vụ: Qan QLDA

ĐẠI DIỆN BAN CÔNG TY CP TV TK XD TM DV ĐẠI NAM

- Ông: Nguyễn Anh Tú Chức vụ: TV giám sát

ĐẠI DIỆN CÔNG TY TNHH TUẤN HIỀN

- Ông: Hồ Trung Chức vụ: CBKT

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 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 báo giá	Số lượng thử nghiệm
				Kích thước, hình dáng, ngoại quan Lực kéo đầu trụ
01	Trụ BTLT 8,5-PC-3.0, k=1,5	Trụ	16	01
02	Trụ BTLT 10,5-PC-5.0, k=1,5	Trụ	04	01
03	Trụ BTLT 14-PC-11.0, k=1,5	Trụ	10	01

* Thử kéo độ bền uốn nứt trụ (kéo lực đầu trụ danh định) để đánh giá chất lượng nghiệm thu lô hàng.

* Xuất xứ : 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 tại Công ty.

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 của trụ.
3. Kiểm tra lực kéo đầu trụ.

Sản phẩm kiểm tra thử nghiệm được lấy ngẫu nhiên trong lô sản phẩm theo sự chỉ

định của đại diện các bên có liên quan.

III. NHẬN XÉT

Công tác lấy mẫu để thử nghiệm trụ điện bê tông ly tâm ứng lực trước được thực hiện theo đúng TCVN 5847-2016.

IV. KẾT LUẬN

- Hội đồng xác nhận công tác lấy mẫu để 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 lấy mẫu để kiểm tra thử nghiệm kết thúc lúc..... giờ, ngày/...../2022



CÁC BÊN THAM GIA ĐẠI DIỆN KÝ TÊN

Đ/D CÔNG TY CP TƯ VẤN
KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG PHÍA NAM

Anh

Nguyễn Huy Tiến
Đ/D CÔNG TY TNHH
TUẤN HIỀN

Thu
H5 Dũng

Đ/D BAN QLDA ODA
TỈNH VĨNH LONG

mai
Đoàn Công Chính

Đ/D CÔNG TY CP TV TK XD
TM DV ĐAI NAM

Trần
Nguyễn Anh Tuấn

ĐD/CTY CP BÊ TÔNG
LY TÂM AN GIANG



Trần Văn Cảnh