



CTY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG

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

Số hiệu : 113/BB-ATCL

Ngày : 13/10/2023

Trang : 01/ 02

CÔNG TRÌNH : Gói thầu: Gói 2- Thi công xây dựng Cải tạo, nâng cấp lưới điện trung hạ thế và TBA huyện Châu Thành, H.Tỉnh Biên, H.Phú Tân. Công trình:” Cải tạo, nâng cấp lưới điện THT và TBA huyện Châu Thành, H.Tỉnh Biên, H.Phú Tân, tỉnh An Giang năm 2023 theo đề nghị địa phương”

Căn cứ hợp đồng kinh tế số : 3506/HĐ-ACECO-KD ngày 28/09/2023 giữa Công ty TNHH ĐT XD KD Đất Thành và Công ty Cổ Phần Bê tông Ly tâm An Giang

Hôm nay, lúc 8 giờ 30 ngày 13/10/2023 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 CÔNG TY ĐIỆN LỰC AN GIANG

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

ĐẠI DIỆN CÔNG TY TNHH ĐT XD KD ĐẤT THÀNH

- Ông: 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

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 20-PC-13.0, K=2	Trụ	06	03	2	01
02	Trụ BTLT 18-PC-11.0, K=2	Trụ	50	03	1	02
03	Trụ BTLT 18-PC-11.0TĐ, K=2	Trụ	28	03	2	01
04	Trụ BTLT 16-PC-11.0, K=2	Trụ	42	03	2	01
05	Trụ BTLT 16-PC-11.0TĐ, K=2	Trụ	09	03	2	01
06	Trụ BTLT 14-PC-8.5, K=2	Trụ	351	18	10	08
07	Trụ BTLT 14-PC-8.5TĐ, K=2	Trụ	224	13	8	05
08	Trụ BTLT 14-PC-6.5, K=2	Trụ	129	08	5	03
09	Trụ BTLT 14-PC-6.5TĐ, K=2	Trụ	41	03	2	01

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
10	Trụ BTLT 8,5-PC-3.0, K=2	Trụ	83	04	02
11	Trụ BTLT 8,5-PC-3.0TD, K=2	Trụ	21	03	01
12	Đà cản 1,5 m	Cái	632	63	
13	Đà cản 1,2 m	Cái	134	13	
14	Móng neo MN15-6	Cái	06	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 18-PC-11.0, 01 trụ 14-PC-8.5, 01 trụ 14-PC-6.5, 01 trụ 8,5-PC-3.0. Đập kiểm tra cốt thép 01 đà cản 1,2m, 02 đà cản 1,5m

* Xuất xứ: Trụ điện BTLT 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

- Kiểm tra mác bê tông bằng búa thử bê tông.
- Kiểm tra kích thước cơ bản của trụ.
- 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 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 4 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

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



Nguyễn Huy Trường

Đ/D CÔNG TY TNHH
ĐT XD KD ĐẤT THÀNH

Đ/D CÔNG TY
ĐIÊN LỰC AN GIANG

Lê Thanh Lợi
Mai Huỳnh Ngọc Vũ
Thịnh Thới Văn

Đ/D CTY CỔ PHẦN
BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG



Ca Văn Cảnh



CTY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG

Số hiệu: 114/BB-ATCL

Ngày : 13/10/2023

Trang : 01/ 02

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

**CÔNG TRÌNH : Công trình Xử lý quá tải TBA khu vực điện lực Bình Minh,
Bình Tân, Trà Ôn, Vũng Liêm 2023**

Căn cứ hợp đồng kinh tế số : 3494/HĐ-ACECO-KD ngày 27/09/2023 giữa Công ty TNHH XDĐ An Thọ và Công ty Cổ Phần Bê tông Ly tâm An Giang.

Hôm nay, lúc 13 giờ 00 ngày 13/10/2023 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 CÔNG TY ĐIỆN LỰC VĨNH LONG

- Ông : Mai Trọng Đức Chức vụ: Ban QLDA

ĐẠI DIỆN CÔNG TY TNHH XD ĐIỆN AN THỌ

- Ông: Nguyễn Thanh Phong 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

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 14-PC-11.0, K=2	Trụ	49	03	01
02	Trụ BTLT 12-PC-10.0, K=2	Trụ	08	03	01
03	Đà cản 1,5m	Cái	09	01	
04	Đà cản 1,2m	Cái	11	01	
05	Ống cống Ø1000/1200, L=1,0 m	Ống	02	01	

* Thử kéo khả năng chịu tải độ bền uốn nứt (kéo lực đầu trụ danh định) để đánh giá chất lượng nghiệm thu lô hàng 1

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

CÁC BÊN THAM GIA ĐẠI DIỆN KÝ TÊN

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

Nguyễn Huy Trường

Đ/D CÔNG TY TNHH
XD ĐIỆN AN THO

Nguyễn Thanh Phong

Đ/D CÔNG TY
ĐIÊN LỰC VĨNH LONG

Mai Trọng Đức

Đ/D CTY CỔ PHẦN
BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG



Cà Văn Cảnh



CTY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG

Số hiệu: 115/BB-ATCL

Ngày: 13/10/2023

Trang : 01/ 02

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

CÔNG TRÌNH: Gói thầu: Xây lắp công trình Phát triển lưới điện phân phối khu vực quận Thốt Nốt (năm 2023), công trình Phát triển lưới điện phân phối huyện Thới Lai- GD 14 (năm 2023) và công trình Phát triển lưới điện phân phối khu vực huyện Vĩnh Thạnh – GD 15.1 (năm 2023)

Căn cứ hợp đồng kinh tế số: 3595/HĐ-ACECO-KD ngày 04/10/2023 giữa Công ty TNHH Toàn Tâm và Công ty Cổ Phần Bê tông Ly tâm An Giang,

Hôm nay, lúc 8 giờ 00 ngày 13/10/2023 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 CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP.CẦN THƠ

- Ông: Nguyễn An Bình Chức vụ: Ban QLDA
- Ông: Lưu Phúc Huỳnh Chức vụ: ĐL Thốt Nốt
- Ông: Trương Phan Vĩnh Hiên Chức vụ: ĐL Vĩnh Thạnh

ĐẠI DIỆN CÔNG TY TNHH TOÀN TÂM EC

- Ông: Lê Hoàng Phúc 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

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 công trình	Số lượng thử nghiệm	
				Kích thước, hình dáng, ngoại quan	Lực kéo đầu trụ
01	Trụ BTLT 22-PC-13.0, k=2	Trụ	04	03	01
02	Trụ BTLT 20-PC-13.0, k=2	Trụ	20	03	01
03	Trụ BTLT 18-PC-11.0, k=2	Trụ	02	02	01
04	Trụ BTLT 16-PC-11.0, k=2	Trụ	66	03	02
05	Trụ BTLT 14-PC-6.5, k=2	Trụ	101	06	03
06	Đà cản 2,5m	Cái	06	02	
07	Đà cản 1,5m	Cái	48	05	
08	Móng neo MN 15-4	Cái	05	01	

- * Thử kéo khả năng chịu tải độ bền uốn nứt (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-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 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 ngoại quan, 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...11 giờ, ngày ...13.../...12.../2023

CÁC BÊN THAM GIA ĐẠI DIỆN KÝ TÊN

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


Nguyễn Huy Trường

Đ/D CÔNG TY
TNHH TOÀN TÂM EC


Lê Hoàng Phúc

Đ/D CÔNG TY
ĐIÊN LỰC TP.CẦN THƠ

Nguyễn An Bình

Lưu Phúc Huỳnh 

Trương Phan Vĩnh Hiển 

ĐD/CTY CP BÊ TÔNG
LY TÂM AN GIANG



Công Văn Cảnh

