



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: 66/BB-ATCL
Ngày: 21/07/2023
Trang: 01/02

CÔNG TRÌNH: Gói thầu số 3: Xây lắp công trình Xây dựng mạch 2 tuyến 472.BL.1
đầu nối trạm 110/22kV Hòa Bình và các tuyến 472BL.9; 474G.8

Căn cứ hợp đồng kinh tế số: 2332/HĐ-ACECO-KD ngày 05/07/2023 giữa Công ty CP Cơ khí XLĐ Bạc Liêu và Công ty CP Bê Tông Ly Tâm An Giang.

Hôm nay, lúc 13 giờ 00 ngày 21/07/2023 tại Công ty CP Bê Tông Ly Tâm An Giang, QL 91, Phường Mỹ Thới - TP. Long Xuyên - Tỉnh An Giang chúng tôi gồm :

ĐẠI DIỆN CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẠC LIÊU

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

ĐẠI DIỆN THỬ NGHIỆM: 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 ĐƠN VỊ THI CÔNG: CÔNG TY CP CƠ KHÍ XLĐ BẠC LIÊU

- Ông: Lâm Toàn Thư Chức vụ: Phó GD

ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ SẢN XUẤT: 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 sản phẩm thử nghiệm	
				Kích thước, hình dáng, ngoại quan	Lực kéo đầu trụ
01	Trụ BTLT 20-PC-13.0, k=2 (SF)	Trụ	22	03	01
02	Trụ BTLT 18-PC-11.0, k=2 (SF)	Trụ	04	03	01
03	Trụ BTLT 16-PC-9.2, k=2 (SF)	Trụ	04	03	01
04	Trụ BTLT 14-PC-6.5, k=2 (SF)	Trụ	85	04	02
05	Đà cản 2,5m (SF)	Cái	142	14	
06	Đà cản 2,0m (SF)	Cái	28	03	
07	Ống cống Ø1000/1200, L = 1,2m (SF)	Cái	08	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, 01 trụ BTLT 20-PC-13.0. Đập kiểm tra cốt thép 01 đà cản 2,5m

* 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 trụ điện, cấu kiện 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 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 6 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 XD PHÍA NAM**

**Đ/D CÔNG TY
ĐIÊN LỰC BẠC LIÊU**

Nguyễn Huy Triết
**Đ/D CÔNG TY
CP CK XLD BẠC LIÊU**

Trần Đức Lưu
**Đ/D C.TY CP BÊ TÔNG
LY TÂM AN GIANG**

Lâm Toàn Thư



Ngô Văn Cảnh



CTY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG

Số hiệu: 67/BB-ATCL

Ngày : 21/07/2023

Trang : 01/ 02

BIÊN BẢN LẤY MẪU
KIỂM TRA THỬ NGHIỆM TRỤ ĐIỆN

CÔNG TRÌNH : Đầu tư xây dựng, nâng cấp các đường dây trung hạ thế, cạy mới và chống quá tải trạm biến áp khu vực Điện lực Trà Ôn- tỉnh Vĩnh Long năm 2022

Căn cứ hợp đồng kinh tế số : 2359/HĐ-ACECO-KD ngày 07/07/2023 giữa Công ty TNHH XDD An Thọ và Công ty Cổ Phần Bê tông Ly tâm An Giang.

Hôm nay, lúc 13 giờ 00 ngày 21/07/2023 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 : Huỳnh Hữu Thành Chức vụ: Ban QLDA

ĐẠI DIỆN CÔNG TY TNHH XD ĐIỆN AN THỌ

- Ông: Trần Minh Luân 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	08	03	2	01
02	Trụ BTLT 12-PC-10.0, K=2	Trụ	111	08	5	03
03	Trụ BTLT 10,5-PC-5.0, K=2	Trụ	02	02	1	01
04	Trụ BTLT 8,5-PC-5.0, K=2	Trụ	66	03	1	02
05	Đà cản 1,5m	Cái	93	09		
06	Đà cản 1,2m	Cái	133	13		
07	Ống cống Ø800/960, L=0,8 m	Ống	26	01		
08	Ống cống Ø1000/1200, L=0,8 m	Ống	02	01		
09	Ống cống Ø1000/1200, L=1,0 m	Ống	13	01		
10	Ống cống Ø1000/1200, L=1,3 m	Ống	13	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 BTLT 12-PC-10.0, 01 trụ BTLT 8,5-PC-5.0. Đập kiểm tra cốt thép 01 đà cản 1,2m
- * 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 Tiến

Nguyễn Huy Tiến

Đ/D CÔNG TY TNHH
XD ĐIỆN AN THO

Trần Minh Luân

Trần Minh Luân

Đ/D CÔNG TY
DIỄN LỰC VĨNH LONG

Huỳnh Hữu Thành

Huỳnh Hữu Thành

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



Ca Văn Cảnh



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 : 68/BB-ATCL

Ngày : 21/07/2023

Trang : 01/ 02

CÔNG TRÌNH : Gói thầu số 01 – Xây lắp công trình phát triển lưới điện phân phối khu vực quận Thốt Nốt - giai đoạn 15 (năm 2023)

Căn cứ báo giá ngày 01/07/2023 giữa Công ty TNHH Điện công nghiệp Đại Thiên Thành và Công ty Cổ Phần Bê tông Ly tâm An Giang.

Hôm nay, lúc 13 giờ 00 ngày 21/07/2023 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

ĐẠI DIỆN CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP.CẦN THƠ

- Ông: Nguyễn An Bình Chức vụ: Ban QLDA

- Ông: Nguyễn Văn Thi Chức vụ: ĐL Thốt Nốt

ĐẠI DIỆN CÔNG TY TNHH ĐIỆN CÔNG NGHIỆP ĐẠI THIÊN THÀNH

- Ông: Huỳnh Hải Đăng Chức vụ: Phòng KHKTVT

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 16-PC-11.0, k=2	Trụ	64	03 <u>1</u>	02
02	Trụ BTLT 14-PC-9.2TĐ, k=2	Trụ	04	03 <u>2</u>	01
03	Trụ BTLT 14-PC-6.5, k=2	Trụ	107	08 <u>5</u>	03
04	Trụ BTLT 8,5-PC-3.0 k=2	Trụ	96	05 <u>3</u>	02

* 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 BTLT 14-PC-6.5, 01 trụ BTLT 8,5-PC-3.0, 01 trụ BTLT 16-PC-11.0.

* 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 P 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 .../.../2023

CÁC BÊN THAM GIA ĐẠI DIỆN KÝ TÊN

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

ĐẠI DIỆN CÔNG TY ĐIỆN LỰC
TP.CẦN THƠ



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

Nguyễn An Bình

Nguyễn Văn Thi

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

Huỳnh Hải Đăng



Cà Văn Cảnh



CTY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG

Số hiệu : 69/BB-ATCL

Ngày : 21/07/2023

Trang : 01/ 01

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

Hôm nay, lúc 9 giờ 00 ngày 21/07/2023 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

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
01	Trụ BTLT 10,0-PC-5.0, K= 2	Cái	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, kiểm tra kích thước cơ bản, lực kéo đầu trụ.
2. 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

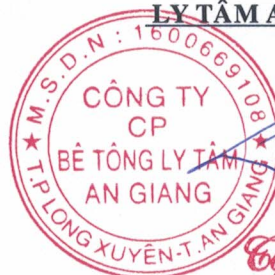
- Hội đồng xác nhận công tác lấy mẫu kiểm tra thử nghiệm trụ điện bê tông ly tâm ứng lực trước tiến hành đúng theo yêu cầu của Công ty CP Bê tông Ly tâm An Giang.
- Công Ty CP Tư Vấn Kiểm Định Xây Dựng Phía Nam thực hiện thử nghiệm số lượng sản phẩm theo cột bảng 1. Phiếu kết quả thử nghiệm sẽ do Công Ty CP Tư Vấn Kiểm Định Xây Dựng Phía Nam lập & cung cấp.
- Biên bản được lập thành 2 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 XD PHÍA NAM

ĐD/CTY CP BÊ TÔNG
LY TÂM AN GIANG

Nguyễn Huy Tiến



Tạ Văn Cảnh