



CTY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG

Số hiệu : 81/BB-ATCL

Ngày : 08/08/2023

Trang : 01/ 02

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

CÔNG TRÌNH: : Xây dựng, cải tạo lưới điện trung hạ áp TP.Vị Thanh, TP.Ngã Bẩy, huyện Châu Thành A, Châu Thành năm 2022

Căn cứ hợp đồng kinh tế số: 2768/HĐ-ACECO-KD ngày 03/08/2023 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 08/08/2023 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 HẬU GIANG

- Ông: Phạm Cảnh Ngô Nguyên Chức vụ: Trưởng ban QLDA

- Ông: Nguyễn Quang Thịnh Chức vụ: CV-Ban QLDA

ĐẠI DIỆN CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC MIỀN NAM

- Ông: Ngô Minh Nhựt Chức vụ: Giám sát trưởng

- Ông: Nguyễn Văn Ngoãn Chức vụ: GS

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 16-PC-11.0, k=2	Trụ	04	03	2	01
02	Trụ BTLT 14-PC-9.2, k=2	Trụ	59	03	1	02
03	Trụ BTLT 14-PC-9.2 TĐ, k=2	Trụ	08	03	2	01
04	Trụ BTLT 10,5-PC-5.0, k=2	Trụ	08	03	2	01
05	Trụ BTLT 10,5-PC-5.0 TĐ, k=2	Trụ	01	01		01
06	Trụ BTLT 8,5-PC-3.0, k=2	Trụ	143	08	5	03
07	Trụ BTLT 8,5-PC-3.0 TĐ, k=2	Trụ	30	03	2	01
08	Đà cân 1,2m	Cái	13	02		
09	Đà cân 1,5m	Cái	06	02		

- * 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 8,5-PC-3.0, 01 trụ 14-PC-9.2.
- * 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 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/...../2023

CÁC BÊN THAM GIA ĐẠI DIỆN KÝ TÊN

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

Nuel

Nguyễn Huy Tiến

Đ/D CÔNG TY
ĐIÊN LỨC HẬU GIANG

Phạm Cảnh Ngô Nguyên *lyg*

Nguyễn Quang Thịnh *nh*

Đ/D CÔNG TY
DV ĐIÊN LỨC MIỀN NAM

Ngô Minh Nhựt

Nguyễn Văn Ngoãn

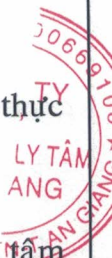
Đ/D CÔNG TY TNHH
ĐIÊN - ĐIÊN LẠNH HƯNG LỘC

kal

ĐD/CTY CP BÊ TÔNG
LY TÂM AN GIANG



Trần Văn Cảnh





CTY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG

Số hiệu: 82/BB-ATCL

Ngày: 10/08/2023

Trang : 01/ 02

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

CÔNG TRÌNH: Gói thầu số 02: Cung cấp VTTB và thi công xây lắp; Công trình: Cải tạo lộ ra 471PH và nâng cấp lưới điện kết vòng tuyến 471PH/473PH và 472PH/476PH

Căn cứ hợp đồng kinh tế số: 2738/HĐ-ACECO-KD ngày 02/08/2023 giữa Công ty TNHH Toàn Tâm EC và Công ty Cổ Phần Bê tông Ly tâm An Giang,

Hôm nay, lúc 9 giờ 00 ngày 10/08/2023 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 HẬU GIANG

- Ông: Phạm Cảnh Ngô Nguyên Chức vụ: Trưởng ban QLDA
- Ông: Nguyễn Quang Thịnh Chức vụ: CV-Ban QLDA

ĐẠI DIỆN CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC MIỀN NAM

- Ông: Ngô Minh Nhật Chức vụ: Giám sát trưởng
- Ông: Nguyễn Văn Ngoãn Chức vụ: GS

ĐẠI DIỆN CÔNG TY TNHH TOÀN TÂM EC

- Ông: Nguyễn Thành Trình 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 công trình	Số lượng thử nghiệm	
				Kích thước, hình dáng, ngoại quan	Lực kéo đầu trụ
01	Trụ BTLT 16-PC-11.0, k=2	Trụ	09	03	01
02	Móng neo MN15-4	Cái	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.

* 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 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/...../2023

CÁC BÊN THAM GIA ĐẠI DIỆN KÝ TÊN

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

Nguyễn Huy Tiến

Nguyễn Huy Tiến

**Đ/D CÔNG TY
ĐIÊN LỰC HẬU GIANG**

Phạm Cảnh Ngô Nguyên *Phạm Cảnh Ngô Nguyên*

Nguyễn Quang Thịnh *Nguyễn Quang Thịnh*

**Đ/D CÔNG TY
DV ĐIỆN LỰC MIỀN NAM**

Ngô Minh Nhựt

Nguyễn Văn Ngoãn

**Đ/D CÔNG TY
TNHH TOÀN TÂM EC**

Nguyễn Minh Tâm
Nguyễn Minh Tâm

**ĐD/CTY CP BÊ TÔNG
LY TÂM AN GIANG**



Trần Văn Cảnh





CTY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG

Số hiệu: 83/BB-ATCL

Ngày: 10/08/2023

Trang : 01/ 02

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

CÔNG TRÌNH: Gói thầu số 01: Cung cấp VTTB và thi công xây lắp; Công trình: Xây dựng, cải tạo lưới điện trung hạ áp TX.Long Mỹ, huyện Long Mỹ, Vị Thủy, Phụng Hiệp năm 2022 - Giai đoạn 2

Căn cứ hợp đồng kinh tế số: 2740/HĐ-ACECO-KD ngày 02/08/2023 giữa Công ty TNHH Toàn Tâm và Công ty Cổ Phần Bê tông Ly tâm An Giang,

Hôm nay, lúc 9 giờ 00 ngày 10/08/2023 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 HẬU GIANG

- Ông: Phạm Cảnh Ngô Nguyên Chức vụ: Trưởng ban QLDA
- Ông: Nguyễn Quang Thịnh Chức vụ: CV-Ban QLDA

ĐẠI DIỆN CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC MIỀN NAM

- Ông: Ngô Minh Nhựt Chức vụ: Giám sát trưởng
- Ông: Nguyễn Văn Ngoãn Chức vụ: GS

ĐẠI DIỆN CÔNG TY TNHH TOÀN TÂM

- Ông: Nguyễn Thanh Tâm Chức vụ: P.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 công trình	Số lượng thử nghiệm		
				Kích thước, hình dáng, ngoại quan	Lực kéo đầu trụ	
01	Trụ BTLT 14-PC-8.5 TĐ, k=2	Trụ	10	03	2	01
02	Trụ BTLT 12-PC-5.4 TĐ, k=2	Trụ	02	02	1	01
03	Trụ BTLT 10,5-PC-3.5 TĐ, k=2	Trụ	04	03	2	01
04	Trụ BTLT 8,5-PC-3.0 TĐ, k=2	Trụ	214	13	8	05

* 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 8,5-PC-3.0.

* 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 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..... 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 LỨC HẬU GIANG

Đ/D CÔNG TY
DV ĐIÊN LỨC MIỀN NAM

Phul

Phạm Cảnh Ngô Nguyên *Nguyen*

Ngô Minh Nhựt

Nguyễn Huy Tiến

Nguyễn Quang Thịnh *vk*

Nguyễn Văn Ngoãn

Đ/D CÔNG TY
TNHH TOÀN TÂM

ĐD/CTY CP BÊ TÔNG
LY TÂM AN GIANG



Trà Văn Cảnh



CTY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG

Số hiệu: 84/BB-ATCL

Ngày: 10/08/2023

Trang : 01/ 02

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

CÔNG TRÌNH: Gói thầu số 01: Cung cấp VTTB và thi công xây lắp; Công trình: Xây dựng, cải tạo lưới điện trung hạ áp TX.Long Mỹ, huyện Long Mỹ, Vị Thủy, Phụng Hiệp năm 2022

Căn cứ hợp đồng kinh tế số: 2741/HĐ-ACECO-KD ngày 02/08/2023 giữa Công ty TNHH Toàn Tâm và Công ty Cổ Phần Bê tông Ly tâm An Giang,

Hôm nay, lúc 9 giờ 00 ngày 10/08/2023 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 HẬU GIANG

- Ông: Phạm Cảnh Ngô Nguyên Chức vụ: Trưởng ban QLDA
- Ông: Nguyễn Quang Thịnh Chức vụ: CV-Ban QLDA

ĐẠI DIỆN CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC MIỀN NAM

- Ông: Ngô Minh Nhật Chức vụ: Giám sát trưởng
- Ông: Nguyễn Văn Ngoãn Chức vụ: GS

ĐẠI DIỆN CÔNG TY TNHH TOÀN TÂM

- Ông: Nguyễn Thanh Tâm Chức vụ: P.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 công trình	Số lượng thử nghiệm		
				Kích thước, hình dáng, ngoại quan	Lực kéo đầu trụ	
01	Trụ BTLT 14-PC-9.2, k=2	Trụ	31	03	2	01
02	Trụ BTLT 14-PC-9.2 TĐ, k=2	Trụ	01	01		01
03	Trụ BTLT 12-PC-5.4, k=2	Trụ	13	03	2	01
04	Trụ BTLT 10,5-PC-5.0, k=2	Trụ	09	03	2	01
05	Trụ BTLT 10,5-PC-5.0 TĐ, k=2	Trụ	01	01		01
06	Trụ BTLT 8,5-PC-3.0, k=2	Trụ	350	18	10	08
07	Trụ BTLT 8,5-PC-3.0 TĐ, k=2	Trụ	86	04	2	02
08	Đà cản 1,2m	Cái	241	24		

- * 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 8,5-PC-3.0.
Đập kiểm tra cốt thép 01 đà cân 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 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..... giờ, ngày/...../2023

CÁC BÊN THAM GIA ĐẠI DIỆN KÝ TÊN

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


Nguyễn Huy Tiến

Đ/D CÔNG TY
ĐIÊN LỰC HẬU GIANG

Phạm Cảnh Ngô Nguyên 
Nguyễn Quang Thịnh 

Đ/D CÔNG TY
DV ĐIÊN LỰC MIỀN NAM

Ngô Minh Nhựt
Nguyễn Văn Ngoãn

Đ/D CÔNG TY
TNHH TOÀN TÂM

ĐD/CTY CP BÊ TÔNG
LY TÂM AN GIANG



Phạm Văn Cảnh