



CTY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG

Số hiệu: 99/BB-ATCL

Ngày: 27/11/2019

Trang: 01/ 02

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

**CÔNG TRÌNH: GÓI THẦU SỐ 06 - TRỤ ĐIỆN & PHỤ KIỆN
DỰ ÁN MUA SẮM VTTB CHO CÁC CÔNG TRÌNH SCL
ĐỢT 2 VÀ XDCB ĐỢT 3 NĂM 2019
HỢP ĐỒNG 119/2019/HĐ-PCAG-BTLT AN GIANG**

Căn cứ theo hợp đồng số 119/2019/HĐ-PCAG-BTLT AN GIANG mã hiệu AG 1619057 ngày 03/10/2019 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 18/10/2019,

Hôm nay, lúc 13^h30 ngày 27/11/2019 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

ĐẠI DIỆN CÔNG TY ĐIỆN LỰC AN GIANG

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

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

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

Bảng 1

Stt	Tên & Quy cách sản phẩm	ĐVT	Cỡ lô	Số lượng kiểm tra, thử nghiệm	
				Kích thước, các khuyết tật	Lực kéo đầu trụ
01	Trụ BTLT 20-PC-1300 (20-PC-13.0)	Trụ	03	03	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.

III. 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.

IV. KẾT LUẬN

- Hội đồng 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 và bảng 2. 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 11/2019

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

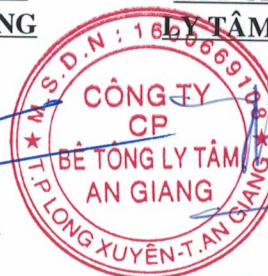
Nguyễn Huy Tiến

Nguyễn Huy Tiến

Lê Phục

Vương Thông Mẫn

Phạm Bửu Lộc





CTY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG

Số hiệu: 100/BB-ATCL

Ngày: 27/11/2019

Trang: 01/02

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

**CÔNG TRÌNH: GÓI THẦU 3 - TRỤ ĐIỆN CÁC LOẠI
DỰ ÁN MUA SẮM VTTB CÔNG TRÌNH XDCB NĂM
2019 - ĐỢT 4 (01 CÔNG TRÌNH)**

Căn cứ theo hợp đồng số 150/2019/HĐ-PCAG-ACECO mã hiệu AG 1519073 ngày 20/11/2019 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 27/11/2019,

Hôm nay, lúc 13^h30 ngày 27/11/2019 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

ĐẠI DIỆN CÔNG TY ĐIỆN LỰC AN GIANG

- Ông: Vương Thông Mẫn 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 kiểm tra, thử nghiệm	
				Kích thước, các khuyết tật	Lực kéo đầu trụ
10	Trụ BTLT 16-PC-11.0 (16-PC-1100)	Trụ	180	09	04
11	Trụ BTLT 16-PC-11.0 TĐ (16-PC-1100)	Trụ	24	03	01
12	Trụ BTLT 18-PC-11.0 (18-PC-1100)	Trụ	29	03	01
13	Trụ BTLT 18-PC-11.0 TĐ(18-PC-1100)	Trụ	05	03	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.

III. 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.

IV. KẾT LUẬN

- Hội đồng 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 và bảng 2. 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 11/2019

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**

Nguyễn Huy Tiến

Lê Phục

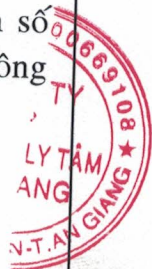
Vương Thông Mẫn

Nguyễn Huy Tiến

Wang Thong Man



Phạm Bửu Lộc





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 : 101/BB-ATCL
Ngày : 28/11/2019
Trang : 01/ 02

**CÔNG TRÌNH: ĐTXD.BS3.2019-XL THI CÔNG XÂY LẮP CÔNG TRÌNH XÂY
DỰNG LƯỚI ĐIỆN PHỤC VỤ XÓA HỘ CẦU PHỤ NĂM 2019**

Căn cứ hợp đồng kinh tế số: 4466/HĐ-ACECO-KD ngày 12/11/2019 giữa Công ty TNHH Toàn Tâm EC và Công ty Cổ Phần Bê tông Ly tâm An Giang,

Hôm nay, lúc 8 giờ 00 ngày 28/11/2019 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: Mai Giang Châu Chức vụ: Phòng QLĐT

ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ GIÁM SÁT

- Ông: _____ Chức vụ: _____

- Ông: _____ Chức vụ: _____

ĐẠI DIỆN CÔNG TY TNHH TOÀN TÂM EC

- Ông: Trần Hoàng Tân Chức vụ: CB KT

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 14-PC-9.2, k= 1,5	Trụ	72	04	02
02	Trụ BTLT 14-PC-9.2 TĐ, k= 1,5	Trụ	17	03	01
03	Trụ BTLT 10,5-PC-5.0 , k= 1,5	Trụ	06	03	01
04	Trụ BTLT 10,5-PC-5.0 TĐ, k= 1,5	Trụ	01	01	01
05	Trụ BTLT 8,5-PC-3.0, k= 1,5	Trụ	297	15	06
06	Trụ BTLT 8,5-PC-3.0 TĐ, k= 1,5	Trụ	69	03	02
07	Đà cản 1,2m	Cái	222	22	

* Thử kéo lực đầu trụ danh định xong tiếp tục thử giai đoạn 2 lực kéo phá hủy hệ số k = 1,5 cho mỗi loại như sau: 01 trụ 14-PC-9.2; 10,5-PC-5.0; 8,5-PC-3.0. Đập 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 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/...../2019

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 HẬU GIANG

Đ/D ĐƠN VI GIÁM SÁT

Nguyễn Huy Tiến

Nguyễn Huy Tiến
Đ/D CÔNG TY
TNHH TOÀN TÂM EC

Mai Giang Châu

ĐD/CTY CP BÊ TÔNG
LY TÂM AN GIANG



Phạm Bửu Lộc

