



CTY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG

Số hiệu: 41/BB-ATCL
Ngày : 15/05/2024
Trang : 01/ 02

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

CÔNG TRÌNH : Công trình Đầu tư xây dựng lưới điện trung hạ thế và Trạm biến áp khu vực Điện lực TP. Vĩnh Long năm 2024

Căn cứ hợp đồng kinh tế số : 1419/HĐ-ACECO-KD ngày 02/05/2024 giữa Công ty TNHH XDĐ An Thọ và Công ty Cổ Phần Bê tông Ly tâm An Giang.

Hôm nay, lúc 8 giờ 30 ngày 15/05/2024 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
- Ông : Nguyễn Hoàng Khải Chức vụ: NVĐL

ĐẠI DIỆN CÔNG TY TNHH XD ĐIỆN AN THỌ

- Ông: Nguyễn Thanh Phong Chức vụ: CB.KT

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 | 190 | 10 6 | 04 |
| 02 | Trụ BTLT 12-PC-10.0, K=2 | Trụ | 26 | 03 2 | 01 |
| 03 | Trụ BTLT 10,5-PC-5.0, K=2 | Trụ | 46 | 03 2 | 01 |
| 04 | Trụ BTLT 8,5-PC-3.0, K=2 | Trụ | 334 | 18 11 | 07 |
| 05 | Trụ BTLT 7,5-PC-3.0, K=2 | Trụ | 26 | 03 2 | 01 |
| 06 | Đà cản 1,2m | Cái | 35 | 04 | |
| 07 | Đà cản 1,5m | Cái | 27 | 03 | |
| 08 | Móng neo MN12-4 | Cái | 01 | 01 | |
| 09 | Ống cống Ø800/960, L=1,2 m | Ống | 12 | 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 14-PC-11.0, 01 trụ BTLT 12-PC-10.0, 01 trụ BTLT 10,5-PC-5.0, 01 trụ BTLT 8,5-PC-3.0, 01 trụ BTLT 7,5-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 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/...../2024

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
ĐIỆN LỰC VĨNH LONG

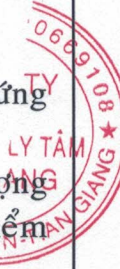
Mai Trọng Đức 

Nguyễn Hoàng Khải 

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



Ca Văn Cảnh



24-077

47 → 71



CTY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG

Số hiệu: 42/BB-ATCL

Ngày : 15/05/2024

Trang : 01/ 02

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

CÔNG TRÌNH : Thi công xây dựng, lắp đặt thiết bị. Đầu tư xây dựng lưới điện trung hạ thế và Trạm biến áp khu vực Điện lực Trà Ôn, Tam Bình năm 2024

Căn cứ hợp đồng kinh tế số : 1420/HĐ-ACECO-KD ngày 02/05/2024 giữa Công ty TNHH XDD An Thọ và Công ty Cổ Phần Bê tông Ly tâm An Giang.

Hôm nay, lúc 8 giờ 30 ngày 15/05/2024 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
- Ông : Phạm Hoàng Mỹ Chức vụ: NVĐL
- Ông : Võ Văn Xung Chức vụ: NVĐL

ĐẠI DIỆN CÔNG TY TNHH XD ĐIỆN AN THỌ

- Ông: Nguyễn Thanh Phong Chức vụ: CB.KT

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 | 30 | 03 | 2 | 01 |
| 02 | Trụ BTLT 12-PC-10.0, K=2 | Trụ | 07 | 03 | 2 | 01 |
| 03 | Trụ BTLT 8,5-PC-3.0, K=2 | Trụ | 59 | 03 | 1 | 02 |
| 04 | Trụ BTLT 7,5-PC-3.0, K=2 | Trụ | 10 | 03 | 2 | 01 |
| 05 | Đà cản 1,2m | Cái | 126 | 13 | | |

* 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-11.0, 01 trụ BTLT 8,5-PC-3.0, 01 trụ BTLT 7,5-PC-3.0. 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/...../2024

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
DIỆN LỰC VĨNH LONG

Mai Trọng Đức 

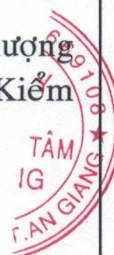
Phạm Hoàng Mỹ 

Võ Văn Xung

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: 43/BB-ATCL

Ngày: 17/05/2024

Trang: 01/ 02

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

CÔNG TRÌNH: Gói thầu: Thi công xây dựng - Công trình: Đầu tư xây dựng lưới điện trung hạ thế và Trạm biến áp khu vực Điện lực Vũng Liêm năm 2024

Căn cứ hợp đồng kinh tế số: 1484/HĐ-ACECO-KD ngày 07/05/2024 giữa Công ty TNHH XLĐ Xuân Phát và Công ty CP Bê tông Ly tâm An Giang,

Hôm nay, lúc 8 giờ 30 ngày 17/05/2024 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 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
- Ông : Trần Bá Lộc Chức vụ: NVDL

ĐẠI DIỆN CÔNG TY TNHH XLĐ XUÂN PHÁT

- Ông: Trương Văn Trừ 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 Hợp đồng | Số lượng sản phẩm thử nghiệm | | |
|-----|-------------------------------|-----|------------------------|-----------------------------------|-----------------|----|
| | | | | Kích thước, hình dáng, ngoại quan | Lực kéo đầu trụ | |
| 01 | Trụ BTLT 14-PC-11.0, K=2 | Trụ | 31 | 03 | 2 | 01 |
| 02 | Trụ BTLT 12-PC-10.0, K=2 | Trụ | 100 | 05 | 3 | 02 |
| 03 | Trụ BTLT 8,5-PC-3.0, K=2 | Trụ | 289 | 14 | 8 | 06 |
| 04 | Đà cản 1,2 m | Cái | 464 | 46 | | |
| 05 | Ống cống Ø1500/1660, L= 1,0 m | Cái | 56 | 01 | | |
| 06 | Ống cống Ø1500/1660, L= 0,5 m | Cái | 09 | 01 | | |
| 07 | Ống cống Ø800/960, L= 0,8 m | Cái | 132 | 01 | | |

* Thử kéo khả năng chịu tải độ bền uốn nứt (kéo lực đầu trụ danh định) tiếp tục thử giai đoạn 2 lực kéo phá hủy hệ số k = 2 cho mỗi loại như sau: 01 trụ BTLT 14-PC-11.0, 01 trụ BTLT 12-PC-10.0, 01 trụ BTLT 8,5-PC-3.0. 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 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/...../2024

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 XLD XUÂN PHÁT

Trương Văn Trừ

Đ/D CÔNG TY
ĐIÊN LỰC VĨNH LONG

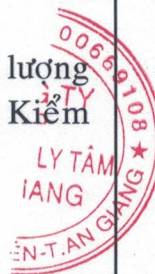
Mai Trọng Đức

Trần Bá Lộc

ĐD/CTY CP BÊ TÔNG
LY TÂM AN GIANG



Trương Văn Cảnh





CTY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG

Số hiệu: 44/BB-ATCL

Ngày : 15/05/2024

Trang : 01/ 02

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

CÔNG TRÌNH : Sửa chữa lớn các đường dây trung hạ thế khu vực huyện Bình Tân, Trà Ôn và Vũng Liêm năm 2024

Căn cứ hợp đồng kinh tế số : 1367/HĐ-ACECO-KD ngày 25/04/2024 và phụ lục kèm theo giữa Công ty TNHH Hùng Anh và Công ty Cổ Phần Bê tông Ly tâm An Giang.

Hôm nay, lúc 8 giờ 30 ngày 15/05/2024 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
- Bà : Lâm Kim Thảo Chức vụ: Ban QLDA
- Ông : Trần Bá Lộc Chức vụ: NVĐL
- Ông : Nguyễn Văn Tới Chức vụ: NVĐL
- Ông : Huỳnh Thanh Trí Chức vụ: NVĐL

ĐẠI DIỆN CÔNG TY TNHH HÙNG ANH

- Ông : Trần Hoàng Lam 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 8,5-PC-5.0, K=2 | Trụ | 03 | 03 | 01 |
| 02 | Trụ BTLT 7,5-PC-3.0, K=2 | Trụ | 456 | 23 | 10 |
| 03 | Đà cản 1,2m | Cái | 354 | 35 | |
| 04 | Móng neo MN12-2 | Cái | 251 | 25 | |
| 05 | Ống cống Ø800/960, L=0,8 m | Ống | 96 | 01 | |
| 06 | Ống cống Ø800/1000, L=1,0 m | Ống | 02 | 01 | |
| 07 | Ống cống Ø800/1000, L=0,5 m | Ống | 02 | 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 7,5-PC-3.0. 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 Trường

Đ/D CÔNG TY TNHH
HÙNG ANH


Trần Hoàng Lam

Đ/D CÔNG TY
ĐIÊN LỰC VĨNH LONG

Mai Trọng Đức 

Lâm Kim Thảo

Trần Bá Lộc

Nguyễn Văn Tới

Huỳnh Thanh Trí

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




Tạ Văn Cảnh