



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 : 45/BB-ATCL

Ngày : 17/05/2024

Trang : 01/03

**CÔNG TRÌNH:** Gói thầu số 6: Xây lắp các công trình Xây dựng, cải tạo nâng cấp lưới điện khu vực huyện Vĩnh Lợi và huyện Đông Hải năm 2024

Căn cứ hợp đồng kinh tế số : 1520/HĐ-ACECO-KD ngày 09/05/2024 giữa Công ty TNHH XLĐ Hiệp Lực và Công ty Cổ phần Bê tông Ly tâm An Giang,

Hôm nay, lúc 13 giờ 00 ngày 17/05/2024 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 BẠC LIÊU**

- Ông: Huỳnh Hữu Hạnh Chức vụ: Ban QLDA

**ĐẠI DIỆN CÔNG TY TNHH XLĐ HIỆP LỰC**

- Ông : Nguyễn Xuân Huy 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 nghiệm thu		
				Kích thước, hình dáng, ngoại quan	Lực kéo đầu trụ	
01	Trụ BTLT 18-PC-11.0, k=2 (SF)	Trụ	46	03	2	01
02	Trụ BTLT 14-PC-6.5, k=2 (SF)	Trụ	280	14	8	06
03	Trụ BTLT 12-PC-5.4, k=2 (SF)	Trụ	93	05	3	02
04	Trụ BTLT 10-PC-4.3, k=2 (SF)	Trụ	429	23	14	09
05	Trụ BTLT 8,5-PC-3.0, k=2 (SF)	Trụ	19	03	2	01
06	Đà cản 1,5 m (SF)	Cái	827	83		
07	Đà cản 1,2 m (SF) (thép Ø14)	Cái	48	05		
08	Đà cản 1,2 m (SF)	Cái	230	23		
09	Móng neo MN15-4 (SF)	Cái	11	01		
10	Ống cống Ø1000/1200, L = 1,0m(SF)	Cái	38	01		
11	Ống cống Ø1000/1200, L = 1,2m(SF)	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-11.5, 01 trụ BTLT 14-PC-6.5, 01 trụ BTLT 12-PC-5.4, 01 trụ BTLT 10-PC-4.3. Đơn kiểm tra cốt thép 01 đà cản 1,2m 02 đà cản 1,5m



\* Xuất xứ : Trụ điện bê tông ly tâm ứng lực trước, cấu kiện bê tông 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.
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 CÔNG TY CP TƯ VẤN  
KIỂM ĐỊNH XD PHÍA NAM

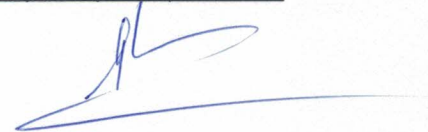


Nguyễn Huy Tiến

Đ/D C.TY TNHH  
XL ĐIỆN HIỆP LỰC

Nguyễn Xuân Huy

ĐẠI DIỆN CÔNG TY  
ĐIÊN LỰC BẠC LIÊU



Huỳnh Hữu Hạnh

ĐD/CTY CP BÊ TÔNG  
LY TÂM AN GIANG



*Trần Văn Cảnh*





24-082

0520 → 172 → 285



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: 46/BB-ATCL

Ngày: 17/05/2024

Trang: 01/02

**CÔNG TRÌNH:** Gói thầu số 5: Xây lắp các công trình Xây dựng, cải tạo nâng cấp lưới điện khu vực thành phố Bạc Liêu và huyện Hồng Dân năm 2024

Căn cứ hợp đồng số: 1485/HĐ-ACECO-KD ngày 07/05/2024 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 17/05/2024 tại Công ty CP Bê Tông Ly Tâm An Giang, 91, Phường Mỹ Thới - TP. Long Xuyên - Tỉnh An Giang chúng tôi gồm:

**ĐẠI DIỆN CÔNG TY ĐIỆN LỰC BẠC LIÊU**

- Ông: Phạm Văn Thanh

Chức vụ: CB QLCT

**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: Trần Quốc Bình

Chức vụ: TP.KT-VT

**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 18-PC-11.0, k=2 (SF)	Trụ	97	05	3	02
02	Trụ BTLT 14-PC-6.5, k=2 (SF)	Trụ	419	23	14	09
03	Trụ BTLT 12-PC-5.4, k=2 (SF)	Trụ	44	03	2	01
04	Trụ BTLT 10-PC-4.3, k=2 (SF)	Trụ	10	03	2	01
05	Trụ BTLT 8,5-PC-3.0, k=2 (SF)	Trụ	40	03	2	01
06	Đà cản 2,0 m (SF)	Cái	72	07		
07	Đà cản 1,5 m (SF)	Cái	606	61		
08	Đà cản 1,2 m (SF)	Cái	30	03		
09	Móng neo MN15-4 (SF)	Cái	01	01		
10	Móng neo MN12-2 (SF)	Cái	07	01		
11	Ống cống Ø1200/1400, L = 1,2m (SF)	Cái	14	01		
12	Ống cống Ø1000/1200, L = 1,2m (SF)	Cái	190	01		
13	Ống cống Ø1000/1200, L = 1,0m (SF)	Cái	10	01		
14	Ống cống Ø800/1000, L = 0,8m (SF)	Cái	12	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 18-PC-11.0, : 01 trụ BTLT 14-PC-6.5, : 01 trụ BTLT 12-PC-5.4, : 01 trụ BTLT 8,5-PC-3.0. Đập kiểm tra cốt thép 02 đà cản 1,5m,
- \* 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.

### I. 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 ...../...../2024

### 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 Tiến  
Đ/D CÔNG TY  
CP CK XLĐ BẠC LIÊU



Phạm Văn Thanh

Đ/D C.TY CP BÊ TÔNG  
LY TÂM AN GIANG

Trần Quốc Bình



*Trần Văn Cảnh*