

**CÔNG TY CỔ PHẦN
BÊ TÔNG LY TÂM ĐỒNG NAI**
Số:/BB-.....

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

BIÊN BẢN CHỨNG KIẾN THỬ NGHIỆM
(V/v: Thử nghiệm trụ điện bê tông ly tâm và cấu kiện bê tông).

Hôm nay, vào lúc, ngày tháng 9 năm 2022, tại Công ty Cổ phần Bê tông Ly tâm Đồng Nai- đường số 2, khu công nghiệp Nhơn Trạch 3, Huyện Nhơn Trạch, Đồng Nai, Chúng tôi gồm có:

1/ ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM TNHH - BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐIỆN LỰC MIỀN NAM;

- Ông: Lê Hiếu Thuận Chức vụ: PP. QLCT Điện 2
- Ông: Nguyễn Thế Long Chức vụ: CBQL CT

2/ ĐẠI DIỆN NHÀ THẦU: CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN VÀ DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC HÀ NỘI;

- Ông: Nguyễn Xuân Tuyền Chức vụ: GD Sản Xuất
- Ông: Đậu Trọng quý Chức vụ: GD CN Miền Nam

3/ ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ TƯ VẤN GIÁM SÁT: CÔNG TY TNHH THÀNH MAI;

- Ông: Bùi Mạnh Cường Chức vụ: TVGS
- Ông: Lê Văn Kha Chức vụ: TVGS

4/ ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ QUẢN LÝ VẬN HÀNH: CÔNG TY ĐIỆN LỰC CÀ MAU ;

- Ông: Chức vụ:

5/ ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ THÍ NGHIỆM: CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG PHÍA NAM

- Ông: Nguyễn Huy Tiến Chức vụ: CBKT

6/ ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ SẢN XUẤT: CÔNG TY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM ĐỒNG NAI

- Ông: Phạm Thanh Hồng Chức vụ: Phó Giám Đốc

I/ Nội dung thử nghiệm:

STT	HÀNG HÓA VÀ QUI CÁCH HÀNG HÓA	ĐVT	SỐ LƯỢNG		
			GÓI THẦU	KIỂM TRA NGOẠI QUAN VÀ MÁC BÊ TÔNG	THỬ TẢI
A	PHẦN TRỤ ĐIỆN				
1	Cột bê tông ly tâm 7,5m, lực đầu cột 200 KGF	Cột	1020	51	21
2	Cột bê tông ly tâm 8,5m, lực đầu cột 300 KGF (không có tiếp địa thân cột, có phụ gia Silicafume)	Cột	1683	85	34
3	Cột bê tông ly tâm 8,5m, lực đầu cột 300 KGF (có dây tiếp địa thân cột và phụ gia Silicafume)	Cột	256	13	6
4	Cột bê tông ly tâm 10,5m, lực đầu cột 320 KGF (không có tiếp địa thân cột, có phụ gia Silicafume)	Cột	3	3	1
5	Cột bê tông ly tâm 10,5m, lực đầu cột 320 KGF (có dây tiếp địa thân cột và phụ gia Silicafume)	Cột	2	3	1
6	Cột bê tông ly tâm 12m, lực đầu cột 850 KGF (không có dây tiếp địa thân cột, có phụ gia Silicafume)	Cột	120	6	3
7	Cột bê tông ly tâm 12m, lực đầu cột 320 KGF (có dây tiếp địa thân cột và phụ gia Silicafume)	Cột	60	3	1
8	Cột bê tông ly tâm 14m, lực đầu cột 850 KGF (không có dây tiếp địa thân cột, có phụ gia Silicafume)	Cột	605	31	13
9	Cột bê tông ly tâm 14m, lực đầu cột 850 KGF (có tiếp đất luôn trong thân cột phụ gia Silicafume)	Cột	281	15	6
B	PHẦN ĐÀ CẢN				
1	Đà cản BTCT 1,2m- Có phụ gia Silicafume	Cái	2806	141	

STT	HÀNG HÓA VÀ QUI CÁCH HÀNG HÓA	ĐVT	SỐ LƯỢNG		
			GÓI THẦU	KIỂM TRA NGOẠI QUAN VÀ MÁC BÊ TÔNG	THỬ TẢI
2	Đà cần BTCT 1,5m- Có phụ gia Silicafume	Cái	43	3	
C	PHẦN CÔNG				
1	Cống D800, L=800, dày 80mm Có phụ gia Silicafume	Cái	154	8	
2	Cống D800, L=1000, dày 80mm Có phụ gia Silicafume	Cái	32	3	
3	Cống D800, L=1200, dày 80mm Có phụ gia Silicafume	Cái	141	8	
4	Cống D1000, L=800, dày 100mm Có phụ gia Silicafume	Cái	344	18	
5	Cống D1000, L=1000, dày 100mm Có phụ gia Silicafume	Cái	6	3	
6	Cống D1000, L=1200, dày 100mm Có phụ gia Silicafume	Cái	33	3	

Xuất xứ: Các trụ điện BTLT DƯỠ và cấu kiện bê tông đúc sẵn do Công Ty cổ phần Bê Tông Ly Tâm Đồng Nai sản xuất theo đúng bản vẽ thiết kế.

II/ Yêu cầu kiểm tra thử nghiệm:

- Kiểm tra kích thước cơ bản.
- Kiểm tra lực kéo đầu trụ.
- Kiểm tra mác bê tông.

III/ Kết luận:

- Công tác thử nghiệm trụ điện BTLT thép DƯỠ và cấu kiện bê tông đúc sẵn theo TCVN 5847-2016 của Gói thầu: SPC-2081CM-2022-05XL.8 - Xây lắp đường dây trung, hạ áp, trạm biến áp và trụ móng đỡ nhánh rẽ vào nhà huyện U Minh, kể cả công tác phát quang hành lang an toàn lưới điện, Công trình: Cấp điện nông thôn từ lưới điện quốc gia, tỉnh Cà Mau, thực hiện đầu tư năm 2022 thuộc dự án: Cấp điện nông thôn từ lưới điện quốc gia, tỉnh Cà Mau giai đoạn 2015-2020.

- Hội đồng tham gia kiểm tra thử nghiệm trụ điện BTLT được tiến hành theo trình tự TCVN 5847-2016 và các tiêu chuẩn có liên quan khác.

- Phiếu kết quả thử nghiệm do Công ty Cổ Phần Tư vấn Kiểm định Xây dựng Phía Nam phát hành.

- Yêu cầu đánh giá kết quả thử nghiệm “Đạt” hoặc “Không đạt”.

- Buổi kiểm tra thử nghiệm kết thúc lúc 16 giờ 30 ngày .../09/2022.
- Biên bản lập thành 06 bản, đại diện mỗi bên lưu 01 bản có giá trị như nhau.

ĐẠI DIỆN CÁC BÊN THAM GIA KÝ TÊN

**1/ ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM
TNHH - BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐIỆN LỰC MIỀN NAM**

- Ông: Lê Hiếu Thiện
- Ông: Nguyễn Thế Long

**2/ ĐẠI DIỆN NHÀ THẦU: CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN VÀ DỊCH VỤ
ĐIỆN LỰC HÀ NỘI;**

- Ông: Nguyễn Xuân Tuyên
- Ông: Đậu Trọng quý

3/ ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ TƯ VẤN GIÁM SÁT: CÔNG TY TNHH THÀNH MAI;

- Ông: Bùi Mạnh Cường
- Ông: Lê Văn Kha



4/ ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ QUẢN LÝ VẬN HÀNH: CÔNG TY ĐIỆN LỰC CÀ MAU ;

- Ông:

**5/ ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ THÍ NGHIỆM: CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG PHÍA NAM**

- Ông: Nguyễn Huy Tiến



**6/ ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ SẢN XUẤT: CÔNG TY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM ĐỒNG
NAI**

- Ông: Phạm Thanh Hồng



Phạm Thanh Hồng