

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 09 h 00 phút, ngày 17 tháng 9 năm 2022, tại CN Công ty Cổ phần Cơ khí Kiên Giang - Lô F3, đường số 1, khu công nghiệp Thạnh Lộc, Xã Thạnh Lộc, Huyện Châu Thành, Kiên Giang, 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: Chức vụ:

- 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: Ngô Phú Khuê Chức vụ: TVGS

- Ông: Chức vụ:

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 CƠ KHÍ KIÊN GIANG

- Ông: Nguyễn Thành Vinh

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
1	Trụ BTLT DUL 7,5m-F200 Kgf (k=2) - Có phụ gia Silicafume	Trụ	503	26	11
2	Trụ BTLT DUL 8,5m-F300 Kgf (k=2) - Có phụ gia Silicafume	Trụ	1.187	60	24
3	Trụ BTLT DUL 8,5m-F300 Kgf (k=2) - Có tiếp địa đáy trụ và phụ gia Silicafume	Trụ	151	8	4
4	Trụ BTLT DUL 10,5m-F350 Kgf (k=2) - Có phụ gia Silicafume	Trụ	14	3	1
5	Trụ BTLT DUL 10,5m-F350 Kgf (k=2) - Có tiếp địa đáy trụ và phụ gia Silicafume	Trụ	1	3	1
6	Trụ BTLT DUL 14m-F850 Kgf (k=2) - Có phụ gia Silicafume	Trụ	678	34	14
7	Trụ BTLT DUL 14m-F850 Kgf (k=2) - Có tiếp địa đáy trụ và phụ gia Silicafume	Trụ	305	16	7
8	Trụ BTLT DUL 16m-F920 Kgf (k=2) (2 đoạn: Góc 8m + Ngọn 8m) ĐK Ngọn 190 - Có phụ gia Silicafume	Trụ	4	3	1
9	Trụ BTLT DUL 16m-F920 Kgf (k=2) (2 đoạn: Góc 8m + Ngọn 8m) ĐK Ngọn 190 - Có tiếp địa đáy trụ và phụ gia Silicafume	Trụ	2	3	1
10	Trụ BTLT DUL 18m-F1100 Kgf (k=2) (2 đoạn: Góc 6m + Ngọn 12m) ĐK Ngọn 190 - Có phụ gia Silicafume	Trụ	98	5	2
11	Trụ BTLT DUL 18m-F1100 Kgf (k=2) (2 đoạn: Góc 6m + Ngọn 12m) ĐK Ngọn 190 - Có tiếp địa đáy trụ và phụ gia Silicafume	Trụ	26	3	1

STT	HÀNG HÓA VÀ QUI CÁCH HÀNG HÓA	ĐVT	SỐ LƯỢNG		
			GÓI THẦU	KIỂM TRA NGOẠI QUAN VÀ MÁC BÊ TÔNG	THỬ TẢI
12	Đà cản BTCT 1,2m- Có phụ gia Silicafume	Cái	2.137	107	
13	Đà cản BTCT 1,5m- Có phụ gia Silicafume	Cái	14	3	
x 14	Móng néo 200 x1200mm	Cái	87	5	
x 15	Móng néo 400 x1200mm	Cái	24	2	
x 16	Móng néo 600 x1500mm	Cái	1	1	
17	Cống D800, L=800, dày 80mm Có phụ gia Silicafume	Cái	586	30	
18	Cống D800, L=1200, dày 80mm Có phụ gia Silicafume	Cái	237	12	
19	Cống D1000, L=800, dày 100mm Có phụ gia Silicafume	Cái	4	3	
20	Cống D1000, L=1200, dày 100mm Có phụ gia Silicafume	Cái	390	20	
x 21	Cống D1200, L=1200, dày 100mm Có phụ gia Silicafume	Cái	78	4	

Xuất xứ: Các trụ điện BTLT DUL và cấu kiện bê tông đúc sẵn do Công ty Cổ phần Cơ khí Kiên Giang 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 DUL và cấu kiện bê tông đúc sẵn theo TCVN 5847-2016 của Gói thầu: SPC-2081CM-2022-05XL.5 - Xây lắp đường dây trung, hạ áp, trạm biến áp và trụ móng đỡ nhánh rẽ vào nhà huyện Thới Bình, 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 20/09/2022.
Biên bản lập thành 04 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:
- 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



GIÁM ĐỐC SẢN XUẤT
Nguyễn Xuân Tuyên

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

- Ông: Ngô Phú Khuê
- Ông:

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 CƠ KHÍ KIẾN GIANG

- Ông: Nguyễn Thành Vinh