CÔNG TY CỔ PHẦN
CƠ KHÍ KIÊN GIANG
Số: **04/BB-KIMEC**

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 **Công trình: "Cải tạo và phát triển lưới điện cung cấp điện cho ấp Thọ Khương, Bình Ninh, Bình Khánh xã Nông thôn mới Bình Phú, huyện Gò Công Tây".**

Hôm nay, vào lúc …h… phút, ngày … tháng … năm 2021, tại Công ty Cổ phần Cơ khí Kiên Giang - Số 181 đường Cách Mạng Tháng Tám, phường Vĩnh Lợi, thành phố Rạch Giá, tỉnh Kiên Giang, Chúng tôi gồm có:

1/ ĐẠI DIỆN CÔNG TY ĐIỆN LỰC TIỀN GIANG

- Ông: Nguyễn Hoàng Tuấn Chức vụ: Ban Quản Lý Dự Án

- Ông: Vũ Quốc Cường Chức vụ: Phòng Kỹ Thuật

2/ ĐẠI DIỆN CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN BÁCH KHOA

- Ông: Nguyễn Đức Thành Chức vụ: Phó Giám đốc

3/ ĐẠI DIỆN CÔNG TY CP TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG PHÍA NAM

- Ông: Nguyễn Huy Tiến Chức vụ: CB Thử nghiệm

4/ ĐẠI DIỆN CÔNG TY CP CƠ KHÍ KIÊN GIANG

- Ông: Nguyễn Thành Vinh Chức vụ: Phó Giám đốc

I/ Nội dung thử nghiệm:

1) **Kiểm tra ngoại quan:**

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Số lượng theo HĐ	Kiểm tra Ngoại quan	Ghi chú
1	Trụ BTLT DUL 6.5m-F200 Kgf (k=2)	Trụ	152	8	
2	Trụ BTLT DUL 6.5m-F200 Kgf (k=2) - TĐ	Trụ	36	3	
3	Trụ BTLT DUL 7.5m-F200 Kgf (k=2)	Trụ	126	7	
4	Trụ BTLT DUL 7.5m-F200 Kgf (k=2) - TĐ	Trụ	33	3	
5	Trụ BTLT DUL 8.5m-F300 Kgf (k=2)	Trụ	166	9	
6	Trụ BTLT DUL 8.5m-F300 Kgf (k=2) - TĐ	Trụ	23	3	

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Số lượng theo HĐ	Kiểm tra Ngoại quan	Ghi chú
7	Trụ BTLT DUL 10.5m-F350 Kgf (k=2)	Trụ	2	3	
8	Trụ BTLT DUL 10.5m-F350 Kgf (k=2) - TĐ	Trụ	1	3	
9	Trụ BTLT DUL 12m-F540 Kgf (k=2)	Trụ	162	9	
10	Trụ BTLT DUL 12m-F540 Kgf (k=2) - TĐ	Trụ	72	4	
11	Trụ BTLT DUL 14m-F650 Kgf (k=2)	Trụ	85	5	
12	Trụ BTLT DUL 14m-F650 Kgf (k=2) - TĐ	Trụ	29	3	
Tổng cộng:		**Mẫu**		**60**	

2) Kiểm tra thử tải:

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Số lượng theo HĐ	Số lượng thử tải	Ghi chú
1	Trụ BTLT DUL 6.5m-F200 Kgf (k=2)	Trụ	152	3	
2	Trụ BTLT DUL 6.5m-F200 Kgf (k=2) - TĐ	Trụ	36	1	
3	Trụ BTLT DUL 7.5m-F200 Kgf (k=2)	Trụ	126	3	
4	Trụ BTLT DUL 7.5m-F200 Kgf (k=2) - TĐ	Trụ	33	1	
5	Trụ BTLT DUL 8.5m-F300 Kgf (k=2)	Trụ	166	3	
6	Trụ BTLT DUL 8.5m-F300 Kgf (k=2) - TĐ	Trụ	23	1	
7	Trụ BTLT DUL 10.5m-F350 Kgf (k=2)	Trụ	2	1	
8	Trụ BTLT DUL 10.5m-F350 Kgf (k=2) - TĐ	Trụ	1	1	
9	Trụ BTLT DUL 12m-F540 Kgf (k=2)	Trụ	162	4	
10	Trụ BTLT DUL 12m-F540 Kgf (k=2) - TĐ	Trụ	72	1	
11	Trụ BTLT DUL 14m-F650 Kgf (k=2)	Trụ	85	2	
12	Trụ BTLT DUL 14m-F650 Kgf (k=2) - TĐ	Trụ	29	1	
Tổng cộng:		**Mẫu**		**22**	

- 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: 1 Trụ BTLT DUL 6.5m-F200 Kgf (k=2), 1 Trụ BTLT DUL 7.5m-F200 Kgf (k=2), 1 Trụ BTLT DUL 8.5m-F300 Kgf (k=2), 1 Trụ BTLT DUL 10.5m-F350 Kgf (k=2), 1 Trụ BTLT DUL 12m-F540 Kgf (k=2), 1 Trụ BTLT DUL 14m-F650 Kgf (k=2).

3) Kiểm tra ngoại quan, kích thước và Mac bê tông cấu kiện:

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Số lượng theo HĐ	Kiểm tra Ngoại quan	Ghi chú
1	Đà cản BTCT 1.2m A UL	Cái	441	23	
2	Đà cản BTCT 1.5m UL	Cái	165	9	
3	Móng neo BTCT 1200x200mm	Cái	31	3	
4	Móng neo BTCT 1500x400mm	Cái	2	2	
Tổng cộng:		**Mẫu**		**38**	

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 **Công trình: "Cải tạo và phát triển lưới điện cung cấp điện cho ấp Thọ Khương, Bình Ninh, Bình Khánh xã Nông thôn mới Bình Phú, huyện Gò Công Tây".**
- 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** ban hành.
- Yêu cầu nhận xét kết quả thử nghiệm.
- Buổi kiểm tra thử nghiệm kết thúc lúc … giờ … phút cùng ngày.

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 CÔNG TY ĐIỆN LỰC TIỀN GIANG

- Ông: Nguyễn Hoàng Tuấn .....
- Ông: Vũ Quốc Cường .....

2/ ĐẠI DIỆN CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN BÁCH KHOA

- Ông: Nguyễn Đức Thành .....

3/ ĐẠI DIỆN CÔNG TY CP TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG PHÍA NAM

- Ông: Nguyễn Huy Tiến .....

4/ ĐẠI DIỆN CÔNG TY CP CƠ KHÍ KIÊN GIANG

- Ông: Nguyễn Thành Vinh .....

M.S.D.N: 1700456512 C.T.C.P CÔNG TY CỔ PHẦN CƠ KHÍ KIÊN GIANG TP. RẠCH GIÁ - T. KIÊN GIANG