

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

-----☪☪☪☪-----

**BIÊN BẢN LẤY MẪU THÍ NGHIỆM**

Số: 01.

Công trình: Cải tạo nâng cấp đường dây trung hạ thế và các trạm biến áp thuộc phường Tam Hiệp, Tân Tiến TP. Biên Hòa năm 2024.

Gói thầu số 3: Thi công xây lắp.

Địa điểm xây dựng: Thành phố Biên Hòa, tỉnh Đồng Nai.

**1. Thời gian, địa điểm lấy mẫu:**

Bắt đầu: 09 giờ 30 phút ngày 08/07/2024.

Kết thúc: 11 giờ 30 phút ngày 08/07/2024.

Tên loại mẫu:

+ Trụ BTLT 8,5m F300 dự ứng lực, K=2:

- Mẫu 1 Kiểm tra ngoại quan, kích thước, khả năng chịu tải.
- Mẫu 2 Kiểm tra ngoại quan, kích thước.
- Mẫu 3 Kiểm tra ngoại quan, kích thước.

+ Trụ BTLT 12m F540 dự ứng lực, K=2:

- Mẫu 1 Kiểm tra ngoại quan, kích thước, khả năng chịu tải.
- Mẫu 2 Kiểm tra ngoại quan, kích thước.
- Mẫu 3 Kiểm tra ngoại quan, kích thước.

Vị trí lấy mẫu: Tại nhà máy sản xuất trụ điện - Công Ty TNHH Cơ Khí Xây Dựng - Thí Nghiệm Điện Quốc Tuấn - khu 2, ấp 7, Xã An Phước, Huyện Long Thành, Tỉnh Đồng Nai, Việt Nam.

**2. Thành phần tham gia:**

**Đại diện chủ đầu tư: Điện lực Biên Hòa.**

- Ông: Lê Ngọc Quang Minh Chức vụ: Nhân viên phòng KHKT.
- Ông: Nguyễn Quốc Thuận Chức vụ: Đội QL VH ĐD & TBA.

**Đại diện đơn vị giám sát thi công xây dựng: Công ty cổ phần tư vấn thiết kế và xây lắp điện.**

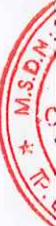
- Ông: Ngô Trọng Thành Chức vụ: GS chính phần xây dựng.

**Đại diện nhà thầu thi công: Công ty Cổ phần Nguồn lực Nam Việt.**

- Ông: Võ Thái Hồng Chức vụ: Chỉ huy trưởng.

**Đại diện đơn vị thí nghiệm (đơn vị nhận mẫu thí nghiệm): Công ty CP Tư vấn Kiểm định Xây dựng phía Nam.**

- Ông: Nguyễn Huy Tiến Chức vụ: Kiểm định viên.



**3. Nội dung lấy mẫu:**

**a. Tên mẫu:**

STT	Danh mục hàng hóa	Nhà sản xuất
1	Trụ BTLT 8,5m F300 dự ứng lực, K=2 - Mẫu 1 Kiểm tra ngoại quan, kích thước, khả năng chịu tải. - Mẫu 2 Kiểm tra ngoại quan, kích thước. - Mẫu 3 Kiểm tra ngoại quan, kích thước.	Quốc Tuấn/VN
2	Trụ BTLT 12m F540 dự ứng lực, K=2 - Mẫu 1 Kiểm tra ngoại quan, kích thước, khả năng chịu tải. - Mẫu 2 Kiểm tra ngoại quan, kích thước. - Mẫu 3 Kiểm tra ngoại quan, kích thước.	Quốc Tuấn /VN

**b. Mục đích lấy mẫu:**

Thử nghiệm nghiệm thu vật tư thiết bị theo yêu cầu tại phụ lục 3 – hợp đồng số 26/HĐ-ĐLBH ngày 22/5/2024.

**c. Tiêu chuẩn, quy chuẩn áp dụng:**

STT	Danh mục hàng hóa	Tiêu chuẩn áp dụng
1	Trụ BTLT 8,5m F300 dự ứng lực, K=2	TCVN 1765 - 75; TCVN 7571-5: 2006; TCVN 5408: 2007.
2	Trụ BTLT 12m F540 dự ứng lực, K=2	TCVN 1765 - 75; TCVN 7571-5: 2006; TCVN 5408: 2007.

**d. Phương pháp lấy mẫu:**

Chọn ngẫu nhiên 07 mẫu trong lô hàng tại kho sản xuất nhà thầu đặt hàng (Công Ty TNHH Cơ Khí Xây Dựng - Thí Nghiệm Điện Quốc Tuấn).

**e. Vị trí lấy mẫu:**

Tại nhà máy sản xuất trụ điện - Công Ty TNHH Cơ Khí Xây Dựng - Thí Nghiệm Điện Quốc Tuấn - khu 2, ấp 7, Xã An Phước, Huyện Long Thành, Tỉnh Đồng Nai, Việt Nam

**f. Loại mẫu, ký hiệu, số lượng:**

f.1 Mẫu thí nghiệm:

321  
CÔ  
T  
KHÍ  
LNG  
QUC  
VHC

STT	Danh mục hàng hóa	Số lượng lấy mẫu	Nhà sản xuất
1	Trụ BTLT 8,5m F300 dự ứng lực, K=2 - Mẫu 1, 2 Kiểm tra ngoại quan, kích thước, khả năng chịu tải. - Mẫu 3 đến 7 Kiểm tra ngoại quan, kích thước.	7	Quốc Tuấn/VN
2	Trụ BTLT 12m F540 dự ứng lực, K=2 - Mẫu 1 Kiểm tra ngoại quan, kích thước, khả năng chịu tải. - Mẫu 2 đến 4 Kiểm tra ngoại quan, kích thước.	4	Quốc Tuấn /VN

f.2 Vị trí lưu mẫu: Sau khi thí nghiệm xong, mẫu thí nghiệm được lưu tại kho Công Ty TNHH Cơ Khí Xây Dựng - Thí Nghiệm Điện Quốc Tuấn.

#### 4. Yêu cầu thí nghiệm, phân tích:

Stt	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu		
		Số mẫu thử	Đơn vị tính	Thử nghiệm nghiệm thu bởi phòng thí nghiệm độc lập
1	Trụ BTLT 8,5m F300 dự ứng lực, K=2	5,0	Trụ	Kiểm tra về ngoại quan, hình dạng và kích thước
		2,0	Trụ	Kiểm tra khả năng chịu tải tại lực phá hủy ( $K \geq 2$ ) (sản phẩm phải đạt yêu cầu về ngoại quan, hình dạng và kích thước)
2	Trụ BTLT 12m F540 dự ứng lực, K=2	3,0	Trụ	Kiểm tra về ngoại quan, hình dạng và kích thước.
		1,0	Trụ	Kiểm tra khả năng chịu tải tại lực phá hủy ( $K \geq 2$ ) (sản phẩm phải đạt yêu cầu về ngoại quan, hình dạng và kích thước)


78  
TY  
H  
YD  
MP  
TU  
-T.P




Mẫu được niêm phong và để thực hiện công tác thí nghiệm kiểm tra chất lượng sản phẩm tại hiện trường.

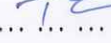
Biên bản được thành lập 4 bản mỗi bên giữ 01 bản có giá trị pháp lý như nhau:

**ĐD. CTY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ &  
XÂY LẮP ĐIỆN**


Ngô Trọng Thành:.....

**ĐD. ĐIỆN LỰC BIÊN HÒA**

Lê Ngọc Quang Minh: ... ..

Nguyễn Quốc Thuận: ... !.. ..

**Đ.D CTY CỔ PHẦN NGUỒN LỰC  
NAM VIỆT**

Võ Thái Hồng: ... ..

**ĐD. CTY CP TV KIỂM ĐỊNH XD  
PHÍA NAM**

Nguyễn Huy Tiến:.....