

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

Xuân Lộc, ngày tháng năm 2020

BIÊN BẢN NGHIỆM THU
KHỐI LƯỢNG XÂY LẮP HOÀN THÀNH

**Công trình: Đường dây trung thế 22kV & TBA 3P-1000kVA Công ty cổ phần
Phát triển Cơ Điện.**

Hôm nay, lúc giờ..... phút, ngày... .. thángnăm 2020

I. THÀNH PHẦN:

1. Đại diện chủ đầu tư:

+ Ông: Trần Thị Vân Anh	Chức vụ: Chủ đầu tư
+ Ông:	Chức vụ:
+ Ông:	Chức vụ:

2. Đại diện đơn vị thi công: Công ty TNHH Thu Lộc

+ Bà: Trần Thị Ngọc Thọ	Chức vụ: Giám đốc
+ Ông: Nguyễn Anh Tú	Chức vụ: Giám đốc
+ Ông: Đinh Minh Trí	Chức vụ: Giám sát thi công
+ Ông: Đinh Nguyễn Trung Hiếu	Chức vụ: Giám sát thi công

Các bên đã xem xét các hồ sơ, tài liệu:

- Phiếu yêu cầu nghiệm thu của nhà thầu thi công xây dựng; Hồ sơ thiết kế bản vẽ thi công được cấp thẩm quyền phê duyệt và những thay đổi thiết kế đã được chấp thuận; Quy chuẩn, tiêu chuẩn xây dựng được áp dụng; Tài liệu chỉ dẫn kỹ thuật kèm theo hợp đồng xây dựng; Các kết quả kiểm tra, thí nghiệm chất lượng vật liệu, thiết bị được thực hiện trong quá trình xây dựng; Nhật ký thi công, nhật ký giám sát và các văn bản khác có liên quan đến đối tượng nghiệm thu; Biên bản nghiệm thu nội bộ công việc xây dựng của nhà thầu thi công xây dựng.

- Hồ sơ dự toán, hồ sơ mời thầu.

- Hợp đồng kinh tế giao nhận thầu xây lắp.

- Các văn bản nghiệm thu kỹ thuật (nghiệm thu trụ, cột, nghiệm thu kéo rải dây dẫn, nghiệm thu tiếp địa....) và các phụ lục liên quan đến đợt nghiệm thu.

- Các tài liệu về VTTB: Biên bản nghiệm thu vật tư B cấp, giấy xác nhận xuất xứ hàng hóa, phiếu thử nghiệm xuất xưởng, phiếu thử nghiệm kiểm tra chất lượng của QUATEST liên quan đến đợt nghiệm thu.

- Các văn bản, biên bản nắn chỉnh tuyến đường dây, sửa đổi điều chỉnh thiết kế đã được duyệt.

- Bảng khối lượng xây lắp hoàn thành liên quan đến đợt nghiệm thu.

- Bản vẽ hoàn công đợt nghiệm thu.
- Sổ nhật ký công trường.

4. Đánh giá công trình xây dựng:

4.1. Kiểm tra tại hiện trường:

Đạt yêu cầu

4.2. Nhận xét về thời gian thi công, khối lượng và chất lượng:

a. Thời gian thi công:

- Ngày khởi công:...../...../.....
- Thời gian thi công từ ngày..... đến ngày.....

b. Khối lượng xây lắp hoàn thành chính:

STT	DANH MỤC	ĐƠN VỊ	DỰ TOÁN	THI CÔNG	GHI CHÚ
I	PHẦN TRẠM BIẾN ÁP				
	Máy biến áp 22/0,4kV- 1000kVA	máy	1	1	
	FCO 24kV - 100A	cái	3	3	
	Dây chằng 40K	Sợi	3	3	
	Chống sét van LA-18KV-10KA	cái	6	6	
	ACB 3P - 1600A - 65KA (nạp lò xo bằng tay)	cái	1	1	
	Tủ tụ bù hạ thế 400kVAr	tủ	1	1	
	Bộ tiếp địa Trạm 3 pha	Bộ	1	1	
	Tủ đóng cắt hạ thế	Bộ	1	1	
	Bộ dây dẫn trung thế 24kV 3 pha	Bộ	1	1	
	Bộ dây dẫn cáp xuất MBA vào tủ CB	Bộ	1	1	
	Bê tông đỡ máy biến áp + Tủ	Bộ	1	1	
	Hàng rào TBA	Bộ	1	1	
II	PHẦN ĐƯỜNG DÂY				
	Móng M12	Móng	1	1	
	Móng bê tông trụ đôi 12m	Móng	3	3	
	Tiếp địa lắp lại trụ 12m	Bộ	1	1	
	Tiếp địa trụ Recloser, LBS	Bộ	1	1	
	Trụ bê tông ly tâm 12m trồng thủ công+cơ giới	Trụ	7	7	
	Bộ xà kép L75x75x8 dài 2.2m: X-22K-Đ - C810 (lắp trụ đơn)	Bộ	2	2	
	Bộ xà kép L75x75x8 dài 2.2m: X-22K-K -	Bộ	3	3	

STT	DANH MỤC	ĐƠN VỊ	DỰ TOÁN	THI CÔNG	GHI CHÚ
	C810 (lắp theo hướng trụ ghép)				
	Bộ xà composite 0,8m bắt FCO	Bộ	1	1	
	Bộ xà composite 2,4m bắt FCO	Bộ	1	1	
	Bộ Uclevis đỡ dây trung hòa: Đth-U (trụ đơn)	bộ	1	1	
	Bộ khóa néo dây trung hòa vào trụ đơn	bộ	1	1	
	Bộ khóa néo dây trung hòa vào trụ ghép	bộ	5	5	
	Bộ cách điện đứng+ty sứ : SDU	bộ	8	8	
	Chuỗi sứ treo Polymer 25kV lắp vào xà : CĐT ply-X	chuỗi	24	24	
	FCO 24KV - 200A	cái	3	3	
	FCO 24kV - 100A	cái	1	1	
	LBS SF6 3pha 24kV 630A - 16kA	bộ	1	1	
	Chống sét van LA-18KV-10KA	cái	6	6	

c. Chất lượng thi công so với thiết kế đã được phê duyệt: Đạt yêu cầu

7. Những sửa đổi trong quá trình thi công xây dựng và lắp đặt thiết bị so thiết kế đã được phê duyệt:

- Không.

8. Kết luận:

- Chấp thuận nghiệm thu.

Các phụ lục kèm theo:

- + Bảng kê khối lượng xây lắp hoàn thành.
- + Các biên bản nghiệm thu kỹ thuật và phụ lục đính kèm (nếu có)
- + Bản vẽ hoàn công công trình.

Thành phần tham gia nghiệm thu:

CHỦ ĐẦU TƯ

**CÔNG TY TNHH
THU LỘC
GIÁM ĐỐC**

Trần Thị Vân Anh

Trần Thị Ngọc Thọ