

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: Gói Thầu Số 05 (Xây Dựng): Di dời hệ thống điện trung hạ thế,
trạm biến áp - Thuộc dự án: Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Huyện Xuân Lộc**

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

I. THÀNH PHẦN:

1. Đại diện chủ đầu tư:

+ Ông: Chức vụ: Chủ đầu tư

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

+ Bà: Trần Thị Ngọc Thọ Chức vụ: Giám đốc

+ Ông: Trần Văn Sỹ Chức vụ: Giám đốc

3. Căn cứ nghiệm thu:

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	Hạng mục	ĐVT	Khối lượng		Ghi Chú
			Hợp đồng	Thi công	
I	Phần móng và tiếp địa				
1	Móng M8	Móng			
2	Móng bê tông trụ đôi 8,4m	Móng	2	2	
3	Móng M12	Móng	24	24	
4	Móng bê tông trụ đơn 12m	Móng	1	1	
5	Móng bê tông trụ đôi 12m	Móng	7	7	
6	Tiếp địa lắp lại (trụ 10,5m)	Bộ	1	1	
7	Tiếp địa lắp lại (trụ 12m)	Bộ	11	11	
II	Phần trụ				
9	Trụ bê tông ly tâm 8.4m	Trụ	13	13	
10	Trụ bê tông ly tâm 12m -F540	Trụ	23	23	
III	Phần xà, néo				
11	Bộ xà kép L75x75x8 dài 2.2m: X-22K-Đ - C810 (lắp trụ đơn)		1	1	
12	Bộ xà kép L75x75x8 dài 2.2m: X-22K-K - C810 (trụ ghép)	Bộ	1	1	
13	Bộ xà lệch đơn L75x75x8 dài 2,1m: X-21ĐL	Bộ	28	28	
14	Bộ xà lệch kép L75x75x8 dài 2,1m: X-21KL	Bộ	1	1	
15	Bộ xà 0,8m Composite bắt FCO	Bộ	1	1	
IV	Phần dây, sứ và phụ kiện				
V	1. phần đường dây trung thế di dời	Tbộ	1	1	
17	Bộ Uclevis đỡ dây trung hòa: Đth-U (trụ đơn)	bộ	27	27	
18	Bộ cách điện đứng+ty sứ : SĐU	bộ	89	89	
19	Chuỗi sứ treo Polymer 25kV lắp vào xà : CĐT ply-X	chuỗi	26	26	

Stt	Hạng mục	ĐVT	Khối lượng		Ghi Chú
			Hợp đồng	Thi công	
20	2. Xây dựng mới đường dây hạ thế				
	Cáp nhôm ABC 4x95mm ²	mét	449	449	
	Cáp 24kV C/XLPE/DSTA/PVC3x70+1x35mm ²	mét	61	61	
21	Hộp MCCB phân đoạn:	bộ	1	1	
	Tiếp địa lắp lại trụ 8.4m cáp ABC	Bộ	4	4	
VI	Xây dựng mới trạm biến áp 100 kVA				
	MBA 1 PHA 12,7/0,22-0,44KV - 100KVA (TC Amorphous)	Máy	1	1	
	Tụ bù 1 pha 30Kvar	cái	1	1	
	Lắp máy biến áp	Máy	1	1	
	FCO-27KV-100A + dây chảy 3K	Bộ	1	1	
	Chống sét van LA-18KV-10KA	Cái	1	1	
	MCCB - 3P-400V-250A-25KA Icu=Ics	Cái	1	1	
26	Đà composit bắt FCO,LA	Bộ	1	1	
27	Bộ tiếp địa TBA - 12 cọc tiếp địa	Bộ	1	1	
28	Tủ TBA 2 ngăn dày 2mm	tủ	1	1	
29	Chụp FCO, LA, và MBA	Bộ	1	1	
30	Cáp xuất trung thế 22KV từ lưới xuống MBA	Bộ	1	1	
33	Cáp xuất hạ thế từ TBA xuống tủ	Bộ	1	1	
	Cáp đồng bọc CV150 mm ² -0,6/1KV - 10m/pha	m	20	20	
	Cáp đồng bọc CV35mm ² -0,6/1KV - 10m/trung hòa	m	10	10	
31	Phần đường dây trung thế từ trụ đầu nối đến TBA	Bộ	1	1	
	Cáp đồng bọc 24KV-CXV-25mm ² (5 đoạn x 1.02)	m	19.38	19.38	
32	Phần neo chằng trung thế	bộ	2	2	

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 Ngọc Thọ