# LIST CÔNG TRÌNH:

# ĐƯỜNG DÂY TRUNG THẾ & TBA 3 PHA 320KVA - 22/0,4 KV CÔNG TY TNHH AN PHÁT TIẾN

STT	SỐ VĂN BẢN	NỘI DUNG VĂN BẢN	Ngày, tháng
1		Thỏa thuận đấu nối công trình	
2		Thỏa thuận hướng tuyến	
3		Cam kết của đơn vị thi công	
4		Biên bản nghiệm thu hoàn thành công trình đưa vào sử dụng (kèm theo bảng kê khối lượng vật tư xây lắp hoàn thành)	
5		Biên bản nghiệm thu đóng điện vận hành kèm PAĐĐ	
6		Biên bản nghiệm thu kỹ thuật công trình	
7		Biên bản nghiệm thu hoàn thành công trình	
8		Biên bản bàn giao tuyến	
9		Kết quả đo trị số điện trở tiếp địa lặp lại	
10		Báo cáo công trình hoàn thành của cán bộ giám sát	
11		Báo cáo của nhà thầu xây lắp về chất lượng công trình.	
12		Bảng kê trụ + các bản vẽ hoàn công công trình	
13		Danh sách thỏa thuận vật tư giữa Chủ đầu tư và ĐVTC	
14		Biên bản nghiệm thu vật tư thiết bị (kèm theo phụ lục: các biên bản thử nghiệm, xuất xưởng vật tư thiết bị,)	
15		Biên bản nghiệm thu các giai đoạn xây lắp công trình	
16		Nhật ký công trình	

### 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 & TBA 3 pha 320kVA - 22/0,4 kV Công ty TNHH An Phát Tiến

Hôm nay, lúc ...... giờ...... phút, ngày... ... tháng ......năm 2020

#### I. THÀNH PHẦN:

1. Đại điện chủ đầu tư:

+ Ông: Nguyễn Tất Lục Chức vụ: Chủ đầu tư

2. Đại điện 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 liêu:

- 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 rãi dây dẫn, nghiệm thu tiếp địa....) và các phụ lục liện 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:

NT - 1 - 1 - 1 - 2	_ ^	/	/
- NOSV KNOL	cono:	/	,
Tiguy Kiloi	công:	/	

## b. Khối lượng xây lắp hoàn thành chính:

\* Khối lượng xây lắp chính phần đường dây:

STT	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN VỊ	DỰ TOÁN	THI CÔNG	GHI CHÚ
I	Phần móng và tiếp địa				
	Móng M12	Móng	29	29	
	Móng bê tông trụ đơn 12m	Móng	2	2	
	Móng bê tông trụ đôi 12m	Móng	4	4	
	Tiếp địa lặp lại trụ 12m	Bộ	7	7	
	Trụ bê tông ly tâm 12m trồng thủ công	Trụ	39	39	
	Bộ xà kép L75x75x8 dài 2.2m: X- 22K-Đ - C810 (lấp trụ đơn)	Bộ	7	7	
	Bộ xà đơn L75x75x8 dài 2.2m: X- 22Đ - C810	Bộ	1	1	
	Bộ xà kép L75x75x8 dài 2.2m: X- 22K-K - C810 (lắp theo hướng trụ ghép)	Bộ	3	3	
	Bộ xà lệch đơn L75x75x8 dài 2,1m: X-21ĐL	Bộ	17	17	
	Bộ xà lệch kép L75x75x8 dài 2,1m: X-21KL	Bộ	11	11	
	Bộ chẳng xuống đơn cho trụ 12m: CX12-B	Bộ	14	14	
	Bộ chẳng lệch đơn cho trụ 12m: CL12-B	Bộ	2	2	
	Bộ móng neo xòe cho chẳng xuống: NXX	Bộ	14	14	
	Bộ móng neo xòe cho chẳng lệch: NXL	Bộ	2	2	
IV	Phần dây, sứ và phụ kiện				
1	Phần trung thế 3 pha xây dựng mới	Tbộ	1	1	
	Bộ Uclevis đỡ dây trung hòa: Đth- U (trụ đơn)	bộ	28	28	
	Bộ khóa néo dây trung hòa vào trụ: Nth-T	bộ	12	12	

<sup>-</sup> Thời gian thi công từ ngày..... đến ngày.....

STT	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN VỊ	DŲ TOÁN	THI CÔNG	GHI CHÚ
	Bộ cách điện đứng+ty sứ : SĐU	bộ	146	146	
	Chuỗi sứ treo Polymer 25kV lắp vào xà : CĐT ply-X	chuỗi	36	36	

\* Khối lượng lắp đặt chính phần thiết bị (trạm biến áp, Máy cắt, CB):

STT	Tên thiết bị	ÐVT	Số lượng	Số biên bản thí nghiệm	Ghi chú
1	Máy biến áp 22/0,4kV- 320kVA	máy	1	4599/BB-PECJC	
2	FCO 27kV - 100A	cái	6	18349/BB-FCO	
3	LA 18kV 10kA	cái	3	18395/BB-LA	
4	MCCB 3 cực 400V -500A - 50KA	cái	1	18396/BB- MCCB	
5	Cáp đồng bọc CV185	mét	8	18400/BB-LVC	
6	Cáp đồng bọc CV240	mét	24	18399/BB-LVC	

- 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

Nguyễn Tất Lục

Trần Thị Ngọc Thọ

STT	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN VỊ	DŲ TOÁN	THI CÔNG	GHI CHÚ
	Bộ cách điện đứng+ty sứ : SĐU	bộ	146	146	
	Chuỗi sứ treo Polymer 25kV lắp vào xà : CĐT ply-X	chuỗi	36	36	

\* Khối lượng lắp đặt chính phần thiết bị (trạm biến áp, Máy cắt, CB):

STT	Tên thiết bị	ÐVT	Số lượng	Số biên bản thí nghiệm	Ghi chú
1	Máy biến áp 22/0,4kV- 320kVA	máy	1	4599/BB-PECJC	
2	FCO 27kV - 100A	cái	6	18349/BB-FCO	
3	LA 18kV 10kA	cái	3	18395/BB-LA	
4	MCCB 3 cực 400V -500A - 50KA	cái	1	18396/BB- MCCB	
5	Cáp đồng bọc CV185	mét	8	18400/BB-LVC	
6	Cáp đồng bọc CV240	mét	24	18399/BB-LVC	

- 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

Nguyễn Tất Lục

Trần Thị Ngọc Thọ

STT	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN VỊ	DŲ TOÁN	THI CÔNG	GHI CHÚ
	Bộ cách điện đứng+ty sứ : SĐU	bộ	146	146	
	Chuỗi sứ treo Polymer 25kV lắp vào xà : CĐT ply-X	chuỗi	36	36	

\* Khối lượng lắp đặt chính phần thiết bị (trạm biến áp, Máy cắt, CB):

STT	Tên thiết bị	ÐVT	Số lượng	Số biên bản thí nghiệm	Ghi chú
1	Máy biến áp 22/0,4kV- 320kVA	máy	1	4599/BB-PECJC	
2	FCO 27kV - 100A	cái	6	18349/BB-FCO	
3	LA 18kV 10kA	cái	3	18395/BB-LA	
4	MCCB 3 cực 400V -500A - 50KA	cái	1	18396/BB- MCCB	
5	Cáp đồng bọc CV185	mét	8	18400/BB-LVC	
6	Cáp đồng bọc CV240	mét	24	18399/BB-LVC	

- 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

Nguyễn Tất Lục

Trần Thị Ngọc Thọ

#### CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

----000-----

Xuân Hưng, ngày tháng năm 2020

#### BIÊN BẢN BÀN GIAO TUYẾN

Công trình: Đường dây trung thế & TBA 3 pha 320kVA - 22/0,4 kV Công ty TNHH An Phát Tiến

Địa điểm: Xuân Hưng - Huyện Xuân Lộc - Tỉnh Đồng Nai.

Căn cứ hồ sơ Báo cáo kinh tế kỹ thuật công trình: "Đường dây trung thế & TBA 3 pha 320kVA - 22/0,4 kV Công ty TNHH An Phát Tiến" do Công ty TNHH Trang Song Anh lập.

Căn cứ hợp đồng giao nhận thầu cung cấp vật tư, thiết bị & xây lắp công trình: "Đường dây trung thế & TBA 3 pha 320kVA - 22/0,4 kV Công ty TNHH An Phát Tiến" do Ông Nguyễn Tất Luc (chủ đầu tư) và Công ty TNHH Thu Lôc (đơn vi thi công).

do Olig Nguyeli Tat Luc (ellu dau tu)	va cong ty Traini Thu Lọc (don vị dh cong).
Thành phần tham gia gồm có:	
I/ Đại diện chủ đầu tư:	
Ông: Nguyễn Tất Lục	Chức vụ : Chủ đầu tư
II/ 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 : CBKT
III/ Đại diện đơn vị giám sát: Công t	y TNHH MTV Thịnh Toàn Phúc.
Ông : Lê Hoàng Linh	Chức vụ : Giám đốc
Ông :	Chức vụ:
IV/ Đại diện đơn vị thiết kế: Công ty	TNHH Trang Song Anh
Ông : Trần Quang Ninh	Chức vụ: Giám đốc
Ông :	Chức vụ :
V/ Đại diện chính quyền địa phương	g: UBND Xã Xuân Hưng
Ông :	Chức vụ :
Ông :	Chức vụ :
Hôm nay, vào lúcgiờ trường. Nội dung bàn giao tuyến thi có	hội đồng tiến hành bàn giao công trình tại hiện ông công trình như sau :
Điểm đầu: Từ trụ 019 Nhánh rẽ	An Phú Khánh 7.
Điểm cuối: Trụ 019/035 Nhánh	rẽ An Phú Khánh 7.
Hướng tuyến:	
- Từ trụ 019 đến trụ 019/002 đư	ờng dây băng qua bên trái đường và đi dọc theo đường

hiện hữu.

- Từ trụ 019/002 đến trụ 019/003 đường dây băng qua bên phải đường và đi dọc theo đường hiện hữu.
- Từ trụ 019/003 đến trụ 019/008 đường dây băng qua bên trái đường và đi dọc theo đường hiện hữu.
- Từ trụ 019/008 đến trụ 019/010 đường dây băng qua bên phải đường và đi dọc theo đường hiện hữu.
- Từ trụ 019/010 đến trụ 019/019 đường dây băng qua bên trái đường và đi dọc theo đường hiện hữu.
- Từ trụ 019/019 đến trụ 019/031 đường dây băng qua bên phải đường và đi dọc theo đường hiện hữu.
- Từ trụ 019/031 đến trụ 019/033 đường dây băng qua bên trái đường và đi dọc theo đường hiện hữu.
- Từ trụ 019/033 đến trụ 019/035 đường dây băng qua bên phải đường, đi dọc theo đường hiện hữu, dừng lại trong phần đất của chủ đầu tư và đặt TBA tại trụ 019/035.

Hội đồng thống nhất đề nghị Công ty TNHH Thu Lộc tiến hành thi công công trình theo nội dung bàn giao trên.

Biên bản kết thúc lúc...... cùng ngày và lập thành .... bản. Đại diện các bên tham gia cùng ký tên.

CHỦ ĐẦU TƯ

ĐD. ĐƠN VỊ GIÁM SÁT GIÁM ĐỐC

Nguyễn Tất Lục

Lê Hoàng Linh

ĐD. TƯ VẤN THIẾT KẾ GIÁM ĐỐC ĐD. ĐƠN VỊ THI CÔNG GIÁM ĐỐC

Trần Quang Ninh

Trần Thị Ngọc Thọ

- Từ trụ 019/002 đến trụ 019/003 đường dây băng qua bên phải đường và đi dọc theo đường hiện hữu.
- Từ trụ 019/003 đến trụ 019/008 đường dây băng qua bên trái đường và đi dọc theo đường hiện hữu.
- Từ trụ 019/008 đến trụ 019/010 đường dây băng qua bên phải đường và đi dọc theo đường hiện hữu.
- Từ trụ 019/010 đến trụ 019/019 đường dây băng qua bên trái đường và đi dọc theo đường hiện hữu.
- Từ trụ 019/019 đến trụ 019/031 đường dây băng qua bên phải đường và đi dọc theo đường hiện hữu.
- Từ trụ 019/031 đến trụ 019/033 đường dây băng qua bên trái đường và đi dọc theo đường hiện hữu.
- Từ trụ 019/033 đến trụ 019/035 đường dây băng qua bên phải đường, đi dọc theo đường hiện hữu, dừng lại trong phần đất của chủ đầu tư và đặt TBA tại trụ 019/035.

Hội đồng thống nhất đề nghị Công ty TNHH Thu Lộc tiến hành thi công công trình theo nội dung bàn giao trên.

Biên bản kết thúc lúc...... cùng ngày và lập thành .... bản. Đại diện các bên tham gia cùng ký tên.

CHỦ ĐẦU TƯ

ĐD. ĐƠN VỊ GIÁM SÁT GIÁM ĐỐC

Nguyễn Tất Lục

Lê Hoàng Linh

ĐD. TƯ VẤN THIẾT KẾ GIÁM ĐỐC ĐD. ĐƠN VỊ THI CÔNG GIÁM ĐỐC

Trần Quang Ninh

Trần Thị Ngọc Thọ

#### CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

----0Oo-----

năm 2020

Xuân Hưng, ngày tháng

## BIÊN BẢN XÁC NHẬN

Về việc công trình thi công không có công trình, nhà ở vi phạm hành lang an toàn lưới điện cao áp tại thời điểm nghiệm thu đóng điện.

Công trình: Đường dây trung thế & TBA 3 pha 320kVA - 22/0,4 kV Công ty TNHH An Phát Tiến

Địa điểm: Xuân Hưng - Huyện Xuân Lộc - Tỉnh Đồng Nai.

Căn cứ Nghị định số 106/2005/NĐ-CP ngày 17/08/2008 của Chính Phủ về quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Điện lực về bảo vệ an toàn công trình lưới điện cao áp;

Căn cứ hồ sơ Báo cáo kinh tế kỹ thuật công trình: "Đường dây trung thế & TBA 3 pha 320kVA - 22/0,4 kV Công ty TNHH An Phát Tiến" do Công ty TNHH Trang Song Anh lập.

Căn cứ hợp đồng giao nhận thầu cung cấp vật tư, thiết bị & xây lắp công trình: "Đường dây trung thế & TBA 3 pha 320kVA - 22/0,4 kV Công ty TNHH An Phát Tiến" do Ông Nguyễn Tất Lục (chủ đầu tư) và Công ty TNHH Thu Lộc (đơn vị thi công).

Hôm nay, vào lúc ......giờ......tại công trình, thành phần tham gia gồm có: I/ Đại diện chủ đầu tư: Ông: Nguyễn Tất Luc Chức vu : Chủ đầu tư II/ Đại diện đơn vị thi công: Công ty TNHH Thu Lộc Chức vụ: Giám đốc Bà: Trần Thị Ngọc Thọ Ông: Trần Văn Sỹ Chức vu: CBKT III/ Đại diện đơn vị giám sát: Công ty TNHH MTV Thịnh Toàn Phúc. Chức vu : Giám đốc Ông: Lê Hoàng Linh Ông: Chức vu: IV/ Đại diện đơn vị thiết kế: Công ty TNHH Trang Song Anh Ông: Trần Quang Ninh Chức vu : Giám đốc Ông:..... Chức vu:.... V/ Đại diện chính quyền địa phương: UBND Xã Xuân Hưng Ông: ..... Chức vụ:.... Ông:.... Chức vu:....

Hội đồng tiến hành kiểm tra thực tế tại hiện trường cùng chính quyền địa phương, nội dung như sau:

Toàn bộ công trình đã thi công xây dựng xong không vướng cây cối, nhà ở, các công trình công cộng và các cơ sở hạ tầng phần ngầm trong trong hành lang bảo vệ an toàn lưới điện. Công trình trên đảm bảo không vi phạm về hành lang bảo vệ an toàn lưới điện cao áp tại thời điểm nghiệm thu đóng điện.

Công trình đạt yêu cầu để đóng điện đưa vào vận hành.

Biên bản kết thúc lúc.....giờ ...... phút cùng ngày được đọc rõ cho mọi người cùng nghe và thống nhất ký tên.

CHỦ ĐẦU TỦ

ĐD. ĐƠN VỊ GIÁM SÁT GIÁM ĐỐC

Nguyễn Tất Lục

ĐD. TƯ VẤN THIẾT KẾ GIÁM ĐỐC Lê Hoàng Linh

ĐD. ĐƠN VỊ THI CÔNG GIÁM ĐỐC

Trần Quang Ninh

Trần Thị Ngọc Thọ

Toàn bộ công trình đã thi công xây dựng xong không vướng cây cối, nhà ở, các công trình công cộng và các cơ sở hạ tầng phần ngầm trong trong hành lang bảo vệ an toàn lưới điện. Công trình trên đảm bảo không vi phạm về hành lang bảo vệ an toàn lưới điện cao áp tại thời điểm nghiệm thu đóng điện.

Công trình đạt yêu cầu để đóng điện đưa vào vận hành.

Biên bản kết thúc lúc.....giờ ...... phút cùng ngày được đọc rõ cho mọi người cùng nghe và thống nhất ký tên.

CHỦ ĐẦU TỦ

ĐD. ĐƠN VỊ GIÁM SÁT GIÁM ĐỐC

Nguyễn Tất Lục

ĐD. TƯ VẤN THIẾT KẾ GIÁM ĐỐC Lê Hoàng Linh

ĐD. ĐƠN VỊ THI CÔNG GIÁM ĐỐC

Trần Quang Ninh

Trần Thị Ngọc Thọ

#### CÔNG TY TNHH MTV THỊNH TOÀN PHÚC

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

Xuân Lộc, ngày tháng năm 2020

## BÁO CÁO TỔ CHỨC GIÁM SÁT THI CÔNG VỀ CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

(Từ ngày......tháng......năm 2020 đến ngày......tháng.....năm 2020)

Kính gửi: Ông Nguyễn Tất Lục

- 1. Đơn vị giám sát thi công xây dựng công trình: Công ty TNHH MTV Thịnh Toàn Phúc.
- 2. Công trình: Đường dây trung thế & TBA 3 pha 320kVA 22/0,4 kV Công ty TNHH An Phát Tiến.
  - 3. Hạng mục công trình: Toàn bộ công trình
  - 4. Giai đoạn nghiệm thu: Các hạng mục công trình và hoàn thành công trình.
  - 5. Địa điểm xây dựng công trình: Xã Xuân Hưng- Huyện Xuân Lộc, tỉnh Đồng Nai.
- 6. Công tác quản lý chất lượng các giai đoạn thi công xây dựng, các hạng mục công trình và toàn bộ cộng trình:
- a) Đánh giá sự phù hợp về năng lực của nhà thầu thi công xây dựng so với hồ sơ dự thầu và hợp đồng xây dựng: Nhà thầu thi công có đủ năng lực thi công xây dựng so với hồ sơ và hợp đồng xây dựng;
- b) Đánh giá về khối lượng, tiến độ công việc đã hoàn thành, công tác tổ chức thi công và đảm bảo an toàn lao động trong thi công xây dựng công trình: Nhà thầu thi công thực hiện thi công xây dựng công trình đảm bảo khối lượng, hoàn thành theo đúng tiến độ, công tác tổ chức thi công và đảm bảo an toàn lao động trong thi công xây dựng công trình theo đúng quy định.
- c) Đánh giá công tác kiểm tra vật liệu, sản phẩm xây dựng, cấu kiện, thiết bị lắp đặt vào công trình: Các vật liệu, sản phẩm xây dựng, cấu kiện, thiết bị lắp đặt vào công trình đều được kiểm tra đảm bảo chất lượng và phù hợp với yêu cầu của hợp đồng đã ký kết với Chủ đầu tư; Các loại vật liệu, cấu kiện, sản phẩm xây dựng đưa vào công trình có xuất xứ rõ ràng, chứng chỉ của nhà sản xuất và có biên bản thử nghiệm tại các phòng thí nghiệm hợp chuẩn phù hợp với hợp đồng đã ký.
- d) Đánh giá về công tác tổ chức và kết quả kiểm định, quan trắc, thí nghiệm đối chứng (nếu có): Không;
- e) Đánh giá về công tác tổ chức nghiệm thu công việc xây dựng, nghiệm thu giai đoạn (nếu có), điều kiện nghiệm thu hoàn thành hạng mục công trình, công trình xây dựng: Các công việc xây dựng được nghiệm thu đạt yêu cầu kỹ thuật theo đúng quy định trước khi triển khai bước tiếp theo:

Các tiêu chuẩn sử dụng để nghiệm thu các giai đoạn thi công xây dựng, các hạng mục công trình và toàn bộ công trình:

- Căn cứ luật xây dựng số 50/2014/QH13 ngày 18/6/2014.
- Căn cứ nghị định số 46/ND-CP ngày 12/05/2015 của Chính Phủ về quản lý chất lượng và bảo trì công trình xây dựng;
- Căn cứ nghị định 59/2015/NĐ-CP và quy định của pháp luật về an toàn lao động và bảo vệ môi trường.
- Quy phạm trang bị điện 11 TCN-18-2016, 11 TCN-19-2006, 11 TCN -20-2006, 11 TCN-21-2006 của Bộ Công nghiệp (Nay là bộ công thương).
  - Tiêu chuẩn thiết kế kết cấu bê tông cốt thép TCVN 5847-2016.
- Tiêu chuẩn vật tư thiết bị của EVN SPC: 2608/QĐ-EVN SPC ngày 03/9/2015 và 4117/QĐ-EVN SPC ngày 20/10/2017.
- f) Các thay đổi thiết kế và việc thẩm định, phê duyệt thiết kế điều chỉnh trong quá trình thi công xây dựng (nếu có): Không;
- g) Những tồn tại, khiếm khuyết về chất lượng, sự cố công trình trong quá trình thi công xây dựng công trình (nếu có) và đánh giá nguyên nhân, biện pháp, kết quả khắc phục theo quy định: Không;
- h) Đánh giá về sự phù hợp của hồ sơ quản lý chất lượng thi công xây dựng công trình, quy trình vận hành, quy trình bảo trì công trình xây dựng theo quy định: Phù hợp theo quy định;
- i) Đánh giá về sự tuân thủ các quy định của pháp luật về môi trường, pháp luật về phòng cháy chữa cháy và các quy định khác của pháp luật có liên quan: Tuân thủ theo quy định;
- 7) Kết luận về điều kiện nghiệm thu (đủ điều kiện hoặc không đủ điều kiện nghiệm thu) hoàn thành hạng mục công trình, công trình xây dựng: Đơn vị thi công thực hiện xây dựng công trình nói trên theo đúng kỹ thuật, đạt chất lượng theo hồ sơ thiết kế đã được phê duyệt và hợp đồng đã ký, đề nghị nghiệm thu hoàn thành hạng mục công trình, toàn bộ công trình công trình xây dựng.

Trân trọng kính chào.

Nơi nhân:

GIÁM ĐỐC

- Như trên:

- Luu VT.

Lê Hoàng Linh

- Căn cứ luật xây dựng số 50/2014/QH13 ngày 18/6/2014.
- Căn cứ nghị định số 46/ND-CP ngày 12/05/2015 của Chính Phủ về quản lý chất lượng và bảo trì công trình xây dựng;
- Căn cứ nghị định 59/2015/NĐ-CP và quy định của pháp luật về an toàn lao động và bảo vệ môi trường.
- Quy phạm trang bị điện 11 TCN-18-2016, 11 TCN-19-2006, 11 TCN -20-2006, 11 TCN-21-2006 của Bộ Công nghiệp (Nay là bộ công thương).
  - Tiêu chuẩn thiết kế kết cấu bê tông cốt thép TCVN 5847-2016.
- Tiêu chuẩn vật tư thiết bị của EVN SPC: 2608/QĐ-EVN SPC ngày 03/9/2015 và 4117/QĐ-EVN SPC ngày 20/10/2017.
- f) Các thay đổi thiết kế và việc thẩm định, phê duyệt thiết kế điều chỉnh trong quá trình thi công xây dựng (nếu có): Không;
- g) Những tồn tại, khiếm khuyết về chất lượng, sự cố công trình trong quá trình thi công xây dựng công trình (nếu có) và đánh giá nguyên nhân, biện pháp, kết quả khắc phục theo quy định: Không;
- h) Đánh giá về sự phù hợp của hồ sơ quản lý chất lượng thi công xây dựng công trình, quy trình vận hành, quy trình bảo trì công trình xây dựng theo quy định: Phù hợp theo quy định;
- i) Đánh giá về sự tuân thủ các quy định của pháp luật về môi trường, pháp luật về phòng cháy chữa cháy và các quy định khác của pháp luật có liên quan: Tuân thủ theo quy định;
- 7) Kết luận về điều kiện nghiệm thu (đủ điều kiện hoặc không đủ điều kiện nghiệm thu) hoàn thành hạng mục công trình, công trình xây dựng: Đơn vị thi công thực hiện xây dựng công trình nói trên theo đúng kỹ thuật, đạt chất lượng theo hồ sơ thiết kế đã được phê duyệt và hợp đồng đã ký, đề nghị nghiệm thu hoàn thành hạng mục công trình, toàn bộ công trình công trình xây dựng.

Trân trọng kính chào.

Nơi nhân:

GIÁM ĐỐC

- Như trên:

- Luu VT.

Lê Hoàng Linh