

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 07 (Xây Dựng): Hệ thống pano, đèn led trang trí, camera an ninh - 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: Ban Quản lý dự án Huyện Xuân Lộc

- Ông:	Chức vụ:
- Ông:	Chức vụ:
- Ông:	Chức vụ:

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

+ Ông: Bùi Duy Lộc	Chức vụ: Giám đốc
- Ông:	Chức vụ:

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 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	ĐƠN VỊ	HỢP ĐỒNG	THI CÔNG	GHI CHÚ
I	Hạng mục 1				
	Chi phí xây dựng nhà tạm tại hiện trường để ở và điều hành thi công	Khoản	1	1	
II	BẢNG ĐÈN LED P5				
	Phần khung bảng pano				
1	Kích thước bảng 2,2m x 1m, sử dụng đèn led P5, mỗi vị trí cột đèn gắn 02 bảng - Khung bảo vệ ca bin nguyên khối. - Nguồn điện được sử dụng 5V. - Bộ điều khiển bằng cổng USB, - Các nội dung tuyên truyền chạy trên bảng tùy theo nội dung tuyên truyền.	bảng	34	34	
	Phần ống bảo vệ - Cáp dẫn điện				
2	Ống ruột gà xám Ø20: 08 mét/ bảng	mét	340	340	
3	Dây điện CV mềm 2x4mm ² : 8m/bảng (đi bên trong trụ chiếu sáng luôn ra)	mét	340	340	
4	Luồn cáp cửa trụ	1 đầu cáp	17	17	
	Tiếp đất bảo vệ trụ bằng pano				
5	Cọc tiếp đất Φ16x2400mm mạ đồng	cọc	17	17	
6	Kẹp cọc tiếp đất đồng	cái	17	17	
7	Ốc siết cáp đồng M11mm ²	cái	17	17	
8	Bulông Φ8x30 + long đèn: bắt dây nối đất vào đèn	bộ	17	17	

STT	HẠNG MỤC	ĐƠN VỊ	HỢP ĐỒNG	THI CÔNG	GHI CHÚ
10	Đầu cosse ép đồng Cu11mm2	cái	34	34	
11	Làm tiếp địa bằng trang trí	vị trí	17	17	
II	CAMERA AN NINH				
1	Camera an ninh	Bộ	16	16	
2	Nguồn cấp Camera	Bộ	16	16	
3	Dây điện nguồn 2x1,5mm2	m	320	320	
4	Hộp nhựa bảo vệ nguồn	bộ	16	16	
5	Dây điện nguồn CVV 3.5	m	2000	2000	
6	Ống nhựa PVC-D21 bảo vệ dây nguồn (cây dài 4m)	cây	275	275	
7	Nối chữ T	cái	68	68	
8	Co nối	bộ	68	68	
9	Tủ điện lưu trữ	bộ	2	2	
10	Công nhân lắp đặt	Công	26	26	
11	Xi bi sử dụng cho màn hình Led	cái	16	16	
III	ĐÈN LED TRANG TRÍ CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG				
1	Led dây 50X50mm (20m một trụ) (sử dụng nguồn điện 220V.	m	680	680	
2	Bộ chuyển đổi nguồn điện AC sang nguồn điện DC	bộ	34	34	
3	Keo alu (500ml/chai)	Chai	34	34	
4	Nhân công lắp đặt	m	680	680	

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:

**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
HUYỆN XUÂN LỘC**

**CÔNG TY TNHH
LỘC LAN ANH
GIÁM ĐỐC**

Bùi Duy Lộc

- 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:

**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
HUYỆN XUÂN LỘC**

**CÔNG TY TNHH
LỘC LAN ANH
GIÁM ĐỐC**

Bùi Duy Lộc

- 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:

**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
HUYỆN XUÂN LỘC**

**CÔNG TY TNHH
LỘC LAN ANH
GIÁM ĐỐC**

Bùi Duy Lộc

KHỐI LƯỢNG NGHIỆM THU HOÀN THÀNH

CÔNG TRÌNH: ĐƯỜNG NGUYỄN THỊ MINH KHAI, HUYỆN XUÂN LỘC

HẠNG MỤC: PANO HỘP ĐÈN TRANG TRÍ + CAMERA AN NINH + DÂY ĐÈN LED TRANG TRÍ TRỤ ĐÈN CHIẾU SÁNG

STT	HẠNG MỤC	ĐƠN VỊ	HỢP ĐỒNG	THI CÔNG	PS TĂNG	PS GIẢM	GHI CHÚ
I	Hạng mục 1						
	Chi phí xây dựng nhà tạm tại hiện trường để ở và điều hành thi công	Khoản	1	1			
II	BẢNG ĐÈN LED P5						
	Phần khung bảng pano						
1	Kích thước bảng 2,2m x 1m, sử dụng đèn led P5, mỗi vị trí cột đèn gắn 02 bảng - Khung bảo vệ ca bin nguyên khối. - Nguồn điện được sử dụng 5V. - Bộ điều khiển bằng cổng USB, - Các nội dung tuyên truyền chạy trên bảng tùy theo nội dung tuyên truyền.	bảng	34	34			
	Phần ống bảo vệ - Cáp dẫn điện						
2	Ống ruột gà xám Ø20: 08 mét/ bảng	mét	340	340			
3	Dây điện CV mềm 2x4mm ² : 8m/bảng (đi bên trong trụ chiếu sáng luôn ra)	mét	340	340			
4	Luồn cáp cửa trụ	1 đầu cáp	17	17			
	Tiếp đất bảo vệ trụ bảng pano 17 bộ			0			
5	Cọc tiếp đất Φ16x2400mm mạ đồng	cọc	17	17			
6	Kẹp cọc tiếp đất đồng	cái	17	17			
7	Ốc siết cáp đồng M11mm ²	cái	17	17			
8	Bulông Φ8x30 + long đèn: bắt dây nối đất vào đèn	bộ	17	17			
10	Đầu cosse ép đồng Cu11mm ²	cái	34	34			
11	Làm tiếp địa bảng trang trí	vị trí	17	17			
II	CAMERA AN NINH						
1	Camera an ninh	Bộ	16	16			
2	Nguồn cấp Camera	Bộ	16	16			

STT	HẠNG MỤC	ĐƠN VỊ	HỢP ĐỒNG	THI CÔNG	PS TĂNG	PS GIẢM	GHI CHÚ
3	Dây điện nguồn 2x1,5mm2	m	320	320			
4	Hộp nhựa bảo vệ nguồn	bộ	16	16			
5	Dây điện nguồn CVV 3.5	m	2000	2000			
6	Ống nhựa PVC-D21 bảo vệ dây nguồn (cây dài 4m)	cây	275	275			
7	Nối chữ T	cái	68	68			
8	Co nối	bộ	68	68			
9	Tủ điện lưu trữ	bộ	2	2			
10	Công nhân lắp đặt	Công	26	26			
11	Xi bi sử dụng cho màn hình Led	cái	16	16			
III	ĐÈN LED TRANG TRÍ CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG						
1	Led dây 50X50mm (20m một trụ) (sử dụng nguồn điện 220V.	m	680	680			
2	Bộ chuyển đổi nguồn điện AC sang nguồn điện DC	bộ	34	34			
3	Keo alu (500ml/chai)	Chai	34	34			
4	Nhân công lắp đặt	m	680	680			

GIÁM SÁT THI CÔNG

GIÁM SÁT B

**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
HUYỆN XUÂN LỘC**

**CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐẠI VIỆT LẠC HỒNG
GIÁM ĐỐC**

**CÔNG TY TNHH
LỘC LAN ANH
GIÁM ĐỐC**

Đinh Ngọc Đức

Bùi Duy Lộc

STT	HẠNG MỤC	ĐƠN VỊ	HỢP ĐỒNG	THI CÔNG	PS TĂNG	PS GIẢM	GHI CHÚ
3	Dây điện nguồn 2x1,5mm2	m	320	320			
4	Hộp nhựa bảo vệ nguồn	bộ	16	16			
5	Dây điện nguồn CVV 3.5	m	2000	2000			
6	Ống nhựa PVC-D21 bảo vệ dây nguồn (cây dài 4m)	cây	275	275			
7	Nối chữ T	cái	68	68			
8	Co nối	bộ	68	68			
9	Tủ điện lưu trữ	bộ	2	2			
10	Công nhân lắp đặt	Công	26	26			
11	Xi bi sử dụng cho màn hình Led	cái	16	16			
III	ĐÈN LED TRANG TRÍ CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG						
1	Led dây 50X50mm (20m một trụ) (sử dụng nguồn điện 220V.	m	680	680			
2	Bộ chuyển đổi nguồn điện AC sang nguồn điện DC	bộ	34	34			
3	Keo alu (500ml/chai)	Chai	34	34			
4	Nhân công lắp đặt	m	680	680			

GIÁM SÁT THI CÔNG

GIÁM SÁT B

**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
HUYỆN XUÂN LỘC**

**CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐẠI VIỆT LẠC HỒNG
GIÁM ĐỐC**

**CÔNG TY TNHH
LỘC LAN ANH
GIÁM ĐỐC**

Đinh Ngọc Đức

Bùi Duy Lộc

STT	HẠNG MỤC	ĐƠN VỊ	HỢP ĐỒNG	THI CÔNG	PS TĂNG	PS GIẢM	GHI CHÚ
3	Dây điện nguồn 2x1,5mm2	m	320	320			
4	Hộp nhựa bảo vệ nguồn	bộ	16	16			
5	Dây điện nguồn CVV 3.5	m	2000	2000			
6	Ống nhựa PVC-D21 bảo vệ dây nguồn (cây dài 4m)	cây	275	275			
7	Nối chữ T	cái	68	68			
8	Co nối	bộ	68	68			
9	Tủ điện lưu trữ	bộ	2	2			
10	Công nhân lắp đặt	Công	26	26			
11	Xi bi sử dụng cho màn hình Led	cái	16	16			
III	ĐÈN LED TRANG TRÍ CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG						
1	Led dây 50X50mm (20m một trụ) (sử dụng nguồn điện 220V.	m	680	680			
2	Bộ chuyển đổi nguồn điện AC sang nguồn điện DC	bộ	34	34			
3	Keo alu (500ml/chai)	Chai	34	34			
4	Nhân công lắp đặt	m	680	680			

GIÁM SÁT THI CÔNG

GIÁM SÁT B

**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
HUYỆN XUÂN LỘC**

**CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐẠI VIỆT LẠC HỒNG
GIÁM ĐỐC**

**CÔNG TY TNHH
LỘC LAN ANH
GIÁM ĐỐC**

Đinh Ngọc Đức

Bùi Duy Lộc