|  |  |
| --- | --- |
| **CÔNG TY TNHH**  **THU LỘC** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**  *Xuân Lộc, ngày 18 tháng 10 năm 2019* |

**PHIẾU YÊU CẦU NGHIỆM THU**

**Công trình: Nâng cấp đường dây trung thế từ recloser Xuân Bắc đến LBS khí Chế Biến tuyến 480 Xuân Bắc.**

Kính gửi: - Điện lực Xuân Lộc;

* Trung tâm Khuyến công và Tư vấn PTCN tỉnh Đồng Nai.

Đơn vị Thi công – Công ty TNHH Thu Lộc trân trọng kính mời Đơn vị giám sát Trung tâm Khuyến công và Tư vấn PTCN tỉnh Đồng Nai cử Đại diện tham gia nghiệm thu công việc xây dựng: Nghiệm thu công tác lắp đặt tiếp địa lặp lại.

**Thời gian nghiệm thu:**  Từ 07 giờ 30 đến 16 giờ 30 ngày 19 tháng 10 năm 2019.

**Địa điểm:** Tạihiện trường công trình xây dựng.

Thành phần tham gia nghiệm thu bao gồm: Trung tâm Khuyến công và Tư vấn PTCN tỉnh Đồng Nai và Công ty TNHH Thu Lộc.

Trân trọng kính chào.

**ĐD NHÀ THẦU XÂY LẮP**

**CHỈ HUY TRƯỞNG**

**Trần Văn Sỹ**

|  |
| --- |
| **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  *Xuân Lộc, ngày 19 tháng 10 năm 2019* |

**BIÊN BẢN SỐ: 09/NB**

**NGHIỆM THU CÔNG TÁC LẮP TIẾP ĐỊA VÀ**

**ĐO ĐIỆN TRỞ NỐI ĐẤT THIẾT BỊ**

**Công trình: Nâng cấp đường dây trung thế từ recloser Xuân Bắc đến LBS khí Chế Biến tuyến 480 Xuân Bắc.**

1. **Thời gian nghiệm thu:**

Bắt đầu: Từ 07 giờ 30 ngày 19 tháng 10 năm 2019.

Kết thúc: Từ 16 giờ 30 ngày 19 tháng 10 năm 2019.

Tại: Công trình .

1. **Địa điểm xây dựng: Huyện Xuân Lộc - Tỉnh Đồng Nai**
2. **Đối tượng nghiệm thu:** Nghiệm thu công tác lắp đặt tiếp địa lặp lại.
3. **Thành phần trực tiếp nghiệm thu:** Công ty TNHH Thu Lộc.

- Ông: Trần Văn Sỹ Chức vụ: Chỉ huy trưởng.

- Ông: Hoàng Như Hoàn Chức vụ: Giám sát B.

1. **Căn cứ nghiệm thu:**

- Hồ sơ BCKTKT đã được phê duyệt và những thay đổi thiết kế đã được chấp nhận.

- Tiêu chuẩn, quy phạm kỹ thuật được áp dụng;

- Các kết quả kiểm tra, thí nghiệm được thực hiện trong quá trình xây dựng

- Hồ sơ thầu và hợp đồng xây dựng.

- Nhật ký thi công, nhật ký giám sát và các văn bản khác có liên quan đến đối tượng nghiệm thu.

1. **Đánh giá công việc xây dựng đã thực hiện:**
   * + 1. Khối lượng đã thực hiện:

| **Stt** | **Số bộ tiếp địa (bộ)** | **Vị trí tiếp địa** | | | | **Kết quả đo đạc kiểm tra** | | | **Kết luận (chấp nhận hay không chấp nhận)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vị trí** | **Chiều dài dây tiếp địa (m)** | **Số cọc** | **Bản vẽ thiết kế số** | **Số bộ tiếp địa (bộ)** | **Chiều dài dây tiếp địa (m)** | **Điện trở (Ω)** |
| **Tiếp địa lặp lại** | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 95A | 10m/bộ | 1 | 19 | 1 | 10m/bộ | 25,9 | Đạt |
| 2 | 1 | 103A | 10m/bộ | 1 | 19 | 1 | 10m/bộ | 25,5 | Đạt |
| 3 | 1 | 118A | 10m/bộ | 1 | 19 | 1 | 10m/bộ | 25,1 | Đạt |
| 4 | 1 | 127A | 10m/bộ | 1 | 19 | 1 | 10m/bộ | 26,9 | Đạt |
| 5 | 1 | 130A | 10m/bộ | 1 | 19 | 1 | 10m/bộ | 25,4 | Đạt |
| 6 | 1 | 133A | 10m/bộ | 1 | 19 | 1 | 10m/bộ | 27,7 | Đạt |
| 7 | 1 | 144A | 10m/bộ | 1 | 19 | 1 | 10m/bộ | 25,2 | Đạt |
| 8 | 1 | 147A | 10m/bộ | 1 | 19 | 1 | 10m/bộ | 24,2 | Đạt |
| 9 | 1 | 150A | 10m/bộ | 1 | 19 | 1 | 10m/bộ | 24,7 | Đạt |
| 10 | 1 | 155A | 10m/bộ | 1 | 19 | 1 | 10m/bộ | 23 | Đạt |
| 11 | 1 | 158A | 10m/bộ | 1 | 19 | 1 | 10m/bộ | 26,9 | Đạt |
| 12 | 1 | 162A | 10m/bộ | 1 | 19 | 1 | 10m/bộ | 27,9 | Đạt |
| 13 | 1 | 165A | 10m/bộ | 1 | 19 | 1 | 10m/bộ | 25,4 | Đạt |
| 14 | 1 | 168A | 10m/bộ | 1 | 19 | 1 | 10m/bộ | 23,2 | Đạt |
| 15 | 1 | 171A | 10m/bộ | 1 | 19 | 1 | 10m/bộ | 25,6 | Đạt |

* + - 1. Nhận xét thời gian thi công và chất lượng công việc xây dựng :

- Thời gian thi công: Từ ngày 19/10/2019 đến ngày 19/10/2019.

- Chất lượng thi công: *đạt yêu cầu kỹ thuật, thi công đúng hồ sơ thiết kế* *được phê duyệt*.

c. Những sửa đổi so với thiết kế được phê duyệt: Không*.*

d .Những tồn tại kỹ thuật cần xử lý: **Không**

e . Kiến nghị: **Không**

1. **Kết luận:**
   1. *Chấp nhận hay không chấp nhận nghiệm thu, đồng ý cho triển khai các công việc tiếp theo:* ***Đồng ý nghiệm thu*** *.*

|  |  |
| --- | --- |
| **CHỈ HUY TRƯỞNG**  **Trần Văn Sỹ** | **GIÁM SÁT B**  **Hoàng Như Hoàn** |

|  |
| --- |
| **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  *Xuân Lộc, ngày 19 tháng 10 năm 2019* |

**BIÊN BẢN SỐ: 09**

**NGHIỆM THU CÔNG TÁC LẮP TIẾP ĐỊA VÀ**

**ĐO ĐIỆN TRỞ NỐI ĐẤT THIẾT BỊ**

**Công trình: Nâng cấp đường dây trung thế từ recloser Xuân Bắc đến LBS khí Chế Biến tuyến 480 Xuân Bắc.**

1. **Thời gian nghiệm thu:**

Bắt đầu: Từ 07 giờ 30 ngày 19 tháng 10 năm 2019.

Kết thúc: Từ 16 giờ 30 ngày 19 tháng 10 năm 2019.

Tại: Công trình .

1. **Địa điểm xây dựng: Huyện Xuân Lộc - Tỉnh Đồng Nai**
2. **Đối tượng nghiệm thu:** Nghiệm thu công tác lắp đặt tiếp địa lặp lại.

**4. Thành phần trực tiếp nghiệm thu:**

**a. Đại diện Đơn vị Giám sát:** Trung tâm Khuyến công và Tư vấn PTCN tỉnh Đồng Nai

- Ông: Trần Quang Phúc *Chức vụ:* Giám sát chính.

**b. Đại điện Đơn vị thi công**: Công ty TNHH Thu Lộc.

- Ông: Hoàng Như Hoàn Chức vụ: Giám sát B.

**Căn cứ nghiệm thu:**

- Phiếu yêu cầu nghiệm thu của nhà thầu thi công xây dựng.

- Hồ sơ BCKTKT đã được phê duyệt và những thay đổi thiết kế đã được chấp nhận.

*-* Tiêu chuẩn, quy phạm kỹ thuật được áp dụng;

- Các kết quả kiểm tra, thí nghiệm được thực hiện trong quá trình xây dựng

- Hồ sơ thầu và hợp đồng 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.

**5. Đánh giá công việc xây dựng đã thực hiện:**

* + - 1. Khối lượng đã thực hiện:

| **Stt** | **Số bộ tiếp địa (bộ)** | **Vị trí tiếp địa** | | | | **Kết quả đo đạc kiểm tra** | | | **Kết luận (chấp nhận hay không chấp nhận)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vị trí** | **Chiều dài dây tiếp địa (m)** | **Số cọc** | **Bản vẽ thiết kế số** | **Số bộ tiếp địa (bộ)** | **Chiều dài dây tiếp địa (m)** | **Điện trở (Ω)** |
| **Tiếp địa lặp lại** | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 95A | 10m/bộ | 1 | 19 | 1 | 10m/bộ | 25,9 | Đạt |
| 2 | 1 | 103A | 10m/bộ | 1 | 19 | 1 | 10m/bộ | 25,5 | Đạt |
| 3 | 1 | 118A | 10m/bộ | 1 | 19 | 1 | 10m/bộ | 25,1 | Đạt |
| 4 | 1 | 127A | 10m/bộ | 1 | 19 | 1 | 10m/bộ | 26,9 | Đạt |
| 5 | 1 | 130A | 10m/bộ | 1 | 19 | 1 | 10m/bộ | 25,4 | Đạt |
| 6 | 1 | 133A | 10m/bộ | 1 | 19 | 1 | 10m/bộ | 27,7 | Đạt |
| 7 | 1 | 144A | 10m/bộ | 1 | 19 | 1 | 10m/bộ | 25,2 | Đạt |
| 8 | 1 | 147A | 10m/bộ | 1 | 19 | 1 | 10m/bộ | 24,2 | Đạt |
| 9 | 1 | 150A | 10m/bộ | 1 | 19 | 1 | 10m/bộ | 24,7 | Đạt |
| 10 | 1 | 155A | 10m/bộ | 1 | 19 | 1 | 10m/bộ | 23 | Đạt |
| 11 | 1 | 158A | 10m/bộ | 1 | 19 | 1 | 10m/bộ | 26,9 | Đạt |
| 12 | 1 | 162A | 10m/bộ | 1 | 19 | 1 | 10m/bộ | 27,9 | Đạt |
| 13 | 1 | 165A | 10m/bộ | 1 | 19 | 1 | 10m/bộ | 25,4 | Đạt |
| 14 | 1 | 168A | 10m/bộ | 1 | 19 | 1 | 10m/bộ | 23,2 | Đạt |
| 15 | 1 | 171A | 10m/bộ | 1 | 19 | 1 | 10m/bộ | 25,6 | Đạt |

b. Nhận xét thời gian thi công và chất lượng công việc xây dựng :

- Thời gian thi công: Từ ngày 19/10/2019 đến ngày 19/10/2019.

- Chất lượng thi công: *Đạt yêu cầu kỹ thuật.*

c. Những sửa đổi so với thiết kế được phê duyệt : Không.

d .Những tồn tại kỹ thuật cần xử lý : *Không*.

E . Kiến nghị : *Không*.

1. **Kết luận:** *Chấp nhận hay không chấp nhận nghiệm thu, đồng ý cho triển khai các công việc tiếp theo:* ***Đồng ý nghiệm thu*** *.*

|  |  |
| --- | --- |
| **GIÁM SÁT**  **THI CÔNG XÂY DỰNG**  **Trần Quang Phúc** | **KỸ THUẬT**  **THI CÔNG TRỰC TIẾP**  **Hoàng Như Hoàn** |