|  |  |
| --- | --- |
| **CÔNG TY TNHH**  **THU LỘC­­­** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
|  | *Xuân Lộc, ngày tháng năm 2020* |

##### **PHƯƠNG ÁN TỔ CHỨC THI CÔNG VÀ BIỆN PHÁP AN TOÀN**

**Nội dung công tác: Sửa chữa lớn đường dây hạ thế Lưới điện hạ thế TBA Cây Da 11**

**Công trình: Sửa chữa đường dây hạ thế sau các TBA Cây Da 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11 – SCL 2021**

# CƠ SỞ PHÁP LÝ

- Căn cứ hồ sơ dự toán công trình “ Sửa chữa đường dây hạ thế sau các TBA Cây Da 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11 – SCL 2021” được Điện lực Long Khánh phê duyệt;

##### - Căn cứ hợp đồng thi công giữa Điện lực Cẩm Mỹ và Công ty TNHH Thu Lộc về việc thực hiện Gói thầu thi công xây lắp công trình “Sửa chữa đường dây hạ thế sau các TBA Cây Da 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11 – SCL 2021”;

# XÁC ĐỊNH YÊU CẦU CÔNG TÁC

## Nội dung công tác.

Sửa chữa lớn đường dây hạ thế Lưới điện hạ thế TBA Cây Da 11.

## Thời gian thực hiện dự kiến.

* Bắt đầu: ....... giờ ........ phút, ngày ....... tháng ....... năm 2020.
* Kết thúc: ....... giờ ........ phút, ngày ....... tháng ....... năm 2020.

## Địa điểm công tác:

- Lưới điện hạ thế TBA Cây Da 11.

## Khối lượng công việc và phạm vi công tác:

- Sửa chữa lớn đường dây hạ thế Lưới điện hạ thế TBA Cây Da 11.

- Phạm vi làm công việc: Lưới điện hạ thế TBA Cây Da 11.

# VẬT TƯ, PHƯƠNG TIỆN, DỤNG CỤ AN TOÀN – ĐO LƯỜNG – THI CÔNG PHỤC VỤ CÔNG TÁC.

## Vật tư

- Vật tư mới và có vật tư sử dụng lại.

## Dụng cụ an toàn

* Bút thử điện, găng tay hạ thế, dây an toàn, quần áo bảo hộ lao động, nón an toàn.

## Cơ giới, phương tiện hỗ trợ thi công, dụng cụ thi công:

* 01 xe cẩu 5T.
* Giá ra dây, puly, dây luộc, kích tăng dây, kiềm ép thủy lực.
* Dụng cụ chuyên dụng thi công điện.

# BIỆN PHÁP BẢO ĐẢM AN TOÀN KHI TIẾN HÀNH CÔNG TÁC

## Biện pháp kỹ thuật

* Tiếp địa hạ thế tại trụ TBA Cây Da 11
* Phương thức truyền lệnh cho phép bắt đầu làm việc: Giao tiếp trực tiếp.

## Biện pháp tổ chức

1. Tổ chức công việc theo phiếu công tác:

Nội dung công việc: Sửa chữa lớn đường dây hạ thế Lưới điện hạ thế TBA Cây Da 11.

1. Việc thực hiện theo Giấy bàn giao: Không.
2. Phân công các thành viên trong từng ĐVCT

- Số lượng người trong từng công tác: 15 người, gồm có:

| **TT** | **Họ và tên** | **Bậc thợ** | **Chức danh** | **Ghi chú** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Nguyễn Văn Tây | 04/07 | Chỉ huy trực tiếp |  |
| 2 | Đinh Minh Hòa | 03/07 | Công nhân |  |
| 3 | Đỗ Sơn Lâm | 03/07 | Công nhân |  |
| 4 | Huỳnh Chí Tâm | 03/07 | Công nhân |  |
| 5 | Huỳnh Mạnh Quyền | 04/07 | Công nhân |  |
| 6 | Huỳnh Tấn Sơn | 04/07 | Công nhân |  |
| 7 | Lê Hoàng Vũ | 03/07 | Công nhân |  |
| 8 | Ngô Minh Nhật | 03/07 | Công nhân |  |
| 9 | Nguyễn Hoàng Dương Khang | 03/07 | Công nhân |  |
| 10 | Nguyễn Hoàng Tú | 03/07 | Công nhân |  |
| 11 | Nguyễn Trọng Hữu | 03/07 | Công nhân |  |
| 12 | Nguyễn Văn Hoàng Nam | 03/07 | Công nhân |  |
| 13 | Phạm Nguyễn Hoàng Phi | 03/07 | Công nhân |  |
| 14 | Trần Hoàn Thái | 03/07 | Công nhân |  |
| 15 | Trần Hoàng Thiện | 03/07 | Công nhân |  |

# TRÌNH TỰ CÔNG VIỆC VÀ BIỆN PHÁP THI CÔNG

Sau khi được lệnh cho phép bắt đầu làm việc của đơn vị QLVH, ĐVCT tiến hành công tác như sau:

## Các biện pháp an toàn làm thêm.

- Không có.

## Công tác chính:

* Sửa chữa lớn đường dây hạ thế Lưới điện hạ thế TBA Cây Da 11

## Các biện pháp thi công khác.

* Không có.

# PHÂN CÔNG TRÁCH NHIỆM

- Những người chịu trách nhiệm: LĐCV, CHTT, GSAT, các thành viên trong ĐVCT.

- Chuẩn bị vật tư cấp phát cho nhóm công tác, kể cả vật tư dự phòng và hồ sơ pháp lý, biên bản thử nghiệm.

- Phương tiện liên lạc vận chuyển: CHTT chuẩn bị.

(Đính kèm sơ đồ vị trí công tác và bố trí biện pháp an toàn theo biên bản khảo sát hiện trường)

|  |  |
| --- | --- |
| **ĐIỆN LỰC CẨM MỸ**  **GIÁM ĐỐC** | **ĐƠN VỊ THI CÔNG**  **GIÁM ĐỐC** Trần Thị Ngọc Thọ |

|  |  |
| --- | --- |
| **CÔNG TY TNHH**  **THU LỘC**  **\_\_\_\_\_**  Số: /ĐK-TL | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc Lập- Tự Do- Hạnh Phúc**  *Xuân Lộc, ngày tháng năm 2020* |

**GIẤY ĐĂNG KÝ CÔNG TÁC**

**Kính gửi : Điện lực Cẩm Mỹ.**

Căn cứ biên bản khảo sát hiện trường công trình **(Hạng mục: Sửa chữa lớn đường dây hạ thế Lưới điện hạ thế TBA Cây Da 11)**.

Công ty TNHH Thu Lộc đăng ký tiến hành công việc, cụ thể như sau :

1. Nội dung công việc : Sửa chữa lớn đường dây hạ thế Lưới điện hạ thế TBA Cây Da 11.

2. Địa điểm ( hoặc thiết bị ) tiến hành công việc: Sửa chữa lớn đường dây hạ thế Lưới điện hạ thế TBA Cây Da 11.

3. Điều kiện về an toàn điện để thực hiện công việc :

* Tiếp địa hạ thế tại trụ TBA Cây Da 11

4. Thời gian tiến hành công việc :

* Bắt đầu: ....... giờ ........ phút, ngày ....... tháng ....... năm 2020.
* Kết thúc: ....... giờ ........ phút, ngày ....... tháng ....... năm 2020.

5. Số lượng đơn vị công tác ( nếu có ):

6. Số lượng nhân viên 01 đơn vị công tác:

6.1) 15 người; 6.2)…….…/người; 6.3)…………./người;

7. Người lãnh đạo công việc ( nếu có ):………………………………………… Bậc ATĐ …./5.

8. Người giám sát ATĐ ( nếu có ) :

8.1)………………………………………………........ Bậc ATĐ …./5;

8.2) ……………………………………………………Bậc ATĐ…./5;

9. Người chỉ huy trực tiếp:

9.1) Nguyễn Văn Tây - Bậc ATĐ 5/5;

10. Danh sách những người được cử để thực hiện công việc :

| **TT** | **Họ và tên** | **Bậc thợ** | **Chức danh** | **Ghi chú** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Nguyễn Văn Tây | 04/07 | Chỉ huy trực tiếp |  |
| 2 | Đinh Minh Hòa | 03/07 | Công nhân |  |
| 3 | Đỗ Sơn Lâm | 03/07 | Công nhân |  |
| 4 | Huỳnh Chí Tâm | 03/07 | Công nhân |  |
| 5 | Huỳnh Mạnh Quyền | 04/07 | Công nhân |  |
| 6 | Huỳnh Tấn Sơn | 04/07 | Công nhân |  |
| 7 | Lê Hoàng Vũ | 03/07 | Công nhân |  |
| 8 | Ngô Minh Nhật | 03/07 | Công nhân |  |
| 9 | Nguyễn Hoàng Dương Khang | 03/07 | Công nhân |  |
| 10 | Nguyễn Hoàng Tú | 03/07 | Công nhân |  |
| 11 | Nguyễn Trọng Hữu | 03/07 | Công nhân |  |
| 12 | Nguyễn Văn Hoàng Nam | 03/07 | Công nhân |  |
| 13 | Phạm Nguyễn Hoàng Phi | 03/07 | Công nhân |  |
| 14 | Trần Hoàn Thái | 03/07 | Công nhân |  |
| 15 | Trần Hoàng Thiện | 03/07 | Công nhân |  |

11. Các đơn vị quản lý vận hành có liên quan đến công việc phải cấp giấy phối hợp cho phép, bao gồm :……………………………………………………………………………………… 11.1……………………………………… 11.3……………………………………… 11.2……………………………………… 11.4……………………………………….

12. Những yêu cầu khác :……………………………………………………………………

13. Người liên hệ :Công ty TNHH Thu Lộc

- Điện thoại : 0913 757 929 - 0985900690.

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nơi nhận***  - Như trên  - Lưu | **ĐƠN VỊ THI CÔNG**  **GIÁM ĐỐC** Trần Thị Ngọc Thọ |