

*Xuân Lộc, ngày      tháng      năm 2020*

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

**Nội dung công tác: Nâng cấp đường dây hạ thế sau TBA Sông Ray 7**  
**Công trình: Cải tạo lưới điện trung hạ thế và TBA huyện Cẩm Mỹ năm 2020**

### **I. CƠ SỞ PHÁP LÝ**

- Căn cứ hồ sơ dự toán công trình “Cải tạo lưới điện trung hạ thế và TBA huyện Cẩm Mỹ năm 2020” được Điện lực Cẩm Mỹ phê duyệt;
- Căn cứ hợp đồng thi công số 209/2020/HĐXL-ĐLCM ngày 10 tháng 03 năm 2020 giữa Điện lực Cẩm Mỹ và Công ty TNHH Thu Lộc về việc thực hiện Gói thầu: “Thi công xây lắp” công trình “ Cải tạo lưới điện trung hạ thế và TBA huyện Cẩm Mỹ năm 2020”;
- Căn cứ biên bản khảo sát hiện trường ngày 08 tháng 09 năm 2020.

### **II. XÁC ĐỊNH YÊU CẦU CÔNG TÁC**

#### **1. Nội dung công tác.**

- Nâng cấp đường dây hạ thế sau TBA Sông Ray 7.

#### **2. Thời gian thực hiện dự kiến.**

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

#### **3. Địa điểm công tác:**

- Lưới điện hạ thế thuộc trạm Sông Ray 7.

#### **4. Khối lượng công việc và phạm vi công tác:**

- Nâng cấp đường dây hạ thế sau TBA Sông Ray 7.
- Phạm vi làm công việc: Lưới điện hạ thế thuộc trạm Sông Ray 7.

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

#### **1. Vật tư**

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

#### **2. Dụng cụ an toàn**

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

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

- 01 xe cẩu 5T.
- Giá ra dây, pully, dây luộc, kích tăng dây, kiểm ép thủy lực.
- Dụng cụ chuyên dụng thi công điện.

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

### 1. Biện pháp kỹ thuật

- Cắt FCO + MCCB TBA Sông Ray 7
- Tiếp địa hạ thế tại MCCB TBA Sông Ray 7
- Phương thức truyền lệnh cho phép bắt đầu làm việc: Giao tiếp trực tiếp.

### 2. Biện pháp tổ chức

- a. Tổ chức công việc theo phiếu công tác:

Nội dung công việc: Nâng cấp đường dây hạ thế sau TBA Sông Ray 7.

- b. Việc thực hiện theo Giấy bàn giao: Không.

- c. Phân công các thành viên trong từng ĐVCT

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

STT	Tên	Bậc AT	Vị trí công việc	Ghi chú
1	Đinh Văn Cường	05/05	Chỉ huy trực tiếp	
2	Nguyễn Minh Hiếu	04/05	Công nhân thi công	
3	Nguyễn Tiến Long	04/05	Công nhân thi công	
4	Hồ Văn Cường	04/05	Công nhân thi công	
5	Đinh Minh Cảnh	04/05	Công nhân thi công	
6	Nguyễn Hữu Chung	04/05	Công nhân thi công	
7	Phạm Văn Trung	04/05	Công nhân thi công	
8	Phạm Đình Chính	04/05	Công nhân thi công	
9	Nguyễn Tiến Dũng	04/05	Công nhân thi công	
10	Đinh Xuân Dũng	04/05	Công nhân thi công	

## V. 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:

**1. Các biện pháp an toàn làm thêm.**

- Không có.

**2. Công tác chính:**

- Nâng cấp đường dây hạ thế sau TBA Sông Ray 7.

**3. Các biện pháp thi công khác.**

- Không có.

**VI. 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**

Số: \_\_\_\_\_/ĐK-TL

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: Nâng cấp đường dây hạ thế sau TBA Sông Ray 7**).

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

1. Nội dung công việc : Nâng cấp đường dây hạ thế sau TBA Sông Ray 7.
2. Địa điểm ( hoặc thiết bị ) tiến hành công việc: Nâng cấp đường dây hạ thế sau TBA Sông Ray 7.
3. Điều kiện về an toàn điện để thực hiện công việc :
  - Cắt FCO + MCCB TBA Sông Ray 7
  - Tiếp địa hạ thế tại MCCB TBA Sông Ray 7
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) 10 người; 6.2)...../người; 6.3)...../người;
7. Người lãnh đạo công việc ( nếu có ) :..... Bạc ATĐ ....5.
8. Người giám sát ATĐ ( nếu có ) :
  - 8.1)..... Bạc ATĐ ....5;
  - 8.2) .....Bạc ATĐ....5;
9. Người chỉ huy trực tiếp:
  - 9.1) Đinh Xuân Dũng - Bạc ATĐ 5/5;
10. Danh sách những người được cử để thực hiện công việc :

STT	Tên	Bạc AT	Vị trí công việc	Ghi chú
1	Đinh Xuân Dũng	05/05	Chỉ huy trực tiếp	

STT	Tên	Bậc AT	Vị trí công việc	Ghi chú
2	Phạm Đình Chinh	04/05	Công nhân thi công	
3	Nguyễn Hữu Chung	04/05	Công nhân thi công	
4	Đình Văn Cường	04/05	Công nhân thi công	
5	Phạm Văn Trung	04/05	Công nhân thi công	
6	Nguyễn Tiến Dũng	04/05	Công nhân thi công	
7	Hồ Văn Cường	04/05	Công nhân thi công	
8	Nguyễn Tiến Long	04/05	Công nhân thi công	
9	Nguyễn Minh Hiếu	04/05	Công nhân thi công	
10	Đình Minh Cảnh	04/05	Công nhân thi công	

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.

**Nơi nhận**

- Như trên

- Lưu

**ĐƠN VỊ THI CÔNG**  
**GIÁM ĐỐC**

**Trần Thị Ngọc Thọ**

*Xuân Lộc, ngày      tháng      năm 2020*

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

**Nội dung công tác: Đấu nối lưới trung thế Thừa Đức 11, cây TBA Thừa Đức 11, tách 1 phần lưới hạ thế TBA Thừa Đức 11 sang nhận điện từ TBA Thừa Đức 11A**

**Công trình: Cải tạo lưới điện trung hạ thế và TBA huyện Cẩm Mỹ năm 2020**

### **I. CƠ SỞ PHÁP LÝ**

- Căn cứ hồ sơ dự toán công trình “Cải tạo lưới điện trung hạ thế và TBA huyện Cẩm Mỹ năm 2020” được Điện lực Cẩm Mỹ phê duyệt;
- Căn cứ hợp đồng thi công số 209/2020/HĐXL-ĐLCM ngày 10 tháng 03 năm 2020 giữa Điện lực Cẩm Mỹ và Công ty TNHH Thu Lộc về việc thực hiện Gói thầu: “Thi công xây lắp” công trình “ Cải tạo lưới điện trung hạ thế và TBA huyện Cẩm Mỹ năm 2020”;
- Căn cứ biên bản khảo sát hiện trường ngày 08 tháng 09 năm 2020.

### **II. XÁC ĐỊNH YÊU CẦU CÔNG TÁC**

#### **1. Nội dung công tác.**

- Đấu nối lưới trung thế Thừa Đức 11, cây TBA Thừa Đức 11, tách 1 phần lưới hạ thế TBA Thừa Đức 11 sang nhận điện từ TBA Thừa Đức 11A.

#### **2. Thời gian thực hiện dự kiến.**

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

#### **3. Địa điểm công tác:**

- Tại trụ trung thế 010, 032 và lưới điện hạ thế thuộc TBA Thừa Đức 11.

#### **4. Khối lượng công việc và phạm vi công tác:**

- Đấu nối lưới trung thế Thừa Đức 11, cây TBA Thừa Đức 11, tách 1 phần lưới hạ thế TBA Thừa Đức 11 sang nhận điện từ TBA Thừa Đức 11A.
- Phạm vi làm công việc: Tại trụ trung thế 010, 032 và lưới điện hạ thế thuộc TBA Thừa Đức 11.

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

#### 1. Vật tư

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

#### 2. Dụng cụ an toàn

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

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

- 01 xe cẩu 5T.
- Giá ra dây, pully, dây luộc, kích tăng dây, kiểm ép thủy lực.
- Dụng cụ chuyên dụng thi công điện.

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

#### 1. Biện pháp kỹ thuật

- Cắt 1xFCO nhánh rẽ Thừa Đức 11
- Tiếp địa trụ trạm Thừa Đức 11
- Phương thức truyền lệnh cho phép bắt đầu làm việc: Giao tiếp trực tiếp.

#### 2. Biện pháp tổ chức

- a. Tổ chức công việc theo phiếu công tác:

Nội dung công việc: Đấu nối lưới trung thế Thừa Đức 11, cạy TBA Thừa Đức 11, tách 1 phần lưới hạ thế TBA Thừa Đức 11 sang nhận điện từ TBA Thừa Đức 11A.

- b. Việc thực hiện theo Giấy bàn giao: Không.

- c. Phân công các thành viên trong từng ĐVCT

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

STT	Tên	Bậc AT	Vị trí công việc	Ghi chú
1	Đinh Văn Cường	05/05	Chỉ huy trực tiếp	
2	Nguyễn Minh Hiếu	04/05	Công nhân thi công	
3	Nguyễn Tiến Long	04/05	Công nhân thi công	
4	Hồ Văn Cường	04/05	Công nhân thi công	
5	Đinh Minh Cảnh	04/05	Công nhân thi công	
6	Nguyễn Hữu Chung	04/05	Công nhân thi công	
7	Phạm Văn Trung	04/05	Công nhân thi công	

STT	Tên	Bậc AT	Vị trí công việc	Ghi chú
8	Phạm Đình Chinh	04/05	Công nhân thi công	
9	Nguyễn Tiến Dũng	04/05	Công nhân thi công	
10	Đình Xuân Dũng	04/05	Công nhân thi công	

## V. 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:

### 1. Các biện pháp an toàn làm thêm.

- Không có.

### 2. Công tác chính:

- Đẩu nổi lưới trung thế Thừa Đức 11, cạy TBA Thừa Đức 11, tách 1 phần lưới hạ thế TBA Thừa Đức 11 sang nhận điện từ TBA Thừa Đức 11A.

### 3. Các biện pháp thi công khác.

- Không có.

## VI. PHÂN CÔNG TRÁCH NHIỆM

- Những người chịu trách nhiệm: LDCV, 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**



Số: \_\_\_\_\_/ĐK-TL

*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: Đầu nối lưới trung thế Thừa Đức 11, cây TBA Thừa Đức 11, tách 1 phần lưới hạ thế TBA Thừa Đức 11 sang nhận điện từ TBA Thừa Đức 11A**).

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

1. Nội dung công việc : Đầu nối lưới trung thế Thừa Đức 11, cây TBA Thừa Đức 11, tách 1 phần lưới hạ thế TBA Thừa Đức 11 sang nhận điện từ TBA Thừa Đức 11A.
2. Địa điểm ( hoặc thiết bị ) tiến hành công việc: Đầu nối lưới trung thế Thừa Đức 11, cây TBA Thừa Đức 11, tách 1 phần lưới hạ thế TBA Thừa Đức 11 sang nhận điện từ TBA Thừa Đức 11A.
3. Điều kiện về an toàn điện để thực hiện công việc :
  - Cắt 1xFCO nhánh rẽ Thừa Đức 11
  - Tiếp địa trụ trạm Thừa Đức 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) 10 người; 6.2)...../người; 6.3)...../người;
7. Người lãnh đạo công việc ( nếu có ):..... Bạc ATĐ ....5.
8. Người giám sát ATĐ ( nếu có ) :
  - 8.1)..... Bạc ATĐ ....5;
  - 8.2) .....Bạc ATĐ....5;
9. Người chỉ huy trực tiếp:
  - 9.1) Đinh Xuân Dũng - Bạc ATĐ 5/5;
10. Danh sách những người được cử để thực hiện công việc :

STT	Tên	Bậc AT	Vị trí công việc	Ghi chú
1	Đinh Xuân Dũng	05/05	Chỉ huy trực tiếp	
2	Phạm Đình Chinh	04/05	Công nhân thi công	
3	Nguyễn Hữu Chung	04/05	Công nhân thi công	
4	Đinh Văn Cường	04/05	Công nhân thi công	
5	Phạm Văn Trung	04/05	Công nhân thi công	
6	Nguyễn Tiến Dũng	04/05	Công nhân thi công	
7	Hồ Văn Cường	04/05	Công nhân thi công	
8	Nguyễn Tiến Long	04/05	Công nhân thi công	
9	Nguyễn Minh Hiếu	04/05	Công nhân thi công	
10	Đinh Minh Cảnh	04/05	Công nhân thi công	

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.

**Nơi nhận**

- Như trên

- Lưu

**ĐƠN VỊ THI CÔNG**

**GIÁM ĐỐC**

**Trần Thị Ngọc Thọ**

*Xuân Lộc, ngày      tháng      năm 2020*

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

**Nội dung công tác: Cấy TBA Suối Râm 7A (1x75kVA) tại trụ trung thế 017 nhánh rẽ Suối Râm 7A, tách 1 phần lưới hạ thế từ TBA Suối Râm 7 sang nhận điện TBA Suối Râm 7A**

**Công trình: Cải tạo lưới điện trung hạ thế và TBA huyện Cẩm Mỹ năm 2020**

### **I. CƠ SỞ PHÁP LÝ**

- Căn cứ hồ sơ dự toán công trình “Cải tạo lưới điện trung hạ thế và TBA huyện Cẩm Mỹ năm 2020” được Điện lực Cẩm Mỹ phê duyệt;
- Căn cứ hợp đồng thi công số 209/2020/HĐXL-ĐLCM ngày 10 tháng 03 năm 2020 giữa Điện lực Cẩm Mỹ và Công ty TNHH Thu Lộc về việc thực hiện Gói thầu: “Thi công xây lắp” công trình “ Cải tạo lưới điện trung hạ thế và TBA huyện Cẩm Mỹ năm 2020”;
- Căn cứ biên bản khảo sát hiện trường ngày 19 tháng 08 năm 2020.

### **II. XÁC ĐỊNH YÊU CẦU CÔNG TÁC**

#### **1. Nội dung công tác.**

- Cấy TBA Suối Râm 7A (1x75kVA) tại trụ trung thế 017 nhánh rẽ Suối Râm 7A, tách 1 phần lưới hạ thế từ TBA Suối Râm 7 sang nhận điện TBA Suối Râm 7A.

#### **2. Thời gian thực hiện dự kiến.**

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

#### **3. Địa điểm công tác:**

- Lưới điện trung hạ thế thuộc nhánh rẽ Suối Râm 7A.

#### **4. Khối lượng công việc và phạm vi công tác:**

- Cấy TBA Suối Râm 7A (1x75kVA) tại trụ trung thế 017 nhánh rẽ Suối Râm 7A, tách 1 phần lưới hạ thế từ TBA Suối Râm 7 sang nhận điện TBA Suối Râm 7A.
- Phạm vi làm công việc: Lưới điện trung hạ thế thuộc nhánh rẽ Suối Râm 7A.

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

#### 1. Vật tư

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

#### 2. Dụng cụ an toàn

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

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

- 01 xe cẩu 5T.
- Giá ra dây, pully, dây luộc, kích tăng dây, kiểm ép thủy lực.
- Dụng cụ chuyên dụng thi công điện.

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

#### 1. Biện pháp kỹ thuật

- Cắt 1xFCO nhánh rẽ Suối Râm 7A
- Tiếp địa trụ trung thế 002
- Phương thức truyền lệnh cho phép bắt đầu làm việc: Giao tiếp trực tiếp.

#### 2. Biện pháp tổ chức

- a. Tổ chức công việc theo phiếu công tác:

Nội dung công việc: Cắt TBA Suối Râm 7A (1x75kVA) tại trụ trung thế 017 nhánh rẽ Suối Râm 7A, tách 1 phần lưới hạ thế từ TBA Suối Râm 7 sang nhận điện TBA Suối Râm 7A.

- b. Việc thực hiện theo Giấy bàn giao: Không.

- c. Phân công các thành viên trong từng ĐVCT

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

STT	Tên	Bậc AT	Vị trí công việc	Ghi chú
1	Đinh Văn Cường	05/05	Chỉ huy trực tiếp	
2	Nguyễn Minh Hiếu	04/05	Công nhân thi công	
3	Nguyễn Tiến Long	04/05	Công nhân thi công	
4	Hồ Văn Cường	04/05	Công nhân thi công	
5	Đinh Minh Cảnh	04/05	Công nhân thi công	
6	Nguyễn Hữu Chung	04/05	Công nhân thi công	
7	Phạm Văn Trung	04/05	Công nhân thi công	

STT	Tên	Bậc AT	Vị trí công việc	Ghi chú
8	Phạm Đình Chinh	04/05	Công nhân thi công	
9	Nguyễn Tiến Dũng	04/05	Công nhân thi công	
10	Đình Xuân Dũng	04/05	Công nhân thi công	

## V. 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:

### 1. Các biện pháp an toàn làm thêm.

- Không có.

### 2. Công tác chính:

- Cấy TBA Suối Râm 7A (1x75kVA) tại trụ trung thế 017 nhánh rẽ Suối Râm 7A, tách 1 phần lưới hạ thế từ TBA Suối Râm 7 sang nhận điện TBA Suối Râm 7A.

### 3. Các biện pháp thi công khác.

- Không có.

## VI. PHÂN CÔNG TRÁCH NHIỆM

- Những người chịu trách nhiệm: LDCV, 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**

Số: \_\_\_\_\_/ĐK-TL

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: Cấy TBA Suối Râm 7A (1x75kVA) tại trụ trung thế 017 nhánh rẽ Suối Râm 7A, tách 1 phần lưới hạ thế từ TBA Suối Râm 7 sang nhận điện TBA Suối Râm 7A).**

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

1. Nội dung công việc : Cấy TBA Suối Râm 7A (1x75kVA) tại trụ trung thế 017 nhánh rẽ Suối Râm 7A, tách 1 phần lưới hạ thế từ TBA Suối Râm 7 sang nhận điện TBA Suối Râm 7A.
2. Địa điểm ( hoặc thiết bị ) tiến hành công việc: Cấy TBA Suối Râm 7A (1x75kVA) tại trụ trung thế 017 nhánh rẽ Suối Râm 7A, tách 1 phần lưới hạ thế từ TBA Suối Râm 7 sang nhận điện TBA Suối Râm 7A.
3. Điều kiện về an toàn điện để thực hiện công việc :
  - Cắt 1xFCO nhánh rẽ Suối Râm 7A
  - Tiếp địa trụ trung thế 002
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) 10 người; 6.2)...../người; 6.3)...../người;
7. Người lãnh đạo công việc ( nếu có ) :..... Bạc ATĐ ....5.
8. Người giám sát ATĐ ( nếu có ) :
  - 8.1)..... Bạc ATĐ ....5;
  - 8.2) .....Bạc ATĐ....5;
9. Người chỉ huy trực tiếp:
  - 9.1) Đinh Xuân Dũng - Bạc ATĐ 5/5;
10. Danh sách những người được cử để thực hiện công việc :

STT	Tên	Bậc AT	Vị trí công việc	Ghi chú
1	Đinh Xuân Dũng	05/05	Chỉ huy trực tiếp	
2	Phạm Đình Chinh	04/05	Công nhân thi công	
3	Nguyễn Hữu Chung	04/05	Công nhân thi công	
4	Đinh Văn Cường	04/05	Công nhân thi công	
5	Phạm Văn Trung	04/05	Công nhân thi công	
6	Nguyễn Tiến Dũng	04/05	Công nhân thi công	
7	Hồ Văn Cường	04/05	Công nhân thi công	
8	Nguyễn Tiến Long	04/05	Công nhân thi công	
9	Nguyễn Minh Hiếu	04/05	Công nhân thi công	
10	Đinh Minh Cảnh	04/05	Công nhân thi công	

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.

**Nơi nhận**

- Như trên

- Lưu

**ĐƠN VỊ THI CÔNG**

**GIÁM ĐỐC**

**Trần Thị Ngọc Thọ**

*Xuân Lộc, ngày      tháng      năm 2020*

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

**Nội dung công tác: Thay dây hạ thế sau TBA Nam Hà 1**

**Công trình: Cải tạo lưới điện trung hạ thế và TBA huyện Cẩm Mỹ năm 2020**

### **I. CƠ SỞ PHÁP LÝ**

- Căn cứ hồ sơ dự toán công trình “Cải tạo lưới điện trung hạ thế và TBA huyện Cẩm Mỹ năm 2020” được Điện lực Cẩm Mỹ phê duyệt;
- Căn cứ hợp đồng thi công số 209/2020/HĐXL-ĐLCM ngày 10 tháng 03 năm 2020 giữa Điện lực Cẩm Mỹ và Công ty TNHH Thu Lộc về việc thực hiện Gói thầu: “Thi công xây lắp” công trình “Cải tạo lưới điện trung hạ thế và TBA huyện Cẩm Mỹ năm 2020”;
- Căn cứ biên bản khảo sát hiện trường ngày 18 tháng 08 năm 2020.

### **II. XÁC ĐỊNH YÊU CẦU CÔNG TÁC**

#### **1. Nội dung công tác.**

- Thay dây hạ thế sau TBA Nam Hà 1.

#### **2. Thời gian thực hiện dự kiến.**

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

#### **3. Địa điểm công tác:**

- Lưới hạ thế thuộc trạm Nam Hà 1.

#### **4. Khối lượng công việc và phạm vi công tác:**

- Thay dây hạ thế sau TBA Nam Hà 1.
- Phạm vi làm công việc: Lưới hạ thế thuộc trạm Nam Hà 1.

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

#### **1. Vật tư**

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

#### **2. Dụng cụ an toàn**

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



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

- 01 xe cẩu 5T.
- Giá ra dây, pully, dây luộc, kích tăng dây, kiểm ép thủy lực.
- Dụng cụ chuyên dụng thi công điện.

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

### 1. Biện pháp kỹ thuật

- Cắt FCO + MCCB TBA Nam Hà 1
- Tiếp địa hạ thế tại MCCB TBA Nam Hà 1
- 
- Phương thức truyền lệnh cho phép bắt đầu làm việc: Giao tiếp trực tiếp.

### 2. Biện pháp tổ chức

#### a. Tổ chức công việc theo phiếu công tác:

Nội dung công việc: Thay dây hạ thế sau TBA Nam Hà 1.

#### b. Việc thực hiện theo Giấy bàn giao: Không.

#### c. Phân công các thành viên trong từng ĐVCT

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

STT	Tên	Bậc AT	Vị trí công việc	Ghi chú
1	Đinh Văn Cường	05/05	Chỉ huy trực tiếp	
2	Nguyễn Minh Hiếu	04/05	Công nhân thi công	
3	Nguyễn Tiến Long	04/05	Công nhân thi công	
4	Hồ Văn Cường	04/05	Công nhân thi công	
5	Đinh Minh Cảnh	04/05	Công nhân thi công	
6	Nguyễn Hữu Chung	04/05	Công nhân thi công	
7	Phạm Văn Trung	04/05	Công nhân thi công	
8	Phạm Đình Chinh	04/05	Công nhân thi công	
9	Nguyễn Tiến Dũng	04/05	Công nhân thi công	
10	Đinh Xuân Dũng	04/05	Công nhân thi công	

## **V. 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:

### **1. Các biện pháp an toàn làm thêm.**

- Không có.

### **2. Công tác chính:**

- Thay dây hạ thế sau TBA Nam Hà 1.

### **3. Các biện pháp thi công khác.**

- Không có.

## **VI. 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**

Số: \_\_\_\_\_/ĐK-TL

*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: Thay dây hạ thế sau TBA Nam Hà 1**).

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

1. Nội dung công việc : Thay dây hạ thế sau TBA Nam Hà 1.
2. Địa điểm ( hoặc thiết bị ) tiến hành công việc: Thay dây hạ thế sau TBA Nam Hà 1.
3. Điều kiện về an toàn điện để thực hiện công việc :
  - Cắt FCO + MCCB TBA Nam Hà 1
  - Tiếp địa hạ thế tại MCCB TBA Nam Hà 1
  -
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) 10 người; 6.2)...../người; 6.3)...../người;
7. Người lãnh đạo công việc ( nếu có ) :..... Bạc ATĐ ....5.
8. Người giám sát ATĐ ( nếu có ) :
  - 8.1)..... Bạc ATĐ ....5;
  - 8.2) .....Bạc ATĐ....5;
9. Người chỉ huy trực tiếp:
  - 9.1) Đinh Xuân Dũng - Bạc ATĐ 5/5;
10. Danh sách những người được cử để thực hiện công việc :

STT	Tên	Bạc AT	Vị trí công việc	Ghi chú
1	Đinh Xuân Dũng	05/05	Chỉ huy trực tiếp	

STT	Tên	Bậc AT	Vị trí công việc	Ghi chú
2	Phạm Đình Chinh	04/05	Công nhân thi công	
3	Nguyễn Hữu Chung	04/05	Công nhân thi công	
4	Đình Văn Cường	04/05	Công nhân thi công	
5	Phạm Văn Trung	04/05	Công nhân thi công	
6	Nguyễn Tiến Dũng	04/05	Công nhân thi công	
7	Hồ Văn Cường	04/05	Công nhân thi công	
8	Nguyễn Tiến Long	04/05	Công nhân thi công	
9	Nguyễn Minh Hiếu	04/05	Công nhân thi công	
10	Đình Minh Cảnh	04/05	Công nhân thi công	

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.

**Nơi nhận**

- Như trên

- Lưu

**ĐƠN VỊ THI CÔNG**  
**GIÁM ĐỐC**

**Trần Thị Ngọc Thọ**