

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

Phú Nhuận, ngày 23 tháng 06 năm 2020

BIÊN BẢN
NGHIỆM THU HOÀN THÀNH CÔNG TRÌNH ĐỂ ĐƯA VÀO SỬ DỤNG
(Áp dụng đối với công trình do khách hàng đầu tư)

1. Công trình: XDM trạm biến áp 1x250kVA cấp điện cho dự án nhà ở kết hợp văn phòng tại số 102 Nguyễn Đình Chính, Phường 15, Quận Phú Nhuận.

2. Địa điểm xây dựng: số 102 Nguyễn Đình Chính, Phường 15, Quận Phú Nhuận.

3. Nguồn vốn đầu tư: Khách hàng

4. Thành phần tham gia nghiệm thu:

a) Đại diện chủ đầu tư: Ông Dương Hoàng Việt

+ Ông...*Dương Hoàng Việt*..... Chức vụ: *Chủ đầu tư*.....

+ Ông..... Chức vụ:.....

b) Đại diện đơn vị thi công: Cty TNHH Đầu tư và Xây dựng Điện Hiệp Phát

+ Ông...*Nguyễn Ngọc Tâm*..... Chức vụ: *Giám đốc*.....

+ Ông...*Nguyễn Anh Đức*..... Chức vụ: *NKKT*.....

c) Đại diện đơn vị TVGS: Cty TNHH TV Xây dựng Điện Khánh Diệp

+ Ông...*Trần Anh Tuấn*..... Chức vụ: *TV Giám sát*.....

+ Ông..... Chức vụ:.....

d) Đại diện Công ty Điện lực Gia Định:

+ Ông...*Trần Chí Cường*..... Chức vụ: *Đo Giám đốc*.....

+ Ông...*Nguyễn Văn Tuấn*..... Chức vụ: *CBKT - Phòng KAT*.....

+ Ông...*Nguyễn Anh Dũng*..... Chức vụ: *CBKT - Đội A.L.D*.....

4. Thời gian và địa điểm nghiệm thu:

- Bắt đầu: *16*...giờ...*16*..., ngày *23/06/2020*

- Kết thúc: *16*...giờ...*30*..., ngày *23/06/2020*

tại công trình.

5. Căn cứ nghiệm thu:

- Công văn đề nghị nghiệm thu đóng điện công trình;
- Quy trình kiểm tra, giám sát, nghiệm thu đã được thống nhất giữa chủ đầu tư và nhà thầu liên quan;
- Báo cáo thi công hoàn tất công trình;
- Các biên bản nghiệm thu công việc xây dựng, nghiệm thu lắp đặt thiết bị trong quá trình thi công xây dựng.
- Biên bản kiểm tra hồ sơ nghiệm thu giai đoạn hoàn thành công trình để đưa vào sử dụng;
- Các thay đổi thiết kế trong quá trình thi công và các văn bản thẩm định, phê duyệt của cấp có thẩm quyền.
- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia, Tiêu chuẩn được áp dụng: *(ghi rõ tên quy chuẩn, tiêu chuẩn, quy phạm, tài liệu chỉ dẫn kỹ thuật chuyên môn có liên quan đến đối tượng nghiệm thu)*;

- Tài liệu chỉ dẫn kỹ thuật kèm theo hợp đồng xây dựng;
- Bản vẽ hoàn công (có danh mục bản vẽ kèm theo) ;
- Nhật ký thi công và các văn bản khác có liên quan đến đối tượng nghiệm thu;
- Các văn bản khác liên quan.
- Kết quả thí nghiệm, hiệu chỉnh:
 - + Biên bản thí nghiệm mẫu cáp đồng bọc hạ thế 240mm² số 5940/BB-HEPC-TTCNNL ngày 27/05/2020, hiệu Tài Trường Thành.
 - + Biên bản thí nghiệm mẫu cáp đồng bọc trung thế 25mm² số 5939/BB-HEPC-TTCNNL ngày 27/05/2020, hiệu Tài Trường Thành.
 - + Biên bản thí nghiệm mẫu cáp đồng trần 25mm² số 5941/BB-HEPC-TTCNNL ngày 27/05/2020, hiệu Tài Trường Thành.
 - + Biên bản thí nghiệm mẫu cáp ngầm trung thế 3x95mm² số 5938/BB-HEPC-TTCNNL ngày 27/05/2020, hiệu Thịnh Phát.
 - + Biên bản thí nghiệm sứ treo số 5942/BB-HEPC-TTCNNL ngày 27/05/2020, hiệu Minh Long 2.
 - + Biên bản thí nghiệm sứ đứng số 5943/BB-HEPC-TTCNNL ngày 27/05/2020, hiệu Minh Long 2.
 - + Biên bản kiểm định LBFCO số 12005062020/BBKĐ-SWC ngày 05/06/2020, hiệu Tuấn Ân.
 - + Biên bản kiểm định chống sét van số 12105062020/BBKĐ-SWC ngày 05/06/2020, hiệu Cooper.
 - + Biên bản kiểm định máy biến thế số 12205062020/BBKĐ-SWC ngày 05/06/2020; hiệu máy Miền Nam; số máy 2002025002.
 - + Biên bản thí nghiệm máy cắt hạ thế số 5980/BB-HEPC-TTCNNL ngày 27/05/2020, hiệu LS.
 - + Biên bản thí nghiệm đo điện trở đất tại trụ đầu nối số 6012/BB-HEPC-TTCNNL ngày 05/06/2020.
 - + Biên bản thí nghiệm đo điện trở đất tại trạm số 6013/BB-HEPC-TTCNNL ngày 05/06/2020.
 - + Biên bản thử nghiệm thông tuyến cáp ngầm trung thế 3x95mm² số 5979/BB-HEPC-TTCNNL ngày 05/06/2020, hiệu Thịnh Phát.

.....

6. Đánh giá hạng mục công trình xây dựng, công trình xây dựng:

a) Về tiến độ xây dựng hạng mục, công trình:

- Ngày khởi công: 20/05/2020
- Ngày hoàn thành: 23/06/2020

b) Về công suất đưa vào vận hành của hạng mục, công trình:

- Theo thiết kế được duyệt: 250kVA
- Theo thực tế đạt được: 250kVA
- Thông số điện áp khi nghiệm thu:

+ Điện áp pha (1/ 2/ 3) [V] :229...../.....229...../.....230.....

+ Điện áp dây (1- 2/ 2- 3/ 1- 3) [V] :398...../.....398...../.....398.....

c) Về khối lượng (chỉ nêu những khối lượng công việc chính):

- Theo thiết kế:

1. Lưới trung thế:

- Lắp mới 03 LBFCO – 100A 24kV.
- Kéo mới 45 mét cáp ngầm trung thế 24kV 3x95mm²

2. Trạm biến thế:

- Lắp mới 01 trạm biến áp 250kVA 22/0.4kV – kết cấu trạm trụ thép.
- Lắp mới 01 MCCB 3P 400A để bảo vệ phía hạ thế MBT 250kVA.
- Lắp mới cáp xuất hạ thế.
- Lắp mới hệ thống tiếp địa trạm biến thế.
- Lắp bảng tên trạm, bảng cảnh báo an toàn theo quy định.
- Tên trạm: **TN DƯƠNG HOÀNG VIỆT**- Tuyến dây: Huy Liệu
- Danh số trạm: U29IG732N ID: 089617

Theo thực tế đạt được: Theo thiết kế được duyệt

d) Đánh giá về chất lượng của hạng mục công trình xây dựng, công trình xây dựng:

- Công trình đạt yêu cầu theo như hồ sơ thiết kế được duyệt

e) Những sửa đổi trong quá trình thi công so với thiết kế được duyệt: theo thiết kế sửa đổi được duyệt.

7. Kết luận:

- Công trình đạt yêu cầu nghiệm thu hoàn thành để đưa vào sử dụng.
- Các tồn tại về chất lượng cần phải sửa chữa khắc phục. Thời gian nhà thầu phải hoàn thành công tác sửa chữa, khắc phục;
- Các yêu cầu khác (nếu có).

Đại diện các bên tham gia nghiệm thu

Ký tên

- | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| - Ông(Bà): <u>Nguyễn Vinh Đoàn</u> | Chức vụ: <u>CĐT</u> | <u>[Signature]</u> |
| - Ông(Bà): <u>[Signature]</u> | Chức vụ: <u>[Signature]</u> | <u>[Signature]</u> |
| - Ông(Bà): <u>Đặng Anh Dũng</u> | Chức vụ: <u>CĐT</u> | <u>[Signature]</u> |
| - Ông(Bà): <u>Trần Anh Tuấn</u> | Chức vụ: <u>GS</u> | <u>[Signature]</u> |
| - Ông(Bà): <u>Nguyễn Đình Đức</u> | Chức vụ: <u>ĐVT</u> | <u>[Signature]</u> |

ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ THI CÔNG

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ



Nguyễn Ngọc Tâm

ĐẠI DIỆN CÔNG TY ĐIỆN LỰC



Trần Chí Cường

[Signature]
Dương Hoàng Việt

