

**ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ BẮC SƠN**

Số: /QĐ-UBND

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

Bắc Sơn, ngày 29 tháng 01 năm 2024

QUYẾT ĐỊNH

**Về việc phê duyệt Báo cáo kinh tế - kỹ thuật xây dựng
Công trình: Di chuyển đường điện 35kV phục vụ GPMB xây dựng trụ sở
công an xã Bắc Sơn, huyện Ân Thi**

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BẮC SƠN

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/6/2015; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật tổ chức Chính phủ và Luật tổ chức chính quyền địa phương ngày 22/11/2019;

Căn cứ Luật Xây dựng số 50/2014/QH13 ngày 18/6/2014 đã được sửa đổi, bổ sung một số điều theo Luật số 03/2016/QH14, Luật số 35/2018/QH14, Luật số 40/2019/QH14 và Luật số 62/2020/QH14;

Căn cứ Nghị định số 40/2020/NĐ-CP ngày 06 tháng 04 năm 2021 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Đầu tư công;

Căn cứ các Nghị định của Chính Phủ: số 06/2021/NĐ-CP ngày 26 tháng 01 năm 2021 về quy định chi tiết một số nội dung về quản lý chất lượng, thi công xây dựng và bảo trì công trình xây dựng; số 10/2021/NĐ-CP ngày 09 tháng 02 năm 2021 về quản lý chi phí đầu tư xây dựng; số 15/2021/NĐ-CP ngày 03 tháng 3 năm 2021 về quy định chi tiết một số nội dung về quản lý dự án đầu tư xây dựng; số 35/2023/NĐ-CP ngày 20/6/2023 về việc sửa đổi, bổ sung một số điều của các Nghị định thuộc lĩnh vực quản lý nhà nước của Bộ Xây dựng;

Căn cứ Quyết định số 69/2021/QĐ-UBND ngày 01 tháng 10 năm 2021 của UBND tỉnh Hưng Yên về việc ban hành quy định phân cấp và phân công nhiệm vụ trong quản lý dự án đầu tư xây dựng, quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Hưng Yên;

Căn cứ Nghị quyết số 44/NQ-HĐND ngày 29/6/2023 của HĐND xã Bắc Sơn về việc phê duyệt chủ trương đầu tư xây dựng công trình: Di chuyển đường điện 35kV phục vụ GPMB xây dựng trụ sở công an xã Bắc Sơn, huyện Ân Thi;

Căn cứ Công văn số 25/CV-TCKH ngày 26/01/2024 của phòng Tài Chính – Kế hoạch huyện Ân Thi về việc tổng hợp kết quả thẩm định Báo cáo kinh tế kỹ thuật xây dựng công trình: Di chuyển đường điện 35kV phục vụ GPMB xây dựng trụ sở công an xã Bắc Sơn, huyện Ân Thi.

QUYẾT ĐỊNH

Điều 1. Phê duyệt Báo cáo kinh tế - kỹ thuật đầu tư xây dựng công trình: Di chuyển đường điện 35kV phục vụ GPMB xây dựng trụ sở công an xã Bắc Sơn, huyện Ân Thi. với những nội dung chủ yếu sau:

1. Tên công trình: Di chuyển đường điện 35kV phục vụ GPMB xây dựng trụ sở công an xã Bắc Sơn, huyện Ân Thi.

2. Chủ đầu tư: UBND xã Bắc Sơn.

3. Mục tiêu đầu tư:

Di chuyển đường điện trên không 35kV hiện trạng cắt qua khu đất quy hoạch trụ sở công an xã Bắc Sơn nhằm giải phóng mặt bằng phục vụ xây dựng trụ sở công an xã.

4. Nhà thầu khảo sát, lập Báo cáo kinh tế - kỹ thuật: Công ty TNHH MHM Minh Quân.

5. Nhà thầu thẩm tra thiết kế xây dựng và dự toán công trình: Công ty TNHH tư vấn và đầu tư xây dựng TĐT.

6. Địa điểm xây dựng: xã Bắc Sơn, huyện Ân Thi, tỉnh Hưng Yên.

7. Loại, cấp công trình: Công trình công nghiệp, cấp IV.

8. Số bước thiết kế, danh mục tiêu chuẩn chủ yếu được lựa chọn:

8.1. Số bước thiết kế: 01 bước

8.2. Danh mục tiêu chuẩn chủ yếu được lựa chọn:

- Tiêu chuẩn ngành 11-TCN 18, 19, 20, 21-2006: Quy phạm trang bị điện
- Nghị định 14/2014/NĐ-CP, ngày 26/02/2014 của Chính phủ về việc quy chi tiết thi hành Luật Điện lực về an toàn điện. Nghị định 51/2020/NĐ-CP ngày 21/4/2020 của Chính Phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định 14/2014/NĐ-CP, ngày 26/02/2014 của Chính phủ về việc quy định chi tiết thi hành Luật Điện lực về an toàn điện.

- + Tiêu chuẩn quốc gia TCVN 9358:2012 về Lắp đặt hệ thống nối đất thiết bị cho các công trình công nghiệp - Yêu cầu chung

- + TCVN 9115:2012 Kết cấu bê tông và bê tông cốt thép lắp ghép – Thi công và nghiệm thu

- + Kết cấu bê tông cốt thép: TCXDVN 5574-2012;

- + Tiêu chuẩn tải trọng và tác động: Tiêu chuẩn thiết kế TCVN 2737-2020;

- + Tiêu chuẩn TCXD 170-2007: Kết cấu thép - Gia công lắp ráp và nghiệm thu - Yêu cầu kỹ thuật;

- + Tiêu chuẩn mạ kẽm: 18TCN04-92

- + Tiêu chuẩn kỹ thuật lựa chọn thiết bị thống nhất trong Tổng công ty Điện lực miền Bắc (Quy định tạm thời) ngày 03/02/2016

- + Các TCVN, TCN, tiêu chuẩn châu Âu (IEC) và tiêu chuẩn quốc tế thông dụng khác có liên quan.

- Các tiêu chuẩn kỹ thuật và các văn bản pháp quy hiện hành khác có liên quan.

9. Quy mô đầu tư xây dựng và các giải pháp kỹ thuật chủ yếu

9.1. Quy mô đầu tư xây dựng

- Xây mới tuyến đường điện trên không 35kV dài khoảng 178m và tuyến cáp ngầm 35kV có chiều dài khoảng 28m.

- Tháo dỡ tuyến đường điện trên không 35kV hiện trạng dài khoảng 195m.

9.2. Các giải pháp kỹ thuật chủ yếu

9.2.1. Phương án thiết kế

- Thay thế di chuyển cột điện số 10 nhánh UBND Bắc Sơn bằng 02 cột PC.I-18-11. Thay thế di chuyển cột 1 nhánh An Đổ 2 bằng 01 cột PC.I-18-13. Thay thế dây dẫn từ cột 9 nhánh UB Bắc Sơn đến cột 2 nhánh An Đổ 2 bằng dây AC-70/11 mới.

- Xây dựng mới tuyến cáp ngầm 20/35(40.5)kV Cu/XLPE/PVC/DSTA/PVC-W-3x70mm² từ cột 1 nhánh An Đổ 2 đến cột giàn TBA UBND Bắc Sơn để cấp điện hoàn trả, thay thế 01 bộ xà đón dây đầu trạm ngang tuyến tại TBA UBND Bắc Sơn bằng 02 bộ xà đón dây X2L-6Đ dọc tuyến.

- Tháo dỡ thu hồi cột 10 nhánh UBND Bắc Sơn, xà đón dây đầu trạm ngang tuyến UB Bắc Sơn; cột 1 nhánh An Đổ 2, dây dẫn từ cột 9 nhánh UBND Bắc Sơn đến cột giàn TBA UB Bắc Sơn, từ cột 10 nhánh UBND Bắc Sơn đến cột 2 nhánh An Đổ 2.

9.2.2. Giải pháp kỹ thuật

a) Giải pháp về cột điện

- Cột 10 nhánh UB Bắc Sơn lộ 375 E28.17 thay mới sử dụng 02 cột bê tông ly tâm PC.I-18-11. Cột 1 nhánh An Đổ 2 thay mới sử dụng 01 cột bê tông ly tâm PC.I-18-13

- Thông số cột:

STT	Loại cột	Chiều dài (m)	Đường kính ngọn (mm)	Đường kính gốc (mm)	Lực giới hạn quy về đầu cột (kN)
1	PC.I-18-11	18	190	429	11
2	PC.I-18-13	18	190	429	13

b) Giải pháp phần móng cột

- 01 vị trí móng MTK-4 cho cột đôi cao 18m;
 - 01 vị trí móng MT-4 cho cột đơn cao 18m;
 - Móng cột dùng loại móng khối bằng bê tông cốt thép mác M150 đá 2x4 đúc tại chỗ. Bê tông lót móng sử dụng loại bê tông mác M100, đá 4x6. Bê tông chèn dùng bê tông mác M200

c) Giải pháp về xà, giá đỡ

Tất cả các xà, giá đỡ, ghé thao tác, thang trèo trên đường dây đều được chế tạo từ thép hình, phải được bảo vệ chống rỉ bằng mạ kẽm nhúng nóng theo TCVN, chiều dày lớp mạ yêu cầu $\geq 80\mu\text{m}$.

d) Cách điện và phụ kiện

Sử dụng cách điện đứng bằng gốm nung trắng men, loại sứ Line Post/Pin Post không có ty ngầm trong lòng cách điện và chuỗi néo Polimer 35kV.

e) Giải pháp nối đất

- Vị trí cột 10 nhánh UBND Bắc Sơn thay mới, lắp đặt 01 bộ tiếp địa loại R1-C gồm 1 cọc tiếp địa L63x63x6 dài 2,5m mạ kẽm nhúng nóng. Điện trở tiếp đất đường dây phải đảm bảo $R_{td} \leq 10\Omega$ trong mọi điều kiện thời tiết trong năm.

- Vị trí cột 1 nhánh An Đổ 2 thay mới, lắp đặt 01 bộ tiếp địa loại R2-C gồm 2 cọc tiếp địa L63x63x6 dài 2,5m mạ kẽm nhúng nóng. Điện trở tiếp đất đường dây phải đảm bảo $R_{td} \leq 4\Omega$ trong mọi điều kiện thời tiết trong năm.

f) Giải pháp đóng cắt, bảo vệ đường dây.

- Tại vị trí cột 1 (sau di chuyển) nhánh An Đỗ 2 lắp đặt 01 bộ cầu dao liên động và 01 bộ chống sét van 35kV.

g) Dây dẫn

- Thay thế dây dẫn hiện có từ cột 9 nhánh UB Bắc Sơn đến cột 2 nhánh An Đỗ 2 lộ 375 E28.17 bằng dây nhôm lõi thép AC-70/11 mới.

- Cáp ngầm từ cột 1 nhánh An Đỗ 2 lộ 375 E28.17 đến cột giàn TBA UB Bắc Sơn sử dụng loại cáp đồng ngầm 3 pha chống thấm dọc Cu/XLPE/CTS/PVC/DSTA/PVC-W-3x70mm²-20/35(40,5)kV. Cáp được luồn trong ống nhựa xoắn HDPE-D160/125 chôn ngầm dưới đất, phía trên có 01 lớp tấm đan bê tông và băng bảo hiệu cáp ngầm.

10. Tổng mức đầu tư: 650.000.000 đồng

(Bằng chữ: Sáu trăm năm mươi triệu đồng ./.)

Trong đó:

- Chi phí xây dựng	:	510.456.000	đồng
- Chi phí quản lý dự án	:	16.506.000	đồng
- Chi phí tư vấn ĐTXD	:	65.553.000	đồng
- Chi phí khác	:	37.887.000	đồng
- Chi phí dự phòng	:	19.598.000	đồng

11. Thời gian thực hiện: Năm 2023-2025.

12. Nguồn vốn đầu tư: Từ ngân sách xã và các nguồn vốn hợp pháp khác.

13. Hình thức quản lý thực hiện dự án: Chủ đầu tư tổ chức quản lý dự án theo đúng quy định hiện hành.

Điều 2: Chủ đầu tư và các cơ quan có liên quan tổ chức thực hiện quản lý đầu tư xây dựng, tổ chức lựa chọn nhà thầu, quản lý vốn đầu tư, quản lý chất lượng công trình theo quy định của pháp luật hiện hành.

Điều 3. Văn phòng UBND xã, Ban quản lý công trình, trưởng các ban, ngành thuộc UBND xã và các tổ chức, cá nhân có liên quan căn cứ Quyết định thi hành./.

Nơi nhận:

- Như điều 3;
- Lưu: VT..

**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
CHỦ TỊCH**

Nguyễn Văn Sinh

