

Số: /QĐ-UBND

Hà Tĩnh, ngày tháng năm 2025

QUYẾT ĐỊNH
V/v phê duyệt Dự án đầu tư cụm đèn tín hiệu giao thông
tại một số nút giao trên địa bàn tỉnh

CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 16/6/2025;

Căn cứ Luật Đầu tư công ngày 29/11/2024;

Căn cứ Luật Xây dựng ngày 18/6/2014; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Xây dựng ngày 17/6/2020; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của 37 luật liên quan đến quy hoạch ngày 20/11/2018; Luật Kiến trúc ngày 13/06/2019; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Đấu thầu, Luật Đầu tư theo phương thức đối tác công tư, Luật Hải quan, Luật Thuế giá trị gia tăng, Luật Thuế xuất khẩu, thuế nhập khẩu, Luật Đầu tư, Luật Đầu tư công, Luật Quản lý, sử dụng tài sản công ngày 25/6/2025; Luật Đường sắt ngày 27/06/2025;

Căn cứ Nghị quyết số 1665/NQ-UBTVQH15 ngày 16/6/2025 của Ủy ban Thường vụ Quốc hội về việc sắp xếp các đơn vị hành chính cấp xã của tỉnh Hà Tĩnh năm 2025;

Căn cứ các Nghị định của Chính phủ: số 06/2021/NĐ-CP ngày 26/01/2021 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 09/2/2021 về quản lý chi phí đầu tư xây dựng; số 175/2024/NĐ-CP ngày 30/12/2024 về Quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Xây dựng về quản lý hoạt động xây dựng; số 85/2025/NĐ-CP ngày 08/4/2025 về Quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Đầu tư công; số 144/2025/NĐ-CP ngày 12/6/2025 về Quy định về phân quyền, phân cấp trong lĩnh vực quản lý nhà nước của Bộ Xây dựng; số 145/2025/NĐ-CP ngày 12/6/2025 về Quy định về phân định thẩm quyền của chính quyền địa phương 02 cấp, phân quyền, phân cấp trong lĩnh vực quy hoạch đô thị và nông thôn;

Căn cứ các Thông tư của Bộ trưởng Bộ Xây dựng: số 11/2021/TT-BXD ngày 31/8/2021 hướng dẫn xác định và quản lý chi phí đầu tư xây dựng; số 12/2021/TT-BXD ngày 31/8/2021 ban hành định mức xây dựng; số 09/2024/TT-BXD ngày 30/8/2024 sửa đổi, bổ sung một số định mức xây dựng ban hành tại Thông tư số 12/2021/TT-BXD ngày 31/8/2021; số 13/2021/TT-BXD ngày 31/8/2021 hướng dẫn phương pháp xác định các chỉ tiêu kinh tế kỹ thuật và đo bóc khối lượng công trình; số 14/2023/TT-BXD ngày 29/12/2023 về sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 11/2021/TT-BXD ngày 31/8/2021; số

01/2025/TT-BXD ngày 22/01/2025 sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 13/2021/TT-BXD, Thông tư số 11/2021/TT-BXD ngày 31/8/2021; số 08/2025/TT-BXD ngày 30/5/2025 sửa đổi, bổ sung một số định mức xây dựng ban hành tại Thông tư số 12/2021/TT-BXD ngày 31/8/2021;

Căn cứ Quyết định số 63/2025/QĐ-UBND ngày 24/9/2025 của UBND tỉnh về việc Ban hành Quy định một số nội dung về công tác thẩm định và quản lý chất lượng công trình xây dựng trên địa bàn tỉnh;

Căn cứ các Quyết định của UBND tỉnh: số 1921/QĐ-UBND ngày 29/7/2025 về việc phê duyệt chủ trương đầu tư dự án Đầu tư cụm đèn tín hiệu giao thông tại một số nút giao trên địa bàn tỉnh; số 2293/QĐ-UBND ngày 11/9/2025 về việc giao nhiệm vụ Chủ đầu tư Dự án đầu tư cụm đèn tín hiệu giao thông tại một số nút giao trên địa bàn tỉnh;

Theo đề nghị của Sở Xây dựng tại Báo cáo kết quả thẩm định số 257/SXD-HĐXD₃ ngày 19/11/2025 về việc thẩm định Báo cáo nghiên cứu khả thi Dự án đầu tư cụm đèn tín hiệu giao thông tại một số nút giao trên địa bàn tỉnh (trên cơ sở đề xuất của Ban QLDA đầu tư xây dựng công trình Giao thông và Phát triển đô thị tỉnh tại Tờ trình số 763/TTr-BGTDĐT ngày 31/10/2025).

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt Dự án đầu tư cụm đèn tín hiệu giao thông tại một số nút giao trên địa bàn tỉnh, với các nội dung sau:

1. Tên dự án: Đầu tư cụm đèn tín hiệu giao thông tại một số nút giao trên địa bàn tỉnh.

2. Địa điểm xây dựng: Tại các xã Lộc Hà, Toàn Lưu, Nghi Xuân, Cẩm Bình, Vũ Quang, Hương Khê, Thạch Lạc, Đồng Lộc và các phường Hà Huy Tập, Bắc Hồng Lĩnh, tỉnh Hà Tĩnh.

3. Người quyết định đầu tư: Chủ tịch UBND tỉnh Hà Tĩnh.

4. Chủ đầu tư: Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng công trình Giao thông và Phát triển đô thị tỉnh Hà Tĩnh.

5. Nhà thầu khảo sát, lập Báo cáo nghiên cứu khả thi: Công ty TNHH ADZ Việt Nam; địa chỉ số 89, ngõ 143, phố Nguyễn Chính, phường Hoàng Mai, thành phố Hà Nội.

6. Nhóm dự án, loại, cấp công trình, thời hạn sử dụng theo thiết kế của công trình chính thuộc dự án:

- Dự án nhóm C, công trình giao thông, cấp IV.

- Thời hạn sử dụng theo thiết kế của công trình chính thuộc dự án: Theo tiêu chuẩn thiết kế được áp dụng.

7. Mục tiêu dự án: Nhằm đảm bảo trật tự, an toàn giao thông cho Nhân dân địa phương nói riêng và người, phương tiện tham gia giao thông nói chung tại các nút giao trên các tuyến đường trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh.

8. Quy mô đầu tư xây dựng:

Đầu tư 12 cụm đèn tín hiệu giao thông tại một số nút giao trên địa bàn tỉnh, bao gồm địa bàn các xã Lộc Hà, Toàn Lưu, Nghi Xuân, Cẩm Bình, Vũ Quang, Hương Khê, Thạch Lạc, Đồng Lộc và các phường Hà Huy Tập, Bắc Hồng Lĩnh, tỉnh Hà Tĩnh. Quy mô giải pháp thiết kế cụ thể như sau:

8.1. Quy mô:

- Nút giao tại Km8+580 QL.281 với đường huyện ĐH.112 (xã Lộc Hà): Lắp cụm đèn tín hiệu giao thông (đèn xanh đỏ), bổ sung đèn chiếu sáng, hệ thống vạch sơn và biển báo.

- Nút giao tại Km18+795 đường ĐT.550 với đường huyện ĐH.102 (phường Hà Huy Tập): Lắp cụm đèn tín hiệu giao thông (đèn xanh đỏ), bổ sung hệ thống vạch sơn và biển báo.

- Nút giao tại Km 395+770 QL.15 với QL.8C (ngã ba Khe Giao, xã Toàn Lưu): Lắp đặt hệ thống đèn điện chiếu sáng, đèn tín hiệu cảnh báo giao thông; bổ sung hệ thống vạch sơn và biển báo.

- Nút giao tại Km1+074 QL.8 với đường Lê Hữu Trác, đường 02/9 (phường Bắc Hồng Lĩnh): Lắp cụm đèn tín hiệu giao thông (đèn xanh đỏ) và đèn chiếu sáng; bổ sung hệ thống vạch sơn và biển báo.

- Nút giao tại Km470+553 tuyến tránh QL.1 đoạn qua phường Bắc Hồng Lĩnh với QL.8B (xã Nghi Xuân): Lắp cụm đèn tín hiệu giao thông (đèn xanh đỏ); bổ sung hệ thống vạch sơn và biển báo.

- Nút giao tại Km0+825 QL.15B với đường tỉnh ĐT.548 (xã Đồng Lộc): Lắp đặt đèn chiếu sáng, đèn tín hiệu cảnh báo giao thông; bổ sung hệ thống vạch sơn và biển báo.

- Nút giao tại Km4+880 đường ĐT.553 với đường ĐH.131 (xã Cẩm Bình): Lắp cụm đèn tín hiệu giao thông (đèn xanh đỏ) và hệ thống chiếu sáng; bổ sung hệ thống vạch sơn và biển báo.

- Nút giao tại Km794+100 đường Hồ Chí Minh với ĐT.552 (xã Vũ Quang): Lắp cụm đèn tín hiệu giao thông (đèn xanh đỏ); bổ sung hệ thống vạch sơn và biển báo; cải tạo đảo giao thông hiện trạng.

- Nút giao tại Km425+230 QL.15 với đường Phan Đình Phùng (xã Hương Khê): Lắp cụm đèn tín hiệu giao thông (đèn xanh đỏ); bổ sung hệ thống vạch sơn và biển báo.

- Nút giao tại Km426+070 QL.15 với đường Lý Tự Trọng (xã Hương Khê): Lắp cụm đèn tín hiệu giao thông (đèn xanh đỏ); bổ sung hệ thống vạch sơn và biển báo.

- Nút giao tại Km29+720 QL.15B (xã Thạch Lạc): Lắp cụm đèn tín hiệu giao thông (đèn xanh đỏ); bổ sung hệ thống vạch sơn và biển báo.

- Nút giao tại Km2+750 QL.281 (xã Lộc Hà): Lắp cụm đèn tín hiệu giao

thông (đèn xanh đỏ); bổ sung hệ thống vạch sơn và biển báo.

8.2. Giải pháp thiết kế chủ yếu.

- Lắp đặt mới: Các cột đèn tín hiệu giao thông; cột đèn chiếu sáng; tủ điều khiển giao thông, tủ điều khiển chiếu sáng và các module ngoại vi có liên quan...; kéo rải cáp: cáp nguồn, cáp tín hiệu;

- Thi công hạ tầng kỹ thuật có liên quan như: Móng cột đèn, móng tủ điều khiển, hào cáp, đào giao thông, sơn vạch kẻ đường và các hạng mục khác...

- Riêng nút giao tại Km18+795 đường ĐT.550 với đường huyện ĐH.102 (phường Hà Huy Tập), thí điểm hệ thống đèn tín hiệu giao thông thích ứng công nghệ AI (Lắp đặt thêm các khối đo đếm lưu lượng giao thông; Khối quan sát toàn cảnh giao thông PTZ; tủ kỹ thuật, tủ điều khiển giao thông thích ứng và các module ngoại vi có liên quan...).

8.3. Giải pháp thiết kế tại các nút giao:

8.3.1. Nút giao tại Km8+580 QL.281 với đường huyện ĐH.112 (xã Lộc Hà):

- Lắp mới 02 cột đèn tín hiệu giao thông cao 6,2m vưon 4m: Cột thép mạ kẽm nhúng nóng, trên cột lắp các bộ đèn tín hiệu giao thông (đèn tín hiệu chính hình tròn (Đỏ - Vàng - Xanh); đèn đếm lùi 2 màu (Xanh - Đỏ); đèn tín hiệu đi bộ 2 màu (xanh - đỏ); đèn tín hiệu mũi tên xanh rẽ phải dành cho xe hai bánh).

- Lắp mới 02 cột đèn tín hiệu giao thông cao 6,2m vưon 4m: Cột thép mạ kẽm nhúng nóng, trên cột lắp các bộ đèn tín hiệu giao thông (đèn tín hiệu chính hình tròn (Đỏ - Vàng - Xanh); đèn đếm lùi, 2 màu (Xanh - Đỏ); đèn tín hiệu đi bộ, 2 màu (xanh - đỏ); đèn tín hiệu rẽ phải màu xanh).

- Lắp mới 04 cột đèn tín hiệu giao thông cao 2,9m: Cột thép mạ kẽm nhúng nóng, trên cột lắp đèn tín hiệu giao thông đi bộ, 2 màu (xanh - đỏ).

- Lắp mới 12 cột đèn chiếu sáng đường phố liền cần cao 10m: Cột thép mạ kẽm nhúng nóng, trên cột lắp đèn chiếu sáng đường phố công suất 150W.

- Móng trụ đèn và móng tủ điều khiển sử dụng bê tông đúc tại chỗ M200.

- Sơn kẻ vạch kẻ đường theo Quy chuẩn 41:2024/BGTVT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về báo hiệu đường bộ.

8.3.2. Nút giao tại Km18+795 đường ĐT.550 với đường huyện ĐH.102 (phường Hà Huy Tập) (thí điểm hệ thống đèn tín hiệu giao thông thích ứng công nghệ AI):

- Lắp mới 02 cột đèn tín hiệu giao thông cao 6,2m vưon 4m: Cột thép mạ kẽm nhúng nóng, trên cột lắp các bộ đèn tín hiệu giao thông (đèn tín hiệu chính hình tròn (Đỏ - Vàng - Xanh); đèn đếm lùi trực tiếp, 2 màu (Xanh - Đỏ); đèn tín hiệu đi bộ, 2 màu (xanh - đỏ); đèn tín hiệu mũi tên xanh rẽ phải dành cho xe hai bánh); Khối đo đếm lưu lượng giao thông (server dữ liệu tại Việt Nam); tủ kỹ thuật.

- Lắp mới 01 cột đèn tín hiệu giao thông cao 6,2m vưon 5m: Cột thép mạ

kẽm nhúng nóng, trên cột lắp các bộ đèn tín hiệu giao thông (đèn tín hiệu chính LED 3xD300, hình tròn (Đỏ - Vàng - Xanh); đèn đếm lùi trực tiếp, 2 màu (Xanh - Đỏ); đèn tín hiệu đi bộ, 2 màu (xanh - đỏ); đèn đếm lùi trực tiếp, 2 màu (xanh - đỏ); đèn tín hiệu rẽ phải màu xanh); Khối đo đếm lưu lượng giao thông (server dữ liệu tại Việt Nam); tủ kỹ thuật.

- Lắp mới 01 cột đèn tín hiệu giao thông cao 6,2m vưon 5m: Cột thép mạ kẽm nhúng nóng, trên cột lắp các bộ đèn tín hiệu giao thông (đèn tín hiệu chính, hình tròn (Đỏ - Vàng - Xanh); đèn đếm lùi trực tiếp, 2 màu (Xanh - Đỏ); đèn tín hiệu đi bộ, 2 màu (xanh - đỏ); đèn đếm lùi trực tiếp, 2 màu (xanh - đỏ); đèn tín hiệu rẽ phải màu xanh); Khối đo đếm lưu lượng giao thông (server dữ liệu tại Việt Nam); khối quan sát toàn cảnh giao thông (PTZ) (server dữ liệu tại Việt Nam), tủ kỹ thuật.

- Lắp mới 04 cột đèn tín hiệu giao thông cao 2,9m: Cột thép mạ kẽm nhúng nóng, trên cột lắp đèn tín hiệu giao thông đi bộ, 2 màu (xanh - đỏ).

- Móng trụ đèn và móng tủ điều khiển sử dụng bê tông đúc tại chỗ M200.

- Sơn kẻ vạch kẻ đường theo Quy chuẩn 41:2024/BGTVT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về báo hiệu đường bộ.

8.3.3. Nút giao tại Km395+770 QL15 với QL.8C (Ngã ba Khe Giao, xã Toàn Lưu):

- Lắp mới 01 cột đèn tín hiệu giao thông cao 6,2m vưon 4m: Cột thép mạ kẽm nhúng nóng, trên cột lắp các bộ đèn tín hiệu giao thông (đèn cảnh báo nháy vàng; đèn cảnh báo “CHÚ Ý QUAN SÁT”; Tủ điều khiển đèn tín hiệu cảnh báo giao thông sử dụng điện lưới).

- Lắp mới 02 cột đèn tín hiệu giao thông cao 6,2m vưon 4m: Cột thép mạ kẽm nhúng nóng, trên cột lắp các bộ đèn tín hiệu giao thông (đèn cảnh báo nháy vàng; đèn cảnh báo “CHÚ Ý QUAN SÁT”).

- Lắp mới 33 cột đèn chiếu sáng đường phố liền cần cao 10m: Cột thép mạ kẽm nhúng nóng, trên cột lắp đèn chiếu sáng đường phố công suất 150W.

- Lắp mới 02 cột đèn chiếu sáng pha cao 14m bao gồm lồng bắt 4 đèn pha: Cột thép mạ kẽm nhúng nóng, trên cột lắp đèn chiếu sáng pha công suất 200W.

- Móng trụ đèn và móng tủ điều khiển sử dụng bê tông đúc tại chỗ M200.

- Sơn kẻ vạch kẻ đường theo Quy chuẩn 41:2024/BGTVT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về báo hiệu đường bộ; TCCS 34:2020/TCĐBVN tiêu chuẩn cơ sở gờ giảm tốc, gờ giảm tốc trên đường bộ.

8.3.4. Nút giao tại Km1+074QL.8 với đường Lê Hữu Trác, đường 2/9 (phường Bắc Hồng Lĩnh):

- Lắp mới 01 cột đèn tín hiệu giao thông cao 6,2m vưon 4m: Cột thép mạ kẽm nhúng nóng, trên cột lắp các bộ đèn tín hiệu giao thông (đèn tín hiệu chính, hình tròn (Đỏ - Vàng - Xanh); đèn đếm lùi, 2 màu (Xanh - Đỏ); đèn tín hiệu đi bộ, 2 màu (xanh - đỏ); đèn tín hiệu mũi tên xanh rẽ phải dành cho xe hai bánh).

- Lắp mới 02 cột đèn tín hiệu giao thông cao 6,2m vưon 7m: Cột thép mạ kẽm nhúng nóng, trên cột lắp các bộ đèn tín hiệu giao thông (đèn tín hiệu chính, hình tròn (Đỏ - Vàng - Xanh); đèn tín hiệu chính, hình mũi tên (Đỏ - Vàng - Xanh); đèn đếm lùi, 2 màu (Xanh - Đỏ); đèn tín hiệu đi bộ, 2 màu (xanh - đỏ); đèn tín hiệu rẽ phải màu xanh).

- Lắp mới 02 cột đèn tín hiệu giao thông cao 6,2m vưon 7m: Cột thép mạ kẽm nhúng nóng, trên cột lắp các bộ đèn tín hiệu giao thông (đèn tín hiệu chính, hình tròn (Đỏ - Vàng - Xanh); đèn tín hiệu chính, hình mũi tên (Đỏ - Vàng - Xanh); đèn tín hiệu đi bộ, 2 màu (xanh - đỏ)).

- Lắp mới 01 cột đèn tín hiệu giao thông cao 6,2m vưon 7m: Cột thép mạ kẽm nhúng nóng, trên cột lắp các bộ đèn tín hiệu giao thông (đèn tín hiệu chính, hình tròn (Đỏ - Vàng - Xanh); đèn đếm lùi, 2 màu (Xanh - Đỏ); đèn tín hiệu đi bộ, 2 màu (xanh - đỏ); đèn tín hiệu rẽ phải màu xanh).

- Lắp mới 02 cột đèn tín hiệu giao thông cao 4,4m: Cột thép mạ kẽm nhúng nóng, trên cột lắp các bộ đèn tín hiệu giao thông (đèn tín hiệu chính, hình tròn (Đỏ - Vàng - Xanh); đèn đếm lùi, 2 màu (Xanh - Đỏ)).

- Lắp mới 02 cột đèn tín hiệu giao thông cao 2,9m: Cột thép mạ kẽm nhúng nóng, trên cột lắp đèn tín hiệu giao thông đi bộ, 2 màu (xanh - đỏ).

- Lắp mới 02 cột đèn chiếu sáng pha cao 14m bao gồm lồng bắt 4 đèn pha: Cột thép mạ kẽm nhúng nóng, trên cột lắp đèn chiếu sáng pha công suất 200W.

- Móng trụ đèn và móng tủ điều khiển sử dụng bê tông đúc tại chỗ M200.

- Sơn kẻ vạch kẻ đường theo Quy chuẩn 41:2024/BGTVT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về báo hiệu đường bộ.

8.3.5. Nút giao tại Km470+553 tuyến tránh QL.1 đoạn qua phường Bắc Hồng Lĩnh với QL.8B, xã Nghi Xuân:

- Lắp mới 02 cột đèn tín hiệu giao thông cao 6,2m vưon kép vuông 7m + 4m: Cột thép mạ kẽm nhúng nóng, trên cột lắp các bộ đèn tín hiệu giao thông (đèn tín hiệu chính, hình tròn (Đỏ - Vàng - Xanh); đèn đếm lùi, 2 màu (Xanh - Đỏ); đèn tín hiệu đi bộ, 2 màu (xanh - đỏ)).

- Lắp mới 02 cột đèn tín hiệu giao thông cao 6,2m vưon kép vuông 7m + 4m: Cột thép mạ kẽm nhúng nóng, trên cột lắp các bộ đèn tín hiệu giao thông (đèn tín hiệu chính, hình tròn (Đỏ - Vàng - Xanh); đèn đếm lùi, 2 màu (Xanh - Đỏ); đèn tín hiệu đi bộ, 2 màu (xanh - đỏ); đèn tín hiệu rẽ phải màu xanh).

- Làm mới đảo giao thông bằng bó vỉa để kênh hóa dòng xe và bảo vệ cột đèn, tủ điều khiển và không gian dừng chờ cho người đi bộ, bề mặt đảo lát gạch Terrazzo.

- + Bổ sung bộ biển báo W209, W.233, W244, W245 tại các hướng; sơn gờ giảm tốc trên đường nhánh.

- Móng trụ đèn và móng tủ điều khiển sử dụng bê tông đúc tại chỗ M200.

- Sơn kẻ vạch kẻ đường theo Quy chuẩn 41:2024/BGTVT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về báo hiệu đường bộ.

8.3.6. Nút giao Km0+825 QL15B với đường tỉnh ĐT548 (xã Đồng Lộc):

- Lắp mới 01 cột đèn tín hiệu giao thông cao 6,2m vưon 4m: Cột thép mạ kẽm nhúng nóng, trên cột lắp các bộ đèn tín hiệu giao thông (đèn cảnh báo nháy vàng; đèn cảnh báo “CHÚ Ý QUAN SÁT”; Tủ điều khiển đèn tín hiệu cảnh báo giao thông sử dụng điện lưới).

- Lắp mới 03 cột đèn tín hiệu giao thông cao 6,2m vưon 4m: Cột thép mạ kẽm nhúng nóng, trên cột lắp các bộ đèn tín hiệu giao thông (đèn cảnh báo nháy vàng; đèn cảnh báo “CHÚ Ý QUAN SÁT”).

- Lắp mới 02 cột đèn chiếu sáng pha cao 14m bao gồm lồng bắt 4 đèn pha: Cột thép mạ kẽm nhúng nóng, trên cột lắp đèn chiếu sáng pha công suất 200W.

- Móng trụ đèn và móng tủ điều khiển sử dụng bê tông đúc tại chỗ M200.

- Sơn kẻ vạch kẻ đường theo Quy chuẩn 41:2024/BGTVT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về báo hiệu đường bộ; TCCS 34:2020/TCĐBVN tiêu chuẩn cơ sở gờ giảm tốc, gờ giảm tốc trên đường bộ.

8.3.7. Nút giao tại Km4+880 đường ĐT.553 với đường ĐH.131 (xã Cẩm Bình):

- Lắp mới 02 cột đèn tín hiệu giao thông cao 6,2m vưon 4m: Cột thép mạ kẽm nhúng nóng, trên cột lắp các bộ đèn tín hiệu giao thông (đèn tín hiệu chính, hình tròn (Đỏ - Vàng - Xanh); đèn đếm lùi, 2 màu (Xanh - Đỏ); đèn tín hiệu đi bộ, 2 màu (xanh - đỏ); đèn tín hiệu mũi tên xanh rẽ phải).

- Lắp mới 02 cột đèn tín hiệu giao thông cao 6,2m vưon 6m: Cột thép mạ kẽm nhúng nóng, trên cột lắp các bộ đèn tín hiệu giao thông (đèn tín hiệu chính, hình tròn (Đỏ - Vàng - Xanh); đèn đếm lùi, 2 màu (Xanh - Đỏ); đèn tín hiệu đi bộ, 2 màu (xanh - đỏ); đèn tín hiệu mũi tên xanh rẽ phải).

- Lắp mới 01 cột đèn tín hiệu giao thông cao 4,4m: Cột thép mạ kẽm nhúng nóng, trên cột lắp các bộ đèn tín hiệu giao thông (đèn tín hiệu chính, hình tròn (Đỏ - Vàng - Xanh); đèn đếm lùi, 2 màu (Xanh - Đỏ)).

- Lắp mới 04 cột đèn tín hiệu giao thông cao 2,9m: Cột thép mạ kẽm nhúng nóng, trên cột lắp đèn tín hiệu giao thông đi bộ, 2 màu (xanh - đỏ).

- Lắp mới 11 cột đèn chiếu sáng đường phố liên căn cao 10m: Cột thép mạ kẽm nhúng nóng, trên cột lắp đèn chiếu sáng đường phố công suất 150W.

- Lắp mới 02 cột đèn chiếu sáng pha cao 14m bao gồm lồng bắt 4 đèn pha: Cột thép mạ kẽm nhúng nóng, trên cột lắp đèn chiếu sáng pha công suất 200W.

- Móng trụ đèn và móng tủ điều khiển sử dụng bê tông đúc tại chỗ M200.

- Sơn kẻ vạch kẻ đường theo Quy chuẩn 41:2024/BGTVT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về báo hiệu đường bộ.

8.3.8. Nút giao tại Km794+100 đường Hồ Chí Minh với ĐT.552 (xã Vũ

Quang):

- Lắp mới 01 cột đèn tín hiệu giao thông cao 6,2m vược 7m: Cột thép mạ kẽm nhúng nóng, trên cột lắp các bộ đèn tín hiệu giao thông (đèn tín hiệu chính, hình tròn (Đỏ - Vàng - Xanh); đèn đếm lùi, 2 màu (Xanh - Đỏ); đèn tín hiệu đi bộ, 2 màu (xanh - đỏ)).

- Lắp mới 01 cột đèn tín hiệu giao thông cao 6,2m vược 8m: Cột thép mạ kẽm nhúng nóng, trên cột lắp các bộ đèn tín hiệu giao thông (đèn tín hiệu chính, hình tròn (Đỏ - Vàng - Xanh); đèn đếm lùi, 2 màu (Xanh - Đỏ); đèn tín hiệu đi bộ, 2 màu (xanh - đỏ); đèn tín hiệu mũi tên xanh rẽ phải).

- Lắp mới 01 cột đèn tín hiệu giao thông cao 6,2m vược 8m: Cột thép mạ kẽm nhúng nóng, trên cột lắp các bộ đèn tín hiệu giao thông (đèn tín hiệu chính, hình tròn (Đỏ - Vàng - Xanh); đèn đếm lùi, 2 màu (Xanh - Đỏ); đèn tín hiệu đi bộ, 2 màu (xanh - đỏ); đèn tín hiệu mũi tên xanh rẽ phải)

- Lắp mới 01 cột đèn tín hiệu giao thông cao 6,2m vược: Cột thép mạ kẽm nhúng nóng, trên cột lắp các bộ đèn tín hiệu giao thông (đèn tín hiệu chính, hình tròn (Đỏ - Vàng - Xanh); đèn tín hiệu đi bộ, 2 màu (xanh - đỏ); đèn đếm lùi, 2 màu (Xanh - Đỏ); đèn tín hiệu mũi tên xanh rẽ phải dành cho xe hai bánh).

- Lắp mới 02 cột đèn tín hiệu giao thông cao 6,2m vược 7m: Cột thép mạ kẽm nhúng nóng, trên cột lắp các bộ đèn tín hiệu giao thông (đèn tín hiệu chính, hình tròn (Đỏ - Vàng - Xanh); đèn tín hiệu đi bộ, 2 màu (xanh - đỏ)).

- Lắp mới 02 cột đèn tín hiệu giao thông cao 4,4m: Cột thép mạ kẽm nhúng nóng, trên cột lắp các bộ đèn tín hiệu giao thông (đèn tín hiệu chính, hình tròn (Đỏ - Vàng - Xanh); đèn đếm lùi, 2 màu (Xanh - Đỏ)).

- Lắp mới 01 cột đèn tín hiệu giao thông cao 2,9m: Cột thép mạ kẽm nhúng nóng, trên cột lắp đèn tín hiệu giao thông đi bộ, 2 màu (xanh - đỏ).

- Móng trụ đèn và móng tủ điều khiển sử dụng bê tông đúc tại chỗ M200.

- Cắt xén thu nhỏ đảo giao thông hiện trạng để mở rộng làn đường trên đường ĐT.552 hướng đi Đức Thọ, phần cắt xén đảo thảm hoàn trả bằng bê tông nhựa Asphalt. Mở rộng đảo giao thông bằng đảo giao thông bó vỉa, xung quanh đảo lát gạch Terrazzo, lắp đặt biển báo (biển tận dụng) P.102 - Cấm đi ngược chiều.

- Đóng đoạn dải phân cách trên đường Hồ Chí Minh để giảm điểm giao cắt tại khu vực nút giao;

- Xén dải phân cách trên đường Hồ Chí Minh hướng đi ngã ba Phúc Đồng để phù hợp với tổ chức giao thông mới.

- + Bổ sung bộ biển báo W209, W.233, W244, W245 tại các hướng; bổ sung biển báo Stop, sơn gờ giảm tốc trên đường nhánh phía phải tuyến.

- + Sơn phản quang trắng, đỏ tại đảo giao thông và phạm vi mặt trước DPC nút giao bổ sung vạch sơn dẫn hướng rẽ trái qua phạm vi nút giao vạch 5.1.

- Sơn kẻ vạch kẻ đường theo Quy chuẩn 41:2024/BGTVT Quy chuẩn kỹ

thuật quốc gia về báo hiệu đường bộ.

8.3.9. Nút giao tại Km425+230 Quốc lộ 15 với đường Phan Đình Phùng (xã Hương Khê):

- Lắp mới 04 cột đèn tín hiệu giao thông cao 6,2m vưon 4m: Cột thép mạ kẽm nhúng nóng, trên cột lắp các bộ đèn tín hiệu giao thông (đèn tín hiệu chính, hình tròn (Đỏ - Vàng - Xanh); đèn đếm lùi, 2 màu (Xanh - Đỏ); đèn tín hiệu đi bộ, 2 màu (xanh - đỏ); đèn tín hiệu rẽ phải màu xanh).

- Lắp mới 04 cột đèn tín hiệu giao thông cao 2,9m: Cột thép mạ kẽm nhúng nóng, trên cột lắp đèn tín hiệu giao thông đi bộ, 2 màu (xanh - đỏ).

- Móng trụ đèn và móng tủ điều khiển sử dụng bê tông đúc tại chỗ M200.

- Sơn kẻ vạch kẻ đường theo Quy chuẩn 41:2024/BGTVT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về báo hiệu đường bộ.

8.3.10. Nút giao tại Km426+070 Quốc lộ 15 với đường Lý Tự Trọng (xã Hương Khê):

- Lắp mới 02 cột đèn tín hiệu giao thông cao 6,2m vưon 4m: Cột thép mạ kẽm nhúng nóng, trên cột lắp các bộ đèn tín hiệu giao thông (đèn tín hiệu chính, hình tròn (Đỏ - Vàng - Xanh); đèn đếm lùi, 2 màu (Xanh - Đỏ); đèn tín hiệu đi bộ, 2 màu (xanh - đỏ); đèn tín hiệu rẽ phải màu xanh).

- Lắp mới 02 cột đèn tín hiệu giao thông cao 6,2m vưon 6m: Cột thép mạ kẽm nhúng nóng, trên cột lắp các bộ đèn tín hiệu giao thông (đèn tín hiệu chính, hình tròn (Đỏ - Vàng - Xanh); đèn đếm lùi, 2 màu (Xanh - Đỏ); đèn tín hiệu đi bộ, 2 màu (xanh - đỏ); đèn tín hiệu rẽ phải màu xanh).

- Lắp mới 04 cột đèn tín hiệu giao thông cao 2,9m: Cột thép mạ kẽm nhúng nóng, trên cột lắp đèn tín hiệu giao thông đi bộ, 2 màu (xanh - đỏ).

- Móng trụ đèn và móng tủ điều khiển sử dụng bê tông đúc tại chỗ M200.

- Sơn kẻ vạch kẻ đường theo Quy chuẩn 41:2024/BGTVT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về báo hiệu đường bộ.

8.3.11. Nút giao tại Km29+720 QL.15B (xã Thạch Lạc):

- Lắp mới 02 cột đèn tín hiệu giao thông cao 6,2m vưon 3m: Cột thép mạ kẽm nhúng nóng, trên cột lắp các bộ đèn tín hiệu giao thông (đèn tín hiệu chính, hình tròn (Đỏ - Vàng - Xanh); đèn đếm lùi, 2 màu (Xanh - Đỏ); đèn tín hiệu đi bộ, 2 màu (xanh - đỏ); đèn tín hiệu rẽ phải dành cho xe hai bánh).

- Lắp mới 02 cột đèn tín hiệu giao thông cao 6,2m vưon 5m: Cột thép mạ kẽm nhúng nóng, trên cột lắp các bộ đèn tín hiệu giao thông (đèn tín hiệu chính, hình tròn (Đỏ - Vàng - Xanh); đèn đếm lùi, 2 màu (Xanh - Đỏ); đèn tín hiệu đi bộ, 2 màu (xanh - đỏ); đèn tín hiệu rẽ phải màu xanh).

- Lắp mới 04 cột đèn tín hiệu giao thông cao 2,9m: Cột thép mạ kẽm nhúng nóng, trên cột lắp đèn tín hiệu giao thông đi bộ, 2 màu (xanh - đỏ).

- Móng trụ đèn và móng tủ điều khiển sử dụng bê tông đúc tại chỗ M200.

- Sơn kẻ vạch kẻ đường theo Quy chuẩn 41:2024/BGTVT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về báo hiệu đường bộ.

8.3.12. Nút giao tại Km2+750 QL.281 (xã Lộc Hà):

- Lắp mới 02 cột đèn tín hiệu giao thông cao 6,2m vưon 10m: Cột thép mạ kẽm nhúng nóng, trên cột lắp các bộ đèn tín hiệu giao thông (đèn tín hiệu chính, hình tròn (Đỏ - Vàng - Xanh); đèn tín hiệu chính, hình mũi tên (Đỏ - Vàng - Xanh); đèn đếm lùi, 2 màu (Xanh - Đỏ); đèn tín hiệu đi bộ, 2 màu (xanh - đỏ); đèn tín hiệu rẽ phải màu xanh).

- Lắp mới 02 cột đèn tín hiệu giao thông cao 6,2m vưon 7m: Cột thép mạ kẽm nhúng nóng, trên cột lắp các bộ đèn tín hiệu giao thông (đèn tín hiệu chính, hình tròn (Đỏ - Vàng - Xanh); đèn đếm lùi, 2 màu (Xanh - Đỏ); đèn tín hiệu đi bộ, 2 màu (xanh - đỏ); đèn tín hiệu rẽ phải màu xanh).

- Lắp mới 02 cột đèn tín hiệu giao thông cao 6,2m vưon 10m: Cột thép mạ kẽm nhúng nóng, trên cột lắp các bộ đèn tín hiệu giao thông (đèn tín hiệu chính, hình tròn (Đỏ - Vàng - Xanh); đèn tín hiệu chính, hình mũi tên (Đỏ - Vàng - Xanh); đèn tín hiệu đi bộ, 2 màu (xanh - đỏ)).

- Lắp mới 02 cột đèn tín hiệu giao thông cao 4,4m: Cột thép mạ kẽm nhúng nóng, trên cột lắp các bộ đèn tín hiệu giao thông (đèn tín hiệu chính, hình mũi tên (Đỏ - Vàng - Xanh); đèn đếm lùi, 2 màu (Xanh - Đỏ)).

- Lắp mới 02 cột đèn tín hiệu giao thông cao 2,9m: Cột thép mạ kẽm nhúng nóng, trên cột lắp đèn tín hiệu giao thông đi bộ, 2 màu (xanh - đỏ).

- Móng trụ đèn và móng tủ điều khiển sử dụng bê tông đúc tại chỗ M200.

- Sơn kẻ vạch kẻ đường theo Quy chuẩn 41:2024/BGTVT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về báo hiệu đường bộ.

8.4. Các nội dung khác: Theo hồ sơ thiết kế cơ sở trình thẩm định.

9. Bản vẽ thiết kế cơ sở được đóng dấu xác nhận kèm theo Quyết định này.

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

- Số bước thiết kế: 02 bước (thiết kế cơ sở và thiết kế bản vẽ thi công).

- Tiêu chuẩn thiết kế: Theo Báo cáo thẩm định của Sở Xây dựng.

11. Tổng mức đầu tư xây dựng: **22.301.312.000 đồng** (Bằng chữ: Hai mươi hai tỷ, ba trăm linh một triệu, ba trăm mười hai nghìn đồng).

Trong đó:

- Chi phí xây dựng:	18.264.154.000	đồng
- Chi phí quản lý dự án:	457.788.000	đồng
- Chi phí tư vấn:	1.136.500.000	đồng
- Chi phí khác:	415.478.000	đồng
- Chi phí dự phòng:	2.027.392.000	đồng

12. Thời gian thực hiện dự án: Năm 2025 - 2026.

13. Nguồn vốn đầu tư: Nguồn vốn tăng thu tiết kiệm chi ngân sách tỉnh giai đoạn 2021-2024 tại Nghị quyết số 241/NQ-HĐND ngày 18/4/2025 của Hội đồng nhân dân tỉnh.

14. Hình thức tổ chức quản lý dự án được áp dụng: Chủ đầu tư tổ chức quản lý dự án theo quy định hiện hành.

Điều 2. Ban QLDA đầu tư xây dựng công trình Giao thông và Phát triển đô thị tỉnh (Chủ đầu tư), Sở Xây dựng (cơ quan thẩm định) chịu trách nhiệm toàn diện trước pháp luật, UBND tỉnh, Chủ tịch UBND tỉnh, các cơ quan thanh tra, kiểm tra về tính chính xác của các thông tin, số liệu, nội dung báo cáo, thẩm định, tham mưu, đề xuất tại các văn bản nêu trên đảm bảo đúng quy định của pháp luật; chịu trách nhiệm toàn diện trước pháp luật nếu để xảy ra thất thoát, lãng phí ngân sách Nhà nước.

Điều 3. Tổ chức thực hiện:

- Chủ đầu tư triển khai thực hiện dự án theo đúng quy định của pháp luật; thực hiện đầy đủ các nội dung kiến nghị của Sở Xây dựng tại Báo cáo kết quả thẩm định; hoàn thành dự án đảm bảo chất lượng, tiến độ, an toàn, hiệu quả, thực hiện việc nghiệm thu, thanh quyết toán theo đúng quy định, tuyệt đối không để xảy ra thất thoát, lãng phí ngân sách Nhà nước.

- Các Sở: Xây dựng, Tài chính, Công Thương và các cơ quan, đơn vị liên quan theo chức năng, nhiệm vụ theo dõi, đôn đốc, kiểm tra, hướng dẫn Chủ đầu tư, UBND các phường, xã¹ triển khai thực hiện Dự án đúng quy định pháp luật; kịp thời báo cáo, đề xuất UBND tỉnh các nội dung liên quan.

Điều 4. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ban hành.

Chánh Văn phòng UBND tỉnh; Giám đốc các sở, ban, ngành: Tài chính, Xây dựng, Công Thương, Kho bạc Nhà nước khu vực XII, Ban QLDA đầu tư xây dựng công trình Giao thông và Phát triển đô thị tỉnh; Chủ tịch UBND các phường, xã¹; Thủ trưởng các cơ quan liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 4;
- Chủ tịch, các PCT UBND tỉnh;
- Chánh VP, PCVP phụ trách;
- Trung tâm CB-TH tỉnh;
- Lưu: VT, GT₁.

**KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**

Trần Báu Hà

¹ Lộc Hà, Toàn Lưu, Nghi Xuân, Cẩm Bình, Vũ Quang, Hương Khê, Thạch Lạc, Đồng Lộc và các phường Hà Huy Tập, Bắc Hồng Lĩnh.