UBND XÃ VIỆT YÊN **PHÒNG KINH TẾ**	**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**
Số: 418/TTr-KT	*Việt Yên, ngày 09 tháng 11 năm 2026*

TỜ TRÌNH

Phê duyệt thiết kế xây dựng triển khai sau khi dự án được phê duyệt dự án Xây dựng, nâng cấp tuyến đường chống ngập úng xã Việt Yên, tỉnh Hưng Yên (đoạn từ thôn Đặng Xá sang thôn Long Vỹ)

Kính gửi: Ủy ban nhân dân xã Việt Yên

Căn cứ Luật Tổ chức Chính quyền địa phương số 72/2025/QH15 ngày 16/6/2025; Luật Đầu tư công số 58/2024/QH15 ngày 29/11/2024; Luật Xây dựng số 135/2025/QH15 được Quốc hội thông qua ngày 10/12/2025;

Căn cứ các Nghị định của Chính phủ: số 214/2025/NĐ-CP ngày 04/8/2025 về Quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu được sửa đổi, bổ sung một số điều tại Nghị định số 349/2026/NĐ-CP ngày 09/9/2026; số 206/2026/NĐ-CP ngày 15/6/2026 về quản lý chi phí đầu tư xây dựng; số 207/2026/NĐ-CP ngày 15/6/2026 về Quy định chi tiết một số điều của Luật Xây dựng về quản lý chất lượng, thi công xây dựng và bảo trì công trình xây dựng; số 217/2026/NĐ-CP ngày 19/6/2026 về Quy định chi tiết một số điều của Luật Xây dựng về quản lý hoạt động xây dựng;

Căn cứ Quyết định số 38/2026/QĐ-UBND ngày 09/7/2026 của UBND tỉnh Hưng Yên về ban hành Quy định phân cấp, phân công nhiệm vụ trong quản lý hoạt động xây dựng trên địa bàn tỉnh Hưng Yên;

Căn cứ Quyết định số 2532/QĐ-UBND ngày 13/08/2026 của Ủy ban nhân dân xã Việt Yên về chủ trương đầu tư dự án Xây dựng, nâng cấp tuyến đường chống ngập úng xã Việt Yên, tỉnh Hưng Yên (đoạn từ thôn Đặng Xá sang thôn Long Vỹ);

Căn cứ Quyết định số 3017/QĐ-UBND ngày 12/10/2026 của Ủy ban nhân dân xã Việt Yên v/v phê duyệt dự án đầu tư xây dựng công trình Xây dựng, nâng cấp tuyến đường chống ngập úng xã Việt Yên, tỉnh Hưng Yên (đoạn từ thôn Đặng Xá sang thôn Long Vỹ).

Phòng Kinh tế trình UBND xã Việt Yên phê duyệt thiết kế xây dựng triển khai sau khi dự án được phê duyệt dự án Xây dựng, nâng cấp tuyến đường chống ngập úng xã Việt Yên, tỉnh Hưng Yên (đoạn từ thôn Đặng Xá sang thôn Long Vỹ), với nội dung như sau:

I. THÔNG TIN CHUNG VỀ CÔNG TRÌNH

1. Người phê duyệt: Chủ tịch UBND xã Việt Yên.

2. Tên công trình: Xây dựng, nâng cấp tuyến đường chống ngập úng xã Việt Yên, tỉnh Hưng Yên (đoạn từ thôn Đặng Xá sang thôn Long Vỹ).

3. Mã định danh: 3326412784600.

4. Loại và cấp công trình chính của dự án: Công trình giao thông, cấp IV.

5. Tên dự án: Xây dựng, nâng cấp tuyến đường chống ngập úng xã Việt Yên, tỉnh Hưng Yên (đoạn từ thôn Đặng Xá sang thôn Long Vỹ).

6. Địa điểm xây dựng: xã Việt Yên, tỉnh Hưng Yên.

7. Nhà thầu lập thiết kế bản vẽ thi công và dự toán: Công ty cổ phần tư vấn thiết kế và đầu tư xây dựng CADICO. Mã số thuế 0900987808.

8. Nhà thầu thẩm tra thiết kế bản vẽ thi công và dự toán: Công ty TNHH phát triển xây dựng NTD. Mã số thuế 0901008413.

9. Quy mô đầu tư xây dựng

9.1. Quy mô công trình:

- Xây dựng tuyến đường GTNT thôn Đặng Xá, thôn Thượng Tài, thôn Long Vỹ, xã Việt Yên tuyến dài 2.565,02m; mặt đường bê tông nhựa rộng B=5,5m, độ dốc ngang mặt đường i=2% dốc 2 mái.

- Hệ thống thoát nước dọc gồm cống hộp BTCT đặt dưới mặt đường kết hợp với các hố ga, hố thu nước trực tiếp mặt đường và hệ thống mương thủy lợi.

- Tường kè: Xây dựng tường kè đá hộc xây tại các vị trí tiếp giáp ao. Xây dựng tường gạch chắn đất để đảm bảo bề rộng nền, mặt đường và hạn chế giải phóng mặt bằng.

9.2. Giải pháp kỹ thuật chủ yếu:

9.2.1. Quy mô

- Tổng chiều dài tuyến khoảng: L = 2.565,02m;

- Tốc độ thiết kế Vtk= 30km/h;

- Cấp đường (cấp kỹ thuật): Đường phố nội bộ chính (TCVN 13592:2022)

- Kích thước mặt cắt ngang phù hợp với Chủ trương đầu tư được phê duyệt:

- Tải trọng thiết kế: Trục xe 10T; Modun đàn hồi Eyc ≥ 133Mpa (Theo tiêu chuẩn TCCS 38:2022/TCĐBVN với loại đường phố đô thị).

- Loại mặt đường : Mặt đường bê tông nhựa chặt trên móng cấp phối đá dăm;

9.2.2. Các giải pháp thiết kế chủ yếu:

a. Đường giao thông:

- Bình đồ tuyến:

+ Tuyến 1: Điểm đầu đường trục thôn Đặng Xá, điểm cuối gần trạm bơm chùa Tổng, Chiều dài khoảng L=2.212,31m.

+ Tuyến 2: Điểm đầu tại ngã ba thôn Đặng Xá và thôn Thượng Tài, điểm cuối tuyến phía sau nhà văn hóa thôn Thượng Tài dài khoảng L=352,71m.

- Trắc dọc thiết kế: Trên cơ sở hiện trạng, thiết kế đảm bảo kết nối êm thuận với điểm đầu, điểm cuối tuyến, các đường ngang, các công trình trên

tuyến và khu vực dân cư xung quanh.

- Thiết kế trắc ngang: Chiều rộng mặt đường Bm=5,5m; dốc ngang mặt đường in=2%; Lề đường được thiết kế phù hợp với điều kiện thực tế.

- Kết cấu áo đường:

+ Kết cấu áo đường mới: Bê tông nhựa C16 dày 7cm; Tưới nhựa thấm bám nhũ tương CSS1 lượng nhựa 1,0Kg/m2; Cấp phối đá dăm loại I dày 15cm; Cấp phối đá dăm loại II dày 25cm; Cát đầm chặt K=98 dày 50,0cm; Cát đầm chặt K=0.95 (nếu có).

+ Kết cấu áo vuốt nối: Bê tông nhựa C16 dày 7cm; Tưới nhựa thấm bám nhũ tương CSS1 lượng nhựa 1,0Kg/m2; Bù vênh cấp phối đá dăm loại I, H_{bv}<=25,0cm; Cấp phối đá dăm loại II, độ chặt K=0.98 (nếu có) H_{bv} =>25,0cm.

b. Thoát nước:

- Xây dựng trên tuyến các kênh xây tổng chiều dài 727,47m gồm: Kênh xây BxH=1,2x1,25m, BxH=1,0x1,20m, BxH=1,0x1,3m.

Kết cấu kênh xây: Tường kênh xây gạch không nung 330 kết hợp 220 trên lớp BTXM móng M200 dày 15cm và lớp đệm đá dăm dày 10cm; móng gia cố cọc tre dài 2,5m (25 cọc/m^2), giằng dọc và giằng ngang kênh xây BTCT M200, khoảng cách 5m/giằng ngang đơn, 10m/giằng ngang đôi. Các vị trí qua đường được lắp đặt tấm đan BTCT dày 15cm giúp người và các phương tiện giao thông đi lại thuận tiện.

- Xây dựng hệ thống thoát nước dọc: Gồm cống hộp BxH=600x600, BxH=1200x1200, BxH=1500x1500 tải trọng vỉa hè và HL93 phù hợp với từng vị trí đặt cống, có chiều dài khoảng 1.479,4m kết hợp với hố ga, hố thu nước mặt đường.

Kết cấu cống hộp BxH 600x600, BxH=1200x1200, BxH=1500x1500 cống được làm bằng bê tông cốt thép đúc sẵn; Móng cống BTXM mác 200# dày 10cm với cống BxH 600x600, và 15cm với cống BxH=1200x1200, BxH=1500x1500; lớp đệm móng đá dăm đệm dày 10cm; mối nối cống phương pháp xảm.

Kết cấu ga gạch xây: Móng BTXM mác 200# đá 1x2 dày 15cm đặt trên lớp đá dăm đệm đá 2x4 dày 10cm; thành ga xây gạch không nung, trát dày 1,5cm; Tấm đan BTCT M250# đá 1x2 dày 15cm, trên tấm đan đặt song chắn rác Composit tải trọng 25T.

Kết cấu ga BTCT: Móng BTXM mác 200# đá 1x2 dày 15cm đặt trên lớp đá dăm đệm đá 2x4 dày 10cm; thân ga đổ BTCT M250# dày 20cm, trên tấm đan đặt nắp ga Composit tải trọng 25T.

- Xây dựng các cống thoát nước ngang trên tuyến như: cống hộp BxH=1000x1000; cống hộp BxH=800x800; tải trọng HL93.

Kết cấu cống hộp 800x800, cống hộp 1000x1000, bằng bê tông cốt thép đúc sẵn; Móng cống BTXM mác 200#; đệm móng đá 2x4 dày 10cm, được gia

cố bằng cọc tre dài 2,5m (25 cọc/m^2), mối nối cống phương pháp xảm; dàn van thép hình và máy đóng mở V1.

c. Tường kè: Xây dựng tường kè đá hộc tại các vị trí tiếp giáp ao, mương dài khoảng 308,09m; tường kè gạch tại vị trí tiếp giáp tường rào gạch xây thấp hiện trạng, tổng chiều dài khoảng 1.558,08m gồm tường chắn loại 1 (H=1,2m) dài khoảng 780,38m và tường chắn loại 2 (H=0,8m) dài khoảng 777,70m.

- Kết cấu kè đá: Thiết kế tường kè xây đá hộc VXMCV mác 100#, bên trên lớp đệm đá dăm dày 10cm, móng kè gia cố cọc tre dài 2,5m (25 cọc/m^2); giằng đỉnh kè BTCT M200# dày 20cm; khe lún bằng bao tải tẩm nhựa 15m/vị trí; tầng lọc ngược 5m/vị trí. Trên đỉnh bê tông tường kè bố trí gờ chắn bánh xe xây gạch cao 30cm, trát xung quanh và sơn phản quang hoàn thiện.

- Tường kè gạch: Xây bằng gạch không nung vữa XM M75 trên móng BTXM M150 dày 10cm; giằng kè BTCT M200 dày 10cm. Trên đỉnh tường kè xây gờ chắn bánh xe bằng gạch cao 30cm, trát xung quanh và sơn phản quang hoàn thiện.

d. An toàn giao thông:

Bố trí biển báo tại các vị trí giao cắt, vạch sơn tim đường màu vàng, sơn gờ giảm tốc tại vị trí đầu tuyến, sơn phản quang trên gờ chắn bánh.

Bố trí hệ thống an toàn giao thông theo Quy chuẩn Quốc gia về báo hiệu đường bộ QCVN 41:2024 và các quy định hiện hành phù hợp điều kiện thực tế.

(Chi tiết khác theo thiết kế bản vẽ thi công đã lập).

10. Thời hạn sử dụng theo thiết kế của công trình: Thời hạn sử dụng công trình chính theo thiết kế 10 năm.

11. Giá trị dự toán xây dựng theo từng khoản mục chi phí: 42.805.950.000 đồng (*Bằng chữ: Bốn mươi hai tỷ, tám trăm linh năm triệu, chín trăm năm mươi nghìn đồng chẵn)*.

Trong đó:

- Chi phí xây dựng	:	38.373.005.000	đồng
- Chi phí QLDA	:	831.073.000	đồng
- Chi phí tư vấn	:	2.021.500.000	đồng
- Chi phí khác	:	469.771.000	đồng
- Chi phí dự phòng	:	1.110.601.000	đồng.

12. Danh mục quy chuẩn kỹ thuật, tiêu chuẩn áp dụng:

- QCVN 07:2023/BXD Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về các công trình hạ tầng kỹ thuật;

- TCVN 13608:2023 Chiếu sáng nhân tạo bên ngoài công trình công cộng và hạ tầng kỹ thuật- yêu cầu thiết kế;

- QCVN 41:2024/BGTVT- Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về báo hiệu đường bộ;

- TCVN 4054: 2005 Đường ô tô – Yêu cầu thiết kế;

- TCVN 5574: 2018 Kết cấu bê tông và bê tông cốt thép - Tiêu chuẩn thiết kế;

- TCCS 38:2022/TCĐBVN Áo đường mềm – Chỉ dẫn thiết kế;

- TCVN 4453:1995 Kết cấu bê tông và bê tông cốt thép – Quy phạm thi công và nghiệm thu;

- TCVN 4055:2012 Tổ chức thi công – quy định chung về lập và quản lý tổ chức thi công xây dựng;

- TCVN 9436:2012 Nền đường ô tô - Thi công và nghiệm thu;

- TCVN 4447:2012 Công tác đất - Thi công và nghiệm thu;

- TCVN 13567:2022 Lớp mặt đường bằng hỗn hợp nhựa nóng- Thi công và nghiệm thu;

- TCVN 8859:2023 Lớp móng cấp phối đá dăm trong kết cấu áo đường ô tô- Thi công và nghiệm thu;

- TCVN 8095-466:2009 Từ điển kỹ thuật điện quốc tế - Phần 466: Đường dây trên không;

- TCVN 9358:2012 Lắp đặt hệ thống nối đất thiết bị cho các công trình công nghiệp - Yêu cầu chung;

TCVN 9115:2019 - Kết cấu bê tông và bê tông cốt thép lắp ghép - Thi công và nghiệm thu.

- Các quy chuẩn kỹ thuật, tiêu chuẩn khác có liên quan.

II. KẾT LUẬN

Phòng Kinh tế trình Ủy ban nhân dân xã xem xét, phê duyệt thiết kế xây dựng triển khai sau khi dự án được phê duyệt dự án Xây dựng, nâng cấp tuyến đường chống ngập úng xã Việt Yên, tỉnh Hưng Yên (đoạn từ thôn Đặng Xá sang thôn Long Vỹ), để triển khai các bước tiếp theo, theo quy định.

Ký bởi: PHÒNG KINH TẾ
Cơ quan: ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ VIỆT YÊN TỈNH HƯNG YÊN
Thời gian ký: 09/11/2026 17:31:25

Nơi nhận:
- Như trên;
- Lưu KT.

TRƯỞNG PHÒNG

CỘNG HÒA X.H.C.N VIỆT NAM
PHÒNG KINH TẾ
X.VIỆT YÊN - T.HƯNG YÊN

Ngô Ngọc Sơn