

Phụ lục
DANH MỤC TIÊU CHUẨN QUỐC GIA BỔ SUNG, XÂY DỰNG MỚI
NĂM 2025-2026

*(Kèm theo văn bản số /BXD-KHCNMT&VLXD ngày / /2025
của Bộ Xây dựng)*

I. DANH MỤC TIÊU CHUẨN QUỐC GIA BỔ SUNG NĂM 2025

1.1. Lĩnh vực đường sắt

TT	Tên	Phương thức xây dựng	Thời gian
1	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Khảo sát địa chất công trình đường sắt	Xây dựng mới	2025-2026
2	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Thăm dò vật lý công trình đường sắt	Xây dựng mới	2025-2026
3	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Khoan khảo sát địa chất công trình đường sắt	Xây dựng mới	2025-2026
4	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Khảo sát và thiết kế thủy văn công trình đường sắt	Xây dựng mới	2025-2026
5	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Thí nghiệm hiện trường địa chất công trình đường sắt	Xây dựng mới	2025-2026
6	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Khảo sát địa chất xấu công trình đường sắt	Xây dựng mới	2025-2026
7	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Thiết kế nền đường đặc biệt đường sắt	Xây dựng mới	2025-2026
8	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Khảo sát địa chất đá đất đặc biệt công trình đường sắt	Xây dựng mới	2025-2026
9	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Công nghệ viễn thám địa chất công trình đường sắt	Xây dựng mới	2025-2026
10	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Khảo sát địa chất thủy văn công trình đường sắt	Xây dựng mới	2025-2026
11	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Trắc địa ảnh công trình đường sắt	Xây dựng mới	2025-2026
12	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Đo đạc định vị vệ tinh công trình đường sắt	Xây dựng mới	2025-2026
13	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Tiêu chuẩn phân loại địa chất đá đất công trình đường sắt	Xây dựng mới	2025-2026
14	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Khảo sát địa chất vật liệu xây dựng tự nhiên công trình đường sắt	Xây dựng mới	2025-2026
15	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Đo đạc công trình đường sắt	Xây dựng mới	2025-2026

TT	Tên	Phương thức xây dựng	Thời gian
16	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Thí nghiệm đất công trình đường sắt	Xây dựng mới	2025-2026
17	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Đo đạc công trình cải tạo đường sắt	Xây dựng mới	2025-2026
18	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Kỹ thuật xử lý nền móng công trình đường sắt	Xây dựng mới	2025-2026
19	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Thí nghiệm đá công trình đường sắt	Xây dựng mới	2025-2026
20	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Thí nghiệm đất công trình đường sắt	Xây dựng mới	2025-2026
21	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Phân tích hóa học đất đá công trình đường sắt	Xây dựng mới	2025-2026
22	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Đường sắt đô thị - CBTC - Phần 1: Kiến trúc tổng thể, các thành phần chính	Xây dựng mới	2025-2026
23	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Đường sắt đô thị - CBTC - Phần 2: Yêu cầu chi tiết chức năng cho từng khối theo mức độ GoA	Xây dựng mới	2025-2026
24	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Đường sắt đô thị - CBTC - Phần 3: Các yêu cầu chi tiết về hệ thống	Xây dựng mới	2025-2026
25	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Đường sắt đô thị - Ứng dụng đường sắt - Yêu cầu phát triển phần mềm	Xây dựng mới	2025-2026
26	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Đường sắt đô thị - An toàn về chức năng của các Hệ thống có liên quan đến An toàn điện, điện tử, điện tử khả trình	Xây dựng mới	2025-2026
27	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Đường sắt đô thị - Giao thông công cộng – Hệ thống quản lý thẻ vé liên thông – Phần 1: Kiến trúc	Xây dựng mới	2025-2026
28	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Đường sắt đô thị - Công nghệ thông tin — Viễn thông và trao đổi thông tin giữa các hệ thống — Truyền thông trường gần — Giao diện và Giao thức (NFCIP-1)	Xây dựng mới	2025-2026
29	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Tiêu chuẩn thiết kế thông tin liên lạc đường sắt	Xây dựng mới	2025-2026
30	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Tiêu chuẩn thiết kế hệ thống giám sát an toàn vận hành toa xe đường sắt	Xây dựng mới	2025-2026
31	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Tiêu chuẩn thiết kế hệ thống tự động hóa tín hiệu đường sắt	Xây dựng mới	2025-2026

TT	Tên	Phương thức xây dựng	Thời gian
32	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Tiêu chuẩn thiết kế hệ thống thông tin dịch vụ vận tải hành khách đường sắt	Xây dựng mới	2025-2026
33	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Tiêu chuẩn thiết kế hệ thống thông tin di động kỹ thuật số GSM-R cho đường sắt	Xây dựng mới	2025-2026

1.2. Lĩnh vực điện hạt nhân

TT	Tên	Thời gian
1	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia: Bê tông siêu nặng - yêu cầu kỹ thuật	2025-2026
2	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia: Bê tông chịu nhiệt - Yêu cầu kỹ thuật	2025-2026

1.3. Lĩnh vực an toàn cháy

TT	Tên	Phương thức xây dựng	Thời gian
1	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia “An toàn cháy cho nhà và công trình. Phân loại kỹ thuật về cháy”	Xây dựng mới	2025-2026
2	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia An toàn cháy cho nhà và công trình – Yêu cầu đối với đường và lối thoát nạn	Xây dựng mới	2025-2026
3	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia An toàn cháy cho nhà và công trình – Yêu cầu chịu lửa đối với vật liệu, cấu kiện và kết cấu xây dựng	Xây dựng mới	2025-2026
4	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia An toàn cháy cho nhà và công trình – yêu cầu về ngăn chặn cháy lan	Xây dựng mới	2025-2026
5	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia An toàn cháy cho nhà và công trình – yêu cầu về tiếp cận chữa cháy	Xây dựng mới	2025-2026
6	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Yêu cầu an toàn cháy đối với nhà sản xuất và nhà kho	Xây dựng mới	2025-2026
7	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Yêu cầu an toàn cháy đối với nhà cao tầng	Xây dựng mới	2025-2026
8	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia An toàn cháy cho nhà và công trình – Yêu cầu về bảo vệ chống khói	Xây dựng mới	2025-2026
9	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Phòng cháy chữa cháy - Các bộ phận công trình xây dựng - Phần 1: Ống gió	Xây dựng mới	2025-2026
10	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Hệ thống kiểm soát khói và nhiệt - Phần 1: Các quy định cho bộ phận ngăn khói	Xây dựng mới	2025-2026
11	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Kết cấu thép - Nguyên tắc đảm bảo khả năng chịu lửa	Xây dựng mới	2025-2026

II. DANH MỤC QUY CHUẨN KỸ THUẬT QUỐC GIA VÀ TIÊU CHUẨN QUỐC GIA XÂY DỰNG NĂM 2026

2.1. Lĩnh vực đường sắt

TT	Tên	Phương thức xây dựng	Thời gian
1	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Ứng dụng Đường sắt - Vận tải đô thị dẫn hướng tự động (AUGT) - Các yêu cầu về an toàn - Phần 2: Phân tích mối nguy ở cấp hệ thống cao nhất	Xây dựng mới dựa theo tài liệu quốc tế	2026-2027
2	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Sửa đổi, bổ sung TCVN 10935-1:2015 Ứng dụng đường sắt - Quy định và chứng minh độ tin cậy, tính sẵn sàng, khả năng bảo dưỡng và độ an toàn (RAMS) - Phần 1: Các yêu cầu cơ bản và quy trình chung.	Xây dựng mới dựa theo tài liệu quốc tế	2026-2027
3	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Ứng dụng đường sắt – Quy định và chứng minh độ tin cậy, tính sẵn sàng, khả năng bảo dưỡng và an toàn (RAMS) - Phần 2: Phương pháp tiếp cận an toàn của hệ thống.	Xây dựng mới dựa theo tài liệu quốc tế	2026-2027
4	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Ứng dụng đường sắt – Khí động học - Phần 1: Kí hiệu và đơn vị	Xây dựng mới dựa theo tài liệu quốc tế	2026-2027
5	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Ứng dụng đường sắt – Khí động học - Phần 2: Khí động học trên đường ray hở	Xây dựng mới dựa theo tài liệu quốc tế	2026-2027
6	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Ứng dụng đường sắt – Khí động học - Phần 4: Yêu cầu và quy trình thử nghiệm khí động học trên đường ray hở	Xây dựng mới dựa theo tài liệu quốc tế	2026-2027
7	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Ứng dụng đường sắt – Khí động học - Phần 5: Yêu cầu và quy trình đánh giá khí động học trong hầm	Xây dựng mới dựa theo tài liệu quốc tế	2026-2027
8	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Ứng dụng đường sắt – Khí động học - Phần 6: Yêu cầu và quy trình thử nghiệm để đánh giá gió ngang	Xây dựng mới dựa theo tài liệu quốc tế	2026-2027
9	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Ứng dụng đường sắt - Thuật ngữ và các định nghĩa – Phần 1	Xây dựng mới dựa theo tài liệu quốc tế	2026-2027
10	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Ứng dụng đường sắt - Thuật ngữ và các định nghĩa – Phần 2	Xây dựng mới dựa theo tài liệu quốc tế	2026-2027
11	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Ứng dụng đường sắt - Thuật ngữ và các định nghĩa – Phần 3	Xây dựng mới dựa theo tài liệu quốc tế	2026-2027

TT	Tên	Phương thức xây dựng	Thời gian
12	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Ứng dụng đường sắt - Thuật ngữ và các định nghĩa – Phần 4	Xây dựng mới dựa theo tài liệu quốc tế	2026-2027
13	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Ứng dụng đường sắt - Thuật ngữ và các định nghĩa – Phần 5	Xây dựng mới dựa theo tài liệu quốc tế	2026-2027
14	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Ứng dụng đường sắt - Kết cấu hạ tầng - Yêu cầu cơ học cho các mối nối trong đường ray chạy tàu	Xây dựng mới dựa theo tài liệu quốc tế	2026-2027
15	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Thiết kế hầm đường sắt.	Xây dựng mới dựa theo tài liệu quốc tế	2026-2027
16	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Kết cấu hạ tầng – Rào chắn tiếng ồn và các thiết bị liên quan tác động đến sự lan truyền âm thanh trong không khí - Phần 1: Đặc điểm nội tại - Hấp thụ âm thanh trong điều kiện trường âm thanh khuếch tán.	Xây dựng mới dựa theo tài liệu quốc tế	2026-2027
17	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Xây dựng Tiêu chuẩn quốc gia (TCVN): Kết cấu hạ tầng – Rào chắn tiếng ồn và các thiết bị liên quan tác động đến sự lan truyền âm thanh trong không khí - Phần 2: Đặc điểm nội tại - Cách âm trong không khí trong điều kiện trường âm thanh khuếch tán.	Xây dựng mới dựa theo tài liệu quốc tế	2026-2027
18	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia - Kết cấu hạ tầng - Rào chắn tiếng ồn và các thiết bị liên quan tác động đến sự lan truyền âm thanh trong không khí - Phần 3- 1: Phổ tiếng ồn đường sắt đã được chuẩn hóa và các chỉ số đơn lẻ cho các ứng dụng trong trường âm khuếch tán	Xây dựng mới dựa theo tài liệu quốc tế	2026-2027
19	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia - Kết cấu hạ tầng – Rào chắn tiếng ồn và các thiết bị liên quan tác động	Xây dựng mới dựa theo tài liệu quốc tế	2026-2027
20	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia đến sự lan truyền âm thanh trong không khí - Phần 3- 2: Phổ tiếng ồn đường sắt đã được chuẩn hóa và các chỉ số đơn lẻ cho các ứng dụng trong trường âm trực tiếp.	Xây dựng mới dựa theo tài liệu quốc tế	2026-2027
21	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia - Kết cấu hạ tầng – Rào chắn tiếng ồn và các thiết bị liên quan tác động đến sự lan truyền âm thanh trong không khí - Phần 4: Đặc điểm nội tại - Giá trị tại chỗ của sự nhiễu xạ âm thanh trong trường âm trực tiếp.	Xây dựng mới dựa theo tài liệu quốc tế	2026-2027

TT	Tên	Phương thức xây dựng	Thời gian
22	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia - Kết cấu hạ tầng – Rào chắn tiếng ồn và các thiết bị liên quan tác động đến sự lan truyền âm thanh trong không khí - Phần 5: Đặc điểm nội tại - Hấp thụ âm thanh trong điều kiện tường âm thanh trực tiếp.	Xây dựng mới dựa theo tài liệu quốc tế	2026-2027
23	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia về tà vẹt sợi tổng hợp – Yêu cầu kỹ thuật, thi công nghiệm thu	Xây dựng mới dựa theo tài liệu quốc tế	2026-2027
24	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Thiết bị điện tử đường sắt - Hệ thống con đa phương tiện và viễn thông trên tàu đối với đường sắt - Phần 1: Cấu trúc chung	Xây dựng mới dựa theo tài liệu quốc tế	2026-2027
25	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Thiết bị điện tử đường sắt - Hệ thống viễn thông và đa phương tiện trên tàu dành cho đường sắt - Phần 2: Dịch vụ giám sát video/CCTV	Xây dựng mới dựa theo tài liệu quốc tế	2026-2027
26	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Thiết bị điện tử đường sắt - Hệ thống ghi dữ liệu lái tàu trên tàu - Phần 1: Thông số kỹ thuật của hệ thống	Xây dựng mới dựa theo tài liệu quốc tế	2026-2027
27	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Thiết bị điện tử đường sắt – Hệ thống ghi dữ liệu trên tàu - Phần 2: Thử nghiệm sự phù hợp	Xây dựng mới dựa theo tài liệu quốc tế	2026-2027
28	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Thiết bị điện tử đường sắt - Mạng thông tin trên tàu (TCN) - Mạng tổ hợp CANopen (CCN)	Xây dựng mới dựa theo tài liệu quốc tế	2026-2027
29	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Thiết bị điện tử đường sắt - Mạng thông tin trên tàu (TCN) - Thử nghiệm tính đáp ứng của bus đa chức năng (MVB) trên toa xe	Xây dựng mới dựa theo tài liệu quốc tế	2026-2027
30	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Thiết bị điện tử đường sắt - Mạng thông tin trên tàu (TCN) - Bus chức năng trên toa xe (MVB) đa	Xây dựng mới dựa theo tài liệu quốc tế	2026-2027
31	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Thiết bị điện tử đường sắt - Mạng thông tin trên tàu (TCN) - Truyền dẫn Ethernet trên tàu	Xây dựng mới dựa theo tài liệu quốc tế	2026-2027
32	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Thiết bị điện tử đường sắt - Mạng thông tin trên tàu (TCN) - Mạng tổ hợp Ethernet (ECN)	Xây dựng mới dựa theo tài liệu quốc tế	2026-2027

2.2. Lĩnh vực đường bộ

TT	Tên	Phương thức xây dựng	Thời gian
1	Nghiên cứu soát xét TCVN 10568:2017 Bộ neo cáp cường độ cao - Neo tròn T13, T15 và neo dẹt D13, D15	Soát xét các TCVN hiện có	2026-2027

TT	Tên	Phương thức xây dựng	Thời gian
2	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Lớp mặt đường bằng hỗn hợp nhựa ấm – Thi công và nghiệm thu.	Xây dựng mới	2026-2027
3	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Hỗn hợp đá nhựa dùng cho lớp hấp phụ trong kết cấu đường ô tô - Thi công và nghiệm thu	Xây dựng mới	2026-2027
4	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Thí nghiệm mẫu đất kích thước lớn	Xây dựng mới	2026-2027
5	Nghiên cứu soát xét TCVN 9355:2013 Gia cố nền đất yếu bằng bác thấm – Thiết kế, thi công và nghiệm thu	Soát xét các TCVN hiện có	2026-2027
6	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Đất dùng trong xây dựng công trình giao thông - Phân loại kỹ thuật	Xây dựng mới	2026-2027
7	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Giá long môn, cột cân vрон trong công trình đường bộ - Chế tạo và thi công	Xây dựng mới	2026-2027
8	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Giá long môn, cột cân vрон trong công trình đường bộ - Quản lý và Bảo trì	Xây dựng mới	2026-2027
9	Nghiên cứu soát xét TCVN 8816:2011 “Nhũ tương nhựa đường polime gốc axit”	Soát xét các TCVN hiện có	2026-2027
10	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Sửa chữa và bảo trì dự phòng mặt đường bê tông nhựa – Yêu cầu kỹ thuật.	Xây dựng mới	2026-2027
11	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Đường ô tô – Tiêu chuẩn khảo sát	Xây dựng mới (tham khảo TCCS 31:2020/TCĐB VN)	2026-2027
12	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Gờ giảm tốc, gờ giảm tốc trên đường bộ - Yêu cầu thiết kế	Xây dựng mới (tham khảo TCCS 34:2020/TCĐB VN)	2026-2027
13	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Khe co giãn chèn Asphalt - Yêu cầu kỹ thuật và thi công.	Xây dựng mới (tham khảo TCCS 25:2019/TCĐB VN)	2026-2027
14	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Lớp mặt đường bằng hỗn hợp đá vữa nhựa (SMA) – Thi công và nghiệm thu	Xây dựng mới	2026-2027

TT	Tên	Phương thức xây dựng	Thời gian
15	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Phương pháp đo và đánh giá chiều sâu lún vệt bánh xe mặt đường mềm bằng thước thẳng.	Xây dựng mới (tham khảo TCCS 21:2013/TCĐB VN)	2026-2027
16	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Thiết kế điểm dừng đón, trả khách tuyến cố định, tuyến xe buýt liên tỉnh ngoài đô thị.	Xây dựng mới (tham khảo TCCS 46:2022/TCĐB VN)	2026-2027
17	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Tường chắn rọc đá trọng lực – Yêu cầu thiết kế, thi công và nghiệm thu	Xây dựng mới (tham khảo TCCS 13:2016/TCĐB VN)	2026-2027
18	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Tiêu chuẩn thi công và nghiệm thu sửa chữa trám, vá vết nứt mặt đường nhựa.	Xây dựng mới (tham khảo TCCS 18:2016/TCĐB VN)	2026-2027
19	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Sơn tín hiệu giao thông – Xóa vạch kẻ đường – Thi công và nghiệm thu	Xây dựng mới (tham khảo TCCS 30:2020/TCĐB VN)	2026-2027
20	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Tiêu chuẩn khảo sát, thiết kế nền đường ô tô trên nền đất yếu	Xây dựng mới (tham khảo TCCS 41:2022/TCĐB VN)	2026-2027
21	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Áo đường mềm – Yêu cầu và chỉ dẫn thiết kế theo chỉ số kết cấu (SN).	Xây dựng mới (tham khảo TCCS 37:2022/TCĐB VN)	2026-2027
22	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Áo đường mềm – Các yêu cầu và chỉ dẫn thiết kế	Xây dựng mới (tham khảo TCCS 38:2022/TCĐB VN)	2026-2027
23	Nghiên cứu soát xét TCVN 11823:2017 Thiết kế cầu đường bộ	Soát xét các TCVN hiện có	2026-2027

TT	Tên	Phương thức xây dựng	Thời gian
24	Nghiên cứu soát xét TCVN 10309:2014 Hàn cầu thép	Soát xét các TCVN hiện có	2026-2027
25	Nghiên cứu soát xét TCVN 12681:2019 Trang thiết bị an toàn giao thông đường bộ - Dải phân cách và lan can phòng hộ - Kích thước và hình dạng	Soát xét các TCVN hiện có	2026-2027
26	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Thiết kế và thi công bơm vữa bảo vệ cáp dự ứng lực	Xây dựng mới	2026-2027
27	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Hệ thống giao thông thông minh (ITS) - Hệ thống camera giám sát giao thông CCTV trên đường cao tốc	Xây dựng mới dựa theo tài liệu quốc tế, và kết quả đề tài khoa học và công nghệ	2026-2027
28	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Hệ thống giao thông thông minh (ITS) - Hệ thống phát hiện phương tiện VDS sử dụng công nghệ xử lý hình ảnh trên đường cao tốc	Xây dựng mới dựa theo tài liệu quốc tế, và kết quả đề tài khoa học và công nghệ	2026-2027
29	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Hệ thống giao thông thông minh (ITS) –Giao diện dữ liệu với các mô đun giao tiếp bên đường sử dụng SNMP – Phần 1: Tổng quan	Xây dựng mới dựa theo tài liệu quốc tế	2026-2027
30	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Hệ thống giao thông thông minh (ITS) –Giao diện dữ liệu với các mô đun giao tiếp bên đường sử dụng SNMP – Phần 2: Quản lý cơ bản thiết bị bên đường tổng quát	Xây dựng mới dựa theo tài liệu quốc tế	2026-2027
31	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Hệ thống giao thông thông minh (ITS) –Giao diện dữ liệu với các mô đun giao tiếp bên đường sử dụng SNMP – Phần 3 Kích hoạt	Xây dựng mới dựa theo tài liệu quốc tế	2026-2027
32	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Hệ thống giao thông thông minh (ITS) –Giao diện dữ liệu với các mô đun giao tiếp bên đường sử dụng SNMP – Phần 4 Thông báo	Xây dựng mới dựa theo tài liệu quốc tế	2026-2027
33	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Hệ thống giao thông thông minh (ITS) –Giao diện dữ liệu với các mô đun giao tiếp bên đường sử dụng SNMP – Phần 5 Nhật ký	Xây dựng mới dựa theo tài liệu quốc tế	2026-2027
34	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Hệ thống giao thông thông minh (ITS) –Giao diện dữ liệu với các mô đun giao tiếp bên đường sử dụng SNMP – Phần 6 Các lệnh	Xây dựng mới dựa theo tài liệu quốc tế	2026-2027
35	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Hệ thống giao thông thông minh (ITS) –Giao diện dữ liệu với các mô đun giao tiếp bên đường sử dụng SNMP – Phần 7 tính năng hỗ trợ	Xây dựng mới dựa theo tài liệu quốc tế	2026-2027

TT	Tên	Phương thức xây dựng	Thời gian
36	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Hệ thống giao thông thông minh (ITS) – Trao đổi dữ liệu với các mô đun giao tiếp bên đường – Phần 2: Giao tiếp giữa Trung tâm và các thiết bị liên quan bằng giao thức SNMP	Xây dựng mới dựa theo tài liệu quốc tế	2026-2027

2.3. Lĩnh vực hàng không

TT	Tên	Phương thức xây dựng	Thời gian
1	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Lớp bê tông nhựa chặt sử dụng nhựa đường polyme dùng cho sân bay dân dụng – Thi công và nghiệm thu	Xây dựng mới	2026-2027
2	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Sân bay dân dụng - Mặt đường BTXM sân bay - Thi công và nghiệm thu	Xây dựng mới	2026-2027
3	Nghiên cứu soát xét TCVN 10907:2015 Sân bay dân dụng - Mặt đường sân bay - Yêu cầu thiết kế	Soát xét	2026-2027
4	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Sân bay dân dụng - Mặt đường sân bay - Đo đạc, xây dựng và bảo trì khả năng chống trượt bề mặt.	Xây dựng mới	2026-2027

2.4. Lĩnh vực hàng hải và đường thủy nội địa

TT	Tên	Phương thức xây dựng	Thời gian
1	Nghiên cứu soát xét TCVN 12910:2020 Luồng đường thủy nội địa – Tiêu chuẩn thiết kế	Soát xét, gộp TCVN 12910:2020 và TCVN 5664:2009	2026-2027
2	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Báo hiệu hàng hải và đường thủy nội địa – Yêu cầu thiết kế	Xây dựng mới (tham khảo TCCS 01:2020/CĐTND và TCCS 01:2018/CHHVN)	2026-2027
3	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Phân loại bến khách ngang sông	Xây dựng mới (tham khảo TCCS 01:2013/CĐTND)	2026-2027
4	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Bến thủy nội địa - Phân loại	Xây dựng mới (tham khảo TCCS 03:2020/CĐTND)	2026-2027
5	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Công tác nạo vét - Thi công và nghiệm thu	Xây dựng mới (tham khảo TCCS 02:2015/CĐTND)	2026-2027

TT	Tên	Phương thức xây dựng	Thời gian
6	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Tiêu chí cảng xanh	Xây dựng mới (tham khảo TCCS 02:2022/CHHVN)	2026-2027

2.5. Lĩnh vực vật liệu xây dựng và môi trường xây dựng

TT	Tên	Phương thức xây dựng	Thời gian
1	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia " Cấu kiện giảm ồn cho đường giao thông-Yêu cầu kỹ thuật"	Xây dựng mới	2026-2027
2	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia "Âm học - Đo hấp thụ âm trong phòng vang"	Xây dựng mới	2026-2027
3	Nghiên cứu xây dựng 02 tiêu chuẩn quốc gia: 1) Âm học - Xác định hệ số hấp thụ âm thanh và trở kháng trong ống trở kháng - Phần 1: Phương pháp sử dụng tỷ số sóng đứng 2) Âm học - Xác định hệ số hấp thụ âm thanh và trở kháng trong ống trở kháng - Phần 2: Kỹ thuật hai microphone xác định hệ số hấp thụ âm pháp tuyến và trở kháng bề mặt pháp tuyến	Xây dựng mới	2026-2027
4	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia "Xi măng - Phần 6: Xi măng chứa vật liệu xây dựng tái chế"	Xây dựng mới	2026-2027
5	Soát xét tiêu chuẩn quốc gia TCVN 11586:2016 Xi hạt lò cao nghiên mịn cho bê tông và vữa	Soát xét	2026-2027
6	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia "Panel thạch cao màng sợi thủy tinh – Yêu cầu kỹ thuật"	Xây dựng mới	2026-2027
7	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia "Hệ khung treo kim loại cho tấm trần – Phương pháp thử xác định các tính chất về độ bền của khung treo"	Xây dựng mới	2026-2027
8	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Phương pháp thử xi măng - Phần 12: Hoạt tính của các cấu tử xi măng - Phương pháp nhiệt thủy hoá và hàm lượng nước kết hợp	Xây dựng mới	2026-2027
9	Nghiên cứu xây dựng 02 tiêu chuẩn quốc gia: 1) Bê tông – Phương pháp bán đoạn nhiệt xác định nhiệt tỏa của bê tông trong quá trình đóng rắn 2) Bê tông – Bê tông - Phương pháp đoạn nhiệt xác định nhiệt tỏa của bê tông trong quá trình đóng rắn	Xây dựng mới	2026-2027
10	Nghiên cứu xây dựng 03 tiêu chuẩn về đá nhân tạo 1) Đá nhân tạo - Dạng tấm và dạng gạch ốp tường (trong nhà và ngoài trời) 2) Đá nhân tạo - Tấm và các sản phẩm cắt theo kích thước cho bàn trang điểm và mặt bếp	Xây dựng mới	2026-2027

TT	Tên	Phương thức xây dựng	Thời gian
	3) Đá nhân tạo - Đá dạng mô-đun gạch cho lát sàn và cầu thang (trong nhà và ngoài trời)		
11	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia "Phương pháp xác định hệ số phản xạ năng lượng mặt trời của màng sơn"	Xây dựng mới	2026-2027
12	Nghiên cứu soát xét TCVN 9066:2012 Tấm trải chống thấm trên cơ sở bitum biến tính – Yêu cầu kỹ thuật	Soát xét	2026-2027
13	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia "Kính xây dựng - Yêu cầu kỹ thuật cho gioăng, cục kê, thanh chèn đàn hồi chịu nén cho lắp kính"	Xây dựng mới	2026-2027
14	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia "Phụ gia nở cho bê tông"	Xây dựng mới	2026-2027
15	Nghiên cứu xây dựng bộ tiêu chuẩn quốc gia TCVN “Bột mài từ đá nhân tạo làm nguyên liệu sản xuất vật liệu xây dựng”, bao gồm: + Bột mài từ quá trình sản xuất đá nhân tạo làm nguyên liệu sản xuất gạch không nung, gạch tự lèn, gạch block và tấm bê tông kết cấu – Yêu cầu chung + Bột mài từ quá trình sản xuất đá nhân tạo làm nguyên liệu sản xuất gạch nung – Yêu cầu chung + Bột mài từ quá trình sản xuất đá nhân tạo làm nguyên liệu sản xuất gạch gốm ốp lát – Yêu cầu chung + Bột mài từ quá trình sản xuất đá nhân tạo làm nguyên liệu sản xuất clanhke xi măng – Yêu cầu chung + Bột đá thải từ quá trình sản xuất đá nhân tạo làm nguyên liệu phối trộn sản xuất vật liệu san lấp – Yêu cầu chung	Xây dựng mới	2026-2027
16	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia "Vật liệu chịu lửa sít đặc và cách nhiệt định hình - Phương pháp xác định độ bền uốn ở nhiệt độ thường"	Xây dựng mới	2026-2027
17	Nghiên cứu xây dựng 02 tiêu chuẩn quốc gia: 1) Vôì xây dựng - Phần 1: Định nghĩa, yêu cầu kỹ thuật và kiểm tra chấp nhận 2) Vôì xây dựng - Phần 2: Phương pháp thử	Xây dựng mới	2026-2027
18	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Cốt liệu nhẹ	Xây dựng mới	2026-2027
19	Nghiên cứu, biên soạn tiêu chuẩn Bảo vệ chống ăn mòn cho kết cấu xây dựng	Xây dựng mới	2026-2027
20	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Sản phẩm bê tông đúc sẵn – Tấm tường	Xây dựng mới	2026-2027

TT	Tên	Phương thức xây dựng	Thời gian
21	<p>Nghiên cứu xây dựng 02 tiêu chuẩn quốc gia về yêu cầu kỹ thuật đối với Phụ gia cho bê tông và vữa:</p> <p>1) Phụ gia cho bê tông và vữa - Phần 3: Phụ gia cho vữa xây. Yêu cầu kỹ thuật</p> <p>2) Phụ gia cho bê tông và vữa - Phần 4: Phụ gia cho vữa chèn cấp dự ứng lực. Yêu cầu kỹ thuật</p>	Xây dựng mới	2026-2027
22	<p>Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia về yêu cầu kỹ thuật đối với Phụ gia cho bê tông và vữa: TCVN x934-5:20xx - Phụ gia cho bê tông và vữa - Phần 5: Phụ gia cho bê tông phun. Yêu cầu kỹ thuật</p>	Xây dựng mới	2026-2027
23	<p>Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia TCVN x934-7:20xx - Phụ gia cho bê tông và vữa - Phần 7: Phụ gia giảm co ngót. Yêu cầu kỹ thuật</p>	Xây dựng mới	2026-2027
24	<p>Nghiên cứu xây dựng 04 tiêu chuẩn quốc gia về thử nghiệm cốt liệu tái chế và cốt liệu từ phế thải gồm:</p> <p>1) TCVN x933 Phương pháp thử các tính chất hình học của cốt liệu - Phần 11: Thử nghiệm phân loại các thành phần của cốt liệu lớn tái chế;</p> <p>2) TCVN x1744 Phương pháp thử các tính chất hóa học của cốt liệu - Phần 6: Xác định ảnh hưởng của dịch chiết của cốt liệu tái chế đến thời gian đông kết của xi măng;</p> <p>3) TCVN x1744 Phương pháp thử các tính chất hóa học của cốt liệu - Phần 7: Xác định hàm lượng mất khi nung của cốt liệu từ xi đáy lò đốt rác thải sinh hoạt;</p> <p>4) TCVN x1744 Phương pháp thử các tính chất hóa học của cốt liệu - Phần 8: Thử nghiệm nhanh xác định lượng kim loại trong cốt liệu từ xi đáy lò đốt rác thải sinh hoạt.</p>	Xây dựng mới	2026-2027
25	<p>Nghiên cứu cơ sở khoa học và biên soạn tiêu chuẩn quốc gia: Phương pháp thử các tính chất hóa học của cốt liệu - Phần 3: Chuẩn bị dịch chiết cho cốt liệu.</p>	Xây dựng mới	2026-2027
26	<p>Nghiên cứu xây dựng 02 tiêu chuẩn quốc gia về Phương pháp thử các tính chất cơ lý của cốt liệu gồm:</p> <p>1) TCVN X1097-8:202X - Phương pháp thử tính chất cơ lý cốt liệu - Phần 8: Xác định độ trơn trượt.</p> <p>2) TCVN X1097-10:202X - Phương pháp thử tính chất cơ lý cốt liệu - Phần 10: Xác định chiều cao thấm nước mao dẫn</p>	Xây dựng mới	2026-2027

TT	Tên	Phương thức xây dựng	Thời gian
27	Nghiên cứu xây dựng 03 tiêu chuẩn quốc gia: 1) Phụ gia hóa học cho bê tông, vữa xây và vữa rót - Phương pháp thử - Phần 13: Vữa dùng cho thử nghiệm phụ gia cho vữa; 2) Phụ gia hóa học cho bê tông, vữa xây và vữa rót - Phương pháp thử - Phần 14: Xác định ảnh hưởng của phụ gia đến tính chất ăn mòn cốt	Xây dựng mới	2026-2027
28	Nghiên cứu xây dựng 03 tiêu chuẩn quốc gia: 1) TCVN x12390 Bê tông - Phần 11: Phương pháp xác định khả năng chống clorua của bê tông, khuếch tán một chiều 2) TCVN x12390 Bê tông - Phần 17: Phương pháp xác định từ biến của bê tông khi nén 3) TCVN x12390 Bê tông - Phần 18: Phương pháp xác định hệ số dịch chuyển ion clorua	Xây dựng mới	2026-2027
29	Nghiên cứu soát xét tiêu chuẩn quốc gia TCVN 7570:2006 Cốt liệu cho bê tông và vữa	Soát xét TCVN	2026-2027
30	Nghiên cứu xây dựng 02 tiêu chuẩn quốc gia: 1) Bê tông – Lựa chọn thành phần – Phần 1: Nguyên tắc 2) Bê tông - Lựa chọn thành phần - Phần 2: Bê tông thông thường	Xây dựng mới	2026-2027

2.6. Lĩnh vực quy hoạch

TT	Tên	Phương thức xây dựng	Thời gian
1	Nghiên cứu soát xét TCVN 4449:1987 Quy hoạch đô thị - Yêu cầu thiết kế	Soát xét	2026-2027
2	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Quy hoạch đơn vị ở - Yêu cầu thiết kế	Xây dựng mới	2026-2027
3	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Quy hoạch đô thị theo định hướng phát triển giao thông công cộng (TOD) - Yêu cầu thiết kế	Xây dựng mới	2026-2027
4	Nghiên cứu soát xét TCVN 7956:2008 Nghĩa trang nhân dân - Yêu cầu thiết kế	Soát xét	2026-2027
5	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Cơ sở hóa táng - Yêu cầu thiết kế	Xây dựng mới	2026-2027
6	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Trạm trung chuyển chất thải rắn sinh hoạt - Yêu cầu thiết kế	Xây dựng mới	2026-2027
7	Nghiên cứu soát xét TCVN 4519:1988 Hệ thống cấp thoát nước - Quy phạm thi công và nghiệm thu	Soát xét	2026-2027

TT	Tên	Phương thức xây dựng	Thời gian
8	Nghiên cứu soát xét TCVN 5576:1991 Hệ thống cấp thoát nước - Quy phạm quản lý kỹ thuật	Xây dựng mới	2026-2027
9	Nghiên cứu soát xét TCVN 9211:2012, biên soạn tiêu chuẩn quốc gia về Chợ - Yêu cầu thiết kế	Xây dựng mới	2026-2027
10	Nghiên cứu soát xét TCVN 4601:2012, biên soạn tiêu chuẩn quốc gia về Trụ sở cơ quan hành chính nhà nước - Yêu cầu thiết kế.	Soát xét	2026-2027
11	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia về Nhà lưu trú công nhân trong khu công nghiệp – Yêu cầu thiết kế	Xây dựng mới	2026-2027

2.7. Lĩnh vực mô hình thông tin công trình BIM

TT	Tên	Phương thức xây dựng	Thời gian
1	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Mô hình hoá thông tin công trình – Mức độ nhu cầu thông tin – Phần 1: Khái niệm và nguyên tắc	Xây dựng mới	2026-2027
2	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Tổ chức và số hóa thông tin về công trình xây dựng, bao gồm mô hình hóa thông tin công trình (BIM) - Quản lý thông tin sử dụng mô hình hóa thông tin công trình - Phần 4: Trao đổi thông tin	Xây dựng mới	2026-2027
3	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Tổ chức và số hóa thông tin về công trình xây dựng, bao gồm mô hình hóa thông tin công trình (BIM) - Quản lý thông tin sử dụng mô hình hóa thông tin công trình - Phần 3: Giai đoạn vận hành của tài sản	Xây dựng mới	2026-2027

2.8. Lĩnh vực kết cấu, địa kỹ thuật, công nghệ

TT	Tên	Phương thức xây dựng	Thời gian
1	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia “Bảo vệ chống ăn mòn cho kết cấu xây dựng trong môi trường xâm thực”	Xây dựng mới	2026-2027
2	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia “Khảo sát địa chất công trình cho xây dựng - Nguyên tắc chung về thi công”	Xây dựng mới	2026-2027
3	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia “Khảo sát kỹ thuật khi quy hoạch - Nguyên tắc chung”	Xây dựng mới	2026-2027
4	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia “Nhà và công trình – Nguyên tắc tiên hành quan trắc địa kỹ thuật khi xây dựng”	Xây dựng mới	2026-2027

TT	Tên	Phương thức xây dựng	Thời gian
5	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia “Khảo sát kỹ thuật cho xây dựng trong vùng sạt trượt – Yêu cầu chung”	Xây dựng mới	2026-2027
6	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia “Khảo sát kỹ thuật cho xây dựng trong vùng có đất lún ướt – Yêu cầu chung”	Xây dựng mới	2026-2027
7	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia “Bảo vệ khu đất khỏi lũ lụt và ngập úng - Nguyên tắc chung”	Xây dựng mới	2026-2027
8	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia “Bảo vệ khu đất, nhà và công trình khỏi các quá trình địa chất phức tạp - Nguyên tắc chung”	Xây dựng mới	2026-2027
9	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia “Khảo sát kỹ thuật cho xây dựng trong vùng có đất trương nở - Yêu cầu chung”	Xây dựng mới	2026-2027
10	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia “Các công trình của cơ sở công nghiệp”	Xây dựng mới	2026-2027
11	Nghiên cứu xây dựng 03 tiêu chuẩn quốc gia: - Thi công kết cấu thép - Phần 1: Yêu cầu kỹ thuật chung. - Thi công kết cấu thép - Phần 2: Chế tạo và kiểm tra chất lượng. - Thi công kết cấu thép - Phần 3: Lắp dựng.	Xây dựng mới	2026-2027
12	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia “Yêu cầu an toàn đối với sàn thao tác treo - Tính toán thiết kế, tiêu chí ổn định, lắp dựng - Thử nghiệm”	Xây dựng mới	2026-2027