PHỤ LUC 6.2: DANH MỤC TCVN BIÊN SOẠN MỚI ĐẾN 2030

TỔNG 1238 TCVN

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
	1238	
	1238	
1	**NHỮNG VẤN ĐỀ CHUNG**	
	39	
1.1	**Thuật ngữ, ký hiệu**	
	37	
1.1.1	**Thuật ngữ, ký hiệu chung**	
	0	
1.1.2	**Thuật ngữ, ký hiệu về khảo sát**	
	0	
1.1.3	**Thuật ngữ, ký hiệu về quy hoạch và kiến trúc**	
	5	
1	TCVN	Thuật ngữ cơ bản trong quy hoạch đô thị
2	TCVN	Ký hiệu bản vẽ và quy hoạch xây dựng
3	TCVN	Nhà và công trình - Từ vựng - Phần 2: Thuật ngữ trong thương lượng và hợp đồng
4	TCVN	Nhà và công trình - Từ vựng - Phần 3: Thuật ngữ về bền vững
5	TCVN	Nhà và công trình - Định nghĩa và tính toán các chỉ số diện tích và không gian
1.1.4	**Thuật ngữ, ký hiệu về kết cấu**	
	0	
1.1.5	**Thuật ngữ, ký hiệu về M&E**	
	2	
1	TCVN	Cách nhiệt - Từ vựng
2	TCVN	Đặc trưng nhiệt của tòa nhà và các bộ phận nhà - Đại lượng vật lý và định nghĩa
1.1.6	**Thuật ngữ, ký hiệu về năng lượng**	
	14	
1	TCVN	Sử dụng năng lượng hiệu quả - Thuật ngữ
2	TCVN	Quản lý môi trường - Từ vựng

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
1.1.7	**Thuật ngữ, ký hiệu về vật liệu**	
	5	
1	TCVN	Sơn và vecsni - Thuật ngữ và định nghĩa
2	TCVN	Vôi và đá vôi - Thuật ngữ
3	TCVN	Thạch cao và các sản phẩm thạch cao - Thuật ngữ
4	TCVN	Đá tự nhiên - Thuật ngữ, tên gọi
5	TCVN	Thuật ngữ, định nghĩa của vữa
1.1.8	**Thuật ngữ, ký hiệu về phòng chống cháy nổ và an toàn xây dựng**	
	0	
1.1.9	**Thuật ngữ, ký hiệu về cơ khí, máy xây dựng**	
	23	
1	TCVN	Máy và thiết bị thi công xây dựng - Bơm bê tông - Phần 1: Thuật ngữ và thông số thương mại
2	TCVN	Máy và thiết bị thi công xây dựng - Máy trộn bê tông - Phần 1: Thuật ngữ và thông số thương mại
3	TCVN	Máy và thiết bị thi công xây dựng - Máy đầm trong dùng đầm bê tông - Phần 1: Thuật ngữ và thông số thương mại
4	TCVN	Máy và thiết bị vận chuyển liên tục - Thuật ngữ
5	TCVN	Máy và thiết bị vận chuyển liên tục - Thiết bị phụ trợ - Thuật ngữ, ký hiệu
6	TCVN	Máy và thiết bị thi công xây dựng - Thuật ngữ và định nghĩa
7	TCVN	Máy đào và chuyển đất - Các loại cơ bản - Nhận dạng, thuật ngữ và định nghĩa
8	TCVN	Máy đào và chuyển đất - Máy ủi - Thuật ngữ và thông số kỹ thuật
9	TCVN	Máy đào và chuyển đất - Máy xúc lật - Thuật ngữ và thông số kỹ thuật
10	TCVN	Máy đào và chuyển đất - Xe tự đổ - Thuật ngữ và thông số kỹ thuật
11	TCVN	Máy đào và chuyển đất - Máy cạp -Thuật ngữ và thông số kỹ thuật
12	TCVN	Máy đào và chuyển đất- Máy san -Thuật ngữ và thông số kỹ thuật
13	TCVN	Máy đào và chuyển đất- Máy đào thủy lực -Thuật ngữ và thông số kỹ thuật

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
14	TCVN	Máy đào và chuyển đất- Máy đầm lăn - Thuật ngữ và thông số kỹ thuật
15	TCVN	Máy đào và chuyển đất- Myas đào tổng hợp - Thuật ngữ và thông số kỹ thuật
16	TCVN	Máy và thiết bị xây dựng - Máy phun bê tông - Thuật ngữ và thông số kỹ thuật
17	TCVN	Xe trộn và vận chuyển bê tông - Phần 1: Thuật ngữ và thông số thương mại
18	TCVN	Máy và thiết bị thi công xây dựng - Máy đánh bóng và hoàn thiện bề mặt bê tông- Phần 1: Thuật ngữ và thông số thương mại
19	TCVN	Máy và thiết bị thi công xây dựng - Máy phun bê tông loại tĩnh - Phần 1: Thuật ngữ và thông số thương mại
20	TCVN	Máy và thiết bị thi công xây dựng - Máy đầm rung bàn cho người đi bộ điều khiển - Thuật ngữ và thông số thương mại
21	TCVN	Máy và thiết bị thi công xây dựng - Máy đầm giã cho người đi bộ điều khiển - Thuật ngữ và thông số thương mại
22	TCVN	Năng lượng chất lỏng thủy lực - Bơm, động cơ và bộ truyền tích hợp - Định nghĩa thông số và ký hiệu chữ cái
23	TCVN	Các bộ phận đường ống - Định nghĩa và lựa chọn DN (kích thước danh nghĩa)
1.2	**Số liệu dùng trong thiết kế**	
	0	
1.3	**Bản vẽ kỹ thuật**	
	2	
1.3.1	**Bản vẽ kỹ thuật chung**	
	0	
1.3.2	**Bản vẽ quy hoạch, kiến trúc**	
	2	
1	TCVN	Bản vẽ kỹ thuật - Nguyên tắc chung về biểu diễn - Nét vẽ trong bản vẽ xây dựng
2	TCVN	Bản vẽ xây dựng - Hệ thống ký hiệu - Phần 3. Nhận dạng phòng

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
1.3.3	**Bản vẽ kết cấu**	
	0	
1.3.4	**Bản vẽ M&E**	
	0	
1.3.5	**Bản vẽ cơ khí**	
	0	
2	**QUY HOẠCH XÂY DỰNG VÀ HẠ TẦNG KỸ THUẬT, NÔNG THÔN VÀ KHU CHỨC NĂNG**	
	51	
2.1	**Quy hoạch xây dựng**	
	25	
2.1.1	**Những vấn đề chung trong QHXD**	
	2	
1	TCVN	Quy hoạch không gian xanh đô thị
2	TCVN	Phân loại đất trong quy hoạch xây dựng
2.1.2	**Quy hoạch hệ thống công trình công cộng**	
	4	
1	TCVN	Quy hoạch hệ thống công trình công cộng đặc biệt (cứu hộ, phòng chống thiên tai)
2	TCVN	Quy hoạch hệ thống công trình HTXH trong quy hoạch xây dựng
3	TCVN	Quy hoạch hệ thống trụ sở cơ quan hành chính trong quy hoạch xây dựng
4	TCVN	Quy hoạch công trình cao tầng
2.1.3	**Quy hoạch nông thôn**	
	0	
2.1.4	**Quy hoạch khu công nghiệp**	
	0	
2.1.5	**Hướng dẫn quy hoạch loại hình đô thị theo xu thế mới**	
	7	
1	TCVN	Quy hoạch đô thị phát thải carbon thấp

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
2	TCVN	Quy hoạch đô thị thông minh
3	TCVN	Quy hoạch đô thị ứng phó biến đổi khí hậu
4	TCVN	Quy hoạch đô thị nén
5	TCVN	Quy hoạch hạ tầng xanh đô thị
6	TCVN	Quy hoạch sử dụng đất hỗn hợp đa chức năng
7	TCVN	Quy hoạch và thiết kế đô thị phục vụ cho giao thông phi cơ giới
2.1.6	**Hướng dẫn quy hoạch khu chức năng**	
	7	
1	TCVN	Quy hoạch khu kinh tế
2	TCVN	Quy hoạch khu công nghiệp
3	TCVN	Quy hoạch khu công nghệ cao
4	TCVN	Quy hoạch khu chế xuất
5	TCVN	Quy hoạch khu đào tạo, nghiên cứu
6	TCVN	Quy hoạch khu du lịch
7	TCVN	Quy hoạch khu thể dục thể thao
2.1.7	**Hướng dẫn thiết kế đô thị**	
	5	
1	TCVN	Không gian công cộng ven biển - Yêu cầu thiết kế
2	TCVN	Tuyến phố đi bộ - Yêu cầu thiết kế
3	TCVN	Khu vực bảo tồn - Yêu cầu thiết kế
4	TCVN	Quy hoạch - TKĐT đơn vị ở
5	TCVN	Quy hoạch Khu TOD (phát triển dựa trên GTCC)
2.2	**Hạ tầng kỹ thuật**	
	26	
2.2.1	**Chuẩn bị kỹ thuật**	
	2	
1	TCVN	Đánh giá và lựa chọn đất xây dựng đô thị - Yêu cầu thiết kế
2	TCVN	Cao độ nền xây dựng đô thị - Tiêu chuẩn thiết kế
2.2.2	**Giao thông đô thị**	
	5	
1	TCVN	Đường giao thông cho hệ thống xe buýt nhanh BRT - Yêu cầu thiết kế

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
2	TCVN	Hướng dẫn dự báo nhu cầu giao thông trong quy hoạch xây dựng
3	TCVN	Hướng dẫn đánh giá tác động giao thông cho các dự án xây dựng
4	TCVN	Hướng dẫn dự báo nhu cầu, quy hoạch bến, bãi đỗ xe trong đô thị
5	TCVN	Đường đô thị - Yêu cầu thiết kế
2.2.3	**Hệ thống cấp thoát nước bên ngoài công trình**	
	12	
1	TCVN	Cống và hệ thống cống thoát nước bên ngoài tòa nhà
2	TCVN	Khảo sát và đánh giá hệ thống cống và hệ thống thoát nước bên ngoài tòa nhà - Phần 1: Yêu cầu kỹ thuật
3	TCVN	Khảo sát và đánh giá hệ thống cống và hệ thống thoát nước bên ngoài tòa nhà -Phần 2: Kiểm tra bằng hệ thống mã hóa
4	TCVN	Xây dựng và thử nghiệm các hệ thống thoát nước và rãnh thoát nước
5	TCVN	Quản lý bùn thải hệ thống thoát nước đô thị
6	TCVN	Yêu cầu chung cho các thành phần sử dụng trong cống rãnh thoát nước
7	TCVN	Khớp nối mềm - Phần 1: Yêu cầu kỹ thuật
8	TCVN	Khớp nối mềm - Phần 2: Đặc tính và thử nghiệm khớp nối, bộ khớp nối và ống lồng nhóm kim loại
9	TCVN	Quy hoạch hệ thống công trình công cộng đặc biệt (cứu hộ, phòng chống thiên tai)
10	TCVN	Quy hoạch hệ thống công trình hạ tầng xã hội trong quy hoach xây dựng
11	TCVN	Cấp nước - Mạng lưới đường ống và công trình
12	TCVN	Cấp nước - Yêu cầu cho hệ thống và bộ phận ngoài nhà
2.2.4	**Chất thải rắn - Nghĩa trang**	
	5	
1	TCVN	Bãi chôn lấp chất thải nguy hại - Yêu cầu thiết kế
2	TCVN	Bãi chôn lấp chất thải rắn - Yêu cầu thiết kế
3	TCVN	Thiết kế công trình xử lý CTR bằng phương pháp đốt

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
4	TCVN	Cơ sở xử lý chất thải rắn bằng phương pháp sinh học - Yêu cầu thiết kế
5	TCVN	Trạm trung chuyển chất thải rắn - Yêu cầu thiết kế
2.2.5	**Cấp điện và thông tin liên lạc**	
	2	
1	TCVN	Quy hoạch cấp điện và chiếu sáng trong quy hoạch xây dựng - Hướng dẫn thiết kế
2	TCVN	Quy hoạch hệ thống thông tin liên lạc trong quy hoạch xây dựng - Hướng dẫn thiết kế
3	**KHẢO SÁT VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG**	
	184	
3.1	**Khảo sát xây dựng**	
	15	
1	TCVN	Khảo sát và thử nghiệm địa kỹ thuật - Nhận dạng và phân loại đất nền - Phần 1: Nhận dạng và mô tả
2	TCVN	Khảo sát và thử nghiệm địa kỹ thuật - Nhận dạng và phân loại đất nền - Phần 2: Nguyên tắc phân loại
3	TCVN	Khảo sát và thử nghiệm địa kỹ thuật - Nhận dạng, mô tả và phân loại đá
4	TCVN	Khảo sát và thử nghiệm địa kỹ thuật - Thử nghiệm đất trong phòng - Phần 1: Xác định thành phần nước
5	TCVN	Khảo sát và thử nghiệm địa kỹ thuật - Thử nghiệm đất trong phòng - Phần 2: Xác định khối lượng thể tích
6	TCVN	Khảo sát và thử nghiệm địa kỹ thuật - Thử nghiệm đất trong phòng - Phần 3: Xác định độ chặt
7	TCVN	Khảo sát và thử nghiệm địa kỹ thuật - Thử nghiệm đất trong phòng - Phần 4: Xác định thành phần hạt
8	TCVN	Khảo sát và thử nghiệm địa kỹ thuật - Thử nghiệm đất trong phòng - Phần 5: Nén cố kết
9	TCVN	Khảo sát và thử nghiệm địa kỹ thuật - Thử nghiệm đất trong phòng - Phần 6: Xác định giới hạn chảy bằng côn
10	TCVN	Khảo sát và thử nghiệm địa kỹ thuật - Thử nghiệm đất trong phòng - Phần 7: Thử nén nở hông

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
11	TCVN	Khảo sát và thử nghiệm địa kỹ thuật - Thử nghiệm đất trong phòng - Phần 8: Thử nén 3 trục không thoát nước không cố kết
12	TCVN	Khảo sát và thử nghiệm địa kỹ thuật - Thử nghiệm đất trong phòng - Phần 9: Thử nén 3 trục cố kết trên đất bão hòa nước
13	TCVN	Khảo sát và thử nghiệm địa kỹ thuật - Thử nghiệm đất trong phòng - Phần 10: Thử cắt trực tiếp
14	TCVN	Khảo sát và thử nghiệm địa kỹ thuật - Thử nghiệm đất trong phòng - Phần 11: Thử thấm
15	TCVN	Khảo sát và thử nghiệm địa kỹ thuật - Thử nghiệm đất trong phòng - Phần 12: Xác định giới hạn chảy và dẻo
3.2	**Thiết kế xây dựng**	
	169	
3.2.1	**Thiết kế kiến trúc**	
	39	
3.2.1.1	**Nguyên tắc chung để thiết kế kiến trúc**	
	2	
1	TCVN	Nhà và công trình công cộng - Nguyên tắc cơ bản để xây dựng công trình đảm bảo người khuyết tật tiếp cận sử dụng
2	TCVN	Đường và hè phố - Nguyên tắc cơ bản để xây dựng công trình đảm bảo người khuyết tật tiếp cận sử dụng
3.2.1.2	**Thiết kế công trình dân dụng**	
	31	
3.2.1.2.1	**Nhà ở**	
	8	
1	TCVN	Nhà ở riêng lẻ - Nhà biệt thự - Yêu cầu thiết kế
2	TCVN	Nhà ở riêng lẻ - Yêu cầu chung để thiết kế
3	TCVN	Nhà ở riêng lẻ sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả - Hướng dẫn thiết kế
4	TCVN	Nhà ở riêng lẻ - Nhà tập thể (nhà ở xã hội do cá nhân tự xây dựng) - Yêu cầu thiết kế
5	TCVN	Nhà ở nông thôn - Yêu cầu thiết kế
6	TCVN	Nhà ở công vụ - Yêu cầu thiết kế
7	TCVN	Nhà xã hội tại khu công nghiệp - Yêu cầu thiết kế

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
8	TCVN	Nhà chung cư sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả - Hướng dẫn thiết kế
3.2.1.2.2	**Trường học**	
	5	
1	TCVN	Trường học xanh - Hướng dẫn thiết kế
2	TCVN	Trường phổ thông có nhiều cấp học - Yêu cầu cơ bản về thiết kế
3	TCVN	Ttrường công nhân kỹ thuật (Trung tâm giáo dục nghề nghiệp) - Yêu cầu thiết kế
4	TCVN	Trường nghiệp vụ - Yêu cầu thiết kế
5	TCVN	Trường chuyên biệt - Yêu cầu thiết kế
3.2.1.2.3	**Y tế**	
	5	
1	TCVN	Nhà dưỡng lão - Yêu cầu thiết kế
2	TCVN	Cơ sở khám chữa bệnh y học gia đình - Yêu cầu thiết kế
3	TCVN	Phòng khám chẩn đoán hình ảnh - Yêu cầu thiết kế
4	TCVN	Trung tâm bảo trợ xã hội - Yêu cầu thiết kế
5	TCVN	Bệnh viện tâm thần - Yêu cầu thiết kế
3.2.1.2.4	**Thể thao**	
	0	
3.2.1.2.5	**Văn hóa**	
	3	
1	TCVN	Không gian xanh công cộng - Hướng dẫn thiết kế
2	TCVN	Thư viện - Yêu cầu thiết kế
3	TCVN	Bảo tàng - Yêu cầu thiết kế
3.2.1.2.6	**Thương mại, dịch vụ**	
	7	
1	TCVN	Siêu thị - Yêu cầu thiết kế
2	TCVN	Chợ đầu mối - Yêu cầu thiết kế
3	TCVN	Bưu điện (Bưu cục) - Yêu cầu thiết kế
4	TCVN	Nhà hàng - Yêu cầu thiết kế
5	TCVN	Trung tâm hội nghị - Yêu cầu thiết kế
6	TCVN	Nhà trưng bày, triển lãm - Yêu cầu thiết kế

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
7	TCVN	Ttrạm sạc điện cho các phương tiện - Yêu cầu thiết kế
3.2.1.2.7	**Trụ sở làm việc**	
	3	
1	TCVN	Trụ sở toà án nhân dân các cấp - Yêu cầu thiết kế
2	TCVN	Nhà văn phòng - Yêu cầu thiết kế
3	TCVN	Trạm cứu hoả - Yêu cầu thiết kế
3.2.1.2.8	**Công trình khác (hỗn hợp, đa năng)**	
	0	
3.2.1.3	**Thiết kế nhà sản xuất**	
	0	
3.2.1.4	**Thiết kế công trình cung cấp cơ sở, tiện ích hạ tầng kỹ thuật**	
	6	
1	TCVN	Cơ sở hoả táng - Yêu cầu thiết kế
2	TCVN	Trạm dừng nghỉ đường bộ - Yêu cầu thiết kế
3	TCVN	Nhà ga hàng không - Yêu cầu thiết kế
4	TCVN	Nhà ga đường sắt - Yêu cầu thiết kế
5	TCVN	Nhà ga tàu điện ngầm - Yêu cầu thiết kế
6	TCVN	Bãi đỗ xe - Yêu cầu thiết kế
3.2.1.5	**Thiết kế công trình phục vụ nông nghiệp và phát triển nông thôn**	
	0	
3.2.2	**Thiết kế kết cấu xây dựng**	
	62	
3.2.2.1	**Cơ sở thiết kế kết cấu**	
	1	
1	TCVN	Cơ sở thiết kế kết cấu
3.2.2.2	**Tải trọng và tác động**	
	8	
1	TCVN	Tác động lên kết cấu - Phần 1-1: Tác động chung - Khối lượng thể tích của vật liệu, trọng lượng bản thân và hoạt tải cho công trình

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
2	TCVN	Tác động lên kết cấu - Phần 1-2: Tác động chung - Tác động lên kết cấu tiếp xúc với lửa
3	TCVN	Tác động lên kết cấu - Phần 1-4: Tác động chung - Tác động gió
4	TCVN	Tác động lên kết cấu - Phần 1-5: Tác động chung - Tác động nhiệt
5	TCVN	Tác động lên kết cấu - Phần 1-6: Tác động chung - Tác động trong quá trình thi công
6	TCVN	Tác động lên kết cấu - Phần 1-7: Tác động chung - Tác động sự cố
7	TCVN	Tác động lên kết cấu - Phần 3: Tác động do cần trục và máy móc
8	TCVN	Tác động lên kết cấu - Phần 4: Si lô và bề chứa
3.2.2.3	**Thiết kế kết cấu bê tông**	
	6	
1	TCVN	Bu lông neo - Neo trong bê tông - Các yêu cầu kỹ thuật, cấu tạo và hướng dẫn tính toán thiết kế
2	TCVN	Thiết kế kết cấu bê tông - Phần 1-1: Quy định chung và quy định cho nhà
3	TCVN	Thiết kế kết cấu bê tông - Phần 1-2: Thiết kế kết cấu chịu lửa
4	TCVN	Thiết kế kết cấu bê tông - Phần 3: Kết cấu Si lô và bể chứa
5	TCVN	Thiết kế kết cấu bê tông - Phần 4: Thiết kế neo để sử dụng trong bê tông
6	TCVN	Thiết kế kết cấu bê tông tính năng siêu cao
3.2.2.4	**Thiết kế kết cấu thép**	
	18	
1	TCVN	Thiết kế kết cấu thép - Phần 1-1: Quy định chung và quy định cho nhà
2	TCVN	Thiết kế kết cấu thép - Phần 1-2: Quy định chung - Thiết kế kết cấu chịu lửa
3	TCVN	Thiết kế kết cấu thép - Phần 1-3: Quy định bổ sung cho cấu kiện và tấm uốn hình nguội
4	TCVN	Thiết kế kết cấu thép - Phần 1-4: Quy định bổ sụng cho thép không gỉ
5	TCVN	Thiết kế kết cấu thép - Phần 1-5: Cấu kiện tổ hợp từ thép tấm phẳng

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
6	TCVN	Thiết kế kết cấu thép - Phần 1-6: Cường độ và ổn định của kết cấu tấm vỏ
7	TCVN	Thiết kế kết cấu thép - Phần 1-7: Cấu kiện tổ hợp từ thép tấm phẳng chịu tải trọng ngoài mặt phẳng
8	TCVN	Thiết kế kết cấu thép - Phần 1-8: Thiết kế liên kết
9	TCVN	Thiết kế kết cấu thép - Phần 1-9: Mỏi
10	TCVN	Thiết kế kết cấu thép - Phần 1-10: Độ dai của vật liệu và tính chất vuống góc với chiều dày
11	TCVN	Thiết kế kết cấu thép - Phần 1-11: Thiết kế kết cấu có cấu kiện chịu kéo
12	TCVN	Thiết kế kết cấu thép - Phần 1-12: Quy định bổ sung cho thép tới S700 của EN 1993
13	TCVN	Thiết kế kết cấu thép - Phần 3-1: Tháp, trụ và ống khói - Tháp và trụ
14	TCVN	Thiết kế kết cấu thép - Phần 3-2: Tháp, trụ và ống khói - Ống khói
15	TCVN	Thiết kế kết cấu thép - Phần 4-1: Si lô
16	TCVN	Thiết kế kết cấu thép - Phần 4-2: Bể chứa
17	TCVN	Thiết kế kết cấu thép - Phần 5: Đường ống
18	TCVN	Thiết kế kết cấu thép - Phần 6: Kết cấu đỡ cần trục
3.2.2.5	**Thiết kế kết cấu liên hợp**	
	2	
1	TCVN	Thiết kế kết cấu liên hợp thép - bê tông - Phần 1-1: Quy định chung và quy định cho nhà
2	TCVN	Thiết kế kết cấu liên hợp thép - bê tông - Phần 1-2: Thiết kế kết cấu chịu lửa
3.2.2.6	**Thiết kế kết cấu gỗ**	
	2	
1	TCVN	Thiết kế kết cấu gỗ - Phần 1-1: Quy định chung - Quy định thông thường và quy định cho nhà
2	TCVN	Thiết kế kết cấu gỗ - Phần 1-2: Thiết kế kết cấu chịu lửa
3.2.2.7	**Thiết kế kết cấu khối xây**	
	4	
1	TCVN	Thiết kế kết cấu khối xây - Phần 1-1: Quy định chung cho kết cấu khối xây có cốt và không có cốt

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
2	TCVN	Thiết kế kết cấu khối xây - Phần 1-2: Quy định chung - Thiết kế kết cấu chịu lửa
3	TCVN	Thiết kế kết cấu khối xây - Phần 2: Cân nhắc thiết kế, lựa chọn vật liệu và thi công khối xây
4	TCVN	Thiết kế kết cấu khối xây - Phần 3: Phương pháp tính đơn giản đối với kết cấu khối xây
3.2.2.8	**Thiết kế địa kỹ thuật**	
	4	
1	TCVN	Móng cần cẩu tháp - Tiểu chuẩn thiết kế
2	TCVN	Thiết kế địa kỹ thuật - Phần 1: Những quy định chung
3	TCVN	Thiết kế địa kỹ thuật - Phần 2: Khảo sát và thí nghiệm đất nền
4	TCVN	Móng cọc
3.2.2.9	**Thiết kế công trình chịu động đất**	
	5	
1	TCVN	Thiết kế công trình chịu động đất: Phần 1
2	TCVN	Thiết kế công trình chịu động đất: Phần 3
3	TCVN	Thiết kế công trình chịu động đất: Phần 4
4	TCVN	Thiết kế công trình chịu động đất: Phần 5
5	TCVN	Thiết kế công trình chịu động đất: Phần 6
3.2.2.10	**Thiết kế kết cấu nhôm**	
	5	
1	TCVN	Thiết kế kết cấu nhôm - Phần 1-1: Quy định chung
2	TCVN	Thiết kế kết cấu nhôm - Phần 1-2: Thiết kế kết cấu chịu lửa
3	TCVN	Thiết kế kết cấu nhôm - Phần 1-3: Kết cấu nhạy với mỏi
4	TCVN	Thiết kế kết cấu nhôm - Phần 1-4: Thép tấm tạo hình nguội
5	TCVN	Thiết kế kết cấu nhôm - Phần 1-5: Kết cấu tấm vỏ
3.2.2.11	**Thiết kế các loại kết cấu đặc thù**	
	3	
1	TCVN	Cột điện thép tự đứng dạng tháp rỗng - Tiêu chuẩn thiết kế
2	TCVN	Nhà cao tầng - Thiết kế kết cấu bê tông cốt thép
3	TCVN	Bể chứa chất lỏng bằng thép - Bể chứa trụ đứng đáy phẳng

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
3.2.2.12	**Thiết kế cấu kiện phi kết cấu, kết cấu không chịu lực**	
	4	
1	TCVN	Hệ mặt dựng nhôm kính - Tiêu chuẩn kỹ thuật
2	TCVN	Thiết kế kết cấu vách kính
3	TCVN	Thiết kế kết cấu FRP
4	TCVN	Thiết kế kết cấu màng
3.2.3	**Hệ thống kỹ thuật công trình**	
	68	
3.2.3.1	**Hệ thống cấp nước, thoát nước**	
	6	
1	TCVN	Nhà cao tầng - Thiết kế hệ thống cấp thoát nước
2	TCVN	Specifications for installations inside buildings conveying water for human consumption - Part 1: General
3	TCVN	Specification for installations inside buildings conveying water for human consumption - Part 2: Design
4	TCVN	Specifications for installations inside buildings conveying water for human consumption - Part 3: Pipe sizing - Simplified method
5	TCVN	Specifications for installations inside buildings conveying water for human consumption - Part 4: Installation
6	TCVN	Specifications for installations inside buildings conveying water for human consumption - Part 5: Operation and maintenance
3.2.3.2	**Hệ thống cấp điện, chống sét**	
	9	
1	TCVN	Low-voltage electrical installations - Part 7-702: Requirements for special installations or locations - Swimming pools and fountains
2	TCVN	Electrical installations of buildings - Part 7-703: Requirements for special installations or locations - Rooms and cabins containing sauna heaters
3	TCVN	Low-voltage electrical installations - Part 7-704: Requirements for special installations or locations - Construction and demolition site installations

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
4	TCVN	Low-voltage electrical installations - Part 7-705: Requirements for special installations or locations - Agricultural and horticultural premises
5	TCVN	Low-voltage electrical installations - Part 7-706: Requirements for special installations or locations - Conducting locations with restricted movement
6	TCVN	Low-voltage electrical installations - Part 7-708: Requirements for special installations or locations - Caravan parks, camping parks and similar locations
7	TCVN	Low-voltage electrical installations - Part 7-709: Requirements for special installations or locations - Marinas and similar locations
8	TCVN	Low-voltage electrical installations - Part 7-711: Requirements for special installations or locations - Exhibitions, shows and stands
9	TCVN	Low-voltage electrical installations - Part 7-713: Requirements for special installations or locations - Furniture
3.2.3.3	**Hệ thống chiếu sáng**	
	15	
1	TCVN	Thiết kế chiếu sáng nhân tạo trong công trình dân dụng
2	TCVN	Thiết kế chiếu sáng tự nhiên trong công trình dân dụng
3	TCVN	Đặc trưng năng lượng của tòa nhà - Các yêu cầu năng lượng cho chiếu sáng - Yêu cầu kỹ thuật - Phần 1: Mô đun M9
4	TCVN	Đặc trưng năng lượng của tòa nhà - Các yêu cầu năng lượng cho chiếu sáng - Phần 2: Giải thích và xác minh cho EN 15193-1, Mô đun M9
5	TCVN	Ánh sáng và chiếu sáng - Chiếu sáng nơi làm việc - Nơi làm việc trong nhà
6	TCVN	Chiếu sáng đường hầm đô thi (cho giao thông cơ giới và người đi bộ, xe đạp) - Yêu cầu thiết kế
7	TCVN	Chiếu sáng nhân tạo bên ngoài công trình công cộng và kỹ thuật hạ tầng đô thị
8	TCVN	Thiết kế chiếu sáng nhân tạo đường, đường phố, quảng trường đô thị
9	TCVN	Chiếu sáng khẩn cấp

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
10	TCVN	Thiết kế chiếu sáng nhân tạo bên ngoài công trình xây dựng
11	TCVN	Đặc trưng năng lượng của các tòa nhà - Nhu cầu năng lượng để sưởi ấm và làm mát, nhiệt độ bên trong và tải trọng nhiệt tiềm ẩn và có thể cảm nhận - Phần 1: Quy trình tính toán
12	TCVN	Đặc trưng năng lượng của các tòa nhà - Tải trọng nhiệt và nhiệt độ bên trong có thể cảm nhận được và tiềm ẩn - Phần 1: Quy trình tính toán chung
13	TCVN	Đặc trưng năng lượng của các tòa nhà. Các chỉ số cho các yêu cầu EPB từng phần liên quan đến cân bằng nhiệt năng và tính năng của vải - Phần 1: Tổng quan về các tùy chọn
14	TCVN	Đặc trưng năng lượng của các tòa nhà - Hiệu suất nhiệt dịch của các bộ phận nhà và cấu kiện của nhà - Phần 2: Giải thích và xác minh
15	TCVN	Đặc trưng năng lượng của các tòa nhà. Đặc tính nhiệt, năng lượng mặt trời và ánh sáng ban ngày của các bộ phận và cấu kiện của nhà - Phần 1: Phương pháp tính toán đơn giản về đặc tính năng lượng mặt trời và ánh sáng ban ngày cho các thiết bị bảo vệ năng lượng mặt trời kết hợp với kính
3.2.3.4	**Hệ thống thông gió, điều hòa không khí, sưởi ấm**	
	31	
1	TCVN	Hệ thống thông gió, điều hoà không khí và cấp lạnh - Phần 1: Chế tạo các bộ phận
2	TCVN	Hệ thống thông gió, điều hoà không khí và cấp lạnh - Phần 2: Lắp đặt và nghiệm thu
3	TCVN	Nhà và công trình công cộng - Thông số vi khí hậu cho phép trong phòng
4	TCVN	Hệ thống cấp khí đốt trung tâm trong nhà ở - Tiêu chuẩn thiết kế”
5	TCVN	Hệ thống cấp khí đốt trung tâm trong nhà ở - Tiêu chuẩn thi công và ngiệm thu
6	TCVN	Thông gió tòa nhà không để ở - Yêu cầu đặc trưng đối với hệ thống thông gió và điều hòa không khí
7	TCVN	Thông gió tòa nhà - Phương pháp và quy trình thử để nghiệm thu hệ thống thông gió và điều hòa không khí

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
8	TCVN	Kiểm soát hệ thống sưởi, thông gió và điều hòa không khí - Thiết bị kiểm soát khu vực cá nhân điện tử
9	TCVN	Tính toán thiết kế hệ thống điều hoà không khí theo chế độ không ổn định
10	TCVN	Hệ thống thông gió cưỡng bức - Tiêu chuẩn thiết kế
11	TCVN	Đặc trưng năng lượng của các tòa nhà - Tính toán sử dụng năng lượng để sưởi ấm và làm mát không gian
12	TCVN	Đặc trưng năng lượng của các tòa nhà - Thông gió cho các tòa nhà - Phần 1: Các thông số đầu vào môi trường trong nhà để thiết kế và đánh giá hiệu suất năng lượng của các tòa nhà liên quan đến chất lượng không khí trong nhà, môi trường nhiệt, ánh sáng và âm học
13	TCVN	Đặc trưng năng lượng của các tòa nhà - Thông gió cho các tòa nhà - Phần 3: Cho các công trình không phải nhà ở - Yêu cầu về hiệu suất đối với hệ thống thông gió và điều hòa không khí trong phòng
14	TCVN	Đặc trưng năng lượng của các tòa nhà - Thông gió cho các tòa nhà - Phần 5-1: Phương pháp tính toán yêu cầu năng lượng của hệ thống thông gió và điều hòa không khí (Mô đun M5-6, M5-8, M6-5, M6-8, M7-5, M7-8) - Phương pháp 1: Phân phối và tạo
15	TCVN	Đặc trưng năng lượng của các tòa nhà - Thông gió cho các tòa nhà - Phần 5-2: Phương pháp tính toán yêu cầu năng lượng của hệ thống thông gió (Mô đun M5-6, M5-8, M6-5, M6-8, M7-5, M7-8). Phương pháp 2: Phân phối và tạo
16	TCVN	Đặc trưng năng lượng của các tòa nhà - Thông gió cho các tòa nhà - Phần 7: Phương pháp tính toán để xác định tốc độ dòng khí trong các tòa nhà bao gồm cả sự xâm nhập (Mô đun M5-5)
17	TCVN	Đặc trưng năng lượng của các tòa nhà - Thông gió cho các tòa nhà - Phần 15: Tính toán hệ thống làm mát (Mô đun M4-7) - Lưu trữ
18	TCVN	Đặc trưng năng lượng của các tòa nhà - Phương pháp tính toán yêu cầu năng lượng của hệ thống và hiệu quả của hệ thống - Phần 1: Biểu diễn chung và biểu diễn đặc trưng năng lượng

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
19	TCVN	Đặc trưng năng lượng của các tòa nhà - Phương pháp tính toán yêu cầu năng lượng của hệ thống và hiệu quả của hệ thống - Phần 2: Hệ thống phát xạ không gian (sưởi ấm và làm mát)
20	TCVN	Đặc trưng năng lượng của các tòa nhà - Phương pháp tính toán yêu cầu năng lượng của hệ thống và hiệu quả của hệ thống - Phần 3: Hệ thống phân phối không gian (DHW, sưởi ấm và làm mát)
21	TCVN	Đặc trưng năng lượng của các tòa nhà. Phương pháp tính toán yêu cầu năng lượng của hệ thống và hiệu quả của hệ thống - Phần 4-1: Hệ thống sưởi ấm không gian và tạo DHW, hệ thống đốt (nồi hơi, sinh khối)
22	TCVN	Đặc trưng năng lượng của các tòa nhà. Phương pháp tính toán yêu cầu năng lượng của hệ thống và hiệu quả của hệ thống. Phần 5: Hệ thống sưởi ấm không gian và hệ thống lưu trữ DHW (không làm mát)
23	TCVN	Hệ thống kiểm soát khói và nhiệt - Phần 1: Thông số kỹ thuật cho vách ngăn khói
24	TCVN	Hệ thống kiểm soát khói và nhiệt - Phần 2: Thông số kỹ thuật cho quạt thông gió tự nhiên và thoát nhiệt
25	TCVN	Hệ thống kiểm soát khói và nhiệt - Phần 3: Thông số kỹ thuật cho quạt thông gió cưỡng bức và thoát nhiệt
26	TCVN	Hệ thống kiểm soát khói và nhiệt - Phần 7: Thân ống khói
27	TCVN	Hệ thống kiểm soát khói và nhiệt - Phần 8: Van chặn khói
28	TCVN	Hệ thống kiểm soát khói và nhiệt - Phần 9: Yêu cầu kỹ thuật cho thiết bị điều khiển
29	TCVN	Hệ thống kiểm soát khói và nhiệt - Phần 10: Yêu cầu kỹ thuật cho thiết bị đầu ra
30	TCVN	Thông gió cho nhà - Đo lường hiệu suất và kiểm tra hệ thống thông gió khu nhà ở riêng lẻ
31	TCVN	Thông gió cho nhà - Thử nghiệm tính năng các bộ phận/sản phẩm cho thông gió nhà ở riêng lẻ - Các bộ phận thông gió gắn ngoài và trong nhà
3.2.3.5	**Hệ thống cách âm, chống ồn, thiết bị âm thanh**	
	4	
1	TCVN	Mức ồn tối đa cho phép trong công trình công cộng
2	TCVN	Thiết kế chống ồn cho nhà ở

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
3	TCVN	Âm học - Xác định mức công suất âm thanh và mức năng lượng âm thanh của các nguồn tiếng ồn bằng áp suất âm thanh - Phương pháp xác định sự vọng âm trong phòng
4	TCVN	Âm học - Xác định mức công suất âm thanh của các nguồn tiếng ồn - Hướng dẫn sử dụng các tiêu chuẩn cơ bản
3.2.3.6	**Hệ thống cách nhiệt, chống nóng**	
	0	
3.2.3.7	**Hệ thống thông tin, truyền thông**	
	0	
3.2.3.8	**Hệ thống kỹ thuật khác**	
	3	
1	TCVN	Hệ thống cấp khí đốt trung tâm trong nhà ở - Phần 1: Yêu cầu thiết kế
2	TCVN	Hệ thống cấp khí đốt trung tâm trong nhà ở - Phần 2: Thi công và nghiệm thu
3	TCVN	Hệ thống thu gom rác trong nhà cao tầng
4	**THI CÔNG VÀ AN TOÀN XÂY DỰNG**	
	114	
4.1	**Thi công**	
	42	
4.1.1	**Các tài liệu kỹ thuật quản lý chất lượng thi công và nghiệm thu công**	
	0	
4.1.2	**Dung sai trong xây dựng**	
	1	
1	TCVN	Dung sai trong xây dựng - Cách thể hiện độ chính xác của kích thước
4.1.3	**Thi công các công tác xây dựng**	
	5	
1	TCVN	Gia cường nền móng nhà cũ

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
2	TCVN	Tổ chức thi công phá dỡ nhà và công trình xây dựng
3	TCVN	Nhà cao tầng - Kỹ thuật về bơm bê tông
4	TCVN	Nhà cao tầng - Thi công
5	TCVN	Hướng dẫn Thi công và Nghiệm thu công tác xây dựng công trình: vỉa hè, đường đi bộ, bãi đỗ xe bằng bê tông tiêu nước
4.1.4	**Thi công kết cấu bê tông**	
	2	
1	TCVN	Kết cấu bê tông - Thi công và nghiệm thu
2	TCVN	Kết cấu bê tông tính năng siêu cao - Thi công và nghiệm thu
4.1.5	**Thi công kết cấu thép**	
	2	
1	TCVN	Thi công kết cấu thép và nhôm - Phần 1: Yêu cầu về đánh giá sự phù hợp các bộ phận kết cấu
2	TCVN	Thi công kết cấu thép và nhôm - Phần 2: Yêu cầu kỹ thuật đối với kết cấu thép
4.1.6	**Thi công kết cấu liên hợp**	
	1	
1	TCVN	Kết cấu liên hợp - Thi công và nghiệm thu
4.1.7	**Thi công kết cấu gỗ**	
	1	
1	TCVN	Kết cấu gỗ - Thi công và nghiệm thu
4.1.8	**Thi công kết cấu khối xây**	
	1	
1	TCVN	Kết cấu khối xây - Thi công và nghiệm thu
4.1.9	**Thi công kết cấu nhôm**	
	1	
1	TCVN	Thi công kết cấu thép và nhôm - Phần 2: Yêu cầu kỹ thuật đối với kết cấu nhôm
4.1.10	**Thi công địa kỹ thuật**	
	27	
1	TCVN	Công tác đất - Thi công và nghiệm thu - Phần 1: Nguyên tắc và quy định chung
2	TCVN	Công tác đất - Thi công và nghiệm thu - Phần 2: Phân loại vật liệu
3	TCVN	Công tác đất - Thi công và nghiệm thu - Phần 3: Quy trình thi công

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
4	TCVN	Công tác đất - Thi công và nghiệm thu - Phần 4: Xử lý đất có vôi và/hoặc chât kết dính thủy lực
5	TCVN	Công tác đất - Thi công và nghiệm thu - Phần 5: Kiểm soát chất lượng
6	TCVN	Công tác đất - Thi công và nghiệm thu - Phần 6: Công tác cải tạo đất sử dụng thủy lực nạo vét
7	TCVN	Cọc khoan nhồi - Thi công và nghiệm thu
8	TCVN	Neo đất - Thi công và nghiệm thu
9	TCVN	Tường vây - Thi công và nghiệm thu
10	TCVN	Công tác địa kỹ thuật - Tường bằng cọc ván thép
11	TCVN	Công tác địa kỹ thuật - Cọc dẫn
12	TCVN	Công tác địa kỹ thuật - Bơm vữa
13	TCVN	Công tác địa kỹ thuật - Bơm vữa áp lực
14	TCVN	Công tác địa kỹ thuật - Cọc tiết diện nhỏ
15	TCVN	Công tác địa kỹ thuật - Reinforced fill
16	TCVN	Công tác địa kỹ thuật - Đinh đất
17	TCVN	Công tác địa kỹ thuật - Phương pháp trộn sâu
18	TCVN	Công tác địa kỹ thuật - Xử lý đất nền bằng phương pháp rung sâu
19	TCVN	Công trình ngầm đô thị - Thi công và nghiệm thu
20	TCVN	Khoan kích ngầm - Yêu cầu kỹ thuật đối với vỏ ống BTCT dùng cho hệ thống thoát nước
21	TCVN	Đường ống kỹ thuật ngầm - Yêu cầu thiết kế, thi công, kiểm tra chất lượng và nghiệm thu
22	TCVN	Cống và Tuy nen thoát nước thi công đào ngầm - Yêu cầu thiết kế, thi công và nghiệm thu
23	TCVN	Thi công đào kín và thử nghiệm hệ thống thoát nước
24	TCVN	Yêu cầu kỹ thuật đối với các bộ phận thoát nước được thiết kế riêng cho thi công đào kín
25	TCVN	Sử dụng hệ thống ống gang dẻo trong thi công đào ngầm - Thiết kế và lắp đặt
26	TCVN	Xây dựng đường ống kỹ thuật ngầm bằng phương pháp khoan kích ngầm theo phương ngang
27	TCVN	Móng bè và móng hộp cho nhà cao tầng - Yêu cầu về thiết kế và thi công
4.1.11	**Thi công kết cấu bao che, ngăn che**	
	1	
1	TCVN	Kết cấu bao che - Thi công và nghiệm thu

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
4.2	**An toàn xây dựng**	
	72	
4.2.1	**Phòng chống cháy nổ công trình**	
	46	
1	TCVN	Thử nghiệm phản ứng với lửa - Xác định tốc độ mất khối lượng của vật liệu
2	TCVN	Thử nghiệm phản ứng với lửa - Tính bắt cháy của sản phẩm xây dựng sử dụng nguồn bức xạ nhiệt;
3	TCVN	Thử nghiệm phản ứng với lửa - Phần 2: Xác định tính cháy lan đối với mặt sàn tại mức thông lượng nhiệt 25kWW/m^2
4	TCVN	Thử nghiệm phản ứng với lửa đối với vật liệu phủ sàn - Phần 1: Xác định ứng xử khi cháy sử dụng nguồn nhiệt bức xạ
5	TCVN	Nhà cao tầng - Hướng dẫn thiết kế về an toàn cháy
6	TCVN	Thử nghiệm khả năng chịu lửa - Các bộ phận công trình xây dựng - Phần 9: Yêu cầu riêng đối với bộ phận trần không chịu tải
7	TCVN	Thử nghiệm khả năng chịu lửa - Các bộ phận công trình xây dựng - Phần 10: Yêu cầu riêng đánh giá hiệu quả của vật liệu bảo vệ chịu lửa cho kết cấu thép
8	TCVN	Thử nghiệm khả năng chịu lửa - Các bộ phận công trình xây dựng - Phần 11: Yêu cầu riêng khi đánh giá giải pháp bảo vệ chịu lửa cho bộ phận kết cấu thép
9	TCVN	Thử nghiệm khả năng chịu lửa - Các bộ phận công trình xây dựng - Các bộ phận lắp kính
10	TCVN	Thử nghiệm khả năng chịu lửa - Cửa đi và cửa chắn - Phần 2: Cửa tầng của thang máy
11	TCVN	Thử nghiệm khả năng chịu lửa - Các bộ phận của hệ thống kỹ thuật tòa nhà - Phần 1: Chèn bịt lỗ thông
12	TCVN	Ngăn cháy - Các bộ phận nhà - Phần 1: Ống thông gió
13	TCVN	Ngăn cháy - Các bộ phận nhà - Phần 2: Ống khói bếp
14	TCVN	Thử nghiệm chịu lửa - Cửa đi và cửa chắn ngăn khói - Phần 1: Thử nghiệm xác định độ rò rỉ ở nhiệt độ môi trường bình thường và nhiệt độ môi trường có khói
15	TCVN	Thử nghiệm phản ứng với lửa - Xác định tính chất vật liệu bằng thiết bị truyền lửa

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
16	TCVN	Thử nghiệm phản ứng với lửa - Thử nghiệm mô hình nhỏ đối với sản phẩm hoặc hệ thống cách nhiệt dạng ống
17	TCVN	Thử nghiệm phản ứng với lửa - Thử nghiệm cho các sản phẩm lát tường và trần ở vị trí góc phòng - Phần 1: Phương pháp thử đối với mô hình phòng nhỏ
18	TCVN	Thử nghiệm phản ứng với lửa - Tính lan truyền lửa - Phần 4: Thử nghiệm tính cháy lan của ngọn lửa ở quy mô trung bình với mẫu thử đặt theo phương thẳng đứng.
19	TCVN	Thử nghiệm phản ứng với lửa - Tính lan truyền lửa - Phần 2: Tính lan truyền lửa theo phương ngang trên sản phẩm xây dựng và giao thông đặt thẳng đứng
20	TCVN	Thử nghiệm phản ứng với lửa - Thử nghiệm cho sản phẩm bề mặt cho toàn bộ căn phòng - Phần 2: Nền tảng kỹ thuật và hướng dẫn
21	TCVN	Thử nghiệm phản ứng với lửa - Tốc độ giải nhiệt lượng, sinh khói và mất khối lượng - Phần 1: Tốc độ giải phóng nhiệt lượng (phương pháp côn nhiệt lượng) và tốc độ sinh khói (Đo theo phương pháp động)
22	TCVN	Thử nghiệm phản ứng với lửa - Tốc độ giải nhiệt lượng, sinh khói và mất khối lượng - Phần 3: Hướng dẫn cách đo
23	TCVN	Thử nghiệm phản ứng với lửa -Tốc độ giải nhiệt lượng, sinh khói và mất khối lượng - Phần 4: Xác định tốc độ thoát nhiệt ở mức thấp
24	TCVN	Thử nghiệm phản ứng với lửa - Tính lan truyền lửa - Phần 2: Hướng dẫn về lan truyền lửa
25	TCVN	Thử nghiệm phản ứng với lửa đối với mặt trước - Phần 1: Thử nghiệm với mẫu kích thước trung bình
26	TCVN	Thử nghiệm phản ứng với lửa đối với mặt trước - Phần 2: Thử nghiệm với mẫu kích thước lớn
27	TCVN	Thử nghiệm phản ứng với lửa đối với sản phẩm - Xác định tổng nhiệt lượng khi cháy (nhiệt trị)
28	TCVN	Thử nghiệm phản ứng với lửa - Khả năng bắt cháy của sản phẩm xây dựng dưới tác động trực tiếp của ngọn lửa
29	TCVN	Thử nghiệm phản ứng với lửa - Hướng dẫn lựa chọn nền cho sản phẩm xây dựng và giao thông).
30	TCVN	Sử dụng kết quả thử nghiệm với lửa - Phần 1: Áp dụng kết quả thử nghiệm để dự đoán đặc tính cháy của lớp lót bên trong và các sản phẩm xây dựng khác

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
31	TCVN	Sử dụng kết quả thử nghiệm với lửa - Phần 2: Đánh giá nguy cơ cháy của sản phẩm xây dựng
32	TCVN	Thử nghiệm phản ứng với lửa - Xác định các thông số nhiệt và lửa của vật liệu, sản phẩm và cấu kiện bằng nhiệt lượng kế kích thước trung bình (ICAL)
33	TCVN	Thử nghiệm phản ứng với lửa - Độ không tin cậy trong phép đo thử nghiệm với lửa
34	TCVN	Đánh giá tính độc hại gây chết người của các sản phẩm khí sinh ra khi cháy
35	TCVN	Thử nghiệm chịu lửa - Khả năng ứng dụng các thử nghiệm phản ứng với lửa đối với mô hình cháy và kỹ thuật an toàn cháy
36	TCVN	Thử nghiệm chịu lửa - Thử nghiệm mô hình dạng hộp với kích thước thu nhỏ
37	TCVN	Thử nghiệm chịu lửa - Hiệu chuẩn và sử dụng đầu đo thông lượng nhiệt - Phần 1: Nguyên tắc chung
38	TCVN	Thử nghiệm chịu lửa - Hiệu chuẩn và sử dụng đầu đo thông lượng nhiệt - Phần 2: Phương pháp hiệu chuẩn sơ bộ
39	TCVN	Thử nghiệm chịu lửa - Hiệu chuẩn và sử dụng đầu đo thông lượng nhiệt - Phần 3: Phương pháp hiệu chuẩn khi thử nghiệm
40	TCVN	Thử nghiệm chịu lửa - Hiệu chuẩn và sử dụng đầu đo thông lượng nhiệt - Phần 4: Hướng dẫn sử dụng đầu đo thông lượng nhiệt trong thử nghiệm với lửa
41	TCVN	Áp dụng mở rộng kết quả từ từ các thử nghiệm chịu lửa - Tường không chịu lực - Phần 2: Block xây và thạch cao
42	TCVN	Áp dụng mở rộng kết quả từ từ các thử nghiệm chịu lửa - Tường không chịu lực - Phần 3- Vách ngăn nhẹ
43	TCVN	Áp dụng mở rộng kết quả từ các thử nghiệm chịu lửa - Tường không chịu lực - Phần 4 - Kết cấu lắp kính
44	TCVN	Áp dụng mở rộng kết quả từ các thử nghiệm chịu lửa - Tường không chịu lực - Phần 5: Kết cấu tấm Metal sandwich
45	TCVN	Áp dụng mở rộng kết quả từ các thử nghiệm chịu lửa - Tường không chịu lực - Phần 6: Curtain walling

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
46	TCVN	Áp dụng mở rộng kết quả từ các thử nghiệm chịu lửa - Trần không chịu lực - Phần 7: Metal sandwich panel construction
4.2.2	**An toàn xây dựng**	
	26	
1	TCVN	Yêu cầu an toàn giàn giáo
2	TCVN	Sàn nâng di động xây dựng - Thiết kế, tính toán, yêu cầu an toàn và phương pháp thử nghiệm
3	TCVN	Cây chống thép dạng ống lồng điều chỉnh được - Thông số sản phẩm, thiết kế và đánh giá bằng tính toán và thử nghiệm
4	TCVN	Nhà ở và công trình - An toàn trong phá dỡ, di chuyển nhà và công trình
5	TCVN	Thang di động và giàn giáo thép lắp ghép từ các bộ phận chế tạo sẵn - Các yêu cầu về vật liệu, kích thước, tải trọng thiết kế, an toàn và các đặc tính kỹ thuật
6	TCVN	Thiết bị làm việc tạm thời - Lưới an toàn - Phần 1: Yêu cầu an toàn, phương pháp thử
7	TCVN	Thiết bị làm việc tạm thời - Lưới an toàn - Phần 2: Yêu cầu an toàn đối với thiết bị định vị, phương pháp thử cho bộ giới hạn định vị.
8	TCVN	Giáo mặt tiền làm bằng cấu kiện chế tạo sẵn - Phần 1: Thông số kỹ thuật của sản phẩm
9	TCVN	Giáo mặt tiền làm bằng cấu kiện chế tạo sẵn - Phần 2: Phương pháp đặc biệt thiết kế kết cấu
10	TCVN	Thiết bị làm việc tạm thời - Tháp chịu lực của các cấu kiện chế tạo sẵn - Phương pháp đặc biệt thiết kế kết cấu
11	TCVN	Hệ thống bảo vệ cạnh tạm thời - Đặc điểm kỹ thuật sản phẩm- Phương pháp thử
12	TCVN	Dầm ván khuôn gỗ chế tạo sẵn - Yêu cầu, phân loại và đánh giá
13	TCVN	Các hệ thống chống đỡ thủy lực vận hành thủ công để hỗ trợ công tác chuẩn bị - Phần 1: Thông số kỹ thuật của sản phẩm
14	TCVN	Các hệ thống chống đỡ thủy lực vận hành thủ công để hỗ trợ công tác chuẩn bị - Phần 2: Đánh giá bằng tính toán hoặc thử nghiệm

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
15	TCVN	Cột chống bằng hợp kim nhôm dạng ống lồng có thể điều chỉnh - Thông số kỹ thuật của sản phẩm, thiết kế và đánh giá bằng tính toán và thử nghiệm
16	TCVN	Hệ cột chống ván khuôn - Yêu cầu kỹ thuật và thiết kế chung
17	TCVN	Giàn giáo - Phần 1: Yêu cầu kỹ thuật và tính toán
18	TCVN	Giàn giáo - Phần 2: Thông tin vật liệu
19	TCVN	Giàn giáo - Phần 3: Thử nghiệm
20	TCVN	Giàn giáo - Phần 4: Lưới bảo vệ, yêu cầu kỹ thuật và tính toán
21	TCVN	Khớp nối, và tấm đế để sử dụng trong giàn giáo và ván khuôn - Phần 1: Khớp nối cho ống - Yêu cầu kỹ thuật và quy trình thử nghiệm
22	TCVN	Khớp nối, và tấm đế để sử dụng trong giàn giáo và ván khuôn - Phần 2: Khớp nối đặc biệt - Yêu cầu kỹ thuật và quy trình thử nghiệm
23	TCVN	Khớp nối, và tấm đế để sử dụng trong giàn giáo và ván khuôn - Phần 3: Tấm đế trơn và ống lót - Yêu cầu kỹ thuật và quy trình thử nghiệm
24	TCVN	Ống thép rời dùng cho giàn giáo ống có khớp nối - Điều kiện kỹ thuật khi cung cấp
25	TCVN	Lập kế hoạch, thiết kế, lắp dựng và sử dụng giàn giáo treo - Quy tắc thực hành
26	TCVN	Quy tắc thực hành sử dụng an toàn vận thăng xây dựng
5	**VẬT LIỆU VÀ CẤU KIỆN XÂY DỰNG**	
	718	
5.1	**Vật liệu**	
	661	
5.1.1	**Xi măng và vôi**	
	46	
5.1.1.1	**Xi măng**	
	38	
1	TCVN	Xi măng - Phần 1: Thành phần, yêu cầu kỹ thuật và tiêu chí phù hợp đối với xi măng thông dụng
2	TCVN	Xi măng - Phần 2: Đánh giá và kiểm tra ổn định chất lượng

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
3	TCVN	Xi măng - Phần 5: Xi măng pooc lăng đa cấu tử CEM II/C-M và Xi măng đa cấu tử CEM VI
4	TCVN	Xi măng - Thành phần, yêu cầu kỹ thuật và tiêu chí phù hợp cho xi măng tỏa nhiệt rất thấp
5	TCVN	Xi măng canxi aluminate - Thành phần, yêu cầu kỹ thuật và kiểm tra chấp nhận
6	TCVN	Xi măng sunphat - Thành phần, yêu cầu kỹ thuật và tiêu chí phù hợp
7	TCVN	Xi măng và các vật liệu cho giếng khoan dầu khí - Yêu cầu kỹ thuật
8	TCVN	Xi măng xây trát - Phần 1: Thành phần, yêu cầu kỹ thuật và tiêu chí phù hợp
19	TCVN	Xi măng xây trát - Phần 2: Phương pháp thử
10	TCVN	Xi măng - Phương pháp thử - Phần 1: Xác định cường độ
11	TCVN	Xi măng - Phương pháp thử - Phần 2: Phân tích thành phần hóa
12	TCVN	Xi măng - Phương pháp thử - Phần 3: Xác định thời gian đông kết và độ ổn định
13	TCVN	Xi măng - Phương pháp thử - Phần 5: Thí nghiệm hoạt tính puzolan cho xi măng puzolan
14	TCVN	Xi măng - Phương pháp thử - Phần 6: Xác định độ mịn
15	TCVN	Xi măng - Phương pháp thử - Phần 7: Phương pháp lấy mẫu và chuẩn bị mẫu xi măng
16	TCVN	Xi măng - Phương pháp thử - Phần 8: Nhiệt thủy hóa - Phương pháp bán đoạn nhiệt
17	TCVN	Xi măng - Phương pháp thử - Phần 9: Nhiệt thủy hóa - Phương pháp hòa tan
18	TCVN	Xi măng - Phương pháp thử - Phần 10: Xác định hàm lượng crôm (VI) hòa tan trong nước của xi măng
19	TCVN	Xi măng - Phương pháp thử - Phần 11: Nhiệt thủy hóa - Phương pháp đẳng nhiệt đo nhiệt lượng dẫn nhiệt
20	TCVN	Xi măng - Phương pháp xác định nhiệt thủy hóa của xi măng sử dụng nhiệt lượng kế đẳng nhiệt
21	TCVN	Xi măng - Độ chảy tỏa của vữa xi măng
22	TCVN	Xi măng - Xác định độ co hóa học của hồ xi măng
23	TCVN	Xi măng - Hướng dẫn đo các tính chất lưu biến của hồ xi măng sử dụng lưu biến kế quay
24	TCVN	Xi măng - Phương pháp thử - Hoạt tính thủy lực của xi măng xỉ bằng phản ứng với kiềm

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
25	TCVN	Xi măng - Phương pháp thử - Xác định độ cứng sớm của xi măng
26	TCVN	Xi măng - Phương pháp thử - Xác định độ co và độ nở cho xi măng giếng khoan trong điều kiện áp suất khí quyển
27	TCVN	Phương pháp thử tiêu chuẩn để xác định định lượng các pha trong clanhke xi măng póoc-lăng bằng quy trình kính hiển vi đếm điểm
28	TCVN	Tro bay làm nguyên liệu thay thế sét cho sản xuất clanhke xi măng pooc lăng
29	TCVN	Tro bay nhiệt điện cho sản xuất xi măng- Yêu cầu kĩ thuật và Phương pháp thử
30	TCVN	Yêu cầu kỹ thuật đối với đá vôi mịn sử dụng với xi măng pooc lăng
31	TCVN	Yêu cầu kỹ thuật của vật liệu puzolan dùng cho xi măng pooc lăng - Phần 1: Puzolan tự nhiên và puzolan tự nhiên nung
32	TCVN	Yêu cầu kỹ thuật của vật liệu puzolan dùng cho xi măng pooc lăng - Phần 2: Puzolan tự nhiên nung hoạt tính cao
33	TCVN	Phụ gia chức năng cho sản xuất xi măng
34	TCVN	Xỉ thép làm phụ gia khoáng cho xi măng
35	TCVN	Xỉ thép làm nguyên liệu cho sản xuất clanhke xi măng pooc lăng
36	TCVN	Yêu cầu kỹ thuật đối với các chất kết dính bổ sung (SCM)
37	TCVN	Phương pháp thử độ hoạt tính thủy của xỉ nghiền bằng phản ứng với kiềm
38	TCVN	Tro đáy nhiệt điện làm phụ gia khoáng cho xi măng
5.1.1.2	**Vôi**	
	8	
1	TCVN	Vôi xây dựng - Định nghĩa, yêu cầu kỹ thuật và kiểm tra chấp nhận
2	TCVN	Vôi xây dựng - Phương pháp thử
3	TCVN	Vôi cho kết cấu - Yêu cầu kỹ thuật
4	TCVN	Vôi thuỷ cho kết cấu - Yêu cầu kỹ thuật
5	TCVN	Vôi cho vữa - Yêu cầu kỹ thuật
6	TCVN	Vôi cho hoàn thiện - Yêu cầu kỹ thuật
7	TCVN	Tro bay và puzolan sử dụng với vôi để ổn định đất - Yêu cầu kỹ thuật

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
8	TCVN	Vôi dùng với puzolan - Yêu cầu kỹ thuật
5.1.2	**Bê tông và sản phẩm liên quan**	
	272	
5.1.2.1	**Bê tông**	
	77	
5.1.2.1.1	**Bê tông thông thường**	
	44	
1	TCVN	Bê tông - Yêu cầu kỹ thuật, tính năng, sản xuất và đánh giá phù hợp
2	TCVN	Hỗn hợp bê tông - Phương pháp thử - Phần 1: Lấy mẫu và các máy móc chung
3	TCVN	Hỗn hợp bê tông - Phương pháp thử - Phần 2: Thử độ sụt
4	TCVN	Hỗn hợp bê tông - Phương pháp thử - Phần 3: Thử độ cứng Vebe
5	TCVN	Hỗn hợp bê tông - Phương pháp thử - Phần 4: Độ lèn chặt
6	TCVN	Hỗn hợp bê tông - Phương pháp thử - Phần 5: Bàn chảy
7	TCVN	Hỗn hợp bê tông - Phương pháp thử - Phần 6: Khối lượng thể tích
8	TCVN	Hỗn hợp bê tông - Phương pháp thử - Phần 7: Hàm lượng bọt khí - Phương pháp áp lực
9	TCVN	Hỗn hợp bê tông - Phương pháp thử - Phần 8: Bê tông tự đầm - Thử nghiệm chảy xòe
10	TCVN	Hỗn hợp bê tông - Phương pháp thử - Phần 9: Bê tông tự đầm - Thử nghiệm phễu V
11	TCVN	Hỗn hợp bê tông - Phương pháp thử - Phần 10: Bê tông tự đầm - Thử hộp L
12	TCVN	Hỗn hợp bê tông - Phương pháp thử - Phần 11: Bê tông tự đầm - Thử nghiệm phân tầng bằng sàng
13	TCVN	Hỗn hợp bê tông - Phương pháp thử - Phần 11: Bê tông tự đầm - Thử vòng J
14	TCVN	Bê tông - Phương pháp thử - Phần 1: Hình dạng, kích thước và các yêu cầu khác đối với mẫu thử và khuôn đúc
15	TCVN	Bê tông - Phương pháp thử - Phần 2: Lấy mẫu và bảo dưỡng mẫu để thử nghiệm cường độ
16	TCVN	Bê tông - Phương pháp thử - Phần 3: Cường độ chịu nén của mẫu thử
17	TCVN	Bê tông - Phương pháp thử - Phần 4: Cường độ chịu nén - Yêu cầu kỹ thuật đối với máy thử

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
18	TCVN	Bê tông - Phương pháp thử - Phần 5: Cường độ chịu uốn của mẫu thử
19	TCVN	Bê tông - Phương pháp thử - Phần 6: Cường độ chịu kéo khi bửa của mẫu thử
20	TCVN	Bê tông - Phương pháp thử - Phần 7: Khối lượng thể tích của bê tông đóng rắn
21	TCVN	Bê tông - Phương pháp thử - Phần 8: Chiều sâu thâm nhập của nước dưới áp lực
22	TCVN	Bê tông - Phương pháp thử - Phần 10: Xác định độ bền các bon nát hóa của bê tông tại mức các bon đioxit khí quyển
23	TCVN	Bê tông - Phương pháp thử - Phần 11: Xác định độ kháng clorua của bê tông, khuếch tán đơn hướng
24	TCVN	Bê tông - Phương pháp thử - Phần 12: Xác định độ bền các bon nát hóa của bê tông - Phương pháp các bon nát hóa gia tốc
25	TCVN	Bê tông - Phương pháp thử - Phần 13: Xác định mô đun đàn hồi cát tuyến khi nén
26	TCVN	Bê tông - Phương pháp thử - Phần 14: Phương pháp bán đoạn nhiệt xác định nhiệt tỏa của bê tông trong quá trình đóng rắn
27	TCVN	Bê tông - Phương pháp thử - Phần 15: Phương pháp đoạn nhiệt xác định nhiệt tỏa của bê tông trong quá trình đóng rắn
28	TCVN	Bê tông - Phương pháp thử - Phần 16: Xác định co ngót của bê tông
29	TCVN	Bê tông - Phương pháp thử - Phần 17: Xác định từ biến của bê tông khi nén
30	TCVN	Ăn mòn hóa học bê tông - Xác định hàm lượng cacbon dioxit gây ăn mòn trong nước
31	TCVN	Bê tông - Phương pháp xác định điện trở suất
32	TCVN	Bê tông - Phương pháp xác định tốc độ thấm nước
33	TCVN	Bê tông - Xác định hệ số khuếch tán ion clo bằng phương pháp giá tốc thấm ion clo
34	TCVN	Bê tông - Phương pháp xác định chiều sâu cacbonat
35	TCVN	Bê tông nặng - Yêu cầu kỹ thuật thành phần và chế tạo
36	TCVN	Phương pháp đo độ dẫn điện của bê tông

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
37	TCVN	Xác định clo hòa tan trong axit của vữa và bê tông
38	TCVN	Xác định clo hòa tan trong nước của vữa và bê tông
39	TCVN	Phương pháp thử xác định thay đổi chiều dài của bê tông do phản ứng kiềm-silic
40	TCVN	Phương pháp thử xác định thay đổi chiều dài của bê tông do phản ứng kiềm-đá cacbonat hóa
41	TCVN	Chỉ dẫn giảm thiểu nguy cơ xảy ra phản ứng kiềm cốt liệu trong bê tông
42	TCVN	Bê tông tro bay - Yêu cầu thiết kế thành phần, thi công và nghiệm thu
43	TCVN	Bê tông - Phương pháp thử nghiệm thúc đẩy cacbonat hóa
44	TCVN	Hướng dẫn kiểm tra bê tông đã đóng rắn bằng hiển vi điện tử quét
45	TCVN	Xác định khối lượng thể tích bê tông, kể cả bê tông đầm lăn - Phương pháp hạt nhân
46	TCVN	Bê tông đầm lăn - Phương pháp thử độ quánh và khối lượng thể tích bằng bàn rung
47	TCVN	Phương pháp thử cường độ liên kết bê tông đầm lăn và bê tông khác (Thử tải điểm)
48	TCVN	Hướng dẫn tạo mẫu bê tông đầm lăn khuôn trụ búa rung
49	TCVN	Hướng dẫn tạo mẫu bê tông đầm lăn khuôn trụ tại bàn rung
50	TCVN	Phân tầng thống kê của bê tông tự đầm - Phương pháp thử
51	TCVN	Độ sụt côn của bê tông tự đầm - Phương pháp thử
52	TCVN	Khả năng thoát của bê tông tự đầm. Phương pháp thử ống J
53	TCVN	Đánh giá nhanh phân tầng bê tông tự đầm - Phương pháp xuyên
54	TCVN	Hướng dẫn chế tạo mẫu thử bê tông tự đầm
55	TCVN	Hướng dẫn chuẩn bị mẫu thử từ thí nghiệm bê tông phun
56	TCVN	Cấp phối cho bê tông phun - Yêu cầu kỹ thuật
57	TCVN	Hướng dẫn lấy mẫu bê tông phun
58	TCVN	Vật liệu cho bê tông phun - Yêu cầu kỹ thuật
59	TCVN	Cấp phối trộn sẵn cho bê tông phun - Yêu cầu kỹ thuật
60	TCVN	Lấy mẫu lõi bê tông phun - Phương pháp thử
61	TCVN	Phương pháp thử khối lượng thể tích và hàm lượng bọt khí bê tông tươi lỗ rỗng lớn
62	TCVN	Tốc độ thoát nước của bê tông rỗng đổ tại chỗ - Phương pháp thử

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
63	TCVN	Phương pháp xác định tiềm năng phân tầng của bê tông độ rỗng lớn
64	TCVN	Bê tông cốt sợi tính năng siêu cao - Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử
65	TCVN	Bê tông cốt sợi - Cường độ dư trung bình - Phương pháp thử
66	TCVN	Bê tông cốt sợi - Độ bền uốn - Phương pháp thử
67	TCVN	Phương pháp đánh giá nứt co của bê tông gia cường sợi (khuôn thép)
68	TCVN	Phương pháp đánh giá nứt co của bê tông gia cường sợi (Phương pháp dầm ba điểm)
69	TCVN	Phương pháp thử đặc tính uốn của bê tông gia cường sợi thủy tinh thành mỏng
70	TCVN	Phương pháp thử khối lượng thể tích đổ đống khô và ướt, hút nước và xốp biểu kiến của thành mỏng bê tông gia cường sợi thủy tinh
71	TCVN	Hướng dẫn chuẩn bị mẫu thí nghiệm uốn và rửa trôi bê tông gia cường sợi thủy tinh
72	TCVN	Phương pháp xác định hàm lượng sợi thủy tinh trong bê tông gia cường sợi thủy tinh
73	TCVN	Yêu cầu kỹ thuật cho phụ gia hóa học sử dụng để chế tạo bê tông có độ chảy.
74	TCVN	Phương pháp thử xác định thời gian chảy của bê tông cốt sợi qua côn độ sụt cải tiến.
75	TCVN	Phương pháp thử nghiệm xác định khả năng bảo vệ chống ăn mòn của cốt thép trong bê tông khí chưng áp và bê tông cốt liệu nhẹ có cấu trúc hở
76	TCVN	Phương pháp thử - Lấy mẫu và thí nghiệm mẫu bê tông nhẹ cách nhiệt để xác định cường độ
77	TCVN	Phương pháp xác định khối lượng riêng của bê tông nhẹ chịu lực
5.1.2.2	**Vật liệu Bảo vệ và sửa chữa bê tông**	
	84	
1	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa bê tông - Định nghĩa, yêu cầu kỹ thuật, kiểm soát chất lượng và đánh giá sự phù hợp - Phần 1: Definitions

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
2	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa bê tông - Định nghĩa, yêu cầu kỹ thuật, kiểm soát chất lượng và đánh giá sự phù hợp - Phần 2: Surface protection systems for concrete
3	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa bê tông - Định nghĩa, yêu cầu kỹ thuật, kiểm soát chất lượng và đánh giá sự phù hợp - Phần 3: Structural and non-structural repair
4	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa bê tông - Định nghĩa, yêu cầu kỹ thuật, kiểm soát chất lượng và đánh giá sự phù hợp - Phần 4: Structural bonding
5	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa bê tông - Định nghĩa, yêu cầu kỹ thuật, kiểm soát chất lượng và đánh giá sự phù hợp - Phần 5: Concrete injection
6	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa bê tông - Định nghĩa, yêu cầu kỹ thuật, kiểm soát chất lượng và đánh giá sự phù hợp - Phần 6: Anchoring of reinforcing steel bar
7	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa bê tông - Định nghĩa, yêu cầu kỹ thuật, kiểm soát chất lượng và đánh giá sự phù hợp - Phần 7: Reinforcement corrosion protection
8	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa bê tông - Định nghĩa, yêu cầu kỹ thuật, kiểm soát chất lượng và đánh giá sự phù hợp - Phần 8: Quality control and Assessment and verification of the constancy of performance (AVCP)
9	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa bê tông - Định nghĩa, yêu cầu kỹ thuật, kiểm soát chất lượng và đánh giá sự phù hợp - Phần 9: General principles for the use of products and systems
10	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa bê tông - Định nghĩa, yêu cầu kỹ thuật, kiểm soát chất lượng và đánh giá sự phù hợp - Phần 10: Site application of products and systems and quality control of the works
11	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử - Measurement of bond strength by pull-off

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
12	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử - Determination of tensile strength development for polymers
13	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử - Determination of creep under sustained tensile load for synthetic resin products (PC) for the anchoring of reinforcing bars
14	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử - Reference concretes for testing
15	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử - Infrared analysis
16	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử - Determination of the coefficient of thermal expansion
17	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử - Determination of injectability and splitting test
18	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử - Tests to measure the suitability of structural bonding agents for application to concrete surface
19	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử - Reactive functions related to epoxy resins - Part 1: Determination of epoxy equivalent
20	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử - Reactive functions related to epoxy resins - Part 2: Determination of amine functions using the total basicity number
71	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử - Testing of anchoring products by the pull-out method
22	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử - Determination of adhesion steel-to-steel for characterisation of structural bonding agents
23	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử - Determination of open time
24	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử - Determination of compressive strength of repair mortar

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
25	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa kết cấu bê tông - Granulometry analysis - Part 1: Test method for dry components of premixed mortar
26	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa kết cấu bê tông - Granulometry analysis - Part 2: Test method for fillers for polymer bonding agents
27	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử - Determination of glass transition temperatures of polymers
28	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử - Determination of slant shear strength
29	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử - Part 1: Determination of linear shrinkage for polymers and surface protection systems (SPS)
30	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử - Part 2: Shrinkage of crack injection products based on polymer binder: volumetric shrinkage
31	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử - Part 3: Determination of early age linear shrinkage for structural bonding agents
32	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử - Part 4: Determination of shrinkage and expansion
33	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử - Part 1: Adhesion and elongation capacity of injection products with limited ductility
34	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử - Part 2: Determination of the adhesion of injection products, with our without thermal cycling - Adhesion by tensile bond strength
35	TCVN	Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Test methods - Part 3: Determination of the adhesion of injection products, with or without thermal cycling - Slant shear method

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
36	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử - Determination of adhesion concrete to concrete
37	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử - Compatibility of injection products - Part 1: Compatibility with concrete
38	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử - Compatibility of injection products - Part 3: Effect of injection products on elastomers
39	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử - Determination of resistance of capillary absorption
40	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử - Determination of thixotropy of products for protection of reinforcement
41	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử - Determination of stiffening time
42	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử - Determination of resistance to carbonation
43	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử - Determination of workability - Part 1: Test for flow of thixotropic mortars
44	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử - Determination of workability - Part 2: Test for flow of grout or mortar
45	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử - Determination of workability - Part 3: Test for flow of repair concrete
46	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử - Determination of workability - Part 4: Application of repair mortar overhead
47	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử - Measurement of chloride ion ingress
48	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử - Determination of modulus of elasticity in compression

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
49	TCVN	Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Test methods - Resistance to severe chemical attack
50	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử - Compatibility on wet concrete
51	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử - Drying test for hydrophobic impregnation
52	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử - Water absorption and resistance to alkali for hydrophobic impregnations
53	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử - Determination of loss of mass of hydrophobic impregnated concrete after freeze-thaw salt stress
54	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử - Determination of creep in compression for repair products
55	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử - Determination of thermal compatibility - Part 1: Freeze-thaw cycling with de-icing salt immersion
56	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử - Determination of thermal compatibility - Part 2: Thunder-shower cycling (thermal shock)
57	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử - Determination of thermal compatibility - Part 3: Thermal cycling without de-icing salt impact
58	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử - Determination of thermal compatibility - Part 4: Dry thermal cycling
59	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử - Determination of thermal compatibility - Part 5: Resistance to temperature shock
60	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử - Determination of the durability of structural bonding agents

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
61	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử - Determination of fatigue under dynamic loading - Part 1: During cure
62	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử - Determination of fatigue under dynamic loading - Part 2: After hardening
63	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử - Determination of watertightness of injected cracks without movement in concrete
64	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử - Determination of time of efflux of cementitious injection products
65	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử - Determination of the expansion ratio and expansion evolution
66	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử - Determination of the filtration stability
67	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử - Volume and weight changes of injection products after air drying and water storage cycles
68	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử - Determination of chloride content in hardened concrete
69	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử - Determination of carbonation depth in hardened concrete by the phenolphthalein method
70	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử - Corrosion protection test
71	TCVN	Sản phẩm và hệ sản phẩm bảo vệ và sữa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử - Shear adhesion of coated steel to concrete (pull-out test)
72	TCVN	Vật liệu bảo vệ và sửa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử cho vữa sửa chữa
73	TCVN	Vật liệu bảo vệ và sửa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử xác định chống ăn mòn xâm thực hóa học khắc nghiệt
74	TCVN	Vật liệu bảo vệ và sửa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử xác định tương thích với nhiệt

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
75	TCVN	Vật liệu bảo vệ và sửa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử xác định thâm nhập clorua
76	TCVN	Vật liệu bảo vệ và sửa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử xác định khả năng bảo vệ cốt thép khỏi ăn mòn
77	TCVN	Vật liệu bảo vệ và sửa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử xác định độ bền lâu của phụ gia kết dính
78	TCVN	Vật liệu bảo vệ và sửa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử xác định hàm lượng clorua trong bê tông
79	TCVN	Vật liệu bảo vệ và sửa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử kéo nhổ bê tông
80	TCVN	Vật liệu bảo vệ và sửa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử xác định thành phần của vữa khô trộn sẵn
81	TCVN	Vật liệu bảo vệ và sửa chữa kết cấu bê tông - Phương pháp thử với phụ gia đầy chất kết dính polyme
82	TCVN	Yêu cầu kỹ thuật đối với vật liệu tấm phủ dưỡng hộ bê tông
83	TCVN	Yêu cầu kỹ thuật đối với màng lỏng dưỡng hộ bê tông
84	TCVN	Yêu cầu kỹ thuật đối với màng lỏng có tính chất đặc biệt để dưỡng hộ và gắn kết bê tông
5.1.2.3	**Cốt liệu cho bê tông và vữa**	
	64	
1	TCVN	Cốt liệu cho bê tông - Yêu cầu kỹ thuật
2	TCVN	Cốt liệu nhẹ cho bê tông - Yêu cầu kỹ thuật
3	TCVN	Cốt liệu cho vữa - Yêu cầu kỹ thuật
4	TCVN	Cốt liệu - Đánh giá và xác nhận độ ổn định chất lượng - Thí nghiệm và kiểm soát chất lượng tại nhà máy
5	TCVN	Cốt liệu - Các phương pháp thử tính chất chung - Phần 1: Phương pháp lấy mẫu
6	TCVN	Cốt liệu - Các phương pháp thử tính chất chung - Phần 2: Phương pháp giảm mẫu thử phòng thí nghiệm
7	TCVN	Cốt liệu - Các phương pháp thử tính chất chung - Phần 3: Quy trình và thuật ngữ để mô tả thạch học đơn giản
8	TCVN	Cốt liệu - Các phương pháp thử tính chất chung - Phần 5: Dụng cụ chung và hiệu chuẩn
9	TCVN	Cốt liệu - Các phương pháp thử tính chất chung - Phần 6: Định nghĩa độ lặp và tái lập
10	TCVN	Cốt liệu - Phương pháp thử tính chất hình học - Phần 1: Phương pháp sàng

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
11	TCVN	Cốt liệu - Phương pháp thử tính chất hình học - Phần 2: Xác định phân bố cỡ hạt - Sàng thử nghiệm, kích thước lỗ sàng danh định
12	TCVN	Cốt liệu - Phương pháp thử tính chất hình học - Phần 3: Xác định hình dạng hạt - Chỉ số hạt thoi dẹt
13	TCVN	Cốt liệu - Phương pháp thử tính chất hình học - Phần 4: Xác định hình dạng hạt - Chỉ số hình dạng
14	TCVN	Cốt liệu - Phương pháp thử tính chất hình học - Phần 5: Xác định tỷ lệ hạt dập vỡ và bề mặt vỡ của cốt liệu lớn
15	TCVN	Cốt liệu - Phương pháp thử tính chất hình học - Phần 6: Đánh giá đặc tính bề mặt - Hệ số chảy của cốt liệu
16	TCVN	Cốt liệu - Phương pháp thử tính chất hình học - Phần 7: Xác định hàm lượng vỏ sò - Tỷ lệ vỏ sò trong cốt liệu lớn
17	TCVN	Cốt liệu - Phương pháp thử tính chất hình học - Phần 8: Đánh giá độ mịn - Thử nghiệm đương lượng cát
18	TCVN	Cốt liệu - Phương pháp thử tính chất hình học - Phần 9: Đánh giá độ mịn - Thử nghiệm xanh metylen
19	TCVN	Cốt liệu - Phương pháp thử tính chất hình học - Phần 10: Đánh giá độ mịn - Thành phần hạt của cốt liệu độn (phương pháp phun khí)
20	TCVN	Cốt liệu - Phương pháp thử tính chất hình học - Phần 11: Thử nghiệm phân loại thành phần cốt liệu lớn tái chế
21	TCVN	Cốt liệu - Phương pháp thử các tính chất cơ lý và vật lý - Phần 1: Xác định độ bền mài mòn (micro-Deval)
22	TCVN	Cốt liệu - Phương pháp thử các tính chất cơ lý và vật lý - Phần 2: Phương pháp xác định độ kháng dập vỡ
23	TCVN	Cốt liệu - Phương pháp thử các tính chất cơ lý và vật lý - Phần 3: Xác định khối lượng thể tích xốp và độ hổng
24	TCVN	Cốt liệu - Phương pháp thử các tính chất cơ lý và vật lý - Phần 4: Xác định độ hổng của chất độn khô đầm chặt
25	TCVN	Cốt liệu - Phương pháp thử các tính chất cơ lý và vật lý - Phần 5: Xác định hàm lượng nước bằng phương pháp sấy khô trong lò thông khí
26	TCVN	Cốt liệu - Phương pháp thử các tính chất cơ lý và vật lý - Phần 6: Xác định mật độ hạt và độ hút nước
27	TCVN	Cốt liệu - Phương pháp thử các tính chất cơ lý và vật lý - Phần 7: Xác định khối lượng riêng của hạt chất độn - Phương pháp Pyknomet

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
28	TCVN	Cốt liệu - Phương pháp thử các tính chất cơ lý và vật lý - Phần 8: Xác định chỉ số đánh bóng đá
29	TCVN	Cốt liệu - Phương pháp thử các tính chất cơ lý và vật lý - Phần 9: Xác định khả năng kháng mài mòn do lốp đinh - Phương pháp Nordic
30	TCVN	Cốt liệu - Phương pháp thử các tính chất cơ lý và vật lý - Phần 10: Xác định chiều cao hút nước
31	TCVN	Cốt liệu - Phương pháp thử các tính chất cơ lý và vật lý - Phần 11: Xác định khả năng nén và cường độ nén không nở hông của cốt liệu nhẹ
32	TCVN	Cốt liệu - Phương pháp thử các tính chất nhiệt và bền thời tiết - Phần 1:
33	TCVN	Cốt liệu - Phương pháp thử các tính chất nhiệt và bền thời tiết - Phần 2: Thử nghiệm sunphat magie
34	TCVN	Cốt liệu - Phương pháp thử các tính chất nhiệt và bền thời tiết - Phần 3: Boiling test for Sonnenbrand basalt
35	TCVN	Cốt liệu - Phương pháp thử các tính chất nhiệt và bền thời tiết - Phần 4: Xác định độ co khô
36	TCVN	Cốt liệu - Phương pháp thử các tính chất nhiệt và bền thời tiết - Phần 5: Xác định độ bền sốc nhiệt
37	TCVN	Cốt liệu - Phương pháp thử các tính chất nhiệt và bền thời tiết - Phần 6: Xác định độ bền băng giá
38	TCVN	Cốt liệu - Phương pháp thử các tính chất nhiệt và bền thời tiết - Phần 7: Xác định độ bền băng giá của cốt liệu nhẹ
39	TCVN	Cốt liệu - Phương pháp thử các tính chất nhiệt và bền thời tiết - Phần 8: Xác định khả năng chống phân rã của cốt liệu nhẹ
40	TCVN	Cốt liệu - Phương pháp thử các tính chất hóa học - Phần 1: Phân tích hóa
41	TCVN	Cốt liệu - Phương pháp thử các tính chất hóa học - Phần 3: Phương pháp chuẩn bị dịch lọc từ cốt liệu
42	TCVN	Cốt liệu - Phương pháp thử các tính chất hóa học - Phần 4: Xác định khả năng hút nước của chất độn cho hỗn hợp bitum
43	TCVN	Cốt liệu - Phương pháp thử các tính chất hóa học - Phần 5: Xác định hàm lượng clorua tan trong axit)
44	TCVN	Cốt liệu - Phương pháp thử các tính chất hóa học - Phần 6: Xác định ảnh hưởng của nước chiết cốt liệu tái chế đến thời gian bắt đầu đông kết của xi măng

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
45	TCVN	Cốt liệu - Phương pháp thử các tính chất hóa học - Phần 7: Xác định hàm lượng mất khi nung của cốt liệu tro đáy đốt rác sinh hoạt
46	TCVN	Cốt liệu - Phương pháp thử các tính chất hóa học - Phần 8: Thử nghiệm phân loại xác định hàm lượng kim loại trong cốt liệu tro đáy đốt rác sinh hoạt
47	TCVN	Cát nhiễm mặn cho bê tông và vữa
48	TCVN	Cốt liệu xỉ lò cao cho bê tông
49	TCVN	Cốt liệu xỉ thép cho bê tông
50	TCVN	Cốt liệu nhẹ cho gạch bê tông - Yêu cầu kỹ thuật
51	TCVN	Cốt liệu nhẹ cho bê tông - Yêu cầu kỹ thuật
52	TCVN	Cốt liệu nhẹ cho bê tông cách nhiệt. Yêu cầu kỹ thuật
53	TCVN	Phương pháp xác định hiệu quả của puzolan hay xỉ lò cao ngăn chặn nở dư của bê tông do phản ứng kiềm silic
54	TCVN	Danh mục cốt liệu sử dụng cho bê tông cản xạ
55	TCVN	Chỉ dẫn kỹ thuật sử dụng xỉ luyện gang, xỉ thép làm vật liệu xây dựng
56	TCVN	Cốt liệu xỉ đồng, xỉ niken cho bê tông
57	TCVN	Xác định độ hổng trong cốt liệu mịn không đầm
58	TCVN	Phương pháp thử ảnh hưởng của tạp chất hữu cơ trong cát đến cường độ của vữa
59	TCVN	Phương pháp thử bền của cốt liệu bằng cách sử dụng sunphat Nari hay sunphat Mage
60	TCVN	Xác định vật liệu mịn hơn sàng lỗ 75 µm trong cốt liệu khoáng khi rửa
61	TCVN	Xác định hạt nhẹ trong cốt liệu
62	TCVN	Phương pháp xác định hoạt tính kiềm tiềm năng của cốt liệu đá vôi (Phương pháp trụ đá)
63	TCVN	Phương pháp xác định thay đổi chiều dài bê tông do phản ứng đá cacbonat kiềm
64	TCVN	Phương pháp xác định thay đổi chiều dài bê tông do phản ứng kiềm silic
5.1.2.4	**Phụ gia cho bê tông và vữa**	
	47	

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
1	TCVN	Phụ gia khoáng hoạt tính cao dùng cho bê tông và vữa - Silica Fume và Tro trấu nghiền mịn
2	TCVN	Nước trộn bê tông
3	TCVN	Phụ gia hóa học - Yêu cầu chung
4	TCVN	Phụ gia hóa học cho bê tông - Yêu cầu kỹ thuật và đánh giá phù hợp
5	TCVN	Phụ gia hóa học cho vữa - Yêu cầu kỹ thuật và đánh giá phù hợp
6	TCVN	Phụ gia hóa học cho vữa chèn - Yêu cầu kỹ thuật và đánh giá phù hợp
7	TCVN	Phụ gia hóa học cho bê tông phun - Yêu cầu kỹ thuật và đánh giá phù hợp
8	TCVN	Phụ gia hóa học - Lấy mẫu, đánh giá và xác nhận độ ổn định chất lượng
9	TCVN	Phụ gia hóa học cho bê tông, vữa xây và vữa rót - Phần 1: Bê tông và vữa đối chứng dùng trong thử nghiệm
10	TCVN	Phụ gia hóa học cho bê tông, vữa xây và vữa rót - Phần 2: Xác định thời gian đông kết
11	TCVN	Phụ gia hóa học cho bê tông, vữa xây và vữa rót - Phần 4: Xác định độ tách nước của bê tông
12	TCVN	Phụ gia hóa học cho bê tông, vữa xây và vữa rót - Phần 5: Xác định độ hút nước mao quản
13	TCVN	Phụ gia hóa học cho bê tông, vữa xây và vữa rót - Phần 6: Phân tích hồng ngoại
14	TCVN	Phụ gia hóa học cho bê tông, vữa xây và vữa rót - Phần 8: Xác định hàm lượng vật liệu khô thông thường
15	TCVN	Phụ gia hóa học cho bê tông, vữa xây và vữa rót - Phần 10: Xác định hàm lượng ion clo hòa tan trong nước
16	TCVN	Phụ gia hóa học cho bê tông, vữa xây và vữa rót - Phần 11: Xác định đặc điểm lỗ rỗng khí của bê tông
17	TCVN	Phụ gia hóa học cho bê tông, vữa xây và vữa rót - Phần 12: Xác định hàm lượng kiềm của phụ gia
18	TCVN	Phụ gia hóa học cho bê tông, vữa xây và vữa rót - Phần 13: Vữa xây đối chứng cho thử nghiệm phụ gia
19	TCVN	Phụ gia hóa học cho bê tông, vữa xây và vữa rót - Phần 14: Phương pháp thử khả năng ức chế ăn mòn cốt thép bằng thử nghiệm điện hóa hằng áp

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
20	TCVN	Phụ gia hóa học cho bê tông, vữa xây và vữa rót - Phần 15: Bê tông đối chứng và phương pháp thí nghiệm phụ gia điều chỉnh độ nhớt
21	TCVN	Phụ gia khoáng - Phần 1: Định nghĩa, yêu cầu kỹ thuật và tiêu chí phù hợp
22	TCVN	Phụ gia khoáng - Phần 2: Đánh giá phù hợp
23	TCVN	Tro bay - Phần 1: Định nghĩa, yêu cầu kỹ thuật và tiêu chí phù hợp
24	TCVN	Tro bay - Phần 2: Đánh giá phù hợp
25	TCVN	Tro bay - Phương pháp thử - Phần 1: Xác định hàm lượng các bon đioxit tự do
26	TCVN	Tro bay - Phương pháp thử - Phần 2: Xác định độ mịn bằng sàng ướt
27	TCVN	Hỗn hợp hạt liên kết tro bay - Yêu cầu kỹ thuật
28	TCVN	Tro bay cho hỗn hợp kết dính - Yêu cầu kỹ thuật
29	TCVN	Xỉ hạt lò cao nghiền mịn - Phần 1: Định nghĩa, yêu cầu kỹ thuật và tiêu chí phù hợp
30	TCVN	Xỉ hạt lò cao nghiền mịn - Phần 2: Đánh giá phù hợp
31	TCVN	Silica-calcium fume cho bê tông - Định nghĩa, yêu cầu và tiêu chí đánh giá phù hợp
32	TCVN	Bột màu cho bê tông
33	TCVN	Phụ gia tạo màu cho bê tông, vữa
34	TCVN	Yêu cầu kỹ thuật phụ gia hóa học cho bê tông bơm
35	TCVN	Phụ gia ức chế ăn mòn cốt thép trong bê tông
36	TCVN	Phương pháp thử - Xác định ảnh hưởng của phụ gia hóa học đối với sự ăn mòn cốt thép trong bê tông khi tiếp xúc với môi trường clorua
37	TCVN	Phụ gia ức chế ăn mòn cốt thép - Xác định khả năng chống ăn mòn cốt thép trong bê tông bằng phương pháp trở kháng phân cực nhúng trong hồ xi măng
38	TCVN	Yêu cầu kỹ thuật cho phụ gia hóa học sử dụng để chế tạo bê tông có độ chảy.
39	TCVN	Phụ gia nở cho bê tông
40	TCVN	Phụ gia khoáng cho xi măng và bê tông - Xỉ phốt phát
41	TCVN	Phụ gia chống ăn mòn clorua cho bê tông cốt thép - Yêu cầu kỹ thuật
42	TCVN	Phương pháp xác định khả năng chống phân cực của phụ gia chống ăn mòn trong hồ xi măng

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
43	TCVN	Phương pháp xác định ảnh hưởng của các phụ gia hóa học đối với sự ăn mòn của cốt thép nhúng trong bê tông tiếp xúc với môi trường clorua
44	TCVN	Nước cho bê tông và vữa - Phương pháp xác định hàm lượng ion sulphat, ion clorua, muối hòa tan và cặn không tan
45	TCVN	Chỉ dẫn kỹ thuật - Sử dụng xỉ hạt lò cao nghiền mịn cho chế tạo bê tông
46	TCVN	Chỉ dẫn kỹ thuật - Sử dụng tro bay cho chế tạo bê tông
47	TCVN	Chỉ dẫn kỹ thuật - Sử dụng tro bay làm vật liệu phủ bãi chứa tro xỉ nhiệt điện
5.1.3	**Vật liệu xây**	
	73	
5.1.3.1	**Viên xây**	
	32	
1	TCVN	Viên xây - Yêu cầu kỹ thuật - Phần 1: Viên xây đất sét nung
2	TCVN	Viên xây - Yêu cầu kỹ thuật - Phần 2: Viên xây canxi silicat
3	TCVN	Viên xây - Yêu cầu kỹ thuật - Phần 3: Viên xây bê tông
4	TCVN	Viên xây - Yêu cầu kỹ thuật - Phần 4: Viên xây bê tông khí chưng áp
5	TCVN	Viên xây - Yêu cầu kỹ thuật - Phần 5: Viên xây đá nhân tạo
6	TCVN	Viên xây - Yêu cầu kỹ thuật - Phần 6: Viên xây đá tự nhiên
7	TCVN	Viên xây - Phương pháp thử - Phần 1: Xác định cường độ chịu nén
8	TCVN	Viên xây - Phương pháp thử - Phần 2: Xác định tỷ lệ diện tích rỗng của viên xây (phương pháp vết giấy)
9	TCVN	Viên xây - Phương pháp thử - Phần 3: Xác định thể tích thực và tỷ lệ tỷ lệ rỗng của viên xây đất sét nung bằng cân thủy tĩnh

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
10	TCVN	Viên xây - Phương pháp thử - Phần 4: Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ rỗng tổng, độ rỗng hở của viên xây đá tự nhiên
11	TCVN	Viên xây - Phương pháp thử - Phần 5: Xác định lượng muối hoạt tính hòa tan của viên xây đất sét nung
12	TCVN	Viên xây - Phương pháp thử - Phần 6: Xác định cường độ chịu kéo khi uốn của viên xây bê tông cốt liệu
13	TCVN	Viên xây - Phương pháp thử - Phần 7: Xác định nước hấp thụ của viên xây đất sét nung cho hàng xây chống ẩm bằng phương pháp đun sôi trong nước
14	TCVN	Viên xây - Phương pháp thử - Phần 9: Xác định thể tích, tỉ lệ rỗng và thể tích thực của viên xây đất sét nung và canxi silicat bằng phương pháp rót cát
15	TCVN	Viên xây - Phương pháp thử - Phần 10: Xác định độ ẩm của viên xây canxi silicat và bê tông khí chưng áp
16	TCVN	Viên xây - Phương pháp thử - Phần 11: Xác định lượng nước hấp thụ của viên xây bê tông cốt liệu, viên xây bê tông khí chưng áp, viên đá nhân tạo và viên đá tự nhiên do hút nước mao và xác định tốc độ hấp thụ nước ban đầu của viên xây dất sét nung
17	TCVN	Viên xây - Phương pháp thử - Phần 13: Xác định khối thể tích thực và khối lượng thể tích tổng của viên xây (trừ viên xây đá tự nhiên)
18	TCVN	Viên xây - Phương pháp thử - Phần 14: Xác định dịch chuyển ẩm của viên xây bê tông cốt liệu và đá nhân tạo
19	TCVN	Viên xây - Phương pháp thử - Phần 15: Xác định độ thoát hơi của viên xây bê tông khí chưng áp
20	TCVN	Viên xây - Phương pháp thử - Phần 16: Xác định kích thước
21	TCVN	Viên xây - Phương pháp thử - Phần 18: Xác định độ bền băng giá của viên xây canxi silicat
22	TCVN	Viên xây - Phương pháp thử - Phần 19: Xác định độ giãn nở ẩm của viên xây đất sét nung có lỗ nằm ngang cỡ lớn
23	TCVN	Viên xây - Phương pháp thử - Phần 20: Xác định độ phẳng mặt của viên xây
24	TCVN	Viên xây - Phương pháp thử - Phần 21: Xác định lượng nước hấp thụ của viên xây đất sét nung và viên xây canxi silicat bằng nước lạnh hấp thụ
25	TCVN	Viên xây bê tông khí không chưng áp không cốt thép

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
26	TCVN	Viên bê tông bó vỉa lề đường
27	TCVN	Yêu cầu kỹ thuật đối với gạch bê tông chịu lực
28	TCVN	Yêu cầu kỹ thuật đối với gạch bê tông không chịu lực
29	TCVN	Yêu cầu kỹ thuật đối với gạch bê tông xây hố ga và hố thu
30	TCVN	Phương pháp thử độ co khô của gạch bê tông
31	TCVN	Gạch bê tông tiêu nước dùng lát vỉa hè
32	TCVN	Lấy mẫu và thử gạch bê tông
5.1.3.2	**Vữa xây dựng**	
	41	
1	TCVN	Vật liệu trát phẳng - Tính chất và yêu cầu kỹ thuật
2	TCVN	Vật liệu trát phẳng - Phương pháp thử - Phần 1: Lấy mẫu, chuẩn bị và bảo dưỡng mẫu thử cho thử nghiệm
3	TCVN	Vữa xây dựng - Yêu cầu kỹ thuật - Phần 1: Vữa trát
4	TCVN	Vữa xây dựng - Yêu cầu kỹ thuật - Phần 2: Vữa xây
5	TCVN	Vữa xây dựng - Phương pháp thử - Phần 1: Xác định phân bố cỡ hạt
6	TCVN	Vữa xây dựng - Phương pháp thử - Phần 2: Lấy mẫu và chuẩn bị mẫu thử
7	TCVN	Vữa xây dựng - Phương pháp thử - Phần 3: Xác định độ lưu động của vữa tươi (phương pháp bàn dằn)
8	TCVN	Vữa xây dựng - Phương pháp thử - Phần 4: Xác định độ lưu động của vữa tươi (dùng thanh xuyên)
9	TCVN	Vữa xây dựng - Phương pháp thử - Phần 6: Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi
10	TCVN	Vữa xây dựng - Phương pháp thử - Phần 7: Xác định hàm lượng không khí của vữa tươi
11	TCVN	Vữa xây dựng - Phương pháp thử - Phần 9: Xác định thời gian làm việc và thời gian điều chỉnh của hỗn hợp vữa
12	TCVN	Vữa xây dựng - Phương pháp thử - Phần 10: Xác định khối lượng thể tích của vữa đóng rắn
13	TCVN	Vữa xây dựng - Phương pháp thử - Phần 11: Xác định cường độ chịu nén và chịu uốn của vữa đóng rắn
14	TCVN	Vữa xây dựng - Phương pháp thử - Phần 12: Xác định cường độ bám dính của vữa trát đóng rắn trên nền
15	TCVN	Vữa xây dựng - Phương pháp thử - Phần 17: Xác định hàm lượng ion clo hòa tan trong nước của vữa tươi
16	TCVN	Vữa xây dựng - Phương pháp thử - Phần 18: Xác định hệ số hút nước do tác động mao dẫn của vữa đóng rắn

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
17	TCVN	Vữa xây dựng - Phương pháp thử - Phần 19: Xác định độ thoát hơi của vữa trát đóng rắn
18	TCVN	Vữa xây dựng - Phương pháp thử - Phần 21: Xác định khả năng tương thích của vữa trát ngoài một lớp với nền
19	TCVN	Thiết kế, sản xuất và ứng dụng vữa trát - Phần 1: Vữa trát ngoại thất
20	TCVN	Thiết kế, sản xuất và ứng dụng vữa trát - Phần 2: Vữa trát nội thất
21	TCVN	Vữa trát sử dụng chất kết dính hữu cơ - Yêu cầu kỹ thuật
22	TCVN	Vữa chèn cáp dự ứng lực - Phương pháp thử
23	TCVN	Vữa chèn cáp dự ứng lực - Quy trình bơm
24	TCVN	Vữa chèn cáp dự ứng lực - Yêu cầu cơ bản
25	TCVN	Hướng dẫn cấp phối vữa rót cho bê tông cốt liệu đặt trước
26	TCVN	Vật liệu khô trộn sẵn cho bê tông và vữa cường độ cao - Yêu cầu kỹ thuật
27	TCVN	Vật liệu kết dính đóng rắn nhanh, khô, trộn sẵn để sửa chữa bê tông - Yêu cầu kỹ thuật
28	TCVN	Vữa rót cho bê tông cốt liệu đặt trước - Yêu cầu kỹ thuật
29	TCVN	Xác định độ chảy của vữa xi măng
30	TCVN	Hướng dẫn kiểm soát chất lượng vữa
31	TCVN	Hướng dẫn tạo mẫu trong phòng thí nghiệm để xác định cường độ và khối lượng riêng của bê tông cốt liệu đặt trước
32	TCVN	Vữa xây - Yêu cầu kỹ thuật đối với vữa kéo dài thời gian công tác
33	TCVN	Vữa sửa chữa công trình lịch sử -Yêu cầu kỹ thuật
34	TCVN	Phương pháp thử liên kết vữa với gạch
35	TCVN	Phương pháp thử cường độ liên kết uốn của lớp vữa trát
36	TCVN	Phương pháp thử độ chảy của vữa rót cho bê tông cốt liệu đặt trước. Phương pháp côn chảy
37	TCVN	Phương pháp thử độ nở và tách nước của vữa tươi trong phòng thí nghiệm cho bê tông cốt liệu đặt trước
38	TCVN	Phương pháp thử khả năng giữ nước của cấp phối vữa trong phòng thí nghiệm cho bê tông cốt liệu đặt trước
39	TCVN	Phương pháp thử cường độ nén vữa trong phòng thí nghiệm cho bê tông cốt liệu đặt trước
40	TCVN	Phương pháp xác định thời gian đóng rắn của vữa trong phòng thí nghiệm của bê tông cốt liệu đặt trước

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
41	TCVN	Phương pháp thử đánh giá thay đổi chiều cao của mẫu vữa xi măng.
5.1.4	**Kính và thủy tinh xây dựng**	
	41	
1	TCVN	Kính xây dựng - Kính phủ - Phương pháp thử và phân loại cho đặc tính tự làm sạch của bề mặt kính phủ
2	TCVN	Kính xây dựng - Kính dán phim polyme
3	TCVN	Kính xây dựng - Kính cách âm và không khí. Mô tả sản phẩm, xác định tính chất
4	TCVN	Kính xây dựng - Xác định độ phát xạ
5	TCVN	Kính xây dựng - Xác định cường độ uốn của kính - Nguyên tắc cơ bản của kính thử nghiệm
6	TCVN	Kính xây dựng - Xác định cường độ uốn của kính - Thử nghiệm vòng kép đồng trục trên mẫu vật phẳng với diện tích bề mặt thử nghiệm lớn
7	TCVN	Kính xây dựng - Xác định cường độ uốn của kính - Thử nghiệm với mẫu được hỗ trợ tại hai điểm (uốn bốn điểm)
8	TCVN	Kính xây dựng - Xác định cường độ uốn của kính - Kiểm tra kính hình kênh
9	TCVN	Kính xây dựng - Xác định cường độ uốn của kính - Thử nghiệm vòng kép đồng trục trên mẫu vật phẳng với diện tích bề mặt thử nghiệm nhỏ
10	TCVN	Kính xây dựng - Xác định hệ số truyền nhiệt (giá trị U) - Phương pháp đĩa nóng
11	TCVN	Kính xây dựng - Xác định hệ số truyền nhiệt (giá trị U) - Phương pháp đo dòng nhiệt
12	TCVN	Kính xây dựng - Kính phun cát - Phần 1: Định nghĩa và mô tả
13	TCVN	Kính xây dựng - Kính phun cát - Phần 2: Tiêu chuẩn sản phẩm
14	TCVN	Kính xây dựng - Kính kháng axit - Phần 1: Định nghĩa và mô tả
15	TCVN	Kính xây dựng - Kính kháng axit - Phần 2: Tiêu chuẩn sản phẩm
16	TCVN	Kính xây dựng - Kính an toàn - Phương pháp thử và phân loại độ bền chống cháy nổ
17	TCVN	Kính xây dựng - Block thủy tinh và Thủy tinh vỉa hè - Định nghĩa và mô tả

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
18	TCVN	Kính xây dựng - Block thủy tinh và Thủy tinh vỉa hè
19	TCVN	Kính xây dựng - Sản phẩm cơ bản đặc biệt - Gốm thủy tinh Phần 2-1: Định nghĩa và tính chất cơ lý chung
20	TCVN	Kính xây dựng - Sản phẩm cơ bản đặc biệt - Gốm thủy tinh Phần 2-2: Đánh giá sự phù hợp - Tiêu chuẩn sản phẩm
21	TCVN	Kính xây dựng - Tiêu chuẩn sản phẩm cho chất bịt kín chống tia UV (dùng cho kết cấu kính dùng keo và/ hoặc kính hộp hở lớp bịt kín)
22	TCVN	Kính xây dựng - Xác định giá trị cân bằng năng lượng - Phương pháp tính
23	TCVN	Kính xây dựng - Kính an toàn chống cháy nổ - Phương pháp thử và phân loại đối với môi trường hoạt động khí
24	TCVN	Kính xây dựng - Kính an toàn chống cháy nổ - Phương pháp thử và phân loại trong ống
25	TCVN	Kính xây dựng - Cửa kính và cách âm trong không khí - Phương pháp đo trở kháng cơ học của kính dán
26	TCVN	Kính xây dựng - Cửa kính và cách âm trong không khí - Phương pháp đo trở kháng cơ học của kính dán
27	TCVN	Gốm thủy tinh
28	TCVN	Quy tắc thực hành cho các thông số kỹ thuật và đánh giá mô hình thí nghiệm trước khi xây dựng của mặt bao che bằng kính
29	TCVN	Quy tắc sử dụng keo silicon để bảo vệ hệ thống kính lắp dựng
30	TCVN	Kính xây dựng - Quy tắc thực hành cho phòng cháy, an ninh và tải trọng gió
31	TCVN	Kính xây dựng - Kính dán có chứa tấm pin năng lượng mặt trời
32	TCVN	Kính xây dựng - Băng keo áp dụng trong lắp kính
33	TCVN	Kính xây dựng - Gioăng đàn hồi, cục kê, thanh chèn cho lắp kính
34	TCVN	Kính xây dựng - Kính cong
35	TCVN	Kính xây dựng - Xác định giá trị U của nhiều lớp kính - Phương pháp đo dòng nhiệt
36	TCVN	Kính xây dựng - Kính điện thông minh. Thử lão hóa nhanh và yêu cầu kỹ thuật
37	TCVN	Kính xây dựng - Kính bảo vệ - Phần 1: Thử nghiệm và phân loại bằng cách thả bóng nhiều lần

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
38	TCVN	Kính xây dựng - Kính bảo vệ - Phần 2: Kiểm tra và phân loại bởi tác động nhiều lần của búa và rìu ở nhiệt độ phòng
39	TCVN	Kính xây dựng - Kính bảo vệ - Phần 3: Kiểm tra và phân loại tác động bằng tay
40	TCVN	Kính xây dựng - Kính bảo vệ - Phần 4: Thử nghiệm và phân loại theo tác động của quả lắc trong điều kiện nhiệt và lửa
41	TCVN	Bọt thủy tinh cách nhiệt - Yêu cầu kỹ thuật
5.1.5	**Vật liệu ốp lát**	
	19	
1	TCVN	Đá tự nhiên lát vỉa hè - Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử
2	TCVN	Đá tự nhiên lát lề ngoài trời - Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử
3	TCVN	Tấm đá tự nhiên lát ngoài trời - Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử
4	TCVN	Đá tự nhiên - Tấm thô - Yêu cầu kỹ thuật
5	TCVN	Sản phẩm đá tự nhiên - Đá tấm dùng cho ốp lát - Yêu cầu kỹ thuật
6	TCVN	Sản phẩm đá tự nhiên - Gạch modul - Yêu cầu kỹ thuật
7	TCVN	Gạch mosaic
8	TCVN	Đá tự nhiên phương pháp thử - Xác định cường độ nén một trục
9	TCVN	Đá tự nhiên phương pháp thử - Xác định tỷ trọng tuyệt đối và tỷ trọng biểu kiến, độ xốp hở và tổng độ xốp
10	TCVN	Đá tự nhiên phương pháp thử - Xác định độ bền băng giá
11	TCVN	Đá tự nhiên phương pháp thử - Xác định độ bền uốn theo tải trọng tập trung
12	TCVN	Đá tự nhiên phương pháp thử - Kiểm tra thạch học
13	TCVN	Đá tự nhiên phương pháp thử - Xác định độ hút nước tại áp suất khí quyển
14	TCVN	Đá tự nhiên phương pháp thử - Xác định độ Chịu mài mòn
15	TCVN	Đá tự nhiên phương pháp thử - Xác định độ chống trượt bằng thử nghiệm con lắc
16	TCVN	Đá tự nhiên phương pháp thử - Xác định đặc tính hình học
17	TCVN	Quy tắc thực hành thiết kế và lắp đặt lớp lát và lót đá tự nhiên
18	TCVN	Chất kết dính mô đun thấp dùng để ốp lát gạch ngoài nhà

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
19	TCVN	Gạch ốp bề mặt bê tông - Yêu cầu kỹ thuật
5.1.6	**Vật liệu lợp**	
	16	
1	TCVN	Đá phiến amiăng xi măng - Yêu cầu kỹ thuật
2	TCVN	Đá phiến lợp - Yêu cầu kỹ thuật
3	TCVN	Đá phiến lợp - Phương pháp xác định độ bền uốn
4	TCVN	Đá phiến lợp - Phương pháp xác định độ hút nước
5	TCVN	Đá phiến lợp - Phương pháp xác định độ bền thời tiết
6	TCVN	Sản phẩm đá tự nhiên - Tấm cho lợp
7	TCVN	Tấm lợp và phụ kiện xi măng sợi-Yêu cầu kỹ thuật
8	TCVN	Tấm sóng amiăng-xi măng-xenlulô -Yêu cầu kỹ thuật
9	TCVN	Tấm amiăng dạng sóng mặt cắt bất đối xứng-Yêu cầu kỹ thuật
10	TCVN	Tấm amiăng mặt cắt hình thang-Yêu cầu kỹ thuật
11	TCVN	Tấm amiăng xi măng dạng sóng ngắn và mặt cắt bất đối xứng-Yêu cầu kỹ thuật
12	TCVN	Tấm phẳng amiăng xi măng - Yêu cầu kỹ thuật
13	TCVN	Tấm phẳng silica-amiăng-xi măng-Yêu cầu kỹ thuật
14	TCVN	Tấm phẳng xenlulô-amiăng-xi măng -Yêu cầu kỹ thuật
15	TCVN	Tấm xi măng - sợi ốp tường
16	TCVN	Gạch lát mái bê tông. Yêu cầu kỹ thuật
5.1.7	**Thiết bị vệ sinh**	
	20	
5.1.7.1	**Sứ vệ sinh**	
	15	
1	TCVN	Đặc điểm kỹ thuật cho chỗ ngồi bệ xí (nhựa)
2	TCVN	Chậu rửa. Kích thước kết nối
3	TCVN	Bệ xí vệ sinh và bộ xí. Kích thước kết nối
4	TCVN	Tiểu nữ có chân và treo tường có vanh. Kích thước kết nối
5	TCVN	Tiểu nam treo tường. Kích thước kết nối
6	TCVN	Khay tắm. Kích thước kết nối
7	TCVN	Bồn tắm. Kích thước kết nối
8	TCVN	Khay tắm cho mục đích sinh hoạt
9	TCVN	Bồn tắm cho mục đích sinh hoạt

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
10	TCVN	Phương pháp thử khả năng kháng khuẩn của bề mặt sứ vệ sinh
11	TCVN	Van vận hành phao. Đặc điểm kỹ thuật cho van vận hành phao piston (thân hợp kim đồng) (không bao gồm phao)
12	TCVN	Van vận hành phao. Đặc điểm kỹ thuật cho van hoạt động kiểu phao (thân hợp kim đồng) (không bao gồm phao)
13	TCVN	Van vận hành phao. Đặc điểm kỹ thuật cho van hoạt động kiểu phao (thân nhựa) chỉ dành cho dịch vụ nước lạnh (không bao gồm phao)
14	TCVN	Van vận hành phao. Đặc điểm kỹ thuật cho van hoạt động kiểu phao nhỏ gọn cho bể xả nước bệ xí (bao gồm cả phao)
15	TCVN	Đặc điểm kỹ thuật cho các kết nối nhựa để sử dụng với bệ sứ xí vệ sinh xả ngang
5.1.7.2	**Phụ kiện sứ vệ sinh**	
	5	
1	TCVN	Vòi nước vệ sinh - Vòi đơn và vòi kết hợp cho hệ thống cấp nước kiểu 1 và kiểu 2 - Yêu cầu kỹ thuật chung
2	TCVN	Vòi nước vệ sinh - Bát sen cho sen vòi sử dụng trong hệ thống cấp nước kiểu 1 và kiểu 2 - Yêu cầu kỹ thuật chung
3	TCVN	Vòi nước vệ sinh. Dây sen tách nước cho van vòi được sử dụng trong hệ thống cấp nước Kiểu 1 và Kiểu 2. Yêu cầu kỹ thuật chung
4	TCVN	Vòi nước vệ sinh. Van trộn cơ học áp lực thấp. Yêu cầu kỹ thuật chung
5	TCVN	Vòi nước vệ sinh. Van trộn điều tiết nhiệt áp lực thấp. Yêu cầu kỹ thuật chung
5.1.8	**Vật liệu chịu lửa, cách nhiệt, chống cháy**	
	46	
5.1.8.1	**Vật liệu chịu lửa**	
	22	
1	TCVN	Vật liệu chịu lửa -Phương pháp đo kích thước và xác định các khuyết tật ngoại quan của gạch chịu lửa - Phần 1: Kích thước và sự phù hợp với bản vẽ
2	TCVN	Vật liệu chịu lửa -Phương pháp đo kích thước và xác định các khuyết tật ngoại quan của gạch chịu lửa - Phần 2: Các khuyết tật góc, cạnh và khuyết tật trên bề mặt khác
3	TCVN	Vật liệu chịu lửa - Gạch manhêdi các bon

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
4	TCVN	Vật liệu chịu lửa - Phương pháp đo và xác định các khuyết tật của gạch chịu lửa - Phần 1: Kích thước và sự phù hợp với bản vẽ
5	TCVN	Vật liệu chịu lửa - Phương pháp đo và xác định các khuyết tật của gạch chịu lửa - Phần 2: Các khuyết tật góc, cạnh và khuyết tật trên bề mặt khác
6	TCVN	Vật liệu chịu lửa sít đặc định hình - Xác định độ bền (chịu) axít sunfuric
7	TCVN	Vật liệu chịu lửa không định hình - Phương pháp xác định độ bền chống bong tróc
8	TCVN	Vật liệu chịu lửa chứa Alumina và zircon
9	TCVN	Gạch chịu lửa - Kích thước cơ bản - Phần 1
10	TCVN	Phân loại sản phẩm chịu lửa định hình sít đặc
11	TCVN	Vật liệu chịu lửa - Phương pháp xác định độ bền uốn tại nhiệt độ thường
12	TCVN	Vật liệu chịu lửa - Phương pháp xác định độ bền rão khi nén
13	TCVN	Vật liệu chịu lửa sít đặc định hình - Phương pháp xác định độ thẩm khí
14	TCVN	Vật liệu chịu lửa chứa các bon - Phương pháp thử
15	TCVN	Vật liệu chịu lửa - Gạch Silica
16	TCVN	Vật liệu chịu lửa và vữa chịu lửa liên kết Nitrit
17	TCVN	Vật liệu chịu lửa - Gạch Ziêccôn
18	TCVN	Vật liệu chịu lửa - Gạch đôlômi
19	TCVN	Cốt liệu chịu lửa Mulit - Yêu cầu kỹ thuật
20	TCVN	Sạn Bôxit nung - Yêu cầu kỹ thuật
21	TCVN	Manhêdi kết khối - Yêu cầu kỹ thuật
22	TCVN	Manhêdi điện chảy - Yêu cầu kỹ thuật
5.1.8.2	**Vật liệu cách nhiệt**	
	24	
1	TCVN	Bông khoáng cách nhiệt dạng tấm và khối - Yêu cầu kỹ thuật
2	TCVN	Bông khoáng cách nhiệt dạng ống - Yêu cầu kỹ thuật
3	TCVN	Bông khoáng cách nhiệt - Phương pháp xác định độ hấp thụ hơi nước
4	TCVN	Vật liệu cách nhiệt dạng ống - Phương pháp xác định khối lượng thể tích và kích thước

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
5	TCVN	Vật liệu cách nhiệt dạng tấm - Phương pháp xác định khối lượng thể tích và kích thước
6	TCVN	Vật liệu cách nhiệt - Phương pháp xác định độ bền nén
7	TCVN	Cách nhiệt cho các thiết bị trong xây dựng và công nghiệp - Sản phẩm sợi Aluminosilicate - Yêu cầu kỹ thuật
8	TCVN	Vật liệu xốp cứng-sản phẩm cách nhiệt cho xây dựng-Yêu cầu kỹ thuật
9	TCVN	Cách nhiệt - Tấm bông khoáng cho cách nhiệt mái nhà-Yêu cầu kỹ thuật
10	TCVN	Sản phẩm cách nhiệt cho các ứng dụng xây dựng - Xác định độ bền dão khi nén
11	TCVN	Vật liệu chịu lửa cách nhiệt định hình-Phương pháp thử-Xác định độ co, nở phụ sau khi nung”
12	TCVN	Vật liệu cách nhiệt cho xây dựng-Xác định chiều dài và chiều rộng
13	TCVN	Vật liệu cách nhiệt cho xây dựng--Xác định độ dày
14	TCVN	Vật liệu cách nhiệt cho xây dựng--Xác định độ vuông góc
15	TCVN	Vật liệu cách nhiệt cho xây dựng--Xác định độ phẳng
16	TCVN	Vật liệu cách nhiệt cho xây dựng-Xác định độ xốp biểu kiến
17	TCVN	Vật liệu cách nhiệt cho xây dựng - Xác định độ ổn định kích thước dưới nhiệt độ và điều kiện ẩm theo quy định
18	TCVN	Vật liệu cách nhiệt cho xây dựng - Xác định độ bền kéo vuông góc với bề mặt
19	TCVN	Vật liệu cách nhiệt cho xây dựng - Xác định độ bền kéo song song với bề mặt
20	TCVN	Vật liệu cách nhiệt cho xây dựng - Xác định độ bền băng giá
21	TCVN	Sản phẩm cách nhiệt cho xây dựng - Xác định đặc tính uốn
22	TCVN	Sản phẩm cách nhiệt cho xây dựng - Xác định đặc tính cắt
23	TCVN	Sản phẩm cách nhiệt cho xây dựng - Xác định đặc tính chịu tải
24	TCVN	Vật liệu cách nhiệt - Xác định độ trở kháng nhiệt ở trạng thái ổn định và các đặc tính liên quan - Thiết bị đo dòng nhiệt.
5.1.9	**Vật liệu gỗ**	
	0	

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
5.1.10	**Sơn và véc ni**	
	37	
1	TCVN	Sơn và vecni - Sơn tường dạng nhũ tương - Yêu cầu kỹ thuật về hàm lượng kim loại nặng
2	TCVN	Sơn và vecni - Xác định hàm lượng formaldehyt phát tan
3	TCVN	Sơn sần trong xây dựng- Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử
4	TCVN	Sơn sàn trong nhà - Yêu cầu kỹ thuật và Phương pháp thử
5	TCVN	Sơn nhôm chịu nhiệt - Yêu cẫu kỹ thuật và phương pháp thử”
6	TCVN	Sơn và vecni - Xác định thời gian sống của hệ nhiều thành phần - Chuẩn bị, ổn định mẫu và hướng dẫn thử nghiệm
7	TCVN	Sơn và véc ni - Chuẩn bị a xít chiết tách từ sơn dạng lỏng hoặc dạng bột)
8	TCVN	Sơn và vecni - Xác định độ cứng màng sơn bằng bút chì
9	TCVN	Xác định hàm lượng chì trong màng sơn khô bằng phương pháp EDTA
10	TCVN	Sơn và vecsni - Xác định độ thấm carbon dioxide
11	TCVN	Sơn và vecni - Xác định độ bám dính của màng sơn (pull off)
12	TCVN	Sơn và vecni - Sơn bảo vệ kết cấu thép - Phần 1
13	TCVN	Sơn và vecni - Sơn bảo vệ kết cấu thép - Phần 2
14	TCVN	Sơn và vecni - Sơn bảo vệ kết cấu thép - Phần 3
15	TCVN	Sơn và vecni - Sơn bảo vệ kết cấu thép - Phần 4
16	TCVN	Sơn và vecni - Sơn bảo vệ kết cấu thép - Phần 5
17	TCVN	Sơn và vecni - Sơn bảo vệ kết cấu thép - Phần 6
18	TCVN	Sơn và vecni - Sơn bảo vệ kết cấu thép - Phần 7
19	TCVN	Sơn và vecni - Sơn bảo vệ kết cấu thép - Phần 8
20	TCVN	Sơn và vecni - Xác định khả năng chịu không khí ẩm chứa sulfur dioxide
21	TCVN	Sơn và vecni - Xác định khả năng chịu mù muối trung tính
22	TCVN	Xác định hàm lượng nước trong sơn
23	TCVN	Điện trở kháng quang phổ (EIS) trên các mẫu kim loại phủ và không phủ - Phần 1
24	TCVN	Điện trở kháng quang phổ (EIS) trên các mẫu kim loại phủ và không phủ - Phần 2
25	TCVN	Điện trở kháng quang phổ (EIS) trên các mẫu kim loại phủ và không phủ - Phần 3

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
26	TCVN	Điện trở kháng quang phổ (EIS) trên các mẫu kim loại phủ và không phủ - Phần 4
27	TCVN	Sơn và vecni - Yêu cầu kỹ thuật với hệ thống sơn bảo vệ cho các công trình ngoài khơi và các cấu trúc tương tự
28	TCVN	Sơn và vec ni - Yêu cầu kỹ thuật về hàm lượng hợp chất hữu cơ bay hơi
29	TCVN	Sơn dùng cho sàn công nghiệp - Sơn epoxy
30	TCVN	Phương pháp xác định hệ số phản xạ năng lượng mặt trời của màng sơn
31	TCVN	Sơn nhũ tương - Sơn vân
32	TCVN	Phương pháp thử cho sơn - Phần 7: Độ bền lâu của màng sơn - Điều 6: Thử nghiệm chu kỳ nóng - lạnh và ẩm
33	TCVN	Công nghệ chống ăn mòn cho kết cấu bê tông thoát nước- Phần 1: Khái niệm
34	TCVN	Công nghệ chống ăn mòn cho kết cấu bê tông thoát nước - Phần 2: Tiêu chuẩn thiết kế chống ăn mòn axit sunfuric
35	TCVN	Công nghệ chống ăn mòn cho kết cấu bê tông thoát nước - Phần 3: Tiêu chuẩn xây dựng chống ăn mòn axit sunfuric
36	TCVN	Phương pháp xác định độ bền cháy của màng sơn (phương pháp cabin)
37	TCVN	Yêu cầu kỹ thuật đối với vật liệu phát quang (đánh dấu thoát hiểm)
5.1.11	**Thạch cao trong xây dựng**	
	13	
1	TCVN	Chất kết dính và vữa thạch cao - Yêu cầu kỹ thuật
2	TCVN	Chất kết dính và vữa thạch cao - Phương pháp thử
3	TCVN	Vật liệu cho mối nối tấm thạch cao
4	TCVN	Khung vách thạch cao bằng kim loại - Yêu cầu kỹ thuật
5	TCVN	Thạch cao gia cường sợi thủy tinh - Yêu cầu kỹ thuật
6	TCVN	Tấm tường thạch cao - Yêu cầu kỹ thuật
7	TCVN	Tấm xi măng và thạch cao gia cường sợi nội thất - Yêu cầu kỹ thuật
8	TCVN	Thi công tấm thạch cao ốp ngoài - Yêu cầu kỹ thuật
9	TCVN	Hướng dẫn lắp đặt sản phẩm thạch cao tại hệ thống trần
10	TCVN	Bê tông thạch cao
11	TCVN	Tấm thạch cao phủ màng sợi thủy tinh
12	TCVN	Tấm thạch cao chịu nước phủ màng sợi thủy tinh – Yêu cầu kỹ thuật

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
13	TCVN	Tấm thạch cao có sợi gia cường - Yêu cầu kỹ thuật
5.1.12	**Vật liệu cao su, chất dẻo, composit**	
	16	
5.1.12.1	**Vật liệu cao su**	
	2	
1	TCVN	Cao su - Đánh giá độ phân tán của cácbon đen và cácbon silica - Phương pháp so sánh nhanh
2	TCVN	Cao su hỗn hợp - Xác định diện tích bề mặt nitơ đa điểm (NSA) và độ dày diện tích bề mặt thống kê (STSA)
5.1.12.2	**Chất dẻo, composit**	
	17	
1	TCVN	Chất dẻo - Xác định nhiệt độ biến dạng dưới tác dụng của tải trọng - Phần 1: Phương pháp thử chung
2	TCVN	Chất dẻo - Xác định nhiệt độ biến dạng dưới tác dụng của tải trọng - Phần 2: Chất dẻo và ebonit
3	TCVN	Chất dẻo - Xác định tính chất va đập Charpy - Phần 1: Phép thử va đập không sử dụng thiết bị
4	TCVN	Chất dẻo - Vật liệu nhựa nhiệt dẻo - Xác định nhiệt độ hóa mềm Vicat (VST)
5	TCVN	Chất dẻo - Xác định độ mờ của vật liệu trong suốt
6	TCVN	Chất dẻo - Xác định chỉ số khúc xạ
7	TCVN	Chất dẻo - Phương pháp tiếp xúc với bức xạ mặt trời - Phần 1
8	TCVN	Chất dẻo - Phương pháp tiếp xúc với bức xạ mặt trời - Phần 2
9	TCVN	Chất dẻo - Phương pháp tiếp xúc với bức xạ mặt trời - Phần 3
10	TCVN	Chất dẻo - Phương pháp phơi trong nguồn sáng phòng thí nghiệm - Phần 1
11	TCVN	Chất dẻo - Phương pháp phơi trong nguồn sáng phòng thí nghiệm - Phần 2
12	TCVN	Chất dẻo - Xác định độ bền va đập kéo đứt
13	TCVN	Chất dẻo - Phương pháp phân tích cơ nhiệt (TMA) - Phần 2: Xác định hệ số giãn nở nhiệt tuyến tính và nhiệt độ hóa thủy tinh
14	TCVN	Chất dẻo - Xác định hệ số truyền ánh sáng tổng của vật liệu trong suốt - Phần 1: Thiết bị chùm sáng đơn

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
15	TCVN	Nhựa - Phân tích nhiệt lượng quét vi sai (DSC) - Phần 5: Xác định đặc tính đường cong phản ứng của thời gian và nhiệt độ, năng lượng phản ứng enthalpy và mức độ chuyển đổi
16	TCVN	Nhựa - Phân tích nhiệt lượng quét vi sai (DSC) - Phần 6: Xác định thời gian cảm ứng oxi hóa (đẳng nhiệt OIT) và nhiệt độ cảm ứng oxi hóa (động nhiệt OIT)
17	TCVN	Nhựa - Phân tích nhiệt lượng quét vi sai (DSC) - Phần 7: Xác định sự kết tinh động học. *Crystallization kinetics"*
5.1.13	**Vật liệu xây dựng khác**	
	59	
5.1.13.1	**Vật liệu chống thấm**	
	13	
1	TCVN	Vật liệu chống thấm dạng lỏng chống thấm cho công trình xây dựng
2	TCVN	Vật liệu chống thấm thi công dạng lỏng sử dụng cho công trình xây dựng
3	TCVN	Tấm trải chống thấm - Phương pháp xác định độ xuyên nước
4	TCVN	Vật liệu chống thấm nước thi công dạng lỏng sử dụng bên dưới lớp chất kết dính dán gạch gốm ốp lát - Yêu cầu kỹ thuật và Phương pháp thử
5	TCVN	Lớp phủ sàn đàn hồi - Lớp phủ sàn poly (vinyl chloride) không đồng nhất - Yêu cầu kỹ thuật
6	TCVN	Lớp phủ sàn đàn hồi - Lớp phủ sàn poly (vinyl chloride) đồng nhất - Yêu cầu kỹ thuật
7	TCVN	Lớp phủ sàn đàn hồi - Phương pháp thử
8	TCVN	Tấm nhiều lớp ép áp lực cao dùng để trang trí (HPL, HDPL) - Tấm phẳng từ nhựa nhiệt rắn - Phần 3
9	TCVN	Tấm nhiều lớp ép áp lực cao dùng để trang trí (HPL, HDPL) - Tấm phẳng từ nhựa nhiệt rắn - Phần 4
10	TCVN	Tấm nhiều lớp ép áp lực cao dùng để trang trí (HPL, HDPL) - Tấm phẳng từ nhựa nhiệt rắn - Phần 5
11	TCVN	Tấm nhiều lớp ép áp lực cao dùng để trang trí (HPL, HDPL) - Tấm phẳng từ nhựa nhiệt rắn - Phần 6
12	TCVN	Tấm nhiều lớp ép áp lực cao dùng để trang trí (HPL, HDPL) - Tấm phẳng từ nhựa nhiệt rắn - Phần 7
13	TCVN	Tấm nhiều lớp ép áp lực cao dùng để trang trí (HPL, HDPL) - Tấm phẳng từ nhựa nhiệt rắn - Phần 8

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
5.1.13.2	**Đá khối**	
	14	
1	TCVN	Đá tự nhiên, đá khối thô - Yêu cầu kỹ thuật
2	TCVN	Đá khối - Phương pháp thử - Phần 1: Xác định khối lượng thể tích và độ hút nước
3	TCVN	Đá khối - Phương pháp thử - Phần 2: Xác định độ bền uốn
4	TCVN	Đá khối - Phương pháp thử - Phần 4: Xác định độ chịu mài mòn
5	TCVN	Đá khối - Phương pháp thử - Phần 5: Xác định độ bền băng giá
6	TCVN	Đá khối - Phương pháp thử - Phần 6: Xác định độ bền sốc nhiệt
7	TCVN	Đá khối - Phương pháp thử - Phần 8: Xác định độ bền định vị
8	TCVN	Đá khối - Phương pháp thử - Phần 9: Xác định độ bền va đập
9	TCVN	Đá khối - Phương pháp thử - Phần 10: Xác định độ bền hóa
10	TCVN	Đá khối - Phương pháp thử - Phần 11: Xác định hệ số giãn nở nhiệt dài
11	TCVN	Đá khối - Phương pháp thử - Phần 12: Xác định độ ổn định kích thước
12	TCVN	Đá khối - Phương pháp thử - Phần 13: Xác định điện trở xuất
13	TCVN	Đá khối - Phương pháp thử - Phần 15: Xác định độ bền nén
14	TCVN	Đá khối - Phương pháp thử - Phần 16: Xác định kích thước, đặc tính hình học và chất lượng của modul
5.1.13.3	**Ống và phụ tùng**	
	15	
1	TCVN	Gioăng và dải chịu thời tiết cho cửa đi, cửa sổ, cửa chớp và rèm tường - Phần 1:
2	TCVN	Gioăng và dải chịu thời tiết cho cửa đi, cửa sổ, cửa chớp và rèm tường - Phần 2:
3	TCVN	Gioăng và dải chịu thời tiết cho cửa đi, cửa sổ, cửa chớp và rèm tường - Phần 3:
4	TCVN	Gioăng và dải chịu thời tiết cho cửa đi, cửa sổ, cửa chớp và rèm tường - Phần 4:

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
5	TCVN	Hệ thống ống nhựa để dẫn nước nóng và nước lạnh - Hướng dẫn phân loại và thiết kế
6	TCVN	Ống và phụ tùng bằng sứ tráng men bên trong và bên ngoài chịu áp lực để cấp nước chưa xử lý và nước uống được - Yêu cầu và kiểm tra chất lượng
7	TCVN	Gioăng bịt kín bằng cao su cho hệ thống cấp nước, thoát nước - Yêu cầu kỹ thuật
8	TCVN	Hệ thống đường ống chất dẻo thoát nước thải và chất thải (nhiệt độ thấp và cao) bên trong tòa nhà - Khuyến cáo thực hành lắp đặt
9	TCVN	Bẫy nhựa cho hệ thống đường ống xả bên trong các tòa nhà
10	TCVN	Gioăng bịt kín bằng nhựa nhiệt dẻo đàn hồi cho hệ thống cấp nước, thoát nước - Yêu cầu kỹ thuật
11	TCVN	Các hoạt động dịch vụ liên quan đến hệ thống cấp nước uống và hệ thống nước thải - Quản lý khủng hoảng
12	TCVN	Phép thử trong phòng thí nghiệm về phát thải tiếng ồn từ các thiết bị áp dụng và sử dụng trong hệ thống cấp nước - Phần 1: Phương pháp đo
13	TCVN	Phép thử trong phòng thí nghiệm về phát thải tiếng ồn từ các thiết bị áp dụng và sử dụng trong hệ thống cấp nước - Phần 2: Điều kiện lắp đặt và vận hành van trộn và vòi nước
14	TCVN	Phép thử trong phòng thí nghiệm về phát thải tiếng ồn từ các thiết bị áp dụng và sử dụng trong hệ thống cấp nước - Phần 3: Điều kiện lắp đặt và vận hành cho van
15	TCVN	Phép thử trong phòng thí nghiệm về phát thải tiếng ồn từ các thiết bị áp dụng và sử dụng trong hệ thống cấp nước - Phần 4: Điều kiện lắp đặt và vận hành các thiết bị đặc biệt khác
5.1.13.4	**Vật liệu khác**	
	17	
1	TCVN	Gạch chịu axit - Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử
2	TCVN	Chất biến tính polyme dạng bột và dạng latex sử dụng trong vữa và bê tông xi măng - Phương pháp thử
3	TCVN	Vật liệu tái chế từ phế thải phá dỡ công trình và xây dựng cho san lấp trong xây dựng - Yêu cầu kỹ thuật

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
4	TCVN	Sử dụng vật liệu tái chế từ phế thải phá dỡ công trình và xây dựng cho san lấp trong xây dựng - Chỉ dẫn kỹ thuật
5	TCVN	Tro xỉ nhiệt điện làm vật liệu san lấp - Yêu cầu chung
6	TCVN	Thiết kế, thi công và nghiệm thu tro xỉ nhiệt điện làm vật liệu san lấp - Chỉ dẫn kỹ thuật
7	TCVN	Chất thải rắn thông thường chứa năng lượng - Yêu cầu kỹ thuật và phân loại
8	TCVN	Xỉ thép tái chế làm vật liệu san lấp trong xây dựng - Yêu cầu kỹ thuật
9	TCVN	Phân tích kích thước hạt - Phương pháp nhiễu xạ laze
10	TCVN	Gốm mịn (Gốm cao cấp, gốm kỹ thuật cao cấp) - Xác định diện tích bề mặt riêng của bột gốm bằng phương pháp khí hấp phụ - Phương pháp BET
11	TCVN	Cát dùng để sản xuất vật liệu xây dựng - Phương pháp phân tích hóa học
12	TCVN	Các chất kết dính sơn và dầu sơn - Xác định nhiệt độ dịch chuyển thủy tinh
13	TCVN	Bột phủ - Phần 13: Phân tích kích thước hạt bằng nhiễu xạ laze
14	TCVN	Gốm mịn (Gốm cao cấp, gốm kỹ thuật cao cấp) - Xác định phân bố kích thước hạt bằng phương pháp nhiễu xạ laze
15	TCVN	Xác định diện tích bề mặt riêng của chất rắn bằng phương pháp khí hấp phụ - Phương pháp BET
16	TCVN	Oxit nhôm chính được sử dụng để sản xuất nhôm - Xác định hàm lượng oxit nhôm dạng alpha - Sử dụng phương pháp đánh giá diện tích lưới của đỉnh nhiễu xạ tia X.
17	TCVN	Các vật liệu cácbonat để sản xuất nhôm - Than cốc nung - Xác định kích thước tinh thể của than cốc dầu bằng Nhiễu xạ tia X
5.1.14	**Kim loại, cốt phi kim**	
	0	
5.2	**Cấu kiện, kết cấu**	
	57	
1	TCVN	Đánh giá cường độ chịu nén của bê tông trên kết cấu đổ tại chỗ và cấu kiện bê tông đúc sẵn

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
2	TCVN	Thử nghiệm bê tông trên kết cấu - Phần 1: Mẫu khoan - Lấy mẫu, kiểm tra và thử nghiệm nén
3	TCVN	Thử nghiệm bê tông trên kết cấu - Phần 2: Thử không phá hủy - Xác định chỉ số bật nảy
4	TCVN	Thử nghiệm bê tông trên kết cấu - Phần 3: Xác định lực kéo nhổ
5	TCVN	Thử nghiệm bê tông trên kết cấu - Phần 4: Xác định vận tốc xung siêu âm
6	TCVN	Phương pháp thử khối xây - Phần 1: Xác định cường độ chịu nén
7	TCVN	Phương pháp thử khối xây - Phần 2: Xác định cường độ chịu kéo khi uốn
8	TCVN	Phương pháp thử khối xây - Phần 3: Xác định cường độ chịu cắt ban đầu
9	TCVN	Phương pháp thử khối xây - Phần 4: Xác định cường độ chịu cắt qua lớp cách nước
10	TCVN	Phương pháp thử khối - Phần 5: Xác định cường độ bám dính
11	TCVN	Khối xây - Phương pháp xác định các tính chất nhiệt
12	TCVN	Cấu kiện bê tông đúc sẵn - Cọc móng bê tông
13	TCVN	Cấu kiện bê tông đúc sẵn - Cầu thang bê tông
14	TCVN	Cấu kiện bê tông đúc sẵn - Cọc Tấm tường
15	TCVN	Cấu kiện bê tông đúc sẵn - Cấu kiện móng công trình
16	TCVN	Cấu kiện bê tông đúc sẵn - Hệ sàn làm từ dầm và block - Block bê tông
17	TCVN	Quy định chung đối với sản phẩm bê tông đúc sẵn
18	TCVN	Yêu cầu kỹ thuật đối với bê tông rào chắn đúc sẵn
19	TCVN	Lanh to bê tông - Yêu cầu kỹ thuật
20	TCVN	Đỉnh hố thu và phần đỉnh hố ga làm bằng gang
21	TCVN	Đỉnh hố thu và đỉnh hố ga làm bằng thép hoặc hợp kim nhôm
22	TCVN	Đỉnh hố thu và đỉnh hố ga làm bằng bê tông cốt thép
23	TCVN	Đỉnh hố thu và đỉnh hố ga làm bằng vật liệu composite
24	TCVN	Đỉnh hố thu và đỉnh hố ga làm bằng Polypropylene (PP), Polyethylene (PE) hoặc nhựa không hóa dẻo poly(vinyl chloride) (PVC-U)
25	TCVN	Tấm panel tường trong xây dựng - Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
26	TCVN	Tấm tường nhẹ Panel Sandwich- Yêu cầu kỹ thuật của sản phẩm
27	TCVN	Cấu kiện bê tông cốt thép khí không chưng áp
28	TCVN	Sản phẩm bê tông ly tâm ứng lực trước - Yêu cầu kỹ thuật và nghiệm thu
29	TCVN	Đánh giá kết cấu hiện hữu
30	TCVN	Cấu kiện xây dựng - Cấu kiện kính - Phương pháp thử độ bền cháy
31	TCVN	Mặt dựng kính - Tiêu chuẩn sản phẩm
32	TCVN	Mặt dựng kính - Độ kín nước - Yêu cầu kỹ thuật và phân loại
33	TCVN	Mặt dựng kính - Độ kín nước - Thử nghiệm dưới áp suất tĩnh
34	TCVN	Mặt dựng kính - Độ bền dưới áp lực gió - Phương pháp thử
35	TCVN	Mặt dựng kính - Độ bền dưới áp lực gió - Yêu cầu kỹ thuật
36	TCVN	Mặt dựng kính - Độ bền va đập - Yêu cầu kỹ thuật
37	TCVN	Mặt dựng kính - Độ lọt khí - Yêu cầu kỹ thuật và phân loại
38	TCVN	Mặt dựng kính - Độ thấm không khí - Phương pháp kiểm tra
39	TCVN	Hệ khung treo kim loại cho tấm trần - Phương pháp thử xác định các tính chất và độ bền
40	TCVN	Cọc - Phương pháp thí nghiệm tại hiện trường bằng tải trọng tĩnh đẩy ngang
41	TCVN	Thử nghiệm địa kỹ thuật - Thử nghiệm hiện trường - Phần 1: Thử nghiệm xuyên tĩnh bằng côn điện và xuyên tĩnh có đo áp lực nước lỗ rỗng
42	TCVN	Thử nghiệm địa kỹ thuật - Thử nghiệm hiện trường - Phần 2: Thử nghiệm xuyên động
43	TCVN	Thử nghiệm địa kỹ thuật - Thử nghiệm hiện trường - Phần 3: Thử nghiệm SPT
44	TCVN	Thử nghiệm địa kỹ thuật - Thử nghiệm hiện trường - Phần 4: Thử nén ngang trong hố khoan Ménard
45	TCVN	Thử nghiệm địa kỹ thuật - Thử nghiệm hiện trường - Phần 5: Thử nghiệm nén ngang linh hoạt
46	TCVN	Thử nghiệm địa kỹ thuật - Thử nghiệm hiện trường - Phần 6: Thử nghiệm nén ngang khi khoan (SBP)

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
47	TCVN	Thử nghiệm địa kỹ thuật - Thử nghiệm hiện trường - Phần 7: Thử nghiệm nén kích hố khoan
48	TCVN	Thử nghiệm địa kỹ thuật - Thử nghiệm hiện trường - Phần 8: Thử nghiệm nén ngang chuyển dịch toàn phần (FDP)
49	TCVN	Thử nghiệm địa kỹ thuật - Thử nghiệm hiện trường - Phần 10: Thử nghiệm xuyên trọng lượng
50	TCVN	Thử nghiệm địa kỹ thuật - Thử nghiệm hiện trường - Phần 11: Thử nghiệm nén ngang (DMT)
51	TCVN	Thử nghiệm địa kỹ thuật - Thử nghiệm hiện trường - Phần 12: Thử nghiệm xuyên tĩnh
52	TCVN	Thử nghiệm địa kỹ thuật - Thử nghiệm hiện trường - Phần 14: Thử nghiệm xuyên động hố khoan
53	TCVN	Thử nghiệm địa kỹ thuật - Thử nghiệm hiện trường - Phần 15: Đo trong khi khoan
54	TCVN	Thử nghiệm địa kỹ thuật - Thử nghiệm kết cấu địa kỹ thuật - Phần 1: Thử nghiệm cọc: Thử nén tĩnh
55	TCVN	Thử nghiệm địa kỹ thuật - Thử nghiệm kết cấu địa kỹ thuật - Phần 4: Thử nghiệm cọc: Thử tải động (PDA…..)
56	TCVN	Thử nghiệm địa kỹ thuật - Thử nghiệm kết cấu địa kỹ thuật - Phần 5: Thử neo được bơm vữa
57	TCVN	Thử nghiệm địa kỹ thuật - Thử nghiệm kết cấu địa kỹ thuật - Phần 10: Thử nghiệm cọc: Thử tải nhanh
6	**SỬA CHỮA, BẢO TRÌ VÀ BẢO VỆ CÔNG TRÌNH**	
	1	
6.1	**Bảo vệ công trình**	
	0	
6.2	**Bảo trì công trình**	
	1	
1	TCVN	Bảo trì kết cấu thép
6.3	**Sửa chữa công trình**	
	0	
7	**CƠ KHÍ, MÁY XÂY DỰNG**	
	54	
7.1	**Những vấn đề chung**	
	0	

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
7.2	**Thiết bị nâng**	
	0	
7.3	**Thiết bị vận chuyển và xếp dỡ liên tục**	
	22	
1	TCVN	Máy và thiết bị vận chuyển liên tục - Con lăn cho băng tải - Kích thước chính của con lăn cho băng tải vận chuyển vật liệu rời
2	TCVN	Máy và thiết bị vận chuyển liên tục - Con lăn cho băng dỡ tải - Kích thước chính của con lăn
3	TCVN	Máy và thiết bị vận chuyển liên tục - Băng tải - Vòng giảm chấn cho con lăn đỡ
4	TCVN	Máy và thiết bị vận chuyển liên tục - Băng tải - Vòng đệm cho con lăn chuyển hướng
5	TCVN	Máy và thiết bị vận chuyển liên tục - Gầu tải - Gầu đáy nông
6	TCVN	Máy và thiết bị vận chuyển liên tục - Gầu tải - Gầu tròn, đáy nông
7	TCVN	Máy và thiết bị vận chuyển liên tục - Gầu tải - Gầu đáy sâu trung bình
8	TCVN	Máy và thiết bị vận chuyển liên tục - Gầu tải - Gầu đáy sâu với thành gầu phẳng
9	TCVN	Máy và thiết bị vận chuyển liên tục - Gầu tải - Gầu đáy sâu với thành gầu cong
10	TCVN	Máy và thiết bị vận chuyển liên tục - Gầu tải - Gầu gắn trên băng
11	TCVN	Máy và thiết bị vận chuyển liên tục - Gầu tải - Gầu gắn trên xích
12	TCVN	Máy và thiết bị vận chuyển liên tục - Bu lông và vòng đệm dùng cố định các bộ phận lên băng
13	TCVN	Máy và thiết bị vận chuyển liên tục dùng vẫn chuyển vật liệu rời, tơi xốp - Vít tải - Các kích thước ăn khớp (liên hợp)
14	TCVN	Máy và thiết bị vận chuyển liên tục dùng vẫn chuyển vật liệu rời, tơi xốp - Vít tải - Cánh vít xoắn
15	TCVN	Máy và thiết bị vận chuyển liên tục - Vít tải vận chuyển vật liệu rời, tơi xốp - Nguyên tắc thiết kế

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
16	TCVN	Hệ thống và thiết bị vận chuyển liên tục - Yêu cầu an toàn và yêu cầu EMC cho thiết bị vận chuyển vật liệu rời ngoại trừ các băng tải cố định
17	TCVN	Hệ thống và thiết bị vận chuyển liên tục - Yêu cầu an toàn và yêu cầu EMC cho thiết bị nạp tải
18	TCVN	Hệ thống và thiết bị vận chuyển liên tục - Yêu cầu an toàn và yêu cầu EMC cho băng tải cố định dùng vận chuyển vật liệu rời
19	TCVN	Hệ thống và thiết bị vận chuyển liên tục - Yêu cầu an toàn cho hệ thống và các bộ phận vận chuyển bằng khí nén các vật liệu rời
20	TCVN	Máy và thiết bị vận chuyển liên tục - Phân loại và ký hiệu các loại vật liệu rời
21	TCVN	Máy và thiết bị vận chuyển liên tục - Phân loại bộ phận nạp tải
22	TCVN	Máy và thiết bị thi công xây dựng - Phân loại
7.4	**Máy đào và chuyển đất**	
	2	
1	TCVN	Máy đào và chuyển đất - Định nghĩa kích thước và mã hiệu - Phần 1: Máy cơ sở
2	TCVN	Máy đào và chuyển đất - Định nghĩa kích thước và mã hiệu - Phần 2: Thiết bị và bộ phận đi kèm
7.5	**Máy và thiết bị thi công trong xây dựng**	
	15	
1	TCVN	Máy và thiết bị thi công xây dựng - Máy trộn bê tông - Phần 2: Quy trình xác định thông số kỹ thuật
2	TCVN	Máy và thiết bị thi công xây dựng - Máy đầm ngoài dùng đầm bê tông
3	TCVN	Máy và thiết bị thi công xây dựng - Bơm bê tông - Phần 2: Quy trình xác định thông số kỹ thuật
4	TCVN	Máy và thiết bị thi công xây dựng - Máy xoa phẳng và hoàn thiện bê tông - Phần 1: Điều khoản và thông số kỹ thuật
5	TCVN	Máy và thiết bị thi công xây dựng - Máy xoa phẳng và hoàn thiện bê tông - Phần 2: Yêu cầu an toàn và kiểm tra
6	TCVN	Máy nâng xây dựng chở vật liệu - Phần 1: Thang nâng với bàn nâng dễ tiếp cận (vận thăng xây dựng)

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
7	TCVN	Máy nâng xây dựng chở vật liệu- Phần 2: Thang nâng nghiêng với thiết bị chuyển tải không thể tiếp cận (vận thăng xây dựng)
8	TCVN	Máy nâng xây dựng để vận chuyển người và vật liệu bằng ca bin dẫn hướng thẳng đứng (thang máy thi công)
9	TCVN	Máy và thiết bị thi công xây dựng - Máy đánh bóng và hoàn thiện bề mặt bê tông - Phần 2: Yêu cầu và kiểm tra an toàn
10	TCVN	Cần trục - An toàn - Cần trục tháp
11	TCVN	Quy tắc thực hành sử dụng an toàn cần trục tháp - Cần trục tháp
12	TCVN	Quy tắc thực hành sử dụng an toàn máy bơm bê tông
13	TCVN	Năng lượng chất lỏng thủy lực - Chất lỏng - Phương pháp mã hóa mức độ ô nhiễm bởi các hạt rắn
14	TCVN	Năng lượng chất lỏng thủy lực - Các quy định chung và yêu cầu an toàn đối với các hệ thống và các bộ phận của chúng
15	TCVN	Sàn nâng chuyển dùng
7.6	**Máy, trạm sản xuất và gia công vật liệu xây dựng**	
	15	
1	TCVN	Máy và thiết bị xử lý và gia công kính phẳng - Yêu cầu an toàn - Phần 1: Thiết bị lưu trữ, vận chuyển bên trong nhà máy
2	TCVN	Máy và thiết bị xử lý và gia công kính phẳng - Yêu cầu an toàn - Phần 2: Thiết bị lưu trữ, vận chuyển bên ngoài nhà máy
3	TCVN	Máy và thiết bị xử lý và gia công kính phẳng - Yêu cầu an toàn - Phần 3: Máy cắt
4	TCVN	Máy và thiết bị xử lý và gia công kính phẳng - Yêu cầu an toàn - Phần 4: Bàn nghiêng
5	TCVN	Máy và thiết bị xử lý và gia công kính phẳng - Yêu cầu an toàn - Phần 5: Máy và trang bị cho công tác xếp và dỡ chồng
6	TCVN	Máy và thiết bị xử lý và gia công kính phẳng - Yêu cầu an toàn - Phần 6: Máy phá vỡ
7	TCVN	Máy và thiết bị xử lý và gia công kính phẳng - Yêu cầu an toàn - Phần 7: Máy cắt kính nhiều lớp
8	TCVN	Máy và thiết bị xử lý và gia công kính phẳng - Yêu cầu an toàn - Phần 9: Thiết bị làm sạch

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
9	TCVN	Máy và thiết bị xử lý và gia công kính phẳng - Yêu cầu an toàn - Phần 11: Máy khoan
10	TCVN	Máy và thiết bị xử lý và gia công kính cong - Yêu cầu an toàn - Phần 1: Bộ nạp liệu
11	TCVN	Máy và thiết bị xử lý và gia công kính cong - Yêu cầu an toàn - Phần 2: Máy nạp liệu
12	TCVN	Máy và thiết bị xử lý và gia công kính cong - Yêu cầu an toàn - Phần 3: Máy IS
13	TCVN	Máy và thiết bị xử lý và gia công kính cong - Yêu cầu an toàn - Phần 4: Máy ép
14	TCVN	Máy sản xuất sản phẩm ceramic - An toàn - Chất tải và dỡ tải sản phẩm ceramic dạng mịn
15	TCVN	Máy sản xuất sản phẩm ceramic - An toàn - Xe và bàn di chuyển sản phẩm
8	**PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG, MÔI TRƯỜNG XÂY DỰNG**	
	77	
8.1	**Tiết kiệm năng lượng - Công trình xanh - Bền vững**	
	54	
1	TCVN	Kiểm toán năng lượng tòa nhà
2	TCVN	Hiệu năng nhiệt của tòa nhà - Phương pháp đo hiện trường lưu lượng không khí của hệ thống thông gió và điều hòa không khí
3	TCVN	Công trình xanh - Hướng dẫn thiết kế
4	TCVN	Tiêu chuẩn đánh giá công trình xanh
5	TCVN	Sử dụng năng lượng cho các công trình xây dựng
6	TCVN	Thiết kế kiến trúc thích ứng với môi trường - Vi khí hậu công trình - Những nguyên tắc chung
7	TCVN	Hướng dẫn đánh giá hiệu quả sử dụng năng lượng của công trình mới
8	TCVN	Hiệu suất năng lượng của hệ thống cửa sổ trong công trình cư trú - Quy trình tính toán
9	TCVN	Trình bày các đo đạc sử dụng năng lượng của tòa nhà
10	TCVN	Nguyên tắc thiết kế tiết kiệm năng lượng cho nhà ở đơn lẻ và tòa nhà thương mại nhỏ

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
11	TCVN	Đặc trưng nhiệt của tòa nhà - Truyền nhiệt qua nền đất - Phương pháp tính toán
12	TCVN	Hiệu quả năng lượng của tòa nhà - Các chỉ số yêu cầu hiệu quả năng lượng thành phần của tòa nhà liên quan đến cân bằng năng lượng nhiệt và đặc điểm công trình - Phần 1: Tổng quan các lựa chọn
13	TCVN	Đặc trưng năng lượng của tòa nhà - Các chỉ số yêu cầu đặc trưng năng lượng của các bộ phận nhà liên quan đến cân bằng năng lượng nhiệt và đặc điểm công trình - Phần 2: Giải thích và xác minh cho phần 1
14	TCVN	Tính bền vững trong nhà và công trình dân dụng - Nguyên tắc chung
15	TCVN	Tính bền vững trong nhà và công trình dân dụng - Các quy định cốt lõi để công bố sản phẩm và dịch vụ xây dựng
16	TCVN	Tính bền vững trong nhà và công trình dân dụng - Khung phương pháp đánh giá hiệu quả môi trường của các công trình xây dựng - Phần 1: Nhà
17	TCVN	Tính bền vững trong nhà và công trình dân dụng - Khung phương pháp đánh giá hiệu quả môi trường của các công trình xây dựng - Phần 1: Công trình dân dụng
18	TCVN	Thiết kế môi trường trong công trình xây dựng - Thiết kế, kích thước, lắp đặt và điều khiển hệ thống sưởi ấm và làm mát bức xạ - Phần 1: Định nghĩa, biểu tượng và chỉ tiêu tiện nghi
19	TCVN	Thiết kế môi trường trong công trình xây dựng - Thiết kế, kích thước, lắp đặt và điều khiển hệ thống sưởi ấm và làm mát bức xạ - Phần 2: Xác định công suất sưởi ấm và làm mát thiết kế
20	TCVN	Thiết kế môi trường trong công trình xây dựng - Thiết kế, kích thước, lắp đặt và điều khiển hệ thống sưởi ấm và làm mát bức xạ - Phần 3: Thiết kế và kích thước
21	TCVN	Thiết kế môi trường trong công trình xây dựng - Thiết kế, kích thước, lắp đặt và điều khiển hệ thống sưởi ấm và làm mát bức xạ - Phần 4: Kích thước và cách tính toán công suất sưởi ấm làm mát của hệ thống TABS
22	TCVN	Thiết kế môi trường trong công trình xây dựng - Thiết kế, kích thước, lắp đặt và điều khiển hệ thống sưởi ấm và làm mát bức xạ - Phần 5: Lắp đặt

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
23	TCVN	Thiết kế môi trường trong công trình xây dựng - Thiết kế, kích thước, lắp đặt và điều khiển hệ thống sưởi ấm và làm mát bức xạ - Phần 6: Điều khiển
24	TCVN	Thiết kế môi trường trong công trình xây dựng - Thiết kế, kích thước, lắp đặt và điều khiển hệ thống sưởi ấm và làm mát bức xạ - Phần 7: Thông số đầu vào để tính toán năng lượng
25	TCVN	Hiệu quả và yêu cầu hoạt động của các tiện nghi trong công trình
26	TCVN	Thiết kế toà nhà thông minh
27	TCVN	Đặc trưng nhiệt của cửa sổ, cửa đi và cửa chớp - Tính toán truyền nhiệt - Phần 1: Tổng quát
28	TCVN	Đặc trưng nhiệt của cửa sổ, cửa đi và cửa chớp - Tính toán truyền nhiệt - Phần 2: Phương pháp số cho khung
29	TCVN	Đặc trưng nhiệt của tòa nhà và vật liệu - Xác định tốc độ dòng khí cụ thể trong nhà - Phương pháp pha loãng khí vết
30	TCVN	Đặc trưng dịch nhiệt của các bộ phận nhà và cấu kiện của nhà - Nhiệt độ bề mặt bên trong để tránh độ ẩm bề mặt tới hạn và sự ngưng tụ giữa các kẽ - Phương pháp tính toán
31	TCVN	Đặc trưng nhiệt của tòa nhà - Tính toán sử dụng năng lượng cho sưởi ấm không gian
32	TCVN	Đặc trưng nhiệt của tòa nhà - Tính toán nhiệt độ trong phòng mùa hè không làm mát cơ học - Phương pháp đơn giản
33	TCVN	Phương pháp thử nghiệm tiêu chuẩn đối với đặc trưng nhiệt của Vật liệu xây dựng và các bộ phận lắp ghép bằng phương pháp Thiết bị hộp nóng
34	TCVN	Đặc trưng năng lượng của tòa nhà - Các tính chất nhiệt, mặt trời và ánh sáng ban ngày của các bộ phận nhà và cấu kiện - Phần 1: Phương pháp tính đơn giản các đặc trưng mặt trời và ban ngày đối với các thiết bị bảo vệ năng lượng mặt trời lắp kính
35	TCVN	Đặc trưng năng lượng của tòa nhà - Các tính chất nhiệt, năng lượng mặt trời và ánh sáng ban ngày của các bộ phận và cấu kiện của nhà - Phần 3: Giải thích và xác minh

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
36	TCVN	Đặc trưng năng lượng của các tòa nhà - Đặc tính nhiệt, năng lượng mặt trời và ánh sáng ban ngày của các bộ phận và cấu kiện của tòa nhà - Phần 3: Phương pháp tính toán chi tiết các đặc trưng năng lượng mặt trời và ánh sáng ban ngày cho các thiết bị bảo vệ năng lượng mặt trời kết hợp với kính
37	TCVN	Đặc trưng năng lượng của tòa nhà - Điều kiện khí hậu bên ngoài - Phần 1: Chuyển đổi dữ liệu khí hậu để tính toán năng lượng
38	TCVN	Đặc trưng năng lượng của tòa nhà - Điều kiện khí hậu bên ngoài - Phần 2: Giải thích và xác minh cho ISO 52010-1
39	TCVN	Đặc trưng năng lượng của tòa nhà - Chất lượng môi trường trong nhà - Phần 1: Các thông số đầu vào của môi trường cho thiết kế và đánh giá đặc trưng năng lượng của tòa nhà
40	TCVN	Đặc trưng năng lượng của các tòa nhà - Quy trình đánh giá đặc trưng năng lượng - Phần 2: Hướng dẫn sử dụng các thông số đầu vào về môi trường để thiết kế và đánh giá đặc trưng năng lượng của các tòa nhà
41	TCVN	Đặc trưng năng lượng của tòa nhà - Phương pháp tính tải trọng sưởi ấm thiết kế - Phần 1: Tải trọng sưởi ấm không gian, Mô đun M3-3
42	TCVN	Đặc trưng năng lượng của tòa nhà - Phương pháp tính tải trọng sưởi ấm thiết kế - Phần 3: Các hệ thống nước nóng domestic
43	TCVN	Đặc trưng năng lượng của tòa nhà - Phần 1: Tác động của tự động hóa tòa nhà, điều khiển và quản lý tòa nhà
44	TCVN	Đặc trưng năng lượng của các tòa nhà - Hệ thống quản lý tòa nhà - Phần 1: Mô đun M10-12
45	TCVN	Phương pháp đánh giá hiệu quả năng lượng
46	TCVN	Tính bền vững trong các tòa nhà và công trình kỹ thuật dân dụng. Chỉ số carbon của một tòa nhà hiện có trong giai đoạn sử dụng - Phần 1: Tính toán, báo cáo và giao tiếp
47	TCVN	Tính bền vững trong các tòa nhà và công trình dân dụng - Chỉ số cac bon của một tòa nhà hiện có trong giai đoạn sử dụng. Phần 2: Kiểm tra

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
48	TCVN	Quy tắc kỹ thuật chung về đo lường, tính toán và kiểm tra mức tiết kiệm năng lượng của các dự án
49	TCVN	Đặc trưng năng lượng của các tòa nhà - Lịch trình và tình trạng sử dụng của tòa nhà, khu vực và sử dụng không gian dùng để tính toán năng lượng - Phần 1: Tòa nhà không dùng để ở
50	TCVN	Đặc trưng năng lượng của các tòa nhà - Lịch trình và tình trạng sử dụng của tòa nhà, khu vực và sử dụng không gian dùng để tính toán năng lượng - Phần 1: Tòa nhà để ở
51	TCVN	Đánh giá EPB tổng thể - Khung và quy trình chung
52	TCVN	Đặc trưng năng lượng của các tòa nhà - Đánh giá EPB tổng thể - Phần 2: Giải thích và xác minh ISO 52000-1
53	TCVN	Đặc trưng năng lượng của các tòa nhà - Các chỉ số, yêu cầu, xếp hạng và chứng chỉ - Các khía cạnh chung và áp dụng đối với đặc trưng năng lượng tổng thể
54	TCVN	Đặc trưng năng lượng của các tòa nhà - Các chỉ số, yêu cầu, xếp hạng và chứng chỉ - Phần 2: Giải thích và xác minh cho ISO 52003-1
8.2	**BIM**	
	13	
1	TCVN	Công trình xây dựng - Tổ chức thông tin về công trình xây dựng - Phần 2: Khung phân loại
2	TCVN	Công trình xây dựng - Tổ chức thông tin về công trình xây dựng - Phần 3: Khung cho thông tin đối tượng định hướng
3	TCVN	Tổ chức và số hóa thông tin về nhà và công trình dân dụng, bao gồm mô hình hóa thông tin công trình (BIM) - Quản lý thông tin sử dụng mô hình hóa thông tin công trình (BIM) - Phần 1: Ý tưởng và nguyên lý
4	TCVN	Tổ chức và số hóa thông tin về nhà và công trình dân dụng, bao gồm mô hình hóa thông tin công trình (BIM) - Quản lý thông tin sử dụng mô hình hóa thông tin công trình (BIM) - Phần 2: Giai đoạn giao hàng và tài sản
5	TCVN	Tổ chức và số hóa thông tin về nhà và công trình dân dụng, bao gồm mô hình hóa thông tin công trình (BIM) - Quản lý thông tin sử dụng mô hình hóa thông tin công trình (BIM) - Phần 3: Operational phase of the assets (ISO 19650-3:2020)

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
6	TCVN	Tổ chức và số hóa thông tin về nhà và công trình dân dụng, bao gồm mô hình hóa thông tin công trình (BIM) - Quản lý thông tin sử dụng mô hình hóa thông tin công trình (BIM) - Phần 5: Security-minded approach to information management (ISO 19650-5:2020)
7	TCVN	Mô hình hóa thông tin công trình - Mức độ nhu cầu thông tin - Phần 1: Khái niệm và nguyên tắc
8	TCVN	Vùng chứa thông tin để gửi tài liệu được liên kết - Đặc điểm kỹ thuật trao đổi - Phần 1: Vùng chứa
9	TCVN	Vùng chứa thông tin để gửi tài liệu được liên kết - Đặc điểm kỹ thuật trao đổi - Phần 2: Các loại liên kết
10	TCVN	Mô hình hóa thông tin và các quá trình số hóa khác sử dụng trong xây dựng - Phương pháp mô tả, tác giả và các tính chất duy trì trong bộ dữ liệu liên thông
11	TCVN	Mô hình hóa thông tin và các quá trình số hóa khác sử dụng trong xây dựng - Data templates for construction objects used in the life cycle of built assets - Khái niệm và nguyên tắc (ISO 23387:2020)
12	TCVN	Mô hình thông tin công trình - Sổ tay trao đổi thông tin - Phần 1: Phương pháp và cách thức mô tả
13	TCVN	Mô hình thông tin công trình - Sổ tay trao đổi thông tin - Phần 2: Khung tương tác
8.3	**Môi trường xây dựng**	
	10	
1	TCVN	Chất lượng môi trường không khí trong nhà ở và nhà công cộng
2	TCVN	Chất lượng không khí - Vật liệu đống - Phần 3: Xác định định lượng amiăng bằng phương pháp Nhiễu xạ tia X
3	TCVN	Chất lượng không khí trong nhà - Phương pháp thể hiện chất lượng không khí trong nhà cho người ở
4	TCVN	Hướng dẫn quản lý các tiện ích nước thải và đánh giá các dịch vụ nước thải
5	TCVN	Các hoạt động liên quan đến dịch vụ nước uống và nước thải - Hướng dẫn đánh giá và cải thiện dịch vụ cho người dùng
6	TCVN	Các hoạt động liên quan đến dịch vụ nước uống và nước thải - Hướng dẫn quản lý các tiện ích nước uống và đánh giá các dịch vụ nước uống

STT	Ký hiệu	Tên tiêu chuẩn
7	TCVN	Hướng dẫn đánh giá và quản lý rủi ro sức khỏe đối với việc tái sử dụng nước không uống được
8	TCVN	Hướng dẫn phân loại chất lượng nước để tái sử dụng nước
9	TCVN	Thông gió trong đô thị
10	TCVN	Đảo nhiệt đô thị