

**DANH MỤC TIÊU CHUẨN VIỆT NAM HIỆN HÀNH
VỀ THIẾT KẾ HỆ THỐNG CƠ, NHIỆT, ĐIỆN & PCCC
(TCVN, TCXD & TCXDVN : 1978 - 2025)**

(CDCo cập nhật ngày 20/10/2025)

Ký hiệu Tiêu chuẩn	Tên Tiêu chuẩn
CẤP THOÁT NƯỚC	
TCVN 4037:2012	Cấp nước. Thuật ngữ và định nghĩa
TCVN 4038:2012	Thoát nước. Thuật ngữ và định nghĩa
TCVN 4474:1987	Thoát nước bên trong. Tiêu chuẩn thiết kế
TCVN 4513:1988	Cấp nước bên trong. Tiêu chuẩn thiết kế
TCVN 7957:2023	Thoát nước – Mạng lưới và công trình bên ngoài – Yêu cầu thiết kế
TCVN 12112:2019	Sân bay dân dụng - Hệ thống thoát nước - Yêu cầu thiết kế
TCVN 12286:2018	Công trình cấp nước sinh hoạt nông thôn - Đập ngầm - Yêu cầu thiết kế, thi công và nghiệm thu
TCVN 12287:2018	Công trình cấp nước sinh hoạt nông thôn - Hào thu nước - Yêu cầu thiết kế, thi công và nghiệm thu
TCVN 12639:2021	Chống ô nhiễm nguồn nước sinh hoạt trong hệ thống cấp nước và yêu cầu chung của thiết bị ngăn chặn ô nhiễm do dòng chảy ngược
TCVN 13577:2022	Hệ thống ống và cống thoát nước ngoài nhà – Quản lý hệ thống cống thoát nước
TCVN 13578-1:2022	Khảo sát và đánh giá hệ thống ống và cống thoát nước ngoài nhà – Phần 1: Yêu cầu chung
TCVN 13578-2:2022	Khảo sát và đánh giá hệ thống ống và cống thoát nước ngoài nhà – Phần 2: Hệ thống mã hóa kiểm tra trực quan
TCVN 13579-1:2022	Phần đỉnh hố thu và phần đỉnh hố ga cho khu vực đi bộ và phương tiện giao thông lưu thông – Phần 1: Định nghĩa, phân loại, nguyên tắc chung về thiết kế, yêu cầu tính năng và phương pháp thử
TCVN 13584-1:2023	Hố thu nước cho tòa nhà – Phần 1: Hố thu nước trên sàn có xi phòng với nút nước sâu ít nhất 50 mm
TCVN 13584-2:2023	Hố thu nước cho tòa nhà – Phần 2: Hố thu nước trên sàn và trên mái không có xi phòng

TCVN 13584-3:2023	Hồ thu nước cho tòa nhà – Phần 3: Nắp thu nước
TCVN 13584-4:2023	Hồ thu nước cho tòa nhà – Phần 4: Hồ thu nước có tấm chắn chất lỏng nhẹ
TCVN 13606:2023	Cấp nước – Mạng lưới đường ống và công trình – Yêu cầu thiết kế
TCVN 14407:2025	Các hoạt động dịch vụ liên quan đến hệ thống cấp nước, hệ thống nước thải và nước mưa chảy tràn – Từ vựng
TCVN 14408:2025	Hệ thống quản lý sử dụng nước hiệu quả – Yêu cầu hướng dẫn sử dụng

CẤP ĐIỆN - CHIẾU SÁNG – LẮP ĐẶT THIẾT BỊ ĐIỆN

TCVN 2546:1978	Bảng điện chiếu sáng dùng cho nhà ở. Yêu cầu kỹ thuật
TCVN 3257:1986	Chiếu sáng nhân tạo trong xí nghiệp may công nghiệp
TCVN 3258:1986	Chiếu sáng nhân tạo trong nhà máy đóng tàu
TCVN 3743:1983	Chiếu sáng nhân tạo các nhà công nghiệp và công trình công nghiệp
TCVN 4213:1986	Chiếu sáng nhân tạo trong xí nghiệp chế biến mủ cao su
TCVN 5334:2007	Thiết bị điện kho dầu mỏ và sản phẩm dầu mỏ – Yêu cầu an toàn trong thiết kế, lắp đặt và sử dụng
TCVN 7114-1:2008	Ecgonômi - Chiếu sáng nơi làm việc - Phần 1: Trong nhà
TCVN 7114-3:2008	Ecgonômi - Chiếu sáng nơi làm việc - Phần 3: Yêu cầu chiếu sáng an toàn và bảo vệ tại những nơi làm việc ngoài nhà
TCVN 7447-1: 2010	Hệ thống lắp đặt điện hạ áp - Phần 1: Nguyên tắc cơ bản, đánh giá các đặc tính chung, định nghĩa
TCVN 7447-4-41: 2010	Hệ thống lắp đặt điện hạ áp - Phần 4-41: Bảo vệ an toàn- Bảo vệ chống điện giật
TCVN 7447-4-42: 2005	Hệ thống lắp đặt điện của các tòa nhà- Phần 4-42: Bảo vệ an toàn- Bảo vệ chống các ảnh hưởng về nhiệt
TCVN 7447-4-43: 2010	Hệ thống lắp đặt điện hạ áp - Phần 4-43: Bảo vệ an toàn- Bảo vệ chống quá dòng
TCVN 7447-4-44: 2010	Hệ thống lắp đặt điện hạ áp - Phần 4-44: Bảo vệ an toàn- Bảo vệ chống nhiễu điện áp và nhiễu điện từ
TCVN 7447-5-51: 2010	Hệ thống lắp đặt điện hạ áp - Phần 5-51: Lựa chọn và lắp đặt thiết bị điện- Quy tắc chung
TCVN 7447-5-52: 2010	Hệ thống lắp đặt điện hạ áp - Phần 5-52: Lựa chọn và lắp đặt thiết bị điện – Hệ thống đi dây

TCVN 7447-5-53: 2005	Hệ thống lắp đặt điện của các tòa nhà- Phần 5-53: Lựa chọn và lắp đặt thiết bị điện – Cách ly, đóng cắt và điều khiển
TCVN 7447-5-54: 2015	Hệ thống lắp đặt điện hạ áp - Phần 5-54: Lựa chọn và lắp đặt thiết bị điện - Bố trí nối đất và dây bảo vệ
TCVN 7447-5-55: 2010	Hệ thống lắp đặt điện hạ áp - Phần 5-55: Lựa chọn và lắp đặt thiết bị điện – Các thiết bị khác
TCVN 7447-5-56:2011	Hệ thống lắp đặt điện hạ áp – Phần 5-56: Lựa chọn và lắp đặt thiết bị điện – Dịch vụ an toàn
TCVN 7447-6:2011	Hệ thống lắp đặt điện hạ áp – Phần 6: Kiểm tra xác nhận
TCVN 7447-7-701: 2011	Hệ thống lắp đặt điện hạ áp – Phần 7-701: Yêu cầu đối với hệ thống lắp đặt đặc biệt hoặc khu vực đặc biệt – Khu vực có bồn tắm hoặc vòi hoa sen
TCVN 7447-7-710: 2006	Hệ thống lắp đặt điện của các tòa nhà - Phần 7 - 710: Yêu cầu đối với hệ thống lắp đặt đặc biệt hoặc khu vực đặc biệt - Khu vực y tế.
TCVN 7447-7-712:2019	Hệ thống lắp đặt điện hạ áp – Phần 7-712: Yêu cầu đối với hệ thống lắp đặt đặc biệt hoặc khu vực đặc biệt – Hệ thống nguồn quang điện mặt trời
TCVN 7447-7-714: 2011	Hệ thống lắp đặt điện hạ áp – Phần 7-714: Yêu cầu đối với hệ thống lắp đặt đặc biệt hoặc khu vực đặc biệt – Hệ thống lắp đặt dùng cho chiếu sáng bên ngoài
TCVN 7447-7-715: 2011	Hệ thống lắp đặt điện hạ áp – Phần 7- 715: Yêu cầu đối với hệ thống lắp đặt đặc biệt hoặc khu vực đặc biệt – Hệ thống lắp đặt dùng cho chiếu sáng bằng điện áp cực thấp
TCVN 7447-7-717: 2011	Hệ thống lắp đặt điện hạ áp – Phần 7- 717: Yêu cầu đối với hệ thống lắp đặt đặc biệt hoặc khu vực đặc biệt – Các khối di động hoặc vận chuyển được
TCVN 7447-7-722:2023	Hệ thống lắp đặt điện hạ áp – Phần 7-722: Yêu cầu đối với hệ thống lắp đặt đặc biệt hoặc khu vực đặc biệt – Nguồn cấp cho xe điện
TCVN 7447-7-729: 2011	Hệ thống lắp đặt điện hạ áp – Phần 7-729: Yêu cầu đối với hệ thống lắp đặt đặc biệt hoặc khu vực đặc biệt – Lối đi dùng cho vận hành hoặc bảo dưỡng
TCVN 7722-1:2009	Đèn điện. Phần 1: Yêu cầu chung và các thử nghiệm
TCVN 7722-2-2:2007	Đèn điện. Phần 2: Yêu cầu cụ thể. Mục 2: Đèn điện lắp chìm
TCVN 7722-2-3:2007	Đèn điện. Phần 2: Yêu cầu cụ thể. Mục 3: Đèn điện dùng cho chiếu sáng đường phố
TCVN 7722-2-5:2007	Đèn điện. Phần 2: Yêu cầu cụ thể. Mục 5: Đèn pha

TCVN 7722-2-6:2009	Đèn điện. Phần 2: Yêu cầu cụ thể. Mục 6: Đèn điện có biến áp hoặc bộ chuyển đổi lắp sẵn dùng cho bóng đèn sợi đốt.
TCVN 9206:2012	Đặt thiết bị điện trong nhà ở và công trình công cộng - Tiêu chuẩn thiết kế
TCVN 9207:2012	Đặt đường dẫn điện trong nhà ở và công trình công cộng - Tiêu chuẩn thiết kế
TCVN 9208:2012	Lắp đặt cáp và dây điện cho các công trình công nghiệp
TCVN 9358:2012	Lắp đặt hệ thống nối đất thiết bị cho các công trình công nghiệp - Yêu cầu chung
TCVN 13078-25:2023	Hệ thống sạc điện có dây dùng cho xe điện – Phần 25: Thiết bị cấp điện một chiều cho xe điện có bảo vệ dựa trên phân cách về điện
TCVN 13419:2021	Yêu cầu kỹ thuật đối với chiếu sáng đường hầm dành cho giao thông đường bộ
TCVN 13608:2023	Chiếu sáng nhân tạo bên ngoài các công trình công cộng và hạ tầng kỹ thuật – Yêu cầu thiết kế
TCVN 13724-7:2023	Cụm đóng cắt và điều khiển hạ áp – Phần 7: Cụm lắp ráp dùng cho các ứng dụng đặc biệt như bến du thuyền, khu vực cắm trại, khu vực chợ, trạm sạc xe điện
TCVN 14299-1:2025	Quang điện cho tòa nhà – Phần 1: Yêu cầu đối với mô-đun quang điện tích hợp tòa nhà
TCXD 16:1986	Chiếu sáng nhân tạo trong công trình dân dụng
TCXDVN 259:2001	Tiêu chuẩn thiết kế chiếu sáng nhân tạo đường, đường phố, quảng trường đô thị

PHÒNG CHỐNG CHÁY NỔ

TCVN 2622:1995	Phòng cháy, chống cháy cho nhà và công trình - Yêu cầu thiết kế
TCVN 3255:1986	An toàn nổ - Yêu cầu chung
TCVN 3890:2023	Phòng cháy chữa cháy – Phương tiện phòng cháy và chữa cháy cho nhà và công trình – Trang bị, bố trí
TCVN 3991:2012	Tiêu chuẩn phòng cháy trong thiết kế xây dựng- Thuật ngữ- Định nghĩa
TCVN 4878:2009	Phòng cháy và chữa cháy. Phân loại cháy
TCVN 4879:1989	Phòng cháy - Dấu hiệu an toàn
TCVN 5040:1990	Thiết bị phòng cháy và chữa cháy- Ký hiệu hình vẽ dùng trên sơ đồ phòng cháy- Yêu cầu kỹ thuật

TCVN 5279:1990	An toàn cháy nổ - Bụi cháy – Yêu cầu chung
TCVN 5314:2001	Công trình biến di động. Qui phạm phân cấp và chế tạo. Phòng và chữa cháy.
TCVN 5684:2003	An toàn cháy các công trình dầu mỏ và sản phẩm dầu mỏ - Yêu cầu chung
TCVN 5738:2021	Phòng cháy chữa cháy - Hệ thống báo cháy tự động – Yêu cầu kỹ thuật
TCVN 5760:1993	Hệ thống chữa cháy - Yêu cầu chung về thiết kế, lắp đặt và sử dụng
TCVN 6100:1996	Phòng cháy chữa cháy . Chất chữa cháy - Cacbon điôxit
TCVN 6101:1996	Thiết bị chữa cháy - Hệ thống chữa cháy cacbon dioxit – Thiết kế và lắp đặt
TCVN 6102:1996	Phòng cháy chữa cháy. Chất chữa cháy. Bột
TCVN 6103:1996	Phòng cháy chữa cháy - Thuật ngữ - Khống chế khói
TCVN 6160:1996	Phòng cháy chữa cháy. Nhà cao tầng. Yêu cầu thiết kế
TCVN 6161:1996	Phòng cháy chữa cháy. Chợ và trung tâm thương mại. Yêu cầu thiết kế
TCVN 6379:2024	Thiết bị chữa cháy – Trụ nước chữa cháy
TCVN 7161-1:2022	Hệ thống chữa cháy bằng khí – Tính chất vật lý và thiết kế hệ thống – Phần 1: Yêu cầu chung
TCVN 7161-5:2021	Hệ thống chữa cháy bằng khí – Tính chất vật lý và thiết kế hệ thống – Phần 5: Khí chữa cháy FK-5-1-12
TCVN 7161-9:2024	Hệ thống chữa cháy bằng khí - Tính chất vật lý và thiết kế hệ thống; Phần 9: Khí chữa cháy HFC 227ea
TCVN 7161-13:2024	Hệ thống chữa cháy bằng khí - Tính chất vật lý và thiết kế hệ thống - Phần 13: Khí chữa cháy IG – 100
TCVN 7161-14:2024	Hệ thống chữa cháy bằng khí – Tính chất vật lý và thiết kế hệ thống – Phần 14: Khí chữa cháy IG–55
TCVN 7161-15:2024	Hệ thống chữa cháy bằng khí – Tính chất vật lý và thiết kế hệ thống – Phần 15: Khí chữa cháy IG–541
TCVN 7026:2025	Phòng cháy chữa cháy – Bình chữa cháy xách tay – Tính năng và cấu tạo
TCVN 7027:2025	Phòng cháy chữa cháy – Bình chữa cháy có bánh xe – Tính năng và cấu tạo

TCVN 7336:2021	Phòng cháy và chữa cháy - Hệ thống chữa cháy tự động bằng nước, bọt – Yêu cầu thiết kế và lắp đặt,
TCVN 7435-1:2004	Phòng cháy chữa cháy - Bình chữa cháy xách tay và xe đẩy chữa cháy- P1- Lựa chọn và bố trí
TCVN 7435-2:2004	Phòng cháy chữa cháy - Bình chữa cháy xách tay và xe đẩy chữa cháy- P2- Kiểm tra và bảo dưỡng
TCVN 7568-1:2024	Hệ thống báo cháy – Phần 1: Quy định chung và định nghĩa,
TCVN 7568-2:2013	Hệ thống báo cháy. Phần 2: Trung tâm báo cháy
TCVN 7568-3:2015	Hệ thống báo cháy. Phần 3: Thiết bị báo cháy bằng âm thanh
TCVN 7568-4:2013	Hệ thống báo cháy. Phần 4: Thiết bị cấp nguồn
TCVN 7568-5:2013	Hệ thống báo cháy. Phần 5: Đầu báo cháy nhiệt kiểu điểm
TCVN 7568-6:2013	Hệ thống báo cháy. Phần 6 : Đầu báo cháy khí cac bon monoxit dùng pin điện hóa
TCVN 7568-7:2015	Hệ thống báo cháy - Phần 7: Đầu báo cháy khói kiểu điểm sử dụng ánh sáng, ánh sáng tán xạ hoặc ion hóa
TCVN 7568-8:2015	Hệ thống báo cháy. Phần 8: Đầu báo cháy kiểu điểm sử dụng cảm biến cacbon monoxit kết hợp với cảm biến nhiệt
TCVN 7568-9:2015	Hệ thống báo cháy. Phần 9: Đám cháy thử nghiệm cho các đầu báo cháy.
TCVN 7568-10:2015	Hệ thống báo cháy. Phần 10: Đầu báo cháy lửa kiểu điểm
TCVN 7568-11:2015	Hệ thống báo cháy - Phần 11: Hộp nút ấn báo cháy
TCVN 7568-12:2015	Hệ thống báo cháy. Phần 12: Đầu báo cháy khói kiểu đường truyền sử dụng chùm tia chiếu quang học
TCVN 7568-13:2015	Hệ thống báo cháy - Phần 13: Đánh giá tính tương thích của các bộ phận trong hệ thống
TCVN 7568-14:2025	Hệ thống báo cháy – Phần 14: Thiết kế, lắp đặt các hệ thống báo cháy cho nhà và công trình
TCVN 7568-15:2015	Hệ thống báo cháy. Phần 15: Đầu báo cháy kiểu điểm sử dụng cảm biến khói và cảm biến nhiệt
TCVN 7568-16:2016	Hệ thống báo cháy – Phần 16: Thiết bị điều khiển và hiển thị của hệ thống âm thanh
TCVN 7568-17:2016	Hệ thống báo cháy – Phần 17: Thiết bị cách ly ngăn mạch
TCVN 7568-18:2016	Hệ thống báo cháy – Phần 18: Thiết bị vào/ra

TCVN 7568-19:2016	Hệ thống báo cháy – Phần 19: Thiết kế, lắp đặt, chạy thử và bảo dưỡng các hệ thống âm thanh dùng cho tình huống khẩn cấp
TCVN 7568-20:2016	Hệ thống báo cháy – Phần 20: Bộ phát hiện khói công nghệ hút
TCVN 7568-21:2016	Hệ thống báo cháy – Phần 21: Thiết bị định tuyến
TCVN 7568-22:2016	Hệ thống báo cháy – Phần 22: Thiết bị phát hiện khói dùng trong các đường ống
TCVN 7568-23:2016	Hệ thống báo cháy – Phần 23: Thiết bị báo động qua thị giác
TCVN 7568-25:2023	Hệ thống báo cháy – Phần 25: Các bộ phận sử dụng đường truyền vô tuyến
TCVN 7568-29:2023	Hệ thống báo cháy – Phần 29: Đầu báo cháy video
TCVN 9310-3: 2012	Phòng cháy chữa cháy - Từ vựng. Phần 3: Phát hiện cháy và báo cháy
TCVN 9310-4: 2012	Phòng cháy chữa cháy - Từ vựng. Phần 4: Thiết bị chữa cháy
TCVN 9310-8: 2012	Phòng cháy chữa cháy - Từ vựng. Phần 8: Thuật ngữ chuyên dùng cho phòng cháy chữa cháy cứu nạn và xử lý vật liệu nguy hiểm
TCVN 12314-3:2025	Phòng cháy chữa cháy – Bình chữa cháy tự động kích hoạt – Phần 3: Bình bột vỏ xốp
TCVN 13249:2020	An toàn cháy - Từ vựng
TCVN 13333:2021	Hệ thống chữa cháy bằng Sol-khí – Yêu cầu về thiết kế, lắp đặt, kiểm tra và bảo dưỡng
TCVN 13418:2022	Phòng cháy chữa cháy - Lồng phun bột chữa cháy cầm tay – Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử
TCVN 13456:2022	Phòng cháy chữa cháy – Phương tiện chiếu sáng sự cố và chỉ dẫn thoát nạn – Yêu cầu thiết kế, lắp đặt
TCVN 13657-1:2023	Phòng cháy chữa cháy – Hệ thống chữa cháy phun sương áp suất cao – Phần 1: Yêu cầu thiết kế và lắp đặt
TCVN 13657-2:2023	Phòng cháy chữa cháy – Hệ thống chữa cháy phun sương áp suất cao – Phần 2: Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử.
TCVN 13877-1:2025	Phòng cháy chữa cháy – Hệ thống chữa cháy bằng bột – Phần 1: Yêu cầu kỹ thuật và Phương pháp thử đối với từng bộ phận
TCVN 13877-2:2023	Phòng cháy chữa cháy – Hệ thống chữa cháy bằng bột – Phần 2: Yêu cầu thiết kế
TCVN 13878:2023	Phòng cháy chữa cháy – Hàm đường bộ – Yêu cầu thiết kế

TCVN 13926:2023	Phòng cháy chữa cháy – Hệ thống chữa cháy – Hệ thống chữa cháy đóng gói (Package).
TCXD 218:1998	Hệ thống phát hiện cháy và báo động cháy - Quy định chung
TCN 48:1996	Phòng cháy chữa cháy doanh nghiệp thương mại và dịch vụ - Những quy định chung
TCN 58:1997	Phòng cháy chữa cháy chợ và trung tâm thương mại - Yêu cầu an toàn trong khai thác

CHỐNG SÉT

TCVN 8071:2009	Công trình viễn thông. Quy tắc thực hành chống sét và tiếp đất
TCVN 9385:2012	Chống sét cho công trình xây dựng - Hướng dẫn thiết kế, kiểm tra và bảo trì hệ thống
TCVN 9888-1:2013	Bảo vệ chống sét - Phần 1: Nguyên tắc chung
TCVN 9888-2:2013	Bảo vệ chống sét - Phần 2: Quản lý rủi ro
TCVN 9888-3:2013	Bảo vệ chống sét - Phần 3: Thiệt hại vật chất đến kết cấu và nguy hiểm tính mạng
TCVN 9888-4:2013	Bảo vệ chống sét - Phần 4: Hệ thống điện và điện tử bên trong các kết cấu

THÔNG GIÓ - ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ – HỆ THỐNG LẠNH VÀ BƠM NHIỆT

TCVN 4605:1988	Kỹ thuật nhiệt. Kết cấu ngăn che. Tiêu chuẩn thiết kế
TCVN 5687:2024	Thông gió điều hòa không khí – Yêu cầu thiết kế
TCVN 6307:2023	Thử nghiệm các hệ thống lạnh
TCVN 7830:2021	Máy điều hòa không khí không ống gió. Hiệu suất năng lượng
TCVN 7831:2012	Máy điều hòa không khí không ống gió. Phương pháp xác định hiệu suất năng lượng
TCVN 11277:2023	Hệ thống lạnh và bơm nhiệt - Đánh giá độ kín của các bộ phận và mối nối
TCVN 13256:2021	Máy điều hòa không khí VRF/VRV – Hiệu suất năng lượng
TCVN 13521:2022	Nhà ở và nhà công cộng – Các thông số chất lượng không khí trong nhà
TCVN 13591:2023	Máy điều hòa không khí Multi – Hiệu suất năng lượng
TCVN 13856:2023	Hệ thống lạnh và bơm nhiệt - Van - Yêu cầu, thử nghiệm và ghi nhãn

KHÍ DẦU MỎ HÓA LỎNG (LPG)

TCVN 6304:1997	Chai chứa khí đốt hóa lỏng – Yêu cầu an toàn trong bảo quản, xếp dỡ và vận chuyển
TCVN 6485:1999	Khí đốt hóa lỏng (LPG) – Nạp khí vào chai có dung tích đến 150 lít – Yêu cầu an toàn
TCVN 6486:2008	Khí dầu mỏ hóa lỏng (LPG). Tồn chứa dưới áp suất. Yêu cầu về thiết kế và vị trí lắp đặt
TCVN 7441:2004	Hệ thống cung cấp khí dầu mỏ hoá lỏng (LPG) tại nơi tiêu thụ. Yêu cầu thiết kế, lắp đặt và vận hành
TCVN 7567:2006	Khí dầu mỏ hoá lỏng (LPG). Quy tắc giao nhận
TCXDVN 377:2006	Hệ thống cấp khí đốt trung tâm trong nhà ở- Tiêu chuẩn thiết kế

KHÍ THIÊN NHIÊN HÓA LỎNG (LNG)

TCVN 8610:2010	Khí thiên nhiên hóa lỏng (LNG) - Hệ thống thiết bị và lắp đặt - Tính chất chung của LNG
TCVN 8611:2023	Khí thiên nhiên hoá lỏng (LNG) – Công trình và thiết bị – Thiết kế công trình trên bờ
TCVN 8612:2023	Khí thiên nhiên hoá lỏng (LNG) – Công trình và thiết bị – Thiết kế và thử nghiệm cần xuất nhập LNG cho hệ thống kho cảng trên bờ
TCVN 8613:2023	Khí thiên nhiên hoá lỏng (LNG) – Công trình và thiết bị – Quy trình giao nhận sản phẩm và vận hành cảng
TCVN 8614:2010	Khí thiên nhiên hóa lỏng (LNG) - Hệ thống thiết bị và lắp đặt - Thử nghiệm tính tương thích của các loại vòng đệm được thiết kế cho đầu nối bằng mặt bích trên đường ống LNG.
TCVN 8616:2023	Khí thiên nhiên hoá lỏng (LNG) – Yêu cầu trong sản xuất, tồn chứa và xử lý
TCVN 8617:2023	Khí thiên nhiên (NG) – Hệ thống nhiên liệu cho phương tiện giao thông
TCVN 8618:2023	Hệ thống phân phối và đo đếm LNG cho phương tiện giao thông đường bộ – Xe tải và xe khách

ĐƯỜNG ỐNG KHÍ Y TẾ

TCVN 8022-1:2009	Hệ thống đường ống khí y tế. Phần 1: Hệ thống đường ống cho khí nén y tế và chân không
TCVN 8022-2:2009	Hệ thống đường ống khí y tế. Phần 2: Hệ thống xử lý thải khí gây mê

MẠNG VIỄN THÔNG – CÁP TRUYỀN HÌNH

TCVN 6745-1:2000	Cáp sợi quang - Phần 1: Quy định kỹ thuật chung
TCVN 6745-2:2000	Cáp sợi quang - Phần 2: Quy định kỹ thuật đối với sản phẩm
TCVN 6745-3:2000	Cáp sợi quang - Phần 3: Cáp viễn thông - Quy định kỹ thuật từng phần
TCVN 7326-1:2003	Thiết bị công nghệ thông tin - An toàn - Phần 1: Yêu cầu chung
TCVN 8235:2009	Tương thích điện từ (EMC) - Thiết bị mạng viễn thông - Yêu cầu về tương thích điện từ
TCVN 8068:2009	Dịch vụ điện thoại VoIP - Các yêu cầu
TCVN 8238:2009	Mạng viễn thông. Cáp thông tin kim loại dùng trong mạng điện thoại nội hạt
TCVN 8665:2011	Sợi quang dùng cho mạng viễn thông. Yêu cầu kỹ thuật chung
TCVN 8696:2011	Mạng viễn thông. Cáp sợi quang vào nhà thuê bao. Yêu cầu kỹ thuật
TCVN 8697:2011	Mạng viễn thông. Cáp sợi đồng vào nhà thuê bao. Yêu cầu kỹ thuật
TCVN 8698:2011	Mạng viễn thông - Cáp sợi đồng thông tin Cat.5 Cat.5e - Yêu cầu kỹ thuật
TCVN 8699:2011	Mạng viễn thông. Ống nhựa dùng cho tuyến cáp ngầm. Yêu cầu kỹ thuật
TCVN 8700:2011	Cống, bể, hầm, hố, rãnh kỹ thuật và tủ đấu cáp viễn thông. Yêu cầu kỹ thuật
TCVN 9247:2012	Sản phẩm và dịch vụ viễn thông hỗ trợ người khuyết tật và người cao tuổi – Các yêu cầu cơ bản
TCVN 9248:2012	Sản phẩm và dịch vụ viễn thông hỗ trợ người khuyết tật và người cao tuổi – Hướng dẫn thiết kế các dịch vụ tương tác sử dụng tín hiệu đầu vào là tín hiệu quay số đa tần (DTMF)
TCVN 9249:2012	Sản phẩm và dịch vụ công nghệ thông tin và truyền thông hỗ trợ người khuyết tật và người cao tuổi- Hướng dẫn thiết kế
TCVN 9250:2012	Trung tâm dữ liệu – Yêu cầu về hạ tầng kỹ thuật viễn thông
TCVN 9373:2012	Thiết bị trong hệ thống phân phối cáp tín hiệu truyền hình. Yêu cầu về tương thích điện từ (EMC)
TCVN 10251:2013	Thiết kế, lắp đặt hệ thống cáp thông tin trong tòa nhà – Yêu cầu kỹ thuật
TCVN 10296: 2014	Cáp đồng trục dùng trong mạng phân phối tín hiệu truyền hình cáp – Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử

TCVN 10297: 2014 Phiên đấu dây CAT5/CAT5E – Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử

KỸ THUẬT ÂM THANH

TCVN 4510:1988 Studio âm thanh - Yêu cầu kỹ thuật về âm thanh kiến trúc

TCVN 4511:1988 Studio âm thanh - Yêu cầu kỹ thuật về âm thanh xây dựng

CÁCH NHIỆT – TRUYỀN NHIỆT

TCVN 9312:2012 Cách nhiệt - Điều kiện truyền nhiệt và các đặc tính của vật liệu - Từ vựng

TCVN 9313:2012 Cách nhiệt - Các đại lượng vật lý và định nghĩa

TCVN 13101:2020 Bộ phận và cấu kiện tòa nhà - Nhiệt trở và truyền nhiệt - Phương pháp tính toán

TCVN 13102:2020 Cầu nhiệt trong công trình xây dựng - Dòng nhiệt và nhiệt độ bề mặt - Tính toán chi tiết

TCVN 13103:2020 Vật liệu và sản phẩm xây dựng - Tính chất nhiệt ẩm - Giá trị thiết kế dạng bảng và quy trình xác định giá trị nhiệt công bố và thiết kế

TCVN 13104:2020 Đặc trưng nhiệt của hệ vách kính - Tính toán truyền nhiệt

TCVN 13105:2020 Đặc trưng nhiệt của tòa nhà - Hệ số truyền dẫn nhiệt và truyền nhiệt thông gió - Phương pháp tính

TCVN 13556:2023 Cách nhiệt – Truyền nhiệt bằng bức xạ - Các đại lượng vật lý và định nghĩa

TCXDVN 298:2003 Cấu kiện và các bộ phận của công trình - Nhiệt trở và độ truyền nhiệt - Phương pháp tính toán

CÁCH ÂM - CHỐNG ỒN

TCVN 3985:1999 Âm học. Mức ồn cho phép tại các vị trí làm việc

TCVN 4923:1989 Phương tiện và phương pháp chống ồn – Phân loại

TCVN 5136:1990 Tiếng ồn. Các phương pháp đo. Yêu cầu chung

TCVN 5949:1998 Âm học. Tiếng ồn khu vực công cộng và dân cư. Mức ồn tối đa cho phép

TCVN 7192-1:2002 Âm học. Đánh giá cách âm trong các công trình xây dựng và kết cấu xây dựng. Phần 1: Cách âm không khí

TCVN 7192-2:2002/
SĐ1:2008 Âm học. Đánh giá cách âm trong các công trình xây dựng và kết cấu xây dựng. Phần 2: Cách âm và chạm

TCVN 7878-1:2008	Âm học. Mô tả, đo và đánh giá tiếng ồn môi trường. Phần 1: Các đại lượng cơ bản và phương pháp đánh giá
TCVN 7878-2:2010	Âm học. Mô tả, đo và đánh giá tiếng ồn môi trường. Phần 2: Xác định mức tiếng ồn môi trường
TCVN 8018:2008	Âm học. Quy trình thiết kế kiểm soát tiếng ồn cho nhà máy hử
TCVN 8777:2011	Âm học. Hướng dẫn kiểm soát tiếng ồn trong công sở và phòng làm việc bằng màn chắn âm
TCXD 126:1984	Mức ồn cho phép trong nhà ở - Tiêu chuẩn thiết kế
TCXD 150:1986	Thiết kế chống ồn cho nhà ở
TCXDVN 175:2005	Mức ồn tối đa cho phép trong công trình công cộng - Tiêu chuẩn thiết kế

HIỆU QUẢ NĂNG LƯỢNG CỦA TÒA NHÀ

TCVN 13469-1:2022	Hiệu quả năng lượng của tòa nhà – Đánh giá hiệu quả năng lượng tổng thể của tòa nhà – Phần 1: Khung tổng quát và các quy trình
TCVN 13469-2:2022	Hiệu quả năng lượng của tòa nhà – Đánh giá hiệu quả năng lượng tổng thể của tòa nhà – Phần 2: Giải thích và minh chứng cho TCVN 13469-1 (ISO 52000-1)
TCVN 13470-1:2022	Hiệu quả năng lượng của tòa nhà – Các chỉ số, yêu cầu, xếp hạng và giấy chứng nhận – Phần 1: Các khía cạnh chung và áp dụng đối với hiệu quả năng lượng tổng thể
TCVN 13470-2:2022	Hiệu quả năng lượng của tòa nhà – Các chỉ số, yêu cầu, xếp hạng và giấy chứng nhận – Phần 2: Giải thích và minh chứng cho TCVN 13470-1(ISO 52003-1)
TCVN 13471:2022	Quy tắc kỹ thuật chung về đo lường, tính toán và thẩm định tiết kiệm năng lượng của các dự án
TCVN 13472:2022	Phương pháp luận xác định mức hiệu suất năng lượng
TCVN 14240-1:2024	Hiệu quả năng lượng của tòa nhà – Các chỉ số đối với yêu cầu về hiệu quả năng lượng thành phần của tòa nhà liên quan đến cân bằng năng lượng nhiệt và đặc tính kết cấu tòa nhà – Phần 1: Tổng quan các lựa chọn
TCVN 14240-2:2024	Hiệu quả năng lượng của tòa nhà – Các chỉ số đối với yêu cầu về hiệu quả năng lượng thành phần của tòa nhà liên quan đến cân bằng năng lượng nhiệt và đặc tính kết cấu tòa nhà – Phần 2: Giải thích và minh chứng cho TCVN 14240-1 (ISO 52018-1)

DANH MỤC CÁC TIÊU CHUẨN ĐÃ HỦY BỎ

Ký hiệu Tiêu chuẩn	Tên Tiêu chuẩn
TCVN 2062:1986	Chiếu sáng nhân tạo trong nhà máy dệt thoi sợi bông
TCVN 2063:1986	Chiếu sáng nhân tạo trong nhà máy xí nghiệp cơ khí
TCVN 3254:1989	An toàn cháy – Yêu cầu chung
TCVN 3715:1982	Trạm biến áp trọn bộ công suất đến 1000kVA, điện áp đến 20kV – Yêu cầu kỹ thuật
TCVN 4691:1989	Đèn điện chiếu sáng - Yêu cầu kỹ thuật chung.
TCVN 4756:1989	Quy phạm nối đất và nối không các thiết bị điện
TCVN 4757:1989	Máy phát điện đồng bộ ba pha công suất lớn hơn 110 kW. Yêu cầu kỹ thuật chung
TCVN 4758:1989	Máy phát điện đồng bộ công suất đến 110 kW. Yêu cầu kỹ thuật chung
TCVN 4762:1989	Cáp điện lực. Điện áp danh định
TCVN 4906:1989	Đèn điện lắp sẵn. Yêu cầu kỹ thuật
TCVN 5303:1990	An toàn cháy – Thuật ngữ và định nghĩa
TCVN 5770:1993	Máy biến áp dân dụng
TCVN 5828:1994	Đèn điện chiếu sáng đường phố. Yêu cầu kỹ thuật chung
TCN 68-174:2006	Quy phạm chống sét và tiếp đất cho các công trình viễn thông
TCXD 25 : 1991	Đặt đường dẫn điện trong nhà ở và công trình công cộng - Tiêu chuẩn thiết kế
TCXD 27 : 1991	Đặt thiết bị điện trong nhà ở và công trình công cộng - Tiêu chuẩn thiết kế
TCXD 29:1991	Chiếu sáng tự nhiên trong công trình dân dụng – Tiêu chuẩn thiết kế
TCXD 51: 1984	Thoát nước - Mạng lưới bên ngoài và công trình. Tiêu chuẩn thiết kế (chuyển đổi thành TCVN 7957:2008)
TCXD 95:1983	Tiêu chuẩn thiết kế chiếu sáng nhân tạo bên ngoài công trình xây dựng dân dụng

TCXD 215:1998	Phòng cháy chữa cháy - Từ vựng- Phát hiện cháy và báo động cháy
TCXD 216:1998	Phòng cháy chữa cháy - Từ vựng - Thiết bị chữa cháy
TCXD 217:1998	Phòng cháy chữa cháy - Từ vựng - Thuật ngữ chuyên dùng cho PCCC, cứu nạn và xử lý vật liệu nguy hiểm
TCXDVN 33:2006	Cấp nước - Mạng lưới đường ống và công trình - Tiêu chuẩn thiết kế
TCXDVN 46:2007	Chống sét cho các công trình xây dựng – Hướng dẫn thiết kế, kiểm tra và bảo trì hệ thống
TCXDVN 263:2002	Lắp đặt cáp và dây điện cho các công trình công nghiệp
TCXDVN 299:2003	Cách nhiệt - Các đại lượng vật lý và định nghĩa
TCXDVN 300:2003	Cách nhiệt - Điều kiện truyền nhiệt và các đặc tính của vật liệu - Thuật ngữ
TCXDVN 319:2004	Lắp đặt hệ thống nổi đất thiết bị cho các công trình công nghiệp - Yêu cầu chung
TCXDVN 333:2005	Chiếu sáng nhân tạo bên ngoài các công trình công cộng và kỹ thuật hạ tầng đô thị. Tiêu chuẩn thiết kế
TCXDVN 394:2007	Thiết kế lắp đặt trang thiết bị điện trong các công trình xây dựng – Phần an toàn điện