

TIÊU CHUẨN VIỆT NAM HIỆN HÀNH
VỀ THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC, CƠ, NHIỆT, ĐIỆN & PCCC
(TCVN, TCXD & TCXDVN : 1978 - 2016)
(CẬP NHẬT 01/08/2016)

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 7957:2008	Thoát nước. Mạng lưới và công trình bên ngoài - Tiêu chuẩn thiết kế
TCXDVN 33:2006	Cấp nước - Mạng lưới đường ống và công trình - Tiêu chuẩn thiết kế
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 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 7447-5-54:2005	Hệ thống lắp đặt điện của các tòa nhà- Phần 5-54: Lựa chọn và lắp đặt thiết bị điện- Bố trí nối đất, dây bảo vệ và dây liên kết 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

**Ký hiệu
Tiêu chuẩn**

Tên Tiêu chuẩn

	thống lắp đặt đặc biệt hoặc khu vực đặc biệt – Khu vực có bồn tắm hoặc vòi hoa sen
TCVN 7447-7-710:2006 (IEC 60364-7-710:2002)	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 7447-7-714: 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 7447-7-729: 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
TCXD 16:1986	Chiếu sáng nhân tạo trong công trình dân dụng
TCXD 29:1991	Chiếu sáng tự nhiên trong công trình dân dụng – Tiêu chuẩn thiết kế
TCXDVN 259:2001	Tiêu chuẩn thiết kế chiếu sáng nhân tạo đường, đường phố, quảng trường đô thị
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
PHÒNG CHỐNG CHÁY NỔ	
TCVN 2622:1995	Phòng cháy, chống cháy cho nhà và công trình - Yêu cầu thiết kế
TCVN 3254:1989	An toàn cháy – Yêu cầu chung
TCVN 3255:1986	An toàn nổ - Yêu cầu chung
TCVN 3391:2012	Tiêu chuẩn phòng cháy trong thiết kế xây dựng- Thuật ngữ- Định nghĩa
TCVN 3890:2009	Phương tiện phòng cháy và chữa cháy cho nhà và công trình- Trang bị, bố trí, kiểm tra, bảo dưỡng
TCVN 3991:1985	Tiêu chuẩn phòng cháy trong thiết kế xây dựng- Thuật ngữ- Định nghĩa

Ký hiệu Tiêu chuẩn	Tên Tiêu chuẩn
TCVN 4878:2009	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 5303:1990	An toàn cháy – Thuật ngữ và định nghĩa
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 5738:2001	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 6379:1998	Thiết bị chữa cháy- Trụ nước chữa cháy- Yêu cầu kỹ thuật
TCVN 7161-1:2009 (ISO 14520-1:2006)	Hệ thống chữa cháy bằng khí- Tính chất vật lý và thiết kế hệ thống- P1-Yêu cầu chung
TCVN 7161-9:2009 (ISO 14520-9-2006)	Hệ thống chữa cháy bằng khí - Tính chất vật lý và thiết kế hệ thống; Phần 9: Khí chữa cháy HFC 227ea
TCVN 7161-13:2009 (ISO 14520-13:2005)	Hệ thống chữa cháy bằng khí - Tính chất vật lý và thiết kế hệ thống; Phần 13: Khí chữa cháy IG – 100
TCVN 7026:2013	Chữa cháy. Bình chữa cháy xách tay. Tính năng và cấu tạo
TCVN 7027:2013	Chữa cháy. Bình chữa cháy có bánh xe. Tính năng và cấu tạo
TCVN 7336:2003	Phòng cháy chữa cháy- Hệ thống sprinkler tự động- Yêu cầu thiết kế và lắp đặt
TCVN 7435-1:2004 (ISO 11602-1)	Phòng cháy chữa cháy- Bình chữa cháy xách tay và xe đẩy chữa cháy- P1- Lựa chọn và bố trí
TCVN 7435-2:2004 (ISO 11602-2)	Phòng cháy chữa cháy- Bình chữa cháy xách tay và xe đẩy chữa cháy- P2- Kiểm tra và bảo dưỡng
TCVN 7568-1:2006 (ISO 7240-1:2005)	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 7568-4:2013	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 9310-3: 2012 (ISO 8421-3:1989)	Phòng cháy chữa cháy - Từ vựng. Phần 3: Phát hiện cháy và báo cháy
TCVN 9310-4: 2012 (ISO 8421-4:1990)	Phòng cháy chữa cháy - Từ vựng. Phần 4: Thiết bị chữa cháy

Ký hiệu Tiêu chuẩn	Tên Tiêu chuẩn
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
(ISO 8421-8:1990)	
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 các 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	
TCVN 4605:1988	Kỹ thuật nhiệt. Kết cấu ngăn che. Tiêu chuẩn thiết kế
TCVN 5687:2010	Thông gió, điều hòa không khí. Tiêu chuẩn thiết kế
TCVN 7830:2012	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
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 8611:2010	Khí thiên nhiên hóa lỏng (LNG). Hệ thống thiết bị và lắp đặt. Thiết kế hệ thống trên bờ.
TCVN 8612:2010	Khí thiên nhiên hóa lỏng (LNG) - Hệ thống thiết bị và lắp đặt - Thiết kế và thử nghiệm cần xuất nhập
TCVN 8613:2010	Khí thiên nhiên hóa lỏng (LNG) - Hệ thống thiết bị và lắp đặt - Quy trình giao nhận sản phẩm
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 8616:2010	Khí thiên nhiên hóa lỏng (LNG). Yêu cầu trong sản xuất, tồn

Ký hiệu Tiêu chuẩn	Tên Tiêu chuẩn
TCVN 8617:2010	chứa và vận chuyển Khí thiên nhiên hóa lỏng (LNG). Hệ thống nhiên liệu trên phương tiện giao thông
TCVN 8618:2010	Khí thiên nhiên hóa lỏng (LNG) - Hệ thống phân phối và đo lường 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	
TCVN 8238:2009	Mạng viễn thông. Cấp 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. Cấp sợi quang vào nhà thuê bao. Yêu cầu kỹ thuật
TCVN 8697:2011	Mạng viễn thông. Cấp sợi đồng vào nhà thuê bao. 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
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	
TCVN 9312:2012	Cách nhiệt - Điều kiện truyền nhiệt và các đặc tính của vật liệu - Từ vũng
TCVN 9313:2012	Cách nhiệt - 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
(ISO 717-1:1996)	
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 va 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 hờ
TCVN 8777:2011	Âm học. Hướng dẫn kiểm soát tiếng ồn trong công sở và phòng

Ký hiệu Tiêu chuẩn	Tên Tiêu chuẩn
	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

Ghi chú: các tiêu chuẩn sau đây đã hủy bỏ:

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 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 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 51: 1984	Thoát nước - Mạng lưới bên ngoài và công trình. Tiêu chuẩn thiết kế (chuyển đổi thành TCVN 7957:2008)
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 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 nối đất thiết bị cho các công trình công nghiệp - Yêu cầu chung
TCXDVN 394:2007	Thiết kế lắp đặt trang thiết bị điện trong các công trình xây dựng – Phần an toàn điện

DANH MỤC QUY CHUẨN VIỆT NAM
VỀ CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG & GIAO THÔNG, MÔI TRƯỜNG, CƠ-ĐIỆN,
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY & AN TOÀN LAO ĐỘNG
(Bắt buộc áp dụng - Cập nhật ngày 01/08/2016)

STT	Ký hiệu quy chuẩn	Tên quy chuẩn	Cơ quan ban hành	Số văn bản & ngày ban hành
QUY CHUẨN VỀ XÂY DỰNG				
1		Quy chuẩn Xây dựng Việt Nam – Tập I	Bộ Xây dựng	682/BXD-CSXD 14/12/1996
2		Quy chuẩn Xây dựng Việt Nam – Tập II & III	Bộ Xây dựng	439/BXD-CSXD 25/09/1997
3		Quy chuẩn hệ thống cấp thoát nước trong nhà và công trình	Bộ Xây dựng	47/1999/QĐ-BXD 21/12/1999
4	QCXDVN 01:2008/BXD	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về quy hoạch xây dựng	Bộ Xây dựng	04/2008/QĐ-BXD 03/04/2008
5	QCVN 02:2009/BXD	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về số liệu điều kiện tự nhiên dùng trong xây dựng	Bộ Xây dựng	29/2009/TT-BXD 14/08/2009
6	QCVN 03:2012/BXD	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nguyên tắc phân loại, phân cấp công trình xây dựng dân dụng, công nghiệp và hạ tầng kỹ thuật đô thị	Bộ Xây dựng	12/2012/TT-BXD 28/12/2012
7	QCXDVN 05:2008/BXD	Nhà ở và công trình công cộng- An toàn sinh mạng và sức khỏe	Bộ Xây dựng	09/2008/QĐ-BXD 06/06/2008
8	QCVN 07:2016/BXD	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về các công trình hạ tầng kỹ thuật	Bộ Xây dựng	01/2016/TT-BXD 01/02/2016
9	QCVN 08:2009/BXD	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về công trình ngầm đô thị	Bộ Xây dựng	28/2009/TT-BXD 14/08/2009
10	QCVN 09:2013/BXD	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về các công trình xây dựng sử dụng năng lượng hiệu quả	Bộ Xây dựng	15/2013/TT-BXD 26/09/2013
11	QCVN 10:2014/BXD	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về xây dựng công trình đảm bảo người khuyết tật tiếp cận sử dụng	Bộ Xây dựng	21/2014/TT-BXD 29/12/2014
12	QCVN 14:2009/BXD	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về Quy hoạch xây dựng nông thôn	Bộ Xây dựng	32/2009/TT-BXD 10/09/2009
13	QCVN 16:2014/BXD	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về sản phẩm, hàng hóa vật liệu xây	Bộ Xây dựng	15/20141/TT-BXD

14	QCVN 01:2013/BCT	dựng Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về yêu cầu thiết kế cửa hàng xăng dầu	Bộ Công thương	15/09/2014 11/2013/TT-BC
15	QCVN 10:2015/BCT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về yêu cầu thiết kế cửa hàng xăng dầu trên mặt nước	Bộ Công thương	18/6/2013 47/2015/TT-BCT
16	QCVN 7:2011/BKHCN	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về thép làm cốt bê tông	Bộ Khoa học – Công nghệ	11/12/2015 21/2011/TT-BKHCN
17	QCVN 04:2009/BTNMT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về xây dựng lưới tọa độ	Bộ Tài nguyên và Môi trường	22/09/2011 06/2009/TT-BTNMT
18	QCVN 11 : 2008/BTNMT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về xây dựng lưới độ cao	Bộ Tài nguyên và Môi trường	18/06/2009 11/2008/QĐ-BTNMT
19	QCVN 01:2013/BVHTTDL	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về rạp chiếu phim	Bộ Văn hóa, Thể thao và Du lịch	18/12/2008 16/2013/TT- BVHTTDL

25/12/2013

QUY CHUẨN VỀ CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG

1	QCVN 40:2015/BGTVT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về Trung tâm sát hạch lái xe cơ giới đường bộ	Bộ Giao thông Vận tải	79/2015/TT-BGTVT
2	QCVN 41:2012/BGTVT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về báo hiệu đường bộ	Bộ Giao thông Vận tải	10/12/2015 17/2012/TT-BGTVT
3	QCVN 43:2012/BGTVT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về trạm dừng nghỉ đường bộ	Bộ Giao thông Vận tải	29/5/2012 48/2012/TT-BGTVT
4	QCVN 45:2012/BGTVT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về bến xe khách	Bộ Giao thông Vận tải	15/11/2012 49/2012/TT-BGTVT
5	Sửa đổi 1:2015 QCVN 45:2012/BGTVT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về bến xe khách - Sửa đổi lần 1 năm 2015	Bộ Giao thông Vận tải	12/12/2012 73/2015/TT-BGTVT
6	QCVN 66:2013/BGTVT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về Trạm kiểm tra tải trọng xe	Bộ Giao thông Vận tải	11/11/2015 09/2013/TT-BGTVT

06/05/2013

QUY CHUẨN VỀ MÔI TRƯỜNG

1	QCVN 01-MT:2015/BTNMT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải sơ chế cao su thiên nhiên	Bộ Tài nguyên và Môi trường	11/2015/QĐ-BTNMT
2	QCVN 02:2012/BTNMT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải lò đốt chất thải rắn y tế	Bộ Tài nguyên và Môi trường	31/03/2015 27/2012/QĐ-BTNMT
3	QCVN 03-MT:2015/BTNMT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về giới hạn cho phép của một số kim loại nặng trong đất	Bộ Tài nguyên và Môi trường	28/12/2012 64/2015/TT-BTNMT
4	QCVN 05: 2013/BTNMT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về	Bộ Tài nguyên và	21/12/2015 32/2013/TT-BTNMT

5	QCVN 06: 2009/BTNMT	chất lượng không khí xung quanh Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về một số chất độc hại trong không khí xung quanh	Môi trường Bộ Tài nguyên và Môi trường	25/10/2013 16/2009/TT-BTNMT
6	QCVN 07: 2009/BTNMT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về ngưỡng chất thải nguy hại	Bộ Tài nguyên và Môi trường	07/10/ 2009 25/2009/TT-BTNMT
7	QCVN 08-MT:2015/BTNMT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước mặt	Bộ Tài nguyên và Môi trường	16/11/ 2009 65/2015 /TT-BTNMT
8	QCVN 09-MT:2015/BTNMT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước dưới đất	Bộ Tài nguyên và Môi trường	21/12/2015 66/2015/TT-BTNMT
9	QCVN 10-MT:2015/BTNMT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước biển	Bộ Tài nguyên và Môi trường	21/12/2015 67/2015/TT-BTNMT
10	QCVN 11-MT:2015/BTNMT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải chế biến thủy sản	Bộ Tài nguyên và Môi trường	21/12/2015 77/2015/TT-BTNMT
11	QCVN 12-MT:2015/BTNMT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp giấy và bột giấy	Bộ Tài nguyên và Môi trường	31/12/2015 12/2015/TT-BTNMT
12	QCVN 13-MT:2015/BTNMT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp dệt nhuộm	Bộ Tài nguyên và Môi trường	31/03/2015 13/2015/TT-BTNMT
13	QCVN 14:2008/BTNMT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải sinh hoạt	Bộ Tài nguyên và Môi trường	31/03/2015 16/2008/QĐ-BTNMT
14	QCVN 15:2008/BTNMT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về dư lượng hóa chất bảo vệ thực vật trong đất	Bộ Tài nguyên và Môi trường	31/12/2008 16/2008/QĐ-BTNMT
15	QCVN 19:2009/BTNMT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ	Bộ Tài nguyên và Môi trường	31/12/2008 25/2009/TT-BTNMT
16	QCVN 20:2009/BTNMT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với một số chất hữu cơ	Bộ Tài nguyên và Môi trường	16/11/ 2009 25/2009/TT-BTNMT
17	QCVN 21:2009/BTNMT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp sản xuất phân bón hóa học	Bộ Tài nguyên và Môi trường	16/11/ 2009 25/2009/TT-BTNMT
18	QCVN 22:2009/BTNMT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp nhiệt điện	Bộ Tài nguyên và Môi trường	16/11/ 2009 25/2009/TT-BTNMT
19	QCVN 23:2009/BTNMT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp sản xuất xi măng	Bộ Tài nguyên và Môi trường	16/11/ 2009 25/2009/TT-BTNMT
20	QCVN 25:2009/BTNMT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải của bãi chôn lấp chất thải rắn	Bộ Tài nguyên và Môi trường	16/11/ 2009 25/2009/TT-BTNMT

21	QCVN 26:2010/BTNMT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn	Bộ Tài nguyên và Môi trường	39/2010/TT-BTNMT 16/12/ 2010
22	QCVN 27:2010/BTNMT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung	Bộ Tài nguyên và Môi trường	39/2010/TT-BTNMT 16/12/ 2010
23	QCVN 28:2010/BTNMT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải y tế	Bộ Tài nguyên và Môi trường	39/2010/TT-BTNMT 16/12/ 2010
24	QCVN 29:2010/BTNMT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải của kho và cửa hàng xăng dầu	Bộ Tài nguyên và Môi trường	39/2010/TT-BTNMT 16/12/ 2010
25	QCVN 30:2012/BTNMT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải lò đốt chất thải công nghiệp	Bộ Tài nguyên và Môi trường	27/2012/QĐ-BTNMT 28/12/2012
26	QCVN 34:2010/BTNMT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp lọc hoá dầu đối với bụi và các chất vô cơ	Bộ Tài nguyên và Môi trường	42/2010/TT-BTNMT 29/12/2010
27	QCVN 40:2011/BTNMT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp	Bộ Tài nguyên và Môi trường	47/2011/TT-BTNMT 28/12/2011
28	QCVN 50:2013/BTNMT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về ngưỡng nguy hại đối với bùn thải từ quá trình xử lý nước	Bộ Tài nguyên và Môi trường	32/2013/TT-BTNMT 25/10/2013
29	QCVN 51:2013/BTNMT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp sản xuất thép	Bộ Tài nguyên và Môi trường	32/2013/TT-BTNMT 25/10/2013
30	QCVN 52:2013/BTNMT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp sản xuất thép	Bộ Tài nguyên và Môi trường	32/2013/TT-BTNMT 25/10/2013
31	QCVN 60-MT:2015/BTNMT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải sản xuất cồn nhiên liệu	Bộ Tài nguyên và Môi trường	76/2015/TT-BTNMT 31/12/2015
32	QCVN 01:2009/BYT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước ăn uống	Bộ Y tế	04/2009/TT – BYT 17/6/2009
33	QCVN 02:2009/BYT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sinh hoạt	Bộ Y tế	05/2009/TT – BYT 17/06/ 2009
34	QCVN 01:2011/BYT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nhà tiêu. Điều kiện đảm bảo hợp vệ sinh	Bộ Y tế	27/2011/TT – BYT 24/6/2011
QUY CHUẨN VỀ CƠ, ĐIỆN , PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY & CHỐNG SÉT				
1	11 TCN-18-2006	Quy phạm trang bị điện - Phần I: Quy định chung	Bộ Công nghiệp	19/2006/QĐ-BCN 11/07/2006
2	11 TCN-19-2006	Quy phạm trang bị điện - Phần II: Hệ thống đường dẫn điện	Bộ Công nghiệp	19/2006/QĐ-BCN 11/07/2006
3	11 TCN-20 -2006	Quy phạm trang bị điện - Phần III: Trang bị phân phối và trạm biến áp	Bộ Công nghiệp	19/2006/QĐ-BCN 11/07/2006
4	11 TCN-21-2006	Quy phạm trang bị điện - Phần IV: Bảo vệ và tự động	Bộ Công nghiệp	19/2006/QĐ-BCN 11/07/2006

5	QCVN 01:2008/BCT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn điện	Bộ Công thương	12/2008/QĐ-BCT 17/06/2008
6	QCVN QTĐ-5:2009/BCT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về kỹ thuật điện – Tập 5 : Kiểm định trang thiết bị hệ thống điện	Bộ Công thương	40/2009/TT-BCT 31/12/2009
7	QCVN QTĐ- 6:2009/BCT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về kỹ thuật điện – Tập 6 : Vận hành, sửa chữa trang thiết bị hệ thống điện	Bộ Công thương	40/2009/TT-BCT 31/12/2009
8	QCVN QTĐ- 7:2009/BCT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về kỹ thuật điện – Tập 7 : Thi công các công trình điện	Bộ Công thương	40/2009/TT-BCT 31/12/2009
9	QCVN QTĐ-8:2010/BCT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về kỹ thuật điện - Tập 8 : Quy chuẩn kỹ thuật điện hạ áp	Bộ Công thương	04/2011/TT-BCT 16/02/2011
10	QCVN 06:2010/BXD	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn cháy cho nhà và công trình	Bộ Xây dựng	07/2010/TT-BXD 28/07/2010
11	QCVN 12:2014/BXD	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về hệ thống điện của nhà ở và công trình công cộng	Bộ Xây dựng	20/2014/TT-BXD 29/12/2014
12	QCVN 22:2010/BTTTT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn điện cho các thiết bị đầu cuối viễn thông	Bộ Thông tin và Truyền thông	18/2010/TT-BTTTT 30/07/2010
13	QCVN 32:2011/BTTTT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chống sét cho các trạm viễn thông và mạng cáp ngoại vi viễn thông	Bộ Thông tin và Truyền thông	10/2011/TT-BTTTT 14/04/2011
14	QCVN 33:2011/BTTTT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về lắp đặt mạng cáp ngoại vi viễn thông	Bộ Thông tin và Truyền thông	10/2011/TT-BTTTT 14/04/2011
QUY CHUẨN VỀ AN TOÀN LAO ĐỘNG				
1	QCVN 01:2008/BLĐTBXH	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn lao động nội hơi và bình chịu áp lực	Bộ Lao động, Thương binh và Xã hội	64/2008/QĐ- BLĐTBXH 27/11/2008
2	QCVN 2:2011/BLĐTBXH	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn lao động đối với thang máy điện	Bộ Lao động, Thương binh và Xã hội	08/2011/TT- BLĐTBXH 22/04/2011
3	QCVN 3:2011/BLĐTBXH	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn lao động đối với máy hàn điện và công việc hàn điện	Bộ Lao động, Thương binh và Xã hội	20/2011/TT- BLĐTBXH 29/07/2011
4	QCVN 7:2012/BLĐTBXH	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn lao động đối với thiết bị nâng	Bộ Lao động, Thương binh và Xã hội	05/2012/TT- BLĐTBXH 30/03/2012
5	QCVN 12:2013/BLĐTBXH	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn lao động đối với sàn thao tác treo	Bộ Lao động, Thương binh và Xã hội	36/2013/TT- BLĐTBXH 30/12/2013
6	QCVN 14:2013/BLĐTBXH	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn lao động đối với ống cách điện có chứa bột và sào cách điện dạng đặc dùng để làm việc khi có điện	Bộ Lao động, Thương binh và Xã hội	38/2013/TT- BLĐTBXH 30/12/2013
7	QCVN 18:2014/BXD	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn trong xây dựng	Bộ Xây dựng	14/2014/TT-BXD 05/09/2014
8	QCVN 20:2015/BLĐTBXH	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an	Bộ Lao động, Thương	48/2015/TT-

		toàn lao động đối với sàn nâng dùng để nâng người	binh và Xã hội	BLĐTBXH 08/12/2015
9	QCVN 21:2015/BLĐTBXH	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn lao động đối với hệ thống lạnh	Bộ Lao động, Thương binh và Xã hội	50/2015/TT- BLĐTBXH 8/12/2015
10	QCVN 22:2015/BLĐTBXH	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn lao động đối với Hệ thống đường ống dẫn khí đốt cố định bằng kim loại	Bộ Lao động, Thương binh và Xã hội	49/2015/TT- BLĐTBXH 8/12/2015
11	QCVN 04:2013/BCT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn chai chứa khí dầu mỏ hóa lỏng bằng thép	Bộ Công Thương	18/2013/TT-BCT 31/7/2013
QUY CHUẨN VỀ CÔNG TRÌNH THỦY LỢI				
1	QCVN 04 - 01:2010/BNNPTNT	Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về thành phần, nội dung lập Báo cáo đầu tư, Dự án đầu tư và Báo cáo kinh tế kỹ thuật các dự án thủy lợi	Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn	42/2010/TT- BNNPTNT 06/07/2010
2	QCVN 04 - 02: 2010/BNNPTNT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về thành phần, nội dung hồ sơ thiết kế kỹ thuật và thiết kế bản vẽ thi công công trình thủy lợi.	Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn	42/2010/TT- BNNPTNT 06/07/2010

GHI CHÚ: Quy chuẩn sau đây đã hủy bỏ:

1	QCVN 03:2009/BXD	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về phân loại, phân cấp công trình xây dựng dân dụng, công nghiệp và hạ tầng kỹ thuật đô thị	Bộ Xây dựng	33/2009/TT-BXD 30/09/2009
2	QCXDVN 01:2002	Quy chuẩn xây dựng công trình để đảm bảo người tàn tật tiếp cận sử dụng	Bộ Xây dựng	01/2002/QĐ-BXD 17/01/2002
3	QCXDVN 09: 2005	Quy chuẩn xây dựng Việt Nam – Các công trình xây dựng sử dụng năng lượng có hiệu quả	Bộ Xây dựng	40/2005/QĐ-BXD 17/11/2005
4	QCVN 16:2011/BXD	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về sản phẩm, hàng hóa vật liệu xây dựng	Bộ Xây dựng	11/2011/TT-BXD 30/08/2011
5	QCVN 01:2008/BTNMT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp chế biến cao su thiên nhiên	Bộ Tài nguyên và Môi trường	04/2008/QĐ- BTNMT 18/7/2008
6	QCVN 02:2008/BTNMT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải lò đốt chất thải rắn y tế	Bộ Tài nguyên và Môi trường	04/2008/QĐ- BTNMT 18/07/2008
7	QCVN 05:2009/BTNMT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng không khí chung quanh	Bộ Tài nguyên và Môi trường	16/2009/TT- BTNMT 07/10/2009

- | | | | |
|----|---|------------------------------------|--|
| 8 | <i>QCVN 12:2008/BTNMT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp giấy và bột giấy</i> | <i>Bộ Tài nguyên và Môi trường</i> | <i>16/2008/QĐ-BTNMT
31/12/2008</i> |
| 9 | <i>QCVN 13:2008/BTNMT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp dệt may</i> | <i>Bộ Tài nguyên và Môi trường</i> | <i>16/2008/QĐ-BTNMT
31/12/2008</i> |
| 10 | <i>QCVN 24:2009/BTNMT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp</i> | <i>Bộ Tài nguyên và Môi trường</i> | <i>25/2009/TT-BTNMT
16/11/2009</i> |
| 11 | <i>QCVN 30:2010/BTNMT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải lò đốt chất thải công nghiệp</i> | <i>Bộ Tài nguyên và Môi trường</i> | <i>41/2010/TT-BTNMT
28/12/2010</i> |
| 12 | <i>QCVN 40:2012/BGTVT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về Trung tâm sát hạch lái xe cơ giới đường bộ</i> | <i>Bộ Giao thông Vận tải</i> | <i>18/2012/TT-BGTVT
06/06/2012</i> |

DANH MỤC TIÊU CHUẨN VIỆT NAM HIỆN HÀNH
VỀ TẢI TRỌNG, KHẢO SÁT, THIẾT KẾ KẾT CẤU, THÍ NGHIỆM CỌC & NỀN
ĐẤT
(TCVN, TCXD & TCXDVN : 1982 - 2016 , CẬP NHẬT 01/08/2016)

Tên Tiêu chuẩn

Ký hiệu
Tiêu chuẩn

KHẢO SÁT XÂY DỰNG

TCVN 9363:2012	Khảo sát cho xây dựng – Khảo sát địa kỹ thuật cho nhà cao tầng
TCVN 9378:2012	Khảo sát đánh giá tình trạng nhà và công trình xây gạch đá
TCVN 9381:2012	Hướng dẫn đánh giá mức độ nguy hiểm của kết cấu nhà
TCVN 9402:2012	Hướng dẫn kỹ thuật công tác địa chất công trình cho xây dựng trong vùng các - tơ
TCVN 9437:2012	Khoan thăm dò địa chất công trình
TCVN 9846:2013	Quy trình thí nghiệm xuyên tĩnh có đo áp lực nước rỗng (CPTu)

TẢI TRỌNG – SỐ LIỆU KHÍ HẬU – CƠ SỞ THIẾT KẾ

TCVN 2737:1995	Tải trọng và tác động. Tiêu chuẩn thiết kế
TCVN 4088:1997	Số liệu khí hậu dùng trong thiết kế xây dựng
TCVN 6203:2012	Cơ sở để thiết kế kết cấu - Các ký hiệu - Ký hiệu quy ước chung
(ISO 7437:1990)	
TCXD 229:1999	Chỉ dẫn tính toán thành phần động của tải trọng gió theo TCVN 2737:1995

NỀN & MÓNG, MÓNG CỌC, TƯỜNG CHẢN

TCVN 7888:2008	Cọc bê tông ly tâm ứng lực trước
TCVN 9355:2012	Gia cố nền đất yếu bằng bác thấm thoát nước
TCVN 9362:2012	Tiêu chuẩn thiết kế nền nhà và công trình
TCVN 9379:2012	Kết cấu xây dựng và nền - Nguyên tắc cơ bản về tính toán
TCVN 9403:2012	Gia cố nền đất yếu - Phương pháp trụ đất xi măng
TCVN 9844:2013	Yêu cầu thiết kế, thi công và nghiệm thu vải địa kỹ thuật trong xây dựng nền đắp trên đất yếu
TCVN 10304:2014	Móng cọc. Tiêu chuẩn thiết kế
TCXD 189:1996	Móng cọc tiết diện nhỏ. Tiêu chuẩn thiết kế
TCXD 195:1997	Nhà cao tầng . Thiết kế cọc khoan nhồi

KẾT CẤU BÊ TÔNG CỐT THÉP

TCVN 5574:2012	Kết cấu bê tông và bê tông cốt thép- Tiêu chuẩn thiết kế
TCVN 5718:1993	Mái và sàn bê tông cốt thép trong công trình xây dựng - Yêu cầu kỹ thuật chống thấm nước
TCVN 8163:2009	Thép cốt bê tông – Mối nối bằng ống ren
TCVN 9344:2012	Kết cấu bê tông cốt thép. Đánh giá độ bền của các bộ phận kết cấu chịu uốn trên công trình bằng phương pháp thí nghiệm chất tải tĩnh
TCVN 9345:2012	Kết cấu bê tông và bê tông cốt thép – Hướng dẫn kỹ thuật phòng chống nứt dưới tác động của khí hậu nóng ẩm
TCVN 9384:2012	Băng chắn nước dùng trong mối nối công trình xây dựng –Yêu cầu sử dụng.
TCVN 9390:2012	Thép cốt bê tông - Mối nối bằng dập ép ống- Yêu cầu thiết kế, thi công và nghiệm thu
TCVN 9391:2012	Lưới thép hàn dùng trong kết cấu bê tông cốt thép. Tiêu chuẩn thiết

TCVN 9392:2012	kế, thi công lắp đặt và nghiệm thu
TCXD 198:1997	Thép cốt bê tông – Hàn hồ quang Nhà cao tầng . Thiết kế kết cấu bê tông cốt thép toàn khối
KẾT CẤU THÉP	
TCVN 5575:2012	Kết cấu thép- Tiêu chuẩn thiết kế
CÔNG TRÌNH CHỊU ĐỘNG ĐẤT	
TCVN 8629:2010 (ISO 6897:1984)	Rung động và chấn động. Hướng dẫn đánh giá phản ứng của cư dân trong các công trình cố định đặc biệt những công trình nhà cao tầng và công trình biển chịu chuyển động lắc ngang tần số thấp (từ 0,063 Hz đến 1 Hz)
TCVN 9386-1:2012	Thiết kế công trình chịu động đất – Phần 1: Quy định chung, tác động động đất và quy định đối với kết cấu nhà
TCVN 9386-2:2012	Thiết kế công trình chịu động đất – Phần 2: Nền móng, tường chắn và các vấn đề địa kỹ thuật
KẾT CẤU GẠCH ĐÁ	
TCVN 5573:1991	Kết cấu gạch đá và gạch đá cốt thép. Tiêu chuẩn thiết kế
TCVN 9378:2012	Khảo sát đánh giá tình trạng nhà và công trình xây gạch đá
KẾT CẤU GỖ & TRE - PHÒNG CHỐNG MÔI	
TCVN 7958:2008	Bảo vệ công trình xây dựng - Phòng chống môi cho công trình xây dựng mới.
TCVN 8268:2009	Bảo vệ công trình xây dựng. Diệt và phòng chống môi công trình xây dựng đang sử dụng
TCVN 8573:2010	Tre - Thiết kế kết cấu
TCXD 204:1998	Bảo vệ công trình xây dựng – Phòng chống môi cho công trình xây dựng mới
CHỐNG ĂN MÒN KẾT CẤU	
TCVN 3993:1985	Chống ăn mòn trong xây dựng. Kết cấu bê tông và bê tông cốt thép. Nguyên tắc cơ bản để thiết kế
TCVN 3994:1985	Chống ăn mòn trong xây dựng. Kết cấu bê tông và bê tông cốt thép. Phân loại môi trường xâm thực
TCVN 9346:2012	Kết cấu bê tông và bê tông cốt thép - Yêu cầu bảo vệ chống ăn mòn trong môi trường biển
ĐƯỜNG ỐNG DẪN DẦU, KHÍ	
TCVN 4090:1985	Đường ống chính dẫn dầu và sản phẩm dầu. Tiêu chuẩn thiết kế
TCVN 5066:1990	Đường ống chính dẫn khí đốt, dầu mỡ và sản phẩm dầu mỡ đặt ngầm dưới đất - Yêu cầu chung về thiết kế chống ăn mòn
TCXD 177:1993	Đường ống dẫn khí đặt ở đất liền. Quy định kỹ thuật tạm thời về hành lang an toàn
BÊ CHỨA KHÍ HÓA LỎNG VÀ CHẤT LỎNG BẰNG THÉP	
TCVN 8615-1:2010	Thiết kế, chế tạo tại công trình bể chứa bằng thép, hình trụ đứng, đáy phẳng dùng để chứa các loại khí hóa lỏng được làm lạnh ở nhiệt độ vận hành từ 0 độ C đến -165 độ C - Phần 1: Quy định chung
TCVN 8615-2:2010	Thiết kế, chế tạo tại công trình bể chứa bằng thép, hình trụ đứng, đáy phẳng dùng để chứa các loại khí hóa lỏng được làm lạnh ở nhiệt độ vận hành từ 0 độ C đến -165 độ C - Phần 2: Các bộ phận kim loại
TCVN 8615-3:2010	Thiết kế, chế tạo tại công trình bể chứa bằng thép, hình trụ đứng, đáy phẳng dùng để chứa các loại khí hóa lỏng được làm lạnh ở nhiệt độ vận hành từ 0 độ C đến -165 độ C - Phần 3: Các bộ phận bê tông
TCVN 10262:2014	Bồn thép chứa chất lỏng cháy được và chất lỏng dễ cháy
CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG	
TCVN 4054:2005	Đường ô tô – Yêu cầu thiết kế

TCVN 4117:1985	Đường sắt khổ 1435mm - Tiêu chuẩn thiết kế
TCVN 4527:1988	Hầm đường sắt và hầm đường ô tô – Tiêu chuẩn thiết kế
TCVN 5729:2012	Đường ô tô cao tốc – Yêu cầu thiết kế
TCVN 8810:2011	Đường cứu nạn ô tô – Yêu cầu thiết kế
TCVN 9859:2013	Bến phà, bến cầu phao đường bộ - Yêu cầu thiết kế
TCVN 10380:2014	Đường giao thông nông thôn – Yêu cầu thiết kế
TCVN 10834:2015	Móng cọc ống thép dạng cọc đơn dùng cho công trình cầu - Tiêu chuẩn thiết kế
TCVN 10907:2015	Sân bay dân dụng - Mặt đường sân bay - Yêu cầu thiết kế
TCXDVN 104:2007	Đường đô thị – Yêu cầu thiết kế

CÔNG TRÌNH BIỂN

TCVN 6170-1:1996	Công trình biển cố định – Phần 1: Quy định chung
TCVN 6170-2:1998	Công trình biển cố định – Phần 2: Điều kiện môi trường
TCVN 6170-3:1998	Công trình biển cố định – Phần 3: Tải trọng thiết kế
TCVN 6170-4:1998	Công trình biển cố định – Phần 4: Thiết kế kết cấu thép
TCVN 6170-5:1999	Công trình biển cố định – Phần 5: Thiết kế kết cấu hợp kim nhôm
TCVN 6170-6:1999	Công trình biển cố định. Kết cấu. Phần 6: Thiết kế kết cấu bê tông cốt thép
TCVN 6170-7:1999	Công trình biển cố định. Kết cấu. Phần 7: Thiết kế móng
TCVN 6170-8:1999	Công trình biển cố định – Phần 8: Hệ thống chống ăn mòn
TCVN 6170-9:2000	Công trình biển cố định. Phần 9: Kết cấu. Giàn thép kiểu Jacket
TCVN 6170-10: 2000	Công trình biển cố định. Phần 10: Kết cấu. Giàn trọng lực bê tông

THÍ NGHIỆM CỌC

TCVN 9393:2012	Cọc - Phương pháp thử nghiệm tại hiện trường bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục
TCVN 9396:2012	Cọc khoan nhồi- Xác định tính đồng nhất của bê tông - Phương pháp xung siêu âm
TCVN 9397:2012	Cọc - Kiểm tra khuyết tật bằng phương pháp động biến dạng nhỏ
TCXD 88:1982	Cọc. Phương pháp thí nghiệm hiện trường
TCXD 196:1997	Nhà cao tầng - Công tác thử tĩnh và kiểm tra chất lượng cọc khoan nhồi

THÍ NGHIỆM NỀN ĐẤT VÀ MẶT ĐƯỜNG TẠI HIỆN TRƯỜNG

TCVN 8821:2011	Phương pháp xác định chỉ số CBR của nền đất và các lớp móng đường bằng vật liệu rời tại hiện trường
TCVN 8861:2011	Áo đường mềm - Xác định mô đun đàn hồi của nền đất và các lớp kết cấu áo đường bằng phương pháp sử dụng tấm ép cứng
TCVN 8864:2011	Mặt đường ô tô – Xác định độ bằng phẳng bằng thước dài 3,0 mét
TCVN 8865:2011	Mặt đường ô tô – Phương pháp đo và đánh giá xác định độ bằng phẳng theo chỉ số độ gồ ghề quốc tế IRI
TCVN 8866:2011	Mặt đường ô tô – Xác định độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát - Thử nghiệm
TCVN 8867:2011	Áo đường mềm – Xác định mô đun đàn hồi chung của kết cấu bằng cần đo vòng Benkeman
TCVN 9350:2012	Đất xây dựng- Phương pháp phóng xạ xác định độ ẩm và độ chặt của đất tại hiện trường
TCVN 9351:2012	Đất xây dựng- Phương pháp thí nghiệm hiện trường- Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (SPT)
TCVN 9352:2012	Đất xây dựng- Phương pháp thí nghiệm xuyên tĩnh
TCVN 9354:2012	Đất xây dựng- Phương pháp xác định mô đun biến dạng hiện trường bằng tấm nén phẳng

Ghi chú: Các tiêu chuẩn sau đây đã hủy bỏ:

TCXD 40:1987	Kết cấu xây dựng và nền. Nguyên tắc cơ bản về tính toán
TCXD 44:1970	Quy phạm thiết kế kết cấu gỗ
TCXD 45:1978	Tiêu chuẩn thiết kế nền nhà và công trình
TCXD 149:1986	Bảo vệ kết cấu xây dựng khỏi bị ăn mòn
TCXD 160:1987	Khảo sát địa kỹ thuật phục vụ cho thiết kế và thi công móng cọc
TCXD 169:1989	Nhà nâng sàn - Tiêu chuẩn thiết kế
TCXD 174:2003	Đất xây dựng - Phương pháp thí nghiệm xuyên tĩnh
TCXD 205:1998	Móng cọc. Tiêu chuẩn thiết kế
TCXD 227:1999	Cốt thép trong bê tông - Hàn hồ quang
TCXD 234:1999	Nối cốt thép có gờ bằng phương pháp đập dập ống nối - Hướng dẫn thiết kế, thi công và nghiệm thu
TCXD 245:2000	Gia cố nền đất yếu bằng bác thấm thoát nước
TCXDVN 80:2002	Đất xây dựng - Phương pháp xác định mô đun biến dạng tại hiện trường bằng tấm nén phẳng
TCXDVN 194:2006	Nhà cao tầng - Công tác khảo sát địa kỹ thuật
TCXDVN 267:2002	Lưới thép hàn dùng trong kết cấu bê tông cốt thép - Tiêu chuẩn thiết kế, thi công lắp đặt và nghiệm thu
TCXDVN 269:2002	Cọc - Phương pháp thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục
TCXDVN 270:2002	Khảo sát đánh giá tình trạng nhà và công trình xây gạch đá
TCXDVN 290:2002	Băng chắn nước dùng trong môi nối công trình xây dựng - Yêu cầu sử dụng.
TCXDVN 313:2004	Kết cấu bê tông và bê tông cốt thép - Hướng dẫn kỹ thuật phòng chống nứt dưới tác động của khí hậu nóng ẩm
TCXDVN 327:2004	Kết cấu bê tông và bê tông cốt thép – Yêu cầu bảo vệ chống ăn mòn trong môi trường biển
TCXDVN 338:2005	Kết cấu thép. Tiêu chuẩn thiết kế
TCXDVN 356:2005	Kết cấu bê tông và bê tông cốt thép. Tiêu chuẩn thiết kế
TCXDVN 358:2005	Cọc khoan nhồi- Phương pháp xung siêu âm xác định tính đồng nhất của bê tông
TCXDVN 359:2005	Cọc - Thí nghiệm kiểm tra khuyết tật bằng phương pháp động biến dạng nhỏ
TCXDVN 363:2006	Kết cấu bê tông cốt thép - Đánh giá độ bền của các bộ phận kết cấu chịu uốn trên công trình bằng phương pháp thí nghiệm chất tải tĩnh
TCXDVN 366:2006	Chỉ dẫn kỹ thuật công tác địa chất công trình cho xây dựng trong vùng Kast
TCXDVN 373:2006	Chỉ dẫn đánh giá mức độ nguy hiểm của kết cấu nhà
TCXDVN 375:2006	Thiết kế công trình chịu động đất
TCXDVN 385:2006	Phương pháp gia cố nền đất bằng trụ đất xi măng

**DANH MỤC TIÊU CHUẨN VIỆT NAM HIỆN HÀNH VỀ MÔI TRƯỜNG
(TCVN : 1995 - 2016)**

CẬP NHẬT 01/08/2016

Ký hiệu Tiêu chuẩn	Tên Tiêu chuẩn
CHẤT LƯỢNG NƯỚC	
TCVN 5294:1995	Chất lượng nước- Quy tắc lựa chọn và đánh giá chất lượng nguồn tập trung cấp nước uống, nước sinh hoạt
TCVN 5295:1995	Chất lượng nước- Yêu cầu chung về bảo vệ nước mặt và nước ngầm khỏi bị nhiễm bẩn do dầu và sản phẩm dầu
TCVN 5296:1995	Chất lượng nước- Quy tắc bảo vệ nước khỏi bị nhiễm bẩn khi vận chuyển dầu và các sản phẩm dầu theo đường ống
TCVN 5298:1995	Yêu cầu chung đối với việc sử dụng nước thải và cặn lắng của chúng để tưới và làm phân bón
TCVN 5502:2003	Nước cấp sinh hoạt- Yêu cầu chất lượng
TCVN 5525:1995	Chất lượng nước- Yêu cầu chung về bảo vệ nước ngầm
TCVN 6663-5:2009	Chất lượng nước. Lấy mẫu. Phần 5: Hướng dẫn lấy mẫu nước uống từ các trạm xử lý và hệ thống phân phối bằng đường ống
TCVN 6773:2000	Chất lượng nước - Chất lượng nước dùng cho thủy lợi.
TCVN 6774:2000	Chất lượng nước - Chất lượng nước ngọt bảo vệ đời sống thủy sinh
TCVN 7221:2002	Yêu cầu chung về môi trường đối với các trạm xử lý nước thải công nghiệp tập trung
TCVN 7222:2002	Yêu cầu chung về môi trường đối với các trạm xử lý nước thải sinh hoạt tập trung
TCVN 8184-1:2009	Chất lượng nước. Thuật ngữ. Phần 1
TCVN 8184-2:2009	Chất lượng nước. Thuật ngữ. Phần 2
TCVN 8184-5:2009	Chất lượng nước. Thuật ngữ. Phần 5
TCVN 8184-6:2009	Chất lượng nước. Thuật ngữ. Phần 6
TCVN 8184-7:2009	Chất lượng nước. Thuật ngữ. Phần 7
TCVN 8184-8:2009	Chất lượng nước. Thuật ngữ. Phần 8
TCXD 188:1996	Nước thải đô thị- Tiêu chuẩn thải
TCXD 233:1999	Các chỉ tiêu lựa chọn nguồn nước mặt, nước ngầm phục vụ hệ thống cấp nước sinh hoạt
CHẤT LƯỢNG KHÔNG KHÍ	
TCVN 5508:2009	Không khí vùng làm việc. Yêu cầu về điều kiện vi khí hậu và phương pháp đo
TCVN 5509:2009	Không khí vùng làm việc. Silic dioxit trong bụi hô hấp. Giới hạn tiếp xúc tối đa
TCVN 5966:2009	Chất lượng không khí- Những khái niệm chung- Thuật ngữ và định nghĩa
TCVN 5967:1995	Chất lượng không khí- Những vấn đề chung- Các đơn vị đo
TCVN 5970:1995	Chất lượng không khí- Lập kế hoạch giám sát chất lượng không khí xung quanh
CHẤT THẢI RẮN	
TCVN 6696:2009	Chất thải rắn- Bãi chôn lấp hợp vệ sinh- Yêu cầu chung về bảo vệ môi trường
TCVN 6705:2009	Chất thải rắn thông thường - Phân loại
TCVN 6706:2009	Chất thải nguy hại. Phân loại
TCVN 6707:2009	Chất thải nguy hại - Dấu hiệu cảnh báo.

TCXDVN 261:2001 Bãi chôn lấp chất thải rắn - Tiêu chuẩn thiết kế
TCXDVN 320:2004 Bãi chôn lấp chất nguy hại - Tiêu chuẩn thiết kế

PHÒNG SẠCH

TCVN 8664-1:2011 Phòng sạch và môi trường kiểm soát liên quan. Phần 1: Phân loại độ sạch không khí (ISO 14644-1:1999)
TCVN 8664-2:2011 Phòng sạch và môi trường kiểm soát liên quan. Phần 2: Yêu cầu kỹ thuật để thử nghiệm và theo dõi nhằm chứng minh sự phù hợp liên tục với TCVN 8664-1 (ISO 14644-1)
TCVN 8664-3:2011 Phòng sạch và môi trường kiểm soát liên quan. Phần 3: Phương pháp thử (ISO 14644-3:2005)
TCVN 8664-4:2011 Phòng sạch và môi trường kiểm soát liên quan. Phần 4: Thiết kế, xây dựng và khởi động (ISO 14644-4:2001)
TCVN 8664-5:2011 Phòng sạch và môi trường kiểm soát liên quan. Phần 5: Vận hành (ISO 14644-5:2004)
TCVN 8664-6:2011 Phòng sạch và môi trường kiểm soát liên quan. Phần 6: Từ vựng (ISO 14644-6:2007)
TCVN 8664-7:2011 Phòng sạch và môi trường kiểm soát liên quan. Phần 7: Thiết bị phân tách (tủ hút, hộp găng tay, bộ cách ly và môi trường nhỏ) (ISO 14644-7:2004)
TCVN 8664-8:2011 Phòng sạch và môi trường kiểm soát liên quan. Phần 8: Phân loại ô nhiễm phân tử trong không khí (ISO 14644-8:2006)

GHI CHÚ: Các tiêu chuẩn sau đây đã được hủy bỏ:

TCVN 5937:2005 Chất lượng không khí – Tiêu chuẩn chất lượng không khí xung quanh.
TCVN 5938:2005 Chất lượng không khí. Nồng độ tối đa cho phép của một số chất độc hại trong không khí xung quanh
TCVN 5939:2005 Chất lượng không khí - Tiêu chuẩn khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ
TCVN 5940:2005 Chất lượng không khí - Tiêu chuẩn khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất hữu cơ
TCVN 5941:1995 Chất lượng đất - Giới hạn tối đa cho phép của dư lượng hóa chất bảo vệ thực vật trong đất
TCVN 5942:1995 Chất lượng nước - Tiêu chuẩn chất lượng nước mặt
TCVN 5943:1995 Chất lượng nước - Tiêu chuẩn chất lượng nước biển ven bờ
TCVN 5944:1995 Chất lượng nước - Tiêu chuẩn chất lượng nước ngầm
TCVN 5945:2005 Nước thải công nghiệp - Tiêu chuẩn thải
TCVN 5949:1998 Âm học. tiếng ồn khu vực công cộng và dân cư. Mức ồn tối đa cho phép
TCVN 6560:2005 Lò đốt chất thải rắn y tế. Khí thải lò đốt chất thải rắn y tế. Giới hạn cho phép
TCVN 6706:2000 Chất thải nguy hại – Phân loại
TCVN 6772:2000 Chất lượng nước - Tiêu chuẩn nước thải sinh hoạt
TCVN 6962:2001 Rung động và chấn động. Rung động do các hoạt động xây dựng và sản xuất công nghiệp. Mức tối đa cho phép đối với môi trường khu công cộng và khu dân cư
TCVN 6980:2001 Chất lượng nước - Tiêu chuẩn nước thải công nghiệp thải vào vực nước sông dùng cho mục đích cấp nước sinh hoạt.
TCVN 6981:2001 Chất lượng nước - Tiêu chuẩn nước thải công nghiệp thải vào vực nước hồ dùng cho mục đích cấp nước sinh hoạt.
TCVN 6982:2001 Chất lượng nước - Tiêu chuẩn nước thải công nghiệp thải vào vực nước sông dùng cho mục đích thể thao và giải trí dưới nước.

TCVN 6983:2001	Chất lượng nước - Tiêu chuẩn nước thải công nghiệp thải vào vực nước hồ dùng cho mục đích thể thao và giải trí dưới nước.
TCVN 6984:2001	Chất lượng nước - Tiêu chuẩn nước thải công nghiệp thải vào vực nước sông dùng cho mục đích bảo vệ thủy sinh.
TCVN 6985:2001	Chất lượng nước - Tiêu chuẩn nước thải công nghiệp thải vào vực nước hồ dùng cho mục đích bảo vệ thủy sinh.
TCVN 6986:2001	Chất lượng nước - Tiêu chuẩn nước thải công nghiệp thải vào vực nước biển ven bờ dùng cho mục đích bảo vệ thủy sinh.
TCVN 6987:2001	Chất lượng nước - Tiêu chuẩn nước thải công nghiệp thải vào vực nước biển ven bờ dùng cho mục đích thể thao và giải trí dưới nước.
TCVN 6991:2001	Chất lượng không khí - Khí thải công nghiệp - Tiêu chuẩn thải theo thải lượng của các chất vô cơ trong khu công nghiệp.
TCVN 6992:2001	Chất lượng không khí - Khí thải công nghiệp - Tiêu chuẩn thải theo thải lượng của các chất vô cơ trong vùng đô thị.
TCVN 6993:2001	Chất lượng không khí - Khí thải công nghiệp - Tiêu chuẩn thải theo thải lượng của các chất vô cơ trong vùng nông thôn và miền núi.
TCVN 6994:2001	Chất lượng không khí - Khí thải công nghiệp - Tiêu chuẩn thải theo thải lượng của các chất hữu cơ trong khu công nghiệp.
TCVN 6995:2001	Chất lượng không khí - Khí thải công nghiệp - Tiêu chuẩn thải theo thải lượng của các chất hữu cơ trong vùng đô thị.
TCVN 6996:2001	Chất lượng không khí - Khí thải công nghiệp - Tiêu chuẩn thải theo thải lượng của các chất hữu cơ trong vùng nông thôn và miền núi
TCVN 7440:2005	Tiêu chuẩn thải ngành công nghiệp nhiệt điện
TCVN 7629:2007	Ngưỡng chất thải nguy hại