

PHẦN VĂN BẢN QUY PHẠM PHÁP LUẬT**BỘ XÂY DỰNG****BỘ XÂY DỰNG****CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM****Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: 14/2014/TT-BXD

Hà Nội, ngày 05 tháng 9 năm 2014

THÔNG TƯ**Ban hành Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia****An toàn trong xây dựng**

Căn cứ Nghị định số 62/2013/NĐ-CP ngày 25/6/2013 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Xây dựng;

Căn cứ Nghị định số 127/2007/NĐ-CP ngày 01/8/2007 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật;

Xét đề nghị của Vụ trưởng Vụ Khoa học Công nghệ và Môi trường,

Bộ trưởng Bộ Xây dựng ban hành Thông tư ban hành Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia “An toàn trong xây dựng”, mã số QCVN 18:2014/BXD.

Điều 1. Ban hành kèm theo Thông tư này Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia “An toàn trong xây dựng”, mã số QCVN 18:2014/BXD.

Điều 2. Thông tư này có hiệu lực thi hành kể từ ngày 01/11/2014.

Điều 3. Bộ trưởng, Thủ trưởng cơ quan ngang Bộ, cơ quan thuộc Chính phủ, Chủ tịch Ủy ban nhân dân các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương và các tổ chức, cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Thông tư này./.

KT. BỘ TRƯỞNG**THỨ TRƯỞNG****Bùi Phạm Khánh**

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

QCVN 18:2014/BXD

**QUY CHUẨN KỸ THUẬT QUỐC GIA
AN TOÀN TRONG XÂY DỰNG**
*National technical regulation
on Safety in Construction*

HÀ NỘI - 2014

Mục lục

Mục lục

Lời nói đầu

1. Quy định chung

1.1. Phạm vi điều chỉnh

1.2. Đối tượng áp dụng

1.3. Tài liệu viện dẫn

1.4. Giải thích từ ngữ

2. Quy định kỹ thuật

2.1. Yêu cầu chung

2.2. Tổ chức mặt bằng công trường

2.3. Lắp đặt và sử dụng điện trong thi công

2.4. Công tác bốc xếp và vận chuyển

2.5. Sử dụng dụng cụ cầm tay

2.6. Sử dụng xe máy xây dựng

2.7. Công tác khoan

2.8. Giàn giáo, giá đỡ và thang

2.9. Công tác hàn

2.10. Tổ chức mặt bằng và sử dụng máy ở các xưởng gia công phụ

2.11. Sử dụng bi tum, ma tít và lớp cách ly

2.12. Công tác đất

2.13. Công tác móng và hạ giếng chìm

2.14. Thi công các công trình ngầm

2.15. Công tác sản xuất vữa và bê tông

2.16. Công tác xây

2.17. Công tác cốt pha, cốt thép và bê tông

2.18. Công tác lắp ghép

2.19. Làm việc trên cao và mái

2.20. Công tác hoàn thiện

2.21. Công tác lắp ráp thiết bị công nghệ và đường ống dẫn

2.22. Công tác lắp đặt thiết bị điện và mạng lưới điện

2.23. Công tác tháo dỡ, sửa chữa, mở rộng nhà và công trình

2.24. Thi công trên mặt nước

3. Tổ chức thực hiện

Lời nói đầu

QCVN 18:2014/BXD do Viện Khoa học Công nghệ xây dựng biên soạn, Vụ Khoa học Công nghệ và Môi trường trình duyệt, Bộ Khoa học Công nghệ thẩm định, Bộ Xây dựng ban hành kèm theo Thông tư số 14/2014/TT-BXD ngày 05 tháng 9 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng.

**QUY CHUẨN KỸ THUẬT QUỐC GIA
VỀ AN TOÀN TRONG XÂY DỰNG**
*National technical regulation
on Safety in Constructions*

1 Quy định chung

1.1 Phạm vi điều chỉnh

Quy chuẩn này quy định những yêu cầu kỹ thuật an toàn trong xây dựng công trình dân dụng, công nghiệp và hạ tầng kỹ thuật đô thị (sau đây gọi tắt là công trình xây dựng).

Các yêu cầu về trang bị an toàn cho người lao động, kiểm định an toàn máy móc trên công trường tuân theo các quy định hiện hành của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội.

1.2 Đối tượng áp dụng

Quy chuẩn này áp dụng cho các tổ chức và cá nhân có liên quan đến hoạt động xây dựng công trình.

1.3 Tài liệu viện dẫn

Các tài liệu viện dẫn sau là cần thiết cho việc áp dụng quy chuẩn này. Đối với các tài liệu viện dẫn ghi năm công bố thì áp dụng phiên bản được nêu. Đối với các tài liệu viện dẫn không ghi năm công bố thì áp dụng phiên bản mới nhất, bao gồm cả các sửa đổi, bổ sung (nếu có).

QCVN 01:2008/BCT, *Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn điện*;

QCVN 02:2008/BCT, *Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn trong bảo quản, vận chuyển, sử dụng và tiêu hủy vật liệu nổ công nghiệp*;

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*;

QCVN QTĐ-06:2009/BCT, *Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về kỹ thuật điện, Tập 6 - Vận hành, sửa chữa trang thiết bị hệ thống điện*;

QCVN QTĐ-07:2009/BCT, *Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về kỹ thuật điện, Tập 7 - Thi công các công trình điện*;

QCVN 02:2011/BLĐTBXH, *Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn lao động đối với thang máy điện*;

QCVN 03:2011/BLĐTBXH *Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn lao động đối với máy hàn điện và công việc hàn điện*;

QCVN 07:2012/BLĐTBXH *Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn lao động đối với thiết bị nâng*.