

Số: **1496**/SXD-CCGD

Thừa Thiên Huế, ngày **17** tháng 7 năm 2018

V/v Hướng dẫn An toàn lao động
trong thi công xây dựng công trình
trên địa bàn tỉnh Thừa Thiên Huế

HƯỚNG DẪN

An toàn lao động trong thi công xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Thừa Thiên Huế

- Căn cứ Luật An toàn, vệ sinh lao động số 84/2015/QH13 ngày 25/6/2015;
- Căn cứ Nghị định 39/2016/NĐ-CP ngày 15/5/2016 của Chính Phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật An toàn, vệ sinh lao động;
- Căn cứ Nghị định số 59/2015/NĐ-CP ngày 18/6/2015 của Chính Phủ về Quản lý dự án đầu tư xây dựng;
- Căn cứ Thông tư 04/2017/TT-BXD ngày 30/3/2017 của Bộ xây dựng Quy định về Quản lý an toàn lao động trong thi công xây dựng công trình;
- Căn cứ Chỉ thị số 02/CT-BXD ngày 20/6/2017 của Bộ xây dựng về việc Đổi mới, tăng cường công tác đảm bảo an toàn lao động trong thi công xây dựng công trình;
- Căn cứ QCVN 18:2014/BXD Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia an toàn trong xây dựng;
- Căn cứ TCXD VN 296: 2004 Dàn giáo - Các yêu cầu về an toàn;
- Căn cứ Quyết định số 58/2016/QĐ-UBND ngày 15/12/2016 của UBND tỉnh Thừa Thiên Huế Quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Sở Xây dựng.

Sở Xây dựng Hướng dẫn công tác An toàn lao động trong thi công xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Thừa Thiên Huế như sau:

I. CÁC QUY ĐỊNH CHUNG

Hướng dẫn về an toàn lao động trong thi công xây dựng công trình bao gồm: Xây dựng và lắp đặt thiết bị đối với các công trình xây dựng mới, sửa chữa, cải tạo, di dời, tu bổ, phục hồi; phá dỡ công trình; bảo hành, bảo trì công trình và áp dụng đối với các tổ chức, cá nhân trong nước và nước ngoài là chủ đầu tư xây dựng công trình; nhà thầu xây dựng lắp đặt thiết bị, các nhà thầu tư vấn và người lao động tại công trường xây dựng trên địa bàn tỉnh Thừa Thiên Huế.

II. NHỮNG YÊU CẦU ĐẢM BẢO AN TOÀN LAO ĐỘNG TRONG THI CÔNG XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

1. Yêu cầu trước khi thi công xây dựng công trình

Chủ đầu tư và Nhà thầu phải thực hiện Khoản 1, Khoản 2 của Chỉ thị số 02/CT-BXD ngày 20/6/2017 của Bộ xây dựng về việc Đổi mới, tăng cường công tác đảm bảo an toàn lao động trong thi công xây dựng công trình; trong đó lưu ý thêm một số nội dung sau:

a. Thiết kế và phê duyệt tổng mặt bằng công trường thi công xây dựng phải phù hợp với địa điểm xây dựng, diện tích mặt bằng công trường đảm bảo thuận lợi cho công tác thi công, an toàn cho người, máy và thiết bị xây dựng trên công trường và khu vực xung quanh chịu ảnh hưởng của thi công xây dựng.

b. Vật tư, vật liệu phải được sắp xếp đúng theo thiết kế tổng mặt bằng được phê duyệt, không được làm cản trở đường giao thông, đường thoát hiểm, lối ra vào chữa cháy. Kho chứa vật liệu dễ cháy, nổ không được bố trí gần nơi thi công và lán trại. Vật liệu thải phải được dọn sạch, đổ đúng nơi quy định. Hệ thống thoát nước phải thường xuyên được thông thoát bảo đảm mặt bằng công trường luôn khô ráo.

c. Trên công trường phải có đầy đủ các biển báo an toàn lao động, an toàn cháy nổ; các biện pháp đảm bảo an toàn, nội quy về an toàn phải được phổ biến và công khai trên công trường xây dựng để mọi người biết và chấp hành; những vị trí nguy hiểm trên công trường như đường hào, hố móng, hố ga phải có rào chắn, biển cảnh báo và hướng dẫn đề phòng tai nạn; ban đêm phải có đèn tín hiệu.

d. An toàn về điện:

- Hệ thống lưới điện động lực và lưới điện chiếu sáng trên công trường phải riêng biệt; có cầu dao tổng, cầu dao phân đoạn có khả năng cắt điện một phần hay toàn bộ khu vực thi công;

- Máy và thiết bị thi công trên công trường phải được bảo đảm an toàn về điện; các thiết bị điện phải được cách điện an toàn trong quá trình thi công xây dựng;

- Những người tham gia thi công xây dựng phải được hướng dẫn về kỹ thuật an toàn điện, biết sơ cứu người bị điện giật khi xảy ra tai nạn về điện.

2. Yêu cầu khi thi công xây dựng

Khi thi công xây dựng phải đảm bảo các yêu cầu sau đây:

a. Phải có hồ sơ thiết kế biện pháp thi công được phê duyệt; biện pháp thi công phải thể hiện được các giải pháp đảm bảo an toàn lao động cho người lao động và máy, thiết bị thi công đối với từng công việc. Thiết kế biện pháp thi công phải có thuyết minh hướng dẫn về kỹ thuật và các chỉ dẫn thực hiện.

Các công trình sử dụng vốn Nhà nước yêu cầu ưu tiên sử dụng dàn giáo thép, cốp pha thép trong lập biện pháp thi công của nhà thầu (độ rủi ro mất an toàn nhỏ hơn, có tiêu chuẩn để kiểm tra.); khuyến khích các công trình sử dụng vốn khác cũng sử dụng dàn giáo thép, cốp pha thép.

Riêng đối với các công việc, hạng mục công việc có nguy cơ mất an toàn cao trong thi công xây dựng (theo Phụ Lục kèm theo hướng dẫn này), chủ đầu tư phê duyệt biện pháp thi công (nếu đủ năng lực) hoặc phải thuê đơn vị tư vấn đủ năng lực thẩm tra biện pháp thi công để phê duyệt và gửi đến Chi cục giám định xây dựng- Sở Xây dựng trước khi thi công 10 ngày để theo dõi, kiểm tra phù hợp về an toàn lao động trên công trình xây dựng.

b. Thi công xây dựng phải tuân thủ theo hồ sơ thiết kế được duyệt, tuân thủ quy chuẩn, tiêu chuẩn, quy trình kỹ thuật, Quy chuẩn an toàn trong xây dựng. Đối với những công việc có yêu cầu phụ thuộc vào chất lượng của công việc trước đó, thì chỉ được thi công khi công việc trước đó đã được nghiệm thu đảm bảo chất lượng theo quy định.

c. Biện pháp thi công và các giải pháp về an toàn phải được xem xét định kỳ hoặc đột xuất để điều chỉnh cho phù hợp với thực trạng của công trường. Các biện pháp thi công phải được lập phù hợp QCVN 18:2014/BXD Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia an toàn trong xây dựng, công tác đào giáo phù hợp TCXD VN 296: 2004 Đào giáo - Các yêu cầu về an toàn.

d. Tổ chức, cá nhân phải có đủ điều kiện năng lực phù hợp với công việc đảm nhận theo quy định. Những người điều khiển máy, thiết bị thi công và những người thực hiện các công việc có yêu cầu nghiêm ngặt về an toàn lao động phải được huấn luyện an toàn lao động và có thẻ an toàn lao động theo quy định.

e. Máy, thiết bị thi công có yêu cầu nghiêm ngặt về an toàn lao động phải được kiểm định, đăng ký với cơ quan có thẩm quyền theo quy định thì mới được phép hoạt động trên công trường theo Điều 10 Thông tư 04/2017/TT-BXD ngày 30/3/2017 của Bộ Xây dựng. Các thiết bị thi công đặc thù thì Bộ Xây dựng có ban hành quy trình kiểm định riêng như: Cần trục tháp- Quy trình Kiểm định kỹ thuật an toàn, ký hiệu QTKĐ: 01-2016/BXD; Máy vận thăng- Quy trình Kiểm định kỹ thuật an toàn, ký hiệu QTKĐ: 02-2016/BXD; Sàn treo nâng người sử dụng trong thi công xây dựng- Quy trình Kiểm định kỹ thuật an toàn, ký hiệu QTKĐ: 03-2016/BXD; Cốp pha trượt- Quy trình Kiểm định kỹ thuật an toàn, ký hiệu QTKĐ: 04-2016/BXD; Cần phân phối bê tông độc lập- Quy trình Kiểm định kỹ thuật an toàn, ký hiệu QTKĐ: 05-2016/BXD; Máy khoan, Máy ép, Máy đóng cọc- Quy trình Kiểm định kỹ thuật an toàn, ký hiệu QTKĐ: 06-2016/BXD;

Khi hoạt động, máy và thiết bị thi công phải tuân thủ quy trình, biện pháp đảm bảo an toàn của từng máy và thiết bị. Trường hợp khi hoạt động, thiết bị thi công vượt khỏi phạm vi mặt bằng công trường thì chủ đầu tư phải phê duyệt biện pháp bảo đảm an toàn cho người, máy, thiết bị và công trình trong, ngoài công trường chịu ảnh hưởng của thi công xây dựng.

Trường hợp do điều kiện thi công, thiết bị phải đặt ở ngoài phạm vi công trường và trong thời gian không hoạt động nếu các thiết bị thi công vươn ra khỏi phạm vi công trường thì phải được cơ quan có thẩm quyền cho phép theo quy định của địa phương.

f. Những người khi tham gia thi công xây dựng trên công trường phải được khám sức khỏe, huấn luyện về an toàn và được cấp phát đầy đủ phương tiện bảo vệ cá nhân theo quy định của pháp luật về lao động.

III. TRÁCH NHIỆM CỦA CÁC CHỦ THỂ ĐỐI VỚI AN TOÀN TRONG THI CÔNG XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

1. Trách nhiệm của chủ đầu tư xây dựng công trình

Chủ đầu tư xây dựng công trình có trách nhiệm:

a. Thực hiện Khoản 2 Chỉ thị số 02/CT-BXD ngày 20/6/2017 của Bộ Xây dựng và Điều 5, Điều 20 Thông tư 04/2017/TT-BXD ngày 30/3/2017 của Bộ Xây dựng.

b. Lựa chọn nhà thầu có đủ điều kiện năng lực phù hợp với công việc đảm nhận theo quy định của pháp luật về xây dựng.

c. Tạm dừng thi công và yêu cầu nhà thầu khắc phục khi phát hiện có dấu hiệu vi phạm quy định về an toàn lao động của nhà thầu. Nếu nhà thầu không khắc phục thì chủ đầu tư phải đình chỉ thi công hoặc chấm dứt hợp đồng.

d. Phối hợp với nhà thầu xử lý, khắc phục khi xảy ra sự cố hoặc tai nạn lao động, đồng thời báo cáo với các cơ quan chức năng về tình hình an toàn lao động của dự án, công trình theo Điều 18 Thông tư 04/2017/TT-BXD ngày 30/3/2017 của Bộ Xây dựng.

e. Hướng dẫn, kiểm tra Nhà thầu thi công xây dựng, lắp đặt thiết bị thực hiện mua bảo hiểm cho người lao động thi công trên công trường theo khoản 3, Điều 4, Nghị định 119/2015/NĐ-CP ngày 13/11/2015 của Chính Phủ về Quy định bảo hiểm bắt buộc trong hoạt động đầu tư xây dựng.

2. Trách nhiệm của nhà thầu thi công xây dựng công trình

Nhà thầu thi công xây dựng công trình bao gồm cả tổng thầu, nhà thầu chính và nhà thầu phụ trên công trường có trách nhiệm:

a. Thực hiện Khoản 1 Chỉ thị số 02/CT-BXD ngày 20/6/2017 của Bộ Xây dựng và Điều 4, Điều 20 của Thông tư 04/2017/TT-BXD ngày 30/3/2017 của Bộ Xây dựng;

b. Lập và trình phê duyệt thiết kế biện pháp thi công; trong đó quy định rõ các biện pháp bảo đảm an toàn cho người, máy, thiết bị và công trình. Định kỳ hoặc đột xuất kiểm tra thực tế các diễn biến trên công trường để điều chỉnh biện pháp thi công, biện pháp an toàn lao động cho phù hợp. Nội dung biện pháp phù hợp các văn bản pháp Luật, Qui chuẩn, Tiêu chuẩn hiện hành.

c. Tuyển chọn và bố trí người lao động kỹ thuật trên công trường đúng chuyên môn được đào tạo, đủ năng lực hành nghề, đủ sức khỏe theo quy định của pháp luật; đồng thời cung cấp đầy đủ các phương tiện bảo vệ cá nhân cho người lao động.

d. Bố trí cán bộ chuyên trách hoặc kiêm nhiệm làm công tác an toàn, vệ sinh lao động trên công trường; đồng thời quy định cụ thể công việc thực hiện và trách nhiệm đối với những cá nhân quản lý công tác an toàn lao động trong quá trình thi công theo Khoản 6 Điều 34 Nghị định số 59/2015/NĐ-CP ngày 18/6/2015 của Chính Phủ.

e. Tổ chức hướng dẫn, phổ biến, tập huấn các quy định về an toàn lao động. Đối với một số công việc yêu cầu nghiêm ngặt về an toàn lao động thì người lao động phải có giấy chứng nhận huấn luyện an toàn lao động theo quy định của pháp luật về an toàn lao động. Nghiêm cấm sử dụng người lao động chưa được huấn luyện và chưa được hướng dẫn về an toàn lao động. Cung cấp đầy đủ các trang thiết bị bảo vệ cá nhân, an toàn lao động cho người lao động theo quy định khi sử dụng lao động trên công trường.

f. Kiểm tra việc thực hiện các quy định về an toàn lao động theo biện pháp đã được phê duyệt, tuân thủ quy chuẩn, tiêu chuẩn kỹ thuật liên quan.

g. Chủ trì, phối hợp với chủ đầu tư khắc phục hậu quả, khai báo, điều tra, lập biên bản khi xảy ra sự cố tai nạn lao động trên công trường.

3. Trách nhiệm của Tư vấn quản lý dự án và Tư vấn giám sát thi công

Tư vấn quản lý dự án và Tư vấn giám sát thi công xây dựng có trách nhiệm:

a. Giám sát việc tuân thủ các biện pháp thi công, biện pháp đảm bảo an toàn đã được phê duyệt; tuân thủ các quy phạm kỹ thuật an toàn trong thi công xây dựng của các nhà thầu thi công.

b. Thông báo cho chủ đầu tư những nguy cơ có thể ảnh hưởng đến an toàn trong quá trình thi công để có các giải pháp xử lý và điều chỉnh biện pháp thi công cho phù hợp.

e. Kiểm tra, báo cáo chủ đầu tư xử lý vi phạm, dừng thi công và yêu cầu khắc phục khi nhà thầu thi công vi phạm các quy định về an toàn trên công trường.

d. Tổ chức, tham gia nghiệm thu dàn giáo, cốp pha phù hợp hồ sơ đề xuất, biện pháp thi công và tiêu chuẩn nghiệm thu lắp đặt.

4. Quyền và trách nhiệm của người lao động trên công trường xây dựng

Người lao động trên công trường xây dựng có quyền và trách nhiệm sau:

a. Có quyền từ chối thực hiện các công việc được giao khi thấy không đảm bảo an toàn lao động sau khi đã báo cáo với người phụ trách trực tiếp mà vẫn không được khắc phục, xử lý hoặc nhà thầu không cấp đầy đủ phương tiện bảo vệ cá nhân theo đúng quy định.

b. Chỉ được nhận thực hiện những công việc phù hợp với chuyên môn được đào tạo. Chấp hành đầy đủ các quy định, nội quy về an toàn lao động có liên quan đến công việc, nhiệm vụ được giao.

c. Người lao động làm các công việc có yêu cầu nghiêm ngặt về an toàn lao động thì phải được huấn luyện an toàn lao động và có thể an toàn lao động theo quy định.

d. Thực hiện các quy định tại Điều 17 Luật An toàn, vệ sinh lao động ngày 25/6/2015.

5. Trách nhiệm của người phụ trách công tác an toàn của nhà thầu

a. Thực hiện các quy định tại Điều 6 Thông tư 04/2017/TT-BXD ngày 30/3/2017 của Bộ Xây dựng.

b. Thực hiện chế độ kiểm tra hàng ngày trên công trường theo quy định của nhà thầu. Trong quá trình kiểm tra nếu phát hiện thấy các vi phạm về an toàn lao động hoặc các nguy cơ xảy ra tai nạn lao động thì tạm dừng thi công công việc đó, đồng thời báo cáo trực tiếp nhà thầu để xem xét xử lý hoặc yêu cầu người trực tiếp phụ trách bộ phận đó đình chỉ thi công để có các biện pháp bảo đảm an toàn cho người và công trình, sau đó báo cáo người chỉ huy công trường.

c. Người làm công tác an toàn hoặc cán bộ kỹ thuật của nhà thầu phải giám sát liên tục công tác an toàn lao động trong suốt quá trình thi công xây dựng công trình.

6. Giải quyết sự cố khi xảy ra tai nạn lao động

Khi xảy ra tai nạn lao động do sự cố mất an toàn lao động hoặc do sự cố công trình phải được giải quyết như sau:

a. Khi xảy ra tai nạn lao động do sự cố mất an toàn lao động gây ra:

- Nhà thầu phải bằng mọi biện pháp sơ, cấp cứu người bị tai nạn lao động, sau đó chuyển ngay đến cơ sở y tế để xử lý;

- Chủ đầu tư, nhà thầu và các đơn vị có liên quan phải báo cáo kịp thời với các cơ quan quản lý theo Điều 34 của Luật An toàn, vệ sinh lao động ngày 25/6/2015;
- Việc khai báo, điều tra, lập biên bản, thống kê, báo cáo; quy trình xử lý sự cố; giải quyết các chế độ khi xảy ra tai nạn lao động được thực hiện theo quy định hiện hành;
- Sau khi lấy dấu hiện trường, được sự đồng ý của cơ quan có thẩm quyền và chủ đầu tư, nhà thầu thực hiện việc dọn dẹp nơi xảy ra sự cố và tiếp tục thi công.

b. Khi xảy ra tai nạn lao động do sự cố công trình xây dựng:

- Thực hiện theo quy định tại Chương V của Nghị định số 46/2015/NĐ-CP ngày 12/5/2015 của Chính Phủ.


Trong quá trình thực hiện Hướng dẫn, nếu có vướng mắc, đề nghị các tổ chức, cá nhân gửi ý kiến về Sở Xây dựng để nghiên cứu, tham mưu giải quyết .

Sở Xây dựng thông báo để các đơn vị biết và thực hiện ./.

Nơi nhận:

- UBND tỉnh (báo cáo);
- UBND các huyện, thị xã, thành phố Huế;
- Các Ban QLDA ĐTXD cấp huyện;
- Ban QLDA ĐTXD công trình DD&CN tỉnh;
- Ban QL Khu vực Phát triển đô thị Huế;
- Ban QLDA ĐTXD MTTN;
- Lãnh đạo Sở;
- Thanh tra xây dựng;
- Các chủ đầu tư trên địa bàn tỉnh;
- Các ban QLDA trên địa bàn tỉnh;
- Các đơn vị tư vấn và thi công trên địa bàn tỉnh;
- Website Sở Xây dựng (đăng tải);
- Lưu: VT, CCGD. *Tha*

KT/GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Nguyễn Đại Viên

Phụ lục

DANH MỤC CÔNG TRÌNH, HẠNG MỤC CÔNG TRÌNH CÓ NGUY CƠ MẤT AN TOÀN CAO TRONG THI CÔNG XÂY DỰNG

(Ban hành kèm theo Hướng dẫn số: /SXD-CCGD ngày 17 tháng 7 năm 2018 của Sở Xây dựng
1496

STT	Hạng mục công việc	Ghi chú
1	Tầng hầm, bán hầm	Diện tích $\geq 100\text{m}^2$
2	Dàn Giáo ngoài nhà cao $\geq 20\text{m}$	
3	Dàn giáo, khán đài ngoài nhà có diện tích $\geq 500\text{m}^2$	
4	Cốp pha bê tông có diện tích $\geq 500\text{m}^2$	Chiều cao $\geq 3\text{m}$
5	Cốp pha bê tông có chiều cao $\geq 7\text{m}$ tính từ sàn chống phía dưới	
6	Cốp pha bê tông có nhịp $\geq 10\text{m}$	
7	Thi công đào đất móng sâu $\geq 3\text{m}$	
8	Dàn giáo kiểu consol có độ vươn $\geq 3\text{m}$	
9	Dàn giáo, sân khấu dưới nước	Diện tích $\geq 100\text{m}^2$
10	Lắp đặt cấu kiện có trọng lượng $G \geq 10\text{T}$ và chiều cao $H \geq 10\text{m}$	
11	Dàn giáo treo	
12	Dàn giáo, cốp pha bằng gỗ, cây gỗ	Diện tích $\geq 100\text{m}^2$

