

CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG SÔNG GIANH



ISO 9001 - ISO 14001 – ISO 45001 - SPAP

SỔ TAY AN TOÀN VÀ MÔI TRƯỜNG NHÀ THẦU

Ký hiệu: BAT-HBC

Lần ban hành: 02

Họ và Tên	Người biên soạn	Người soát xét	Người phê duyệt
		Trần Vũ Hoàng	Nguyễn Thanh Hoàng
Chữ ký			
Ngày	30/01/2021	30/01/2021	30/01/2021



ISO 9001 - ISO 14001 - ISO
45001 - SPAP

SỔ TAY AN TOÀN VÀ MÔI TRƯỜNG NHÀ THẦU

Mã hiệu: **BAT -HBC**
Lần ban hành: 02 – 30/01/2021

MỤC LỤC



ISO 9001 - ISO 14001 - ISO
45001 - SPAP

SỔ TAY AN TOÀN VÀ MÔI TRƯỜNG NHÀ THẦU

Mã hiệu: **BAT -HBC**
Lần ban hành: 02 – 30/01/2021



CHÍNH SÁCH AN TOÀN, SỨC KHỎE VÀ MÔI TRƯỜNG HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENTAL (HSE) POLICY

Công ty cổ phần xi măng Sông Gianh luôn đề cao sự an toàn của các bộ công nhân viên, nhà thầu và khách hàng. An toàn là giá trị cốt lõi, chúng tôi nhận thấy rằng việc xây dựng và tích hợp một chương trình về an toàn, sức khỏe và môi trường lành mạnh cho hoạt động kinh doanh chính là chìa khóa thành công của công ty.

Song Gianh Cement Joint Stock Company is committed to the safety of employees, contractors and customers. Safety is regarded as one of our core values, we recognize that providing and integrating a sound environmental, health and safety program into our business is key to our success.

- Tuân thủ tất cả các quy định của pháp luật về an toàn và môi trường, không chỉ vì đó là điều bắt buộc về mặt pháp lý, mà còn vì chúng tôi tin rằng đó còn là trách nhiệm trong việc sản xuất kinh doanh;
Comply with all pertinent environmental and safety laws, rules and regulations, not just because it is legally required, but also because we believe it is the responsible way to conduct our business;

- Luôn tuân thủ các Nguyên tắc An toàn của SCG như một hướng dẫn trong việc quản lý An toàn và Sức khỏe nghề nghiệp. Việc xây dựng và duy trì một môi trường làm việc an toàn là ưu tiên hàng đầu trong hoạt động của công ty;
Always adhere to SCG Safety Principles as a guideline of OH&S management. Creating and maintaining a safe work environment is a high priority for our organization;

Empower and expect all employees and contractors can refuse to work if he or she knows is unsafe, promptly report noncompliance or unsafe conditions to take immediate action to prevent injuries or environmental accidents;

- Tất cả các cán bộ công nhân viên và nhà thầu có quyền từ chối công việc nếu họ biết làm như vậy là không an toàn và trực tiếp phản ánh các hành vi không tuân thủ hoặc điều kiện làm việc không an toàn để có các biện pháp khắc phục ngăn ngừa một cách kịp thời;
Empower and expect all employees and contractors can refuse to work if he or she knows is unsafe, promptly report noncompliance or unsafe conditions to take immediate action to prevent injuries or environmental accidents;

- Giám sát, xem xét việc đánh giá phân tích rủi ro và đánh giá tác động môi trường một cách thường xuyên;
Monitor, review risk assessment and job safety analysis and environmental assessments on a regular basis;

- Đặt mục tiêu An toàn Sức khỏe và Môi trường hàng năm để đo lường hiệu quả thực hiện, các kết quả đã đạt được và tiếp tục cải thiện;
Set HSE's KPI annually to measure our performance, to achieve superior results and to continually improve;

- Thường xuyên xem xét hiệu quả thực hiện thông qua việc đánh giá chất lượng thực hiện và các phương pháp kiểm soát chất lượng khác;
Routinely review and verify performance with audits, evaluations and other quality assurance and quality control methods;

- Phân bổ các nguồn lực đầy đủ để thiết lập và duy trì môi trường làm việc an toàn, lành mạnh bao gồm cả việc tham gia của những người có đủ trình độ năng lực và thẩm quyền để hỗ trợ trong việc thúc đẩy văn hóa an toàn của Công ty;
Allocating adequate resources to plan for and maintain a safe, healthy and supportive working environment, including the engagement of suitably qualified and competent persons to support and deliver on company's safety culture;

Allocating adequate resources to plan for and maintain a safe, healthy and supportive working environment, including the engagement of suitably qualified and competent persons to support and deliver on company's safety culture;

Allocating adequate resources to plan for and maintain a safe, healthy and supportive working environment, including the engagement of suitably qualified and competent persons to support and deliver on company's safety culture;

Quảng Bình, ngày 16 tháng 04 năm 2020

**TỔNG GIÁM ĐỐC
GENERAL DIRECTOR**

NGUYỄN VĂN THÀNH





ISO 9001 - ISO 14001 - ISO
45001 - SPAP

SỔ TAY AN TOÀN VÀ MÔI TRƯỜNG NHÀ THẦU

Mã hiệu: **BAT -HBC**
Lần ban hành: 02 – 30/01/2021

GIỚI THIỆU CHUNG

1. Mục đích:

- Là tiêu chuẩn an toàn và môi trường và sức khỏe nghề nghiệp của công ty Cổ Phần Xi Măng Sông Gianh. Đảm bảo lao động an toàn , sức khỏe và môi trường làm việc tốt.

2. Phạm vi hướng dẫn:

Sổ tay này của công ty Sông Gianh dùng cho tất cả các nhà thầu hợp tác, làm việc, thi công tại Sông Gianh. Sổ tay này là một tài liệu ví như một điều khoản trong hợp đồng với nhà thầu để đảm bảo an toàn và môi trường làm việc tốt. Nhà thầu phải tiềm hiểu và thực hiện tốt

3. Mục tiêu về an toàn và vệ sinh môi trường:

1. Không có bất kì rủi ro và tai nạn nào xảy ra.
2. Không có khiếu nại về môi trường từ các công ty, tổ chức, cơ quan nhà nước và cộng đồng.



ISO 9001 - ISO 14001 - ISO
45001 - SPAP

SỔ TAY AN TOÀN VÀ MÔI TRƯỜNG NHÀ THẦU

Mã hiệu: **BAT -HBC**
Lần ban hành: 02 – 30/01/2021

NHỮNG QUY ĐỊNH CHUNG

1. Nhân sự và hồ sơ

Nhà thầu phải có đội ngũ nhân viên đáp ứng yêu cầu về chuyên môn, đặt thù công việc.

Nhà thầu phải có bản kế hoạch, phân công nhiệm vụ và chịu trách nhiệm rõ ràng.

Nhân viên, công nhân của nhà thầu về điện, hàn, cắt... làm các công việc có yêu cầu an toàn nghiêm ngặt cao phải có kiến thức chuyên môn đáp ứng yêu cầu công việc và có kinh nghiệm.

Nhân viên an toàn phải có kinh nghiệm và hiểu được môi nguy trong công việc

2. Tổ chức ban an toàn:

1. Ban an toàn của nhà thầu, đối tác của công ty Sông Gianh phải đáp ứng yêu cầu chuyên môn như trên
2. Số lượng nhân viên an toàn đáp ứng yêu cầu sau:

Tổng số người nhà thầu làm việc	Ban an toàn theo yêu cầu
Công việc bình thường có số lượng từ 2 người đến dưới 10 người	Có người giám sát về an toàn có đầy đủ chuyên môn tại hiện trường thi công (có thể chấp nhận kiêm nhiệm)
Công việc bình thường có số lượng từ 10 người đến dưới 20 người; Công việc có tính nguy hiểm cao: Làm việc trên cao, làm việc trong không gian kín, phát sinh tia lửa từ 2 đến dưới 10 người	Có nhân viên chuyên trách giám sát về an toàn tại hiện trường thi công
Công việc làm việc có yêu cầu an toàn nghiêm ngặt cao: Không gian kín, trên cao, phát sinh tia lửa.. Từ 10 người đến dưới 20 người	Giám sát an toàn phải đảm bảo về chuyên mô đáp ứng yêu cầu, hiểu được rủi ro công việc, có kinh nghiệm
Số người làm việc từ 20 người trở lên và không quá 50 người	Giám sát an toàn phải đảm bảo về chuyên mô đáp ứng yêu cầu, hiểu được rủi ro công việc, có kinh nghiệm

 <p>ISO 9001 - ISO 14001 - ISO 45001 - SPAP</p>	<p>SỔ TAY AN TOÀN VÀ MÔI TRƯỜNG NHÀ THẦU</p>	<p>Mã hiệu: BAT -HBC Lần ban hành: 02 – 30/01/2021</p>
--	---	---

Số người làm việc từ 50 người trở lên và không quá 100 người	Thành lập ban an toàn tại địa điểm thi công, có đầy đủ chuyên môn giám sát về an toàn
Số người làm việc từ 100 người trở lên	Thành lập ban an toàn và môi trường tại địa điểm thi công, có đầy đủ chuyên môn giám sát các công việc an toàn có yêu cầu nghiêm ngặt cao, đảm bảo yêu cầu công việc

Trong trường hợp các công việc có rủi ro cao về an toàn, công ty Sông Gianh có thể quy định trình độ của ban an toàn cao cho phù hợp

1. Trưởng ca (tổ trưởng) kiêm nhiệm hay nhân viên thuộc ban an toàn luôn luôn phải có mặt và ở hiện trường từ khi công nhân bắt đầu làm việc đến khi hết thời gian làm việc. Trưởng ca (tổ trưởng) kiêm nhiệm hay nhân viên an toàn phải có chứng nhận đủ tiêu chuẩn làm việc.
 2. Nhà thầu phải lập kế hoạch an toàn, đánh giá rủi ro và kế hoạch kiểm soát rủi ro. Phải thực hiện và theo dõi theo kế hoạch.
 3. Nhà thầu phải khai báo số lượng người lao động đến làm việc tại công trình và đính kèm bảo sao chứng minh nhân dân(thẻ căn cước..)
 4. Nhà thầu phải mua bảo hiểm xã hội của tất cả công nhân làm việc tại công trường trước khi được cấp phép vào làm việc.
 5. Độ tuổi công nhân của nhà thầu phải từ 18 tuổi đến 55 tuổi. Đối với những nhân viên trên 55 tuổi phải có văn bản thông báo cho từng trường hợp cụ thể và được sự đồng ý của công ty Sông Gianh mới cấp phép vào làm việc.
 6. Nhà thầu phải tiềm nhân lực tốt và có tay nghề (chứng nhận) cho từng công việc có yêu cầu cụ thể.
 7. Nhà thầu phải kiểm soát giờ làm việc của nhân viên tuân thủ luật lao động
- 3. Trách nhiệm của ban an toàn và môi trường nhà thầu:**
- a. Theo dõi các hoạt động chung theo đúng quy định.



ISO 9001 - ISO 14001 - ISO
45001 - SPAP

SỔ TAY AN TOÀN VÀ MÔI TRƯỜNG NHÀ THẦU

Mã hiệu: **BAT -HBC**
Lần ban hành: 02 – 30/01/2021

- b. Phối hợp với ban an toàn công ty Sông Gianh kiểm tra, giám sát để đảm bảo an toàn.
 - c. Có thể yêu cầu ngừng công việc và thông báo cho người giám sát an toàn của nhà máy để được cải thiện.
 - d. Kiểm soát an toàn theo giấy phép các công việc hàn , cắt có phát sinh nhiệt và tia lửa điện.
 - e. Thực hiện kiểm soát an toàn nhà thầu phụ của mình tuân theo quy tắc an toàn và giám sát các điểm kiểm soát an toàn trên giấy phép cấp phép làm việc
 - f. Khảo sát trình trạng làm việc, máy công cụ và thiết bị làm việc đảm bảo an toàn trước khi làm việc.
 - g. Kiểm tra sẵn sàng nhân viên của nhà thầu và nhà thầu phụ của mình trước khi làm việc
 - h. Có hoạt động phòng chống tai nạn như KYT, Saty contact, Safety Talk trước khi làm bắt đầu mỗi ca làm việc.
 - i. Báo cáo các điều kiện làm việc, hành vi không an toàn và tìm phương án khắc phục. Kiểm tra và giám sát hàng ngày.
 - j. Báo cáo các sự cố, tai nạn hoặc bị bệnh tật khi làm việc, tìm hiểu nguyên nhân
 - k. Báo cáo số giờ làm việc của nhà thầu hàng ngày (tuần, tháng) cho công ty Sông Gianh.
 - l. Ban an toàn phải thường xuyên kiểm tra tại hiện trường và có bản hiệu, kí hiệu rõ ràng để dễ dàng nhận biết.
 - m. Ban an toàn nhà thầu phải tham dự cuộc họp bắt đầu, quá trình và kết thúc với Sông Gianh cho mỗi dự án.
- 4. Hệ thống quản lý ant toàn và môi trường.**
1. Nhà thầu phải tuân thủ hiệu quả tiêu chuẩn an toàn và môi trường do công ty Sông Gianh thiết lập . Các tiêu chuẩn an toàn này sẽ được thể hiện một phần trong tài liệu này.



ISO 9001 - ISO 14001 - ISO
45001 - SPAP

SỔ TAY AN TOÀN VÀ MÔI TRƯỜNG NHÀ THẦU

Mã hiệu: **BAT -HBC**
Lần ban hành: 02 – 30/01/2021

2. Các nhà thầu phải tiến hành đánh giá rủi ro, phân tích mối nguy và lập quy trình các bước làm việc hoặc các bước thực phải thực trong kế hoạch kiểm soát mối nguy. Thông tin tài liệu này phải lập thành văn bản và cung cấp cho Công Ty Sông Gianh xem xét , cấp phép trước khi tiến hành công việc kiểm soát rủi ro. Các kế hoạch biện pháp kiểm soát rủi ro được công ty Sông Gianh chấp thuận phải được thực hiện và tuân thủ bởi các cá nhân liên quan trong quá trình thi công hay thực hiện dự án tại công ty Sông Gianh.
 3. Các nhân viên, công nhân của nhà thầu phải tham gia và vượt qua khóa huấn luyện an toàn và môi trường lao động, quy trình làm việc đảm bảo an toàn và môi trường lao động của công ty Sông Gianh trước khi được cấp phép vào làm việc. Thời gian huấn luyện an toàn và môi trường lao động là 180 cho mỗi khóa huấn luyện.
 4. Nhà thầu phải có kế hoạch công việc và làm rõ những nguy cơ nguy hiểm và các biện pháp phòng ngừa mỗi công việc thực hiện.
 5. Ban an toàn nhà thầu/ nhân viên an toàn nhà thầu phải thực hiện kiểm tra an toàn hằng ngày và làm báo cáo gửi cho công ty hằng tuần.
 6. Dụng cụ, thiết bị của nhà thầu phải đáp ứng tiêu chuẩn an toàn và môi trường của công ty Sông Gianh, phải được kiểm tra trước khi cấp phép sử dụng để thi công.
 7. Trong trường hợp thuê thêm nhà thầu phụ để thực hiện công việc/ thi công gói thầu. Nhà thầu chính có trách nhiệm cung cấp thông tin chi tiết về: Hợp đồng, nhân lực, dụng cụ.. cho công ty Sông Gianh. Những nhà thầu phụ được nhà thầu chính thuê cũng phải đáp ứng tiêu chuẩn an toàn - môi trường của Sông Gianh trước khi cấp phép làm việc và tuân thủ tiêu chuẩn an toàn và môi trường của Sông Gianh khi thi công/ thực hiện công việc.
5. Địa điểm và khu vực thi công



ISO 9001 - ISO 14001 - ISO
45001 - SPAP

SỔ TAY AN TOÀN VÀ MÔI TRƯỜNG NHÀ THẦU

Mã hiệu: **BAT -HBC**
Lần ban hành: 02 – 30/01/2021

1. Nhà thầu phải thực hiện rào chắn khu vực thi công rõ ràng bằng vật liệu bền vững và có thể kiểm soát được người ra vào khu vực thi công
2. Có vị trí và có biển báo xác định vị trí trong trường hợp khẩn cấp có thể tập hợp và kiểm tra số lượng lao động làm việc tại khu vực thi công.
3. Nhà thầu phải có cá bản hiệu trong khu vực làm việc: Cấm những người không liên quan vào khu vực thi công, bản quy định và chỉ dẫn an toàn khác theo yêu cầu của Sông Gianh và quy định pháp luật trước khi thực hiện tổ chức thi công.
4. Trong trường hợp thi công, làm việc có nguy hiểm cao như các khu vực có mảnh vỡ vụn rơi từ trên cao, các khu vực mở không có rào chắn.... Khu vực nguy hiểm đó phải có xây dựng rào chắn bằng ống thép và tôn chắn chắn. Ngoại trừ khu vực đó không thể rào chắn bằng tôn và ống thép chắc chắn thì phải rào chắn và có thông tin cảnh báo nguy hiểm.\
5. Nhà thầu phải thu dọn vệ sinh sạch trong quá trình thi công thực hiện công việc. Sau khi hoàn thành phải thực hiện tháo dỡ và vệ sinh khu vực thi công để có thể đưa vào hoạt động ngay
6. Bất kỳ việc vận chuyển tài sản nào của Sông Gianh phải được sự đồng ý của Sông Gianh trước và nhà thầu phải đồng ý chịu trách nhiệm về tài sản đó. Trong quá trình di dời để thi công phải đảm bảo giá trị tài sản và trả lại vật dụng, tài sản đó như hiện trạng ban đầu.
7. Các thiết bị phòng chống cháy/nổ khi thi công có phát sinh nguồn nhiệt cao hay tia lửa điện:
 - a. Trang bị bình chữa cháy:
 - Bình chữa cháy hóa học.
 - Bình chữa cháy ngoài trời loại: A,B,C
 - Bình chữa cháy CO₂
 - b. Bình chữa cháy phải được ban an toàn và môi trường kiểm tra và đánh dấu rõ ràng và không quá hạn sử dụng



ISO 9001 - ISO 14001 - ISO
45001 - SPAP

SỔ TAY AN TOÀN VÀ MÔI TRƯỜNG NHÀ THẦU

Mã hiệu: **BAT -HBC**
Lần ban hành: 02 – 30/01/2021

c. Có vải chống lửa, vải chống lửa không có trộn amiăng chịu được nhiệt độ 1000°C và độ dày lớn hơn hoặc bằng 7mm; Điểm hàn cắt phát sinh tia lửa phải được Công Ty Sông Gianh cấp phép và tuân thủ quy định toàn trước khi bắt đầu công việc

6. Trang phục và dụng cụ bảo hộ cá nhân

Nhà thầu phải trang bị trang phục bảo hộ và dụng cụ bảo hộ cá nhân theo quy định của công ty Sông Gianh và yêu cầu của Pháp luật.

Các nhân viên/công nhân nhà thầu phải tuân thủ quy định sử dụng trang phục bảo hộ và dụng cụ bảo hộ cá nhân khi thực hiện thi công/làm việc tại công ty Sông Gianh.

Nhà thầu phải giám sát nhân viên của mình mang trang phục bảo hộ và dụng cụ bảo vệ cá nhân chính xác, đủ số lượng và phù hợp.

Trang phục bảo hộ và dụng cụ bảo vệ cá nhân phía sẵn sàng sử dụng ;Phù hợp kích thước, đủ số lượng và sẵn sàng cho nhân viên / người lao động sử dụng.

Trang phục và dụng cụ bảo hộ cá nhân phải đáp ứng tiêu chuẩn của công ty Sông Gianh và quy định pháp luật(Có thể phải được chứng nhận bởi một bên thứ 3 đủ năng lực).

Những người làm việc nguy hiểm như ở trên cao phải có đai an toàn

Nhà thầu không có khả năng trang bị trang phục và phương tiện , dụng cụ bảo vệ cá nhân theo quy định của Sông Gianh và pháp luật. Công ty Sông Gianh có quyền đình chỉ và cấm thực hiện thi công thực hiện công việc. Nhà thầu phải bồi thường cho cho bất kì sự chậm trễ này và là xem như là một điều khoản trong hợp đồng giữa công ty Sông Gianh và nhà thầu.

7. Chịu trách nhiệm về an toàn:

Nhà thầu có nhiệm vụ thực hiện các bước theo quy định để đảm bảo an toàn cho tất cả nhân viên của mình thi công/làm việc tại công ty Sông Gianh đều



ISO 9001 - ISO 14001 - ISO
45001 - SPAP

SỔ TAY AN TOÀN VÀ MÔI TRƯỜNG NHÀ THẦU

Mã hiệu: **BAT -HBC**
Lần ban hành: 02 – 30/01/2021

phải biết và hiểu về quy định định hoặc các quy định hoạt động để đảm bảo an toàn của công ty Sông Gianh

8. Chất kích thích(gây nghiện) và nồng độ cồn:

Các nhà thầu phải giám sát và đảm bảo được rằng nhân viên/công nhân không sử dụng những chất kích thích/ gây nghiện theo quy định pháp luật; Các nhân viên/ công nhân không có nồng độ cồn khi vào thi công/ thực hiện công việc tại công ty Sông Gianh . Công ty Sông Gianh sẽ kiểm tra ngẫu nhiên và không cho vào làm việc khi phát hiện. Sẽ thực hiện phạt nhà thầu không tuân thủ quy định an toàn lao động được ghi trong hợp đồng.

9. Báo cáo tai nạn lao động

Trong trường hợp xảy ra tai nạn lao động hoặc gần xảy ra (bị sự cố), nhà thầu phải thực hiện các bước sau:

- Báo cáo tai nạn hoặc sự cố xảy ra với công ty Sông Gianh.
- Làm báo cáo tai nạn trong vòng 3 ngày theo biểu mẫu của Sông Gianh
- Điều tra tai nạn và tìm các biện pháp khắc phục đối với người xảy ra tai nạn.



ISO 9001 - ISO 14001 - ISO
45001 - SPAP

SỔ TAY AN TOÀN VÀ MÔI TRƯỜNG NHÀ THẦU

Mã hiệu: **BAT -HBC**
Lần ban hành: 02 – 30/01/2021

CÁC QUY ĐỊNH AN TOÀN CỤ THỂ

1. Người lao động



**XI MĂNG
SÔNG GIANH**

Sổ tay nhà thầu
Phần an toàn và môi trường



- Trang bị đầy đủ bảo hộ lao động trước khi vào công trình, tùy theo từng đặc thù công việc để sử dụng phù hợp với các loại bảo hộ.
- Phải đáp ứng yêu cầu về sức khỏe (có giấy chứng nhận khám sức khỏe của cơ quan y tế có năng lực và thời hạn trong vòng 12 tháng).
- Phải có Bảo hiểm tai nạn về con người. Số tiền bảo hiểm tối thiểu trong trường hợp bảo hiểm đối với người lao động thi công trên công trường là một trăm (100) triệu đồng/người/vụ, đang còn thời hạn sử dụng.
- Đối với những công việc đặc biệt nguy hiểm: lắp đặt hệ giàn giáo trên cao từ 5m trở lên, thông tác các silo, làm các công việc trên cao có rui ro cao... cần phải có Giấy Khám sức khỏe không quá 06 tháng.
- Phải được huấn luyện kiến thức, kỹ năng về an toàn lao động do đơn vị có chức năng đào tạo và cấp chứng chỉ, danh sách chứng nhận kèm theo, phải còn thời hạn theo quy định Pháp luật.
- Đối với những người thực hiện các công việc vận hành các thiết bị, phương tiện... yêu cầu phải có chứng chỉ vận hành điều khiển theo quy định của Pháp Luật VN.
- Phải được đào tạo hướng dẫn nội quy về an toàn của Nhà máy, do Ban An toàn đào tạo.





ISO 9001 - ISO 14001 - ISO
45001 - SPAP

SỔ TAY AN TOÀN VÀ MÔI TRƯỜNG NHÀ THẦU

Mã hiệu: **BAT -HBC**
Lần ban hành: 02 – 30/01/2021

2. An toàn làm việc trên cao



**XI MĂNG
SÔNG GIANH**

Sổ tay nhà thầu

Phần an toàn và môi trường



AN TOÀN KHI LÀM VIỆC TRÊN CAO



- Người làm việc phải đảm bảo sức khỏe không sử dụng chất kích thích trước và trong quá trình làm việc
- Sử dụng đầy đủ BHLĐ
- Không đùa nghịch trong quá trình làm việc
- Trước khi làm việc để đảm bảo an toàn phải áp dụng chương trình KYT (tiên đoán rủi ro)
- Trong điều kiện thời tiết không tốt tuyệt đối không làm các công việc trên cao (mưa to, giông, bão ..)

5 tiêu chuẩn chọn lựa địa chỉ bán thiết bị chống ngã Hà Nội



CONFIDENTIAL Do Not Distribute



ISO 9001 - ISO 14001 - ISO
45001 - SPAP

SỔ TAY AN TOÀN VÀ MÔI TRƯỜNG NHÀ THẦU

Mã hiệu: **BAT -HBC**
Lần ban hành: 02 – 30/01/2021

3. An toàn khi hàn cắt



**XI MĂNG
SÔNG GIANH**

Sổ tay nhà thầu
Phần an toàn và môi trường



AN TOÀN KHI HÀN CẮT



- Sử dụng đầy đủ trang bị bảo hộ lao động
- Thiết bị phải đầy đủ và đạt yêu cầu
- Khu vực làm việc cần gọn gàng, ngăn nắp, sạch sẽ...
- Khu vực có nguy hiểm cháy phải trang bị phương tiện chữa cháy tại chỗ.

CONFIDENTIAL Do Not Distribute





ISO 9001 - ISO 14001 - ISO
45001 - SPAP

SỔ TAY AN TOÀN VÀ MÔI TRƯỜNG NHÀ THẦU

Mã hiệu: **BAT -HBC**
Lần ban hành: 02 – 30/01/2021

4. An toàn xe cẩu:

Sổ tay nhà thầu Phần an toàn và môi trường

Tiêu chuẩn yêu cầu



**XI MANG
SÔNG GIANH**
Xe cẩu



STT	Điểm kiểm tra	Tiêu chuẩn
1	Kính cabin(buồng lái)	Tốt, còn quan sát được
2	Các tín hiệu đèn	Có và phát ánh sáng dễ nhận biết
3	Có tín hiệu an thanh	Có và phát ra âm thanh xa 20 m vẫn nghe được
4	Sơ đồ tải trọng	Có sơ tải trọng trong buồng lái, dễ đọc, dễ nhận biết
5	Các công tắc	Còn sử dụng được và có tác dụng
6	Có công tắc dừng khẩn cấp	Có và còn tác dụng, dễ thao tác và có điểm nhận biết
7	Các gương chiếu hậu (*)	Có, không rạn nứt và đặt đúng vị trí có thể quan sát được
8	Bản sơ đồ vưon cần (*)	Có, dễ đọc, dễ nhận thấy
9	Chỉ báo tải trọng	Có thông tin tải trọng, dễ nhìn thấy
10	Ngắt quá tải	Có hệ thống ngắt khi quá tải và còn tác dụng
11	Còi (*)	Có và âm thanh phát ra xa 30m vẫn nghe
12	Tín hiệu lùi (còi ðe) (*)	Đèn dễ nhận biết, còi còn hoạt động và âm thanh phát ra 20 ma vẫn nghe
13	Hệ thống đèn chiếu sáng (*)	Có đèn pha sáng đủ làm việc vào ban ðêm
14	Có phát hiện rò rỉ ðầu thủy lực (*)	Các vị trí trên hệ ống ðầu thủy lực không rò rỉ
15	Kiểm tra thử tải ðạt	Thử tải
16	Móc cẩu	Không có vết nứt, có lưỡi gà và khép chặt
17	Áp suất hơi trong lốp	Áp suất hơi trong lốp ðạt $\geq 6 \text{ Kg/Nm}^2$
18	Lốp xe	Lốp xe không quá mòn, còn rãnh cao su
19	Bánh xích	Không bị nứt, vỡ
20	Giới hạn chiều cao nâng	Có hệ thống giới hạn chiều cao
21	Phanh mãn quay, tời nâng	Phanh mãn quay hoạt ðộng tốt
22	Cáp / Cáp tải ðạt	Không bị sơ,rối
23	Cần phụ	
24	Bình chữa cháy	Có bình chữa cháy bột ABC, còn hạn ðùng.
25	Dây thắt an toàn	Có, còn tác dụng, còn khóa hàm



CONFIDENTIAL Do Not Distribute



ISO 9001 - ISO 14001 - ISO
45001 - SPAP

SỔ TAY AN TOÀN VÀ MÔI TRƯỜNG NHÀ THẦU

Mã hiệu: **BAT -HBC**
Lần ban hành: 02 – 30/01/2021

5. Phương tiện và người điều khiển xe cầu:



**XI MANG
SÔNG GIANH**

Sổ tay nhà thầu Phần an toàn và môi trường



Yêu cầu đối với phương tiện và người vận hành

Stt	Phương tiện	Hồ sơ kiểm tra	Cataloge	Lý lịch thiết bị	Giấy chứng nhận kiểm định An toàn kỹ thuật và bảo vệ môi trường phương tiện giao thông cơ giới đường bộ	Sơ đồ tải cầu	Yêu cầu (bổ sung)		
1	Xe Cầu bánh lốp	Giấy chứng nhận kết quả kiểm định cầu (còn thời hạn)	bản Photo	bản Photo + Mốc đo Công ty	công chứng	In từ cataloge	Khai báo Thiết bị Nghiêm ngặt về An toàn lao động tại Sở LĐTB&XH tại Tỉnh, thành phố		
2	Xe cầu bánh xích	Giấy chứng nhận kết quả kiểm định cầu (còn thời hạn)	bản Photo	bản Photo + Mốc đo Công ty		In từ cataloge	Khai báo Thiết bị Nghiêm ngặt về An toàn lao động tại Sở LĐTB&XH tại Tỉnh, thành phố		
Stt	Chức vụ công việc	Chứng chỉ an toàn	Giấy khám sức khỏe	Bảo hiểm tai nạn	Hợp đồng lao động	Quyết định bổ nhiệm, phân công công việc	Giấy tờ tùy thân (CMND, CCCD, Hộ chiếu)		
1	Lái cầu	Thẻ an toàn vận hành thiết bị cầu (còn thời hạn)	trong khoảng 06 tháng trở lại	BH tai nạn	Bản photo có dấu công ty	Dấu công ty	photo công chứng		
2	người đánh tin hiệu và móc cáp	móc cáp và đánh tin hiệu		móc cáp và đánh tin hiệu	trong khoảng 06 tháng trở lại	BH tai nạn	Bản photo có dấu công ty	Dấu công ty	photo công chứng



CONFIDENTIAL Do Not Distribute



ISO 9001 - ISO 14001 - ISO
45001 - SPAP

SỔ TAY AN TOÀN VÀ MÔI TRƯỜNG NHÀ THẦU

Mã hiệu: **BAT -HBC**
Lần ban hành: 02 – 30/01/2021

6. An toàn xe tải.



**XI MĂNG
SÔNG GIANH**

Xe tải

Sổ tay nhà thầu

Phần an toàn và môi trường



STT	Điểm kiểm tra	Tiêu chuẩn
1	Bảo dưỡng	sổ Nhật kí
2	Các tín hiệu đèn	Có, và hoạt động tốt
3	Các công tắc	Có và còn tác dụng
4	Các gương chiếu hậu	Có, không bị rạn, nứt
5	Chi báo tải trọng	Có, dễ thấy và dễ đọc
6	Dây an toàn	tài xế luôn sử dụng
7	Còi	Có và phát ra âm thanh > 150db
8	Tín hiệu lùi (còi de)	Có và phát ra âm thanh > 90db
9	Hệ thống đèn chiếu sáng	Có, còn hoạt động 300 lux, độ pha 30m
10	Ống dầu thủy lực	Không bị sơ vữa, xì, biến dạng
11	Lốp xe	Không quá mòn, còn rãnh
12	Áp suất hơi trong lốp xe	> 7 kg/Nm ²
13	Hệ thống thắng (phanh)	Có, còn tác dụng
14	Thùng xe	không hư hỏng

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.



CONFIDENTIAL Do Not Distribute

 ISO 9001 - ISO 14001 - ISO 45001 - SPAP	SỔ TAY AN TOÀN VÀ MÔI TRƯỜNG NHÀ THẦU	Mã hiệu: BAT -HBC Lần ban hành: 02 – 30/01/2021
--	--	---

7. Phương tiện và người điều khiển lái tải



**XI MĂNG
SÔNG GIANH**

Sổ tay nhà thầu
Phần an toàn và môi trường



Yêu cầu đối với phương tiện và người lái xe

Stt	Phương tiện	Hồ sơ kiểm tra	Cataloge	Lý lịch thiết bị	Giấy chứng nhận kiểm định An toàn kỹ thuật và bảo vệ môi trường phương tiện giao thông cơ giới đường bộ	Yêu cầu (bổ sung)
1	Xe tải, xe ben...				Gốc/photo công chứng	
Stt	Chức vụ công việc	Bằng lái	Giấy khám sức khỏe	Bảo hiểm tai nạn	Hợp đồng lao động	Giấy tờ tùy thân (CMND, CCCD, Hộ chiếu)
1	Lái xe tải	Hạng C	trong khoảng 06 tháng trở lại	BH tai nạn	Bản photo có dấu công ty	Gốc/photo công chứng



ISO 9001 - ISO 14001 - ISO
45001 - SPAP

SỔ TAY AN TOÀN VÀ MÔI TRƯỜNG NHÀ THẦU

Mã hiệu: **BAT -HBC**
Lần ban hành: 02 – 30/01/2021

8. Xe cầu thùng



**XI MĂNG
SÔNG GIANH**

Xe cầu thùng



Sổ tay nhà thầu

Phần an toàn và môi trường



Tiêu chuẩn yêu cầu

STT	Điểm kiểm tra	Tiêu chuẩn
1	Bảo dưỡng	số Nhật kí
2	Các tín hiệu đèn	Có, và hoạt động tốt
3	Các công tắc	Có và còn tác dụng
4	Các gương chiếu hậu	Có, không bị rạn, nứt
5	Chỉ báo tải trọng	Có, dễ thấy và dễ đọc
6	Dây an toàn	tài xế luôn sử dụng
7	Còi	Có và phát ra âm thanh > 150db
8	Tín hiệu lùi (còi de)	Có và phát ra âm thanh > 90db
9	Hệ thống đèn chiếu sáng	Có, còn hoạt động 300 lux, độ pha 30m
10	Ống dầu thủy lực	Không bị sơ vữa, xì, biến dạng
11	Lốp xe	Không quá mòn, còn rãnh
12	Áp suất hơi trong lốp xe	> 7 kg/Nm ²
13	Hệ thống thắng (phanh)	Có, còn tác dụng
14	Thùng xe	không hư hỏng
15	Cần cầu	còn thời hạn kiểm định
16	móc cầu	không bị nứt, chốt an toàn còn tốt
17	dây cáp	không bị sờn đứt
18	ghế ngồi cho người vận hành	phải có dây an toàn

CONFIDENTIAL Do Not Distribute

 **SCG** Ac
Go

 ISO 9001 - ISO 14001 - ISO 45001 - SPAP	SỔ TAY AN TOÀN VÀ MÔI TRƯỜNG NHÀ THẦU	Mã hiệu: BAT -HBC Lần ban hành: 02 – 30/01/2021
--	--	---

9. Phương tiện và người điều khiển xe cầu thùng



**XI MANG
SÔNG GIANH**

Sổ tay nhà thầu
Phần an toàn và môi trường



Yêu cầu đối với phương tiện và người lái xe

Stt	Phương tiện	Hồ sơ kiểm tra	Cataloge	Lý lịch thiết bị	Giấy chứng nhận kiểm định An toàn kỹ thuật và bảo vệ môi trường phương tiện giao thông cơ giới đường bộ	Yêu cầu (bổ sung)
1	Xe cầu thùng	Giấy kiểm định cầu			Gốc/photo công chứng	
Stt	Chức vụ công việc	Bảng lái	Giấy khám sức khỏe	Bảo hiểm tai nạn	Hợp đồng lao động	Giấy tờ tùy thân (CMND, CCCD, Hộ chiếu)
1	Lái xe tải và vận hành cầu thùng	Hạng C và chứng chỉ lái xe cầu tự hành	trong khoảng 06 tháng trở lại	BH tai nạn	Bản photo có dấu công ty	Gốc/photo công chứng

CONFIDENTIAL Do Not Distribute

 **SCG** Ac
Go



ISO 9001 - ISO 14001 - ISO
45001 - SPAP

SỔ TAY AN TOÀN VÀ MÔI TRƯỜNG NHÀ THẦU

Mã hiệu: **BAT -HBC**
Lần ban hành: 02 – 30/01/2021

10. Xe xúc lật



**XI MĂNG
SÔNG GIANGH**

Xe xúc lật

Sổ tay nhà thầu

Phần an toàn và môi trường



Tiêu chuẩn yêu cầu

STT	Điểm kiểm tra	Tiêu chuẩn
1	Bảo dưỡng	Nhật kí
2	Các tín hiệu đèn	Có, và hoạt động tốt
3	Các công tắc	Có và còn tác dụng
4	Các gương chiếu hậu (*)	Có, không bị rạn, nứt
5	Chỉ báo tải trọng	Có, dễ thấy và dễ đọc
6	Ngắt quá tải	Có và còn hoạt động
7	Còi (*)	Có và phát ra âm thanh > 150db
8	Tín hiệu lùi (còi de) (*)	Có và phát ra âm thanh > 90db
9	Hệ thống đèn chiếu sáng (*)	Có, còn hoạt động 300 lux, độ pha 30m
10	Ống dầu thủy lực	Không bị sơ vữa, xì, biến dạng
11	Các điểm nối ống dẫn dầu thủy lực	Không bị rò rỉ và được siết chặt
13	Lốp xe	Không quá mòn, còn rãnh
14	Áp suất hơi trong lốp xe	> 7 kg/Nm ²
15	Dầu thắng (phanh)	Có, 2/3 bình
16	Hệ thống thắng (phanh)	Có, còn tác dụng
20	Bình chữa cháy	Có và còn hạn dùng





ISO 9001 - ISO 14001 - ISO
45001 - SPAP

SỔ TAY AN TOÀN VÀ MÔI TRƯỜNG NHÀ THẦU

Mã hiệu: **BAT -HBC**
Lần ban hành: 02 – 30/01/2021

11. Các loại xe máy công trình



**XI MANG
SÔNG GIANH**

Sổ tay nhà thầu
Phần an toàn và môi trường



Xe công trình

Tiêu chuẩn yêu cầu



STT	Điểm kiểm tra	Tiêu chuẩn
1	Bảo dưỡng	Nhật ki
2	Các tín hiệu đèn	Có, và hoạt động tốt
3	Các công tắc	Có và còn tác dụng
4	Các gương chiếu hậu (*)	Có, không bị rạn, nứt
5	Chỉ báo tải trọng	Có, dễ thấy và dễ đọc
6	Ngắt quá tải	Có và còn hoạt động
7	Còi (*)	Có và phát ra âm thanh > 150db
8	Tín hiệu lùi (còi de) (*)	Có và phát ra âm thanh > 90db
9	Hệ thống đèn chiếu sáng (*)	Có, còn hoạt động 300 lux, độ pha 30m
10	Ống dầu thủy lực	Không bị sơ vữa, xi, biến dạng
11	Các điểm nối ống dẫn dầu thủy lực	Không bị rò rỉ và được siết chặt
13	Lốp xe	Không quá mòn, còn rãnh
14	Áp suất hơi trong lốp xe	> 7 kg/Nm ²
15	Dầu thắng (phanh)	Có, 2/3 bình
16	Hệ thống thắng(phanh)	Có, còn tác dụng
20	Bình chữa cháy	Có và còn hạn dùng



CONFIDENTIAL Do Not Distribute



ISO 9001 - ISO 14001 - ISO
45001 - SPAP

SỔ TAY AN TOÀN VÀ MÔI TRƯỜNG NHÀ THẦU

Mã hiệu: **BAT -HBC**
Lần ban hành: 02 – 30/01/2021

12. Phương tiện và người điều khiển xe xúc lật và các loại xe lái máy công trình



**XI MANG
SÔNG GIANH**

Sổ tay nhà thầu
Phần an toàn và môi trường



Yêu cầu đối với phương tiện và người vận hành

Stt	Phương tiện/Vehicle	Hồ sơ kiểm tra	Cataloge	Lý lịch thiết bị	Yêu cầu (bổ sung)		
1	Các loại máy công trình (xe xúc, ủi, lu, đào...)	Giấy chứng nhận kiểm định An toàn kỹ thuật và bảo vệ môi trường phương tiện giao thông cơ giới đường bộ		bản Photo + Mốc đồ Công ty	Tuân thủ theo quy định về an toàn khi vận hành máy, thiết bị công trình		
Stt	Chức vụ công việc	Chứng chỉ an toàn	Giấy khám sức khỏe	Bảo hiểm tai nạn	Hợp đồng lao động	Hồ sơ sức khỏe	Giấy tờ tùy thân (CMND, CCCD, Hộ chiếu)
1	Lái xe	Chứng chỉ vận hành xe công trình, chứng chỉ an toàn nhóm 3	trong khoảng 06 tháng trở lại	BH tai nạn	Bản photo có dấu công ty	06 tháng trở lại	photo công chứng



CONFIDENTIAL Do Not Distribute



ISO 9001 - ISO 14001 - ISO
45001 - SPAP

SỔ TAY AN TOÀN VÀ MÔI TRƯỜNG NHÀ THẦU

Mã hiệu: **BAT -HBC**
Lần ban hành: 02 – 30/01/2021

13. Xe nâng



**XI MĂNG
SÔNG GIANH**

Sổ tay nhà thầu
Phần an toàn và môi trường



Xe nâng


Tiêu chuẩn yêu cầu



TT	Điểm kiểm tra	Tiêu chuẩn
1	Bánh trước (Front Tire)	Không quá mòn, còn rãnh
2	Bánh sau (Rear Tire)	Không quá mòn, còn rãnh
3	Cần nâng(Fork)	không bị vết nứt, rạn, biến dạng
4	Thanh đỡ giá nâng(Lift Bracket)	Có, không bị vết nứt,rạn
5	Mái che (Loop)	Có, không bị rách
6	Gương chiếu hậu (Mirror)	Có, không bị rạn, nứt và quan sát được
7	Đèn pha phía trước (Head Lamp)	Có , còn bật sáng được
8	Đèn xi nhan phía sau (REAR Combination Lamp)	Có, còn bật sáng được
9	Đèn tín hiệu lùi xe (Back Buzzer & Back Light)	Có, còn bật sáng được
10	Đèn, còi báo hiệu (Siren)	Có, còn hoạt động
11	Dây an toàn (Safety belt)	Có, còn tác dụng
12	Phanh tay (Parking Brake)	Có, còn tác dụng
13	Hệ thống thủy lực	Không bị rò rỉ



CONFIDENTIAL Do Not Distribute

 ISO 9001 - ISO 14001 - ISO 45001 - SPAP	SỔ TAY AN TOÀN VÀ MÔI TRƯỜNG NHÀ THẦU	Mã hiệu: BAT -HBC Lần ban hành: 02 – 30/01/2021
--	--	---

14. Phương tiện và người điều khiển xe nâng



XI MĂNG SÔNG GIANH

Sổ tay nhà thầu
Phần an toàn và môi trường



Yêu cầu đối với phương tiện và người vận hành

Stt	Phương tiện	Hồ sơ kiểm tra	Yêu cầu chú ý					
1	Xe Nâng hàng	Giấy chứng nhận kết quả kiểm định xe nâng (còn thời hạn)	- Tất cả cơ cấu luôn trong tình trạng hoạt động tốt (phanh, chân ga, đèn tín hiệu, đèn chiếu sáng, còi...)					
Stt	Chức vụ công việc	Bằng cấp, chứng chỉ	Chứng chỉ an toàn	Giấy khám sức khỏe	Bảo hiểm tai nạn	Hợp đồng lao động	Quyết định bổ nhiệm, phân công công việc	Giấy tờ tùy thân (CMND, CCCD, Hộ chiếu)
1	Lái xe Nâng	Chứng chỉ vận hành xe nâng	Thẻ an toàn vận hành thiết bị nâng (chứng chỉ an toàn nhóm 3)	trong khoảng 06 tháng trở lại	BH tai nạn	Bản photo có dấu công ty	Dấu công ty	photo công chứng



CONFIDENTIAL Do Not Distribute



ISO 9001 - ISO 14001 - ISO
45001 - SPAP

SỔ TAY AN TOÀN VÀ MÔI TRƯỜNG NHÀ THẦU

Mã hiệu: **BAT -HBC**
Lần ban hành: 02 – 30/01/2021

15. An toàn điện



**XI MĂNG
SÔNG GIANH**

Sổ tay nhà thầu
Phần an toàn và môi trường



Những quy định về an toàn điện



- Bảng điện 220 VAC phải lắp ELCB
- Phải trang bị tủ điện
- Trước khi đấu nối vào hệ thống điện phải được sự cho phép của Nhà máy.



CONFIDENTIAL Do Not Distribute



ISO 9001 - ISO 14001 - ISO
45001 - SPAP

SỔ TAY AN TOÀN VÀ MÔI TRƯỜNG NHÀ THẦU

Mã hiệu: **BAT -HBC**
Lần ban hành: 02 – 30/01/2021

16. Bộ chia điện



**XI MANG
SÔNG GIANH**

BỘ CHIA ĐIỆN ELCB

Sổ tay nhà thầu Phần an toàn và môi trường



Tiêu chuẩn yêu cầu



TT	Điểm kiểm tra	Tiêu chuẩn
1	Phích cắm 3 chân/tiếp địa	Chắc chắn, không bị lung lay; Bọc nhựa cách điện còn nguyên, không bị rách, hở
2	Dây điện	Không bị đứt, rách hở lõi kim loại
3	Điểm nối dây nguồn và phích cắm	Có bọc cao su bảo vệ, dây nguồn phải ở bên trong bọc cao su gắn vào phích cắm
4	Nắp bảo vệ cầu giao	Nguyên vẹn, không bị rạn nứt
5	Ốc vít	Ốc vít phải được siết chặt và đầy đủ
6	Điện áp sử dụng	Có thông tin và đọc được
7	Kiểm tra dòng điện cài đặt hoạt động	Thử 10 lần/ đạt 10 lần
8	cắm điện kiểm tra tình trạng làm việc(Trip Test)	Thử 10 lần/ đạt 10 lần

CONFIDENTIAL Do Not Distribute





ISO 9001 - ISO 14001 - ISO
45001 - SPAP

SỔ TAY AN TOÀN VÀ MÔI TRƯỜNG NHÀ THẦU

Mã hiệu: **BAT -HBC**
Lần ban hành: 02 – 30/01/2021

17. Đèn chiếu sáng di động



**XI MĂNG
SÔNG GIANH**

Sổ tay nhà thầu

Phần an toàn và môi trường



ĐÈN CHIẾU SÁNG DI ĐỘNG

Tiêu chuẩn yêu cầu



TT	Danh sách	Tiêu chuẩn
1	Phích cắm 3 chân/ tiếp địa	Chân cắm chắc chắn, bọc cách điện không bị rách,
2	Dây điện	Không bị đứt, rách thấy lõi bên trong
3	Vị trí dây nguồn vào thân đèn	Có lớp bảo vệ, lớp vỏ bảo vệ nằm trong thân đèn
4	Rò điện Công tắc	0mA
5	Hoạt động công tắc	Thứ 3 lần/ đạt 3 lần (ON/OFF) đều được
6	Cơ cấu bảo vệ bóng đèn	Nguyên vẹn, không bị nứt vỡ
7	Ốc vít xung quanh bóng đèn	Siết chặt không bị thiếu

KIỂM TRA QUẠT ĐIỆN

Tiêu chuẩn yêu cầu



TT	Danh sách	Tiêu chuẩn
1	Bao che bên ngoài cánh quạt	Có, chắc chắn
2	Phích cắm 3 chân/ tiếp địa	Chân cắm chắc chắn, bọc cách điện không bị rách
3	Dây điện nguồn	Dây không bị rách thấy lõi bên trong, đứt, hỏng
4	Vị trí đầu giấy điện vào phích cắm	Có lớp bọc bảo vệ, nằm trong phích cắm
5	Cánh quạt	Không gãy, nứt hoặc mất một phần
6	Tình trạng hoạt /công tắc ON/OFF	Hoạt động ổn, không bị rung giật mạnh, công tắc có tác dụng khi thứ 3 lần/3 lần





ISO 9001 - ISO 14001 - ISO
45001 - SPAP

SỔ TAY AN TOÀN VÀ MÔI TRƯỜNG NHÀ THẦU

Mã hiệu: **BAT -HBC**
Lần ban hành: 02 – 30/01/2021

18. Bộ cắt khí



**XI MĂNG
SÔNG GIANH**

Sổ tay nhà thầu

Phần an toàn và môi trường



BỘ CẮT KHÍ



Tiêu chuẩn yêu cầu

Stt	Danh sách kiểm tra	Tiêu chuẩn
1	Tình trạng bộ đầu máy cắt khí, ống không bị vỡ, rò rỉ, biến dạng	hoạt động tốt
2	Tình trạng đồng hồ đo áp suất	phải còn hoạt động
3	Tình trạng đồng hồ đo áp suất nguyên vẹn, kim đồng hồ không bị cong vênh, hư hỏng	phải còn hoạt động
4	Tình trạng ống dẫn gas/ống khí	không bị đứt, rách
5	Tình trạng bộ van 1 chiều	hoạt động tốt

MÁY BƠM



<http://www.somkiet.com/Miscellaneous/SubmersiblePump7.jpg>

Tiêu chuẩn yêu cầu

TT	Danh mục kiểm tra	Tiêu chuẩn
1	Tình trạng phích cắm điện (3 chân địa)	Chân cắm chắc chắn, không bị lung lay, bao bọc không bị rách, lõi kim loại
2	Dây điện	Không bị sờn, rách, lõi lõi kim loại bên trong
3	Dây nguồn vào phích cắm	Dây nguồn phải nằm phía trong lớp cao su/nhựa bảo vệ của phích cắm
4	Máy bơm chìm cần phải có RCCB (rò điện)	Không rò điện
5	Công tắc ON/OFF	Thử 3 lần/ 3 lần có tác dụng, không rò điện
6	Cắm điện kiểm tra tình trạng hoạt động	Không có dấu hiệu bất thường

CONFIDENTIAL Do Not Distribute





ISO 9001 - ISO 14001 - ISO
45001 - SPAP

SỔ TAY AN TOÀN VÀ MÔI TRƯỜNG NHÀ THẦU

Mã hiệu: **BAT -HBC**
Lần ban hành: 02 – 30/01/2021

19. Máy trộn bê tông, máy cắt bê tông



**XI MĂNG
SÔNG GIANH**

Sổ tay nhà thầu

Phần an toàn và môi trường



MÁY TRỘN BÊ TÔNG

Tiêu chuẩn yêu cầu



Máy trộn bê tông cường bức 200L - Xưởng máy trộn bê tông

STT	Danh sách	Tiêu chuẩn
1	Bánh Xe	Không hư hỏng, biến dạng
	truyền động	Bộ truyền động không có vết nứt, rạn
3	Thân máy trộn	Không bị biến dạng, hỏng
4	Cánh khuấy bê tông	Khoảng cách đến thành vỏ > 1 cm, không có, trục quy ổn định, không bị rơ, lắc
5	Ổ cắm điện	Dùng ổ cắm có tiếp địa
6	Dây điện	Dây điện không hư hỏng, rách, lõi lõi kim loại
7	Công tắc ON/OFF	Công tắc ON/OFF không bị rò điện, còn sử dụng được

MÁY CẮT BÊ TÔNG

Tiêu chuẩn yêu cầu



TT	Điểm kiểm tra	Tiêu chuẩn
1	Lưỡi cắt	Không bị mẻ, sức mẻ, nứt
2	Bao che lưỡi cắt	Không bị biến dạng, hư hỏng
3	Kiểm tra bộ gót của máy cắt không bị lỏng	Không bị biến dạng, hư hỏng
4	Kiểm tra tình trạng sườn của động cơ, không bị lỏng	Chắc chắn, không bị lỏng, lung lay
5	Bao che bánh đai	Có, bao che đầy đủ, được gắn chặt
6	Phụ kiện tăng tốc động cơ	Giấy không căng, nứt.
7	Nắp lưỡi cưa	Dễ dàng điều chỉnh, không bị kẹt



CONFIDENTIAL Do Not Distribute



ISO 9001 - ISO 14001 - ISO
45001 - SPAP

SỔ TAY AN TOÀN VÀ MÔI TRƯỜNG NHÀ THẦU

Mã hiệu: **BAT -HBC**
Lần ban hành: 02 – 30/01/2021

20. Máy cắt, máy mài cầm tay



**XI MĂNG
SÔNG GIANH**

Sổ tay nhà thầu Phần an toàn và môi trường



MÁY CẮT CẦM TAY



Tiêu chuẩn yêu cầu

TT	VỊ TRÍ KIỂM TRA	Tiêu chuẩn
1	Bao che lưỡi	Không bị lõm hoặc biến dạng
2	Lưỡi cắt	Không có vết rạn, nứt, biến dạng
3	Trục lưỡi cưa, ốc vít	Không bị rơ, lỏng, vít được siết chặt
4	Bộ điều chỉnh góc cắt	Có khóa chốt chắn, dễ thao tác, khi cố định không thể dịch chuyển lên xuống
5	Công tắc ON/OFF	Không hư hỏng; thử 3 lần/ 3 lần đạt
6	Vỏ bên ngoài	Không có vết nứt, gãy, chập chấn, lung lay
7	Kiểm tra tình trạng phích cắm điện, có chấu tiếp địa	Còn nhựa bao che, không bị rách, lõi kim loại
8	Kiểm tra tình trạng dây điện, không bị đứt, hư hỏng và có hai lớp vỏ bọc	Dây điện không bị đứt, rách, lõi kim loại
9	Kiểm tra tình trạng hoạt động của máy.	Hoạt động ổn định không có bất thường

MÁY MÀI CẦM TAY



Tiêu chuẩn yêu cầu

TT	Danh sách	Tiêu chuẩn
1	Phích cắm	Phích cắm 3 chấu hoặc tiếp địa, không bị sờn, rách cao su hay nhựa bao bọc, không lõi kim loại. Chân cắm chắc chắn không bị rơ
2	Dây điện	Không bị đứt, rách lõi kim loại
3	Kiểm tra dây nguồn và phích cắm điện.	
4	Công Tắt ON/OFF	Không rò điện, thử công tắc 3 lần/ 3 lần đạt
5	Đá mài	Không quá mòn so với yêu cầu/ không rạn, nứt
6	Khóa	Thử 3 lần/ 3 lần tác dụng đáp ứng
	Phích cắm	Không bị biến dạng, rách lõi kim loại
	-Cấu trúc loại ổ cắm cách nhiệt, có 2 lớp cách nhiệt	
7	Bao che đá mài	Còn nguyên, không bị biến dạng, méo, nứt, rạn, vỡ
8	Tay cầm phụ	Siết chặt, không bị lỏng
11	Khóa vít đá mài	Có và được siết chặt/còn tác dụng

CONFIDENTIAL Do Not Distribute





ISO 9001 - ISO 14001 - ISO
45001 - SPAP

SỔ TAY AN TOÀN VÀ MÔI TRƯỜNG NHÀ THẦU

Mã hiệu: **BAT -HBC**
Lần ban hành: 02 – 30/01/2021

21. Máy khoan cầm tay, máy khoan bê tông



**XI MĂNG
SÔNG GIANH**

Sổ tay nhà thầu

Phần an toàn và môi trường



MÁY KHOAN CẦM TAY



Tiêu chuẩn yêu cầu

TT	Các điểm kiểm tra	Tiêu chuẩn
1	Phích cắm	Loại 3 chấu hoặc tiếp địa, bọc nhựa/cao su không bị rách. Chân cắm chắc chắn, không bị lung lay
2	Dây điện	Không bị sờn, rách, lõi lõi kim loại bên trong
3	Dây nguồn vào phích cắm	Dây nguồn phải nằm phía trong lớp cao su/nhựa bảo vệ của phích cắm
4	Thân máy	Không bị rạn, nứt
5	Công tắc	Dễ bấm, thử 3 lần/ 3 lần có tác dụng
6	Đầu giữ, khóa mũi khoan	Siết chặt, không bị trượt ren, dễ mở ra và siết lại
7	Tình trạng làm việc chung	Không có điểm khác thường

MÁY KHOAN BÊ TÔNG



Tiêu chuẩn yêu cầu

TT	Danh sách	Tiêu chuẩn
1	Tổng quan	Thân máy còn nguyên vẹn, không bị biến dạng, rạn, nứt
2	Phích cắm	Chân cấp chắc chắn, không bị lung lay; Nhựa/cao su cách điện còn không dập, rách lõi lõi kim loại
3	Dây điện	Không bị sờn, rách, lõi lõi kim loại bên trong
4	Dây nguồn vào phích cắm	Dây nguồn phải nằm phía trong lớp cao su/nhựa bảo vệ của phích cắm
5	Công tắc ON/OFF	Thử 3 lần/ 3 lần đạt. Không rò điện
6	Kiểm tra tình trạng đầu giữ, khóa mũi đục	Khóa mũi còn tác dụng: Thử 3 lần/ 3 lần đạt
7	Cắm điện kiểm tra tình trạng hoạt động	Không thấy điều bất thường

CONFIDENTIAL Do Not Distribute





ISO 9001 - ISO 14001 - ISO
45001 - SPAP

SỔ TAY AN TOÀN VÀ MÔI TRƯỜNG NHÀ THẦU

Mã hiệu: **BAT -HBC**
Lần ban hành: 02 – 30/01/2021

22. Máy bắn tắc kê, máy đầm rung



**XI MĂNG
SÔNG GIANH**

Sổ tay nhà thầu

Phần an toàn và môi trường



MÁY BẮN TẮC KÊ



Tiêu chuẩn yêu cầu

TT	Danh sách	Tiêu chuẩn
1	Bao quát máy	Không biến dạng, nứt, vỡ
2	Kiểm tra tình trạng phích cắm điện (3 chân hoặc tiếp địa)	Chân cắm chắc chắn, không bị lung lay, bao bọc không bị rách, lõi kim loại
3	Dây điện	Không bị sờn, rách, lõi lõi kim loại bên trong
4	Dây nguồn vào phích cắm	Dây nguồn phải nằm phía trong lớp cao su/nhựa bảo vệ của phích cắm
5	Đầu giữ	Chặt và không bị lỏng
6	Công tắc ON/OFF	Thử 3 lần/ 3 lần có tác dụng
7	Cắm điện kiểm tra tình trạng hoạt động	Không có dấu hiệu bất thường

MÁY ĐÀM RUNG



Tiêu chuẩn yêu cầu

TT	Danh sách	Tiêu chuẩn
1	Bao quát máy	Không bị rạn, biến dạng
2	Kiểm tra tình trạng phích cắm điện (3 chân hoặc tiếp địa)	Chân cắm chắc chắn, không bị lung lay, bao bọc không bị rách, lõi kim loại
3	Dây điện	Không bị sờn, rách, lõi lõi kim loại bên trong
4	Dây nguồn vào phích cắm	Dây nguồn phải nằm phía trong lớp cao su/nhựa bảo vệ của phích cắm
5	Cắm điện và kiểm tra tình trạng làm việc	Không có dấu hiệu bất thường

CONFIDENTIAL Do Not Distribute





ISO 9001 - ISO 14001 - ISO
45001 - SPAP

SỔ TAY AN TOÀN VÀ MÔI TRƯỜNG NHÀ THẦU

Mã hiệu: **BAT -HBC**
Lần ban hành: 02 – 30/01/2021

23. Máy hàn, máy cắt kim loại



**XI MANG
SÔNG GIANH**

Sổ tay nhà thầu

Phần an toàn và môi trường



MÁY HÀN



Tiêu chuẩn yêu cầu

TT	Danh sách	Tiêu chuẩn
1	Kiểm tra tổng quan	Thân vỏ chắc chắn và sẵn sàng sử dụng
2	Bánh xe	Hoạt động đều, không bị kẹt
3	Vỏ bao che	Không bị biến dạng, rách, sạch
4	Thông tin kỹ thuật	Đọc được, không bị mờ
5	Kiểm tra dây hàn	Không bị rách, lõi ruột kim loại
6	Dây điện	Không bị dập, rách bao che, lõi ruột kim loại
8	Đầu nối dây điện, dây hàn, dây tiếp đất, với máy hàn	Thẳng, chặt, cách nhiệt, dây hàn với máy hàn dùng đầu cos
9	Hệ thống phanh, chống các tia hàn rơi vào máy hàn, các mạch điện	Luôn trong tình trạng tốt, không bị hư hỏng, được cài đặt chắc chắn
10	Nắp thân máy	Kiểm tra nắp thân máy phải đảm bảo che đầy toàn thân máy.
11	Đồng hồ đo, nối dây tiếp địa	Còn, có và hiển thị, có dây tiếp địa

MÁY CẮT KIM LOẠI



Tiêu chuẩn yêu cầu

TT	Danh sách	Tiêu chuẩn
1	Tổng quan	Không bị biến dạng, rạn, nứt
2	Kiểm tra tình trạng phích cắm điện (3 chân hoặc tiếp địa)	Chân cắm chắc chắn, không bị lung lay, bao bọc không bị rách, lõi kim loại
3	Dây điện	Không bị sòn, rách, lõi lõi kim loại bên trong
4	Dây nguồn vào phích cắm	Dây nguồn phải nằm phía trong lớp cao su/nhựa bảo vệ của phích cắm
5	Kiểm tra tình trạng đá mài	Không bị nứt, vỡ, rạn
6	Công Tắt	Thứ 3 lần/ 3 lần đều có tác dụng

CONFIDENTIAL Do Not Distribute





ISO 9001 - ISO 14001 - ISO
45001 - SPAP

SỔ TAY AN TOÀN VÀ MÔI TRƯỜNG NHÀ THẦU

Mã hiệu: **BAT -HBC**
Lần ban hành: 02 – 30/01/2021

24. Cuộn dây điện, máy xiết bu lông



**XI MĂNG
SÔNG GIANH**

Sổ tay nhà thầu

Phần an toàn và môi trường



CUỘN DÂY ĐIỆN



Tiêu chuẩn yêu cầu

TT	Danh sách	Tiêu chuẩn
1	Dây điện	Không bị rách, lõi lõi kim loại
2	Phích cắm	Chân chất chắn, không bị lung lay. Bao che tốt
5	Công tắc Đóng/ Mở	Không bị rò điện; Thử tác dụng 3 lần/3 lần đạt
6	Nắp đóng mở; ổ cắm	Không bị hư hỏng, biến dạng

MÁY XIẾT BU LÔNG



Tiêu chuẩn yêu cầu

STT	Điểm	Tiêu chuẩn
1	Van cấp hơi	Không xì, cơ cấu khóa vẫn còn tác dụng
2	Xì hơi	Khi thao tác, không xì hơi
3	Van đảo chiều	Nút đảo chiều vẫn còn tác dụng
4	Bao che bảo vệ	Bao che bảo vệ đầu mũi còn
5	Đầu chốt	Không bị mòn, trượt

CONFIDENTIAL Do Not Distribute





ISO 9001 - ISO 14001 - ISO
45001 - SPAP

SỔ TAY AN TOÀN VÀ MÔI TRƯỜNG NHÀ THẦU

Mã hiệu: **BAT -HBC**
Lần ban hành: 02 – 30/01/2021

25. Palang xích kéo tay, tời điện



**XI MĂNG
SÔNG GIANH**

Sổ tay nhà thầu Phần an toàn và môi trường



PALANG XÍCH KÉO TAY



Tiêu chuẩn yêu cầu

TT	Danh sách	TIÊU CHUẨN
1	Móc trên	Không có vết nứt, rạn
2	Móc dưới	Không có vết nứt, rạn
3	Buloong, ốc xiết palăng phía trên	Siết chặt
4	Buloong, ốc xiết palăng phía dưới	Siết chặt
5	Locker phía trên an toàn (Safety Latch)	Có, còn tác dụng khóa
6	Locker phía dưới an toàn (Safety Latch)	Có, còn tác dụng khóa
7	Xích nâng	Mắt xích không bị biến dạng, rạn nứt, đứt
8	Xích kéo	Mắt xích không bị biến dạng, rạn nứt, đứt
10	Kiểm tra tình trạng phanh/ khóa(Load test)	Có, còn tác dụng phù hợp
11	Thông số tải trọng	Có thông số tải trọng trên dụng cụ, ghi rõ, dễ đọc và không bị mờ

TỜI ĐIỆN



Tiêu chuẩn yêu cầu

Stt	Điểm kiểm tra	Tiêu Chuẩn
1	Kiểm tra tình trạng khung giữ động cơ	Có, chắc chắn, không bị mục gãy
2	Kiểm tra Trục cuộn dây cáp	Không bị gỉ, soay không bị kẹt
3	Dây cáp	Dây cáp không bị sờ, đứt nhiều sợi
4	Kiểm tra tình trạng bao che dây xích	Bao che đủ các phía
5	Bộ điều khiển	Nút bấm điều chỉnh còn nguyên, còn tác dụng khi thử 3 lần/ 3 lần đạt
6	Phích cắm điện 3 chân/ tiếp địa	Chân cắm chắc chắn, không bị lung lay. Cao su cách điện không bị rách lõi kim loại
7	Dây điện	Không bị rách, sờ thấy lõi kim loại bên trong, có hai lớp cách điện
8	Kiểm tra công tắc đóng-mở không bị hư hỏng	Thử 3 lần/ 3 lần đều đạt
9	Thử tải	Thử 3 lần tải trọng 1,5 tải danh định/3 lần đạt
10	Thông tin thể hiện trọng lượng an toàn cho phép.	Có thông tin tải trọng trên máy, dễ đọc, dễ thấy, không bị mờ.
11	Kiểm tra hệ thống phanh	Thử 3 lần/ 3 lần đều đạt
12	Móc cầu	Không bị biến dạng, không có vết nứt, có lưỡi gá và còn tác dụng khóa



CONFIDENTIAL Do Not Distribute

a. Chú ý: Đối với palang xích kéo tay và tời điện, nếu thiết kế

 <p>ISO 9001 - ISO 14001 - ISO 45001 - SPAP</p>	<p>SỔ TAY AN TOÀN VÀ MÔI TRƯỜNG NHÀ THẦU</p>	<p>Mã hiệu: BAT -HBC Lần ban hành: 02 – 30/01/2021</p>
--	---	--

26. Dán tem kiểm soát thiết bị



XI MĂNG SÔNG GIANH

Sổ tay nhà thầu
Phần an toàn và môi trường



Tất cả các thiết bị có nguy cơ rủi ro về an toàn (thiết bị truyền động, chuyển động, sử dụng điện, bức xạ, nhiệt độ, hóa chất... phải được Ban An toàn của Nhà máy kiểm tra đầy đủ, sau đó sẽ dán tem để kiểm soát. Tất cả những thiết bị chưa qua kiểm soát nếu tự ý mang vào sẽ bị xử phạt theo quy định Nhà máy.



CONFIDENTIAL Do Not Distribute



ISO 9001 - ISO 14001 - ISO 45001 - SPAP

SỞ TAY AN TOÀN VÀ MÔI TRƯỜNG NHÀ THẦU

Mã hiệu: **BAT -HBC**
Lần ban hành: 02 – 30/01/2021

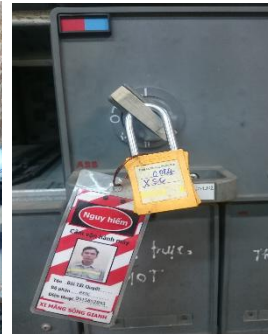
6. (Confined Space)/quy định về làm việc trong không gian kín

- Những người làm việc trong các không gian kín phải khỏe mạnh, không bị bệnh hô hấp, bệnh tim, huyết áp, hen suyễn, chứng động kinh hoặc các bệnh khác mà bác sĩ cho là nguy hiểm (Có giấy chứng nhận của cơ quan y tế cấp đang còn thời hạn), và được đào tạo làm việc trong không gian kín



- Nhà thầu phải chuẩn bị thiết bị. Các công cụ cần thiết để làm việc trong không gian kín bao gồm:

- Đóng ngắt nguồn điện, năng lượng theo quy trình lockout/tagout của Công ty ban hành
- Bộ đàm, quạt thông gió, dụng cụ hỗ trợ dây cứu xình, Máy kiểm tra oxy và



chất hóa học, máy đo huyết áp





ISO 9001 - ISO 14001 - ISO
45001 - SPAP

SỔ TAY AN TOÀN VÀ MÔI TRƯỜNG TRƯỜNG NHÀ THẦU

Mã hiệu: **BAT -HBC**
Lần ban hành: 02 – 30/01/2021

Hình ảnh minh họa



XI MĂNG SÔNG GIANH

Sổ tay nhà thầu

Phần an toàn và môi trường

AN TOÀN KHI LÀM TRỌNG KHÔNG GIAN KÍN - HẠN CHẾ



Một số không gian bị kín



Bồn chứa



Lối vào ra với thang



Chân đế bảo vệ ngã hoặc cứu hộ



ĐO NỒNG ĐỘ OXY
TRƯỚC KHI
TẠO KHÔNG GIAN KÍN





Trong khi
lắp đặt...





- Người làm việc phải đủ 18 tuổi trở lên
- Có chứng nhận đủ sức khỏe của cơ quan y tế
- Được chính thức bàn giao cho làm việc tại không gian kín
- Được huấn luyện an toàn và trang bị đầy đủ bảo hộ lao động
- Trước khi tiến hành thi công phải có Giấy phép làm việc do người có thẩm quyền cấp
- Phải đảm bảo việc thông gió tự nhiên phù hợp hoặc cấp đủ không khí sạch vào trong không gian kín trước và suốt quá trình người lao động làm việc bên trong. Hoặc phải có biện pháp đảm bảo cung cấp dưỡng khí trực tiếp cho từng người lao động trong không gian kín.
- Lối vào không gian kín phải gắn biển cảnh báo khu vực nguy hiểm và cấm người không có nhiệm vụ liên quan



CONFIDENTIAL Do Not Distribute

7. Quy định về việc đóng cọc

1. Người kiểm soát máy đóng cọc phải được hướng dẫn về an toàn máy đóng cọc, máy phải được kiểm định an toàn đang còn hiệu lực
2. Máy đóng cọc sử dụng cần đảm bảo an toàn về lắp ráp, kiểm tra sửa chữa bảo dưỡng và kiểm tra máy đóng cọc nhà thầu làm theo và kiểm tra trước khi làm việc
3. Phải có bảng cảnh báo cân nặng và hướng dẫn sử dụng máy rõ ràng



ISO 9001 - ISO 14001 - ISO
45001 - SPAP

SỔ TAY AN TOÀN VÀ MÔI TRƯỜNG NHÀ THẦU

Mã hiệu: **BAT -HBC**
Lần ban hành: 02 – 30/01/2021

4. Nếu làm việc sử dụng máy đóng cọc vào ban đêm, nhà thầu phải chuẩn bị đèn chiếu sáng xung quanh khu vực làm việc.
5. Nhà thầu phải cử người quản lý kiểm tra an toàn trước khi thực hiện công việc đóng cọc và trong từng bước để đảm bảo an toàn.
6. Nhà thầu phải tuân thủ đúng quy trình sử dụng máy đóng cọc



8. Quy định về việc đào và khoan

1. Việc khoan lỗ hoặc đào hố phải có rào chắn, đèn chiếu sáng và biển báo cảnh báo vào ban đêm, phải có đèn ánh sáng màu da cam hoặc bảng phản chiếu ánh sáng cảnh báo nguy hiểm.
2. Việc Khoan hoặc đào hố sâu từ 2 mét trở lên, nhà thầu phải có đủ năng lực tính toán. Thiết kế và thiết lập trong quá trình làm việc, phải có đường lên xuống an toàn và ngăn ngừa xói lở đất, có giàn chắn khu vực lỗ và hố



3. Trong trường hợp có nước trong lỗ, hố cần bơm nước ra, khi bắt đầu bơm phải cho mọi người ra khỏi lỗ, hố. Máy bơm sử dụng phải cài đặt ELCB (Chống giật) dây điện máy bơm phải đảm bảo và phải có dây để nâng hạ máy bơm, không dùng dây điện của máy bơm để nâng hoặc kéo.





ISO 9001 - ISO 14001 - ISO
45001 - SPAP

SỔ TAY AN TOÀN VÀ MÔI TRƯỜNG NHÀ THẦU

Mã hiệu: **BAT -HBC**
Lần ban hành: 02 – 30/01/2021

ELCB

4. Nhà thầu phải tuân thủ về việc đào hoặc khoan theo quy định của công ty

9. quy định về vệ sinh môi trường

1. Nhà thầu phải phân chia điểm cất dụng cụ gọn gàng và phân loại dụng cụ rõ ràng, khoanh vùng thi công



2. Nhà thầu phải chuẩn bị thùng đựng vật liệu thải ở công trường như vụn sắt thừ sau khi cắt và làm vệ sinh sạch sẽ

3. Nhà thầu phải chuẩn bị thùng rác để phân loại rác thải (rác bình thường, nguy hiểm, vụn sắt, vv) cho phù hợp thuận tiện cho việc di chuyển rác thải

4. Nhà thầu cần chuẩn bị thùng rác và đồng cất vụn vật liệu cho đủ và cất giữ một thời gian

5. Nhà thầu cần loại bỏ vụn vật liệu trong quá trình làm việc cho đúng theo yêu cầu quy định của công ty

6. Nhà thầu cần phải làm vệ sinh khực làm việc mỗi ngày cho sạch sẽ



7. Nhà thầu phải chuẩn bị ăn uống và điếm hút nước trong khu vực làm việc rõ ràng



ISO 9001 - ISO 14001 - ISO
45001 - SPAP

SỔ TAY AN TOÀN VÀ MÔI TRƯỜNG NHÀ THẦU

Mã hiệu: **BAT -HBC**
Lần ban hành: 02 – 30/01/2021

8. Nhà thầu phải có hệ thống nhà vệ sinh nướng uống như trên
- Phải cấp nước uống không dưới 1 thùng cho 10 người/ngày
 - Phải có nhà vệ sinh riêng tách nam và nữ



9. Phế thải từ hoạt động của nhà thầu nguy hại hay không nguy hại nhà thầu phải có chi tiết khối lượng phế thải gửi cho công ty trước cuộc họp chuẩn bị sửa chữa nhà thầu phải chịu trách nhiệm thu dọn phân loại sao cho không ảnh hưởng đến môi trường và phía công ty sẽ đưa đi xử lý nhà thầu không được tính thêm tiền vào hợp đồng
- Các ngoại lệ đối với chất thải xây dựng, như đất đá vôi và các chất thải khác được coi là chất thải xây dựng, đó là trách nhiệm của nhà thầu vận chuyển đi xử lý. Phương thức vận chuyển phải an toàn và không ảnh hưởng đến môi trường. Và để đảm bảo rằng chất thải không bị đổ tràn trên đường. Vận chuyển phải được công ty xác nhận trước và mỗi chuyến nhà thầu phải cung cấp bằng chứng vận chuyển từ công ty cho công ty nhận xử lý và đưa giấy chứng nhận xử lý chất thải từ công ty đó về cho công ty, sau công ty kiểm tra. Nếu không đáp ứng đúng các điều kiện, công ty sẽ tự xử lý chất thải và thanh toán tiền với nhà thầu sau



ISO 9001 - ISO 14001 - ISO 45001 - SPAP

SỔ TAY AN TOÀN VÀ MÔI TRƯỜNG NHÀ THẦU

Mã hiệu: **BAT -HBC**
Lần ban hành: 02 – 30/01/2021



10. quy định về quản lý công việc hàng ngày

Nhà thầu phải chung tay quản lý công việc hàng ngày trong công trình xây dựng của công ty (Daily Management in Construction Project) như sau:

1. Tất cả các nhân viên của nhà thầu đều tham gia hoạt động hướng dẫn an toàn mỗi sáng và trước khi thực hiện công việc



2. Tổ trưởng chỉ huy của các đội phải nêu lên những điểm nguy hiểm biện pháp phòng tránh trong công việc của ngày đó thực hiện KIT, JSI trước khi thực hiện công việc



ISO 9001 - ISO 14001 - ISO
45001 - SPAP

SỔ TAY AN TOÀN VÀ MÔI TRƯỜNG NHÀ THẦU

Mã hiệu: **BAT -HBC**
Lần ban hành: 02 – 30/01/2021



3. Từng nhóm nhà thầu tách nhau và từng tổ trưởng nhắc lại những mối nguy hiểm cho nhân viên nhớ.



4. Vào 10:00h mỗi ngày ban an toàn của nhà thầu tất cả các nhóm vào kiểm tra an toàn cùng với ban an toàn của công ty



5. Buổi chiều của mỗi ngày Tất cả các nhóm trưởng của đơn vị nhà thầu phải tham dự cuộc họp để tóm tắt công việc sẽ thực hiện vào ngày hôm sau, và đánh giá rủi ro của công việc. Để chuẩn bị cho an toàn. Sau đó, trao đổi với nhân viên lao động trong buổi sáng ngày hôm sau.



ISO 9001 - ISO 14001 - ISO
45001 - SPAP

SỔ TAY AN TOÀN VÀ MÔI TRƯỜNG NHÀ THẦU

Mã hiệu: **BAT -HBC**
Lần ban hành: 02 – 30/01/2021



Tài liệu này là một phần của một hợp đồng mà nhà thầu phải thực hiện. Tất cả các nhà thầu phải kiểm soát nhân viên của mình để tuân thủ các quy tắc và những quy định này được kiểm soát chặt chẽ về an toàn vệ sinh môi trường. Nếu kiểm tra thấy không làm theo hướng dẫn làm cho gây mất an toàn, Công ty sẽ xem xét quá trình làm việc tiếp theo của công ty nếu không tuân thủ quy định như trên.

- + Lần 1 nhắc nhở nhà thầu
- + Lần 2 Khi thấy không có gì thay đổi bảo vệ hoặc làm cho tiến độ chậm Công ty sẽ phạt tiền theo quy định
- + Lần 3: Đình chỉ thi công nhà thầu và báo Lãnh đạo Công ty xem xét xử lý.

Đánh giá năng lực đáp ứng tiêu chuẩn an toàn của Nhà thầu trước khi ký hợp đồng: Biểu mẫu BAT-QT04-BM05 (trước khi xét thầu) ở Quy trình BAT-QT-04.



ISO 9001 - ISO 14001 - ISO 45001 - SPAP

SỔ TAY AN TOÀN VÀ MÔI TRƯỜNG NHÀ THẦU

Mã hiệu: **BAT -HBC**
Lần ban hành: 02 – 30/01/2021

PHIẾU ĐÁNH GIÁ ĐÁP ỨNG TIÊU CHUẨN AN TOÀN TRƯỚC KHI XÉT THẦU

Evaluation note of met safety of supplier

Kỳ đánh giá/ Evaluation month:, từ m/ year 20

Ngày lập Phiếu: Ngày/đate ... tháng/month ... n/ m/year 20

Tên Nhà cung cấp/ *Supplier name :*

Người đại diện của Nhà cung cấp/ *Supplier representation :*

Địa chỉ/ *ADD :*

Chức vụ/ *Position :*

Điện thoại/ *Tel :*

Điện thoại liên lạc/ *Tel :*

STT Order	Tiêu chí đánh giá <i>Evaluation criteria</i>	Trọng số của tiêu chí <i>Weight</i>	Đánh giá đáp ứng yêu cầu an toàn			Chú thích tương ứng với cấp độ đánh giá	Điểm thật <i>Real score</i>	COMMENT
			Không Đạt <i>Unqualified (Bad)</i>	Đạt <i>Qualified</i>	Tốt <i>Good</i>			
		(A)	(Điểm/Point cho từ - 5)	(5 Điểm/Points-5)	(Điểm/Point +5)	(B)	(B) * (A)	
1	Tổ chức an toàn	12%	Không đáp ứng tổ tay nhà thầu	Đáp ứng được tiêu chuẩn tổ tay nhà thầu	Đáp ứng trên mức mong đợi		0	
2	Đội ngũ nhân viên - công nhân	12%	Không có huấn luyện an toàn theo quy định pháp luật hay có huấn luyện mà không hiệu quả nhìn thấy được	Có huấn luyện an toàn lao động phù hợp với công việc, có nhận thức và hiểu rõ được các biện pháp đảm bảo an toàn khi làm việc. Đạt hết các công tác đảm bảo an toàn khi làm việc	Nhân viên, công nhân nhận được huấn luyện an toàn và phù hợp, chủ động, hiểu được, vận dụng và thực hiện thành thạo các thao tác đảm bảo an toàn khi làm việc		0	
3	Năng lực kinh nghiệm của Nhà thầu liên quan đến công tác ATLĐ	20%	Chưa từng thi công công trình, dự án nào. Kinh nghiệm - 0 công trình, dự án	Có năng lực thi công ATLĐ với các công trình, dự án tiêu biểu: số ngày làm việc an toàn. Kinh nghiệm ≥ 05 công trình, dự án. (cung cấp đầy đủ bằng chứng)	Có năng lực thi công ATLĐ với các công trình, dự án tiêu biểu: số ngày làm việc an toàn. Kinh nghiệm ≥ 05 công trình, dự án. (cung cấp đầy đủ bằng chứng)		0	
4	Năng lực và nhân sự phụ trách công tác ATLĐ	15%	Không có nhân sự phụ trách về công tác ATLĐ trực tiếp tại công trình, dự án.	Có nhân sự phụ trách (hoặc kiêm nhiệm) về công tác ATLĐ (trực tiếp tại công trình, dự án).	Có nhân sự phụ trách (hoặc kiêm nhiệm) về công tác ATLĐ trực tiếp tại công trình, dự án. Được đưa ra đầy đủ kỹ năng, nghiệp vụ trong công tác ATLĐ (có Giấy chứng nhận của Trường, Trung tâm... có năng lực Pháp lý...)		0	
5	Máy móc, công cụ dụng cụ để thực hiện	15%	Thiếu các máy móc, công cụ dụng cụ không đảm bảo an toàn theo quy định/tiêu chuẩn	Công cụ dụng cụ chưa đáp ứng đầy đủ tiêu chuẩn an toàn đối với những lỗi nhẹ có thể khắc phục được	Máy móc, công cụ dụng cụ đầy đủ, hiện đại đáp ứng tiêu chuẩn và trên cơ sở tiêu chuẩn an toàn của công ty		0	
6	Phương án thi công - Biện pháp an toàn trong công tác thi công	16%	Không đảm bảo an toàn	Đảm bảo an toàn và có biện pháp đảm bảo an toàn kèm theo	Đáp ứng trên mức mong đợi		0	
7	Phương tiện bảo hộ lao động cá nhân phù hợp	10%	Chưa có, hay có mà không đáp ứng yêu cầu	Đáp ứng quy định/tiêu chuẩn của công ty	Đáp ứng đầy đủ, phù hợp và trên tiêu chuẩn công ty		0	
Tổng điểm đánh giá/Total real point							0	
Tổng đánh giá/ Total evaluation							KHÔNG ĐẠT	

BAN AN TOÀN CÔNG TY

BỘ PHẬN MUA BÁN/ QUẢN LÝ NHÀ THẦU DỊCH VỤ

NHÀ THẦU ĐƠN VỊ CUNG CẤP

Ghi chú: Đối với nhà cung cấp/nhà thầu có số điểm lớn hơn hoặc bằng 7 điểm được qui là đạt yêu cầu

BAT-QT-04.BM05*20/10/2020*1/1

- Lưu ý: Đối với Nhà thầu tổng số điểm đánh giá ≥ 7 mới đạt yêu cầu, để xét thầu.



ISO 9001 - ISO 14001 - ISO 45001 - SPAP

SỔ TAY AN TOÀN VÀ MÔI TRƯỜNG NHÀ THẦU

Mã hiệu: **BAT -HBC**
Lần ban hành: 02 – 30/01/2021

Đánh giá năng lực đáp ứng tiêu chuẩn an toàn của Nhà thầu sau khi ký hợp đồng theo Biểu mẫu BAT-QT04-BM05 (sau khi xét thầu) ở Quy trình BAT-QT-04.

PHIẾU ĐÁNH GIÁ ĐÁP ỨNG TIÊU CHUẨN AN TOÀN SAU KHI HOÀN THÀNH

Evaluation note of met safety of supplier

Kỳ đánh giá/ Evaluation month:....., năm/ year 20

Họ và tên/ Name: Họ và tên/ Name:

Tên Nhà cung cấp/ Supplier name:

Địa chỉ/ Add:

Điện thoại/ Tel:

Họ và tên của Nhà cung cấp/ Supplier representation:

Chức vụ/ Position:

Điện thoại/ Tel:

STT	Tiêu chí/ Sub criteria	Trọng số/ Weight	Số điểm/ Score			Chức năng/ Sub criteria	Điểm/ Points	Ghi chú/ Note
			Không đạt/ Not met	Đạt/ Met	Tổng/ Total			
			[0]	[1]	[2]		[0]	
1	Tuân thủ 10 quy định an toàn 1 số công, EHY, JSA	20X	Chỉ ra lỗi/ Not met (1-5 lỗi/ 1-5)	Tuân thủ/ Met (1-5 lỗi/ 1-5)	Tuân thủ/ Met (0)		0	
2	Thi công đúng mức năng lực an toàn trong thời gian thi công	20X	Thi công đúng/ Met	Thi công sai/ Not met	Thi công đúng/ Met		0	
3	Đáp ứng yêu cầu an toàn đối với vấn đề môi trường và an toàn người	20X	Không đáp ứng/ Not met	Đáp ứng/ Met	Đáp ứng/ Met		0	
4	Sự phân bổ đội ngũ nhân sự an toàn	15X	Công nhân/ Not met	Trang bị/ Met	Trang bị/ Met		0	
5	Thời gian làm việc không quá 8 giờ/ ngày	15X	Trang bị/ Not met	Chỉ/ Met	Chỉ/ Met		0	
7	Cần phân bổ nhân sự an toàn	10X	Không phân bổ/ Not met	Phân bổ/ Met	Phân bổ/ Met		0	
Tổng điểm/ Sub criteria/ Total eval points							0	
Tổng số điểm/ Total evaluation							0	KHÔNG ĐẠT

ĐƠN AN TOÀN CÔNG TY

ĐƠN PHỤ NỮ SẢN QUẢN LÝ NHÀ THẦU DỊCH VỤ

NHÀ THẦU ĐƠN VỊ CUNG CẤP

Ghi chú/ Note: Ghi chú/ Note:

BAT-QT-04-BM05-30/01/2021



ISO 9001 - ISO 14001 - ISO
45001 - SPAP

SỔ TAY AN TOÀN VÀ MÔI TRƯỜNG NHÀ THẦU

Mã hiệu: **BAT -HBC**
Lần ban hành: 02 – 30/01/2021

THEO DÕI NỘI DUNG SỬA ĐỔI

STT	Nội dung sửa đổi	Ngày sửa đổi	Ghi chú
1	Ban hành lần đầu	15/11/2020	
2	Bổ sung thêm các nội dung yêu cầu người lao động trước khi vào làm việc	30/1/2021	BH: lần 2
3			
4			
5			
6			