

# ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH BẮC GIANG

## ĐƠN GIÁ SỬA CHỮA VÀ BẢO DƯỠNG CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG TỈNH BẮC GIANG

*(Kèm theo Quyết định số /QĐ-UBND ngày tháng năm 2021 của  
UBND tỉnh Bắc Giang)*

**Năm 2021**

# THUYẾT MINH VÀ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG ĐƠN GIÁ SỬA CHỮA VÀ BẢO DƯỠNG CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG TỈNH BẮC GIANG

## I. NỘI DUNG ĐƠN GIÁ

Đơn giá sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng quy định chi phí về vật liệu, lao động và máy thi công để hoàn thành một đơn vị khối lượng công tác sửa chữa và bảo dưỡng từ khi chuẩn bị đến khi kết thúc công tác sửa chữa và bảo dưỡng theo đúng yêu cầu kỹ thuật.

### 1. Đơn giá Sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng được xác định trên cơ sở:

- Nghị định số 10/2021/NĐ-CP ngày 09/02/2021 của Chính phủ về quản lý chi phí đầu tư xây dựng;
- Thông tư số 11/2021/TT-BXD ngày 31/08/2021 của Bộ Xây dựng Quy định chi tiết một số nội dung về xác định và quản lý chi phí đầu tư xây dựng;
- Thông tư số 12/2021/TT-BXD ngày 31/08/2021 của Bộ Xây dựng Ban hành định mức xây dựng;
- Thông tư số 13/2021/TT-BXD ngày 31/08/2021 của Bộ Xây dựng Hướng dẫn phương pháp xác định các chỉ tiêu kinh tế kỹ thuật và đo bóc khối lượng công trình;
- Quyết định số 292/QĐ-SXD ngày 15/10/2021 của Sở Xây dựng Bắc Giang về việc công bố đơn giá nhân công xây dựng trên địa bàn tỉnh Bắc Giang;
- Quyết định số 306/QĐ-SXD ngày 29/10/2021 của Sở Xây dựng Bắc Giang về việc công bố Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng trên địa bàn tỉnh Bắc Giang;
- Giá vật tư, vật liệu, thiết bị do cấp có thẩm quyền công bố và kết quả khảo sát thị trường tại thời điểm lập đơn giá.

### 2. Đơn giá Sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng gồm các chi phí sau:

**2.1. Chi phí vật liệu:** Là chi phí vật liệu chính, vật liệu phụ, các cấu kiện hoặc các bộ phận rời lẻ, vật liệu luân chuyển (không kể vật liệu cần dùng cho máy thi công và những vật liệu tính trong chi phí chung) cần thiết cho việc hoàn thành một đơn vị khối lượng công tác sửa chữa và bảo dưỡng.

Giá vật liệu trong đơn giá được xác định theo giá vật tư, vật liệu, thiết bị do cấp có thẩm quyền công bố và kết quả khảo sát thị trường tại thời điểm lập, mức giá chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng.

**2.2. Chi phí nhân công:** Là chi phí lao động của công nhân trực tiếp và công nhân phục vụ cần thiết để hoàn thành một đơn vị khối lượng công tác sửa chữa và bảo dưỡng từ khi chuẩn bị đến khi kết thúc. Chi phí nhân công được tính bằng số ngày công theo cấp bậc công nhân nhân với đơn giá nhân công (đơn giá ngày công).

Đơn giá nhân công dùng để tính toán trong đơn giá này được xác định trên cơ sở đơn giá nhân công trên địa bàn Vùng III công bố tại Quyết định số 292/QĐ-SXD ngày 15/10/2021 của Sở Xây dựng Bắc Giang và Phụ lục IV kèm theo Thông tư số 13/2021/TT-BXD ngày 31/08/2021 của Bộ Xây dựng.

**2.3. Chi phí máy thi công:** Là chi phí sử dụng máy thi công trực tiếp thi công, máy phục vụ cần thiết (nếu có) để hoàn thành một đơn vị khối lượng công tác sửa chữa và bảo dưỡng.

Chi phí máy thi công trực tiếp thi công được tính bằng số lượng ca máy sử dụng nhân với giá cá máy và thiết bị thi công. Chi phí máy phục vụ được tính bằng tỷ lệ % trên chi phí máy thi công trực tiếp thi công.

Giá ca máy và thiết bị thi công dùng để tính toán trong đơn giá này được áp dụng giá ca máy và thiết bị thi công trên địa bàn Vùng III công bố tại Quyết định số 306/QĐ-SXD ngày 29/10/2021 của Sở Xây dựng Bắc Giang.

## **II. KẾT CẤU TẬP ĐƠN GIÁ**

Đơn giá sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng bao gồm 4 chương được mã hóa thống nhất theo nhóm, loại công tác hoặc kết cấu xây dựng; cụ thể như sau:

Chương I : Công tác phá dỡ, tháo dỡ, làm sạch bộ phận, kết cấu công trình

Chương II : Công tác sửa chữa, gia cố bộ phận, kết cấu công trình

Chương III : Công tác sửa chữa công trình giao thông trong đô thị

Chương IV : Công tác bảo dưỡng công trình giao thông trong đô thị

## **III. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG ĐƠN GIÁ**

- Đơn giá sửa chữa và bảo dưỡng công trình áp dụng đối với trường hợp có khối lượng sửa chữa xây dựng có quy mô sửa chữa nhỏ và bảo dưỡng công trình xây dựng theo quy định.

- Đối với một số loại công tác sửa chữa công trình chưa được quy định trong tập định mức này như: đào, đắp đất, đá, cát; sản xuất, lắp dựng các cấu kiện bê tông đúc sẵn, cấu kiện gỗ, cấu kiện sắt thép; lắp đặt hệ thống điện, nước,... thì áp dụng Đơn giá xây dựng công trình phần xây dựng ban hành cùng bộ đơn giá này và điều chỉnh theo hệ số sau:

+ Hệ số điều chỉnh vật liệu:  $k = 1,02$ ;

+ Hệ số điều chỉnh nhân công:  $k = 1,15$ ;

+ Hệ số điều chỉnh máy thi công:  $k = 1,05$ .

- Đơn giá dự toán sửa chữa và bảo dưỡng công trình chưa quy định chi phí gia công, lắp dựng, tháo dỡ dàn giáo, khung dàn, sàn đạo, giằng chống đỡ, gia cố,... và vận chuyển vật liệu, phế thải ngoài phạm vi quy định.

- Đơn giá cấp phối  $1m^3$  vữa xây, vữa bê tông các loại và cấp phối vật liệu 1 tấn bê tông nhựa... sử dụng cho công tác sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng thì xác định trên cơ sở định mức cấp phối tại Thông tư số 12/2021/TT-BXD ngày 31/8/2021 của Bộ Xây dựng.

- Ngoài phần thuyết minh và hướng dẫn áp dụng chung, trong từng chương của đơn giá sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng còn có thuyết minh và hướng dẫn cụ thể đối với từng nhóm, loại công tác sửa chữa và bảo dưỡng phù hợp với yêu cầu kỹ thuật, điều kiện thi công và biện pháp thi công...

- Đối với các công trình xây dựng trên địa bàn tỉnh thuộc Vùng IV, khi sử dụng tập đơn giá này để lập dự toán xây dựng thì đơn giá nhân công, giá ca máy và thiết bị thi công được điều chỉnh theo vùng (khu vực) được cơ quan có thẩm quyền công bố.

- Khi lập dự toán xây dựng trên cơ sở Tập đơn giá này, tại thời điểm lập dự toán xây dựng nếu giá vật liệu, đơn giá nhân công xây dựng, giá ca máy và thiết bị thi công có sự thay đổi (tăng, giảm) so với giá vật liệu, đơn giá nhân công, giá ca máy và thiết bị thi công trong tập đơn giá thì các khoản chi phí vật liệu, chi phí nhân công, chi phí máy thi công được điều chỉnh theo quy định.

- Các văn bản khác theo quy định của Nhà nước.

Trong quá trình sử dụng tập đơn giá sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng tỉnh Bắc Giang nếu gặp vướng mắc, đề nghị các đơn vị phản ánh về Sở Xây dựng để nghiên cứu giải quyết./.

# CHƯƠNG I

## CÔNG TÁC PHÁ DỠ, THÁO DỠ, LÀM SẠCH BỘ PHẬN, KẾT CẤU CÔNG TRÌNH

### 1. Qui định chung

- Khi phá, tháo dỡ cần thực hiện theo đúng trình tự biện pháp thi công, đảm bảo yêu cầu kỹ thuật, an toàn lao động và vệ sinh môi trường. Phá hoặc tháo dỡ phải cẩn thận để tận dụng thu hồi vật liệu và bảo vệ các bộ phận kết cấu khác của công trình.

- Những vật liệu khi phá, tháo dỡ, làm sạch phải phân loại, sắp xếp gọn gàng vào nơi quy định trong phạm vi 30m.

- Khối lượng công việc phá hoặc tháo dỡ được đo từ các bộ phận kết cấu cần phải phá hoặc tháo dỡ theo đơn vị tính của đơn giá.

- Trường hợp phá dỡ có yêu cầu thu hồi vật liệu thì chi phí về nhân công, vật liệu, máy thi công (nếu có) được tính riêng trên cơ sở chỉ dẫn kỹ thuật và biện pháp thi công cụ thể.

- Khi phá dỡ  $1\text{m}^3$  các kết cấu bê tông cốt thép đã được tính trong các bảng đơn giá, nếu sử dụng máy hàn điện để cắt cốt thép thay cho việc cắt thép bằng thủ công thì chi phí cho công tác này được bổ sung và điều chỉnh như sau:

+ Bổ sung chi phí vật liệu: Que hàn là 1,8kg;

+ Bổ sung chi phí máy thi công: Máy hàn 23KW là 0,25ca;

+ Chi phí nhân công công tác phá dỡ ứng với từng loại kết cấu bê tông cốt thép được điều chỉnh với hệ số 0,85.

### 2. Nội dung công việc

- Chuẩn bị dụng cụ, phương tiện thi công.

- Phá, tháo dỡ các bộ phận, kết cấu của công trình theo đúng yêu cầu kỹ thuật quy định cho loại bộ phận, kết cấu cần phải sửa chữa lại hoặc thay thế, đảm bảo an toàn lao động, vệ sinh môi trường và an toàn cho các bộ phận kết cấu khác của công trình.

- Phân loại vật liệu, vận chuyển và xếp đống theo quy định trong phạm vi 30m.

- Thu dọn nơi làm việc sau khi tháo dỡ.

**SA.10000 CÔNG TÁC PHÁ DỠ CÁC BỘ PHẬN, KẾT CẤU CÔNG TRÌNH**  
**SA.11000 PHÁ DỠ CÁC BỘ PHẬN, KẾT CẤU CÔNG TRÌNH BẰNG THỦ CÔNG**  
**SA.11100 PHÁ DỠ MÓNG CÁC LOẠI**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Phá dỡ móng các loại				
SA.11111	- Móng bê tông gạch vữa	m <sup>3</sup>		537.149	
SA.11112	- Móng bê tông không cốt thép	m <sup>3</sup>		951.056	
SA.11113	- Móng bê tông có cốt thép	m <sup>3</sup>		1.364.963	
SA.11121	- Móng gạch	m <sup>3</sup>		465.064	
SA.11131	- Móng đá	m <sup>3</sup>		837.115	

**SA.11200 PHÁ DỠ NỀN CÁC LOẠI**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Phá dỡ nền				
SA.11211	- Gạch đất nung	m <sup>2</sup>		16.277	
SA.11212	- Gạch lá nem	m <sup>2</sup>		18.603	
SA.11213	- Gạch xi măng, gạch gốm các loại	m <sup>2</sup>		20.928	
SA.11214	- Gạch đất nung vữa nghiêng	m <sup>2</sup>		32.555	
SA.11215	- Nền láng vữa xi măng	m <sup>2</sup>		9.301	

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Phá dỡ nền				
SA.11221	- Bê tông gạch vữa	m <sup>3</sup>		446.461	
SA.11231	- Nền bê tông không cốt thép	m <sup>3</sup>		951.056	
SA.11232	- Nền bê tông có cốt thép	m <sup>3</sup>		1.364.963	

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Phá dỡ kết cấu bê tông				
SA.11241	- Bê tông than xỉ	m <sup>3</sup>		423.208	
SA.11251	- Bê tông tảng rời	m <sup>3</sup>		479.016	

**SA.11300 PHÁ DỠ TƯỜNG****SA.11310 PHÁ DỠ TƯỜNG BÊ TÔNG KHÔNG CỐT THÉP**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

<b>Mã hiệu</b>	<b>Danh mục đơn giá</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Vật liệu</b>	<b>Nhân công</b>	<b>Máy</b>
SA.11311	Phá dỡ tường bê tông không cốt thép - Chiều dày tường ≤ 11cm	m <sup>3</sup>		853.392	
SA.11312	- Chiều dày tường ≤ 22cm	m <sup>3</sup>		1.104.527	

**SA.11320 PHÁ DỠ TƯỜNG BÊ TÔNG CỐT THÉP**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

<b>Mã hiệu</b>	<b>Danh mục đơn giá</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Vật liệu</b>	<b>Nhân công</b>	<b>Máy</b>
SA.11321	Phá dỡ tường bê tông cốt thép - Chiều dày tường ≤ 11cm	m <sup>3</sup>		865.019	
SA.11322	- Chiều dày tường ≤ 22cm	m <sup>3</sup>		1.137.082	

**SA.11330 PHÁ DỠ TƯỜNG XÂY GẠCH CÁC LOẠI**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

<b>Mã hiệu</b>	<b>Danh mục đơn giá</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Vật liệu</b>	<b>Nhân công</b>	<b>Máy</b>
SA.11331	Phá dỡ tường xây gạch - Chiều dày tường ≤ 11cm	m <sup>3</sup>		267.412	
SA.11332	- Chiều dày tường ≤ 22cm	m <sup>3</sup>		295.316	
SA.11333	- Chiều dày tường ≤ 33cm	m		311.593	

**SA.11340 PHÁ DỠ TƯỜNG ĐÁ CÁC LOẠI**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

<b>Mã hiệu</b>	<b>Danh mục đơn giá</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Vật liệu</b>	<b>Nhân công</b>	<b>Máy</b>
SA.11341	Phá dỡ tường xây đá các loại - Chiều dày tường ≤ 22cm	m <sup>3</sup>		311.593	
SA.11342	- Chiều dày tường ≤ 33cm	m <sup>3</sup>		388.328	

**SA.11400 PHÁ DỠ XÀ DÀM, GIẰNG, CỘT, TRỤ, SÀN MÁI**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Phá dỡ xà, dầm, giằng, cột, trụ, sàn, mái				
SA.11411	- Xà, dầm, giằng bê tông cốt thép	m <sup>3</sup>		1.739.339	
SA.11421	- Cột, trụ bê tông cốt thép	m <sup>3</sup>		1.471.928	
SA.11422	- Cột, trụ gạch đá	m <sup>3</sup>		406.931	
SA.11431	- Sàn mái bê tông cốt thép	m <sup>3</sup>		1.785.846	

**SA.11510 PHÁ DỠ BỜ NÓC, BỜ CHẢY**

Đơn vị tính: đồng/1m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Phá dỡ bờ nóc, bờ chảy				
SA.11511	- Xây gạch	m		9.301	
SA.11512	- Xây ngói bờ	m		4.651	

**SA.11520 PHÁ DỠ CÁC KẾT CẤU TRÊN MÁI BẰNG**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Phá dỡ các kết cấu trên mái bằng				
SA.11521	- Gạch vữa nghiêng trên mái	m <sup>2</sup>		69.760	
SA.11522	- Xi măng láng trên mái	m <sup>2</sup>		44.181	
SA.11523	- Bê tông xỉ trên mái	m <sup>2</sup>		51.157	
SA.11524	- Gạch lá nem	m <sup>2</sup>		34.880	

**SA.11600 PHÁ LỚP VỮA TRÁT**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Phá lớp vữa trát				
SA.11611	- Tường, cột, trụ	m <sup>2</sup>		27.904	
SA.11612	- Xà, dầm, trần	m <sup>2</sup>		44.181	

**SA.11700 PHÁ DỠ HÀNG RÀO**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.11711	Phá dỡ hàng rào - Tre, gỗ	m <sup>2</sup>		4.651	
SA.11712	- Dây thép gai	m <sup>2</sup>		9.301	

**SA.11800 CẠO BỎ LỚP VÔI, SƠN CŨ**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.11811	Cạo bỏ lớp vôi, sơn cũ <i>Cạo bỏ lớp vôi trên bề mặt</i> - Tường, cột, trụ	m <sup>2</sup>		13.952	
SA.11812	- Xà, dầm, trần <i>Cạo bỏ lớp sơn trên bề mặt</i>	m <sup>2</sup>		16.277	
SA.11821	- Bê tông	m <sup>2</sup>		25.579	
SA.11822	- Gỗ	m <sup>2</sup>		23.253	
SA.11823	- Kính	m <sup>2</sup>		34.880	
SA.11824	- Kim loại	m <sup>2</sup>		46.506	

**SA.11900 CẠO RỈ KẾT CẤU THÉP, ĐỤC NHÁM MẶT BÊ TÔNG**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.11911	Cạo rỉ kết cấu thép, đục nhám mặt bê tông Cạo rỉ các kết cấu thép	m <sup>2</sup>		58.133	
SA.11921	Đục nhám mặt bê tông	m <sup>2</sup>		34.880	

**SA.12100 PHÁ DỠ KẾT CẤU BÊ TÔNG BẰNG MÁY**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.12111	Phá dỡ kết cấu bê tông bằng máy <i>Phá dỡ bằng búa căn</i> - Có cốt thép	m <sup>3</sup>	18.718	160.447	291.159
SA.12112	- Không cốt thép	m <sup>3</sup>		134.869	162.185
SA.12121	<i>Phá dỡ bằng máy khoan cầm tay</i> - Có cốt thép	m <sup>3</sup>	18.718	539.474	143.035
SA.12122	- Không cốt thép	m <sup>3</sup>		502.269	26.057



**SA.20000 CÔNG TÁC THÁO DỠ CÁC BỘ PHẬN, KẾT CẤU CÔNG TRÌNH****SA.21100 THÁO DỠ KHUÔN CỬA GỖ**

Đơn vị tính: đồng/1m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Tháo dỡ khuôn cửa gỗ				
SA.21111	Khuôn cửa đơn	m		25.428	
SA.21112	Khuôn cửa kép	m		38.142	

**SA.21200 THÁO DỠ CẦU THANG GỖ, VÁCH NGĂN CÁC LOẠI****SA.21210 THÁO DỠ BẬC THANG GỖ**

Đơn vị tính: đồng/1 bậc

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.21211	Tháo dỡ bậc thang gỗ	bậc		15.257	

**SA.21220 THÁO DỠ YẾM THANG GỖ**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.21221	Tháo dỡ yếm thang gỗ	m <sup>2</sup>		20.342	

**SA.21230 THÁO DỠ LAN CAN GỖ**

Đơn vị tính: đồng/1m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.21231	Tháo dỡ lan can gỗ	m		25.428	

**SA.21240 THÁO DỠ VÁCH NGĂN**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Tháo dỡ vách ngăn				
SA.21241	- Khung mắt cáo	m <sup>2</sup>		7.628	
SA.21242	- Giấy, ván ép, gỗ ván	m <sup>2</sup>		10.171	
SA.21243	- Nhôm kính, gỗ kính, thạch cao	m <sup>2</sup>		27.971	

**SA.21250 THÁO DỠ VÁCH NGĂN**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Tháo dỡ vách ngăn				
SA.21251	- Tường gỗ	m <sup>2</sup>		10.171	
SA.21252	- Ván sàn	m <sup>2</sup>		15.257	

SA.21260 THÁO DỠ MÁI

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.21261	Tháo dỡ mái ngói - Chiều cao ≤ 4m	m <sup>2</sup>		17.800	
SA.21262	Tháo dỡ mái ngói - Chiều cao ≤ 16m	m <sup>2</sup>		25.428	
SA.21263	Tháo dỡ mái Fibrôxi măng - Chiều cao ≤ 4m	m <sup>2</sup>		15.257	
SA.21264	Tháo dỡ mái Fibrôxi măng - Chiều cao ≤ 16m	m <sup>2</sup>		17.800	

SA.21270 THÁO DỠ TRẦN, GẠCH ỐP TƯỜNG

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.21271	Tháo dỡ trần	m <sup>2</sup>		15.257	
SA.21272	Tháo dỡ gạch ốp - Gạch ốp tường	m <sup>2</sup>		27.971	
SA.21273	Tháo dỡ gạch ốp - Gạch ốp chân tường	m <sup>2</sup>		33.056	

SA.21300 THÁO DỠ PHỤ KIỆN VỆ SINH

Đơn vị tính: đồng/1 bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.21311	Tháo dỡ phụ kiện vệ sinh - Bồn tắm	bộ		127.140	
SA.21312	Tháo dỡ phụ kiện vệ sinh - Chậu rửa	bộ		27.971	
SA.21313	Tháo dỡ phụ kiện vệ sinh - Bệ xí	bộ		38.142	
SA.21314	Tháo dỡ phụ kiện vệ sinh - Chậu tiểu	bộ		38.142	

Đơn vị tính: đồng/1 bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.21315	Tháo dỡ phụ kiện vệ sinh khác (như: gương soi, vòi rửa, vòi sen, hộp đựng giấy vệ sinh,...)	bộ		7.628	

**SA.21400 THÁO DỠ CẤU KIỆN BÊ TÔNG ĐÚC SẴN BẰNG THỦ CÔNG**

Đơn vị tính: đồng/1 cấu kiện

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Tháo dỡ cấu kiện bê tông đúc sẵn bằng thủ công Trọng lượng cấu kiện				
SA.21411	- ≤ 20kg	cấu kiện		22.885	
SA.21412	- ≤ 50kg	cấu kiện		33.056	
SA.21413	- ≤ 100kg	cấu kiện		53.399	
SA.21414	- ≤ 150kg	cấu kiện		68.656	
SA.21415	- ≤ 250kg	cấu kiện		96.626	
SA.21416	- ≤ 350kg	cấu kiện		183.082	

**SA.21500 THÁO DỠ CẤU KIỆN BÊ TÔNG ĐÚC SẴN BẰNG MÁY**

Đơn vị tính: đồng/1 cấu kiện

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Tháo dỡ cấu kiện bê tông đúc sẵn bằng máy. Trọng lượng cấu kiện				
SA.21511	- ≤ 2T	cấu kiện		30.514	63.635
SA.21512	- ≤ 5T	cấu kiện		45.770	63.635

**SA.21600 THÁO DỠ KẾT CẤU THÉP***Thành phần công việc:*

Chuẩn bị lắp dựng dàn giáo phục vụ tháo kết cấu, cắt rời bộ phận kết cấu cần tháo dỡ. Di chuyển, hạ kết cấu vận chuyển xếp gọn trong phạm vi 30m, tháo dỡ dàn giáo phục vụ tháo kết cấu. Đảm bảo vệ sinh môi trường và an toàn cho người và thiết bị trong hoạt động dây chuyền.

Đơn vị tính: đồng/1 tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Tháo dỡ các kết cấu thép				
SA.21611	- Cột thép	tấn	254.678	2.346.238	1.972.606
SA.21612	- Xà, dầm, giằng	tấn	300.983	2.622.266	2.859.305
SA.21613	- Vì kèo, xà gồ	tấn	393.593	3.174.322	3.372.264
SA.21614	- Sàn thao tác, sàn băng tải, sàn nhà công nghiệp	tấn	364.455	4.002.406	2.998.138

**SA.21700 THÁO DỠ TẮM LỢP, TẮM CHE TƯỜNG**Đơn vị tính: đồng/100m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Tháo dỡ tấm lợp, tấm che tường				
SA.21711	- Tấm lợp tôn	100m <sup>2</sup>		889.980	1.069.563
SA.21712	- Tấm lợp Fibrô xi măng	100m <sup>2</sup>		1.144.260	1.307.243
SA.21721	- Tấm che tường	100m <sup>2</sup>		1.398.540	1.544.924

**SA.21800 THÁO DỠ GẠCH CHỊU LỬA TRONG CÁC KẾT CẤU**

Đơn vị tính: đồng/1 tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Tháo dỡ gạch chịu lửa trong các kết cấu Tháo dỡ gạch				
SA.21811	- Trong ống khói	tấn		1.048.906	
SA.21821	- Trong lò nung clinke	tấn		800.481	
SA.21831	- Cửa lò nung, đáy lò nung, cửa ống khói	tấn		496.850	
SA.21841	- Thân xyclon	tấn		993.701	
SA.21851	- Trong phễu, trong ống thép	tấn		1.380.140	
SA.21861	- Trong côn, cút	tấn		1.600.962	

**SA.30000 CÔNG TÁC ĐỤC, KHOAN TẠO LỖ, CẮT ĐỀ SỬA CHỮA, GIA CỐ CÁC KẾT CẤU CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG****SA.31100÷SA.31500 CÔNG TÁC ĐỤC ĐỀ SỬA CHỮA, GIA CỐ CÁC KẾT CẤU CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG**

*Thành phần công việc:* Chuẩn bị, định vị, đục, hoàn thiện bề mặt đục theo đúng yêu cầu kỹ thuật, vận chuyển phế thải trong phạm vi 30m.

**SA.31100 ĐỤC LỖ THÔNG TƯỜNG XÂY GẠCH**

Đơn vị tính: đồng/1 lỗ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Đục lỗ thông tường xây gạch				
	<i>Chiều dày tường ≤ 11cm</i>				
SA.31111	- Tiết diện lỗ ≤ 0,04m <sup>2</sup>	lỗ		23.186	
SA.31112	- Tiết diện lỗ ≤ 0,09m <sup>2</sup>	lỗ		28.983	
SA.31113	- Tiết diện lỗ ≤ 0,15m <sup>2</sup>	lỗ		34.780	
	<i>Chiều dày tường ≤ 22cm</i>				
SA.31121	- Tiết diện lỗ ≤ 0,04m <sup>2</sup>	lỗ		34.780	
SA.31122	- Tiết diện lỗ ≤ 0,09m <sup>2</sup>	lỗ		40.576	
SA.31123	- Tiết diện lỗ ≤ 0,15m <sup>2</sup>	lỗ		46.373	

**SA.31200 ĐỤC LỖ THÔNG TƯỜNG BÊ TÔNG**

Đơn vị tính: đồng/1 lỗ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Đục lỗ thông tường bê tông <i>Chiều dày tường ≤ 11cm</i>				
SA.31211	- Tiết diện lỗ ≤ 0,04m <sup>2</sup>	lỗ		130.424	
SA.31212	- Tiết diện lỗ ≤ 0,09m <sup>2</sup>	lỗ		168.101	
SA.31213	- Tiết diện lỗ ≤ 0,15m <sup>2</sup> <i>Chiều dày tường ≤ 22cm</i>	lỗ		269.542	
SA.31221	- Tiết diện lỗ ≤ 0,04m <sup>2</sup>	lỗ		295.627	
SA.31222	- Tiết diện lỗ ≤ 0,09m <sup>2</sup>	lỗ		385.474	
SA.31223	- Tiết diện lỗ ≤ 0,15m <sup>2</sup>	lỗ		620.236	

**SA.31300 ĐỤC MỞ TƯỜNG LÀM CỬA**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Đục mở tường làm cửa <i>Tường bê tông</i>				
SA.31311	- Chiều dày tường ≤ 11cm	m <sup>2</sup>		463.728	
SA.31312	- Chiều dày tường ≤ 22cm	m <sup>2</sup>		886.880	
SA.31313	- Chiều dày tường ≤ 33cm <i>Tường xây gạch</i>	m <sup>2</sup>		1.121.642	
SA.31321	- Chiều dày tường ≤ 11cm	m <sup>2</sup>		92.746	
SA.31322	- Chiều dày tường ≤ 22cm	m <sup>2</sup>		139.118	
SA.31323	- Chiều dày tường ≤ 33cm	m <sup>2</sup>		226.067	

**SA.31400 ĐỤC BÊ TÔNG ĐỂ GIA CỐ CÁC KẾT CẤU BÊ TÔNG**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Đục bê tông để gia cố các kết cấu bê tông				
SA.31411	- Đục lớp bê tông sàn dày ≤ 3,5cm	m <sup>3</sup>	1.294	388.372	11.763
SA.31412	- Đục cột, dầm, tường	m <sup>3</sup>	2.268	724.575	21.945
SA.31413	- Đục bê tông xilô, ống khói	m <sup>3</sup>	3.948	1.304.235	39.501

**SA.31500 ĐỤC TƯỜNG, SÀN BÊ TÔNG ĐỂ TẠO RÃNH ĐỂ CÀI SÀN BÊ TÔNG,  
CHÔN ỐNG NƯỚC, ỐNG BẢO VỆ DÂY DẪN**

Đơn vị tính: đồng/1m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Đục tường, sàn để tạo rãnh Tường, sàn bê tông				
SA.31511	- Sâu $\leq 3\text{cm}$	m	588	101.441	4.180
SA.31512	- Sâu $> 3\text{cm}$	m	756	142.017	5.852

**SA.31600-SA.31700 ĐỤC LỚP MẶT NGOÀI BÊ TÔNG CỐT THÉP BẰNG BÚA  
CĂN, MÁY KHOAN BÊ TÔNG**

*Thành phần công việc:*

Đục lớp bê tông bảo vệ mặt ngoài các loại kết cấu bê tông; Hoàn thiện bề mặt đục theo đúng yêu cầu kỹ thuật, vận chuyển phế thải trong phạm vi 30m.

**SA.31600 ĐỤC LỚP MẶT NGOÀI BÊ TÔNG CỐT THÉP BẰNG BÚA CĂN**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Đục lớp mặt ngoài bê tông cốt thép bằng búa căn <i>Chiều dày đục <math>\leq 3\text{cm}</math></i>				
SA.31611	- Đục theo phương thẳng đứng	m <sup>2</sup>		28.983	11.615
SA.31612	- Đục theo hướng nằm ngang	m <sup>2</sup>		46.373	23.230
SA.31613	- Đục ngửa từ dưới lên	m <sup>2</sup>		52.169	34.845

**SA.31700 ĐỤC LỚP BÊ TÔNG MẶT NGOÀI BẰNG MÁY KHOAN BÊ TÔNG**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Đục lớp bê tông mặt ngoài bằng máy khoan bê tông <i>Chiều dày đục <math>\leq 3\text{cm}</math></i>				
SA.31711	- Đục theo phương thẳng đứng	m <sup>2</sup>	504	86.949	3.008
SA.31712	- Đục theo phương nằm ngang	m <sup>2</sup>	588	107.237	3.761
SA.31713	- Đục ngửa từ dưới lên	m <sup>2</sup>	672	130.424	4.513

**SA.31800 KHOAN TẠO LỖ BÊ TÔNG BẰNG MÁY KHOAN**

*Thành phần công việc:* Định vị lỗ khoan, khoan lỗ qua bê tông, vận chuyển phế thải trong phạm vi 30m, thu dọn hiện trường.

Đơn vị tính: đồng/1 lỗ khoan

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Khoan tạo lỗ bê tông bằng máy khoan <i>Lỗ khoan <math>\Phi \leq 12mm</math></i>				
SA.31811	- Chiều sâu khoan $\leq 5cm$	lỗ	150	4.058	527
SA.31812	- Chiều sâu khoan $\leq 10cm$	lỗ	299	4.637	677
SA.31813	- Chiều sâu khoan $\leq 15cm$	lỗ	449	5.217	797
	<i>Lỗ khoan <math>\Phi \leq 16mm</math></i>				
SA.31821	- Chiều sâu khoan $\leq 10cm$	lỗ	504	5.217	903
SA.31822	- Chiều sâu khoan $\leq 15cm$	lỗ	756	6.086	1.429
SA.31823	- Chiều sâu khoan $\leq 20cm$	lỗ	1.008	6.666	1.805

### SA.31900 KHOAN XUYÊN QUA BÊ TÔNG CỐT THÉP, LỖ KHOAN ĐƯỜNG KÍNH $\Phi > 70MM$

*Thành phần công việc:*

Định vị lỗ khoan, khoan mũi bằng máy khoan bê tông 0,62kW đường kính  $\Phi 24mm$ , khoan mở rộng lỗ khoan bằng máy khoan bê tông 1,5kW (góc khoan nghiêng bất kỳ), tiếp nước thường xuyên cho máy khoan. Hoàn thiện lỗ khoan đúng yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đồng/1 lỗ khoan

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Khoan xuyên qua bê tông cốt thép, lỗ khoan đường kính $\Phi > 70mm$				
SA.31911	- Chiều sâu khoan $\leq 30cm$	lỗ	20.298	52.169	4.481
SA.31912	- Chiều sâu khoan $\leq 35cm$	lỗ	20.298	55.068	5.471
SA.31913	- Chiều sâu khoan $\leq 40cm$	lỗ	20.298	57.966	6.476
SA.31914	- Chiều sâu khoan $> 40cm$	lỗ	20.298	60.864	7.413

### SA.32100 CẮT TƯỜNG BÊ TÔNG BẰNG MÁY

Đơn vị tính: đồng/1m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Cắt tường bê tông bằng máy				
SA.32111	- Chiều dày tường $\leq 20cm$	m	763	182.593	397
SA.32112	- Chiều dày tường $\leq 30cm$	m	11.311	272.440	6.676
SA.32113	- Chiều dày tường $\leq 45cm$	m	11.883	411.559	9.873
SA.32114	- Chiều dày tường $> 45cm$	m	12.781	614.440	15.029

**SA.32200 CẮT SÀN BÊ TÔNG BẰNG MÁY**

Đơn vị tính: đồng/1m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Cắt sàn bê tông bằng máy				
SA.32211	- Chiều dày sàn ≤ 10cm	m	387	89.847	238
SA.32212	- Chiều dày sàn ≤ 15cm	m	640	136.220	357
SA.32213	- Chiều dày sàn ≤ 20cm	m	954	179.695	532

**SA.33000 CẮT SẮT THÉP CÁC LOẠI***Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, lấy dấu, cắt, tẩy sắt thép chiều sâu cạnh tẩy 1-3mm, đảm bảo yêu cầu kỹ thuật.  
Vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m.

**SA.33100 CẮT THÉP TẮM**

Đơn vị tính: đồng/1m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Cắt thép tẩm				
SA.33111	- Chiều dày thép 6-10mm	m	2.709	6.666	797
SA.33112	- Chiều dày thép 11-17mm	m	5.012	10.144	997
SA.33113	- Chiều dày thép 18-22mm	m	8.263	11.014	1.595

**SA.33200 CẮT SẮT U**

Đơn vị tính: đồng/1 mạch

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Cắt sắt U				
SA.33211	- Chiều cao sắt U 120 - 140mm	mạch	948	12.463	997
SA.33212	- Chiều cao sắt U 160 - 220mm	mạch	1.449	15.071	1.196
SA.33213	- Chiều cao sắt U 240 - 400mm	mạch	1.984	28.983	1.196

**SA.33300 CẮT SẮT I**

Đơn vị tính: đồng/1 mạch

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Cắt sắt I				
SA.33311	- Chiều cao sắt I 140 - 150mm	mạch	9.347	23.186	797
SA.33312	- Chiều cao sắt I 155 - 165mm	mạch	12.191	28.983	897
SA.33313	- Chiều cao sắt I 190 - 195mm	mạch	14.223	40.576	997



**SA.33400 CẮT SẮT L**

Đơn vị tính: đồng/1 mạch

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.33411	Cắt sắt L - Quy cách sắt L - L75 - L90mm	mạch	2.032	55.068	199
SA.33412	- L100 - L120mm	mạch	4.741	60.864	299

**SA.34000 KHOAN, DOA LỖ SẮT THÉP***Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, lấy dấu, khoan, doa lỗ sắt thép đảm bảo yêu cầu kỹ thuật. Vận chuyển vật liệu phạm vi 30m. Nếu khoan, doa lỗ cần sử dụng giàn giáo, sàn công tác, thiết bị phục vụ biện pháp thi công thì chi phí vật liệu, nhân công, máy thi công của các công tác này được tính riêng.

**SA.34100 KHOAN LỖ SẮT THÉP DÀY 5-22MM, LỖ KHOAN Φ14-27MM**

Đơn vị tính: đồng/10 lỗ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.34111	Khoan lỗ sắt, thép dày 5-22mm, lỗ khoan Φ 14-27mm - Đứng cần	10 lỗ		42.473	19.767
SA.34112	- Ngang cần	10 lỗ		91.239	31.519

**SA.34200 DOA LỖ SẮT THÉP**

Đơn vị tính: đồng/10 lỗ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.34211	Doa lỗ sắt thép - Đứng cần	10 lỗ		56.631	564.282
SA.34212	- Ngang cần	10 lỗ		91.239	695.948

**SA.40000 CÔNG TÁC LÀM SẠCH CÁC KẾT CẤU CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG****SA.41000 ĐỤC TẨY BỀ MẶT BÊ TÔNG CÁC KẾT CẤU***Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, đục tẩy bề mặt bê tông bằng thủ công theo đúng yêu cầu của thiết kế. Đảm bảo vệ sinh và an toàn lao động hoạt động xung quanh khu vực sửa chữa (nếu có). Dọn vệ sinh sau khi đục, vận chuyển và đổ phế liệu ra khỏi phạm vi các tầng, sàn trong phạm vi 30m.

**SA.41100 ĐỤC TẮY BỀ MẶT TƯỜNG, CỘT, DÀM, TRẦN, SÀN BÊ TÔNG**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Đục tẩy bề mặt tường, cột, dầm, trần, sàn bê tông				
SA.41111	- Tường	m <sup>2</sup>		121.729	
SA.41112	- Cột	m <sup>2</sup>		127.525	
SA.41113	- Dầm, trần	m <sup>2</sup>		133.322	
SA.41114	- Sàn	m <sup>2</sup>		118.830	

**SA.41200 TẮY RỈ KẾT CẤU THÉP**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup> bề mặt kết cấu

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Tẩy rỉ kết cấu thép, thép trong bê tông				
SA.41211	- Cột thép, vai cột	m <sup>2</sup>	17.442	72.458	952
SA.41212	- Xà, dầm, giằng, vì kèo	m <sup>2</sup>	21.650	130.424	1.746
SA.41213	- Cầu thang, lan can và kết cấu tương tự	m <sup>2</sup>	19.865	101.441	1.349

*Ghi chú: Công tác trên đã bao gồm lắp dựng, tháo dỡ dàn giáo.***SA.50000 CÁC CÔNG TÁC PHÁ DỠ, THÁO DỠ KẾT CẤU KHÁC****SA.51000 THÁO DỠ LỚP BẢO ÔN ĐƯỜNG ống***Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, lắp dựng, tháo dỡ dàn giáo, tháo dỡ các lớp bảo ôn đường ống theo đúng yêu cầu kỹ thuật, bốc xếp, vận chuyển, tập kết phế thải trong phạm vi 30m.

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Tháo dỡ lớp bảo ôn đường ống				
SA.51011	- Chiều dày lớp bảo ôn ≤ 25mm	m <sup>2</sup>	30.590	465.332	
SA.51012	- Chiều dày lớp bảo ôn ≤ 50mm	m <sup>2</sup>	33.345	470.418	
SA.51013	- Chiều dày lớp bảo ôn ≤ 75mm	m <sup>2</sup>	36.286	516.188	
SA.51014	- Chiều dày lớp bảo ôn ≤ 100mm	m <sup>2</sup>	38.567	567.044	

**CHƯƠNG II**  
**CÔNG TÁC SỬA CHỮA, GIA CỐ CÁC BỘ PHẬN, KẾT CẤU CÔNG TRÌNH**

**SB.10000 CÔNG TÁC SỬA CHỮA CÁC KẾT CẤU XÂY ĐÁ**

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, làm sạch lớp vữa cũ và phế thải bám trên mặt kết cấu xây cũ (nếu có), làm ẩm kết cấu cũ trước khi xây, xác định tim cốt, căng dây, lấy mốc, trộn vữa, xây bảo đảm đúng yêu cầu kỹ thuật, thu dọn khi kết thúc công việc. Vận chuyển vật liệu, dụng cụ trong phạm vi 30m.

*Ghi chú:*

- Đơn giá chưa bao gồm công tác sản xuất lắp dựng râu thép, thép giằng gia cố.
- Trường hợp cần sử dụng dàn giáo trong công tác sửa chữa thì công tác gia công, lắp dựng, tháo dỡ dàn giáo được tính riêng.
- Vữa xây đá tính trong đơn giá sử dụng xi măng PCB40

**SB.11000 XÂY ĐÁ HỘC**

**SB.11100 XÂY MÓNG**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây móng đá hộc dày ≤60cm				
SB.11113	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	480.698	634.728	
SB.11114	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	509.356	634.728	
SB.11115	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	538.477	634.728	
	Xây móng đá hộc dày >60cm				
SB.11123	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	479.300	611.541	
SB.11124	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	507.825	611.541	
SB.11125	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	536.811	611.541	

**SB.11200 XÂY TƯỜNG THẲNG**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng bằng đá hộc				
	<i>Chiều dày ≤ 60cm</i>				
SB.11213	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	479.300	718.778	
SB.11214	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	507.825	718.778	
SB.11215	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	536.811	718.778	
	<i>Chiều dày &gt;60cm</i>				
SB.11223	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	479.300	831.812	
SB.11224	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	507.825	831.812	
SB.11225	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	536.811	831.812	

**SB.11300 XÂY TƯỜNG TRỤ PIN, TƯỜNG CONG NGHIÊNG VẠN VỎ ĐỒ**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường trụ pin, tường cong nghiêng vạn vỏ đồ bằng đá hộc <i>Chiều dày ≤60cm</i>				
SB.11313	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	479.300	782.541	
SB.11314	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	507.825	782.541	
SB.11315	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	536.811	782.541	
	<i>Chiều dày &gt;60cm</i>				
SB.11323	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	479.300	747.761	
SB.11324	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	507.825	747.761	
SB.11325	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	536.811	747.761	

**SB.11400 XÂY MỐ, TRỤ, CỘT, TƯỜNG CÁNH, TƯỜNG ĐẦU CẦU**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây mố, trụ, cột, tường cánh, tường đầu cầu <i>Xây mố cầu bằng đá hộc</i>				
SB.11413	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	479.588	823.117	
SB.11414	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	508.112	823.117	
SB.11415	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	537.098	823.117	
	<i>Xây trụ, cột bằng đá hộc</i>				
SB.11423	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	479.300	1.324.523	
SB.11424	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	507.825	1.324.523	
SB.11425	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	536.811	1.324.523	
	<i>Xây tường cánh, tường đầu cầu bằng đá hộc</i>				
SB.11433	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	479.300	791.236	
SB.11434	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	507.825	791.236	
SB.11435	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	536.811	791.236	

**SB.11500 XÂY MẶT BẰNG, MÁI DỐC**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<i>Xây mặt bằng bằng đá hộc</i>				
SB.11513	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	479.300	692.694	
SB.11514	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	507.825	692.694	
SB.11515	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	536.811	692.694	
	<i>Xây mái dốc thẳng bằng đá hộc</i>				
SB.11523	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	479.300	730.372	
SB.11524	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	507.825	730.372	
SB.11525	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	536.811	730.372	
	<i>Xây mái dốc cong bằng đá hộc</i>				
SB.11533	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	482.118	805.727	
SB.11534	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	510.643	805.727	
SB.11535	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	539.629	805.727	

**SB.11600 - XÉP ĐÁ KHAN MẶT BẰNG, MÁI DỐC**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<i>Xếp đá khan không chít mạch</i>				
SB.11610	- Mặt bằng	m <sup>3</sup>	180.801	399.965	
SB.11620	- Mái dốc thẳng	m <sup>3</sup>	180.801	466.626	
SB.11630	- Mái dốc cong	m <sup>3</sup>	184.194	594.152	
	<i>Xếp đá khan có chít mạch, mặt bằng</i>				
SB.11643	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	228.318	515.897	
SB.11644	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	232.849	515.897	
SB.11645	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	237.455	515.897	
	<i>Xếp đá khan có chít mạch, mái dốc thẳng</i>				
SB.11653	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	228.318	582.558	
SB.11654	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	232.849	582.558	
SB.11655	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	237.455	582.558	
	<i>Xếp đá khan có chít mạch, mái dốc cong</i>				
SB.11663	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	231.710	602.846	
SB.11664	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	236.242	602.846	
SB.11665	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	240.847	602.846	

**SB.11700 - XÂY CÔNG VÀ CÁC BỘ PHẬN KẾT CẤU PHỨC TẠP KHÁC**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây công				
SB.11713	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	479.300	924.558	
SB.11714	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	507.825	924.558	
SB.11715	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	536.811	924.558	
	Xây các bộ phận, kết cấu phức tạp khác				
SB.11723	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	482.118	1.237.574	
SB.11724	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	510.643	1.237.574	
SB.11725	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	539.629	1.237.574	

**SB.12000 - XÂY ĐÁ XANH MIẾNG (10X20X30)CM****SB.12100 - XÂY MÓNG**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây móng bằng đá xanh miếng 10x20x30cm				
SB.12113	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.023.900	768.050	
SB.12114	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.034.763	768.050	
SB.12115	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.045.802	768.050	

**SB.12200 - XÂY TƯỜNG**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường bằng đá xanh miếng 10x20x30cm				
	<i>Chiều dày ≤ 30cm</i>				
SB.12213	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.023.900	866.592	
SB.12214	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.034.763	866.592	
SB.12215	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.045.802	866.592	
	<i>Chiều dày &gt; 30cm</i>				
SB.12223	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.005.561	765.151	
SB.12224	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.018.491	765.151	
SB.12225	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.031.629	765.151	

**SB.12300 - XÂY TRỤ ĐỘC LẬP**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây trụ độc lập bằng đá xanh miếng 10x20x30cm				
SB.12313	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.048.186	1.330.320	
SB.12314	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.065.181	1.330.320	
SB.12315	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.082.451	1.330.320	

**SB.13000 - XÂY ĐÁ CHÈ****SB.13100 - XÂY MÓNG BẰNG ĐÁ CHÈ (10X10X20)CM**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây móng bằng đá chẻ 10x10x20cm				
SB.13113	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	872.324	927.456	
SB.13114	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	892.717	927.456	
SB.13115	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	913.441	927.456	

**SB.13200 - XÂY TƯỜNG BẰNG ĐÁ CHÈ (10X10X20)CM**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường bằng đá chẻ 10x10x20cm				
	<i>Chiều dày ≤30cm</i>				
SB.13213	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	872.324	1.031.795	
SB.13214	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	892.717	1.031.795	
SB.13215	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	913.441	1.031.795	
	<i>Chiều dày &gt;30cm</i>				
SB.13223	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	872.324	927.456	
SB.13224	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	892.717	927.456	
SB.13225	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	913.441	927.456	

**SB.13300 - XÂY TRỤ ĐỘC LẬP BẰNG ĐÁ CHÈ (10X10X20)CM**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây trụ độc lập bằng đá chẻ 10x10x20cm				
SB.13313	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	847.811	1.336.116	
SB.13314	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	868.872	1.336.116	
SB.13315	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	890.272	1.336.116	

**SB.13400 - XÂY MÓNG BẰNG ĐÁ CHÈ (20X20X25)CM**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây móng đá chẻ 20x20x25cm				
SB.13413	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	731.995	472.423	
SB.13414	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	751.056	472.423	
SB.13415	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	770.425	472.423	

**SB.13500 - XÂY TƯỜNG BẰNG ĐÁ CHÈ (20X20X25)CM**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường đá chẻ 20x20x25cm <i>Chiều dày ≤30cm</i>				
SB.13513	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	746.592	507.203	
SB.13514	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	766.320	507.203	
SB.13515	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	786.366	507.203	
	<i>Chiều dày &gt;30cm</i>				
SB.13523	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	731.995	484.016	
SB.13524	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	751.056	484.016	
SB.13525	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	770.425	484.016	

**SB.13600 - XÂY MÓNG BẰNG ĐÁ CHÈ (15X20X25)CM**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây móng bằng đá chẻ 15x20x25cm				
SB.13613	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	756.836	495.609	
SB.13614	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	776.563	495.609	
SB.13615	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	796.610	495.609	



**SB.13700 - XÂY TƯỜNG BẰNG ĐÁ CHÈ (15X20X25)CM**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường bằng đá chẻ 15x20x25cm <i>Chiều dày ≤30cm</i>				
SB.13713	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	768.824	512.999	
SB.13714	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	789.217	512.999	
SB.13715	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	809.941	512.999	
	<i>Chiều dày &gt;30cm</i>				
SB.13723	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	756.836	501.406	
SB.13724	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	776.563	501.406	
SB.13725	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	796.610	501.406	

**SB.20000 CÔNG TÁC SỬA CHỮA XÂY GẠCH BÊ TÔNG KHÍ CHUNG ÁP (AAC); GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHUNG ÁP***Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, cạo rửa sạch lớp vữa cũ và phế thải bám trên mặt kết cấu xây cũ (nếu có), làm ẩm kết cấu cũ trước khi xây, trộn vữa xây, cưa, cắt gạch, xây theo đúng yêu cầu kỹ thuật. Vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m.

*Ghi chú :*

- Đơn giá chưa bao gồm công tác sản xuất lắp dựng râu thép, thép giằng gia cố.
- Trường hợp cần sử dụng dàn giáo trong công tác sửa chữa thì công tác gia công, lắp dựng, tháo dỡ giàn giáo được tính riêng.

**SB.21000 XÂY GẠCH BÊ TÔNG KHÍ CHUNG ÁP (AAC) BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ****SB.21110 XÂY TƯỜNG THẰNG GẠCH AAC (7,5X10X60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (7,5x10x60)cm <i>Chiều dày 7,5cm</i>				
SB.211111	Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)	m <sup>3</sup>	1.203.690	428.948	
SB.211112	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)	m <sup>3</sup>	1.205.032	428.948	
	<i>Chiều dày 10cm</i>				
SB.211121	Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)	m <sup>3</sup>	1.245.210	420.254	
SB.211122	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)	m <sup>3</sup>	1.246.948	420.254	

**SB.21120 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (10X10X60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (10x10x60)cm <i>Chiều dày 10cm</i>				
SB.211211	- Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)	m <sup>3</sup>	1.209.090	402.864	
SB.211212	- Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)	m <sup>3</sup>	1.210.432	402.864	

**SB.21130 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (12,5X10X60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (12,5x10x60)cm <i>Chiều dày 10cm</i>				
SB.211311	Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)	m <sup>3</sup>	1.200.390	382.576	
SB.211312	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)	m <sup>3</sup>	1.201.512	382.576	
	<i>Chiều dày 12,5cm</i>				
SB.211321	Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)	m <sup>3</sup>	1.215.490	411.559	
SB.211322	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)	m <sup>3</sup>	1.216.832	411.559	

**SB.21140 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (15X10X60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (15x10x60)cm <i>Chiều dày 10cm</i>				
SB.211411	Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)	m <sup>3</sup>	1.180.960	359.389	
SB.211412	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)	m <sup>3</sup>	1.181.928	359.389	
	<i>Chiều dày 15cm</i>				
SB.211421	Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)	m <sup>3</sup>	1.214.490	353.593	
SB.211422	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)	m <sup>3</sup>	1.215.832	353.593	

**SB.21150 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (17,5X10X60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thăng gạch AAC (17,5x10x60)cm <i>Chiều dày 10cm</i>				
SB.211511	Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)	m <sup>3</sup>	1.165.510	347.796	
SB.211512	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây) <i>Chiều dày 17,5cm</i>	m <sup>3</sup>	1.166.368	347.796	
SB.211521	Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)	m <sup>3</sup>	1.211.490	339.101	
SB.211522	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)	m <sup>3</sup>	1.212.832	339.101	

**SB.21160 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (25X10X60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thăng gạch AAC (25x10x60)cm <i>Chiều dày 10cm</i>				
SB.211611	Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)	m <sup>3</sup>	1.154.390	315.915	
SB.211612	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây) <i>Chiều dày 25cm</i>	m <sup>3</sup>	1.155.072	315.915	
SB.211621	Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)	m <sup>3</sup>	1.215.490	310.118	
SB.211622	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)	m <sup>3</sup>	1.216.832	310.118	

**SB.21170 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (7,5X20X60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thăng gạch AAC (7,5x20x60)cm <i>Chiều dày 7,5cm</i>				
SB.211711	Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)	m <sup>3</sup>	1.165.740	359.389	
SB.211712	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây) <i>Chiều dày 20cm</i>	m <sup>3</sup>	1.166.532	359.389	
SB.211721	Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)	m <sup>3</sup>	1.251.110	350.694	
SB.211722	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)	m <sup>3</sup>	1.252.848	350.694	

**SB.21180 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (10X20X60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (10x20x60)cm <i>Chiều dày 10cm</i>				
SB.211811	Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)	m <sup>3</sup>	1.169.640	336.203	
SB.211812	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây) <i>Chiều dày 20cm</i>	m <sup>3</sup>	1.170.432	336.203	
SB.211821	Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)	m <sup>3</sup>	1.221.690	330.406	
SB.211822	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)	m <sup>3</sup>	1.223.032	330.406	

**SB.21190 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (12,5X20X60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (12,5x20x60)cm <i>Chiều dày 12,5cm</i>				
SB.211911	Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)	m <sup>3</sup>	1.154.040	313.016	
SB.211912	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây) <i>Chiều dày 20cm</i>	m <sup>3</sup>	1.154.832	313.016	
SB.211921	Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)	m <sup>3</sup>	1.184.590	310.118	
SB.211922	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)	m <sup>3</sup>	1.185.712	310.118	

**SB.21210 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (15X20X60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (15x20x60)cm <i>Chiều dày 15cm</i>				
SB.212111	Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)	m <sup>3</sup>	1.147.650	301.423	
SB.212112	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây) <i>Chiều dày 20cm</i>	m <sup>3</sup>	1.148.420	301.423	
SB.212121	Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)	m <sup>3</sup>	1.175.460	301.423	
SB.212122	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)	m <sup>3</sup>	1.176.428	301.423	

**SB.21220 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (17,5X20X60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẹ**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thăng gạch AAC (17,5x20x60)cm <i>Chiều dày 17,5cm</i>				
SB.212211	Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)	m <sup>3</sup>	1.172.040	286.932	
SB.212212	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây) <i>Chiều dày 20cm</i>	m <sup>3</sup>	1.172.832	286.932	
SB.212221	Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)	m <sup>3</sup>	1.159.210	286.932	
SB.212222	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)	m <sup>3</sup>	1.160.068	286.932	

**SB.21230 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (20X20X60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẹ**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thăng gạch AAC (20x20x60)cm <i>Chiều dày 20cm</i>				
SB.212311	- Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)	m <sup>3</sup>	1.169.640	278.237	
SB.212312	- Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)	m <sup>3</sup>	1.170.432	278.237	

**SB.21240 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (25X20X60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẹ**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thăng gạch AAC (25x20x60)cm <i>Chiều dày 20cm</i>				
SB.212411	Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)	m <sup>3</sup>	1.166.790	286.932	
SB.212412	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây) <i>Chiều dày 25cm</i>	m <sup>3</sup>	1.167.472	286.932	
SB.212421	Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)	m <sup>3</sup>	1.182.240	263.745	
SB.212422	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)	m <sup>3</sup>	1.183.032	263.745	

**SB.21250 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (7,5X30X60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thăng gạch AAC (7,5x30x60)cm <i>Chiều dày 7,5cm</i>				
SB.212511	Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)	m <sup>3</sup>	1.134.230	324.610	
SB.212512	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây) <i>Chiều dày 30cm</i>	m <sup>3</sup>	1.134.824	324.610	
SB.212521	Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)	m <sup>3</sup>	1.252.310	321.711	
SB.212522	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)	m <sup>3</sup>	1.254.048	321.711	

**SB.21260 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (10X30X60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thăng gạch AAC (10x30x60)cm <i>Chiều dày 10cm</i>				
SB.212611	Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)	m <sup>3</sup>	1.141.830	304.322	
SB.212612	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây) <i>Chiều dày 30cm</i>	m <sup>3</sup>	1.142.424	304.322	
SB.212621	Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)	m <sup>3</sup>	1.209.090	292.728	
SB.212622	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)	m <sup>3</sup>	1.210.432	292.728	

**SB.21270 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (12,5X30X60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thăng gạch AAC (12,5x30x60)cm <i>Chiều dày 12,5cm</i>				
SB.212711	Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)	m <sup>3</sup>	1.148.520	284.033	
SB.212712	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây) <i>Chiều dày 30cm</i>	m <sup>3</sup>	1.149.136	284.033	
SB.212721	Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)	m <sup>3</sup>	1.195.990	281.135	
SB.212722	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)	m <sup>3</sup>	1.197.112	281.135	

**SB.21280 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (15X30X60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (15x30x60)cm <i>Chiều dày 15cm</i>				
SB.212811	Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)	m <sup>3</sup>	1.146.590	266.644	
SB.212812	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây) <i>Chiều dày 30cm</i>	m <sup>3</sup>	1.147.272	266.644	
SB.212821	Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)	m <sup>3</sup>	1.186.760	266.644	
SB.212822	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)	m <sup>3</sup>	1.187.728	266.644	

**SB.21290 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (17,5X30X60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (17,5x30x60)cm <i>Chiều dày 17,5cm</i>				
SB.212911	Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)	m <sup>3</sup>	1.142.630	257.949	
SB.212912	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây) <i>Chiều dày 30cm</i>	m <sup>3</sup>	1.143.224	257.949	
SB.212921	Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)	m <sup>3</sup>	1.179.710	257.949	
SB.212922	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)	m <sup>3</sup>	1.180.568	257.949	

**SB.21310 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (20X30X60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (20x30x60)cm <i>Chiều dày 20cm</i>				
SB.213111	Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)	m <sup>3</sup>	1.141.830	246.356	
SB.213112	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây) <i>Chiều dày 30cm</i>	m <sup>3</sup>	1.142.424	246.356	
SB.213121	Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)	m <sup>3</sup>	1.169.640	246.356	
SB.213122	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)	m <sup>3</sup>	1.170.432	246.356	

**SB.21320 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (25X30X60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (25x30x60)cm <i>Chiều dày 25cm</i>				
SB.213211	Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)	m <sup>3</sup>	1.124.030	217.373	
SB.213212	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây) <i>Chiều dày 30cm</i>	m <sup>3</sup>	1.124.624	217.373	
SB.213221	Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)	m <sup>3</sup>	1.136.390	217.373	
SB.213222	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)	m <sup>3</sup>	1.137.072	217.373	

**SB.22000 XÂY GẠCH BÊ TÔNG KHÍ CHUNG ÁP (AAC) BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG  
SB.22110 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (7,5X10X60)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (7,5x10x60)cm <i>Chiều dày 7,5cm</i>				
SB.221113	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	986.325	443.440	
SB.221114	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.000.612	443.440	
SB.221115	- Vữa XM mác 100 <i>Chiều dày 10cm</i>	m <sup>3</sup>	1.015.124	443.440	
SB.221123	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	960.887	437.643	
SB.221124	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	979.161	437.643	
SB.221125	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	997.723	437.643	

**SB.22120 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (10X10X60)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (10x10x60)cm <i>Chiều dày 10cm</i>				
SB.221213	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	992.473	420.254	
SB.221214	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.006.677	420.254	
SB.221215	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.021.105	420.254	



**SB.22130 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (12,5X10X60)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (12,5x10x60)cm <i>Chiều dày 10cm</i>				
SB.221313	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.006.488	402.864	
SB.221314	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.018.449	402.864	
SB.221315	- Vữa XM mác 100 <i>Chiều dày 12,5cm</i>	m <sup>3</sup>	1.030.599	402.864	
SB.221323	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	992.625	399.965	
SB.221324	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.006.912	399.965	
SB.221325	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.021.424	399.965	

**SB.22140 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (15X10X60)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (15x10x60)cm <i>Chiều dày 10cm</i>				
SB.221413	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.021.359	382.576	
SB.221414	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.031.493	382.576	
SB.221415	- Vữa XM mác 100 <i>Chiều dày 15cm</i>	m <sup>3</sup>	1.041.787	382.576	
SB.221423	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.000.925	379.677	
SB.221424	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.015.212	379.677	
SB.221425	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.029.724	379.677	

**SB.22150 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (17,5X10X60)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (17,5x10x60)cm <i>Chiều dày 10cm</i>				
SB.221513	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.028.644	368.084	
SB.221514	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.037.781	368.084	

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.221515	- Vữa XM mác 100 <i>Chiều dày 17,5cm</i>	m <sup>3</sup>	1.047.062	368.084	
SB.221523	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	995.425	365.186	
SB.221524	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.009.712	365.186	
SB.221525	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.024.224	365.186	

**SB.22160 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (25X10X60)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thăng gạch AAC (25x10x60)cm <i>Chiều dày 10cm</i>				
SB.221613	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.041.061	339.101	
SB.221614	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.048.122	339.101	
SB.221615	- Vữa XM mác 100 <i>Chiều dày 25cm</i>	m <sup>3</sup>	1.055.293	339.101	
SB.221623	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	992.625	324.610	
SB.221624	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.006.912	324.610	
SB.221625	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.021.424	324.610	

**SB.22170 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (7,5X20X60)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thăng gạch AAC (7,5x20x60)cm <i>Chiều dày 7,5cm</i>				
SB.221713	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.032.631	382.576	
SB.221714	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.040.937	382.576	
SB.221715	- Vữa XM mác 100 <i>Chiều dày 20cm</i>	m <sup>3</sup>	1.049.374	382.576	
SB.221723	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	970.287	376.779	
SB.221724	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	988.561	376.779	
SB.221725	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.007.123	376.779	

**SB.22180 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (10X20X60)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thăng gạch AAC (10x20x60)cm <i>Chiều dày 10cm</i>				
SB.221813	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.043.131	353.593	
SB.221814	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.051.437	353.593	
SB.221815	- Vữa XM mác 100 <i>Chiều dày 20cm</i>	m <sup>3</sup>	1.059.874	353.593	
SB.221823	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	992.473	350.694	
SB.221824	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.006.677	350.694	
SB.221825	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.021.105	350.694	

**SB.22190 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (12,5X20X60)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thăng gạch AAC (12,5x20x60)cm <i>Chiều dày 12,5cm</i>				
SB.221913	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.030.531	324.610	
SB.221914	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.038.837	324.610	
SB.221915	- Vữa XM mác 100 <i>Chiều dày 20cm</i>	m <sup>3</sup>	1.047.274	324.610	
SB.221923	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.014.388	324.610	
SB.221924	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.026.349	324.610	
SB.221925	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.038.499	324.610	

**SB.22210 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (15X20X60)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thăng gạch AAC (15x20x60)cm <i>Chiều dày 15cm</i>				
SB.222113	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.036.831	313.016	
SB.222114	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.045.137	313.016	
SB.222115	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.053.574	313.016	

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<i>Chiều dày 20cm</i>	m <sup>3</sup>			
SB.222123	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.026.362	310.118	
SB.222124	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.036.662	310.118	
SB.222125	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.047.124	310.118	

**SB.22220 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (17,5X20X60)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thăng gạch AAC (17,5x20x60)cm				
	<i>Chiều dày 17,5cm</i>				
SB.222213	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.029.631	298.525	
SB.222214	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.037.937	298.525	
SB.222215	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.046.374	298.525	
	<i>Chiều dày 20cm</i>				
SB.222223	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.033.144	298.525	
SB.222224	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.042.281	298.525	
SB.222225	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.051.562	298.525	

**SB.22230 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (20X20X60)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thăng gạch AAC (20x20x60)cm				
	<i>Chiều dày 20cm</i>				
SB.222313	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.043.131	289.830	
SB.222314	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.051.437	289.830	
SB.222315	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.059.874	289.830	

**SB.22240 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (25X20X60)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thăng gạch AAC (25x20x60)cm				
	<i>Chiều dày 20cm</i>				
SB.222413	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.037.861	275.339	

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.222414	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.044.922	275.339	
SB.222415	- Vữa XM mác 100 <i>Chiều dày 25cm</i>	m <sup>3</sup>	1.052.093	275.339	
SB.222423	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.043.131	278.237	
SB.222424	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.051.437	278.237	
SB.222425	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.059.874	278.237	

**SB.22250 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (7,5X30X60)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thăng gạch AAC (7,5x30x60)cm <i>Chiều dày 7,5cm</i>				
SB.222513	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.048.397	344.898	
SB.222514	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.054.543	344.898	
SB.222515	- Vữa XM mác 100 <i>Chiều dày 30cm</i>	m <sup>3</sup>	1.060.787	344.898	
SB.222523	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	957.687	330.406	
SB.222524	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	975.961	330.406	
SB.222525	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	994.523	330.406	

**SB.22260 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (10X30X60)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thăng gạch AAC (10x30x60)cm <i>Chiều dày 10cm</i>				
SB.222613	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.046.948	310.118	
SB.222614	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.053.178	310.118	
SB.222615	- Vữa XM mác 100 <i>Chiều dày 30cm</i>	m <sup>3</sup>	1.059.506	310.118	
SB.222623	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	986.525	304.322	
SB.222624	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.000.812	304.322	
SB.222625	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.015.324	304.322	

**SB.22270 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (12,5X30X60)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thăng gạch AAC (12,5x30x60)cm <i>Chiều dày 12,5cm</i>				
SB.222713	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.041.148	292.728	
SB.222714	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.047.378	292.728	
SB.222715	- Vữa XM mác 100 <i>Chiều dày 30cm</i>	m <sup>3</sup>	1.053.706	292.728	
SB.222723	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.018.188	295.627	
SB.222724	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.030.149	295.627	
SB.222725	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.042.299	295.627	

**SB.22280 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (15X30X60)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thăng gạch AAC (15x30x60)cm <i>Chiều dày 15cm</i>				
SB.222813	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.048.748	281.135	
SB.222814	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.054.978	281.135	
SB.222815	- Vữa XM mác 100 <i>Chiều dày 30cm</i>	m <sup>3</sup>	1.061.306	281.135	
SB.222823	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.036.859	281.135	
SB.222824	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.046.993	281.135	
SB.222825	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.057.287	281.135	

**SB.22290 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (17,5X30X60)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thăng gạch AAC (17,5x30x60)cm <i>Chiều dày 17,5cm</i>				
SB.222913	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.052.448	272.440	
SB.222914	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.058.678	272.440	
SB.222915	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.065.006	272.440	

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<i>Chiều dày 30cm</i>	m <sup>3</sup>			
SB.222923	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.031.644	272.440	
SB.222924	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.040.781	272.440	
SB.222925	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.050.062	272.440	

**SB.22310 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (20X30X60)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thăng gạch AAC (20x30x60)cm <i>Chiều dày 20cm</i>				
SB.223113	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.046.948	260.847	
SB.223114	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.053.178	260.847	
SB.223115	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.059.506	260.847	
	<i>Chiều dày 30cm</i>				
SB.223123	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.055.731	260.847	
SB.223124	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.064.037	260.847	
SB.223125	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.072.474	260.847	

**SB.22320 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (25X30X60)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thăng gạch AAC (25x30x60)cm <i>Chiều dày 25cm</i>				
SB.223213	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.019.648	228.966	
SB.223214	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.025.878	228.966	
SB.223215	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.032.206	228.966	
	<i>Chiều dày 30cm</i>				
SB.223223	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.023.161	231.864	
SB.223224	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.030.222	231.864	
SB.223225	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.037.393	231.864	

**SB.23000 XÂY GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHUNG ÁP BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ**

**SB.23110 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHUNG ÁP (7,5X17X39)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chung áp (7,5x17x39)cm <i>Chiều dày 7,5cm</i>				
SB.231111	Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)	m <sup>3</sup>	732.870	452.135	
SB.231112	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây) <i>Chiều dày 17cm</i>	m <sup>3</sup>	733.816	452.135	
SB.231121	Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)	m <sup>3</sup>	829.380	446.338	
SB.231122	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)	m <sup>3</sup>	831.184	446.338	

**SB.23120 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHUNG ÁP (10X20X39)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chung áp (10x20x39)cm <i>Chiều dày 10cm</i>				
SB.231211	Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)	m <sup>3</sup>	722.110	417.355	
SB.231212	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây) <i>Chiều dày 20cm</i>	m <sup>3</sup>	722.968	417.355	
SB.231221	Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)	m <sup>3</sup>	778.950	411.559	
SB.231222	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)	m <sup>3</sup>	780.380	411.559	

**SB.23130 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHUNG ÁP (15X10X30)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chung áp (15x10x30)cm <i>Chiều dày 10cm</i>				
SB.231311	Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)	m <sup>3</sup>	743.100	460.830	



Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.231312	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây) <i>Chiều dày 15cm</i>	m <sup>3</sup>	744.200	460.830	
SB.231321	Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)	m <sup>3</sup>	787.920	457.931	
SB.231322	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)	m <sup>3</sup>	789.416	457.931	

**SB.23140 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHỨNG ÁP (15X20X30)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thăng gạch bê tông bọt, khí không chùng áp (15x20x30)cm <i>Chiều dày 15cm</i>				
SB.231411	Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)	m <sup>3</sup>	723.780	402.864	
SB.231412	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây) <i>Chiều dày 20cm</i>	m <sup>3</sup>	724.704	402.864	
SB.231421	Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)	m <sup>3</sup>	746.190	399.965	
SB.231422	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)	m <sup>3</sup>	747.312	399.965	

**SB.23150 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHỨNG ÁP (20X10,5X40)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thăng gạch bê tông bọt, khí không chùng áp (20x10,5x40)cm <i>Chiều dày 10,5cm</i>				
SB.231511	Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)	m <sup>3</sup>	710.510	405.762	
SB.231512	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây) <i>Chiều dày 20cm</i>	m <sup>3</sup>	711.368	405.762	
SB.231521	Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)	m <sup>3</sup>	766.580	402.864	
SB.231522	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)	m <sup>3</sup>	767.944	402.864	

**SB.23160 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHUNG ÁP (20X22X40)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chung áp (20x22x40)cm <i>Chiều dày 20cm</i>				
SB.231611	Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)	m <sup>3</sup>	718.530	339.101	
SB.231612	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây) <i>Chiều dày 22cm</i>	m <sup>3</sup>	719.344	339.101	
SB.231621	Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)	m <sup>3</sup>	714.110	336.203	
SB.231622	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)	m <sup>3</sup>	714.968	336.203	

**SB.24000 XÂY GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHUNG ÁP BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG**

**SB.24110 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHUNG ÁP (7,5X17X39)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chung áp (7,5x17x39)cm <i>Chiều dày 7,5cm</i>				
SB.241113	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	599.292	455.033	
SB.241114	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	608.346	455.033	
SB.241115	- Vữa XM mác 100 <i>Chiều dày 17cm</i>	m <sup>3</sup>	617.543	455.033	
SB.241123	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	585.152	457.931	
SB.241124	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	604.340	457.931	
SB.241125	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	623.829	457.931	

**SB.24120 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHUNG ÁP (10X20X39)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chung áp (10x20x39)cm <i>Chiều dày 10cm</i>				

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.241213	- Vữa XM mác 50	m3	602.644	426.050	
SB.241214	- Vữa XM mác 75	m3	611.781	426.050	
SB.241215	- Vữa XM mác 100 <i>Chiều dày 20cm</i>	m3	621.062	426.050	
SB.241223	- Vữa XM mác 50	m3	590.689	426.050	
SB.241224	- Vữa XM mác 75	m3	605.890	426.050	
SB.241225	- Vữa XM mác 100	m3	621.330	426.050	

**SB.24130 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHỨNG ÁP (15X10X30)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thăng gạch bê tông bọt, khí không chùng áp (15x10x30)cm <i>Chiều dày 10cm</i>				
SB.241313	- Vữa XM mác 50	m3	593.288	466.626	
SB.241314	- Vữa XM mác 75	m3	605.249	466.626	
SB.241315	- Vữa XM mác 100 <i>Chiều dày 15cm</i>	m3	617.399	466.626	
SB.241323	- Vữa XM mác 50	m3	585.851	463.728	
SB.241324	- Vữa XM mác 75	m3	601.799	463.728	
SB.241325	- Vữa XM mác 100	m3	617.998	463.728	

**SB.24140 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHỨNG ÁP (15X20X30)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thăng gạch bê tông bọt, khí không chùng áp (15x20x30)cm <i>Chiều dày 15cm</i>				
SB.241413	- Vữa XM mác 50	m3	598.357	417.355	
SB.241414	- Vữa XM mác 75	m3	608.324	417.355	
SB.241415	- Vữa XM mác 100 <i>Chiều dày 20cm</i>	m3	618.449	417.355	
SB.241423	- Vữa XM mác 50	m3	595.988	414.457	
SB.241424	- Vữa XM mác 75	m3	607.949	414.457	
SB.241425	- Vữa XM mác 100	m3	620.099	414.457	

**SB.24150 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHUNG ÁP (20X10,5X40)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chung áp (20x10,5x40)cm <i>Chiều dày 10,5cm</i>				
SB.241513	- Vữa XM mác 50	m3	593.292	420.254	
SB.241514	- Vữa XM mác 75	m3	602.346	420.254	
SB.241515	- Vữa XM mác 100 <i>Chiều dày 20cm</i>	m3	611.543	420.254	
SB.241523	- Vữa XM mác 50	m3	581.479	420.254	
SB.241524	- Vữa XM mác 75	m3	596.015	420.254	
SB.241525	- Vữa XM mác 100	m3	610.780	420.254	

**SB.24160 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHUNG ÁP (20X22X40)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chung áp (20x22x40)cm <i>Chiều dày 20cm</i>				
SB.241613	- Vữa XM mác 50	m3	608.233	347.796	
SB.241614	- Vữa XM mác 75	m3	616.706	347.796	
SB.241615	- Vữa XM mác 100 <i>Chiều dày 22cm</i>	m3	625.312	347.796	
SB.241623	- Vữa XM mác 50	m3	600.092	347.796	
SB.241624	- Vữa XM mác 75	m3	609.146	347.796	
SB.241625	- Vữa XM mác 100	m3	618.343	347.796	

**SB.30000 CÔNG TÁC SỬA CHỮA CÁC KẾT CẤU XÂY GẠCH KHÁC**

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, cạo rửa sạch lớp vữa cũ và phế thải bám trên mặt kết cấu xây (nếu có), làm ẩm kết cấu cũ, gạch xây trước khi xây, xác định tim cốt, căng dây, lấy mốc, trộn vữa, xây bảo đảm đúng yêu cầu kỹ thuật, thu dọn khi kết thúc công việc. Vận chuyển vật liệu, dụng cụ, phế thải trong phạm vi 30m.

*Ghi chú:*

- Chỉ dùng gạch cũ để xây khi gạch thu hồi còn đảm bảo quy định về kỹ thuật;

- Đơn giá chưa bao gồm công tác sản xuất lắp dựng râu thép, thép giằng gia cố;
- Trường hợp cần sử dụng dàn giáo trong công tác sửa chữa thì công tác gia công, lắp dựng, tháo dỡ dàn giáo được tính riêng.
- Vữa xây gạch tính trong đơn giá sử dụng vữa xi măng PCB40, cát mịn có modul độ lớn ML=1,5-2,0

### SB.31000 XÂY GẠCH ĐẤT SÉT NUNG (6,5X10,5X22)CM

#### SB.31100 XÂY MÓNG

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây móng bằng gạch đất sét nung 6,5x10,5x22cm <i>Chiều dày ≤33cm</i>				
SB.31113	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	610.292	446.338	
SB.31114	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	635.211	446.338	
SB.31115	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	660.523	446.338	
	<i>Chiều dày &gt;33cm</i>				
SB.31123	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	603.905	399.965	
SB.31124	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	629.655	399.965	
SB.31125	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	655.810	399.965	

#### SB.31200 - XÂY TƯỜNG THĂNG

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thăng bằng gạch đất sét nung 6,5x10,5x22cm <i>Chiều dày ≤11cm</i>				
SB.31213	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	671.200	585.457	
SB.31214	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	690.305	585.457	
SB.31215	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	709.711	585.457	
	<i>Chiều dày ≤33cm</i>				
SB.31223	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	610.292	510.101	
SB.31224	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	635.211	510.101	
SB.31225	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	660.523	510.101	
	<i>Chiều dày &gt;33cm</i>				
SB.31233	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	603.905	443.440	
SB.31234	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	629.655	443.440	
SB.31235	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	655.810	443.440	

**SB.31300 - XÂY CỘT, TRỤ**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây cột, trụ bằng gạch đất sét nung 6,5x10,5x22cm				
SB.31313	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	603.905	921.659	
SB.31314	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	629.655	921.659	
SB.31315	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	655.810	921.659	

**SB.31400 - XÂY TƯỜNG CONG NGHIÊNG VẠN VỎ ĐỒ**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường cong nghiêng vạn vỏ đồ bằng gạch đất sét nung 6,5x10,5x22cm <i>Chiều dày ≤ 33cm</i>				
SB.31413	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	610.292	854.999	
SB.31414	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	635.211	854.999	
SB.31415	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	660.523	854.999	
	<i>Chiều dày &gt; 33cm</i>				
SB.31423	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	603.905	799.931	
SB.31424	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	629.655	799.931	
SB.31425	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	655.810	799.931	

**SB.31500 - XÂY CỐNG**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây cống bằng gạch đất sét nung 6,5x10,5x22cm Xây cống cuốn cong				
SB.31513	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	606.779	1.417.269	
SB.31514	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	630.867	1.417.269	
SB.31515	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	655.335	1.417.269	
	Xây cống thành vòm cong				
SB.31523	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	619.292	1.304.235	
SB.31524	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	644.211	1.304.235	
SB.31525	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	669.523	1.304.235	

**SB.31600 XÂY CÁC BỘ PHẬN, KẾT CẤU PHỨC TẠP KHÁC**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây các bộ phận, kết cấu phức tạp khác bằng gạch đất sét nung 6,5x10,5x22cm				
SB.31613	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	627.479	1.098.456	
SB.31614	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	651.567	1.098.456	
SB.31615	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	676.035	1.098.456	

**SB.32000 XÂY GẠCH ĐẤT NUNG (5X10X20)CM; (4,5X9X19)CM; (4X8X19)CM****SB.32110 XÂY MÓNG GẠCH (5X10X20)CM**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây móng gạch (5x10x20)cm <i>Chiều dày ≤30cm</i>				
SB.321113	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	811.005	501.406	
SB.321114	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	836.755	501.406	
SB.321115	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	862.910	501.406	
	<i>Chiều dày &gt;30cm</i>				
SB.321123	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	789.018	446.338	
SB.321124	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	815.598	446.338	
SB.321125	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	842.597	446.338	

**SB.32120 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH (5X10X20)CM**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thăng gạch (5x10x20)cm <i>Chiều dày ≤10cm</i>				
SB.321213	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	811.290	686.897	
SB.321214	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	832.886	686.897	
SB.321215	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	854.823	686.897	
	<i>Chiều dày ≤30cm</i>				
SB.321223	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	811.005	570.965	
SB.321224	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	836.755	570.965	
SB.321225	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	862.910	570.965	

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<i>Chiều dày &gt;30cm</i>				
SB.321233	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	790.718	512.999	
SB.321234	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	817.298	512.999	
SB.321235	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	844.297	512.999	

**SB.32130 XÂY CỘT, TRỤ GẠCH (5X10X20)CM**

**SB.32140 XÂY CÁC BỘ PHẦN KẾT CẤU PHỨC TẠP KHÁC GẠCH (5X10X20)CM**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây cột, trụ gạch (5x10x20)cm				
SB.32133	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	790.718	1.101.354	
SB.32134	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	817.298	1.101.354	
SB.32135	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	844.297	1.101.354	
	Xây các bộ phận, kết cấu phức tạp khác gạch (5x10x20)cm				
SB.32143	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	819.505	1.208.591	
SB.32144	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	845.255	1.208.591	
SB.32145	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	871.410	1.208.591	

**SB.32210 - XÂY MÓNG GẠCH (4,5X9X19)CM**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây móng gạch (4,5x9x19)cm				
	<i>Chiều dày ≤30cm</i>				
SB.322113	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	925.018	521.694	
SB.322114	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	951.598	521.694	
SB.322115	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	978.597	521.694	
	<i>Chiều dày &gt;30cm</i>				
SB.322123	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	913.231	463.728	
SB.322124	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	940.642	463.728	
SB.322125	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	968.485	463.728	



**SB.32220 - XÂY TƯỜNG GẠCH (4,5X9X19)CM**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch (4,5x9x19)cm <i>Chiều dày ≤10cm</i>				
SB.322213	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	948.990	759.355	
SB.322214	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	970.586	759.355	
SB.322215	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	992.523	759.355	
	<i>Chiều dày ≤30cm</i>				
SB.322223	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	925.018	611.541	
SB.322224	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	951.598	611.541	
SB.322225	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	978.597	611.541	
	<i>Chiều dày &gt;30cm</i>				
SB.322233	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	914.081	599.948	
SB.322234	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	941.492	599.948	
SB.322235	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	969.335	599.948	

**SB.32230 - XÂY CỘT, TRỤ GẠCH (4,5X9X19)CM****SB.32240 - XÂY CÁC BỘ PHẦN KẾT CẤU PHỨC TẠP KHÁC GẠCH (4,5X9X19)CM**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây cột, trụ gạch (4,5x9x19)cm				
SB.32233	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	914.081	1.223.083	
SB.32234	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	941.492	1.223.083	
SB.32235	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	969.335	1.223.083	
	Xây các bộ phận, kết cấu phức tạp khác gạch (4,5x9x19)cm				
SB.32243	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	928.531	1.283.947	
SB.32244	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	955.942	1.283.947	
SB.32245	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	983.785	1.283.947	

**SB.32310 - XÂY MÓNG GẠCH (4X8X19)CM**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây móng gạch (4x8x19)cm <i>Chiều dày ≤30cm</i>				
SB.323113	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.108.167	704.287	
SB.323114	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.137.240	704.287	
SB.323115	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.166.770	704.287	
	<i>Chiều dày &gt;30cm</i>				
SB.323123	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.086.780	626.033	
SB.323124	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.116.683	626.033	
SB.323125	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.147.057	626.033	

**SB.32320 - XÂY TƯỜNG GẠCH (4X8X19)CM**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch (4x8x19)cm <i>Chiều dày ≤10cm</i>				
SB.323213	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.183.291	823.117	
SB.323214	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.199.904	823.117	
SB.323215	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.216.778	823.117	
	<i>Chiều dày ≤30cm</i>				
SB.323223	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.055.491	741.965	
SB.323224	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.082.902	741.965	
SB.323225	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.110.745	741.965	
	<i>Chiều dày &gt;30cm</i>				
SB.323233	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.040.937	712.982	
SB.323234	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.070.010	712.982	
SB.323235	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.099.540	712.982	

**SB.32330 - XÂY CỘT, TRỤ GẠCH (4X8X19)CM****SB.32340 - XÂY CÁC BỘ PHẦN KẾT CẤU PHỨC TẠP KHÁC GẠCH (4X8X19)CM**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây cột, trụ gạch (4x8x19)cm				
SB.32333	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.003.201	1.373.794	
SB.32334	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.030.612	1.373.794	

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.32335	- Vữa XM mác 100 Xây các bộ phận, kết cấu phức tạp khác gạch (4x8x19)cm	m <sup>3</sup>	1.058.455	1.373.794	
SB.32343	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.036.401	1.385.387	
SB.32344	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.063.812	1.385.387	
SB.32345	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.091.655	1.385.387	

### SB.33000 - XÂY GẠCH ỚNG, GẠCH RỖNG 6 LỖ

#### SB.33100 - XÂY TƯỜNG GẠCH ỚNG (10X10X20)CM

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường gạch ớng (10x10x20)cm <i>Chiều dày ≤ 10cm</i>				
SB.33113	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	498.246	469.525	
SB.33114	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	510.706	469.525	
SB.33115	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	523.361	469.525	
	<i>Chiều dày ≤ 30cm</i>				
SB.33123	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	495.772	426.050	
SB.33124	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	509.893	426.050	
SB.33125	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	524.236	426.050	
	<i>Chiều dày &gt; 30cm</i>				
SB.33133	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	489.785	350.694	
SB.33134	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	504.737	350.694	
SB.33135	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	519.924	350.694	

#### SB.33200 - XÂY TƯỜNG GẠCH ỚNG (8X8X19)CM

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường gạch ớng (8x8x19)cm <i>Chiều dày ≤ 10cm</i>				
SB.33213	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	616.522	597.050	
SB.33214	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	630.643	597.050	
SB.33215	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	644.986	597.050	
	<i>Chiều dày ≤ 30cm</i>				
SB.33223	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	603.374	524.592	
SB.33224	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	620.818	524.592	

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.33225	- Vữa XM mác 100 <i>Chiều dày &gt; 30cm</i>	m <sup>3</sup>	638.536	524.592	
SB.33233	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	590.853	457.931	
SB.33234	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	613.280	457.931	
SB.33235	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	636.060	457.931	

### SB.33300 - XÂY TƯỜNG GẠCH ỐNG (9X9X19)CM

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường gạch ống (9x9x19)cm <i>Chiều dày ≤ 10cm</i>				
SB.33313	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	533.059	536.186	
SB.33314	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	546.349	536.186	
SB.33315	- Vữa XM mác 100 <i>Chiều dày ≤ 30cm</i>	m <sup>3</sup>	559.849	536.186	
SB.33323	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	517.248	478.220	
SB.33324	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	533.030	478.220	
SB.33325	- Vữa XM mác 100 <i>Chiều dày &gt; 30cm</i>	m <sup>3</sup>	549.061	478.220	
SB.33333	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	519.287	408.660	
SB.33334	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	537.561	408.660	
SB.33335	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	556.123	408.660	

### SB.33400 - XÂY TƯỜNG GẠCH RỘNG 6 LỖ (10X15X22)CM

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường <i>Chiều dày ≤ 10cm</i>				
SB.33413	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	706.022	411.559	
SB.33414	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	720.143	411.559	
SB.33415	- Vữa XM mác 100 <i>Chiều dày &gt; 10cm</i>	m <sup>3</sup>	734.486	411.559	
SB.33423	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	681.935	350.694	
SB.33424	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	696.887	350.694	
SB.33425	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	712.074	350.694	

**SB.33500 – XÂY TƯỜNG GẠCH RỖNG 6 LỖ (10X13,5X22)CM**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường <i>Chiều dày ≤10cm</i>				
SB.33513	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	747.201	420.254	
SB.33514	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	760.491	420.254	
SB.33515	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	773.991	420.254	
	<i>Chiều dày &gt;10cm</i>				
SB.33523	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	732.530	362.288	
SB.33524	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	746.651	362.288	
SB.33525	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	760.994	362.288	

**SB.33600 - XÂY TƯỜNG GẠCH RỖNG 6 LỖ (8,5X13X20)CM**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường <i>Chiều dày ≤10cm</i>				
SB.33613	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	944.122	440.542	
SB.33614	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	958.243	440.542	
SB.33615	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	972.586	440.542	
	<i>Chiều dày &gt;10cm</i>				
SB.33623	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	916.835	426.050	
SB.33624	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	931.787	426.050	
SB.33625	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	946.974	426.050	

**SB.34000 XÂY GẠCH BÊ TÔNG, GẠCH SILICÁT, GẠCH THÔNG GIÓ, GẠCH CHỊU LỬA****SB.34110 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (20x20x40)CM**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường <i>Chiều dày 20cm</i>				
SB.34113	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	502.644	440.542	
SB.34114	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	511.781	440.542	
SB.34115	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	521.062	440.542	

**SB.34120 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (15X20X40)CM**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường <i>Chiều dày 15cm</i>				
SB.34123	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	552.144	472.423	
SB.34124	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	561.281	472.423	
SB.34125	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	570.562	472.423	

**SB.34130 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (10X20X40)CM**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường <i>Chiều dày 10cm</i>				
SB.34133	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	623.644	524.592	
SB.34134	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	632.781	524.592	
SB.34135	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	642.062	524.592	

**SB.34140 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (19X19X39)CM**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường <i>Chiều dày 19cm</i>				
SB.34143	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	471.157	460.830	
SB.34144	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	481.124	460.830	
SB.34145	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	491.249	460.830	

**SB.34150 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (15X19X39)CM**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường <i>Chiều dày 15cm</i>				
SB.34153	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	529.357	484.016	
SB.34154	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	539.324	484.016	
SB.34155	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	549.449	484.016	

**SB.34160 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (10X19X39)CM**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường <i>Chiều dày 10cm</i>				
SB.34163	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	498.407	533.287	
SB.34164	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	508.374	533.287	
SB.34165	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	518.499	533.287	

**SB.34170 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (11,5X19X24)CM**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường <i>Chiều dày 11,5cm</i>				
SB.34173	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	524.170	579.660	
SB.34174	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	534.968	579.660	
SB.34175	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	545.937	579.660	

**SB.34180 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (11,5X9X24)CM**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường <i>Chiều dày 11,5cm</i>				
SB.34183	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	519.287	634.728	
SB.34184	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	537.561	634.728	
SB.34185	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	556.123	634.728	

**SB.34190 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (15X20X30)CM**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường <i>Chiều dày 15cm</i>				
SB.34193	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	526.257	518.796	
SB.34194	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	536.224	518.796	
SB.34195	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	546.349	518.796	

**SB.34210 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (12X19X39)CM**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường <i>Chiều dày 12cm</i>				
SB.34213	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	525.157	521.694	
SB.34214	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	535.124	521.694	
SB.34215	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	545.249	521.694	

**SB.34220 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (20X15X39)CM**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường <i>Chiều dày 20cm</i>				
SB.34223	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	523.620	475.321	
SB.34224	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	534.418	475.321	
SB.34225	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	545.387	475.321	

**SB.34230 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (17X15X39)CM**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường <i>Chiều dày 17cm</i>				
SB.34233	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	522.063	510.101	
SB.34234	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	533.692	510.101	
SB.34235	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	545.504	510.101	

**SB.34240 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (15X15X39)CM**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường <i>Chiều dày 15cm</i>				
SB.34243	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	521.343	518.796	
SB.34244	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	532.972	518.796	
SB.34245	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	544.784	518.796	



**SB.34250 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (13X15X39)CM**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường <i>Chiều dày 13cm</i>				
SB.34253	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	517.270	527.491	
SB.34254	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	528.068	527.491	
SB.34255	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	539.037	527.491	

**SB.34260 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (10X15X39)CM**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường <i>Chiều dày 10cm</i>				
SB.34263	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	521.863	562.270	
SB.34264	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	533.492	562.270	
SB.34265	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	545.304	562.270	

**SB.34270 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (9X15X39)CM**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường <i>Chiều dày 9cm</i>				
SB.34273	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	516.230	576.762	
SB.34274	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	527.028	576.762	
SB.34275	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	537.997	576.762	

**SB.34280 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (20X13X39)CM**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường <i>Chiều dày 20cm</i>				
SB.34283	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	453.394	472.423	
SB.34284	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	462.531	472.423	
SB.34285	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	471.812	472.423	

**SB.34290 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (17X13X39)CM**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường <i>Chiều dày 17cm</i>				
SB.34293	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	525.196	521.694	
SB.34294	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	537.656	521.694	
SB.34295	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	550.311	521.694	

**SB.34310 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (15X13X39)CM**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường <i>Chiều dày 15cm</i>				
SB.34313	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	516.436	527.491	
SB.34314	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	528.896	527.491	
SB.34315	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	541.551	527.491	

**SB.34320 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (14X13X39)CM**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường <i>Chiều dày 14cm</i>				
SB.34323	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	526.296	544.880	
SB.34324	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	538.756	544.880	
SB.34325	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	551.411	544.880	

**SB.34330 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (12X13X39)CM**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường <i>Chiều dày 12cm</i>				
SB.34333	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	518.896	556.474	
SB.34334	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	531.356	556.474	
SB.34335	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	544.011	556.474	

**SB.34340 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (10X13X39)CM**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường <i>Chiều dày 10cm</i>				
SB.34343	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	516.436	588.355	
SB.34344	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	528.896	588.355	
SB.34345	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	541.551	588.355	

**SB.34350 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (8X13X39)CM**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường <i>Chiều dày 8cm</i>				
SB.34353	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	518.896	599.948	
SB.34354	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	531.356	599.948	
SB.34355	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	544.011	599.948	

**SB.34360 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (10,5X13X22)CM**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường <i>Chiều dày 10,5cm</i>				
SB.34363	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	530.122	608.643	
SB.34364	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	544.243	608.643	
SB.34365	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	558.586	608.643	

**SB.34370 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (10,5X6X22)CM**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường <i>Chiều dày 10,5cm</i>				
SB.34373	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	629.573	692.694	
SB.34374	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	652.000	692.694	
SB.34375	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	674.780	692.694	

**SB.34380 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (10X6X21)CM**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường <i>Chiều dày 10cm</i>				
SB.34383	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	805.226	733.270	
SB.34384	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	828.484	733.270	
SB.34385	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	852.108	733.270	

**SB.34390 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (9,5X6X20)CM**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường <i>Chiều dày 9,5cm</i>				
SB.34393	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	802.916	759.355	
SB.34394	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	826.174	759.355	
SB.34395	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	849.798	759.355	

**SB.35100 - XÂY TƯỜNG GẠCH SILICÁT (6,5X12X25)CM**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường <i>Chiều dày ≤33cm</i>				
SB.35113	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	613.253	655.016	
SB.35114	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	635.680	655.016	
SB.35115	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	658.460	655.016	
	<i>Chiều dày &gt;33cm</i>				
SB.35123	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	607.166	562.270	
SB.35124	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	630.424	562.270	
SB.35125	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	654.048	562.270	

**SB.36100 - XÂY TƯỜNG THÔNG GIÓ**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thông gió <i>Gạch thông gió 20x20cm</i>				
SB.36113	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	107.513	176.796	
SB.36114	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	108.344	176.796	
SB.36115	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	109.187	176.796	
	<i>Gạch thông gió 30x30cm</i>				
SB.36123	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	75.513	194.186	
SB.36124	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	76.344	194.186	
SB.36125	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	77.187	194.186	

**SB.37110 - XÂY LẠI GẠCH CHỊU LỬA TRONG CÁC KẾT CẤU THÉP**

Đơn vị tính: đồng/1 tấn gạch chịu lửa

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây lại gạch chịu lửa trong các kết cấu thép				
SB.37111	- Xây thân xi-clon	tấn	4.298.716	3.542.453	949.649
SB.37112	- Xây trong phễu, trong ống thép	tấn	4.196.950	4.921.785	644.835
SB.37113	- Xây trong cột, cốt thép	tấn	4.243.881	5.708.997	644.835

**SB.37120 - XÂY ỐNG KHÓI, LÒ NUNG CLINKE**

Đơn vị tính: đồng/1 tấn gạch chịu lửa

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.37121	Xây ống khói	tấn	4.342.342	3.740.967	501.240
SB.37122	Lò nung clinke	tấn	4.258.043	2.854.498	194.868
SB.37123	Cửa lò, đáy lò nung, cửa ống khói	tấn	4.296.706	1.772.938	36.036

**SB.37130 - XÂY GẠCH CHỊU LỬA LÒ NUNG**

Đơn vị tính: đồng/1 tấn gạch chịu lửa

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.37131	- Xây tường lò	tấn	4.230.075	2.953.756	43.630
SB.37132	- Xây vòm lò	tấn	4.071.510	3.347.362	46.551
SB.37133	- Xây đáy lò	tấn	4.230.075	2.755.241	29.902
SB.37134	- Xây đường ống khói	tấn	4.069.788	3.740.967	45.090

**Ghi chú:** Đơn giá xây gạch chịu lửa các kết cấu được tính ứng với chiều dày mạch vữa 1,5÷3mm. Trường hợp do yêu cầu kỹ thuật xây gạch có chiều dày mạch vữa ≤ 1,5mm thì chi phí

nhân công được nhân với hệ số 1,1. Xây gạch có chiều dày mạch vữa > 3mm thì chi phí nhân công được nhân với hệ số 0,95 so với đơn giá xây gạch chịu lửa tương ứng.

## **SB.40000 CÔNG TÁC SỬA CHỮA, GIA CÔNG CÁC KẾT CẤU BÊ TÔNG**

### **SB.41000 CÔNG TÁC ĐỔ BÊ TÔNG GIA CÔNG CÁC KẾT CẤU CÔNG TRÌNH**

*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị sàng rửa, lựa chọn vật liệu, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m.
- Trộn vữa, đổ, đầm bê tông bằng thủ công và bảo dưỡng bê tông theo đúng yêu cầu kỹ thuật.

*Ghi chú:*

- Công tác gia công lắp dựng cốt thép, gia công, lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn được tính riêng.
- Đối với các kết cấu bê tông cần phải sử dụng giàn giáo để phục vụ thi công thì công tác gia công, lắp dựng và tháo dỡ giàn giáo được tính riêng.
- Vữa bê tông tính trong đơn giá sử dụng cấp phối vữa xi măng PC40, độ sụt 2-4cm. Nhóm công tác SB.41800 sử dụng cấp phối vữa bê tông xi măng PC40 độ sụt 14-17cm. Riêng công tác SB.41111 sử dụng cấp phối vữa bê tông xi măng PC30, độ sụt 2-4cm.

### **SB.41100 - BÊ TÔNG LÓT MÓNG, BÊ TÔNG MÓNG, NỀN, BỆ MÁY**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

<b>Mã hiệu</b>	<b>Danh mục đơn giá</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Vật liệu</b>	<b>Nhân công</b>	<b>Máy</b>
SB.41111	Bê tông lót móng đá 4x6 - Mác 100	m <sup>3</sup>	598.710	368.408	
SB.41112	- Mác 150	m <sup>3</sup>	612.895	368.408	
SB.41120	Bê tông móng, đá 1x2, chiều rộng ≤ 250cm, vữa BT mác 150	m <sup>3</sup>	639.779	421.417	
SB.41130	Bê tông móng, đá 1x2, chiều rộng > 250cm, vữa BT mác 150	m <sup>3</sup>	665.117	508.881	
SB.41140	Bê tông nền, đá 1x2, vữa BT mác 150	m <sup>3</sup>	639.779	408.165	
SB.41150	Bê tông bệ máy, đá 1x2, vữa BT mác 150	m <sup>3</sup>	639.779	620.198	

### **SB.41200 - BÊ TÔNG TƯỜNG, CỘT**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

<b>Mã hiệu</b>	<b>Danh mục đơn giá</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Vật liệu</b>	<b>Nhân công</b>	<b>Máy</b>
SB.41210	Bê tông tường, đá 1x2, chiều dày ≤ 45cm, vữa BT mác 200	m <sup>3</sup>	712.339	941.948	
SB.41220	Bê tông tường, đá 1x2, chiều dày > 45cm, vữa BT mác 200	m <sup>3</sup>	712.339	869.490	
SB.41230	Bê tông cột, đá 1x2, cột tiết diện ≤ 0,1m <sup>2</sup> , vữa BT mác 200	m <sup>3</sup>	712.339	1.191.201	
SB.41240	Bê tông cột, đá 1x2, cột tiết diện > 0,1m <sup>2</sup> , vữa BT mác 200	m <sup>3</sup>	712.339	1.075.269	

**SB.41300 - BÊ TÔNG XÀ DÀM, GIẢNG, SÀN MÁI**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.41310	Bê tông xà dầm, giảng; đá 1x2, vữa BT mác 200	m <sup>3</sup>	685.202	869.490	
SB.41320	Bê tông sàn mái, đá 1x2, vữa BT mác 200	m <sup>3</sup>	685.202	698.490	

**SB.41400 - BÊ TÔNG LANH TÔ, LANH TÔ LIÊN MÁI HẮT, MÁNG NƯỚC, TẮM ĐẠN, Ô VĂNG, CẦU THANG**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.41410	Bê tông lạnh tô, lạnh tô liên mái hắt, máng nước, tắm đạn, ô văng; đá 1x2, vữa BT mác 200	m <sup>3</sup>	685.202	1.173.812	
SB.41420	Bê tông cầu thang, đá 1x2, vữa BT mác 200	m <sup>3</sup>	685.202	1.652.031	

**SB.41500 - BÊ TÔNG MẶT ĐƯỜNG**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.41510	Bê tông mặt đường, đá 1x2, chiều dày mặt đường ≤ 25cm, vữa BT mác 200	m <sup>3</sup>	759.204	608.643	
SB.41520	Bê tông mặt đường, đá 1x2, chiều dày mặt đường > 25cm, vữa BT mác 200	m <sup>3</sup>	765.718	553.575	

**SB.41600 - BÊ TÔNG MÁI BỜ KÊNH MƯƠNG**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.41601	Bê tông mái bờ kênh mương, dày ≤ 20cm, đá 1x2, vữa BT mác 200	m <sup>3</sup>	685.202	747.761	

**SB.41700 - BÊ TÔNG GIA CỐ MÓNG, MÓ, TRỤ, MŨ MÓ, MŨ TRỤ CẦU BÊ TÔNG***Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, sàng rửa, lựa chọn vật liệu, vận chuyển trong phạm vi 30m. Đổ, đầm và bảo dưỡng bê tông đảm bảo yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.41710	Bê tông gia cố móng, móng, trụ trên cạn, đá 1x2, vữa BT mác 200	m <sup>3</sup>	691.987	739.352	175.683
SB.41720	Bê tông gia cố móng, móng, trụ dưới nước, đá 1x2, vữa BT mác 200	m <sup>3</sup>	691.987	884.077	571.084
SB.41730	Bê tông gia cố mũ móng, mũ trụ trên cạn, đá 1x2, vữa BT mác 200	m <sup>3</sup>	691.987	934.416	175.683
SB.41740	Bê tông gia cố mũ móng, mũ trụ dưới nước, đá 1x2, vữa BT mác 200	m <sup>3</sup>	691.987	1.060.263	571.084

### SB.41800 - PHUN GIA CỐ BÊ TÔNG VÀO BỀ MẶT CẦU KIẾN BÊ TÔNG BẰNG MÁY PHUN ÁP LỰC

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, trộn bê tông bằng máy trộn, chuyển bê tông khô vào máy phun, phun ép bê tông áp lực cao vào bề mặt cầu kiến cần gia cố.

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Phun gia cố bê tông vào bề mặt cầu kiến bê tông bằng máy phun áp lực, chiều dày 5cm, đá 1x2, vữa BT mác 200				
SB.41810	Phun từ dưới lên	m <sup>3</sup>	46.663	92.921	143.264
SB.41820	Phun ngang	m <sup>3</sup>	46.663	77.934	102.332
SB.41830	Phun gia cố xi lô	m <sup>3</sup>	46.663	134.885	162.090

### SB.42000 - CÔNG TÁC GIA CÔNG, LẮP ĐẶT CỐT THÉP

*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị, kéo thẳng thép, uốn, hàn, buộc bằng thủ công theo đúng yêu cầu kỹ thuật.
- Vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m.

#### SB.42110 - CỐT THÉP MÓNG

Đơn vị tính: đồng/100kg

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Cốt thép móng Đường kính cốt thép				
SB.42111	- ≤ 10mm	100kg	1.766.828	536.186	
SB.42112	- ≤ 18mm	100kg	1.788.868	388.372	
SB.42113	- > 18mm	100kg	1.788.868	286.932	



**SB.42120 - CỐT THÉP BỆ MÁY**

Đơn vị tính: đồng/100kg

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Cốt thép bệnh máy Đường kính cốt thép				
SB.42121	- ≤ 10mm	100kg	1.766.828	617.338	
SB.42122	- ≤ 18mm	100kg	1.788.868	469.525	
SB.42123	- > 18mm	100kg	1.788.868	353.593	

**SB.42130 - CỐT THÉP TƯỜNG**

Đơn vị tính: đồng/100kg

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Cốt thép tường Đường kính cốt thép				
SB.42131	- ≤ 10mm	100kg	1.766.828	736.206	
SB.42132	- ≤ 18mm	100kg	1.788.868	566.312	
SB.42133	- > 18mm	100kg	1.788.868	431.027	

**SB.42140 CỐT THÉP CỘT**

Đơn vị tính: đồng/100kg

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Cốt thép cột Đường kính cốt thép				
SB.42141	- ≤ 10mm	100kg	1.766.828	767.668	
SB.42142	- ≤ 18mm	100kg	1.788.868	506.535	
SB.42143	- > 18mm	100kg	1.788.868	415.296	

**SB.42150 - CỐT THÉP DÀM, GIẰNG**

Đơn vị tính: đồng/100kg

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Cốt thép dầm, giằng Đường kính cốt thép				
SB.42151	- ≤ 10mm	100kg	1.766.828	836.884	
SB.42152	- ≤ 18mm	100kg	1.788.868	509.681	
SB.42153	- > 18mm	100kg	1.788.868	449.904	

**SB.42160 - CỐT THÉP LANH TÔ, LANH TÔ LIÊN MÁI HẮT, MÁNG NƯỚC, TẤM ĐAN, Ô VĂNG**

Đơn vị tính: đồng/100kg

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Cốt thép lạnh tô, lạnh tô liên mái hắt, máng nước, tấm đan, ô văng Đường kính cốt thép				
SB.42161	- ≤ 10mm	100kg	1.766.828	1.003.631	
SB.42162	- > 10mm	100kg	1.809.668	840.030	

**SB.42170 - CỐT THÉP SÀN MÁI**

Đơn vị tính: đồng/100kg

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Cốt thép sàn mái Đường kính cốt thép				
SB.42171	- ≤ 10mm	100kg	1.766.828	722.386	
SB.42172	- > 10mm	100kg	1.809.668	527.551	

**SB.42180 CỐT THÉP CẦU THANG**

Đơn vị tính: đồng/100kg

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Cốt thép cầu thang Đường kính cốt thép				
SB.42181	- ≤ 10mm	100kg	1.766.828	937.562	
SB.42182	- > 10mm	100kg	1.809.668	729.914	

**SB.42210 - CỐT THÉP MỐ, TRỤ, MŨ MỐ, MŨ TRỤ CẦU TRÊN CẠN**

Đơn vị tính: đồng/100kg

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Cốt thép mố, trụ, mũ mố, mũ trụ cầu trên cạn Đường kính cốt thép				
SB.42211	- ≤ 10mm	100kg	1.766.828	575.751	43.673
SB.42212	- ≤ 18mm	100kg	1.787.881	390.126	105.457
SB.42213	- > 18mm	100kg	1.785.881	324.057	104.053

**SB.42220 - CỐT THÉP MÓNG, MỐ, TRỤ, MŨ MỐ, MŨ TRỤ CẦU DƯỚI NƯỚC**

Đơn vị tính: đồng/100kg

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Cốt thép móng, trụ, mũ móng, mũ trụ cầu dưới nước Đường kính cốt thép				
SB.42221	- ≤ 10mm	100kg	1.766.828	637.626	65.484
SB.42222	- ≤ 18mm	100kg	1.787.881	431.847	244.137
SB.42223	- > 18mm	100kg	1.785.881	359.389	130.619

**SB.43000 CÔNG TÁC GIA CÔNG, LẮP DỰNG, THÁO DỠ VÁN KHUÔN GỖ CHO BÊ TÔNG ĐỒ TẠI CHỖ***Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị dụng cụ, phương tiện thi công.
- Gia công, lắp đặt ván khuôn theo yêu cầu kỹ thuật.
- Tháo dỡ, xếp gọn ván khuôn.
- Vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m.

**SB.43110 VÁN KHUÔN GIA CÔNG MÓNG DÀI, BỆ MÁY**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.43110	Ván khuôn gia công móng dài, bệ máy	m <sup>2</sup>	35.778	43.475	

**SB.43120 - VÁN KHUÔN GIA CÔNG MÓNG CỘT**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.43120	Ván khuôn gia công móng cột	m <sup>2</sup>	36.188	108.107	

**SB.43130 - VÁN KHUÔN GIA CÔNG NÚT GIAO GIỮA CỘT VÀ DẦM**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.43130	Ván khuôn gia công nút giao giữa cột và dầm	m <sup>2</sup>	62.660	275.339	

**SB.43140 - VÁN KHUÔN GIA CÔNG CỘT, MỐ, TRỤ**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Ván khuôn gia công cột, mố, trụ				
SB.43141	- Tròn, elíp	m <sup>2</sup>	45.090	183.752	
SB.43142	- Vuông, chữ nhật	m <sup>2</sup>	38.410	101.441	

**SB.43150 - VÁN KHUÔN GIA CỔ XÀ DÀM, GIẢNG**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.43150	Ván khuôn gia cổ xà dầm, giảng	m <sup>2</sup>	48.368	91.586	

**SB.43160 VÁN KHUÔN GIA CỔ TƯỜNG**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.43160	Ván khuôn gia cổ tường	m <sup>2</sup>	36.643	89.847	

**SB.43170 - VÁN KHUÔN GIA CỔ SÀN MÁI, LANH TÔ, LANH TÔ LIÊN MÁI HẮT, MÁNG NƯỚC, TẮM ĐẠN**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.43171	Ván khuôn gia cổ - Sàn, mái	m <sup>2</sup>	39.629	86.949	
SB.43172	- Lanh tô, lanh tô liền mái hắt, máng nước, tắm đạn	m <sup>2</sup>	39.629	89.847	

**SB.43180 - VÁN KHUÔN GIA CỔ CẦU THANG**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.43180	Ván khuôn gia cổ cầu thang	m <sup>2</sup>	401.418	129.554	

**SB.43210 LÀM TƯỜNG CHẮN ĐẤT BẰNG GỖ***Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, đóng cọc gỗ, ghép ván làm tường chắn, chống đỡ tường đảm bảo yêu cầu kỹ thuật. Đảm bảo an toàn lao động. Dọn vệ sinh, vận chuyển phế liệu trong phạm vi 30m.

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.43210	Làm tường chắn đất bằng gỗ	m <sup>2</sup>	40.362	284.033	

**SB.50000 CÔNG TÁC GIA CÔNG KẾT CẤU THÉP****SB.51000 GIA CÔNG KẾT CẤU THÉP ĐỂ GIA CÔNG***Thành phần công việc:*

Chuẩn bị giằng chống các cấu kiện cũ, gia công chế tạo và lắp ráp cấu kiện mới vào vị trí gia công. Đảm bảo vệ sinh và an toàn lao động, sản xuất của dây chuyền đang hoạt động. Dọn vệ sinh, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m.

**SB.51110 GIA CÔNG CỘT, GIÀNG CỘT THÉP ĐỂ GIA CỐ**

Đơn vị tính: đồng/1 tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.51111	Gia công cột, giằng cột thép để gia cố	tấn	20.189.370	10.948.706	1.759.514

**SB.51200 - GIA CÔNG DÀM THÉP TỔ HỢP ĐỂ GIA CỐ**

Đơn vị tính: đồng/1 tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.51211	Gia công dầm thép tổ hợp để gia cố	tấn	21.084.748	13.764.538	4.287.371

**SB.51300 - HÀN GIA CỐ BẢN MÃ TAI CỘT**

Đơn vị tính: đồng/10m đường hàn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.51311	Hàn gia cố bản mã tai cột	10m	267.735	1.006.778	1.675.076

**SB.51400 - GIA CÔNG DÀM THÉP BẰNG THÉP HÌNH (I, H) ĐỂ GIA CỐ**

Đơn vị tính: đồng/1 tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.51411	Gia công dầm bằng thép hình (I, H) để gia cố	tấn	21.496.157	1.274.203	2.645.166

**SB.51500 - GIA CÔNG LƯỚI THÉP D4 ĐỂ GIA CỐ SÀN**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.51511	Gia công lưới thép D4 để gia cố sàn	m <sup>2</sup>	50.191	97.532	

**SB.52100 GIA CỐ KẾT CẤU THÉP***Thành phần công việc:*

Chuẩn bị gia công các chi tiết kết cấu, hàn các chi tiết sau khi gia công vào các kết cấu thép cũ, hàn đính, hàn hoàn thiện theo đúng yêu cầu kỹ thuật, đục tẩy mối hàn, lắp đặt tháo dỡ hệ chống nền, chống đỡ hệ sàn thao tác. Vận chuyển vật liệu trong phạm vi các tầng sàn, đảm bảo an toàn lao động và vệ sinh môi trường cho người và thiết bị đang hoạt động.

Đơn vị tính: đồng/1 tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Gia cố kết cấu thép				
	Loại kết cấu				
SB.52111	- Chân cột	tấn	18.426.591	9.823.034	3.071.330
SB.52112	- Dầm đầu cột, dầm đầu nút không gian chịu lực	tấn	19.986.960	11.722.611	3.898.619
SB.52113	- Thân cột	tấn	18.723.305	10.781.379	3.603.908
SB.52114	- Dầm, xà, vì kèo	tấn	622.645	11.038.079	4.110.428
SB.52115	- Sàn thao tác, cầu thang, lan can và các loại kết cấu khác	tấn	448.071	10.353.547	2.972.920

### SB.53000 CÔNG TÁC LẮP ĐẶT KẾT CẤU THÉP

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, lắp dựng tháo dỡ dàn giáo, chông nề trong quá trình lắp dựng. Gia cố các vị trí đặt máy trên sàn thao tác, lắp đặt tháo dỡ máy thi công, hàn dính, hoàn thiện theo đúng yêu cầu kỹ thuật. Vận chuyển vật liệu đến vị trí cần gia cố.

#### SB.53100 LẮP ĐẶT CỘT THÉP GIA CỐ CÁC LOẠI

Đơn vị tính: đồng/1 tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.53111	Lắp đặt cột thép gia cố các loại	tấn	275.442	5.559.300	680.238

### SB.60000 CÔNG TÁC TRÁT, LÁNG, ÓP, LÁT

*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị, làm sạch, làm ẩm bề mặt kết cấu cũ, căng dây, dẫn cốt, đánh mốc, trộn vữa, trát, láng, ốp, lát theo đúng yêu cầu kỹ thuật, thu dọn khi kết thúc công việc. Vận chuyển vật liệu, dụng cụ, phế thải trong phạm vi 30m.

- Vữa trong công tác ốp, lát, trát tính trong đơn giá sử dụng vữa xi măng PCB40, cát mịn có modul độ lớn ML=1,5-2,0. Riêng công tác SB.65810 dùng xi măng PCB30 theo định mức.

#### SB.61100 TRÁT TƯỜNG NGOÀI

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Trát tường ngoài				
	<i>Chiều dày trát 1cm</i>				
SB.61113	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	4.237	72.458	
SB.61114	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	5.239	72.458	
SB.61115	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	6.256	72.458	
	<i>Chiều dày trát 1,5cm</i>				
SB.61123	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	6.002	86.949	

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.61124	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	7.421	86.949	
SB.61125	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	8.863	86.949	
	<i>Chiều dày trát 2cm</i>				
SB.61133	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	8.120	107.237	
SB.61134	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	10.041	107.237	
SB.61135	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	11.991	107.237	

### SB.61200 TRÁT TƯỜNG TRONG

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Trát tường trong				
	<i>Chiều dày trát 1cm</i>				
SB.61213	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	4.237	52.169	
SB.61214	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	5.239	52.169	
SB.61215	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	6.256	52.169	
	<i>Chiều dày trát 1,5cm</i>				
SB.61223	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	6.002	66.661	
SB.61224	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	7.421	66.661	
SB.61225	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	8.863	66.661	
	<i>Chiều dày trát 2cm</i>				
SB.61233	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	8.120	72.458	
SB.61234	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	10.041	72.458	
SB.61235	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	11.991	72.458	

### SB.61300 TRÁT TRỤ, CỘT, LAM ĐỨNG, CẦU THANG

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Trát trụ, cột, lam đứng, cầu thang				
	<i>Chiều dày trát 1cm</i>				
SB.61313	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	4.590	179.332	
SB.61314	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	5.675	179.332	
SB.61315	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	6.777	179.332	
	<i>Chiều dày trát 1,5cm</i>				
SB.61323	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	6.355	188.771	
SB.61324	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	7.858	188.771	
SB.61325	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	9.384	188.771	

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<i>Chiều dày trát 2cm</i>				
SB.61333	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	9.180	207.648	
SB.61334	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	11.350	207.648	
SB.61335	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	13.555	207.648	

### SB.61400 TRÁT XÀ DẦM, TRẦN

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Trát xà dầm, trần				
	Trát xà dầm				
SB.61413	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	6.355	125.847	
SB.61414	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	7.858	125.847	
SB.61415	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	9.384	125.847	
	Trát trần				
SB.61423	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	6.355	182.478	
SB.61424	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	7.858	182.478	
SB.61425	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	9.384	182.478	

**Ghi chú:** Nếu phải bả lớp bảm dính bằng xi măng lên bề mặt trước khi trát xà dầm, trần bê tông thì đơn giá vật liệu, nhân công được nhân với hệ số  $k_{vl}=1,25$  và  $k_{nc}= 1,10$ .

### SB.61500 TRÁT, ĐẤP PHÀO ĐƠN, PHÀO KÉP, GỜ CHỈ

Đơn vị tính: đồng/1m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Trát, đấp phào đơn				
SB.61513	- Vữa XM mác 50	m	3.922	72.362	
SB.61514	- Vữa XM mác 75	m	4.850	72.362	
SB.61515	- Vữa XM mác 100	m	5.792	72.362	
	Trát, đấp phào kép				
SB.61523	- Vữa XM mác 50	m	5.001	91.239	
SB.61524	- Vữa XM mác 75	m	6.183	91.239	
SB.61525	- Vữa XM mác 100	m	7.384	91.239	
	Trát gờ chỉ				
SB.61533	- Vữa XM mác 50	m	1.000	44.047	
SB.61534	- Vữa XM mác 75	m	1.237	44.047	
SB.61535	- Vữa XM mác 100	m	1.477	44.047	



**SB.61600 - TRÁT SÊNÔ, MÁI HẮT, LAM NGANG**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Trát sênô, mái hắt, lam ngang				
SB.61613	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	4.279	88.093	
SB.61614	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	5.291	88.093	
SB.61615	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	6.318	88.093	

**SB.61700 - TRÁT VẢY TƯỜNG CHỐNG VANG**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Trát vẩy tường chống vang				
SB.61713	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	14.976	110.116	
SB.61714	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	18.517	110.116	
SB.61715	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	22.114	110.116	

**SB.61800 - PHUN BẢM VỮA XI MĂNG CÁT VÀNG GIA CỐ KẾT CẤU BÊ TÔNG;  
TRÁT VỮA XI MĂNG CÁT VÀNG VÀO KẾT CẤU BÊ TÔNG**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Phun vữa xi măng cát vàng có phụ gia vào các kết cấu				
SB.61813	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	27.259	11.012	81.662
SB.61814	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	28.967	11.012	81.662
SB.61815	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	30.702	11.012	81.662
	Trát vữa xi măng cát vàng				
	<i>Tường, cột</i>				
SB.61823	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	17.993	97.532	
SB.61824	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	19.710	97.532	
SB.61825	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	21.453	97.532	
	<i>Dầm, trần</i>				
SB.61833	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	17.993	106.970	
SB.61834	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	19.710	106.970	
SB.61835	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	21.453	106.970	
	<i>Kết cấu khác</i>				
SB.61843	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	17.993	100.678	
SB.61844	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	19.710	100.678	
SB.61845	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	21.453	100.678	

**Ghi chú:** Vữa tính trong đơn giá sử dụng vữa xi măng PCB40, cát vàng. Chiều dày bình quân lớp vữa trát, vữa phun trong đơn giá của công tác trên dày 2cm.

**SB.62110 TRÁT TƯỜNG XÂY GẠCH KHÔNG NUNG BẰNG VỮA BÊ TÔNG NHẸ**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Trát tường ngoài <i>Chiều dày 0,5cm</i>				
SB.621111	Vữa khô trộn sẵn M50 (trát)	m <sup>2</sup>	18.451	57.966	
SB.621112	Vữa khô trộn sẵn M75 (trát) <i>Chiều dày 0,7cm</i>	m <sup>2</sup>	18.584	57.966	
SB.621121	Vữa khô trộn sẵn M50 (trát)	m <sup>2</sup>	24.602	66.661	
SB.621122	Vữa khô trộn sẵn M75 (trát) <i>Chiều dày 1cm</i>	m <sup>2</sup>	24.778	66.661	
SB.621131	Vữa khô trộn sẵn M50 (trát)	m <sup>2</sup>	33.827	81.152	
SB.621132	Vữa khô trộn sẵn M75 (trát)	m <sup>2</sup>	34.070	81.152	
	Trát tường trong <i>Chiều dày 0,5cm</i>				
SB.621141	Vữa khô trộn sẵn M50 (trát)	m <sup>2</sup>	18.451	40.576	
SB.621142	Vữa khô trộn sẵn M75 (trát) <i>Chiều dày 0,7cm</i>	m <sup>2</sup>	18.584	40.576	
SB.621151	Vữa khô trộn sẵn M50 (trát)	m <sup>2</sup>	24.602	49.271	
SB.621152	Vữa khô trộn sẵn M75 (trát) <i>Chiều dày 1cm</i>	m <sup>2</sup>	24.778	49.271	
SB.621161	Vữa khô trộn sẵn M50 (trát)	m <sup>2</sup>	33.827	57.966	
SB.621162	Vữa khô trộn sẵn M75 (trát)	m <sup>2</sup>	34.070	57.966	

**SB.62120 TRÁT TƯỜNG XÂY GẠCH KHÔNG NUNG BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Trát tường ngoài <i>Chiều dày 1cm</i>				
SB.621213	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	4.237	72.458	
SB.621214	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	5.239	72.458	
SB.621215	- Vữa XM mác 100 <i>Chiều dày 1,5cm</i>	m <sup>2</sup>	6.256	72.458	
SB.621223	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	6.002	86.949	
SB.621224	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	7.421	86.949	
SB.621225	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	8.863	86.949	

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<i>Chiều dày 2cm</i>				
SB.621233	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	8.120	107.237	
SB.621234	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	10.041	107.237	
SB.621235	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	11.991	107.237	
	Trát tường trong				
	<i>Chiều dày 1cm</i>				
SB.621243	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	4.237	52.169	
SB.621244	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	5.239	52.169	
SB.621245	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	6.256	52.169	
	<i>Chiều dày 1,5cm</i>				
SB.621253	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	6.002	66.661	
SB.621254	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	7.421	66.661	
SB.621255	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	8.863	66.661	
	<i>Chiều dày 2cm</i>				
SB.621263	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	8.120	72.458	
SB.621264	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	10.041	72.458	
SB.621265	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	11.991	72.458	

**SB.62200 TRÁT GRANITÔ TAY VỊN CẦU THANG**

**SB.62300 TRÁT GRANITÔ THÀNH Ô VĂNG, SÊNÔ, LAN CAN, ĐIỀM CHE NẮNG**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.62210	Trát granito tay vịn cầu thang, chiều dày 2,5cm, vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	42.398	1.060.263	
SB.62310	Trát granito thành ô văng, sênô, lan can, diềm che nắng, chiều dày 1cm, vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	35.869	393.273	
SB.62320	Trát granito thành ô văng, sênô, lan can, diềm che nắng, chiều dày 1cm, vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	39.202	412.150	

**SB.62400 - TRÁT GRANITÔ TƯỜNG, TRỤ, CỘT**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Trát granitô tường, trụ, cột vữa XM mác 75				
SB.62410	Trát granitô tường	m <sup>2</sup>	39.202	267.425	
SB.62420	Trát granitô trụ, cột	m <sup>2</sup>	39.202	641.821	

**SB.62500 - TRÁT ĐÁ RỬA TƯỜNG, TRỤ, CỘT, THÀNH Ô VĂNG, SÊNÔ, LAN CAN, ĐIỀM CHE NẮNG**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.62510	Trát đá rửa tường	m <sup>2</sup>	37.748	173.040	
SB.62520	Trát đá rửa trụ, cột	m <sup>2</sup>	37.748	298.887	
SB.62530	Thành ô văng, sênô, lan can, điềm chắn nắng	m <sup>2</sup>	43.599	409.003	

**SB.63000 CÔNG TÁC LÁNG VỮA**

**SB.63100 LÁNG NỀN SÀN KHÔNG ĐÁNH MÀU**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Láng nền sàn không đánh màu <i>Chiều dày 2cm</i>				
SB.63113	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	9.134	25.169	
SB.63114	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	11.294	25.169	
SB.63115	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	13.487	25.169	
	<i>Chiều dày 3cm</i>				
SB.63123	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	12.647	40.900	
SB.63124	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	15.637	40.900	
SB.63125	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	18.675	40.900	

**SB.63200 - LÁNG NỀN SÀN CÓ ĐÁNH MÀU**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Láng nền sàn có đánh màu <i>Chiều dày 2cm</i>				
SB.63213	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	9.475	34.608	
SB.63214	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	11.634	34.608	
SB.63215	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	13.828	34.608	
	<i>Chiều dày 3cm</i>				
SB.63223	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	12.988	47.193	
SB.63224	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	15.978	47.193	
SB.63225	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	19.016	47.193	

**SB.63300 - LÁNG SÊNÔ, MÁI HẮT, MÁNG NƯỚC, BỂ NƯỚC, GIẾNG NƯỚC,  
GIẾNG CÁP, MÁNG CÁP, MƯƠNG RÃNH, HÈ ĐƯỜNG**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Láng sênô, mái hắt, máng nước dày 1cm				
SB.63313	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	4.590	44.047	
SB.63314	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	5.675	44.047	
SB.63315	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	6.777	44.047	
	Láng bể nước, giếng nước, giếng cáp dày 2cm				
SB.63323	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	9.524	53.485	
SB.63324	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	11.695	53.485	
SB.63325	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	13.900	53.485	
	Láng máng cáp, mương rãnh dày 1cm				
SB.63333	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	4.590	44.047	
SB.63334	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	5.675	44.047	
SB.63335	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	6.777	44.047	
	Láng hè dày 3cm				
SB.63343	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	13.053	50.339	
SB.63344	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	16.058	50.339	
SB.63345	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	19.111	50.339	

**SB.64000 CÔNG TÁC ỐP GẠCH, ĐÁ**

**SB.64100 ỐP TƯỜNG, TRỤ, CỘT**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Ốp tường, trụ, cột vữa XM mác 75				
SB.64110	Tiết diện gạch ≤ 0,05m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	98.370	173.040	5.842
SB.64120	Tiết diện gạch ≤ 0,06m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	130.915	151.017	5.842
SB.64130	Tiết diện gạch ≤ 0,09m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	125.386	141.578	5.842
SB.64140	Tiết diện gạch ≤ 0,16m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	155.931	125.847	5.842
SB.64150	Tiết diện gạch ≤ 0,25m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	155.944	122.701	5.842
SB.64160	Tiết diện gạch ≤ 0,36m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	164.986	116.409	5.842
SB.64170	Tiết diện gạch ≤ 0,40m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	165.100	113.263	5.842
SB.64180	Tiết diện gạch ≤ 0,54m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	168.132	103.824	5.842

**Ghi chú:** Vữa sử dụng trong đơn giá các công tác này sử dụng vữa xi măng M75, PCB40, cát độ lớn ML=0,7-1,4.

**SB.64200 ỐP CHÂN TƯỜNG, VIỀN TƯỜNG, VIỀN TRỤ, CỘT**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Ốp chân tường, viền tường, viền trụ, cột vữa XM mác 75 Tiết diện gạch				
SB.64210	- ≤0,036m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	75.305	163.601	3.060
SB.64220	- ≤0,048m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	110.242	144.724	3.060
SB.64230	- ≤0,06m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	125.769	138.432	3.060
SB.64240	- ≤0,023m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	54.602	173.040	3.060
SB.64250	- ≤0,045m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	93.420	151.017	3.060
SB.64260	- ≤0,08m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	120.231	128.993	3.060
SB.64270	- ≤0,075m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	120.231	135.286	3.060

**SB.64300 - ỐP ĐÁ CẨM THẠCH, ĐÁ HOA CƯƠNG VÀO TƯỜNG**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Ốp đá cẩm thạch, đá hoa cương vào tường, vữa XM mác 75 Tiết diện đá				
SB.64310	- ≤0,16m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	563.332	377.542	7.956
SB.64320	- ≤0,25m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	546.932	355.518	7.594
SB.64330	- ≤0,5m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	530.532	330.349	7.594

**Ghi chú:** Vữa sử dụng trong đơn giá các công tác này sử dụng vữa xi măng M75, PCB40, cát độ lớn ML=0,7-1,4.

**SB.65000 - CÔNG TÁC LÁT GẠCH, ĐÁ****SB.65100 - LÁT GẠCH ĐẤT SÉT NUNG 6X10,5X22CM**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.65110	Lát gạch đất sét nung 6x10,5x22cm	m <sup>2</sup>	48.423	56.807	

**SB.65200 - LÁT GẠCH ĐẤT SÉT NUNG 5X10X20CM**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.65210	Lát gạch đất sét nung 5x10x20cm	m <sup>2</sup>	52.779	66.661	

**Ghi chú:** Vữa sử dụng trong đơn giá các công tác này sử dụng vữa xi măng M75, PCB40, cát độ lớn ML=0,7-1,4.

**SB.65300 LÁT NỀN, SÀN**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Lát nền, sàn vữa XM mác 75				
SB.65310	Tiết diện gạch ≤0,023m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	74.939	66.070	890
SB.65320	Tiết diện gạch ≤0,04m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	74.853	66.070	890
SB.65330	Tiết diện gạch ≤0,06m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	102.884	62.924	890
SB.65340	Tiết diện gạch ≤0,09m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	116.116	62.924	890
SB.65350	Tiết diện gạch ≤0,16m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	116.031	53.485	1.029
SB.65360	Tiết diện gạch ≤0,25m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	128.354	53.485	1.168
SB.65370	Tiết diện gạch ≤0,27m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	128.297	53.485	1.168
SB.65380	Tiết diện gạch ≤0,36m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	224.509	50.339	1.168
SB.65390	Tiết diện gạch ≤0,54m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	374.549	44.047	1.168

**SB.65400 - LÁT GẠCH XI MĂNG, GẠCH LÁ DỪA****SB.65500 - LÁT GẠCH SÂN, NỀN ĐƯỜNG, VỈA HÈ***Thành phần công việc*

- Chuẩn bị dụng cụ, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m.

- Trộn vữa, lát gạch, miết mạch, đánh dốc theo yêu cầu kỹ thuật của thiết kế sửa chữa cụ thể.

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Lát gạch sân, nền đường vỉa hè, vữa XM mác 75				
SB.65410	Gạch xi măng	m <sup>2</sup>	73.185	53.485	
SB.65420	Gạch lá dừa	m <sup>2</sup>	152.855	56.631	
	Gạch xi măng tự chèn				
SB.65510	- Chiều dày 3,5cm	m <sup>2</sup>	71.400	44.047	
SB.65520	- Chiều dày 5,5cm	m <sup>2</sup>	91.800	47.193	

**SB.65600 - LÁT ĐÁ CẨM THẠCH, HOA CƯƠNG**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Lát đá cẩm thạch, đá hoa cương, vữa XM mác 75				
	Tiết diện đá				
SB.65610	Tiết diện đá ≤0,16m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.608.855	125.847	4.451
SB.65620	Tiết diện đá ≤0,25m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.608.537	110.116	4.451
SB.65630	Tiết diện đá ≤0,5m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.608.324	94.385	4.451

**SB.65700 - LÁT GẠCH CHỐNG NÓNG**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Lát gạch chống nóng <i>Kích thước gạch</i>				
SB.65710	Gạch 4 lỗ 22x10,5x15cm	m <sup>2</sup>	107.996	66.661	
SB.65720	Gạch 6 lỗ 22x15x10,5cm	m <sup>2</sup>	81.496	60.864	
SB.65730	Gạch 10 lỗ 22x22x10,5cm	m <sup>2</sup>	125.307	57.966	

*Ghi chú:* Vừa sử dụng trong đơn giá các công tác này sử dụng vừa xi măng M75, PCB40, cát độ lớn ML=0,7-1,4.

**SB.65800 - LÁT GẠCH VỈ**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.65810	Lát gạch vỉ	m <sup>2</sup>	59.676	72.362	

**SB.70000 CÔNG TÁC LÀM MÁI, TRẦN, LÀM MỘC TRANG TRÍ THÔNG DỤNG**

*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị dụng cụ, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m.
- Đo kích thước lấy mẫu, cắt gia công theo yêu cầu kỹ thuật.
- Lắp dựng hoàn chỉnh 1 đơn vị sản phẩm.
- Kiểm tra và thu dọn nơi làm việc.

*Ghi chú:* Công tác gia công, lắp dựng gỗ dầm trần, dầm sàn được tính theo đơn giá riêng.

**SB.71000 CÔNG TÁC LÀM MÁI**

*Ghi chú:*

- Đơn giá công tác làm bờ nóc, bờ chảy, sắp nóc trên mái bằng gạch, ngói được tính riêng.
- Trường hợp không sử dụng tấm úp nóc khi lợp mái Fibrô xi măng, tấm tôn, tấm nhựa thì không tính chi phí vật liệu để úp nóc đã được định mức và chi phí nhân công được nhân với hệ số K = 0,9.
- Tháo dỡ mái hoặc lợp lại không được xếp chồng vật liệu tập trung một chỗ cao quá 30cm làm hư hỏng sườn mái hoặc xô trượt dễ gây tai nạn lao động. Khi tháo dỡ mái ngói có dây buộc cần tháo dây để đỡ ngói tránh làm sứt lỗ buộc.

**SB.71100 THÁO DỠ, THAY THẾ LITÔ VÀ LỢP LẠI MÁI NGÓI**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Ngói 22 viên/m <sup>2</sup>				
SB.71111	Đóng li tô	m <sup>2</sup>	13.842	40.576	
SB.71112	Lợp mái	m <sup>2</sup>	118.202	43.475	
	Ngói 13 viên/m <sup>2</sup>				
SB.71121	Đóng li tô	m <sup>2</sup>	9.682	34.780	
SB.71122	Lợp mái	m <sup>2</sup>	102.002	37.678	



**SB.71200 – LỘP THAY THỂ MÁI FIBRÔ XI MĂNG, TẤM TÔN, TẤM NHỰA**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Loại tấm lợp				
SB.71211	Fibrô xi măng	m <sup>2</sup>	23.549	31.881	
SB.71212	Tấm tôn	m <sup>2</sup>	194.804	28.983	
SB.71213	Tấm nhựa	m <sup>2</sup>	170.184	23.186	

**SB.72000 LÀM TRẦN****SB.72100 LÀM TRẦN GỖ DÁN, VÁN ÉP**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.72111	Trần gỗ dán, ván ép	m <sup>2</sup>	8.140.334	7.236	

**SB.72000 - LÀM TRẦN BẰNG TẤM THẠCH CAO**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.72211	Thi công trần phẳng bằng tấm thạch cao	m <sup>2</sup>	83.256	128.993	
SB.72311	Thi công trần giạt cấp bằng tấm thạch cao	m <sup>2</sup>	86.909	151.017	

**SB.72400 - THI CÔNG TRẦN BẰNG TẤM NHỰA**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.72410	Thi công trần bằng tấm nhựa	m <sup>2</sup>	121.344	47.193	

**SB.73000 LÀM VÁCH NGĂN, KHUNG GỖ, MẶT SÀN GỖ****SB.73100 LÀM VÁCH NGĂN BẰNG VÁN ÉP****SB.73200 LÀM VÁCH NGĂN BẰNG GỖ VÁN GHÉP KHÍT****SB.73300 LÀM VÁCH NGĂN BẰNG GỖ VÁN CHỒNG MÍ**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.73111	Làm vách ngăn bằng ván ép	m <sup>2</sup>	123.979	110.116	
	Làm vách ngăn bằng gỗ ván ghép khít				
SB.73211	- Chiều dày gỗ 1,5cm	m <sup>2</sup>	38.791	138.432	

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.73212	- Chiều dày gỗ 2cm Làm vách ngăn bằng gỗ ván chông mí	m <sup>2</sup>	51.391	138.432	
SB.73311	- Chiều dày gỗ 1,5cm	m <sup>2</sup>	45.091	210.794	
SB.73312	- Chiều dày gỗ 2cm	m <sup>2</sup>	57.691	210.794	

**SB.73400 - GIA CÔNG VÀ ĐÓNG CHÂN TƯỜNG BẰNG GỖ**

**SB.73500 - GIA CÔNG VÀ LẮP ĐẶT TAY VỊN CẦU THANG BẰNG GỖ**

Đơn vị tính: đồng/1m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.73411	Gia công và đóng chân tường bằng gỗ - Kích thước 2x10cm	m	4.410	50.339	
SB.73412	- Kích thước 2x20cm	m	11.025	62.924	
SB.73511	Gia công và lắp đặt tay vịn cầu thang bằng gỗ - Kích thước 8x10cm	m	19.845	144.724	
SB.73512	- Kích thước 8x14cm	m	28.665	176.186	

**SB.73600 - GIA CÔNG VÀ LẮP DỰNG KHUNG GỖ ĐỂ ĐÓNG LƯỚI, VÁCH NGĂN**

**SB.73700 - GIA CÔNG VÀ LẮP DỰNG GỖ DÀM SÀN, DÀM TRẦN**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.73611	Gia công và lắp dựng, khung gỗ để đóng lưới, vách ngăn	m <sup>3</sup>	2.460.012	2.170.864	
SB.73711	Gia công và lắp dựng, khung gỗ dầm sàn, dầm trần	m <sup>3</sup>	2.460.012	2.715.153	

**SB.73800 - LÀM MẶT SÀN GỖ**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.73811	Làm mặt sàn gỗ - Ván dày 2cm	m <sup>2</sup>	51.391	273.718	
SB.73812	- Ván dày 3cm	m <sup>2</sup>	78.691	273.718	

**Ghi chú:** Nếu ván sàn đóng theo hình xương cá, tạo hình trang trí theo mẫu thiết kế thì chi phí nhân công được bổ sung 0,15 công/m<sup>2</sup>.

**SB.74000 - LÀM MỘC TRANG TRÍ THÔNG DỤNG KHÁC****SB.74100 - GIA CÔNG VÀ ĐÓNG MẮT CÁO BẰNG NỆP GỖ 3X1CM****SB.74200 - GIA CÔNG VÀ ĐÓNG ĐIỀM MÁI BẰNG GỖ**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.74111	Gia công và đóng mắt cáo bằng nẹp gỗ - Kích thước lỗ 5x5cm	m <sup>2</sup>	25.121	305.180	
SB.74112	- Kích thước lỗ 10x10cm	m <sup>2</sup>	18.821	267.425	
SB.74211	Gia công và đóng điềm mái bằng gỗ - Chiều dày 2cm	m <sup>2</sup>	50.360	110.116	
SB.74212	- Chiều dày 3cm	m <sup>2</sup>	77.660	119.555	

**SB.74300 - DÁN FOOCMICA VÀO CÁC KẾT CẤU DẠNG TÂM**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.74311	Dán Focmica vào các kết cấu dạng tâm	m <sup>2</sup>	104.747	37.754	

**SB.74400 - DÁN FOOCMICA VÀO CÁC KẾT CẤU DẠNG CHỈ RỘNG ≤ 3CM**

Đơn vị tính: đồng/1m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.74411	Dán Focmica vào các kết cấu dạng chỉ rộng ≤ 3cm	m	3.197	18.877	

**SB.80000 CÔNG TÁC QUÉT VÔI, NƯỚC XI MĂNG, DUNG DỊCH CHỐNG THẤM, NHỰA BI TUM, BẢ, SƠN, ĐÁNH VECNI KẾT CẤU GỖ VÀ MỘT SỐ CÔNG TÁC KHÁC****SB.81000 QUÉT VÔI, NƯỚC XI MĂNG, FLINKOTE, NHỰA BITUM, BẢ CÁC KẾT CẤU***Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị dụng cụ, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m.
- Kiểm tra, trám, vá lại bề mặt kết cấu (nếu có). Lọc vôi, pha màu, quét vôi, nước xi măng, nhựa bi tum, bả các kết cấu theo đúng yêu cầu kỹ thuật.
- Thu dọn nơi làm việc.

*Ghi chú:*

- Công tác làm sạch bề mặt kết cấu trước khi thực hiện công việc nói trên được tính riêng.
- Các chỗ sứt mẻ, lỗ trên bề mặt kết cấu phải được trám vá lại.

**SB.81100 - QUÉT VÔI CÁC KẾT CẤU**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Quét vôi				
SB.81111	- 1 nước trắng, 2 nước màu	m <sup>2</sup>	827	11.593	
SB.81112	- 3 nước trắng	m <sup>2</sup>	316	11.593	

**SB.81200 - QUÉT NƯỚC XI MĂNG**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.81211	Quét nước xi măng	m <sup>2</sup>	1.305	10.144	

**SB.81300 - QUÉT DUNG DỊCH CHỐNG THÂM MÁI, TƯỜNG, SÊNÔ, Ô VĂNG***Thành phần công việc:*

Chuẩn bị dụng cụ, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m; Quét 3 nước dung dịch chống thấm kết cấu bảo đảm đúng yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.81311	Quét dung dịch chống thấm mái, tường, sênô, ô văng	m <sup>2</sup>	100.980	10.144	

**SB.81400 - CÔNG TÁC BẢ BẰNG BỘT BẢ VÀO CÁC KẾT CẤU**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Bả bằng bột bả vào các kết cấu 1 lớp bả				
SB.81411	- Vào tường	m <sup>2</sup>	4.230	30.142	
SB.81412	- Vào cột, dầm, trần	m <sup>2</sup>	4.230	36.808	

**SB.81510 - QUÉT NHỰA BITUM VÀ DÁN GIẤY DẦU**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Quét nhựa bitum và dán giấy dầu				
SB.81511	- 1 lớp giấy + 1 lớp nhựa	m <sup>2</sup>	27.191	93.325	
SB.81512	- 2 lớp giấy + 2 lớp nhựa	m <sup>2</sup>	54.369	133.322	
SB.81513	- 2 lớp giấy + 3 lớp nhựa	m <sup>2</sup>	76.214	156.798	
SB.81514	- 3 lớp giấy + 4 lớp nhựa	m <sup>2</sup>	103.392	170.130	

**SB.81520 - QUÉT NHỰA BITUM VÀ DÁN BAO TẢI**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Quét nhựa bitum và dán bao tải				
SB.81521	- 1 lớp bao tải + 2 lớp nhựa	m <sup>2</sup>	65.709	166.652	
SB.81522	- 2 lớp bao tải + 3 lớp nhựa	m <sup>2</sup>	109.075	253.311	

**SB.82000 CÔNG TÁC SƠN***Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, vệ sinh bề mặt bộ phận kết cấu, sơn bảo vệ bề mặt bộ phận kết cấu đảm bảo yêu cầu kỹ thuật, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m.

**SB.82100 SƠN KẾT CẤU GỖ BẰNG SƠN CÁC LOẠI**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Sơn kết cấu gỗ				
SB.82110	- 1 nước lót, 1 nước phủ	m <sup>2</sup>	14.665	16.810	
SB.82120	- 1 nước lót, 2 nước phủ	m <sup>2</sup>	21.153	22.607	

**SB.82200 SƠN SẮT THÉP BẰNG SƠN CÁC LOẠI**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Sơn sắt thép				
SB.82210	- 1 nước lót, 1 nước phủ	m <sup>2</sup>	18.229	23.766	
SB.82220	- 1 nước lót, 2 nước phủ	m <sup>2</sup>	27.383	31.302	

**SB.82300 SƠN SÀN, NỀN, BỀ MẶT BÊ TÔNG BẰNG SƠN CÁC LOẠI**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Sơn sàn, nền, bề mặt bê tông bằng sơn các loại				
SB.82310	- 1 nước lót, 1 nước phủ	m <sup>2</sup>	26.139	16.810	
SB.82320	- 1 nước lót, 2 nước phủ	m <sup>2</sup>	40.715	23.766	

**SB.82400 SƠN KÍNH****SB.82410 SƠN BỀ MẶT KÍNH BẰNG SƠN CÁCH NHIỆT**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.82411	Sơn bề mặt kính bằng sơn cách nhiệt	m <sup>2</sup>	5.143	26.664	

**SB.82500 SƠN KẾT CẤU DẦM, TRẦN, CỘT, TƯỜNG****SB.82510 SƠN DẦM, TRẦN, CỘT, TƯỜNG TRONG NHÀ, TƯỜNG NGOÀI NHÀ ĐÃ BẢ BẰNG SƠN CÁC LOẠI**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Sơn dầm, trần, cột, tường trong nhà, tường ngoài nhà đã bả <i>Dầm, trần, cột, tường trong nhà</i>				
SB.82511	- 1 nước lót, 1 nước phủ	m <sup>2</sup>	13.049	13.912	
SB.82512	- 1 nước lót, 2 nước phủ <i>Tường ngoài nhà</i>	m <sup>2</sup>	17.089	19.998	
SB.82513	- 1 nước lót, 1 nước phủ	m <sup>2</sup>	20.301	15.361	
SB.82514	- 1 nước lót, 2 nước phủ	m <sup>2</sup>	27.815	22.027	

**SB.82520 SƠN DẦM, TRẦN, CỘT, TƯỜNG TRONG NHÀ, TƯỜNG NGOÀI NHÀ KHÔNG BẢ**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Sơn dầm, trần, cột, tường trong nhà, tường ngoài nhà không bả <i>Dầm, trần, cột, tường trong nhà</i>				
SB.82521	- 1 nước lót, 1 nước phủ	m <sup>2</sup>	16.423	15.361	
SB.82522	- 1 nước lót, 2 nước phủ <i>Tường ngoài nhà</i>	m <sup>2</sup>	21.351	22.027	
SB.82523	- 1 nước lót, 1 nước phủ	m <sup>2</sup>	25.230	17.100	
SB.82524	- 1 nước lót, 2 nước phủ	m <sup>2</sup>	35.007	24.346	

**SB.82610 SƠN SILICÁT VÀO CÁC KẾT CẤU ĐÁ BẢ (1 LỚP LÓT, 2 LỚP PHỦ)**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Sơn silicat vào các kết cấu đá bả (1 lớp lót, 2 lớp phủ)				
SB.82611	- Sơn vào tường	m <sup>2</sup>	10.946	23.186	
SB.82612	- Sơn vào cột, dầm, trần	m <sup>2</sup>	10.946	28.983	

**SB.82620 SƠN CHỐNG ĂN MÒN VÀO KẾT CẤU THÉP**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Sơn chống ăn mòn vào kết cấu thép				
SB.82621	Sơn vào cột, bản mã cột	m <sup>2</sup>	55.099	69.559	
SB.82622	Sơn vào dầm xà, bản mã dầm	m <sup>2</sup>	55.642	78.254	
SB.82623	Sơn vì kèo	m <sup>2</sup>	55.642	84.051	
SB.82624	Sơn cầu thang, lan can, sàn thao tác	m <sup>2</sup>	55.099	75.356	
SB.82625	Sơn kết cấu thép khác	m <sup>2</sup>	55.371	72.458	

**SB.82630 - SƠN CHỐNG RỈ, SƠN PHỦ VỎ THIẾT BỊ, VỎ BAO CHE THIẾT BỊ**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Sơn chống rỉ, sơn phủ vỏ thiết bị, vỏ bao che thiết bị Vỏ bao che thiết bị				
SB.82631	- Trong nhà	m <sup>2</sup>	15.791	81.152	
SB.82632	- Ngoài nhà	m <sup>2</sup>	18.885	86.949	
	Sơn trực tiếp lên vỏ thiết bị				
SB.82633	- Trong nhà	m <sup>2</sup>	16.861	84.051	
SB.82634	- Ngoài nhà	m <sup>2</sup>	19.996	90.717	
SB.82635	Sơn thiết bị khác	m <sup>2</sup>	18.885	82.602	

### **SB.83000 ĐÁNH VECNI KẾT CẤU GỖ**

*Thành phần công việc:* Chuẩn bị dụng cụ, đánh giấy nháp mặt gỗ đảm bảo độ nhẵn theo yêu cầu, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m, bả matit khe nứt, lỗ xoa bột đá, đánh vecni đúng yêu cầu kỹ thuật, pha cồn, thu dọn nơi làm việc. Vận chuyển vật liệu, dụng cụ, phế thải đúng nơi quy định.

#### **SB.83100 ĐÁNH VECNI TAMPON**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

<b>Mã hiệu</b>	<b>Danh mục đơn giá</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Vật liệu</b>	<b>Nhân công</b>	<b>Máy</b>
SB.83111	Đánh Vecni Tampon - Gỗ dạng tấm	m <sup>2</sup>	9.416	151.017	
SB.83112	- Gỗ dạng thanh	m <sup>2</sup>	9.416	185.625	

#### **SB.83200 ĐÁNH VECNI COBALT**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

<b>Mã hiệu</b>	<b>Danh mục đơn giá</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Vật liệu</b>	<b>Nhân công</b>	<b>Máy</b>
SB.83211	Đánh Vecni cobalt - Gỗ dạng tấm	m <sup>2</sup>	12.604	128.993	
SB.83212	- Gỗ dạng thanh	m <sup>2</sup>	12.604	166.748	

### **SB.84100 CẮT VÀ LẮP KÍNH**

*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị dụng cụ, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m.
- Lau sạch tấm kính.
- Đo kích thước các ô kính, ghi lại số lượng, số loại.
- Tính toán chiều cắt.
- Cắt và lắp kính vào kết cấu bằng gấn matít hay bằng đóng nẹp gỗ theo đúng yêu cầu kỹ thuật, lau sạch matít.
- Thu dọn nơi làm việc.

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

<b>Mã hiệu</b>	<b>Danh mục đơn giá</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Vật liệu</b>	<b>Nhân công</b>	<b>Máy</b>
SB.84111	Cắt và lắp kính, chiều dày kính ≤ 7mm Gấn bằng matít - Cửa, vách dạng thường	m <sup>2</sup>	1.256.723	85.567	
SB.84112	- Cửa, vách dạng phức tạp	m <sup>2</sup>	1.256.723	109.525	
SB.84121	Đóng bằng nẹp gỗ vào cửa, vách gỗ	m <sup>2</sup>	1.259.131	75.299	

### **SB.84200 LẮP CÁC LOẠI PHỤ KIỆN CỬA CỬA (KE, KHOÁ, CHÓT HẪM...)**

*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị dụng cụ đồ nghề, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m.
- Đo lấy dấu, khoan môi, bắt vít.



- Đục lỗ, đặt khoá, đặt ke, chốt hãm đảm bảo đúng yêu cầu kỹ thuật.
- Thu dọn nơi làm việc

Đơn vị tính: đồng/1 bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.84211	Lắp các loại phụ kiện cửa cửa Lắp chốt ngang, dọc (1 chốt) Lắp Crêmon (1 bộ)	bộ		8.695	
SB.84221	- Cửa sổ	bộ		17.390	
SB.84222	- Cửa đi	bộ		20.288	
SB.84231	Lắp bộ ke (1 bộ 4 cái) - Cửa sổ	bộ		46.373	
SB.84232	- Cửa đi	bộ		49.271	
SB.84241	Lắp ổ khoá chìm 2 tay nắm	bộ		95.644	
SB.84251	Lắp chốt dọc chìm trong cửa	bộ		43.475	
SB.84261	Lắp móc gió	bộ		2.898	

*Ghi chú: Chi phí vật liệu ke, khoá, chốt hãm, ... và vật liệu khác phục vụ lắp đặt được tính riêng.*

#### **SB.85000 CÔNG TÁC SỬA CHỮA BẢO ÔN ĐƯỜNG ỐNG**

*Thành phần công việc: Vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m, đo lấy dấu, cắt vật liệu theo kích thước cần sửa chữa, bọc lại lớp bảo ôn theo yêu cầu kỹ thuật.*

#### **SB.85110 THAY THẾ LỚP BẢO ÔN ỐNG VÀ PHỤ TÙNG THÔNG GIÓ BẰNG BÔNG KHOÁNG**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.85111	Thay thế lớp bảo ôn ống và phụ tùng thông gió bằng bông khoáng	m <sup>2</sup>	38.286	101.441	

#### **SB.85120 THAY THẾ LỚP BẢO ÔN ỐNG VÀ PHỤ TÙNG THÔNG GIÓ BẰNG BÔNG THỦY TINH**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Thay thế lớp bảo ôn ống và phụ tùng thông gió bằng bông thủy tinh Độ dày lớp bông thủy tinh				
SB.85121	- 25mm	m <sup>2</sup>	39.680	150.712	
SB.85122	- 50mm	m <sup>2</sup>	53.283	205.779	

**SB.85200 THAY THỂ LỚP BẢO ÔN ĐƯỜNG ỐNG (LỚP BỌC 25MM)**

Đơn vị tính: đồng/10m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Thay thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 25mm)				
SB.85211	- Đường kính ống 15mm	10m	211.318	237.661	
SB.85212	- Đường kính ống 20mm	10m	225.450	266.644	
SB.85213	- Đường kính ống 25mm	10m	240.083	284.033	
SB.85214	- Đường kính ống 32mm	10m	260.656	304.322	
SB.85215	- Đường kính ống 40mm	10m	283.576	333.305	
SB.85216	- Đường kính ống 50mm	10m	313.361	353.593	
SB.85217	- Đường kính ống 69mm	10m	370.911	394.169	
SB.85218	- Đường kính ống 80mm	10m	400.252	417.355	
SB.85219	- Đường kính ống 100mm	10m	458.303	449.237	
SB.85220	- Đường kính ống 125mm	10m	531.081	484.016	
SB.85221	- Đường kính ống 150mm	10m	603.839	495.609	
SB.85222	- Đường kính ống 200mm	10m	749.301	524.592	
SB.85223	- Đường kính ống 250mm	10m	894.762	536.186	
SB.85224	- Đường kính ống 300mm	10m	1.040.298	568.067	
SB.85225	- Đường kính ống 350mm	10m	1.185.760	588.355	
SB.85226	- Đường kính ống 400mm	10m	1.331.277	623.135	
SB.85227	- Đường kính ống 450mm	10m	1.476.758	683.999	
SB.85228	- Đường kính ống 500mm	10m	1.622.700	712.982	
SB.85229	- Đường kính ống 600mm	10m	1.913.698	843.405	
SB.85230	- Đường kính ống 700mm	10m	2.204.696	915.863	
SB.85231	- Đường kính ống 800mm	10m	2.495.674	950.642	
SB.85232	- Đường kính ống 900mm	10m	2.786.672	1.002.812	
SB.85233	- Đường kính ống 1000mm	10m	3.077.595	1.141.930	

**SB.85300 THAY THỂ LỚP BẢO ÔN ĐƯỜNG ỐNG (LỚP BỌC 30MM)**

Đơn vị tính: đồng/10m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Thay thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 30mm)				
SB.85311	- Đường kính ống 15mm	10m	242.085	284.033	
SB.85312	- Đường kính ống 20mm	10m	257.218	318.813	
SB.85313	- Đường kính ống 25mm	10m	271.851	339.101	
SB.85314	- Đường kính ống 32mm	10m	292.944	365.186	

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.85315	- Đường kính ống 40mm	10m	317.365	399.965	
SB.85316	- Đường kính ống 50mm	10m	347.132	423.152	
SB.85317	- Đường kính ống 69mm	10m	407.259	472.423	
SB.85318	- Đường kính ống 80mm	10m	437.545	501.406	
SB.85319	- Đường kính ống 100mm	10m	497.598	539.084	
SB.85320	- Đường kính ống 125mm	10m	572.879	582.558	
SB.85321	- Đường kính ống 150mm	10m	647.619	594.152	
SB.85322	- Đường kính ống 200mm	10m	798.105	628.931	
SB.85323	- Đường kính ống 250mm	10m	948.647	660.812	
SB.85324	- Đường kính ống 300mm	10m	1.099.094	681.101	
SB.85325	- Đường kính ống 350mm	10m	1.249.560	707.185	
SB.85326	- Đường kính ống 400mm	10m	1.399.621	747.761	
SB.85327	- Đường kính ống 450mm	10m	1.550.067	823.117	
SB.85328	- Đường kính ống 500mm	10m	1.700.108	857.897	
SB.85329	- Đường kính ống 600mm	10m	2.000.541	1.014.405	
SB.85330	- Đường kính ống 700mm	10m	2.301.529	1.072.371	
SB.85331	- Đường kính ống 800mm	10m	2.602.036	1.130.337	
SB.85332	- Đường kính ống 900mm	10m	2.902.544	1.185.405	
SB.85333	- Đường kính ống 1000mm	10m	3.203.031	1.565.082	

### SB.85400 THAY THỂ LỚP BẢO ÔN ĐƯỜNG ỐNG (LỚP BỌC 50MM)

Đơn vị tính: đồng/10m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Thay thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 50mm)				
SB.85411	- Đường kính ống 15mm	10m	375.778	333.305	
SB.85412	- Đường kính ống 20mm	10m	392.933	373.881	
SB.85413	- Đường kính ống 25mm	10m	409.643	394.169	
SB.85414	- Đường kính ống 32mm	10m	433.124	426.050	
SB.85415	- Đường kính ống 40mm	10m	460.568	466.626	
SB.85416	- Đường kính ống 50mm	10m	494.339	501.406	
SB.85417	- Đường kính ống 69mm	10m	562.474	539.084	
SB.85418	- Đường kính ống 80mm	10m	596.264	582.558	
SB.85419	- Đường kính ống 100mm	10m	664.400	626.033	
SB.85420	- Đường kính ống 125mm	10m	749.115	678.202	
SB.85421	- Đường kính ống 150mm	10m	833.885	695.592	
SB.85422	- Đường kính ống 200mm	10m	1.003.370	736.168	
SB.85423	- Đường kính ống 250mm	10m	1.172.430	770.948	

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.85424	- Đường kính ống 300mm	10m	1.341.916	794.134	
SB.85425	- Đường kính ống 350mm	10m	1.511.957	823.117	
SB.85426	- Đường kính ống 400mm	10m	1.681.462	875.287	
SB.85427	- Đường kính ống 450mm	10m	1.850.928	959.337	
SB.85428	- Đường kính ống 500mm	10m	2.020.488	999.914	
SB.85429	- Đường kính ống 600mm	10m	2.360.015	1.179.608	
SB.85430	- Đường kính ống 700mm	10m	2.698.505	1.281.049	
SB.85431	- Đường kính ống 800mm	10m	3.037.531	1.330.320	
SB.85432	- Đường kính ống 900mm	10m	3.377.078	1.588.268	
SB.85433	- Đường kính ống 1000mm	10m	3.716.104	1.831.726	

### SB.85500 THAY THỂ LỚP BẢO ÔN ĐƯỜNG ỐNG (LỚP BỌC 100MM)

Đơn vị tính: đồng/10m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Thay thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 100mm)				
SB.85511	- Đường kính ống 15mm	10m	777.406	402.864	
SB.85512	- Đường kính ống 20mm	10m	799.046	452.135	
SB.85513	- Đường kính ống 25mm	10m	821.187	481.118	
SB.85514	- Đường kính ống 32mm	10m	851.269	515.897	
SB.85515	- Đường kính ống 40mm	10m	886.682	568.067	
SB.85516	- Đường kính ống 50mm	10m	929.481	599.948	
SB.85517	- Đường kính ống 69mm	10m	1.017.136	669.507	
SB.85518	- Đường kính ống 80mm	10m	1.060.435	707.185	
SB.85519	- Đường kính ống 100mm	10m	1.147.514	762.253	
SB.85520	- Đường kính ống 125mm	10m	1.256.309	826.016	
SB.85521	- Đường kính ống 150mm	10m	1.365.123	843.405	
SB.85522	- Đường kính ống 200mm	10m	1.582.656	892.676	
SB.85523	- Đường kính ống 250mm	10m	1.800.245	936.151	
SB.85524	- Đường kính ống 300mm	10m	2.017.798	968.032	
SB.85525	- Đường kính ống 350mm	10m	2.235.812	999.914	
SB.85526	- Đường kính ống 400mm	10m	2.453.421	1.060.778	
SB.85527	- Đường kính ống 450mm	10m	2.670.954	1.165.117	
SB.85528	- Đường kính ống 500mm	10m	2.888.543	1.214.388	
SB.85529	- Đường kính ống 600mm	10m	3.324.130	1.434.659	
SB.85530	- Đường kính ống 700mm	10m	3.755.373	1.556.387	
SB.85531	- Đường kính ống 800mm	10m	4.194.394	1.617.251	

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.85532	- Đường kính ống 900mm	10m	4.629.516	1.927.370	
SB.85533	- Đường kính ống 1000mm	10m	5.065.179	2.222.996	

### **SB.85600 THAY THỂ LỚP BẢO ÔN ỐNG ĐỒNG BẰNG ỐNG CÁCH NHIỆT XÓP**

Đơn vị tính: đồng/10m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Thay thế lớp bảo ôn ống đồng bằng ống cách nhiệt xốp				
SB.85611	- Đường kính ống 6,4mm	10m	66.124	144.915	
SB.85612	- Đường kính ống 9,5mm	10m	87.458	144.915	
SB.85613	- Đường kính ống 12,7mm	10m	116.676	173.898	
SB.85614	- Đường kính ống 15,9mm	10m	145.893	173.898	
SB.85615	- Đường kính ống 19,1mm	10m	182.965	185.491	
SB.85616	- Đường kính ống 22,2mm	10m	204.317	194.186	
SB.85617	- Đường kính ống 25,4mm	10m	233.561	208.678	
SB.85618	- Đường kính ống 28,6mm	10m	270.501	214.474	
SB.85619	- Đường kính ống 31,8mm	10m	307.441	217.373	
SB.85620	- Đường kính ống 34,9mm	10m	344.186	220.271	
SB.85621	- Đường kính ống 38,1mm	10m	381.126	228.966	
SB.85622	- Đường kính ống 41,3mm	10m	418.066	231.864	
SB.85623	- Đường kính ống 54,0mm	10m	534.846	255.050	
SB.85624	- Đường kính ống 66,7mm	10m	620.858	272.440	

### **SB.90000 CÔNG TÁC BỐC XÉP, VẬN CHUYỂN VẬT LIỆU, CẤU KIỆN, PHÉ THẢI**

#### ***Hướng dẫn sử dụng:***

- Trong đơn giá các công tác sửa chữa đã tính với cự ly vận chuyển vật liệu, phế thải trong phạm vi quy định. Nếu cự ly vận chuyển ngoài phạm vi quy định thì được bổ sung đơn giá vận chuyển tiếp theo quy định trong bảng đơn giá.

- Các phế thải sau khi phá hoặc tháo dỡ trong đơn giá đã tính với cự ly vận chuyển trong phạm vi quy định và đã được xếp gọn. Nếu phải đưa các phế thải ra ngoài phạm vi quy định này thì căn cứ vào khối lượng phế thải cần vận chuyển và mức chi phí tính cho công tác bốc xếp, vận chuyển trong bảng đơn giá để tính toán bổ sung chi phí đơn giá.

- Trường hợp các phế thải sau khi phá dỡ được vận chuyển bằng máng hoặc ống vận chuyển thì các chi phí cho công tác gia công, lắp dựng và tháo dỡ máng, ống vận chuyển được tính riêng tùy theo yêu cầu và điều kiện cụ thể của công tác vận chuyển.

- Đơn giá dự toán bốc xếp các loại vật liệu, cấu kiện xây dựng và phế thải bằng thủ công được sử dụng trong trường hợp bốc xếp phục vụ việc vận chuyển bằng thủ công trong phạm vi nội bộ công trình ( $\leq 300m$ ) tùy theo đặc điểm của công trình.

**SB.91000 BỐC XẾP VẬT LIỆU RÒI, PHÉ THẢI LÊN PHƯƠNG TIỆN VẬN CHUYỂN, VẬN CHUYỂN BẰNG THỦ CÔNG**

*Thành phần công việc:* Chuẩn bị, bốc xếp vật liệu vào phương tiện vận chuyển và vận chuyển, đổ vật liệu đúng nơi quy định đảm bảo yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đồng/1 công

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Loại vật liệu, phế thải <i>Cát các loại, than xỉ, gạch vỡ</i>				
SB.91111	- Bốc xếp	m <sup>3</sup>		37.438	
SB.91121	- Vận chuyển bằng thủ công 10m khởi điểm	m <sup>3</sup>		19.998	
SB.91122	- Vận chuyển bằng thủ công 10m tiếp theo	m <sup>3</sup>		2.093	
	<i>Đất các loại</i>				
SB.91211	- Bốc xếp	m <sup>3</sup>		45.576	
SB.91221	- Vận chuyển bằng thủ công 10m khởi điểm	m <sup>3</sup>		23.486	
SB.91222	- Vận chuyển bằng thủ công 10m tiếp theo	m <sup>3</sup>		2.790	
	<i>Sỏi, đá dăm các loại</i>				
SB.91311	- Bốc xếp	m <sup>3</sup>		64.179	
SB.91321	- Vận chuyển bằng thủ công 10m khởi điểm	m <sup>3</sup>		19.998	
SB.91322	- Vận chuyển bằng thủ công 10m tiếp theo	m <sup>3</sup>		2.325	
	<i>Đá hộc, đá ba, đá chẻ, đá xanh miếng</i>				
SB.91411	- Bốc xếp	m <sup>3</sup>		88.362	
SB.91421	- Vận chuyển bằng thủ công 10m khởi điểm	m <sup>3</sup>		23.486	
SB.91422	- Vận chuyển bằng thủ công 10m tiếp theo	m <sup>3</sup>		2.790	
	<i>Phế thải các loại</i>				
SB.91511	- Bốc xếp	m <sup>3</sup>		62.784	
SB.91521	- Vận chuyển bằng thủ công 10m khởi điểm	m <sup>3</sup>		39.530	
SB.91522	- Vận chuyển bằng thủ công 10m tiếp theo	m <sup>3</sup>		4.186	

**SB.92000-SB.93000 BỐC XẾP, VẬN CHUYỂN VẬT LIỆU KHÁC, CẤU KIỆN BẰNG THỦ CÔNG**

*Thành phần công việc:* Chuẩn bị, bốc xếp vật liệu vào phương tiện vận chuyển và vận chuyển, xếp vật liệu đúng nơi quy định đảm bảo yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đồng/đơn vị tính

<b>Mã hiệu</b>	<b>Danh mục đơn giá</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Vật liệu</b>	<b>Nhân công</b>	<b>Máy</b>
	Loại vật liệu, phế thải <i>Xi măng bao</i>				
SB.92111	- Bốc xếp	m <sup>3</sup>		69.527	
SB.92121	- Vận chuyển bằng thủ công 10m khởi điểm	m <sup>3</sup>		19.998	
SB.92122	- Vận chuyển bằng thủ công 10m tiếp theo	m <sup>3</sup>		2.093	
	<i>Gạch xây các loại (trừ gạch Block bê tông rỗng, gạch bê tông khí chưng áp và gạch tương tự)</i>				
SB.92211	- Bốc xếp	m <sup>3</sup>		173.934	
SB.92221	- Vận chuyển bằng thủ công 10m khởi điểm	m <sup>3</sup>		19.998	
SB.92222	- Vận chuyển bằng thủ công 10m tiếp theo	m <sup>3</sup>		2.093	
	<i>Gạch ốp, lát các loại</i>				
SB.92311	- Bốc xếp	m <sup>3</sup>		104.407	
SB.92321	- Vận chuyển bằng thủ công 10m khởi điểm	m <sup>3</sup>		10.231	
SB.92322	- Vận chuyển bằng thủ công 10m tiếp theo	m <sup>3</sup>		1.163	
	<i>Đá ốp, lát các loại</i>				
SB.92411	- Bốc xếp	m <sup>3</sup>		112.080	
SB.92421	- Vận chuyển bằng thủ công 10m khởi điểm	m <sup>3</sup>		10.231	
SB.92422	- Vận chuyển bằng thủ công 10m tiếp theo	m <sup>3</sup>		1.163	
	<i>Sắt thép các loại</i>				
SB.92511	- Bốc xếp	m <sup>3</sup>		147.193	
SB.92521	- Vận chuyển bằng thủ công 10m khởi điểm	m <sup>3</sup>		21.626	
SB.92522	- Vận chuyển bằng thủ công 10m tiếp theo	m <sup>3</sup>		2.325	
	<i>Gỗ các loại</i>				

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.92611	- Bốc xếp	m <sup>3</sup>		61.621	
SB.92621	- Vận chuyển bằng thủ công 10m khởi điểm	m <sup>3</sup>		13.487	
SB.92622	- Vận chuyển bằng thủ công 10m tiếp theo <i>Tre, cây chống</i>	m <sup>3</sup>		1.628	
SB.92711	- Bốc xếp	m <sup>3</sup>		326.242	
SB.92721	- Vận chuyển bằng thủ công 10m khởi điểm	m <sup>3</sup>		16.742	
SB.92722	- Vận chuyển bằng thủ công 10m tiếp theo <i>Ngói các loại</i>	m <sup>3</sup>		1.860	
SB.92811	- Bốc xếp	m <sup>3</sup>		203.233	
SB.92821	- Vận chuyển bằng thủ công 10m khởi điểm	m <sup>3</sup>		24.183	
SB.92822	- Vận chuyển bằng thủ công 10m tiếp theo <i>Cấu kiện bê tông đúc sẵn trọng lượng ≤ 50kg</i>	m <sup>3</sup>		2.790	
SB.93111	- Bốc xếp	m <sup>3</sup>		70.922	
SB.93121	- Vận chuyển bằng thủ công 10m khởi điểm	m <sup>3</sup>		31.624	
SB.93122	- Vận chuyển bằng thủ công 10m tiếp theo <i>Cấu kiện bê tông đúc sẵn trọng lượng ≤ 100kg</i>	m <sup>3</sup>		3.953	
SB.93211	- Bốc xếp	m <sup>3</sup>		79.061	
SB.93221	- Vận chuyển bằng thủ công 10m khởi điểm	m <sup>3</sup>		33.252	
SB.93222	- Vận chuyển bằng thủ công 10m tiếp theo <i>Cấu kiện bê tông đúc sẵn trọng lượng ≤ 200kg</i>	m <sup>3</sup>		4.186	
SB.93311	- Bốc xếp	m <sup>3</sup>		87.665	
SB.93321	- Vận chuyển bằng thủ công 10m khởi điểm	m <sup>3</sup>		34.880	
SB.93322	- Vận chuyển bằng thủ công 10m tiếp theo	m <sup>3</sup>		4.418	



**Ghi chú:**

- Đối với vận chuyển thủ công trong các nhà cao tầng: đơn giá trên tính cho vận chuyển ở mặt bằng tầng 1, nếu vận chuyển ở độ cao từ tầng 2 trở lên thì mỗi tầng cao thêm đơn giá nhân công được nhân với hệ số 1,1 so với đơn giá của tầng liền kề.

- Đơn giá vận chuyển được xây dựng trong điều kiện độ dốc  $\leq 7^0$ , đường không trơn, không lầy lún. Gặp đường dốc, đường gồ ghề, lồi lõm, đường trơn, lầy lún thì đơn giá điều chỉnh theo bảng hệ số sau:

STT	Địa hình cho công tác vận chuyển	Hệ số
1	Đường độ dốc $\leq 10^0$	1,20
2	Đường độ dốc $\leq 15^0$	1,35
3	Đường độ dốc $\leq 20^0$	1,70
4	Đường độ dốc $\leq 25^0$	2,00
5	Đường độ dốc $\leq 30^0$	2,50
6	Đường gồ ghề, lồi lõm	1,50
7	Đường trơn, lầy lún	2,50

**SB.94000 VẬN CHUYỂN PHÉ THẢI BẰNG Ô TÔ**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Vận chuyển phế thải trong phạm vi 1000m				
SB.94111	- Bửng ô tô 0,5 tấn	m <sup>3</sup>			60.274
SB.94211	- Bửng ô tô 2,5 tấn	m <sup>3</sup>			32.774
SB.94311	- Bửng ô tô 5 tấn	m <sup>3</sup>			28.578
SB.94411	- Bửng ô tô 7 tấn	m <sup>3</sup>			25.525
	Vận chuyển phế thải tiếp 1000m				
SB.94511	- Bửng ô tô 0,5 tấn	m <sup>3</sup>			36.373
SB.94611	- Bửng ô tô 2,5 tấn	m <sup>3</sup>			19.279
SB.94711	- Bửng ô tô 5 tấn	m <sup>3</sup>			14.289
SB.94811	- Bửng ô tô 7 tấn	m <sup>3</sup>			10.210

**CHƯƠNG III**  
**CÔNG TÁC SỬA CHỮA CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TRONG ĐÔ THỊ**

**SE.10000 CÔNG TÁC SỬA CHỮA CÔNG TRÌNH ĐƯỜNG GIAO THÔNG TRONG ĐÔ THỊ**

**SE.11100 ĐÀO BỎ MẶT ĐƯỜNG NHỰA**

*Thành phần công việc:* Chuẩn bị, đào bỏ mặt đường bằng thủ công theo yêu cầu kỹ thuật. Di chuyển biển báo và rào chắn, dọn phế liệu rơi vãi. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công. Vận chuyển trong phạm vi 100m, thu dọn hiện trường.

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Đào bỏ mặt đường nhựa				
SE.11111	- Chiều dày ≤ 10cm	m <sup>2</sup>		23.253	
SE.11112	- Chiều dày > 10cm	m <sup>2</sup>		51.157	

**SE.11200 CẮT MẶT ĐƯỜNG BÊ TÔNG ASPHALT**

*Thành phần công việc:* Chuẩn bị mặt bằng, lắp đặt hàng rào, biển báo, đèn tín hiệu. Chuẩn bị máy, lấy dầu. Tiến hành cắt bằng máy theo đúng yêu cầu kỹ thuật. Di chuyển biển báo và rào chắn, dọn phế liệu rơi vãi. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công. Vận chuyển trong phạm vi 100m, thu dọn hiện trường.

Đơn vị tính: đồng/100m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Cắt mặt đường bê tông asphalt				
SE.11211	- Chiều dày lớp cắt ≤ 5cm	100m	31.875	485.809	115.267
SE.11212	- Chiều dày lớp cắt ≤ 6cm	100m	38.250	552.056	130.986
SE.11213	- Chiều dày lớp cắt ≤ 7cm	100m	44.625	634.864	151.943

**SE.11310 VÁ MẶT ĐƯỜNG BẰNG ĐÁ 4X6 CHÈN ĐÁ DẪM LỚP HAO MÒN BẰNG ĐÁ MẶT, THI CÔNG BẰNG THỦ CÔNG KẾT HỢP CƠ GIỚI**

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, đào mặt đường cũ, san phẳng đáy, đầm nén, cắt vuông cạnh, rải đá 4x6, rải vật liệu chèn, tưới nước, đầm nén, rải lớp hao mòn, bóc dỡ phế thải, vận chuyển trong phạm vi 100m, hoàn thiện mặt đường đảm bảo yêu cầu kỹ thuật. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/10m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Vá mặt đường bằng đá 4x6 chèn đá dăm lớp hao mòn bằng đá mặt, thi công bằng thủ công kết hợp cơ giới				
	<i>Chiều dày mặt đường đã lèn ép</i>				
SE.11311	- 10cm	10m <sup>2</sup>	235.906	724.575	182.059

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.11312	- 12cm	10m <sup>2</sup>	278.453	741.965	204.190
SE.11313	- 14cm	10m <sup>2</sup>	320.124	768.050	242.628
SE.11314	- 15cm	10m <sup>2</sup>	341.101	785.439	251.946

### SE.11320 VÁ MẶT ĐƯỜNG BÊ TÔNG NHỰA BẰNG BÊ TÔNG NHỰA NÓNG HẠT MỊN

Thành phần công việc:

Chuẩn bị, cắt vuông cạnh, đào mặt đường bê tông nhựa cũ, san phẳng đáy, đầm nén, tưới nhựa dính bám, rải bê tông nhựa, đầm nén, hoàn thiện mặt đường đảm bảo yêu cầu kỹ thuật, bóc dỡ phế thải, vận chuyển trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/10m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Vá mặt đường bằng bê tông nhựa nóng hạt mịn <i>Chiều dày mặt đường đã lèn ép</i>				
SE.11321	- 4cm	10m <sup>2</sup>	1.153.035	358.665	147.868
SE.11322	- 5cm	10m <sup>2</sup>	1.334.119	393.273	155.475
SE.11323	- 6cm	10m <sup>2</sup>	1.557.128	415.296	173.780
SE.11324	- 7cm	10m <sup>2</sup>	1.821.812	443.611	197.420

### SE.11330 VÁ MẶT ĐƯỜNG BẰNG BÊ TÔNG NHỰA NGUỘI

Thành phần công việc:

Chuẩn bị, cắt vuông cạnh, đào mặt đường cũ, san phẳng, đầm nén, tưới nhựa dính bám, rải bê tông nhựa nguội, đầm nén, hoàn thiện mặt đường đảm bảo yêu cầu kỹ thuật, bóc dỡ phế thải, vận chuyển trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/10m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Vá mặt đường bằng bê tông nhựa nguội <i>Chiều dày mặt đường đã lèn ép</i>				
SE.11331	- 4cm	10m <sup>2</sup>	2.381.335	368.103	150.131
SE.11332	- 5cm	10m <sup>2</sup>	2.774.819	415.296	155.475
SE.11333	- 6cm	10m <sup>2</sup>	3.269.628	434.173	171.517
SE.11334	- 7cm	10m <sup>2</sup>	3.851.712	468.781	192.894

**SE.11340 VÁ MẶT ĐƯỜNG BẰNG ĐÁ TRỘN NHỰA PHA DẦU***Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, cắt vuông cạnh, đào mặt đường cũ, san phẳng, đầm nén, tưới nhựa dính bám, rải đá trộn nhựa pha dầu, đầm nén, rải cát vàng, đầm nén hoàn thiện mặt đường đảm bảo yêu cầu kỹ thuật, bốc dỡ phế thải, vận chuyển trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/10m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Vá mặt đường bằng đá trộn nhựa pha dầu <i>Chiều dày mặt đường đã lèn ép</i>				
SE.11341	- 4cm	10m <sup>2</sup>	1.011.979	327.203	131.613
SE.11342	- 5cm	10m <sup>2</sup>	1.165.825	368.103	136.958
SE.11343	- 6cm	10m <sup>2</sup>	1.355.796	386.980	150.323
SE.11344	- 7cm	10m <sup>2</sup>	1.581.628	415.296	173.963

**SE.11350 VÁ MẶT ĐƯỜNG BẰNG ĐÁ DẪM NHỰA***Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, cắt vuông cạnh, đào mặt đường cũ, san phẳng, đầm nén, rải đá, tưới nhựa, đầm nén, hoàn thiện mặt đường đảm bảo yêu cầu kỹ thuật, bốc dỡ phế thải, vận chuyển trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/10m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Vá mặt đường bằng đá dăm nhựa <i>Chiều dày mặt đường đã lèn ép</i>				
SE.11351	- 4cm	10m <sup>2</sup>	770.270	346.080	211.109
SE.11352	- 5cm	10m <sup>2</sup>	788.021	390.126	226.411
SE.11353	- 6cm	10m <sup>2</sup>	808.807	409.003	249.546
SE.11354	- 7cm	10m <sup>2</sup>	832.960	440.465	286.990

**SE.11400 TƯỚI NHỰA LÓT HOẶC NHỰA DÍNH BĂM MẶT ĐƯỜNG***Thành phần công việc:*

Quét sạch mặt đường, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 100m, nấu nhựa và tưới nhựa bằng nhựa pha dầu hay nhũ tương nhựa đảm bảo yêu cầu kỹ thuật. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

SE.11410 TIÊU CHUẨN NHỰA 1,1 KG/M<sup>2</sup>

Đơn vị tính: đồng/10m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Tưới nhựa lót hoặc nhựa dính bám mặt đường tiêu chuẩn nhựa 1,1kg/m <sup>2</sup> <i>Nhựa pha dầu</i>				
SE.11411	- Thủ công	10m <sup>2</sup>	210.745	69.559	8.923
SE.11412	- Cơ giới	10m <sup>2</sup>	210.745	23.186	18.156
	<i>Nhũ tương nhựa</i>				
SE.11413	- Thủ công	10m <sup>2</sup>	177.452	55.068	
SE.11414	- Cơ giới	10m <sup>2</sup>	177.452	8.695	18.156

SE.11420 - TIÊU CHUẨN NHỰA 0,5KG/M<sup>2</sup>

Đơn vị tính: đồng/10m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Tưới nhựa lót hoặc nhựa dính bám mặt đường tiêu chuẩn nhựa 0,5kg/m <sup>2</sup> <i>Nhựa pha dầu</i>				
SE.11421	- Thủ công	10m <sup>2</sup>	113.106	43.475	5.272
SE.11422	- Cơ giới	10m <sup>2</sup>	113.106	13.622	10.699
	<i>Nhũ tương nhựa</i>				
SE.11423	- Thủ công	10m <sup>2</sup>	80.660	49.851	
SE.11424	- Cơ giới	10m <sup>2</sup>	80.660	5.797	10.699

**SE.11500 LÁNG NHỰA TRÊN MẶT ĐƯỜNG CŨ**

*Thành phần công việc:*

Quét sạch mặt đường, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 100m, rải đá kê cả đá bảo dưỡng sau khi láng, nầu nhựa, tưới nhựa, hoàn thiện mặt đường đảm bảo yêu cầu kỹ thuật. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

SE.11510 LÁNG NHỰA MỘT LỚP TRÊN MẶT ĐƯỜNG CŨ

Đơn vị tính: đồng/10m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Láng một lớp nhựa trên mặt đường cũ <i>Láng nhựa một lớp nhựa 0,7kg/m<sup>2</sup></i>				
SE.11511	- Tưới bằng thủ công	10m <sup>2</sup>	112.796	34.780	30.351
SE.11512	- Tưới bằng máy	10m <sup>2</sup>	112.796	23.186	37.308
	<i>Láng nhựa một lớp nhựa 0,9kg/m<sup>2</sup></i>				
SE.11513	- Tưới bằng thủ công	10m <sup>2</sup>	142.851	40.576	32.481

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.11514	- Tưới bằng máy <i>Láng nhựa một lớp nhựa 1,1kg/m<sup>2</sup></i>	10m <sup>2</sup>	142.851	28.983	42.260
SE.11515	- Tưới bằng thủ công	10m <sup>2</sup>	176.475	57.966	34.610
SE.11516	- Tưới bằng máy <i>Láng nhựa một lớp nhựa 1,5kg/m<sup>2</sup></i>	10m <sup>2</sup>	176.475	34.780	46.593
SE.11517	- Tưới bằng thủ công	10m <sup>2</sup>	244.132	78.254	38.868
SE.11518	- Tưới bằng máy	10m <sup>2</sup>	244.132	46.953	52.782

**SE.11520 - LÁNG NHỰA HAI LỚP TRÊN MẶT ĐƯỜNG CŨ**

Đơn vị tính: đồng/10m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Láng 2 lớp nhựa trên mặt đường cũ <i>Láng nhựa hai lớp 2,5kg/m<sup>2</sup></i>				
SE.11521	- Tưới bằng thủ công	10m <sup>2</sup>	411.435	110.135	49.985
SE.11522	- Tưới bằng máy <i>Láng nhựa hai lớp 3kg/m<sup>2</sup></i>	10m <sup>2</sup>	411.435	66.081	68.023
SE.11523	- Tưới bằng thủ công	10m <sup>2</sup>	487.993	133.322	54.041
SE.11524	- Tưới bằng máy	10m <sup>2</sup>	487.993	79.993	73.918

**SE.11600 LẤP HỐ SỤP, HỐ SINH LÚN CAO SU**

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, đào bỏ lớp vật liệu cũ ra khỏi phạm vi mặt đường, lấp vật liệu xuống hố, chèn, rải vật liệu chèn, tưới nước bằng xe nước, đầm chặt đảm bảo yêu cầu kỹ thuật, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Lấp hố súp, hố sinh lún cao su				
SE.11611	- Bằng cát	m <sup>3</sup>	122.000	142.397	15.036
SE.11612	- Bằng đất cấp phối tự nhiên	m <sup>3</sup>	100.800	216.138	15.036
SE.11613	- Bằng đá 0 ÷ 4cm	m <sup>3</sup>	179.912	241.566	15.036

**SE.11700 - SỬA NỀN, MÓNG ĐƯỜNG BẰNG CÁT, ĐÁ XÔ BÒ, ĐÁ DẪM 4X6, ĐẤT CHỌN LỌC**

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, sửa nền, sửa móng đường yếu theo thiết kế, san, đổ vật liệu vào nền, móng đường thành từng lớp, tưới nước, san đầm chặt theo yêu cầu kỹ thuật, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

SE.11710 - SỬA NỀN, MÓNG ĐƯỜNG BẰNG CÁT, ĐÁ XÔ BỒ, ĐÁ DẪM 4X6

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Sửa nền, móng đường bằng cát, đá xô bồ, đá dăm 4x6 <i>Sửa nền, móng đường bằng cát</i>				
SE.11711	- Thủ công	m <sup>3</sup>	140.100	170.368	
SE.11712	- Thủ công kết hợp máy <i>Sửa nền, móng đường bằng đá xô bồ</i>	m <sup>3</sup>	140.100	48.313	58.165
SE.11713	- Thủ công	m <sup>3</sup>	185.988	162.739	
SE.11714	- Thủ công kết hợp máy <i>Sửa nền, móng đường bằng đá dăm 4x6</i>	m <sup>3</sup>	185.988	81.370	72.286
SE.11715	- Thủ công	m <sup>3</sup>	189.552	254.280	
SE.11716	- Thủ công kết hợp máy	m <sup>3</sup>	189.552	76.284	135.717

SE.11720 - SỬA NỀN, MÓNG ĐƯỜNG BẰNG ĐẤT CHỌN LỌC (ĐẤT ĐÃ CÓ SẴN)

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Sửa nền, móng đường bằng đất chọn lọc (đất đã có sẵn) <i>Thi công bằng thủ công</i>				
SE.11721	- Độ chặt yêu cầu k = 0,85	m <sup>3</sup>		221.224	
SE.11722	- Độ chặt yêu cầu k = 0,90	m <sup>3</sup>		251.737	
SE.11723	- Độ chặt yêu cầu k = 0,95 <i>Thi công bằng thủ công kết hợp máy</i>	m <sup>3</sup>		300.050	
SE.11724	- Độ chặt yêu cầu k = 0,85	m <sup>3</sup>		88.998	81.430
SE.11725	- Độ chặt yêu cầu k = 0,90	m <sup>3</sup>		101.712	93.063
SE.11726	- Độ chặt yêu cầu k = 0,95	m <sup>3</sup>		172.910	104.696

**SE.11800 BỔ SUNG NẤP RÃNH BÊ TÔNG, NẤP HỐ GA**

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, tháo nắp tấm bị hư hỏng, đưa lên phương tiện vận chuyển, thay thế tấm mới đảm bảo yêu cầu kỹ thuật, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1 cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Bổ sung nắp rãnh bê tông, nắp hố ga				
SE.11811	- Nắp rãnh bê tông	cái	151.191	25.579	
SE.11812	- Nắp hố ga	cái	151.985	39.530	

## SE.20000 CÔNG TÁC SỬA CHỮA CÔNG TRÌNH CẦU ĐƯỜNG BỘ TRONG ĐÔ THỊ

### SE.21100 SỬA CHỮA LAN CAN CẦU BẰNG BÊ TÔNG

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, đục, phá bỏ phần lan can bị hỏng, đổ bê tông, lắp đặt lan can thay thế đảm bảo yêu cầu kỹ thuật. Vận chuyển trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.21110	Sửa chữa lan can cầu bằng bê tông	m	46.072	75.356	

### SE.21200 THAY THẾ ỐNG THOÁT NƯỚC MẶT CẦU

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, lắp dựng dàn giáo, tháo bỏ ống thoát nước bị hư hỏng, đo, lấy dấu, cắt ống, tẩy vát mép ống, lau chùi, quét keo, lắp chỉnh dán ống. Vận chuyển trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Thay thế ống thoát nước mặt cầu				
SE.21210	- Đường kính ống 60mm	m	28.005	173.898	
SE.21220	- Đường kính ống 100mm	m	66.833	176.796	
SE.21230	- Đường kính ống 150mm	m	105.980	179.695	

### SE.21300 SƠN CẦU SẮT, SƠN 1 LỚP SƠN CHỐNG GỈ, 2 LỚP SƠN MÀU

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, làm sạch bề mặt, sơn 1 lớp sơn chống gỉ, 2 nước sơn màu, vận chuyển trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.21310	Sơn cầu sắt, sơn 1 lớp sơn chống gỉ, 2 lớp sơn màu	m <sup>2</sup>	14.604	18.877	



**SE.21400 DÁN VẢI SỢI CACBON, VẢI SỢI THỦY TINH BỀ MẶT KẾT CẤU BÊ TÔNG ĐỂ GIA CỐ**

**SE.21410 MÀI, VỆ SINH BỀ MẶT KẾT CẤU BÊ TÔNG CHUẨN BỊ CHO CÔNG TÁC DÁN VẢI SỢI CACBON, VẢI SỢI THỦY TINH TRÊN CẠN**

*Thành phần công việc:* Chuẩn bị, mài phẳng, bo tròn các cạnh, vệ sinh làm sạch bề mặt kết cấu bê tông; thu dọn, vệ sinh sạch sau thi công. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.21411	Mài, vệ sinh bề mặt kết cấu bê tông chuẩn bị cho công tác dán vải sợi cacbon, vải sợi thủy tinh trên cạn	m <sup>2</sup>	2.552	201.041	27.612

**SE.21420 DÁN VẢI SỢI CACBON, VẢI SỢI THỦY TINH VÀO KẾT CẤU BÊ TÔNG TRÊN CẠN**

*Thành phần công việc:* Chuẩn bị, cắt vải sợi, trộn keo, quét keo vải sợi vào bề mặt kết cấu, dán vải sợi đảm bảo yêu cầu kỹ thuật. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Dán vải sợi cacbon, vải sợi thủy tinh vào kết cấu bê tông trên cạn <i>Vải sợi cacbon</i>				
SE.21421	- Lớp đầu	m <sup>2</sup>	10.521	110.431	
SE.21422	- Lớp tiếp theo <i>Vải sợi thủy tinh</i>	m <sup>2</sup>	10.521	106.026	
SE.21423	- Lớp đầu	m <sup>2</sup>	22.165	110.431	
SE.21424	- Lớp tiếp theo	m <sup>2</sup>	22.165	106.026	

**Ghi chú:** Vật liệu vải sợi cacbon, vải sợi thủy tinh đã bao gồm vật liệu keo dán.

**SE.21430 VỆ SINH BỀ MẶT KẾT CẤU BÊ TÔNG CHUẨN BỊ CHO CÔNG TÁC DÁN VẢI SỢI THỦY TINH DƯỚI NƯỚC**

*Thành phần công việc:* Chuẩn bị, vệ sinh làm sạch bề mặt kết cấu bê tông; thu dọn, vệ sinh sạch sau thi công. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.21431	Vệ sinh bề mặt kết cấu bê tông chuẩn bị cho công tác dán vải sợi thủy tinh dưới nước	m <sup>2</sup>	2.302	133.500	60.281

**SE.21440 DÁN VẢI SỢI THỦY TINH VÀO KẾT CẤU BÊ TÔNG DƯỚI NƯỚC, DÁN 1 LỚP**

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, cắt vải sợi, trộn keo, quét keo vải sợi và bề mặt kết cấu, dán vải sợi đảm bảo yêu cầu kỹ thuật. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.21441	Dán vải sợi thủy tinh vào kết cấu bê tông dưới nước, dán 1 lớp	m <sup>2</sup>	22.399	279.118	49.644

*Ghi chú: Vật liệu vải sợi thủy tinh đã bao gồm vật liệu keo dán.*

**SE.30000 CÔNG TÁC SỬA CHỮA HỆ THỐNG ĐẢM BẢO AN TOÀN GIAO THÔNG VÀ ĐÈN TÍN HIỆU GIAO THÔNG TRONG ĐÔ THỊ**

**SE.31110 TẨY XÓA VẠCH SƠN ĐÈO NHIỆT BẰNG MÁY**

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, tẩy xóa vạch sơn theo đúng yêu cầu kỹ thuật, thu dọn phế thải xúc lên ô tô, vệ sinh quét dọn sạch sẽ mặt đường bằng thủ công, vận chuyển phế thải đổ đúng vị trí cho phép, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.31110	Tẩy xóa vạch sơn đèo nhiệt bằng máy	m <sup>2</sup>	6	5.217	17.606

**SE.31200 SƠN KẼ ĐƯỜNG BẰNG SƠN ĐÈO NHIỆT PHẢN QUANG**

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, dựng chóp và rào chắn, làm vệ sinh mặt đường, đánh dấu, căng dây, nấu sơn, đổ sơn vào thiết bị sơn kẻ, sấy máy duy trì nhiệt độ sôi, tiến hành sơn theo đúng yêu cầu kỹ thuật, vận chuyển trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

*Ghi chú: Chiều dày lớp sơn khác với quy định được áp dụng bằng cách cộng các đơn giá hoặc nội suy từ đơn giá sơn đèo nhiệt nói trên.*

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Sơn kẻ đường bằng sơn đèo nhiệt phản quang				
SE.31210	- Chiều dày lớp sơn 1mm	m <sup>2</sup>	97.303	28.945	51.505
SE.31220	- Chiều dày lớp sơn 1,5mm	m <sup>2</sup>	124.715	32.720	60.009
SE.31230	- Chiều dày lớp sơn 2mm	m <sup>2</sup>	157.423	36.181	68.174

### **SE.31300 SƠN DẢI PHÂN CÁCH, DÁN MÀNG PHẢN QUANG ĐẦU DẢI PHÂN CÁCH**

*Thành phần công việc:*

Vệ sinh dải phân cách. Sơn trắng đỏ 3 nước theo đúng yêu cầu kỹ thuật (đối với sơn giải phân cách); Cạo dũa, chà láng phần diện tích cần dán, cắt màng phản quang dán vào đầu dải phân cách (đối với dán màng phản quang). Vận chuyển trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

<b>Mã hiệu</b>	<b>Danh mục đơn giá</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Vật liệu</b>	<b>Nhân công</b>	<b>Máy</b>
SE.31310	Sơn mới dải phân cách	m <sup>2</sup>	18.276	69.216	
SE.31320	Sơn lại dải phân cách	m <sup>2</sup>	15.165	81.801	
SE.31330	Dán màng phản quang đầu dải phân cách	m <sup>2</sup>	586.300	125.847	

### **SE.31400 SƠN BIÊN BÁO VÀ CỘT BIÊN BÁO BẰNG THÉP**

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, cạo bỏ lớp sơn cũ, làm vệ sinh bề mặt, sơn biên báo, cột biên báo đảm bảo yêu cầu kỹ thuật, vận chuyển trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

<b>Mã hiệu</b>	<b>Danh mục đơn giá</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Vật liệu</b>	<b>Nhân công</b>	<b>Máy</b>
	Sơn biên báo, cột biên báo bằng thép				
SE.31410	- 2 nước	m <sup>2</sup>	8.437	31.881	
SE.31420	- 3 nước	m <sup>2</sup>	11.602	46.373	

### **SE.31500 SƠN CỌC H, CỘT KM BÊ TÔNG**

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, cạo bỏ lớp sơn cũ, làm vệ sinh bề mặt, sơn cọc H, cột Km bằng thủ công đảm bảo yêu cầu kỹ thuật, vận chuyển trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

<b>Mã hiệu</b>	<b>Danh mục đơn giá</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Vật liệu</b>	<b>Nhân công</b>	<b>Máy</b>
	Sơn cọc H, cột Km bằng bê tông				
	<i>Số lượng</i>				
SE.31510	- Cọc H	m <sup>2</sup>	71.104	75.356	
SE.31520	- Cột Km	m <sup>2</sup>	71.104	121.729	

### **SE.31600 SƠN CỌC TIÊU, CỌC MLG, CỘT THỦY CHÍ BÊ TÔNG**

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị dụng cụ, vật liệu, cạo rửa sơn cũ, làm vệ sinh bề mặt, sơn đảm bảo yêu cầu kỹ thuật, vận chuyển trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.31610	Sơn cọc tiêu, cọc MLG, cột thủy chí bê tông	m <sup>2</sup>	60.120	57.966	

### SE.31700 SƠN VỎ TỦ ĐIỀU KHIỂN ĐÈN TÍN HIỆU GIAO THÔNG

*Thành phần công việc:* Chuẩn bị, cắt điện, giám sát an toàn, đánh ri, sơn 3 lớp (1 lớp chống ri, 2 lớp sơn màu) đảm bảo yêu cầu kỹ thuật, vệ sinh, dọn dẹp hiện trường; kiểm tra an toàn, đóng nguồn điện, vận chuyển trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.31710	Sơn vỏ tủ điều khiển đèn tín hiệu giao thông	m <sup>2</sup>	28.659	124.627	

### SE.32110 NẮN SỬA CỌC TIÊU, CỌC MLG, CỘT THỦY CHÍ

*Thành phần công việc:* Chuẩn bị, dựng lại cột, trụ bị nghiêng, đổ, đảm bảo yêu cầu kỹ thuật. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1 cọc, cột

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.32111	Nắn sửa cọc tiêu, cọc MLG, cột thủy chí	cọc, cột		13.252	

### SE.32120 NẮN SỬA CỘT KM

*Thành phần công việc:* Chuẩn bị, dựng lại cột bị nghiêng, đổ, đảm bảo yêu cầu kỹ thuật. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1 cột

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.32121	Nắn sửa cột km	cột		26.504	

### SE.32130 NẮN CHỈNH, TU SỬA CỘT BIỂN BÁO

*Thành phần công việc:* Chuẩn bị, dựng nắn lại cột bị nghiêng, biển bị móp méo đảm bảo yêu cầu kỹ thuật, vệ sinh bề mặt biển báo sáng sủa, rõ ràng, phát cây, thu dọn các chướng ngại vật che lấp biển báo. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1 cột

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.32131	Nắn chỉnh, tu sửa cột biển báo	cột		47.708	

### SE.33100 THAY THẾ CỘT BIỂN BÁO

*Thành phần công việc:* Chuẩn bị dụng cụ, đào hố móng, tháo dỡ cột biển báo cũ bị hư hỏng, đưa lên phương tiện vận chuyên, lắp dựng cột biển báo mới đảm bảo yêu cầu kỹ thuật. Vận chuyên trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1 cột

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.33110	Thay thế cột biển báo	cột	191.633	267.692	

### SE.33200 THAY THẾ BIỂN BÁO

*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị dụng cụ, vật liệu, tháo dỡ biển báo cũ bị hư hỏng, đưa lên phương tiện vận chuyên, lắp dựng biển báo mới đảm bảo yêu cầu kỹ thuật. Vận chuyên trong phạm vi 100m.

- Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1 cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.33210	Thay thế biển báo	cái	343.000	26.504	

### SE.33300 THAY THẾ CỌC TIÊU, CỌC MLG, H, CỘT THỦY CHÍ

*Thành phần công việc:* Chuẩn bị, đào bỏ cọc bị hư hỏng, đào hố móng, dựng cọc mới, lấp đất móng cọc, căn chỉnh, trộn vữa bê tông, đổ móng cọc, vệ sinh hoàn thiện. Vận chuyên trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1 cọc, cột

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.33310	Thay thế cọc tiêu, cọc MLG, H, cột thủy chí	cọc, cột	42.808	127.525	

### SE.33400 THAY THẾ TẤM CHỐNG CHÓI

*Thành phần công việc* Chuẩn bị, tháo dỡ tấm chống chói hư hỏng; lắp đặt các tấm chống chói mới đảm bảo yêu cầu kỹ thuật, vệ sinh hoàn thiện. Vận chuyên trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1 tấm

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.33410	Thay thế tấm chống chói	tấm	92.259	14.492	

### SE.33500 THAY THẾ TRỤ DÈO

*Thành phần công việc*

Chuẩn bị, tháo dỡ trụ dèo bị hư hỏng; lắp đặt các trụ dèo mới đảm bảo yêu cầu kỹ thuật, vệ sinh hoàn thiện. Vận chuyên trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1 trụ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.33510	Thay thế trụ đèn	trụ	70.049	11.593	

### **SE.33600 THAY THẾ MẮT PHẢN QUANG**

*Thành phần công việc*

Chuẩn bị dụng cụ, vật liệu, tháo dỡ mắt phản quang hư hỏng, lắp đặt mắt phản quang mới đảm bảo yêu cầu kỹ thuật. Vận chuyển trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1 cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.33610	Thay thế mắt phản quang	cái	20.100	5.797	

### **SE.33700 THAY THẾ VIÊN PHẢN QUANG**

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, vệ sinh hiện trường, tháo viên phản quang cũ, lấy dầu, vận hành lò nấu keo, trải keo, gắn viên phản quang đảm bảo yêu cầu kỹ thuật, dọn dẹp công trường. Vận chuyển trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1 viên

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Thay thế viên phản quang				
SE.33710	Mặt bê tông nhựa	viên	72.114	15.941	3.531
SE.33720	Mặt bê tông xi măng	viên	69.779	16.810	3.531

### **SE.33800 THAY THẾ TRỤ, CỘT BÊ TÔNG DẢI PHÂN CÁCH**

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, tháo dỡ trụ, cột cũ cần thay thế, lắp đặt trụ, cột mới, nắn chỉnh lại các tấm sóng, lắp đặt lại tấm sóng, hoàn thiện theo đúng yêu cầu kỹ thuật, vận chuyển trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1 cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.33810	Thay thế trụ, cột bê tông dải phân cách	cái	175.875	434.745	

### **SE.33900 THAY THẾ ỐNG THÉP D50, TẤM SÓNG DẢI PHÂN CÁCH**

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, tháo dỡ ống thép, tấm sóng cũ cần thay thế, nắn chỉnh lại tấm sóng liền kề, lắp đặt ống thép, tấm sóng theo đúng yêu cầu kỹ thuật, sơn lại ống thép d50, vận chuyển trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1m (1 tấm)

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.33910	Thay thế ống thép D50	m (tấm)	102.373	57.966	
SE.33920	Thay thế tấm tôn lượn sóng	m (tấm)	53.429	434.745	

### SE.35100 THAY MODULE ĐÈN TÍN HIỆU GIAO THÔNG

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, cắt điện, tháo dây kết nối đến thiết bị, tháo dỡ module cần thay thế, lắp đặt module mới, đấu nối dây kết nối đến thiết bị, kiểm tra an toàn, đóng điện, vận hành thử, cắt điện, giám sát an toàn, vệ sinh dọn dẹp hiện trường, vận chuyển trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1 modul

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.35110	Thay module đèn tín hiệu giao thông - Bảng thủ công	modul	3.580.000	243.457	
SE.35120	- Bảng xe nâng	modul	3.580.000	243.457	322.735

### SE.35200 THAY DÂY LÊN ĐÈN TÍN HIỆU GIAO THÔNG

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, cắt điện, tháo đầu nối dây lên đèn tại bảng điện cửa cột, tháo đầu nối dây lên đèn tại đèn tín hiệu, rút dây lên đèn cần thay thế, đo cắt dây lên đèn mới, luồn dây lên đèn mới, đấu nối dây lên đèn tại bảng điện cửa cột, đấu nối dây lên đèn tại đèn tín hiệu, kiểm tra an toàn, đóng điện, vận hành thử, vệ sinh dọn dẹp hiện trường, giám sát an toàn, vận chuyển trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.35210	Thay dây lên đèn tín hiệu giao thông - Bảng thủ công	1m	3.590	10.144	
SE.35220	- Bảng xe nâng	1m	3.590	8.115	21.516

### SE.35300 THAY THỂ TỬ ĐIỀU KHIỂN ĐÈN TÍN HIỆU GIAO THÔNG

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, cắt điện, tháo đầu cáp nguồn, tháo đầu cáp điều khiển, tháo dỡ tử điều khiển tín hiệu giao thông cũ, lắp đặt tử điều khiển tín hiệu giao thông mới, lắp đặt đầu cáp nguồn, lắp đặt đầu cáp điều khiển, vệ sinh dọn dẹp hiện trường, đóng điện, kiểm tra và chạy thử, giám sát an toàn, cảnh giới và báo hiệu khu vực làm việc, vận chuyển trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1 tủ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.35310	Thay thế tủ điều khiển đèn tín hiệu giao thông	tủ	20.000.000	523.012	

#### **SE.35400 THAY THẾ VỎ TỦ ĐIỀU KHIỂN ĐÈN TÍN HIỆU GIAO THÔNG**

*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị, cắt điện, tháo đầu cáp nguồn, tháo đầu cáp điều khiển, tháo dỡ tủ điều khiển tín hiệu giao thông cũ, lắp đặt vỏ tủ điều khiển tín hiệu giao thông mới, tháo dỡ, lắp đặt thiết bị trong tủ điều khiển, lắp đặt đầu cáp nguồn, lắp đặt đầu cáp điều khiển, vệ sinh dọn dẹp hiện trường, đóng điện, kiểm tra và chạy thử, giám sát an toàn, vận chuyển trong phạm vi 100m.

- Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1 vỏ tủ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.35410	Thay thế vỏ tủ điều khiển đèn tín hiệu giao thông	Vỏ tủ	200.000	402.314	

#### **SE.35500 THAY THẾ CỘT ĐÈN TÍN HIỆU GIAO THÔNG**

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, cắt điện, cảnh giới và báo hiệu khu vực, tháo bu lông chân cột, hạ cột xuống đất, chuyển cột mới vào sát vị trí móng cột, dựng cột vào vị trí lắp đặt, căn chỉnh cột cho thẳng, cố định cột, vệ sinh dọn dẹp hiện trường, đóng điện, vận chuyển trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

#### **SE.35510 THAY THẾ CỘT ĐÈN TÍN HIỆU GIAO THÔNG BẰNG THỦ CÔNG**

Đơn vị tính: đồng/1 cột

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.35510	Thay thế cột đèn tín hiệu giao thông bằng thủ công	cột	10.870.000	365.186	

#### **SE.35520 THAY THẾ CỘT ĐÈN TÍN HIỆU GIAO THÔNG TRÊN CỘT KHÔNG CÓ CÀN VƯƠN DÙNG CÀN TRỤC Ô TÔ**

Đơn vị tính: đồng/1 cột

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.35520	Thay thế cột đèn tín hiệu giao thông trên cột không có càn vươn dùng càn trục ô tô	cột	2.030.000	510.101	571.747



**SE.35530 THAY CỘT ĐÈN TÍN HIỆU GIAO THÔNG TRÊN CỘT CÓ CẢN VƯỜN DỪNG CẢN TRỤC Ô TÔ**

Đơn vị tính: đồng/1 cột

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Thay thế cột đèn tín hiệu giao thông trên cột có cản vườn dừng cản trục ô tô				
SE.35531	Chiều dài cản vườn ≤5m	cột	10.870.000	570.965	1.489.386
SE.35532	Chiều dài cản vườn >5m	cột	10.870.000	710.084	1.489.386

**SE.35600 THAY THỂ CÁP NGẦM ĐÈN TÍN HIỆU GIAO THÔNG**

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, cắt điện, làm sạch hai đầu ống luồn cáp, tháo kết nối đầu cáp, tháo dỡ cáp ngầm cũ, đo, cắt cáp mới, kéo, rải cáp mới, đấu nối đầu cáp, kiểm tra an toàn, đóng điện, vận hành thử, vệ sinh dọn dẹp hiện trường, giám sát an toàn, vận chuyển trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1km

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.35620	Thay thế cáp ngầm đèn tín hiệu giao thông	km	4.522.500	1.594.065	43.981

**CÔNG TÁC SỬA CHỮA ĐƯỜNG SẮT**

**SE.40000 ĐẶT ĐƯỜNG SẮT BẰNG THỦ CÔNG**

*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị, bốc dỡ, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 1500m;
- Đặt đường, giặt nâng đường các đợt;
- Thu hồi vật liệu vận chuyển về ga.

**SE.41000 ĐẶT ĐƯỜNG SẮT KHỔ 1,00M**

**SE.41100 ĐẶT ĐƯỜNG SẮT KHỔ 1,00M, TÀ VỆT GỖ**

Đơn vị tính: đồng/100m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Đặt đường sắt khổ 1m, tà vẹt gỗ				
SE.41111	Tà vẹt gỗ đệm sắt Ray P43-33	100m	81.786.398	20.679.841	
	Tà vẹt gỗ không đệm sắt				
SE.41121	- Ray P33-30	100m	68.219.702	16.460.814	
SE.41122	- Ray P26-25-24	100m	76.789.236	15.592.468	

**SE.41200 ĐẶT ĐƯỜNG SẮT KHỔ 1,00M, TÀ VỆT SẮT**

Đơn vị tính: đồng/100m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.41211	Tà vệt sắt Ray P26-25-24	100m	77.538.162	11.829.637	

**SE.41300 ĐẶT ĐƯỜNG SẮT KHỔ 1,00M, TÀ VỆT BÊ TÔNG**

Đơn vị tính: đồng/100m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Tà vệt bê tông				
SE.41311	- Ray P43	100m	121.518.068	39.229.718	
SE.41312	- Ray P38	100m	121.518.068	38.852.177	

**SE.42000 ĐẶT ĐƯỜNG SẮT KHỔ RỘNG 1,435M****SE.42100 ĐẶT ĐƯỜNG SẮT KHỔ RỘNG 1,435M, TÀ VỆT GỖ ĐỆM SẮT**

Đơn vị tính: đồng/100m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Đặt đường sắt khổ rộng 1,435m, tà vệt gỗ đệm sắt				
SE.42111	Ray P43-33	100m	90.943.455	26.814.892	

**SE.43000 ĐẶT ĐƯỜNG LÔNG****SE.43100 ĐẶT ĐƯỜNG LÔNG, TÀ VỆT GỖ ĐỆM SẮT**

Đơn vị tính: đồng/100m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Đặt đường lông, tà vệt gỗ đệm sắt				
SE.43111	Ray P43-33	100m	75.367.664	34.019.644	

**SE.44000 SỬA CHỮA CÁC PHỤ KIỆN ĐƯỜNG SẮT****SE.44100 LẮP THANH GIẰNG CỰ LY CHO ĐƯỜNG 1,00M VÀ 1,435M***Thành phần công việc:*

- Lắp thanh giằng cự ly đúng tiêu chuẩn kỹ thuật.
- Vận chuyển thanh giằng và phụ kiện trong phạm vi 1500m.

Đơn vị tính: đồng/1km đường sắt có thanh giằng

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Lắp thanh giằng				
SE.44110	Loại 5 thanh giằng cho 1 cầu ray	1km	7.440.000	10.036.314	
SE.44120	Loại 3 thanh giằng cho 1 cầu ray	1km	4.464.000	6.009.204	

**SE.44200 LẮP THIẾT BỊ PHÒNG XÔ CHO ĐƯỜNG 1,00M VÀ 1,435M**

Đơn vị tính: đồng/1km có phòng xô

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Lắp thiết bị phòng xô				
SE.44210	Dốc ≤5% 2 chiều	1km	42.880.000	9.407.078	
SE.44220	Dốc >5% 1 chiều	1km	69.760.000	15.070.202	
SE.44230	Tàu hãm trước ga 1 chiều	1km	34.880.000	7.519.370	
SE.44240	Phòng xô cho 1 bộ ghi	1km	936.000	377.542	

**SE.44300 LẮP GIÁ RAY DỰ PHÒNG**

Đơn vị tính: đồng/1km đường các loại

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.44310	Lắp giá ray dự phòng	1km	209.728	377.542	

**SE.44400 ĐẶT CÁC LOẠI GHI***Thành phần công việc:*

Đặt hoàn chỉnh 1 bộ ghi và phụ kiện đúng yêu cầu kỹ thuật.

SE.44410 ĐẶT GHI ĐƯỜNG SẮT KHỔ RỘNG 1,00M. RAY P43, P38

Đơn vị tính: đồng/1 bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Đặt ghi đường sắt khổ 1,00m				
SE.44411	Tg1/10 dài 21,414m	1 bộ	30.270.098	22.967.114	
SE.44412	Tg1/10 dài 24,00m	1 bộ	27.294.293	22.967.114	
SE.44413	Tg1/9 dài 22,312m	1 bộ	26.282.258	22.967.114	

SE.44420 ĐẶT GHI ĐƯỜNG SẮT KHỔ RỘNG 1,435M

SE.44430 ĐẶT GHI ĐƯỜNG LỒNG RAY P43, P38

Đơn vị tính: đồng/1 bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Đặt ghi đường sắt khổ 1,435m				
SE.44421	Ray P43 Tg1/10 dài 34,41m	1 bộ	38.558.333	24.697.513	
	Đặt ghi đường lồng ray P43-38				
SE.44431	Tg1/10 dài 24,552m	1 bộ	31.752.473	30.738.179	
SE.44432	Tg1/9 dài 24,552m	1 bộ	32.149.950	30.738.179	

**Phụ bản: SỐ LƯỢNG - CHIỀU DÀI TÀ VỆT CHO CÁC LOẠI GHI**

Số thứ tự	Số lượng và chiều dài tà vẹt (m)	LOẠI GHI					
		A. ĐƯỜNG 1,00M					B. ĐƯỜNG 1,435M
		Ghi P43 Tg 1/10 dài 24,414m	Ghi P43 Tg 1/10 dài 21,006m	Ghi P43 Tg 1/9 dài 22,312m	Ghi P38 Tg1/10 dài 24,414m	Ghi P43 Tg 1/9 dài 24,414m	Ghi P43 Tg1/10 dài 31,414m
1	2,00	5	5	5	5	5	-
2	2,10	9	11	9	9	9	-
3	2,30	12	8	6	12	6	-
4	2,50	5	5	6	5	6	-
5	2,60	-	-	-	-	-	12
6	2,70	5	6	6	5	6	-
7	2,75	-	-	-	-	-	8
8	2,90	4	3	4	4	4	10
9	3,05	-	-	-	-	-	5
10	3,10	3	3	3	3	3	-
11	3,20	-	-	-	-	-	5
12	3,30	3	3	4	3	4	-
13	3,35	-	-	-	-	-	3
14	3,50	5	3	4	5	4	4
15	3,60	-	2	-	-	-	-
16	3,65	-	2	2	-	2	3
17	3,70	3	-	-	3	-	-
18	3,80	-	-	-	-	-	3
19	3,90	3	-	-	3	-	-
20	3,95	-	-	-	-	-	5
21	4,10	-	-	-	-	-	3
22	4,14	-	-	-	-	-	-
23	4,25	-	-	-	-	-	2
24	4,40	-	-	-	-	-	3
25	4,41	-	-	-	-	-	-
26	4,55	-	-	-	-	-	3
27	4,59	-	-	-	-	-	-
28	4,70	-	-	-	-	-	3
29	4,83	-	-	-	-	-	3
<b>Tổng số tà vẹt:</b>		<b>57</b>	<b>51</b>	<b>19</b>	<b>37</b>	<b>19</b>	<b>75</b>

**SE.45000 - LÀM NỀN ĐÁ BA LÁT***Thành phần công việc:*

Xúc đá, xăm chèn đá, làm băng kết theo yêu cầu kỹ thuật.

**SE.45100 - LÀM NỀN ĐÁ BA LÁT CÁC LOẠI ĐƯỜNG**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Làm nền đá ba lát đường				
SE.45111	Tà vệt gỗ đường 1,00m	1m <sup>3</sup>	235.750	284.033	
SE.45112	Tà vệt gỗ đường 1,435m	1m <sup>3</sup>	235.750	292.728	
SE.45121	Tà vệt sắt	1m <sup>3</sup>	235.750	318.813	
SE.45131	Tà vệt bê tông	1m <sup>3</sup>	235.750	298.525	

**SE.45200 - LÀM NỀN ĐÁ BA LÁT CÁC LOẠI GHI**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Làm nền đá ba lát ghi				
SE.45210	Ghi đường 1,00m	1m <sup>3</sup>	235.750	318.813	
SE.45220	Ghi đường 1,435m	1m <sup>3</sup>	235.750	347.796	

**SE.46000 - SỬA CHỮA HỆ THỐNG THÔNG TIN, TÍN HIỆU****SE.46100 - TRỒNG CỘT MỐC, BIỂN BÁO CÁC LOẠI BẰNG THỦ CÔNG***Thành phần công việc:*

- Sơn kẻ chữ, trồng, chèn vữa chân cột ngay thẳng đúng vị trí, đúng tiêu chuẩn kỹ thuật.

- Vận chuyển vật liệu trong phạm vi 1500m.

Đơn vị tính: đồng/1 cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.46110	Trồng cột mốc, biển báo các loại bằng thủ công	cái	777.347	86.949	

**SE.46200 - LẮP DỰNG CỘT THÔNG TIN, TÍN HIỆU, CỘT ĐÁNH DẤU BẰNG THỦ CÔNG***Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị đưa cột vào vị trí dựng cột, điều chỉnh cột, kê chèn theo đúng yêu cầu kỹ thuật, vận chuyển cột trong phạm vi 1000m.

- Nếu lắp dựng cột ở nơi lầy lội, đồi núi, ao hồ, thì đơn giá nhân công được nhân hệ số 1,2 so với đơn giá tương ứng.

- Nếu vận chuyển cột &gt; 1000m thì cứ 500m vận chuyển tiếp theo đơn giá nhân công được cộng thêm 0,79 công/cột cho các đơn giá lắp đặt tương ứng.

Đơn vị tính: đồng/1 cột

<b>Mã hiệu</b>	<b>Danh mục đơn giá</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Vật liệu</b>	<b>Nhân công</b>	<b>Máy</b>
	Lắp dựng cột thông tin, tín hiệu bằng thủ công				
SE.46211	Cột thông tin, tín hiệu (6m-9,5m) Cột đánh dấu bằng thủ công	1 cột	288.003	2.208.505	
SE.46221	Cột đánh dấu 1,2m	1 cột	50.500	275.339	

**CHƯƠNG IV**  
**CÔNG TÁC BẢO DƯỠNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TRONG ĐÔ THỊ**

**SF.10000 BẢO DƯỠNG CÔNG TRÌNH ĐƯỜNG TRONG ĐÔ THỊ**

**SF.11100 ĐÀO HÓT ĐẤT, ĐÁ SỤT**

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, đào, bốc xúc vận chuyển đất sụt ra khỏi phạm vi sụt lở trong phạm vi quy định, vệ sinh, thu dọn hiện trường. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

**SF.11110 ĐÀO HÓT ĐẤT, ĐÁ SỤT BẰNG THỦ CÔNG**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Đào hót đất, đá sụt bằng thủ công				
SF.11111	- Đào hót đất	m <sup>3</sup>		104.639	
SF.11112	- Đào hót đá	m <sup>3</sup>		197.652	

**SF.11120 ĐÀO HÓT ĐẤT, ĐÁ SỤT BẰNG MÁY**

Đơn vị tính: đồng/100m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Đào hót đất, đá sụt bằng máy				
SF.11121	- Đào hót đất	100m <sup>3</sup>		1.718.412	996.449
SF.11122	- Đào hót đá	100m <sup>3</sup>		2.946.180	1.628.473

**SF.11210 BẠT ĐẤT LỀ ĐƯỜNG, DẪY CỎ LỀ ĐƯỜNG**

*Thành phần công việc:*

Bạt đất lề, hoàn thiện lề đường đúng yêu cầu kỹ thuật, dẫn cỏ lề, dẫn đến tận gốc đảm bảo theo yêu cầu kỹ thuật, vận chuyển đất hay cỏ bằng thủ công trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/10m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Bạt lề đường, dẫn cỏ lề đường				
SF.11211	Bạt lề đường	10m <sup>2</sup>		55.808	
SF.11212	Dẫn cỏ lề đường	10m <sup>2</sup>		48.832	

**SF.11310 ĐÁP PHỤ NỀN, LỀ ĐƯỜNG**

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, dẫn cỏ, cuốc sửa khuôn, san đất, đầm chặt từng lớp theo quy định, vỗ mái ta luy. Vận chuyển vật liệu trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.11311	Đắp phụ nền, lề đường	m <sup>3</sup>	102.600	361.078	19.388

#### SF.11410 BỔ SUNG ĐÁ MÁI TA LUY

*Thành phần công việc:* Chuẩn bị, chêm chèn đá vào các vị trí cần thiết, chít mạch vữa (nếu có), hoàn trả mặt bằng. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Bổ sung đá mái ta luy				
SF.11411	Không chít mạch	m <sup>3</sup>	184.037	304.322	
SF.11412	Có chít mạch	m <sup>3</sup>	224.210	405.762	

#### SF.11510 THAY THỂ TẤM BÊ TÔNG (40X40)CM MÁI TALUY

*Thành phần công việc:* Chuẩn bị, bóc bỏ tấm bê tông bị hỏng, vận chuyển đến nơi quy định, vệ sinh hiện trường thi công, thay thế tấm bê tông mới đảm bảo yêu cầu kỹ thuật, vận chuyển trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1 tấm

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.11511	Thay thế tấm bê tông (40x40)cm mái taluy	tấm	37.296	24.925	

#### SF.12110 BẢO DƯỠNG KHE CO DẪN MẶT ĐƯỜNG BÊ TÔNG XI MĂNG

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, vệ sinh khe nứt, trám vết nứt đảm bảo yêu cầu kỹ thuật, dọn dẹp, hoàn trả mặt bằng. Vận chuyển trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Bảo dưỡng khe co dẫn mặt đường bê tông xi măng				
SF.12111	Chiều dày mặt đường 20cm	m	22.080	69.559	26.861
SF.12112	Chiều dày mặt đường 25cm	m	27.360	92.746	40.291

#### SF.12120 BẢO DƯỠNG MẶT ĐƯỜNG BÊ TÔNG XI MĂNG NỨT NHỎ

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, vệ sinh khe nứt, trám vết nứt đảm bảo yêu cầu kỹ thuật, dọn dẹp, hoàn trả mặt bằng. Vận chuyển trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.



Đơn vị tính: đồng/1m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Bảo dưỡng mặt đường bê tông xi măng nứt nhỏ				
SF.12121	Chiều dày mặt đường 20cm	m	5.280	107.237	
SF.12122	Chiều dày mặt đường 25cm	m	6.240	144.915	

**SF.20000 CÔNG TÁC BẢO DƯỠNG CÔNG TRÌNH CẦU ĐƯỜNG BỘ TRONG ĐÔ THỊ**  
**SF.21110 VỆ SINH MỐ CẦU**

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, phát quang cây cỏ xung quanh mố cầu, vệ sinh sạch sẽ mố cầu đảm bảo yêu cầu kỹ thuật. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.21111	Vệ sinh mố cầu	m <sup>2</sup>		95.415	

**SF.21120 VỆ SINH TRỤ CẦU**

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, lắp đặt giá treo, sản công tác, vệ sinh sạch sẽ trụ cầu đảm bảo yêu cầu kỹ thuật. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.21121	Vệ sinh trụ cầu	m <sup>2</sup>		113.968	

**SF.21130 VỆ SINH KHE CO GIÃN CAO SU**

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, dọn sạch vật cứng, vệ sinh sạch sẽ khe co giãn, bắt siết bu lông đảm bảo yêu cầu kỹ thuật. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.21131	Vệ sinh khe co giãn cao su	m		13.252	

**SF.21140 VỆ SINH HAI ĐẦU DÀM CÁC NHỊP CỦA CẦU THÉP, DÀN THÉP, CẦU LIÊN HỢP THÉP - BÊ TÔNG CỐT THÉP**

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, lắp dựng dàn giáo, vệ sinh sạch sẽ 2 đầu dầm đảm bảo yêu cầu kỹ thuật, thu dọn hiện trường. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.21141	Vệ sinh hai đầu dầm các nhịp của cầu thép, dàn thép, cầu liên hợp thép - Bê tông cốt thép	m <sup>2</sup>		23.186	

**SF.21150 VỆ SINH NÚT LIÊN KẾT DẦM - GIÀN CỦA CẦU THÉP, DÀN THÉP, CẦU LIÊN HỢP THÉP - BÊ TÔNG CỐT THÉP**

*Thành phần công việc*

Chuẩn bị, vệ sinh sạch sẽ các nút liên kết dầm - giàn đảm bảo yêu cầu kỹ thuật, thu dọn hiện trường. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.21151	Vệ sinh nút liên kết dầm - giàn của cầu thép, dàn thép, cầu liên hợp thép - Bê tông cốt thép	m <sup>2</sup>		11.593	

**SF.21160 VỆ SINH LAN CAN CẦU BẰNG THÉP MẠ KẼM**

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, vệ sinh lan can cầu đảm bảo yêu cầu kỹ thuật. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/100m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.21161	Vệ sinh lan can cầu bằng thép mạ kẽm	100m	3.850	113.968	

**SF.21210 BẢO DƯỠNG KHE CO DẪN THÉP**

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị dụng cụ, vật liệu, cạo rỉ tại mỗi hàn bị bong bật, hàn lại theo đúng yêu cầu kỹ thuật. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.21211	Bảo dưỡng khe co dẫn thép	m	19.614	106.970	37.301

**SF.21220 - SIẾT GIẪNG GIÓ, BU LÔNG CẦU THÉP**

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, lắp dựng và tháo dỡ dàn giáo bằng sắt phục vụ thi công. Siết lại giằng gió, bu lông kê cả chỉnh cầu bảo đảm yêu cầu kỹ thuật. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1 bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.21221	Siết giằng gió và các kết cấu tương tự bị lỏng	bộ		349.226	
SF.21222	Siết lại bu lông các bộ phận sắt cầu	bộ		6.292	

### SF.21230 BÔI MỠ GỐI CẦU

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, làm vệ sinh lau chùi gối cầu, bôi mỡ gối cầu đúng theo yêu cầu kỹ thuật. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1 cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Bôi mỡ gối cầu				
SF.21231	Gối kê	cái	7.560	79.513	
SF.21232	Gối dàn, gối treo	cái	37.800	132.521	

### SF.30000 CÔNG TÁC BẢO DƯỠNG HỆ THỐNG ĐẢM BẢO AN TOÀN GIAO THÔNG VÀ ĐÈN TÍN HIỆU GIAO THÔNG TRONG ĐÔ THỊ

#### SF.31100 VỆ SINH MẶT BIỂN BÁO PHẢN QUANG

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, vệ sinh bề mặt biển báo đảm bảo yêu cầu kỹ thuật, phát cây, thu dọn các chướng ngại vật che lấp biển báo, vận chuyển phế thải trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.31110	Vệ sinh mặt biển báo phản quang	m <sup>2</sup>		10.602	

#### SF.31200 VỆ SINH DẢI PHÂN CÁCH, TƯỜNG PHÒNG HỘ TÔN LỢN SÓNG

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, vệ sinh dải phân cách, tường phòng hộ tôn lượn sóng đảm bảo yêu cầu kỹ thuật, vận chuyển phế thải trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/100m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.31210	Vệ sinh dải phân cách, tường phòng hộ tôn lượn sóng	100m	4.620	209.383	

**SF.31300 VỆ SINH, BẮT XIẾT BU LÔNG TẮM CHỐNG CHÓI***Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, vệ sinh sạch sẽ tắm chống chói, bắt xiết lại các bu lông đảm bảo yêu cầu kỹ thuật. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1 tấm

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.31310	Vệ sinh, bắt xiết bu lông tắm chống chói	tấm		7.951	

**SF.31400 VỆ SINH MẮT PHẢN QUANG***Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, vệ sinh sạch sẽ các mắt phản quang, đảm bảo yêu cầu kỹ thuật. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/100 mắt

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.31410	Vệ sinh mắt phản quang	100 mắt		58.309	

**SF.31500 NẮN SỬA, VỆ SINH TRỤ ĐÈO***Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, nắn chỉnh, vệ sinh sạch sẽ trụ đèo, bắt xiết lại các bu lông đảm bảo yêu cầu kỹ thuật. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1 trụ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.31510	Nắn sửa, vệ sinh trụ đèo	trụ		10.602	

**SF.31600 VỆ SINH TỬ ĐIỀU KHIỂN ĐÈN TÍN HIỆU GIAO THÔNG***Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, cắt điện, tháo thiết bị trong tủ điều khiển, vệ sinh các thiết bị trong tủ điều khiển, lắp thiết bị trong tủ điều khiển, đóng điện, kiểm tra hoạt động của tủ, vệ sinh dọn dẹp hiện trường. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1 tủ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.31610	Vệ sinh tủ điều khiển đèn tín hiệu giao thông				
SF.31610	Vỏ tủ	tủ		17.390	
SF.31620	Trong tủ	tủ		133.322	

**SF.31700 VỆ SINH ĐÈN TÍN HIỆU GIAO THÔNG***Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, vệ sinh đèn tín hiệu, lau rửa kính đèn, vệ sinh, dọn dẹp hiện trường, giám sát an toàn. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1 đèn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.31710	Vệ sinh đèn tín hiệu giao thông Bằng thủ công	đèn		16.698	
SF.31720	Bằng xe nâng	đèn		33.660	49.179

**SF.31800 CĂN CHỈNH ĐÈN TÍN HIỆU GIAO THÔNG (DO BẢO, LỐC XOÁY LÀM XOAY ĐÈN)***Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, ngắt nguồn điện, chỉnh đèn cho phù hợp với tầm quan sát người tham gia giao thông, đóng nguồn điện. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1 đèn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Căn chỉnh đèn tín hiệu giao thông (do bảo, lốc xoáy làm xoay đèn)				
SF.31810	Bằng thủ công (chiều cao ≤3m)	đèn		60.864	
SF.31820	Bằng xe nâng (chiều cao >3m)	đèn		66.661	169.052

**BẢNG GIÁ VẬT LIỆU**  
**ĐƠN GIÁ SỬA CHỮA VÀ BẢO DƯỠNG CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG**  
**TỈNH BẮC GIANG**

<b>STT</b>	<b>Tên vật liệu</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Giá (đồng)</b>
1	Bàn chải sắt	cái	7.000
2	Bản đệm	cái	30.000
3	Bao tải	m2	18.000
4	Băng cuộn bảo ôn	cuộn	15.000
5	Băng dính giấy bạc	cuộn	15.000
6	Băng vải thủy tinh	cuộn	12.000
7	Bê tông nhựa nóng	tấn	950.000
8	Bê tông nhựa nguội	tấn	2.300.000
9	Biển báo	Cái	343.000
10	Bông khoáng	m3	500.000
11	Bông khoáng dày 40 mm	m3	500.000
12	Bông thủy tinh dày 25mm	m3	500.000
13	Bông thủy tinh dày 50mm	m3	500.000
14	Bột bả	kg	6.000
15	Bột đá	kg	420
16	Bột màu	kg	25.000
17	Bu lông	bộ	5.000
18	Bu lông + rông đen	cái	2.800
19	Bu lông M12	cái	4.690
20	Bu lông M18x26	bộ	1.800
21	Bu lông M20x30	bộ	3.500
22	Bu lông M20x80	cái	5.000
23	Cáp ngầm	km	4.500.000
24	Cát	m3	100.000
25	Cát mịn Ml=0,7-1,4	m3	100.000
26	Cát mịn Ml=1,5-2	m3	100.000
27	Cát vàng	m3	400.000
28	Cát vàng	kg	276
29	Cọc + bu lông cọc	cái	15.000

<b>STT</b>	<b>Tên vật liệu</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Giá (đồng)</b>
30	Cọc tiêu, cọc MLG, H, cọc thủy chí	bộ	20.000
31	Cồn 90	lít	22.500
32	Cồn rửa	kg	12.000
33	Cột bê tông	cột	50.000
34	Cột biển báo	Cái	154.000
35	Cột đèn tín hiệu giao thông	cột	10.870.000
36	Cột đèn tín hiệu giao thông có cần vươn	cột	10.870.000
37	Cột đèn tín hiệu giao thông không cần vươn	cột	2.030.000
38	Cột mốc, biển báo	cái	733.000
39	Củ đun	kg	1.000
40	Chổi cáp	cái	5.000
41	Dầu bóng	kg	70.000
42	Dầu DO	lít	15.745
43	Dầu hoả	lít	23.040
44	Dây cáp điện	m	3.520
45	Dây thép	kg	19.700
46	Dây thép buộc	kg	19.700
47	Dây thép d=1mm	kg	19.700
48	Dây thép d4	kg	20.000
49	Dung dịch chống thấm	kg	44.000
50	Dung dịch sơn cách nhiệt	lít	128.000
51	Đá 0,5x1	m <sup>3</sup>	136.400
52	Đá 0-4cm	m <sup>3</sup>	136.400
53	Đá 6x8	m <sup>3</sup>	205.000
54	Đá cắt	viên	5.500
55	Đá cẩm thạch < 0,5m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.550.000
56	Đá cẩm thạch <=0,16m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.550.000
57	Đá cẩm thạch <=0,25m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.550.000
58	Đá chẻ 10x10x20	viên	1.500
59	Đá chẻ 15x20x25	viên	5.000
60	Đá chẻ 20x20x25	viên	7.200
61	Đá dăm 1x2	m <sup>3</sup>	145.500
62	Đá dăm 2x4	m <sup>3</sup>	145.500

<b>STT</b>	<b>Tên vật liệu</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Giá (đồng)</b>
63	Đá dăm 4x6	m3	143.600
64	Đá dăm chèn	m3	136.400
65	Đá hoa cương tiết diện <=0.16m2	m2	470.000
66	Đá hoa cương tiết diện <=0.25m2	m2	470.000
67	Đá hoa cương tiết diện <0.50m2	m2	470.000
68	Đá hộc	m3	140.900
69	Đá mài	viên	5.500
70	Đá mặt	m3	136.400
71	Đá mặt 0,015-1	m3	136.400
72	Đá trắng nhỏ	kg	490
73	Đá trộn nhựa pha dầu	tấn	750.000
74	Đá xanh miếng	m3	1.000.000
75	Đá xô bò	m3	140.900
76	Đất cấp phối tự nhiên	m3	72.000
77	Đệm cao su	cái	50.000
78	Đinh	kg	20.200
79	Đinh 6cm	kg	20.200
80	Đinh các loại	kg	20.200
81	Đinh crămpông	cái	6.000
82	Đinh ghim	cái	1.000
83	Fibrô XM	m2	10.741
84	Fibrô XM úp nóc	m	20.000
85	Foocmica	m2	82.456
86	Gạch AAC (10x10x60)cm	viên	6.300
87	Gạch AAC (10x20x60)cm	viên	12.600
88	Gạch AAC (10x30x60)cm	viên	18.900
89	Gạch AAC (12,5x10x60)cm	viên	7.900
90	Gạch AAC (12,5x20x60)cm	viên	15.800
91	Gạch AAC (12,5x30x60)cm	viên	23.600
92	Gạch AAC (15x10x60)cm	viên	9.500
93	Gạch AAC (15x20x60)cm	viên	18.900
94	Gạch AAC (15x30x60)cm	viên	28.400
95	Gạch AAC (17,5x10x60)cm	viên	11.000



<b>STT</b>	<b>Tên vật liệu</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Giá (đồng)</b>
96	Gạch AAC (17,5x20x60)cm	viên	22.100
97	Gạch AAC (17,5x30x60)cm	viên	33.100
98	Gạch AAC (20x20x60)cm	viên	25.200
99	Gạch AAC (20x30x60)cm	viên	37.800
100	Gạch AAC (25x10x60)cm	viên	15.800
101	Gạch AAC (25x20x60)cm	viên	31.500
102	Gạch AAC (25x30x60)cm	viên	47.300
103	Gạch AAC (7,5x10x60)cm	viên	4.700
104	Gạch AAC (7,5x20x60)cm	viên	9.500
105	Gạch AAC (7,5x30x60)cm	viên	14.200
106	Gạch bê tông 10,5x13x22cm	viên	1.600
107	Gạch bê tông 10,5x6x22cm	viên	960
108	Gạch bê tông 10x13x39cm	viên	2.620
109	Gạch bê tông 10x15x39cm	viên	3.030
110	Gạch bê tông 10x19x39cm	viên	3.650
111	Gạch bê tông 10x20x40cm	viên	5.000
112	Gạch bê tông 10x6x21cm	viên	1.155
113	Gạch bê tông 11,5x19x24cm	viên	2.750
114	Gạch bê tông 11,5x9x24cm	viên	1.300
115	Gạch bê tông 12x13x39cm	viên	3.150
116	Gạch bê tông 12x19x39cm	viên	4.600
117	Gạch bê tông 13x15x39cm	viên	3.930
118	Gạch bê tông 14x13x39cm	viên	3.700
119	Gạch bê tông 15x13x39cm	viên	3.930
120	Gạch bê tông 15x15x39cm	viên	4.540
121	Gạch bê tông 15x19x39cm	viên	5.800
122	Gạch bê tông 15x20x30cm	viên	4.700
123	Gạch bê tông 15x20x40cm	viên	6.500
124	Gạch bê tông 17x13x39cm	viên	4.500
125	Gạch bê tông 17x15x39cm	viên	5.140
126	Gạch bê tông 19x19x39cm	viên	6.500
127	Gạch bê tông 20x13x39cm	viên	5.250
128	Gạch bê tông 20x15x39cm	viên	6.050

<b>STT</b>	<b>Tên vật liệu</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Giá (đồng)</b>
129	Gạch bê tông 20x20x40cm	viên	8.000
130	Gạch bê tông 8x13x39cm	viên	2.100
131	Gạch bê tông 9,5x6x20cm	viên	1.050
132	Gạch bê tông 9x15x39cm	viên	2.720
133	Gạch BT bọt, khí không chung áp 10x20x39cm	viên	4.700
134	Gạch BT bọt, khí không chung áp 15x10x30cm	viên	2.700
135	Gạch BT bọt, khí không chung áp 15x20x30cm	viên	5.400
136	Gạch BT bọt, khí không chung áp 20x10,5x40cm	viên	5.000
137	Gạch BT bọt, khí không chung áp 20x22x40cm	viên	10.600
138	Gạch BT bọt, khí không chung áp 7,5x17x39cm	viên	3.000
139	Gạch chịu lửa	kg	3.890
140	Gạch chống nóng 10 lỗ 22x22x10,5	viên	5.200
141	Gạch chống nóng 22x10,5x15 4 lỗ	viên	2.273
142	Gạch chống nóng 22x10,5x15 6 lỗ	viên	2.273
143	Gạch đất nung 4,5x9x19cm	viên	850
144	Gạch đất nung 4x8x19cm	viên	830
145	Gạch đất nung 5x10x20cm	viên	850
146	Gạch đất sét nung 6,5x10,5x22cm	viên	900
147	Gạch đất sét nung 6x10,5x22cm	viên	900
148	Gạch lá dừa	m <sup>2</sup>	136.000
149	Gạch lát tiết diện <= 0,023m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	60.000
150	Gạch lát tiết diện <= 0,04m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	60.000
151	Gạch lát tiết diện <= 0,06m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	87.120
152	Gạch lát tiết diện <= 0,09m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	100.000
153	Gạch lát tiết diện <= 0,16m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	100.000
154	Gạch lát tiết diện <= 0,25m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	112.000
155	Gạch lát tiết diện <= 0,27m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	112.000
156	Gạch lát tiết diện <= 0,36m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	205.000
157	Gạch lát tiết diện <= 0,54m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	350.000
158	Gạch ống 10x10x20	viên	950
159	Gạch ống 8x8x19	viên	800
160	Gạch ống 9x9x19	viên	850
161	Gạch ốp tiết diện <= 0,023m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	50.000

<b>STT</b>	<b>Tên vật liệu</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Giá (đồng)</b>
162	Gạch ốp tiết diện <= 0,036m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	70.000
163	Gạch ốp tiết diện <= 0,045m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	87.500
164	Gạch ốp tiết diện <= 0,048m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	103.750
165	Gạch ốp tiết diện <= 0,05m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	87.500
166	Gạch ốp tiết diện <= 0,06m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	118.750
167	Gạch ốp tiết diện <= 0,075m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	113.400
168	Gạch ốp tiết diện <= 0,08m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	113.400
169	Gạch ốp tiết diện <= 0,09m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	113.400
170	Gạch ốp tiết diện <= 0,16m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	142.727
171	Gạch ốp tiết diện <= 0,25m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	142.727
172	Gạch ốp tiết diện <= 0,36m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	151.364
173	Gạch ốp tiết diện <= 0,40m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	151.364
174	Gạch ốp tiết diện <= 0,54m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	154.091
175	Gạch rỗng 6 lỗ 10x13,5x22cm	viên	2.273
176	Gạch rỗng 6 lỗ 10x15x22cm	viên	2.300
177	Gạch rỗng 6 lỗ 8,5x13x20cm	viên	2.200
178	Gạch silicat 6,5x12x25cm	viên	1.200
179	Gạch thông gió 20x20cm	viên	4.000
180	Gạch thông gió 30x30cm	viên	6.000
181	Gạch vỉ	m <sup>2</sup>	45.000
182	Gạch xi măng	m <sup>2</sup>	60.000
183	Gạch XM tự chèn dày 3,5cm	m <sup>2</sup>	70.000
184	Gạch XM tự chèn dày 5,5cm	m <sup>2</sup>	90.000
185	Gas	kg	18.200
186	Ghi và phụ kiện	bộ	1.300.000
187	Gỗ	m <sup>3</sup>	2.000.000
188	Gỗ chống	m <sup>3</sup>	2.000.000
189	Gỗ dán (ván ép)	m <sup>2</sup>	120.800
190	Gỗ đà nẹp	m <sup>3</sup>	2.000.000
191	Gỗ kê	m <sup>3</sup>	2.000.000
192	Gỗ kê, sàn công tác	m <sup>3</sup>	2.000.000
193	Gỗ làm khe co giãn	m <sup>3</sup>	1.450.000
194	Gỗ nẹp	m	2.000.000

<b>STT</b>	<b>Tên vật liệu</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Giá (đồng)</b>
195	Gỗ phòng xô 100x100x700	thanh	28.000
196	Gỗ thanh 120x120x1700mm	m3	40.000
197	Gỗ ván	m3	2.000.000
198	Gỗ ván dày 3cm	m3	2.000.000
199	Gỗ xẻ	m3	2.100.000
200	Giấy dầu	m2	4.200
201	Giấy nháp mịn	m2	8.600
202	Giấy nháp thô	m2	7.700
203	Giấy ráp	m2	8.100
204	Keo Bituminius	kg	40.000
205	Keo dán	kg	60.000
206	Keo Megapoxy	kg	64.000
207	Kính	m2	1.100.000
208	Khí gas	kg	18.200
209	Lập lách	đôi	77.000
210	Litô 3x3cm	m	2.700
211	Lưỡi cắt BT	cái	125.000
212	Lưỡi cắt BT loại 356mm	cái	125.000
213	Lưới thép d=10x10	m2	75.000
214	Ma tít	kg	3.200
215	Màng phản quang	m2	533.000
216	Mắt phản quang	cái	20.000
217	Móc sắt	cái	2.000
218	Móc sắt đệm	cái	2.000
219	Modul đèn tín hiệu giao thông	cái	3.580.000
220	Mỡ bò	kg	18.000
221	Mũi khoan d12mm	cái	9.500
222	Mũi khoan d16mm	cái	16.000
223	Mũi khoan fi24mm	cái	50.000
224	Mũi khoan hợp kim d24mm	cái	65.000
225	Mũi khoan hợp kim d80mm	cái	115.000
226	Nắp rãnh bê tông, hố ga	cái	150.000
227	Nẹp gỗ	m	900

<b>STT</b>	<b>Tên vật liệu</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Giá (đồng)</b>
228	Ni lông tự co	m2	500
229	Nước	m3	14.000
230	Nước	lít	14
231	Ngăn phòng xô	cái	25.000
232	Ngói 13v/m2	viên	7.250
233	Ngói 22v/m2	viên	5.350
234	Nhũ tương gốc axit loại 60%	kg	14.800
235	Nhựa bitum số 4	kg	12.400
236	Nhựa dán	kg	14.500
237	Nhựa đặc	kg	12.300
238	Nhựa đường	kg	13.800
239	Ô xy	chai	30.000
240	Ống cách nhiệt xốp d=12,7mm	m	9.000
241	Ống cách nhiệt xốp d=15,9mm	m	11.250
242	Ống cách nhiệt xốp d=19,1mm	m	14.250
243	Ống cách nhiệt xốp d=22,2mm	m	15.750
244	Ống cách nhiệt xốp d=25,4mm	m	18.000
245	Ống cách nhiệt xốp d=28,6mm	m	21.000
246	Ống cách nhiệt xốp d=31,8mm	m	24.000
247	Ống cách nhiệt xốp d=34,9mm	m	27.000
248	Ống cách nhiệt xốp d=38,1mm	m	30.000
249	Ống cách nhiệt xốp d=41,3mm	m	33.000
250	Ống cách nhiệt xốp d=54mm	m	42.000
251	Ống cách nhiệt xốp d=6,4mm	m	5.250
252	Ống cách nhiệt xốp d=66,7mm	m	48.000
253	Ống cách nhiệt xốp d=9,5mm	m	6.750
254	Ống nhựa ĐK=100mm	m	59.600
255	Ống nhựa ĐK=150mm	m	94.700
256	Ống nhựa ĐK=60mm	m	24.800
257	ống thép d50mm	m	93.040
258	Phấn talic	kg	1.236
259	Phèn chua	kg	4.000
260	Phụ gia dẻo hóa	kg	19.152

<b>STT</b>	<b>Tên vật liệu</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Giá (đồng)</b>
261	Phụ gia Sika	kg	14.600
262	Que hàn	kg	19.100
263	Ray dự phòng	thanh	16.364
264	Ray P26-25-24	m	16.364
265	Ray P33-30	m	16.364
266	Ray P38	m	16.364
267	Ray P43	m	16.364
268	Ray P43-33	m	16.364
269	Sắt chữ U	cái	18.300
270	Sắt đệm góc cóc	cái	20.100
271	Sơn	kg	88.000
272	Sơn 2 nước	kg	51.700
273	Sơn 3 nước	kg	51.700
274	Sơn bara fe rs	kg	51.700
275	Sơn cách nhiệt	kg	76.300
276	Sơn chống gỉ	kg	36.500
277	Sơn dẻo nhiệt	kg	25.200
278	Sơn lót	kg	72.000
279	Sơn lót (kè đường bằng công nghệ sơn nóng)	kg	77.000
280	Sơn lót nội thất	lít	70.000
281	Sơn lót ngoại thất	lít	100.000
282	Sơn màu	kg	38.500
283	Sơn màu 2 lớp	kg	38.500
284	Sơn phủ	kg	88.000
285	Sơn phủ nội thất	lít	40.000
286	Sơn phủ ngoại thất	lít	80.000
287	Sơn silicát	kg	29.292
288	Tà Vệt	cái	443.500
289	Tà vệt gỗ	thanh	443.500
290	Tăng đơ M12	cái	25.000
291	Tấm bê tông (40x40) cm	tấm	35.000
292	Tấm chống chói	tấm	90.800
293	Tấm nhựa	m2	110.000

<b>STT</b>	<b>Tên vật liệu</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Giá (đồng)</b>
294	Tấm nhựa+khung xương	m2	110.000
295	Tấm sóng 3x47x4120mm	tấm	35.000
296	Tấm thạch cao 9mm	m2	41.700
297	Tiren + Ecu 6	bộ	15.000
298	Tôn múi	m2	127.300
299	Tôn úp nóc	m	127.300
300	Tủ điều khiển giao thông	bộ	20.000.000
301	Thanh giằng sắt 25 và phụ kiện	bộ	18.600
302	Thép dàn giáo	kg	15.000
303	Thép hình	Kg	18.450
304	Thép làm biện pháp	kg	16.840
305	Thép mạ kẽm C14	m	4.286
306	Thép mạ kẽm U25	m	7.654
307	Thép mạ kẽm V20x22	m	4.286
308	Thép tấm	kg	16.900
309	Thép tròn d<=10mm	kg	16.840
310	Thép tròn d<=18mm	kg	16.890
311	Thép tròn d>10mm	kg	17.090
312	Thép tròn d>18mm	kg	16.890
313	Thép tròn fi 18	kg	16.840
314	Thép tròn fi 6	kg	16.840
315	Trụ (BT đúc sẵn) 150x320x720	cái	50.000
316	Trụ dèo	trụ	68.200
317	Trụ, cột bê tông	cái	175.000
318	Vải sợi cacbon	m2	10.000
319	Vải sợi thủy tinh	m2	20.900
320	Ván ép	m2	104.000
321	Vecni	kg	55.000
322	Viên phản quang	viên	65.000
323	Vỏ tủ điều khiển giao thông	cái	200.000
324	Vôi cục	kg	860
325	Vữa khô trộn sẵn (trát)	kg	2.200
326	Vữa khô trộn sẵn (xây)	kg	2.200

<b>STT</b>	<b>Tên vật liệu</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Giá (đồng)</b>
327	Vữa samót	kg	840
328	Xi măng	kg	1.110
329	Xi măng PCB30	kg	1.110
330	Xi măng PCB40	kg	1.180
331	Xi măng trắng	kg	2.081



**BẢNG GIÁ NHÂN CÔNG**  
**ĐƠN GIÁ SỬA CHỮA VÀ BẢO DƯỠNG CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG**  
**TỈNH BẮC GIANG**

<b>STT</b>	<b>Tên nhân công</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Giá (đồng)</b>
1	Kỹ sư 4,0/8	công	308.000
2	Nhân công 3,0/7 - Nhóm 1	công	232.532
3	Nhân công 3,0/7 - Nhóm 2	công	265.042
4	Nhân công 3,5/7 - Nhóm 1	công	254.280
5	Nhân công 3,5/7 - Nhóm 2	công	289.830
6	Nhân công 3,7/7 - Nhóm 2	công	299.745
7	Nhân công 4,0/7 - Nhóm 1	công	276.028
8	Nhân công 4,0/7 - Nhóm 2	công	314.618
9	Nhân công 4,5/7 - Nhóm 2	công	342.266
10	Thợ lặn cấp I	công	485.455

**BẢNG GIÁ CA MÁY**  
**ĐƠN GIÁ SỬA CHỮA VÀ BẢO DƯỠNG CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG**  
**TỈNH BẮC GIANG**

<b>STT</b>	<b>Loại máy và thiết bị</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Đơn giá (đồng)</b>
1	Búa căn 3m3 KN/ph	ca	21.147
2	Ca nô 90CV	ca	1.181.987
3	Cần cẩu 10 tấn	ca	2.121.179
4	Cần cẩu 16T	ca	2.376.806
5	Cần trục ô tô loại 3 tấn	ca	1.466.017
6	Kích thủy lực 100T	ca	340.430
7	Kích thủy lực 5T	ca	323.101
8	Lò nấu sơn YHK 3A	ca	882.686
9	Máy cắt bê tông 1,5kw	ca	-
10	Máy cắt BT MCD218	ca	523.942
11	Máy cắt gạch 1,7kw	ca	27.817
12	Máy cắt uốn 5KW	ca	304.148
13	Máy đầm cóc (giá máy đầm đất cầm tay 60kg)	ca	387.764
14	Máy đầm dùi 1,5kw	ca	299.644
15	Máy hàn 23kw	ca	438.838
16	Máy hàn hơi 2000lít	ca	330.240
17	Máy khoan bê tông 0,62 kw	ca	15.042
18	Máy khoan bê tông 0.85KW	ca	16.720
19	Máy khoan bê tông 1,5kw	ca	34.285
20	Máy khoan đứng 4,5kw	ca	67.929
21	Máy lu 10T	ca	1.109.307
22	Máy lu 8,5T	ca	990.221
23	Máy mài 1kw	ca	7.558
24	Máy mài 2,7kw	ca	18.982
25	Máy nén khí 120m3/h	ca	628.799
26	Máy nén khí 360m3/h	ca	1.119.193
27	Máy nén khí 540m3/h	ca	1.379.363
28	Máy nén khí 600m3/h	ca	1.498.052
29	Máy nén khí diesel 240m3/h	ca	940.470

<b>STT</b>	<b>Loại máy và thiết bị</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Đơn giá (đồng)</b>
30	Máy phun bê tông	ca	2.385.857
31	Máy phun vữa 9m <sup>3</sup> /h	ca	627.538
32	Máy trộn 100l	ca	328.038
33	Máy trộn 150lít	ca	317.731
34	Máy trộn 250lít	ca	343.669
35	Máy ủi 110cv	ca	1.760.511
36	Máy xóa vạch sơn, công suất 13HP	ca	128.241
37	Nồi nấu nhựa	ca	405.573
38	Ô tô 2,5tấn	ca	805.537
39	Ô tô chở phế thải 0,5 tấn	ca	519.607
40	Ô tô 5 tấn	ca	1.428.883
41	Ô tô chở phế thải 7T (giá ô tô tự đổ)	ca	1.701.680
42	Ô tô tải 2T	ca	752.042
43	Ô tô tự đổ 2,5tấn	ca	963.935
44	Ô tô tưới nước 5m <sup>3</sup>	ca	1.119.815
45	Pa lăng xích 3T	ca	277.539
46	Tàu kéo 150cv	ca	4.240.402
47	Tời điện 5 tấn	ca	344.784
48	Thiết bị sơn kẻ vạch YHK 10A	ca	396.035
49	Xà lan 200T	ca	542.108
50	Xà lan 400T	ca	891.221
51	Xe nâng 12m	ca	1.536.833
52	Xe tưới nhựa	ca	2.947.399

**MỤC LỤC**  
**ĐƠN GIÁ SỬA CHỮA VÀ BẢO DƯỠNG CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG**  
**TỈNH BẮC GIANG**

<b>STT</b>	<b>Danh mục</b>	<b>Trang</b>
	Thuyết minh	01
1	Chương I: Công tác phá dỡ, tháo dỡ, làm sạch bộ phận, kết cấu công trình	03
2	Chương II: Công tác sửa chữa, gia cố bộ phận, kết cấu công trình	18
3	Chương III: Công tác sửa chữa công trình giao thông trong đô thị	97
4	Chương IV: Công tác bảo dưỡng công trình giao thông trong đô thị	118
5	Bảng giá vật liệu	125
6	Bảng giá nhân công	136
7	Bảng giá ca máy	137
8	Mục lục	139