

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH ĐỒNG NAI

**ĐƠN GIÁ SỬA CHỮA VÀ BẢO DƯỠNG  
CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG  
TỈNH ĐỒNG NAI – TẬP I**

*(Kèm theo Quyết định số ../QĐ-UBND ngày ... tháng ... năm 2020 của UBND  
tỉnh Đồng Nai)*



***Đơn vị tư vấn: Phân viện kinh tế xây dựng Miền Nam***

***Công cụ tính toán: Phần mềm Dự toán Eta***

***Điện thoại: 0243 990 8038 – 0936 565 638***

***Website: <http://dutoaneta.vn>***

NĂM 2020



**THUYẾT MINH**  
**ĐƠN GIÁ SỬA CHỮA VÀ BẢO DƯỠNG CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG**  
**TỈNH ĐỒNG NAI**

**1. CƠ SỞ XÁC ĐỊNH ĐƠN GIÁ**

Căn cứ Luật Xây dựng ngày 18 tháng 6 năm 2014;

Căn cứ Nghị định số 68/2019/NĐ-CP ngày 14 tháng 8 năm 2019 của Chính phủ về quản lý chi phí đầu tư xây dựng;

Căn cứ Nghị quyết số 108/NQ-CP ngày 17 tháng 7 năm 2020 của Chính phủ về một số nhiệm vụ, giải pháp tháo gỡ khó khăn, vướng mắc trong quá trình triển khai Nghị định số 68/2019/NĐ-CP về quản lý chi phí đầu tư xây dựng;

Căn cứ Thông tư số 09/2019/TT-BXD ngày 26 tháng 12 năm 2019 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng về quản lý chi phí đầu tư xây dựng;

Căn cứ Thông tư số 10/2019/TT-BXD ngày 26 tháng 12 năm 2019 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng ban hành định mức xây dựng;

Căn cứ Thông tư số 11/2019/TT-BXD ngày 26 tháng 12 năm 2019 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng hướng dẫn xác định giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng;

Căn cứ Thông tư số 15/2019/TT-BXD ngày 26 tháng 12 năm 2019 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng hướng dẫn xác định đơn giá nhân công xây dựng;

Căn cứ Thông tư số 02/2020/TT-BXD ngày 20 tháng 7 năm 2020 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng sửa đổi, bổ sung một số điều của 04 Thông tư có liên quan đến quản lý chi phí đầu tư xây dựng.

**2. NỘI DUNG ĐƠN GIÁ**

a. Đơn giá sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng quy định chi phí về vật liệu, lao động, máy và thiết bị thi công để hoàn thành một đơn vị khối lượng công tác xây dựng từ khi chuẩn bị đến khi kết thúc công tác xây dựng theo đúng yêu cầu kỹ thuật (kể cả những chi phí cần thiết do yêu cầu kỹ thuật và tổ chức sản xuất nhằm đảm bảo thi công xây dựng liên tục, đúng quy trình, quy phạm kỹ thuật).

b. Đơn giá sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng được lập trên cơ sở các quy chuẩn, tiêu chuẩn xây dựng; quy phạm kỹ thuật về thiết kế - thi công - nghiệm thu; mức cơ giới hóa chung trong ngành xây dựng; trang thiết bị kỹ thuật, biện pháp thi công và tiến bộ khoa học kỹ thuật trong xây dựng.

c. Đơn giá sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng bao gồm: mã hiệu, tên công tác, đơn vị tính, thành phần công việc, quy định áp dụng (nếu có) và bảng các chi phí định mức; trong đó:

- Thành phần công việc quy định nội dung các bước công việc từ khi chuẩn bị đến khi hoàn thành công tác hoặc kết cấu xây dựng theo điều kiện kỹ thuật, điều kiện thi công và biện pháp thi công cụ thể.

- Bảng các chi phí đơn giá gồm:

+ **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 xây dựng.

Chi phí vật liệu trong đơn giá đã bao gồm chi phí hao hụt vật liệu ở khâu thi công; riêng đối với các loại cát xây dựng còn bao gồm chi phí hao hụt do độ dôi của cát. Chi phí vật liệu chính được tính bằng chi phí phù hợp với đơn vị tính của vật liệu. Chi phí vật liệu phụ được tính bằng tỉ lệ % tính trên chi phí vật liệu chính.

Giá vật liệu theo công bố đơn giá vật liệu xây dựng của Sở Xây dựng tỉnh Đồng Nai (mức giá chưa có thuế giá trị gia tăng). Đối với những loại vật liệu xây dựng chưa có trong công bố giá thì tạm tính theo giá tham khảo tại thị trường.

+ **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 xây dựng từ khi chuẩn bị đến khi kết thúc công tác xây dựng. Chi phí nhân công được tính bằng số ngày công theo cấp bậc công nhân. Cấp bậc công nhân là cấp bậc bình quân của các công nhân trực tiếp và công nhân phục vụ tham gia thực hiện một đơn vị khối lượng công tác xây dựng.

Chi phí nhân công trong đơn giá được xác định theo Quyết định số 179/QĐ-SXD ngày 18/9/2020 của Sở Xây dựng tỉnh Đồng Nai về việc công bố đơn giá nhân công xây dựng Quý III năm 2020 trên địa bàn tỉnh Đồng Nai. Chi phí nhân công trong đơn giá tính cho Vùng I.

+ **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 xây dựng. Chi phí máy thi công trực tiếp thi công được tính bằng số lượng ca máy sử dụng. Chi phí máy phục vụ được tính bằng tỷ lệ % trên chi phí máy thi công trực tiếp thi công.

Chi phí máy thi công trong đơn giá được xác định theo Quyết định số 178/QĐ-SXD ngày 18/9/2020 của Sở Xây dựng tỉnh Đồng Nai về việc công bố giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng Quý III năm 2020 trên địa bàn tỉnh Đồng Nai. Chi phí máy thi công trong đơn giá tính cho Vùng I.

### 3. 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.

### 4. HƯỚNG DẪN ÁP DỤNG ĐƠN GIÁ

- Đơn giá sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng được áp dụng để xác định đơn giá sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng, làm cơ sở xác định dự toán công tác sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng theo các quy định hiện hành. Áp dụng đối với trường hợp sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng quy mô nhỏ, lẻ, phải thi công bằng thủ công như các quy định trong đơn giá.

- Các công tác gia công, lắp dựng, tháo dỡ dàn giáo, khung dàn, sàn đạo phục vụ thi công, thép giằng chống đỡ, gia cố, ... phục vụ biện pháp thi công, vận chuyển vật liệu, phế thải ngoài phạm vi quy định hoặc chưa được quy định thì xác định theo định mức riêng (trừ trường hợp có quy định trong thành phần công việc).

- Đối với một số loại công tác xây dựng khác 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 trong nhà và phục vụ sinh hoạt... không được quy định trong tập đơn giá này thì sử dụng theo hướng dẫn trong các tập định mức xây dựng công trình do Bộ Xây dựng công bố và được điều chỉnh hệ số (do độ phức tạp, đơn chiếc, khối lượng nhỏ khi thi công) như sau:

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

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

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

- Đơn giá cấp phối  $1\text{m}^3$  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 sử dụng theo các Bảng định mức trong định mức sử dụng vật liệu trong xây dựng do Bộ Xây dựng công bố.

Ngoài phần thuyết minh và hướng dẫn áp dụng chung này, trong từng phần và từng chương của đơn giá đều có thuyết minh về điều kiện làm việc, yêu cầu kỹ thuật và hướng dẫn áp dụng cụ thể.

## **CHƯƠNG I**

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

#### **1. Điều kiện làm việc và yêu cầu kỹ thuật**

- Các bộ phận, kết cấu của công trình cũ có thể được phá, tháo dỡ hoàn toàn hoặc từng bộ phận, kết cấu để thay thế, cải tạo, sửa chữa lại hoặc làm sạch.
- 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.
- Tháo dỡ khuôn cửa cần lưu ý tránh làm gãy móng hoặc dập lỗ móng.
- 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.

#### **2. Hướng dẫn sử dụng**

- Đối với trường hợp phá dỡ có yêu cầu riêng về thu hồi vật liệu để tái sử dụng hoặc cho mục đích khác thì chi phí về nhân công, vật liệu, máy thi công (nếu có) để đảm bảo yêu cầu kỹ thuật đối với việc thu hồi vật liệu được tính riêng trên cơ sở chỉ dẫn kỹ thuật và biện pháp thi công cụ thể.
- Đơn giá 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.

#### **3. Thành phần 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 đồng 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	Đơn giá
SA.11111	Phá dỡ móng các loại					
	- Móng bê tông gạch vữa	m <sup>3</sup>		487.653		487.653
SA.11112	- Móng bê tông không cốt thép	m <sup>3</sup>		863.419		863.419
SA.11113	- Móng bê tông có cốt thép	m <sup>3</sup>		1.239.186		1.239.186
SA.11121	- Móng gạch	m <sup>3</sup>		422.210		422.210
SA.11131	- Móng đá	m <sup>3</sup>		759.978		759.978

**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	Đơn giá
SA.11211	Phá dỡ nền					
	- Gạch đất nung	m <sup>2</sup>		14.777		14.777
SA.11212	- Gạch lá nem	m <sup>2</sup>		16.888		16.888
SA.11213	- Gạch xi măng, gạch gốm các loại	m <sup>2</sup>		18.999		18.999
SA.11214	- Gạch đất nung vữa nghiêng	m <sup>2</sup>		29.555		29.555
SA.11215	- Nền láng vữa xi măng	m <sup>2</sup>		8.444		8.444

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.11221	Phá dỡ nền					
	- Bê tông gạch vữa	m <sup>3</sup>		405.322		405.322
SA.11231	- Nền bê tông không cốt thép	m <sup>3</sup>		863.419		863.419
SA.11232	- Nền bê tông có cốt thép	m <sup>3</sup>		1.239.186		1.239.186

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.11241	Phá dỡ kết cấu bê tông					
	- Bê tông than xỉ	m <sup>3</sup>		384.211		384.211
SA.11251	- Bê tông tảng rời	m <sup>3</sup>		434.876		434.876

SA.11300 PHÁ DỠ TƯỜNG

SA.11310 PHÁ DỠ TƯỜNG BÊ TÔNG KHÔNG CỐT THÉP

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.11311	Phá dỡ tường bê tông không cốt thép - Chiều dày tường ≤ 11cm	m <sup>3</sup>		774.755		774.755
SA.11312	- Chiều dày tường ≤ 22cm	m <sup>3</sup>		1.002.749		1.002.749

SA.11320 PHÁ DỠ TƯỜNG BÊ TÔNG CỐT THÉP

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.11321	Phá dỡ tường bê tông cốt thép - Chiều dày tường ≤ 11cm	m <sup>3</sup>		785.311		785.311
SA.11322	- Chiều dày tường ≤ 22cm	m <sup>3</sup>		1.032.303		1.032.303

SA.11330 PHÁ DỠ TƯỜNG XÂY GẠCH CÁC LOẠI

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.11331	Phá dỡ tường xây gạch - Chiều dày tường ≤ 11cm	m <sup>3</sup>		242.771		242.771
SA.11332	- Chiều dày tường ≤ 22cm	m <sup>3</sup>		268.103		268.103
SA.11333	- Chiều dày tường ≤ 33cm	m <sup>3</sup>		282.881		282.881

SA.11340 PHÁ DỠ TƯỜNG ĐÁ CÁC LOẠI

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.11341	Phá dỡ tường xây đá các loại - Chiều dày tường ≤ 22cm	m <sup>3</sup>		282.881		282.881
SA.11342	- Chiều dày tường ≤ 33cm	m <sup>3</sup>		352.545		352.545



SA.11400 PHÁ DỠ XÀ DẦM, GIẢNG, 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	Đơn giá
SA.11411	Phá dỡ xà, dầm, giảng, cột, trụ, sàn, mái - Xà, dầm, giảng bê tông cốt thép	m <sup>3</sup>		1.579.065		1.579.065
SA.11421	- Cột, trụ bê tông cốt thép	m <sup>3</sup>		1.336.295		1.336.295
SA.11422	- Cột, trụ gạch đá	m <sup>3</sup>		369.434		369.434
SA.11431	- Sàn mái bê tông cốt thép	m <sup>3</sup>		1.621.286		1.621.286

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	Đơn giá
SA.11511	Phá dỡ bờ nóc, bờ chảy - Xây gạch	m		8.444		8.444
SA.11512	- Xây ngói bờ	m		4.222		4.222

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	Đơn giá
SA.11521	Phá dỡ các kết cấu trên mái bằng - Gạch vĩa nghiêng trên mái	m <sup>2</sup>		63.332		63.332
SA.11522	- Xi măng láng trên mái	m <sup>2</sup>		40.110		40.110
SA.11523	- Bê tông xỉ trên mái	m <sup>2</sup>		46.443		46.443
SA.11524	- Gạch lá nem	m <sup>2</sup>		31.666		31.666

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	Đơn giá
SA.11611	Phá lớp vữa trát - Tường, cột, trụ	m <sup>2</sup>		25.333		25.333
SA.11612	- Xà, dầm, trần	m <sup>2</sup>		40.110		40.110

## 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	Đơn giá
SA.11711	Phá dỡ hàng rào					
	- Tre, gỗ	m <sup>2</sup>		4.222		4.222
SA.11712	- Dây thép gai	m <sup>2</sup>		8.444		8.444

## 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	Đơn giá
SA.11811	Cạo bỏ lớp vôi, sơn cũ					
SA.11812	Cạo bỏ lớp vôi trên bề mặt					
	- Tường, cột, trụ	m <sup>2</sup>		12.666		12.666
	- Xà, dầm, trần	m <sup>2</sup>		14.777		14.777
SA.11821	Cạo bỏ lớp sơn trên bề mặt					
	- Bê tông	m <sup>2</sup>		23.222		23.222
SA.11822	- Gỗ	m <sup>2</sup>		21.111		21.111
SA.11823	- Kính	m <sup>2</sup>		31.666		31.666
SA.11824	- Kim loại	m <sup>2</sup>		42.221		42.221

## 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	Đơn giá
SA.11911	Cạo rỉ kết cấu thép, đục nhám mặt bê tông					
	Cạo rỉ các kết cấu thép	m <sup>2</sup>		55.441		55.441
SA.11921	Đục nhám mặt bê tông	m <sup>2</sup>		31.666		31.666

## 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	Đơn giá
SA.12111	Phá dỡ kết cấu bê tông bằng máy					
	Phá dỡ bằng búa căn					
	- Có cốt thép	m <sup>3</sup>	24.500	145.662	247.913	418.075
SA.12112	- Không cốt thép	m <sup>3</sup>		122.441	134.073	256.514
SA.12121	Phá dỡ bằng máy khoan cầm tay					
	- Có cốt thép	m <sup>3</sup>	24.500	489.764	131.916	646.180

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.12122	- Không cốt thép	m <sup>3</sup>		455.987	26.056	482.043

## **.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	Đơn giá
SA.21111	Tháo dỡ khuôn cửa gỗ					
	Khuôn cửa đơn	m		23.085		23.085
SA.21112	Khuôn cửa kép	m		34.627		34.627

### **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	Đơn giá
SA.21211	Tháo dỡ bậc thang gỗ	bậc		13.851		13.851

#### **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	Đơn giá
SA.21221	Tháo dỡ yếm thang gỗ	m <sup>2</sup>		18.468		18.468

#### **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	Đơn giá
SA.21231	Tháo dỡ lan can gỗ	m		23.085		23.085

#### **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	Đơn giá
SA.21241	Tháo dỡ vách ngăn					
	- Khung mắt cáo	m <sup>2</sup>		6.925		6.925
SA.21242	- Giấy, ván ép, gỗ ván	m <sup>2</sup>		9.234		9.234
SA.21243	- Nhôm kính, gỗ kính, thạch cao	m <sup>2</sup>		25.393		25.393

## 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	Đơn giá
SA.21251	Tháo dỡ vách ngăn					
	- Tường gỗ	m <sup>2</sup>		9.234		9.234
SA.21252	- Ván sàn	m <sup>2</sup>		13.851		13.851

## 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	Đơn giá
SA.21261	Tháo dỡ mái ngói					
	- Chiều cao ≤ 4m	m <sup>2</sup>		16.159		16.159
SA.21262	- Chiều cao ≤ 16m	m <sup>2</sup>		23.085		23.085
SA.21263	Tháo dỡ mái Fibrôxi măng					
	- Chiều cao ≤ 4m	m <sup>2</sup>		13.851		13.851
SA.21264	- Chiều cao ≤ 16m	m <sup>2</sup>		16.159		16.159

## 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	Đơn giá
SA.21271	Tháo dỡ trần	m <sup>2</sup>		13.851		13.851
SA.21272	Tháo dỡ gạch ốp					
	- Gạch ốp tường	m <sup>2</sup>		25.393		25.393
SA.21273	- Gạch ốp chân tường	m <sup>2</sup>		30.010		30.010

## 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	Đơn giá
SA.21311	Tháo dỡ phụ kiện vệ sinh					
	- Bồn tắm	bộ		115.425		115.425
SA.21312	- Chậu rửa	bộ		25.393		25.393
SA.21313	- Bệ xí	bộ		34.627		34.627
SA.21314	- Chậu tiểu	bộ		34.627		34.627

Đơn vị tính: đồng/1 bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.21315	Tháo dỡ phụ kiện vệ sinh khác (như: gương soi, vòi rửa, vòi sen, hộp đựng giấy vệ sinh,...)	bộ		6.925		6.925

#### SA.21400 THÁO DỠ CẦU KIẾN BÊ TÔNG ĐÚC SẴN BẰNG THỦ CÔNG

Đơn vị tính: đồng/1 cầu kiện

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Tháo dỡ cầu kiện bê tông đúc sẵn bằng thủ công					
	Trọng lượng cầu kiện					
SA.21411	- ≤ 20kg	cầu kiện		20.776		20.776
SA.21412	- ≤ 50kg	cầu kiện		30.010		30.010
SA.21413	- ≤ 100kg	cầu kiện		48.478		48.478
SA.21414	- ≤ 150kg	cầu kiện		62.329		62.329
SA.21415	- ≤ 250kg	cầu kiện		87.723		87.723
SA.21416	- ≤ 350kg	cầu kiện		166.211		166.211

#### SA.21500 THÁO DỠ CẦU KIẾN BÊ TÔNG ĐÚC SẴN BẰNG MÁY

Đơn vị tính: đồng/1 cầu kiện

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Tháo dỡ cầu kiện bê tông đúc sẵn bằng máy					
	Trọng lượng cầu kiện					
SA.21511	- ≤ 2T	cầu kiện		27.702	57.490	85.192
SA.21512	- ≤ 5T	cầu kiện		41.553	57.490	99.043

#### 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	Đơn giá
SA.21611	Tháo dỡ các kết cấu thép - Cột thép	tấn	302.873	2.130.041	732.665	3.165.579
SA.21612	- Xà, dầm, giằng	tấn	361.200	2.380.634	1.375.157	4.116.991
SA.21613	- Vì kèo, xà gồ	tấn	477.855	2.881.820	1.686.178	5.045.853
SA.21614	- Sàn thao tác, sàn băng tải, sàn nhà công nghiệp	tấn	452.235	3.633.599	1.410.769	5.496.603

**Ghi chú:** Đơn giá máy chưa bao gồm chi phí của Kích thủy lực 5T.

#### SA.21700 THÁO DỠ TẤM LỢP, TẤM CHE TƯỜNG

Đơn vị tính: đồng/100m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.21711	Tháo dỡ tấm lợp, tấm che tường - Tấm lợp tôn	100m <sup>2</sup>		807.972	805.406	1.613.378
SA.21712	- Tấm lợp Fibrô xi măng	100m <sup>2</sup>		1.038.821	984.386	2.023.207
SA.21721	- Tấm che tường	100m <sup>2</sup>		1.269.670	1.163.365	2.433.035

#### 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	Đơn giá
SA.21811	Tháo dỡ gạch chịu lửa trong các kết cấu Tháo dỡ gạch - Trong ống khói	tấn		952.253		952.253
SA.21821	- Trong lò nung clinke	tấn		726.720		726.720
SA.21831	- Cửa lò nung, đáy lò nung, cửa ống khói	tấn		451.067		451.067
SA.21841	- Thân xyclon	tấn		902.135		902.135
SA.21851	- Trong phễu, trong ống thép	tấn		1.252.965		1.252.965
SA.21861	- Trong côn, cút	tấn		1.453.439		1.453.439

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

**SA.31100÷SA.31500 CÔNG TÁC ĐỤC ĐỂ 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	Đơn giá
	Đục lỗ thông tường xây gạch Chiều dày tường $\leq 11\text{cm}$					
SA.31111	- Tiết diện lỗ $\leq 0,04\text{m}^2$	lỗ		18.468		18.468
SA.31112	- Tiết diện lỗ $\leq 0,09\text{m}^2$	lỗ		23.085		23.085
SA.31113	- Tiết diện lỗ $\leq 0,15\text{m}^2$	lỗ		27.702		27.702
	Chiều dày tường $\leq 22\text{cm}$					
SA.31121	- Tiết diện lỗ $\leq 0,04\text{m}^2$	lỗ		27.702		27.702
SA.31122	- Tiết diện lỗ $\leq 0,09\text{m}^2$	lỗ		32.319		32.319
SA.31123	- Tiết diện lỗ $\leq 0,15\text{m}^2$	lỗ		36.936		36.936

**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	Đơn giá
	Đục lỗ thông tường bê tông Chiều dày tường $\leq 11\text{cm}$					
SA.31211	- Tiết diện lỗ $\leq 0,04\text{m}^2$	lỗ		103.882		103.882
SA.31212	- Tiết diện lỗ $\leq 0,09\text{m}^2$	lỗ		133.892		133.892
SA.31213	- Tiết diện lỗ $\leq 0,15\text{m}^2$	lỗ		214.690		214.690
	Chiều dày tường $\leq 22\text{cm}$					
SA.31221	- Tiết diện lỗ $\leq 0,04\text{m}^2$	lỗ		235.466		235.466
SA.31222	- Tiết diện lỗ $\leq 0,09\text{m}^2$	lỗ		307.029		307.029
SA.31223	- Tiết diện lỗ $\leq 0,15\text{m}^2$	lỗ		494.017		494.017

**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	Đơn giá
	Đục mở tường làm cửa					
	Tường bê tông					
SA.31311	- Chiều dày tường ≤ 11cm	m <sup>2</sup>		369.358		369.358
SA.31312	- Chiều dày tường ≤ 22cm	m <sup>2</sup>		706.398		706.398
SA.31313	- Chiều dày tường ≤ 33cm	m <sup>2</sup>		893.386		893.386
	Tường xây gạch					
SA.31321	- Chiều dày tường ≤ 11cm	m <sup>2</sup>		73.872		73.872
SA.31322	- Chiều dày tường ≤ 22cm	m <sup>2</sup>		110.808		110.808
SA.31323	- Chiều dày tường ≤ 33cm	m <sup>2</sup>		180.062		180.062

**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	Đơn giá
	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>	1.536	309.338	30.614	341.488
SA.31412	- Đục cột, dầm, tường	m <sup>3</sup>	2.693	577.123	57.115	636.931
SA.31413	- Đục bê tông xilô, ống khói	m <sup>3</sup>	4.688	1.038.821	102.807	1.146.316

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

Đơn vị tính: đồng/1m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đục tường, sàn để tạo rãnh					
	Tường, sàn bê tông					
SA.31511	- Sâu ≤ 3cm	m	698	80.797	10.879	92.374
SA.31512	- Sâu > 3cm	m	898	113.116	15.231	129.245

**SA.31600-SA.31700 ĐỤC LỚP MẶT NGOÀI BÊ TÔNG CỐT THÉP BẰNG BÚA CẦN, 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	Đơn giá
	Đục lớp mặt ngoài bê tông cốt thép bằng búa căn Chiều dày đục $\leq 3\text{cm}$					
SA.31611	- Đục theo phương thẳng đứng	m <sup>2</sup>		23.085	9.607	32.692
SA.31612	- Đục theo hướng nằm ngang	m <sup>2</sup>		36.936	19.214	56.150
SA.31613	- Đục ngửa từ dưới lên	m <sup>2</sup>		41.553	28.821	70.374

**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	Đơn giá
	Đục lớp bê tông mặt ngoài bằng máy khoan bê tông Chiều dày đục $\leq 3\text{cm}$					
SA.31711	- Đục theo phương thẳng đứng	m <sup>2</sup>	599	69.255	3.008	72.862
SA.31712	- Đục theo phương nằm ngang	m <sup>2</sup>	698	85.414	3.761	89.873
SA.31713	- Đục ngửa từ dưới lên	m <sup>2</sup>	798	103.882	4.513	109.193

**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	Đơn giá
	Khoan tạo lỗ bê tông bằng máy khoan Lỗ khoan $\Phi \leq 12\text{mm}$					
SA.31811	- Chiều sâu khoan $\leq 5\text{cm}$	lỗ	150	3.395	526	4.071
SA.31812	- Chiều sâu khoan $\leq 10\text{cm}$	lỗ	299	3.880	677	4.856
SA.31813	- Chiều sâu khoan $\leq 15\text{cm}$	lỗ	449	4.365	797	5.611
	Lỗ khoan $\Phi \leq 16\text{mm}$					
SA.31821	- Chiều sâu khoan $\leq 10\text{cm}$	lỗ	599	4.365	903	5.867
SA.31822	- Chiều sâu khoan $\leq 15\text{cm}$	lỗ	898	5.093	1.429	7.420
SA.31823	- Chiều sâu khoan $\leq 20\text{cm}$	lỗ	1.197	5.578	1.805	8.580

**SA.31900 KHOAN XUYỀN QUA BÊ TÔNG CỐT THÉP, LỖ KHOAN ĐƯỜNG KÍNH  $\Phi > 70\text{MM}$**

*Thành phần công việc:*

Định vị lỗ khoan, khoan mũi bằng máy khoan bê tông 0,62kW đường kính  $\Phi 24\text{mm}$ , 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	Đơn giá
	Khoan xuyên qua bê tông cốt thép, lỗ khoan đường kính $\Phi > 70\text{mm}$					
SA.31911	- Chiều sâu khoan $\leq 30\text{cm}$	lỗ	31.620	43.651	4.481	79.752
SA.31912	- Chiều sâu khoan $\leq 35\text{cm}$	lỗ	31.620	46.076	5.471	83.167
SA.31913	- Chiều sâu khoan $\leq 40\text{cm}$	lỗ	31.620	48.501	6.476	86.597
SA.31914	- Chiều sâu khoan $> 40\text{cm}$	lỗ	31.620	50.926	7.412	89.958

**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	Đơn giá
	Cắt tường bê tông bằng máy					
SA.32111	- Chiều dày tường $\leq 20\text{cm}$	m	3.137	152.779	3.492	159.408
SA.32112	- Chiều dày tường $\leq 30\text{cm}$	m	14.732	227.956	11.458	254.146
SA.32113	- Chiều dày tường $\leq 45\text{cm}$	m	17.110	344.359	16.907	378.376
SA.32114	- Chiều dày tường $> 45\text{cm}$	m	20.843	514.113	25.720	560.676

**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	Đơn giá
	Cắt sàn bê tông bằng máy					
SA.32211	- Chiều dày sàn $\leq 10\text{cm}$	m	1.632	75.177	2.123	78.932
SA.32212	- Chiều dày sàn $\leq 15\text{cm}$	m	2.597	113.978	3.171	119.746
SA.32213	- Chiều dày sàn $\leq 20\text{cm}$	m	3.868	150.354	5.034	159.256

### SA.33000 CẮT SẮT THÉP CÁC LOẠI

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, lấy dầu, 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	Đơn giá
	Cắt thép tấm					
SA.33111	- Chiều dày thép 6-10mm	m	4.894	5.578	797	11.269
SA.33112	- Chiều dày thép 11-17mm	m	9.054	8.488	997	18.539
SA.33113	- Chiều dày thép 18-22mm	m	14.927	9.215	1.594	25.736

### SA.33200 CẮT SẮT U

Đơn vị tính: đồng/1 mạch

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Cắt sắt U					
SA.33211	- Chiều cao sắt U 120 - 140mm	mạch	1.713	10.428	997	13.138
SA.33212	- Chiều cao sắt U 160 - 220mm	mạch	2.618	12.610	1.196	16.424
SA.33213	- Chiều cao sắt U 240 - 400mm	mạch	3.585	24.251	1.196	29.032

### SA.33300 CẮT SẮT I

Đơn vị tính: đồng/1 mạch

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Cắt sắt I					
SA.33311	- Chiều cao sắt I 140 - 150mm	mạch	16.885	19.400	797	37.082
SA.33312	- Chiều cao sắt I 155 - 165mm	mạch	22.024	24.251	897	47.172
SA.33313	- Chiều cao sắt I 190 - 195mm	mạch	25.694	33.951	997	60.642

### SA.33400 CẮT SẮT L

Đơn vị tính: đồng/1 mạch

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Cắt sắt L					
	Quy cách sắt L					
SA.33411	- L75 - L90mm	mạch	3.671	46.076	199	49.946
SA.33412	- L100 - L120mm	mạch	8.565	50.926	299	59.790

**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	Đơn giá
	Khoan lỗ sắt, thép dày 5-22mm, lỗ khoan Φ 14-27mm					
SA.34111	- Đứng cần	10 lỗ		33.830	19.767	53.597
SA.34112	- Ngang cần	10 lỗ		72.672	31.519	104.191

**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	Đơn giá
	Doa lỗ sắt thép					
SA.34211	- Đứng cần	10 lỗ		45.107	462.339	507.446
SA.34212	- Ngang cần	10 lỗ		72.672	570.218	642.890

**SA.40000 CÔNG TÁC LÀM SẠCH CÁC KẾT CẤU CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG****SA.41000 ĐỤC TẦY 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 TẦY BỀ MẶT TƯỜNG, CỘT, DẦM, 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	Đơn giá
	Đục tẩy bề mặt tường, cột, dầm, trần, sàn bê tông					
SA.41111	- Tường	m <sup>2</sup>		96.957		96.957
SA.41112	- Cột	m <sup>2</sup>		101.574		101.574
SA.41113	- Dầm, trần	m <sup>2</sup>		106.191		106.191
SA.41114	- Sàn	m <sup>2</sup>		94.648		94.648

**SA.41200 TẦY 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	Đơn giá
	TẦY RỈ KẾT CẤU THÉP, THÉP TRONG BÊ TÔNG					
SA.41211	- Cột thép, vai cột	m <sup>2</sup>	29.226	60.627	952	90.805
SA.41212	- Xà, dầm, giằng, vì kèo	m <sup>2</sup>	35.935	109.128	1.746	146.809
SA.41213	- Cầu thang, lan can và kết cấu tương tự	m <sup>2</sup>	33.405	84.877	1.349	119.631

*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	Đơn giá
	THÁO DỠ LỚP BẢO ÔN ĐƯỜNG ống					
SA.51011	- Chiều dày lớp bảo ôn ≤ 25mm	m <sup>2</sup>	39.710	422.454		462.164
SA.51012	- Chiều dày lớp bảo ôn ≤ 50mm	m <sup>2</sup>	44.281	427.071		471.352
SA.51013	- Chiều dày lớp bảo ôn ≤ 75mm	m <sup>2</sup>	48.978	468.623		517.601
SA.51014	- Chiều dày lớp bảo ôn ≤ 100mm	m <sup>2</sup>	52.417	514.793		567.210

## 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.

#### **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	Đơn giá
	Xây móng đá hộc dày ≤60cm					
SB.11111	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	573.069	531.088		1.104.157
SB.11112	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	614.996	531.088		1.146.084
SB.11113	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	652.753	531.088		1.183.841
SB.11114	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	691.479	531.088		1.222.567
SB.11115	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	726.829	531.088		1.257.917
SB.11116	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	760.667	531.088		1.291.755
	Xây móng đá hộc dày >60cm					
SB.11121	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	571.713	511.688		1.083.401
SB.11122	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	613.484	511.688		1.125.172
SB.11123	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	651.041	511.688		1.162.729
SB.11124	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	689.595	511.688		1.201.283
SB.11125	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	724.746	511.688		1.236.434
SB.11126	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	758.483	511.688		1.270.171

##### **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	Đơn giá
	Xây tường thẳng bằng đá hộc Chiều dày ≤ 60cm					
SB.11211	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	571.713	601.415		1.173.128
SB.11212	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	613.484	601.415		1.214.899

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.11213	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	651.041	601.415		1.252.456
SB.11214	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	689.595	601.415		1.291.010
SB.11215	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	724.746	601.415		1.326.161
SB.11216	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	758.483	601.415		1.359.898
	Chiều dày >60cm					
SB.11221	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	571.713	695.992		1.267.705
SB.11222	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	613.484	695.992		1.309.476
SB.11223	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	651.041	695.992		1.347.033
SB.11224	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	689.595	695.992		1.385.587
SB.11225	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	724.746	695.992		1.420.738
SB.11226	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	758.483	695.992		1.454.475

**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	Đơn giá
	Xây tường trụ pin, tường cong nghiêng vạn vỏ đồ Chiều dày ≤60cm					
SB.11311	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	571.713	654.766		1.226.479
SB.11312	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	613.484	654.766		1.268.250
SB.11313	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	651.041	654.766		1.305.807
SB.11314	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	689.595	654.766		1.344.361
SB.11315	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	724.746	654.766		1.379.512
SB.11316	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	758.483	654.766		1.413.249
	Chiều dày >60cm					
SB.11321	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	571.713	625.665		1.197.378
SB.11322	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	613.484	625.665		1.239.149
SB.11323	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	651.041	625.665		1.276.706
SB.11324	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	689.595	625.665		1.315.260
SB.11325	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	724.746	625.665		1.350.411
SB.11326	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	758.483	625.665		1.384.148

## SB.11400 XÂY MÓ, 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	Đơn giá
	Xây móng, trụ, cột, tường cánh, tường đầu cầu					
	Xây móng cầu bằng đá hộc					
SB.11411	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	572.313	688.717		1.261.030
SB.11412	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	614.084	688.717		1.302.801
SB.11413	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	651.641	688.717		1.340.358
SB.11414	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	690.195	688.717		1.378.912
SB.11415	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	725.346	688.717		1.414.063
SB.11416	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	759.083	688.717		1.447.800
	Xây trụ, cột bằng đá hộc					
SB.11421	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	571.713	1.108.252		1.679.965
SB.11422	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	613.484	1.108.252		1.721.736
SB.11423	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	651.041	1.108.252		1.759.293
SB.11424	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	689.595	1.108.252		1.797.847
SB.11425	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	724.746	1.108.252		1.832.998
SB.11426	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	758.483	1.108.252		1.866.735
	Xây tường cánh, tường đầu cầu bằng đá hộc					
SB.11431	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	571.713	662.041		1.233.754
SB.11432	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	613.484	662.041		1.275.525
SB.11433	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	651.041	662.041		1.313.082
SB.11434	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	689.595	662.041		1.351.636
SB.11435	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	724.746	662.041		1.386.787
SB.11436	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	758.483	662.041		1.420.524

## 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	Đơn giá
	Xây mặt bằng bằng đá hộc					
SB.11511	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	571.713	579.589		1.151.302
SB.11512	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	613.484	579.589		1.193.073
SB.11513	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	651.041	579.589		1.230.630
SB.11514	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	689.595	579.589		1.269.184
SB.11515	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	724.746	579.589		1.304.335
SB.11516	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	758.483	579.589		1.338.072
	Xây mái dốc thẳng bằng đá hộc					
SB.11521	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	571.713	611.115		1.182.828



Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.11522	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	613.484	611.115		1.224.599
SB.11523	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	651.041	611.115		1.262.156
SB.11524	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	689.595	611.115		1.300.710
SB.11525	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	724.746	611.115		1.335.861
SB.11526	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	758.483	611.115		1.369.598
	Xây mái dốc cong bằng đá hộc					
SB.11531	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	576.113	674.167		1.250.280
SB.11532	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	617.884	674.167		1.292.051
SB.11533	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	655.441	674.167		1.329.608
SB.11534	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	693.995	674.167		1.368.162
SB.11535	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	729.146	674.167		1.403.313
SB.11536	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	762.883	674.167		1.437.050

**SB.11600 - XẾP 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	Đơn giá
	Xếp đá khan không chít mạch					
SB.11610	- Mặt bằng	m <sup>3</sup>	287.000	334.658		621.658
SB.11620	- Mái dốc thẳng	m <sup>3</sup>	287.000	390.435		677.435
SB.11630	- Mái dốc cong	m <sup>3</sup>	292.600	497.137		789.737
	Xếp đá khan có chít mạch, mặt bằng					
SB.11641	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	332.425	431.661		764.086
SB.11642	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	339.047	431.661		770.708
SB.11643	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	345.019	431.661		776.680
SB.11644	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	351.152	431.661		782.813
SB.11645	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	356.735	431.661		788.396
SB.11646	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	362.094	431.661		793.755
	Xếp đá khan có chít mạch, mái dốc thẳng					
SB.11651	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	332.425	487.437		819.862
SB.11652	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	339.047	487.437		826.484
SB.11653	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	345.019	487.437		832.456
SB.11654	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	351.152	487.437		838.589
SB.11655	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	356.735	487.437		844.172
SB.11656	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	362.094	487.437		849.531
	Xếp đá khan có chít mạch, mái dốc cong					
SB.11661	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	338.025	504.412		842.437

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.11662	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	344.647	504.412		849.059
SB.11663	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	350.619	504.412		855.031
SB.11664	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	356.752	504.412		861.164
SB.11665	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	362.335	504.412		866.747
SB.11666	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	367.694	504.412		872.106

**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	Đơn giá
	Xây công					
SB.11711	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	571.713	773.594		1.345.307
SB.11712	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	613.484	773.594		1.387.078
SB.11713	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	651.041	773.594		1.424.635
SB.11714	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	689.595	773.594		1.463.189
SB.11715	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	724.746	773.594		1.498.340
SB.11716	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	758.483	773.594		1.532.077
	Xây các bộ phận, kết cấu phức tạp khác					
SB.11721	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	576.113	1.035.501		1.611.614
SB.11722	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	617.884	1.035.501		1.653.385
SB.11723	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	655.441	1.035.501		1.690.942
SB.11724	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	693.995	1.035.501		1.729.496
SB.11725	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	729.146	1.035.501		1.764.647
SB.11726	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	762.883	1.035.501		1.798.384

**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	Đơn giá
	Xây móng bằng đá xanh miếng 10x20x30cm					
SB.12111	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	345.477	642.641		988.118
SB.12112	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	361.386	642.641		1.004.027
SB.12113	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	375.716	642.641		1.018.357
SB.12114	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	390.363	642.641		1.033.004
SB.12115	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	403.792	642.641		1.046.433
SB.12116	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	416.611	642.641		1.059.252

**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	Đơn giá
	Xây tường bằng đá xanh miếng 10x20x30cm Chiều dày ≤ 30cm					
SB.12211	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	345.477	725.093		1.070.570
SB.12212	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	361.386	725.093		1.086.479
SB.12213	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	375.716	725.093		1.100.809
SB.12214	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	390.363	725.093		1.115.456
SB.12215	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	403.792	725.093		1.128.885
SB.12216	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	416.611	725.093		1.141.704
	Chiều dày > 30cm					
SB.12221	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	355.816	640.216		996.032
SB.12222	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	374.743	640.216		1.014.959
SB.12223	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	391.737	640.216		1.031.953
SB.12224	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	409.233	640.216		1.049.449
SB.12225	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	425.157	640.216		1.065.373
SB.12226	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	440.442	640.216		1.080.658

**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	Đơn giá
	Xây trụ độc lập bằng đá xanh miếng 10x20x30cm					
SB.12311	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	396.535	1.113.103		1.509.638
SB.12312	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	421.417	1.113.103		1.534.520
SB.12313	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	443.803	1.113.103		1.556.906
SB.12314	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	466.769	1.113.103		1.579.872
SB.12315	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	487.747	1.113.103		1.600.850
SB.12316	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	507.833	1.113.103		1.620.936

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây móng bằng đá chẻ 10x10x20cm					
SB.13111	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	2.179.935	776.019		2.955.954

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.13112	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	2.209.753	776.019		2.985.772
SB.13113	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	2.236.648	776.019		3.012.667
SB.13114	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	2.264.182	776.019		3.040.201
SB.13115	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	2.289.348	776.019		3.065.367
SB.13116	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	2.313.443	776.019		3.089.462

#### 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	Đơn giá
	Xây tường bằng đá chê 10x10x20cm Chiều dày ≤30cm					
SB.13211	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	2.179.935	863.321		3.043.256
SB.13212	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	2.209.753	863.321		3.073.074
SB.13213	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	2.236.648	863.321		3.099.969
SB.13214	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	2.264.182	863.321		3.127.503
SB.13215	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	2.289.348	863.321		3.152.669
SB.13216	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	2.313.443	863.321		3.176.764
	Chiều dày >30cm					
SB.13221	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	2.179.935	776.019		2.955.954
SB.13222	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	2.209.753	776.019		2.985.772
SB.13223	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	2.236.648	776.019		3.012.667
SB.13224	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	2.264.182	776.019		3.040.201
SB.13225	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	2.289.348	776.019		3.065.367
SB.13226	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	2.313.443	776.019		3.089.462

#### 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	Đơn giá
	Xây trụ độc lập bằng đá chê 10x10x20cm					
SB.13311	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	2.092.094	1.117.953		3.210.047
SB.13312	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	2.122.933	1.117.953		3.240.886
SB.13313	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	2.150.670	1.117.953		3.268.623
SB.13314	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	2.179.104	1.117.953		3.297.057
SB.13315	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	2.205.096	1.117.953		3.323.049
SB.13316	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	2.229.983	1.117.953		3.347.936

**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	Đơn giá
	Xây móng đá chẻ 20x20x25cm					
SB.13411	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	884.374	395.285		1.279.659
SB.13412	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	912.274	395.285		1.307.559
SB.13413	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	937.365	395.285		1.332.650
SB.13414	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	963.138	395.285		1.358.423
SB.13415	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	986.611	395.285		1.381.896
SB.13416	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	1.009.164	395.285		1.404.449

**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	Đơn giá
	Xây tường đá chẻ 20x20x25cm Chiều dày ≤30cm					
SB.13511	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	901.234	424.386		1.325.620
SB.13512	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	930.113	424.386		1.354.499
SB.13513	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	956.086	424.386		1.380.472
SB.13514	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	982.760	424.386		1.407.146
SB.13515	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.007.100	424.386		1.431.486
SB.13516	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	1.030.403	424.386		1.454.789
	Chiều dày >30cm					
SB.13521	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	884.374	404.985		1.289.359
SB.13522	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	912.274	404.985		1.317.259
SB.13523	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	937.365	404.985		1.342.350
SB.13524	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	963.138	404.985		1.368.123
SB.13525	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	986.611	404.985		1.391.596
SB.13526	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	1.009.164	404.985		1.414.149

**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	Đơn giá
	Xây móng bằng đá chẻ 15x20x25cm					
SB.13611	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.022.734	414.685		1.437.419
SB.13612	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.051.613	414.685		1.466.298

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.13613	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.077.586	414.685		1.492.271
SB.13614	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.104.260	414.685		1.518.945
SB.13615	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.128.600	414.685		1.543.285
SB.13616	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	1.151.903	414.685		1.566.588

**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	Đơn giá
	Xây tường bằng đá chè 15x20x25cm Chiều dày ≤30cm					
SB.13711	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.036.935	429.236		1.466.171
SB.13712	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.066.753	429.236		1.495.989
SB.13713	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.093.648	429.236		1.522.884
SB.13714	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.121.182	414.685		1.535.867
SB.13715	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.146.348	414.685		1.561.033
SB.13716	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	1.170.443	429.236		1.599.679
	Chiều dày >30cm					
SB.13721	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.022.734	419.535		1.442.269
SB.13722	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.051.613	419.535		1.471.148
SB.13723	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.077.586	419.535		1.497.121
SB.13724	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.104.260	419.535		1.523.795
SB.13725	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.128.600	419.535		1.548.135
SB.13726	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	1.151.903	419.535		1.571.438

**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 THẲNG GẠCH AAC (7,5X10X60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ**

Đơn vị tính: đồng/lm<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (7,5x10x60)cm bằng Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)					
SB.211111	- Chiều dày 7,5cm	m <sup>3</sup>	1.442.749	358.909		1.801.658
SB.211121	- Chiều dày 10cm	m <sup>3</sup>	1.504.491	351.634		1.856.125
	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.211112	- Chiều dày 7,5cm	m <sup>3</sup>	1.444.635	358.909		1.803.544
SB.211122	- Chiều dày 10cm	m <sup>3</sup>	1.506.933	351.634		1.858.567

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

Đơn vị tính: đồng/lm<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (10x10x60)cm bằng vữa xây bê tông nhẹ Chiều dày 10cm					
SB.211211	- Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)	m <sup>3</sup>	1.148.233	337.083		1.485.316

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.211212	- Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)	m <sup>3</sup>	1.150.119	337.083		1.487.202

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

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (12,5x10x60)cm bằng Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)					
SB.211311	- Chiều dày 10cm	m <sup>3</sup>	1.421.306	320.108		1.741.414
SB.211321	- Chiều dày 12,5cm	m <sup>3</sup>	1.446.515	344.359		1.790.874
	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.211312	- Chiều dày 10cm	m <sup>3</sup>	1.422.883	320.108		1.742.991
SB.211322	- Chiều dày 12,5cm	m <sup>3</sup>	1.448.401	344.359		1.792.760

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

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (15x10x60)cm bằng Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)					
SB.211411	- Chiều dày 10cm	m <sup>3</sup>	1.390.911	300.707		1.691.618
SB.211421	- Chiều dày 15cm	m <sup>3</sup>	1.442.857	295.857		1.738.714
	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.211412	- Chiều dày 10cm	m <sup>3</sup>	1.392.271	300.707		1.692.978
SB.211422	- Chiều dày 15cm	m <sup>3</sup>	1.444.743	295.857		1.740.600



SB.21150 XÂY TƯỜNG THẲNG 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	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (17,5x10x60)cm bằng Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)					
SB.211511	- Chiều dày 10cm	m <sup>3</sup>	1.378.290	291.007		1.669.297
SB.211521	- Chiều dày 17,5cm	m <sup>3</sup>	1.448.296	283.732		1.732.028
	Xây tường thẳng gạch AAC (17,5x10x60)cm bằng Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.211512	- Chiều dày 10cm	m <sup>3</sup>	1.379.496	291.007		1.670.503
SB.211522	- Chiều dày 17,5cm	m <sup>3</sup>	1.450.182	283.732		1.733.914

SB.21160 XÂY TƯỜNG THẲNG 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	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (25x10x60)cm bằng Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)					
SB.211611	- Chiều dày 10cm	m <sup>3</sup>	1.352.639	264.332		1.616.971
SB.211621	- Chiều dày 25cm	m <sup>3</sup>	1.446.450	259.481		1.705.931
	Xây tường thẳng gạch AAC (25x10x60)cm bằng Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.211612	- Chiều dày 10cm	m <sup>3</sup>	1.353.597	264.332		1.617.929
SB.211622	- Chiều dày 25cm	m <sup>3</sup>	1.448.336	259.481		1.707.817

SB.21170 XÂY TƯỜNG THẲNG 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	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (7,5X20x60)cm bằng Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)					
SB.211711	- Chiều dày 7,5cm	m <sup>3</sup>	1.367.107	300.707		1.667.814
SB.211721	- Chiều dày 20cm	m <sup>3</sup>	1.499.143	293.432		1.792.575
	Xây tường thẳng gạch AAC (7,5X20x60)cm bằng Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.211712	- Chiều dày 7,5cm	m <sup>3</sup>	1.368.219	300.707		1.668.926
SB.211722	- Chiều dày 20cm	m <sup>3</sup>	1.501.585	293.432		1.795.017

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	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (10X20x60)cm bằng Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)					
SB.211811	- Chiều dày 10cm	m <sup>3</sup>	1.377.988	281.307		1.659.295
SB.211821	- Chiều dày 20cm	m <sup>3</sup>	1.457.375	276.457		1.733.832
	Xây tường thẳng gạch AAC (10X20x60)cm bằng Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.211812	- Chiều dày 10cm	m <sup>3</sup>	1.379.100	281.307		1.660.407
SB.211822	- Chiều dày 20cm	m <sup>3</sup>	1.459.261	276.457		1.735.718

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	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (12,5X20x60)cm bằng Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)					
SB.211911	- Chiều dày 12,5cm	m <sup>3</sup>	1.356.154	261.906		1.618.060
SB.211921	- Chiều dày 20cm	m <sup>3</sup>	1.403.059	259.481		1.662.540
	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.211912	- Chiều dày 12,5cm	m <sup>3</sup>	1.357.266	261.906		1.619.172
SB.211922	- Chiều dày 20cm	m <sup>3</sup>	1.404.636	259.481		1.664.117

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	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (15X20x60)cm bằng Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)					
SB.212111	- Chiều dày 15cm	m <sup>3</sup>	1.351.859	252.206		1.604.065
SB.212121	- Chiều dày 20cm	m <sup>3</sup>	1.390.911	252.206		1.643.117
	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.212112	- Chiều dày 15cm	m <sup>3</sup>	1.352.940	252.206		1.605.146
SB.212122	- Chiều dày 20cm	m <sup>3</sup>	1.392.271	252.206		1.644.477

SB.21220 XÂY TƯỜNG THẲNG 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	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (17,5X20x60)cm bằng Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)					
SB.212211	- Chiều dày 17,5cm	m <sup>3</sup>	1.378.000	240.081		1.618.081
SB.212221	- Chiều dày 20cm	m <sup>3</sup>	1.365.563	240.081		1.605.644
	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.212212	- Chiều dày 17,5cm	m <sup>3</sup>	1.379.112	240.081		1.619.193
SB.212222	- Chiều dày 20cm	m <sup>3</sup>	1.366.769	240.081		1.606.850

SB.21230 XÂY TƯỜNG THẲNG 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	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (20x20x60)cm bằng vữa xây bê tông nhẹ Chiều dày 20cm					
SB.212311	- Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)	m <sup>3</sup>	1.377.988	232.806		1.610.794
SB.212312	- Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)	m <sup>3</sup>	1.379.100	232.806		1.611.906

SB.21240 XÂY TƯỜNG THẲNG 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	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (25X20x60)cm bằng Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)					
SB.212411	- Chiều dày 20cm	m <sup>3</sup>	1.370.854	240.081		1.610.935
SB.212421	- Chiều dày 25cm	m <sup>3</sup>	1.392.550	220.680		1.613.230

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.212412	<i>Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)</i> - Chiều dày 20cm	m <sup>3</sup>	1.371.812	240.081		1.611.893
SB.212422	- Chiều dày 25cm	m <sup>3</sup>	1.393.662	220.680		1.614.342

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

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.212511	Xây tường thẳng gạch AAC (7,5x30x60)cm bằng <i>Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)</i> - Chiều dày 7,5cm	m <sup>3</sup>	1.328.018	271.607		1.599.625
SB.212521	- Chiều dày 30cm	m <sup>3</sup>	1.504.562	269.182		1.773.744
SB.212512	<i>Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)</i> - Chiều dày 7,5cm	m <sup>3</sup>	1.328.852	271.607		1.600.459
SB.212522	- Chiều dày 30cm	m <sup>3</sup>	1.507.004	269.182		1.776.186

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

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.212611	Xây tường thẳng gạch AAC (10x30x60)cm bằng <i>Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)</i> - Chiều dày 10cm	m <sup>3</sup>	1.338.964	254.631		1.593.595
SB.212621	- Chiều dày 30cm	m <sup>3</sup>	1.442.857	244.931		1.687.788
SB.212612	<i>Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)</i> - Chiều dày 10cm	m <sup>3</sup>	1.339.798	254.631		1.594.429
SB.212622	- Chiều dày 30cm	m <sup>3</sup>	1.444.743	244.931		1.689.674

SB.21270 XÂY TƯỜNG THẲNG 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	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (12,5x30x60)cm bằng Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)					
SB.212711	- Chiều dày 12,5cm	m <sup>3</sup>	1.348.735	237.656		1.586.391
SB.212721	- Chiều dày 30cm	m <sup>3</sup>	1.421.262	235.231		1.656.493
	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.212712	- Chiều dày 12,5cm	m <sup>3</sup>	1.349.600	237.656		1.587.256
SB.212722	- Chiều dày 30cm	m <sup>3</sup>	1.422.839	235.231		1.658.070

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	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (15x30x60)cm bằng Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)					
SB.212811	- Chiều dày 15cm	m <sup>3</sup>	1.345.374	223.106		1.568.480
SB.212821	- Chiều dày 30cm	m <sup>3</sup>	1.401.783	223.106		1.624.889
	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.212812	- Chiều dày 15cm	m <sup>3</sup>	1.346.332	223.106		1.569.438
SB.212822	- Chiều dày 30cm	m <sup>3</sup>	1.403.143	223.106		1.626.249

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	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (17,5x30x60)cm bằng Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)					
SB.212911	- Chiều dày 17,5cm	m <sup>3</sup>	1.338.948	215.830		1.554.778
SB.212921	- Chiều dày 30cm	m <sup>3</sup>	1.391.017	215.830		1.606.847
	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.212912	- Chiều dày 17,5cm	m <sup>3</sup>	1.339.782	215.830		1.555.612
SB.212922	- Chiều dày 30cm	m <sup>3</sup>	1.392.223	215.830		1.608.053

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	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (20x30x60)cm bằng Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)					
SB.213111	- Chiều dày 20cm	m <sup>3</sup>	1.338.936	206.130		1.545.066
SB.213121	- Chiều dày 30cm	m <sup>3</sup>	1.377.988	206.130		1.584.118
	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.213112	- Chiều dày 20cm	m <sup>3</sup>	1.339.770	206.130		1.545.900
SB.213122	- Chiều dày 30cm	m <sup>3</sup>	1.379.100	206.130		1.585.230

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

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (25x30x60)cm bằng <i>Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)</i>					
SB.213211	- Chiều dày 25cm	m <sup>3</sup>	1.317.124	181.880		1.499.004
SB.213221	- Chiều dày 30cm	m <sup>3</sup>	1.334.480	181.880		1.516.360
	<i>Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)</i>					
SB.213212	- Chiều dày 25cm	m <sup>3</sup>	1.317.958	181.880		1.499.838
SB.213222	- Chiều dày 30cm	m <sup>3</sup>	1.335.438	181.880		1.517.318

**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/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (7,5x10x60)cm Chiều dày 7,5cm					
SB.221111	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.175.134	371.034		1.546.168
SB.221112	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.197.277	371.034		1.568.311
SB.221113	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.216.350	371.034		1.587.384
SB.221114	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.235.519	371.034		1.606.553
	Chiều dày 10cm					
SB.221121	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.154.177	366.184		1.520.361
SB.221122	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.182.454	366.184		1.548.638
SB.221123	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.206.894	366.184		1.573.078
SB.221124	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.231.397	366.184		1.597.581

**SB.22120 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (10X10X60)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	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (10x10x60)cm Chiều dày 10cm					
SB.221211	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.176.535	351.634		1.528.169
SB.221212	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.198.530	351.634		1.550.164
SB.221213	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.217.510	351.634		1.569.144
SB.221214	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.236.554	351.634		1.588.188



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	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (12,5x10x60)cm Chiều dày 10cm					
SB.221311	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.184.333	337.083		1.521.416
SB.221312	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.202.832	337.083		1.539.915
SB.221313	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.218.835	337.083		1.555.918
SB.221314	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.234.871	337.083		1.571.954
	Chiều dày 12,5cm					
SB.221321	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.173.434	334.658		1.508.092
SB.221322	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.195.577	334.658		1.530.235
SB.221323	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.214.650	334.658		1.549.308
SB.221324	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.233.819	334.658		1.568.477

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	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (15x10x60)cm Chiều dày 10cm					
SB.221411	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.195.064	320.108		1.515.172
SB.221412	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.210.744	320.108		1.530.852
SB.221413	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.224.297	320.108		1.544.405
SB.221414	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.237.883	320.108		1.557.991
	Chiều dày 15cm					
SB.221421	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.180.687	317.683		1.498.370
SB.221422	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.202.830	317.683		1.520.513
SB.221423	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.221.903	317.683		1.539.586
SB.221424	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.241.072	317.683		1.558.755

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	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (17,5x10x60)cm Chiều dày 10cm					
SB.221511	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.209.827	307.983		1.517.810
SB.221512	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.223.981	307.983		1.531.964
SB.221513	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.236.201	307.983		1.544.184
SB.221514	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.248.453	307.983		1.556.436

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.221521	Chiều dày 17,5cm - Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.182.491	305.558		1.488.049
SB.221522	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.204.634	305.558		1.510.192
SB.221523	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.223.707	305.558		1.529.265
SB.221524	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.242.876	305.558		1.548.434

**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	Đơn giá
	Xây tường thăng gạch AAC (25x10x60)cm Chiều dày 10cm					
SB.221611	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.213.367	283.732		1.497.099
SB.221612	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.224.290	283.732		1.508.022
SB.221613	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.233.718	283.732		1.517.450
SB.221614	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.243.178	283.732		1.526.910
	Chiều dày 25cm					
SB.221621	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.173.375	271.607		1.444.982
SB.221622	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.195.518	271.607		1.467.125
SB.221623	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.214.591	271.607		1.486.198
SB.221624	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.233.760	271.607		1.505.367

**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	Đơn giá
	Xây tường thăng gạch AAC (7,5x20x60)cm Chiều dày 7,5cm					
SB.221711	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.203.996	320.108		1.524.104
SB.221712	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.216.858	320.108		1.536.966
SB.221713	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.227.961	320.108		1.548.069
SB.221714	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.239.096	320.108		1.559.204
	Chiều dày 20cm					
SB.221721	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.154.271	315.258		1.469.529
SB.221722	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.182.548	315.258		1.497.806
SB.221723	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.206.988	315.258		1.522.246
SB.221724	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.231.491	315.258		1.546.749

**SB.22180 XÂY TƯỜNG THẲNG 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	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (10x20x60)cm Chiều dày 10cm					
SB.221811	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.222.151	295.857		1.518.008
SB.221812	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.235.013	295.857		1.530.870
SB.221813	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.246.116	295.857		1.541.973
SB.221814	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.257.251	295.857		1.553.108
	Chiều dày 20cm					
SB.221821	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.176.461	293.432		1.469.893
SB.221822	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.198.456	293.432		1.491.888
SB.221823	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.217.436	293.432		1.510.868
SB.221824	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.236.480	293.432		1.529.912

**SB.22190 XÂY TƯỜNG THẲNG 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	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (12,5x20x60)cm Chiều dày 12,5cm					
SB.221911	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.203.954	271.607		1.475.561
SB.221912	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.216.816	271.607		1.488.423
SB.221913	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.227.919	271.607		1.499.526
SB.221914	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.239.054	271.607		1.510.661
	Chiều dày 20cm					
SB.221921	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.193.363	271.607		1.464.970
SB.221922	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.211.862	271.607		1.483.469
SB.221923	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.227.865	271.607		1.499.472
SB.221924	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.243.901	271.607		1.515.508

**SB.22210 XÂY TƯỜNG THẲNG 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	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (15x20x60)cm Chiều dày 15cm					
SB.222111	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.214.905	261.906		1.476.811
SB.222112	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.227.767	261.906		1.489.673
SB.222113	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.238.870	261.906		1.500.776
SB.222114	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.250.005	261.906		1.511.911

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.222121	Chiều dày 20cm - Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.207.135	259.481		1.466.616
SB.222122	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.223.080	259.481		1.482.561
SB.222123	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.236.851	259.481		1.496.332
SB.222124	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.250.653	259.481		1.510.134

**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	Đơn giá
SB.222211	Xây tường thăng gạch AAC (17,5x20x60)cm Chiều dày 17,5cm - Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.203.981	249.781		1.453.762
SB.222212	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.216.843	249.781		1.466.624
SB.222213	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.227.946	249.781		1.477.727
SB.222214	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.239.081	249.781		1.488.862
SB.222221	Chiều dày 20cm - Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.209.827	249.781		1.459.608
SB.222222	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.223.981	249.781		1.473.762
SB.222223	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.236.201	249.781		1.485.982
SB.222224	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.248.453	249.781		1.498.234

**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	Đơn giá
SB.222311	Xây tường thăng gạch AAC (20x20x60)cm Chiều dày 20cm - Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.222.151	242.506		1.464.657
SB.222312	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.235.013	242.506		1.477.519
SB.222313	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.246.116	242.506		1.488.622
SB.222314	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.257.251	242.506		1.499.757

**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	Đơn giá
SB.222411	Xây tường thăng gạch AAC (25x20x60)cm Chiều dày 20cm - Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.213.399	230.381		1.443.780

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.222412	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.224.322	230.381		1.454.703
SB.222413	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.233.750	230.381		1.464.131
SB.222414	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.243.210	230.381		1.473.591
	Chiều dày 25cm					
SB.222421	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.222.167	232.806		1.454.973
SB.222422	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.235.029	232.806		1.467.835
SB.222423	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.246.132	232.806		1.478.938
SB.222424	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.257.267	232.806		1.490.073

**SB.22250 XÂY TƯỜNG THẲNG 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	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (7,5x30x60)cm					
	Chiều dày 7,5cm					
SB.222511	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.221.476	288.582		1.510.058
SB.222512	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.230.990	288.582		1.519.572
SB.222513	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.239.209	288.582		1.527.791
SB.222514	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.247.428	288.582		1.536.010
	Chiều dày 30cm					
SB.222521	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.143.331	276.457		1.419.788
SB.222522	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.171.608	276.457		1.448.065
SB.222523	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.196.048	276.457		1.472.505
SB.222524	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.220.551	276.457		1.497.008

**SB.22260 XÂY TƯỜNG THẲNG 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	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (10x30x60)cm					
	Chiều dày 10cm					
SB.222611	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.222.077	259.481		1.481.558
SB.222612	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.231.740	259.481		1.491.221
SB.222613	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.240.051	259.481		1.499.532
SB.222614	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.248.426	259.481		1.507.907
	Chiều dày 30cm					
SB.222621	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.169.778	254.631		1.424.409
SB.222622	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.191.921	254.631		1.446.552
SB.222623	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.210.994	254.631		1.465.625
SB.222624	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.230.163	254.631		1.484.794

SB.22270 XÂY TƯỜNG THẲNG 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	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (12,5x30x60)cm Chiều dày 12,5cm					
SB.222711	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.216.601	244.931		1.461.532
SB.222712	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.226.264	244.931		1.471.195
SB.222713	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.234.575	244.931		1.479.506
SB.222714	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.242.950	244.931		1.487.881
	Chiều dày 30cm					
SB.222721	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.202.474	247.356		1.449.830
SB.222722	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.220.973	247.356		1.468.329
SB.222723	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.236.976	247.356		1.484.332
SB.222724	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.253.012	247.356		1.500.368

SB.22280 XÂY TƯỜNG THẲNG 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	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (15x30x60)cm Chiều dày 15cm					
SB.222811	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.222.041	235.231		1.457.272
SB.222812	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.231.704	235.231		1.466.935
SB.222813	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.240.015	235.231		1.475.246
SB.222814	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.248.390	235.231		1.483.621
	Chiều dày 30cm					
SB.222821	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.216.847	235.231		1.452.078
SB.222822	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.232.527	235.231		1.467.758
SB.222823	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.246.080	235.231		1.481.311
SB.222824	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.259.666	235.231		1.494.897

SB.22290 XÂY TƯỜNG THẲNG 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	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (17,5x30x60)cm Chiều dày 17,5cm					
SB.222911	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.227.516	227.956		1.455.472
SB.222912	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.237.179	227.956		1.465.135
SB.222913	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.245.490	227.956		1.473.446
SB.222914	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.253.865	227.956		1.481.821

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Chiều dày 30cm					
SB.222921	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.209.827	227.956		1.437.783
SB.222922	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.223.981	227.956		1.451.937
SB.222923	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.236.201	227.956		1.464.157
SB.222924	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.248.453	227.956		1.476.409

**SB.22310 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (20X30X60)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	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (20x30x60)cm					
	Chiều dày 20cm					
SB.223111	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.222.050	218.255		1.440.305
SB.223112	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.231.713	218.255		1.449.968
SB.223113	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.240.024	218.255		1.458.279
SB.223114	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.248.399	218.255		1.466.654
	Chiều dày 30cm					
SB.223121	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.236.696	218.255		1.454.951
SB.223122	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.249.558	218.255		1.467.813
SB.223123	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.260.661	218.255		1.478.916
SB.223124	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.271.796	218.255		1.490.051

**SB.22320 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (25X30X60)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	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (25x30x60)cm					
	Chiều dày 25cm					
SB.223211	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.189.329	191.580		1.380.909
SB.223212	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.198.992	191.580		1.390.572
SB.223213	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.207.303	191.580		1.398.883
SB.223214	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.215.678	191.580		1.407.258
	Chiều dày 30cm					
SB.223221	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.195.207	194.005		1.389.212
SB.223222	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.206.130	194.005		1.400.135
SB.223223	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.215.558	194.005		1.409.563
SB.223224	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.225.018	194.005		1.419.023

**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	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chung áp (7,5x17x39)cm <i>Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)</i>					
SB.231111	- Chiều dày 7,5cm	m <sup>3</sup>	1.452.981	378.309		1.831.290
SB.231121	- Chiều dày 17cm <i>Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)</i>	m <sup>3</sup>	1.571.550	373.459		1.945.009
SB.231112	- Chiều dày 7,5cm	m <sup>3</sup>	1.454.311	378.309		1.832.620
SB.231122	- Chiều dày 17cm	m <sup>3</sup>	1.574.085	373.459		1.947.544

**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	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chung áp (10x20x39)cm <i>Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)</i>					
SB.231211	- Chiều dày 10cm	m <sup>3</sup>	1.441.929	349.209		1.791.138
SB.231221	- Chiều dày 20cm <i>Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)</i>	m <sup>3</sup>	1.505.031	344.359		1.849.390
SB.231212	- Chiều dày 10cm	m <sup>3</sup>	1.443.135	349.209		1.792.344
SB.231222	- Chiều dày 20cm	m <sup>3</sup>	1.507.040	344.359		1.851.399



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	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chung áp (15x10x30)cm <i>Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)</i>					
SB.231311	- Chiều dày 10cm	m <sup>3</sup>	1.466.749	385.585		1.852.334
SB.231321	- Chiều dày 15cm <i>Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)</i>	m <sup>3</sup>	1.521.921	383.159		1.905.080
SB.231312	- Chiều dày 10cm	m <sup>3</sup>	1.468.295	385.585		1.853.880
SB.231322	- Chiều dày 15cm	m <sup>3</sup>	1.524.023	383.159		1.907.182

SB.23140 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHUNG 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	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chung áp (15x20x30)cm <i>Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)</i>					
SB.231411	- Chiều dày 15cm	m <sup>3</sup>	1.443.502	337.083		1.780.585
SB.231421	- Chiều dày 20cm <i>Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)</i>	m <sup>3</sup>	1.471.088	334.658		1.805.746
SB.231412	- Chiều dày 15cm	m <sup>3</sup>	1.444.801	337.083		1.781.884
SB.231422	- Chiều dày 20cm	m <sup>3</sup>	1.472.665	334.658		1.807.323

SB.23150 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHUNG 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	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chung áp (20x10,5x40)cm <i>Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)</i>					
SB.231511	- Chiều dày 10,5cm	m <sup>3</sup>	1.431.235	339.508		1.770.743
SB.231521	- Chiều dày 20cm <i>Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)</i>	m <sup>3</sup>	1.498.949	337.083		1.836.032
SB.231512	- Chiều dày 10,5cm	m <sup>3</sup>	1.432.441	339.508		1.771.949
SB.231522	- Chiều dày 20cm	m <sup>3</sup>	1.500.866	337.083		1.837.949

SB.23160 XÂY TƯỜNG THẲNG 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	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chung áp (20x22x40)cm <i>Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)</i>					
SB.231611	- Chiều dày 20cm	m <sup>3</sup>	1.433.300	283.732		1.717.032
SB.231621	- Chiều dày 22cm <i>Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)</i>	m <sup>3</sup>	1.419.649	281.307		1.700.956
SB.231612	- Chiều dày 20cm	m <sup>3</sup>	1.434.443	283.732		1.718.175
SB.231622	- Chiều dày 22cm	m <sup>3</sup>	1.420.855	281.307		1.702.162

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

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

Đơn vị tính: đồng/lm<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chung áp (7,5x17x39)cm Chiều dày 7,5cm					
SB.241111	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.245.809	380.734		1.626.543
SB.241112	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.258.429	380.734		1.639.163
SB.241113	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.269.052	380.734		1.649.786
SB.241114	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.279.872	380.734		1.660.606
SB.241115	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.290.038	380.734		1.670.772
	Chiều dày 17cm					
SB.241121	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.194.571	383.159		1.577.730
SB.241122	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.221.327	383.159		1.604.486
SB.241123	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.243.855	383.159		1.627.014
SB.241124	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.266.798	383.159		1.649.957
SB.241125	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.288.291	383.159		1.671.450

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

Đơn vị tính: đồng/lm<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chung áp (10x20x39)cm Chiều dày 10cm					
SB.241211	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.255.428	356.484		1.611.912
SB.241212	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.268.177	356.484		1.624.661
SB.241213	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.278.911	356.484		1.635.395
SB.241214	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.289.843	356.484		1.646.327
SB.241215	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.300.084	356.484		1.656.568
	Chiều dày 20cm					
SB.241221	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.217.236	356.484		1.573.720
SB.241222	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.238.442	356.484		1.594.926
SB.241223	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.256.283	356.484		1.612.767
SB.241224	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.274.467	356.484		1.630.951
SB.241225	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.291.489	356.484		1.647.973

**SB.24130 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHUNG ÁP  
(15X10X30)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	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chung áp (15x10x30)cm Chiều dày 10cm					
SB.241311	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.233.856	390.435		1.624.291
SB.241312	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.250.543	390.435		1.640.978
SB.241313	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.264.601	390.435		1.655.036
SB.241314	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.278.910	390.435		1.669.345
SB.241315	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.292.291	390.435		1.682.726
	Chiều dày 15cm					
SB.241321	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.209.434	388.010		1.597.444
SB.241322	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.231.672	388.010		1.619.682
SB.241323	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.250.416	388.010		1.638.426
SB.241324	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.269.484	388.010		1.657.494
SB.241325	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.287.336	388.010		1.675.346

**SB.24140 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHUNG ÁP  
(15X20X30)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	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chung áp (15x20x30)cm Chiều dày 15cm					
SB.241411	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.248.950	349.209		1.598.159
SB.241412	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.262.829	349.209		1.612.038
SB.241413	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.274.544	349.209		1.623.753
SB.241414	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.286.474	349.209		1.635.683
SB.241415	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.297.619	349.209		1.646.828
	Chiều dày 20cm					
SB.241421	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.239.589	346.784		1.586.373
SB.241422	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.256.276	346.784		1.603.060
SB.241423	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.270.334	346.784		1.617.118
SB.241424	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.284.643	346.784		1.631.427
SB.241425	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.298.024	346.784		1.644.808

**SB.24150 XÂY TƯỜNG THẲNG 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	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chung áp (20x10,5x40)cm Chiều dày 10,5cm					
SB.241511	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.248.870	351.634		1.600.504
SB.241512	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.261.490	351.634		1.613.124
SB.241513	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.272.113	351.634		1.623.747
SB.241514	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.282.933	351.634		1.634.567
SB.241515	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.293.099	351.634		1.644.733
	Chiều dày 20cm					
SB.241521	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.211.366	351.634		1.563.000
SB.241522	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.231.635	351.634		1.583.269
SB.241523	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.248.717	351.634		1.600.351
SB.241524	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.266.097	351.634		1.617.731
SB.241525	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.282.363	351.634		1.633.997

**SB.24160 XÂY TƯỜNG THẲNG 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	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chung áp (20x22x40)cm Chiều dày 20cm					
SB.241611	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.263.500	291.007		1.554.507
SB.241612	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.275.345	291.007		1.566.352
SB.241613	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.285.287	291.007		1.576.294
SB.241614	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.295.415	291.007		1.586.422
SB.241615	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.304.900	291.007		1.595.907
	Chiều dày 22cm					
SB.241621	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.245.162	291.007		1.536.169
SB.241622	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.257.782	291.007		1.548.789
SB.241623	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.268.405	291.007		1.559.412
SB.241624	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.279.225	291.007		1.570.232
SB.241625	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.289.391	291.007		1.580.398

**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.

**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	Đơn giá
	Xây móng bằng gạch đất sét nung 6,5x10,5x22cm Chiều dày ≤33cm					
SB.31111	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.189.746	373.459		1.563.205
SB.31112	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.224.507	373.459		1.597.966
SB.31113	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.253.763	373.459		1.627.222
SB.31114	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.283.571	373.459		1.657.030
SB.31115	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.311.483	373.459		1.684.942
	Chiều dày >33cm					
SB.31121	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.175.400	334.658		1.510.058
SB.31122	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.211.323	334.658		1.545.981
SB.31123	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.241.561	334.658		1.576.219
SB.31124	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.272.365	334.658		1.607.023
SB.31125	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.301.214	334.658		1.635.872

**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	Đơn giá
	Xây tường thẳng bằng gạch đất sét nung 6,5x10,5x22cm Chiều dày ≤11cm					
SB.31211	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.322.828	489.862		1.812.690
SB.31212	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.349.488	489.862		1.839.350
SB.31213	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.371.905	489.862		1.861.767
SB.31214	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.394.767	489.862		1.884.629
SB.31215	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.416.153	489.862		1.906.015
	Chiều dày ≤33cm					
SB.31221	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.189.746	426.811		1.616.557
SB.31222	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.224.507	426.811		1.651.318
SB.31223	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.253.763	426.811		1.680.574

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.31224	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.283.571	426.811		1.710.382
SB.31225	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.311.483	426.811		1.738.294
	Chiều dày >33cm					
SB.31231	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.175.400	371.034		1.546.434
SB.31232	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.211.323	371.034		1.582.357
SB.31233	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.241.561	371.034		1.612.595
SB.31234	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.272.365	371.034		1.643.399
SB.31235	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.301.214	371.034		1.672.248

#### SB.31300 - XÂY CỘT, TRỤ

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây cột, trụ bằng gạch đất sét nung 6,5x10,5x22cm					
SB.31311	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.175.400	771.169		1.946.569
SB.31312	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.211.323	771.169		1.982.492
SB.31313	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.241.561	771.169		2.012.730
SB.31314	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.272.365	771.169		2.043.534
SB.31315	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.301.214	771.169		2.072.383

#### SB.31400 - XÂY TƯỜNG CONG NGHIÊNG VẠN VỎ ĐỒ

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường cong nghiêng vắn vỏ đồ bằng gạch đất sét nung 6,5x10,5x22cm					
	Chiều dày ≤33cm					
SB.31411	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.189.746	715.393		1.905.139
SB.31412	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.224.507	715.393		1.939.900
SB.31413	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.253.763	715.393		1.969.156
SB.31414	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.283.571	715.393		1.998.964
SB.31415	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.311.483	715.393		2.026.876
	Chiều dày >33cm					
SB.31421	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.175.400	669.317		1.844.717
SB.31422	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.211.323	669.317		1.880.640
SB.31423	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.241.561	669.317		1.910.878
SB.31424	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.272.365	669.317		1.941.682
SB.31425	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.301.214	669.317		1.970.531

**SB.31500 - XÂY CÔNG**

 Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây công bằng gạch đất sét nung 6,5x10,5x22cm					
	Xây công cuốn cong					
SB.31511	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.184.094	1.185.854		2.369.948
SB.31512	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.217.693	1.185.854		2.403.547
SB.31513	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.245.968	1.185.854		2.431.822
SB.31514	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.274.779	1.185.854		2.460.633
SB.31515	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.301.754	1.185.854		2.487.608
	Xây công thành vòm cong					
SB.31521	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.207.926	1.091.277		2.299.203
SB.31522	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.242.687	1.091.277		2.333.964
SB.31523	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.271.943	1.091.277		2.363.220
SB.31524	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.301.751	1.091.277		2.393.028
SB.31525	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.329.663	1.091.277		2.420.940

**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	Đơn giá
	Xây các bộ phận, kết cấu phức tạp khác bằng gạch đất sét nung 6,5x10,5x22cm					
SB.31611	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.225.908	919.098		2.145.006
SB.31612	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.259.507	919.098		2.178.605
SB.31613	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.287.782	919.098		2.206.880
SB.31614	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.316.593	919.098		2.235.691
SB.31615	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.343.568	919.098		2.262.666

**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	Đơn giá
	Xây móng gạch (5x10x20)cm					
	Chiều dày ≤30cm					
SB.321111	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.076.666	419.535		1.496.201



Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.321112	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.112.589	419.535		1.532.124
SB.321113	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.142.827	419.535		1.562.362
SB.321114	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.173.631	419.535		1.593.166
SB.321115	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.202.480	419.535		1.622.015
	Chiều dày >30cm					
SB.321121	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.049.620	373.459		1.423.079
SB.321122	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.086.673	373.459		1.460.132
SB.321123	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.117.892	373.459		1.491.351
SB.321124	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.149.694	373.459		1.523.153
SB.321125	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.179.447	373.459		1.552.906

**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	Đơn giá
	Xây tường thăng gạch (5x10x20)cm					
	Chiều dày ≤10cm					
SB.321211	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.071.285	574.739		1.646.024
SB.321212	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.101.398	574.739		1.676.137
SB.321213	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.126.760	574.739		1.701.499
SB.321214	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.152.581	574.739		1.727.320
SB.321215	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.176.778	574.739		1.751.517
	Chiều dày ≤30cm					
SB.321221	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.076.666	477.737		1.554.403
SB.321222	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.112.589	477.737		1.590.326
SB.321223	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.142.827	477.737		1.620.564
SB.321224	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.173.631	477.737		1.651.368
SB.321225	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.202.480	477.737		1.680.217
	Chiều dày >30cm					
SB.321231	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.051.802	429.236		1.481.038
SB.321232	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.088.855	429.236		1.518.091
SB.321233	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.120.074	429.236		1.549.310
SB.321234	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.151.876	429.236		1.581.112
SB.321235	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.181.629	429.236		1.610.865

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	Đơn giá
	Xây cột, trụ gạch (5x10x20)cm					
SB.32131	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.051.802	921.523		1.973.325
SB.32132	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.088.855	921.523		2.010.378
SB.32133	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.120.074	921.523		2.041.597
SB.32134	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.151.876	921.523		2.073.399
SB.32135	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.181.629	921.523		2.103.152
	Xây các bộ phận, kết cấu phức tạp khác gạch (5x10x20)cm					
SB.32141	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.087.576	1.011.250		2.098.826
SB.32142	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.123.499	1.011.250		2.134.749
SB.32143	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.153.737	1.011.250		2.164.987
SB.32144	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.184.541	1.011.250		2.195.791
SB.32145	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.213.390	1.011.250		2.224.640

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	Đơn giá
	Xây móng gạch (4,5x9x19)cm					
	Chiều dày ≤30cm					
SB.322111	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.050.188	436.511		1.486.699
SB.322112	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.087.241	436.511		1.523.752
SB.322113	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.118.460	436.511		1.554.971
SB.322114	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.150.262	436.511		1.586.773
SB.322115	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.180.015	436.511		1.616.526
	Chiều dày >30cm					
SB.322121	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.039.478	388.010		1.427.488
SB.322122	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.077.725	388.010		1.465.735
SB.322123	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.109.894	388.010		1.497.904
SB.322124	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.142.692	388.010		1.530.702
SB.322125	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.173.382	388.010		1.561.392

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	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch (4,5x9x19)cm Chiều dày ≤10cm					
SB.322211	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.064.389	635.366		1.699.755
SB.322212	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.094.502	635.366		1.729.868
SB.322213	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.119.864	635.366		1.755.230
SB.322214	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.145.685	635.366		1.781.051
SB.322215	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.169.882	635.366		1.805.248
	Chiều dày ≤30cm					
SB.322221	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.050.188	511.688		1.561.876
SB.322222	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.087.241	511.688		1.598.929
SB.322223	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.118.460	511.688		1.630.148
SB.322224	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.150.262	511.688		1.661.950
SB.322225	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.180.015	511.688		1.691.703
	Chiều dày >30cm					
SB.322231	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.040.387	501.987		1.542.374
SB.322232	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.078.634	501.987		1.580.621
SB.322233	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.110.803	501.987		1.612.790
SB.322234	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.143.601	501.987		1.645.588
SB.322235	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.174.291	501.987		1.676.278

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	Đơn giá
	Xây cột, trụ gạch (4,5x9x19)cm					
SB.32231	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.040.387	1.023.375		2.063.762
SB.32232	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.078.634	1.023.375		2.102.009
SB.32233	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.110.803	1.023.375		2.134.178
SB.32234	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.143.601	1.023.375		2.166.976
SB.32235	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.174.291	1.023.375		2.197.666
	Xây các bộ phận, kết cấu phức tạp khác gạch (4,5x9x19)cm					
SB.32241	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.055.840	1.074.302		2.130.142
SB.32242	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.094.087	1.074.302		2.168.389

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.32243	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.126.256	1.074.302		2.200.558
SB.32244	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.159.054	1.074.302		2.233.356
SB.32245	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.189.744	1.074.302		2.264.046

#### 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	Đơn giá
	Xây móng gạch (4x8x19)cm Chiều dày ≤30cm					
SB.323111	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.245.106	589.290		1.834.396
SB.323112	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.285.645	589.290		1.874.935
SB.323113	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.319.777	589.290		1.909.067
SB.323114	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.354.569	589.290		1.943.859
SB.323115	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.387.133	589.290		1.976.423
	Chiều dày >30cm					
SB.323121	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.224.298	523.813		1.748.111
SB.323122	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.265.998	523.813		1.789.811
SB.323123	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.301.112	523.813		1.824.925
SB.323124	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.336.869	523.813		1.860.682
SB.323125	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.370.370	523.813		1.894.183

#### 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	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch (4x8x19)cm Chiều dày ≤10cm					
SB.323211	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.295.994	688.717		1.984.711
SB.323212	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.319.168	688.717		2.007.885
SB.323213	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.338.672	688.717		2.027.389
SB.323214	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.358.544	688.717		2.047.261
SB.323215	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.377.152	688.717		2.065.869
	Chiều dày ≤30cm					
SB.323221	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.185.260	620.815		1.806.075
SB.323222	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.223.507	620.815		1.844.322
SB.323223	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.255.676	620.815		1.876.491
SB.323224	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.288.474	620.815		1.909.289
SB.323225	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.319.164	620.815		1.939.979

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.323231	Chiều dày >30cm - Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.173.664	596.565		1.770.229
SB.323232	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.214.203	596.565		1.810.768
SB.323233	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.248.335	596.565		1.844.900
SB.323234	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.283.127	596.565		1.879.692
SB.323235	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.315.691	596.565		1.912.256

**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	Đơn giá
SB.32331	Xây cột, trụ gạch (4x8x19)cm - Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.129.694	1.149.478		2.279.172
SB.32332	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.167.941	1.149.478		2.317.419
SB.32333	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.200.110	1.149.478		2.349.588
SB.32334	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.232.908	1.149.478		2.382.386
SB.32335	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.263.598	1.149.478		2.413.076
SB.32341	Xây các bộ phận, kết cấu phức tạp khác gạch (4x8x19)cm - Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.164.974	1.159.179		2.324.153
SB.32342	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.203.221	1.159.179		2.362.400
SB.32343	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.235.390	1.159.179		2.394.569
SB.32344	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.268.188	1.159.179		2.427.367
SB.32345	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.298.878	1.159.179		2.458.057

**SB.33000 - XÂY GẠCH ỐNG, GẠCH RỒNG 6 LỖ**

**SB.33100 - XÂY TƯỜNG GẠCH ỐNG (10X10X20)CM**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.33111	Xây tường gạch ống (10x10x20)cm Chiều dày ≤ 10cm - Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	600.840	392.860		993.700
SB.33112	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	618.205	392.860		1.011.065
SB.33113	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	632.833	392.860		1.025.693
SB.33114	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	647.753	392.860		1.040.613
SB.33115	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	661.709	392.860		1.054.569

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Chiều dày $\leq 30\text{cm}$					
SB.33121	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	601.144	356.484		957.628
SB.33122	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	620.832	356.484		977.316
SB.33123	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	637.424	356.484		993.908
SB.33124	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	654.305	356.484		1.010.789
SB.33125	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	670.135	356.484		1.026.619
	Chiều dày $> 30\text{cm}$					
SB.33131	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	595.796	293.432		889.228
SB.33132	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	616.678	293.432		910.110
SB.33133	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	634.219	293.432		927.651
SB.33134	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	652.097	293.432		945.529
SB.33135	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	668.864	293.432		962.296

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

Đơn vị tính: đồng/lm<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường					
	Chiều dày $\leq 10\text{cm}$					
SB.33211	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	861.844	499.562		1.361.406
SB.33212	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	881.532	499.562		1.381.094
SB.33213	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	898.124	499.562		1.397.686
SB.33214	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	915.005	499.562		1.414.567
SB.33215	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	930.835	499.562		1.430.397
	Chiều dày $\leq 30\text{cm}$					
SB.33221	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	847.084	438.936		1.286.020
SB.33222	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	871.420	438.936		1.310.356
SB.33223	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	891.906	438.936		1.330.842
SB.33224	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	912.774	438.936		1.351.710
SB.33225	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	932.319	438.936		1.371.255
	Chiều dày $> 30\text{cm}$					
SB.33231	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	834.860	383.159		1.218.019
SB.33232	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	866.135	383.159		1.249.294
SB.33233	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	892.479	383.159		1.275.638
SB.33234	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	919.296	383.159		1.302.455
SB.33235	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	944.430	383.159		1.327.589

**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	Đơn giá
	Xây tường					
	Chiều dày ≤ 10cm					
SB.33311	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	707.692	448.636		1.156.328
SB.33312	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	726.218	448.636		1.174.854
SB.33313	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	741.828	448.636		1.190.464
SB.33314	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	757.713	448.636		1.206.349
SB.33315	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	772.606	448.636		1.221.242
	Chiều dày ≤ 30cm					
SB.33321	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	690.580	400.135		1.090.715
SB.33322	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	712.592	400.135		1.112.727
SB.33323	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	731.115	400.135		1.131.250
SB.33324	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	749.990	400.135		1.150.125
SB.33325	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	767.661	400.135		1.167.796
	Chiều dày > 30cm					
SB.33331	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	696.568	341.933		1.038.501
SB.33332	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	722.034	341.933		1.063.967
SB.33333	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	743.501	341.933		1.085.434
SB.33334	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	765.367	341.933		1.107.300
SB.33335	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	785.816	341.933		1.127.749

**SB.33400 - XÂY TƯỜNG GẠCH RỖNG 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	Đơn giá
	Xây tường					
	Chiều dày ≤ 10cm					
SB.33411	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	517.744	344.359		862.103
SB.33412	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	537.432	344.359		881.791
SB.33413	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	554.024	344.359		898.383
SB.33414	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	570.905	344.359		915.264
SB.33415	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	586.735	344.359		931.094
	Chiều dày > 10cm					
SB.33421	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	505.396	293.432		798.828
SB.33422	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	526.278	293.432		819.710
SB.33423	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	543.819	293.432		837.251
SB.33424	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	561.697	293.432		855.129
SB.33425	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	578.464	293.432		871.896

SB.33500 - XÂY TƯỜNG GẠCH RỒNG 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	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày ≤10cm					
SB.33511	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	546.592	351.634		898.226
SB.33512	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	565.118	351.634		916.752
SB.33513	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	580.728	351.634		932.362
SB.33514	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	596.613	351.634		948.247
SB.33515	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	611.506	351.634		963.140
	Chiều dày >10cm					
SB.33521	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	540.244	303.133		843.377
SB.33522	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	559.932	303.133		863.065
SB.33523	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	576.524	303.133		879.657
SB.33524	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	593.405	303.133		896.538
SB.33525	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	609.235	303.133		912.368

SB.33600 - XÂY TƯỜNG GẠCH RỒNG 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	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày ≤10cm					
SB.33611	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	618.844	368.609		987.453
SB.33612	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	638.532	368.609		1.007.141
SB.33613	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	655.124	368.609		1.023.733
SB.33614	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	672.005	368.609		1.040.614
SB.33615	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	687.835	368.609		1.056.444
	Chiều dày >10cm					
SB.33621	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	606.296	356.484		962.780
SB.33622	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	627.178	356.484		983.662
SB.33623	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	644.719	356.484		1.001.203
SB.33624	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	662.597	356.484		1.019.081
SB.33625	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	679.364	356.484		1.035.848



**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	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày 20cm					
SB.34111	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	563.156	368.609		931.765
SB.34112	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	575.905	368.609		944.514
SB.34113	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	586.639	368.609		955.248
SB.34114	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	597.571	368.609		966.180
SB.34115	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	607.812	368.609		976.421

**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	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày 15cm					
SB.34121	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	622.457	395.285		1.017.742
SB.34122	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	635.206	395.285		1.030.491
SB.34123	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	645.940	395.285		1.041.225
SB.34124	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	656.872	395.285		1.052.157
SB.34125	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	667.113	395.285		1.062.398

**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	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày 10cm					
SB.34131	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	615.327	438.936		1.054.263
SB.34132	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	628.076	438.936		1.067.012
SB.34133	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	638.810	438.936		1.077.746
SB.34134	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	649.742	438.936		1.088.678
SB.34135	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	659.983	438.936		1.098.919

**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	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày 19cm					
SB.34141	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	637.928	385.585		1.023.513
SB.34142	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	651.807	385.585		1.037.392
SB.34143	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	663.522	385.585		1.049.107
SB.34144	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	675.452	385.585		1.061.037
SB.34145	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	686.597	385.585		1.072.182

**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	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày 15cm					
SB.34151	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	663.596	404.985		1.068.581
SB.34152	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	677.475	404.985		1.082.460
SB.34153	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	689.190	404.985		1.094.175
SB.34154	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	701.120	404.985		1.106.105
SB.34155	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	712.265	404.985		1.117.250

**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	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày 10cm					
SB.34161	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	658.827	446.211		1.105.038
SB.34162	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	672.706	446.211		1.118.917
SB.34163	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	684.421	446.211		1.130.632
SB.34164	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	696.351	446.211		1.142.562
SB.34165	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	707.496	446.211		1.153.707

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	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày 11,5cm					
SB.34171	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	612.830	485.012		1.097.842
SB.34172	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	627.903	485.012		1.112.915
SB.34173	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	640.568	485.012		1.125.580
SB.34174	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	653.494	485.012		1.138.506
SB.34175	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	665.576	485.012		1.150.588

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	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày 11,5cm					
SB.34181	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	623.688	531.088		1.154.776
SB.34182	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	649.154	531.088		1.180.242
SB.34183	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	670.621	531.088		1.201.709
SB.34184	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	692.487	531.088		1.223.575
SB.34185	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	712.936	531.088		1.244.024

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	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày 15cm					
SB.34191	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	615.706	434.086		1.049.792
SB.34192	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	629.585	434.086		1.063.671
SB.34193	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	641.300	434.086		1.075.386
SB.34194	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	653.230	434.086		1.087.316
SB.34195	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	664.375	434.086		1.098.461

**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	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày 12cm					
SB.34211	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	648.917	436.511		1.085.428
SB.34212	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	662.796	436.511		1.099.307
SB.34213	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	674.511	436.511		1.111.022
SB.34214	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	686.441	436.511		1.122.952
SB.34215	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	697.586	436.511		1.134.097

**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	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày 20cm					
SB.34221	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.383.266	397.710		1.780.976
SB.34222	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.398.339	397.710		1.796.049
SB.34223	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.411.004	397.710		1.808.714
SB.34224	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.423.930	397.710		1.821.640
SB.34225	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.436.012	397.710		1.833.722

**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	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày 17cm					
SB.34231	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.362.748	426.811		1.789.559
SB.34232	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.378.983	426.811		1.805.794
SB.34233	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.392.629	426.811		1.819.440
SB.34234	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.406.552	426.811		1.833.363
SB.34235	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.419.571	426.811		1.846.382

**SB.34240 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (15X15X39)CM**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày 15cm					
SB.34241	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.364.696	434.086		1.798.782
SB.34242	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.380.931	434.086		1.815.017
SB.34243	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.394.577	434.086		1.828.663
SB.34244	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.408.500	434.086		1.842.586
SB.34245	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.421.519	434.086		1.855.605

**SB.34250 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (13X15X39)CM**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày 13cm					
SB.34251	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.364.324	441.361		1.805.685
SB.34252	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.379.397	441.361		1.820.758
SB.34253	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.392.062	441.361		1.833.423
SB.34254	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.404.988	441.361		1.846.349
SB.34255	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.417.070	441.361		1.858.431

**SB.34260 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (10X15X39)CM**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày 10cm					
SB.34261	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.364.696	470.462		1.835.158
SB.34262	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.380.931	470.462		1.851.393
SB.34263	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.394.577	470.462		1.865.039
SB.34264	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.408.500	470.462		1.878.962
SB.34265	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.421.519	470.462		1.891.981

**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	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày 9cm					
SB.34271	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.356.572	482.587		1.839.159
SB.34272	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.371.645	482.587		1.854.232
SB.34273	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.384.310	482.587		1.866.897
SB.34274	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.397.236	482.587		1.879.823
SB.34275	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.409.318	482.587		1.891.905

**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	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày 20cm					
SB.34281	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.186.675	395.285		1.581.960
SB.34282	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.199.424	395.285		1.594.709
SB.34283	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.210.158	395.285		1.605.443
SB.34284	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.221.090	395.285		1.616.375
SB.34285	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.231.331	395.285		1.626.616

**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	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày 17cm					
SB.34291	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.360.375	436.511		1.796.886
SB.34292	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.377.740	436.511		1.814.251
SB.34293	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.392.368	436.511		1.828.879
SB.34294	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.407.288	436.511		1.843.799
SB.34295	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.421.244	436.511		1.857.755

**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	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày 15cm					
SB.34311	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.354.148	441.361		1.795.509
SB.34312	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.371.513	441.361		1.812.874
SB.34313	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.386.141	441.361		1.827.502
SB.34314	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.401.061	441.361		1.842.422
SB.34315	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.415.017	441.361		1.856.378

**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	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày 14cm					
SB.34321	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.364.172	455.911		1.820.083
SB.34322	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.381.537	455.911		1.837.448
SB.34323	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.396.165	455.911		1.852.076
SB.34324	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.411.085	455.911		1.866.996
SB.34325	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.425.041	455.911		1.880.952

**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	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày 12cm					
SB.34331	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.356.556	465.612		1.822.168
SB.34332	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.373.921	465.612		1.839.533
SB.34333	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.388.549	465.612		1.854.161
SB.34334	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.403.469	465.612		1.869.081
SB.34335	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.417.425	465.612		1.883.037

**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	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày 10cm					
SB.34341	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.351.021	492.287		1.843.308
SB.34342	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.368.386	492.287		1.860.673
SB.34343	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.383.014	492.287		1.875.301
SB.34344	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.397.934	492.287		1.890.221
SB.34345	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.411.890	492.287		1.904.177

**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	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày 8cm					
SB.34351	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.351.450	501.987		1.853.437
SB.34352	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.368.815	501.987		1.870.802
SB.34353	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.383.443	501.987		1.885.430
SB.34354	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.398.363	501.987		1.900.350
SB.34355	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.412.319	501.987		1.914.306

**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	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày 10,5cm					
SB.34361	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.340.452	509.263		1.849.715
SB.34362	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.360.140	509.263		1.869.403
SB.34363	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.376.732	509.263		1.885.995
SB.34364	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.393.613	509.263		1.902.876
SB.34365	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.409.443	509.263		1.918.706



**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	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày 10,5cm					
SB.34371	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.240.124	579.589		1.819.713
SB.34372	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.271.399	579.589		1.850.988
SB.34373	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.297.743	579.589		1.877.332
SB.34374	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.324.560	579.589		1.904.149
SB.34375	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.349.694	579.589		1.929.283

**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	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày 10cm					
SB.34381	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.244.812	613.540		1.858.352
SB.34382	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.277.281	613.540		1.890.821
SB.34383	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.304.574	613.540		1.918.114
SB.34384	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.332.388	613.540		1.945.928
SB.34385	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.358.459	613.540		1.971.999

**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	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày 9,5cm					
SB.34391	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.236.809	635.366		1.872.175
SB.34392	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.269.278	635.366		1.904.644
SB.34393	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.296.571	635.366		1.931.937
SB.34394	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.324.385	635.366		1.959.751
SB.34395	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.350.456	635.366		1.985.822

**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	Đơn giá
	Xây tường					
	Chiều dày ≤33cm					
SB.35111	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	684.220	548.064		1.232.284
SB.35112	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	715.495	548.064		1.263.559
SB.35113	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	741.839	548.064		1.289.903
SB.35114	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	768.656	548.064		1.316.720
SB.35115	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	793.790	548.064		1.341.854
	Chiều dày >33cm					
SB.35121	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	680.032	470.462		1.150.494
SB.35122	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	712.501	470.462		1.182.963
SB.35123	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	739.794	470.462		1.210.256
SB.35124	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	767.608	470.462		1.238.070
SB.35125	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	793.679	470.462		1.264.141

**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	Đơn giá
	Xây tường thông gió					
	Gạch thông gió 20x20cm					
SB.36111	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	265.652	147.929		413.581
SB.36112	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	266.814	147.929		414.743
SB.36113	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	267.796	147.929		415.725
SB.36114	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	268.792	147.929		416.721
SB.36115	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	269.729	147.929		417.658
	Gạch thông gió 30x30cm					
SB.36121	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	149.652	162.479		312.131
SB.36122	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	150.814	162.479		313.293
SB.36123	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	151.796	162.479		314.275
SB.36124	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	152.792	162.479		315.271
SB.36125	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	153.729	162.479		316.208

**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	Đơn giá
SB.37111	Xây lại gạch chịu lửa trong các kết cấu thép					
	- Xây thân xyclon	tấn	6.803.956	2.964.033	834.094	10.602.083
SB.37112	- Xây trong phễu, trong ống thép	tấn	6.683.762	4.118.144	576.814	11.378.720
SB.37113	- Xây trong côn, cút thép	tấn	6.807.894	4.776.818	576.814	12.161.526

**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	Đơn giá
SB.37121	- Xây ống khói	tấn	6.878.120	3.130.133	446.331	10.454.584
SB.37122	- Lò nung clinke	tấn	6.663.540	2.388.409	169.871	9.221.820
SB.37123	- Cửa lò, đáy lò nung, cửa ống khói	tấn	6.717.447	1.483.448	32.758	8.233.653

**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	Đơn giá
SB.37131	- Xây tường lò	tấn	6.606.770	2.471.459	40.352	9.118.581
SB.37132	- Xây vòm lò	tấn	6.365.485	2.800.796	43.273	9.209.554
SB.37133	- Xây đáy lò	tấn	6.606.770	2.305.359	26.624	8.938.753
SB.37134	- Xây đường ống khói	tấn	6.359.540	3.130.133	41.812	9.531.485

**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  $\leq 1,5\text{mm}$  thì chi phí nhân công được nhân với hệ số 1,1. Xây gạch có chiều dày mạch vữa  $> 3\text{mm}$  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 CỐ CÁC KẾT CẤU BÊ TÔNG****SB.41000 CÔNG TÁC ĐỔ BÊ TÔNG GIA CỐ 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.

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

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông lót móng đá 4x6					
SB.41111	- Mác 150	m <sup>3</sup>	831.736	308.253		1.139.989
SB.41112	- Mác 200	m <sup>3</sup>	880.461	308.253		1.188.714
SB.41113	- Mác 250	m <sup>3</sup>	934.032	308.253		1.242.285
SB.41114	- Mác 300	m <sup>3</sup>	982.028	308.253		1.290.281
SB.41115	- Mác 350	m <sup>3</sup>	1.032.449	308.253		1.340.702
SB.41116	- Mác 400	m <sup>3</sup>	1.116.400	308.253		1.424.653
SB.41117	- Mác 450	m <sup>3</sup>	1.174.701	308.253		1.482.954
SB.41118	- Mác 500	m <sup>3</sup>	1.259.336	308.253		1.567.589
SB.41119	- Mác 600	m <sup>3</sup>	1.353.566	308.253		1.661.819
	Bê tông móng, đá 1x2, chiều rộng ≤ 250cm					
SB.41121	- Mác 150	m <sup>3</sup>	882.542	352.606		1.235.148
SB.41122	- Mác 200	m <sup>3</sup>	939.121	352.606		1.291.727
SB.41123	- Mác 250	m <sup>3</sup>	996.610	352.606		1.349.216
SB.41124	- Mác 300	m <sup>3</sup>	1.050.462	352.606		1.403.068
SB.41125	- Mác 350	m <sup>3</sup>	1.102.930	352.606		1.455.536
SB.41126	- Mác 400	m <sup>3</sup>	1.190.683	352.606		1.543.289
SB.41127	- Mác 450	m <sup>3</sup>	1.251.634	352.606		1.604.240
SB.41128	- Mác 500	m <sup>3</sup>	1.304.995	352.606		1.657.601
SB.41129	- Mác 600	m <sup>3</sup>	1.410.160	352.606		1.762.766
	Bê tông móng, đá 1x2, chiều rộng > 250cm					
SB.41131	- Mác 150	m <sup>3</sup>	917.493	425.789		1.343.282
SB.41132	- Mác 200	m <sup>3</sup>	976.313	425.789		1.402.102
SB.41133	- Mác 250	m <sup>3</sup>	1.036.078	425.789		1.461.867
SB.41134	- Mác 300	m <sup>3</sup>	1.092.063	425.789		1.517.852
SB.41135	- Mác 350	m <sup>3</sup>	1.146.609	425.789		1.572.398
SB.41136	- Mác 400	m <sup>3</sup>	1.237.839	425.789		1.663.628
SB.41137	- Mác 450	m <sup>3</sup>	1.301.204	425.789		1.726.993
SB.41138	- Mác 500	m <sup>3</sup>	1.356.677	425.789		1.782.466
SB.41139	- Mác 600	m <sup>3</sup>	1.466.007	425.789		1.891.796
	Bê tông nền, đá 1x2					
SB.41141	- Mác 150	m <sup>3</sup>	882.542	341.518		1.224.060
SB.41142	- Mác 200	m <sup>3</sup>	939.121	341.518		1.280.639
SB.41143	- Mác 250	m <sup>3</sup>	996.610	341.518		1.338.128
SB.41144	- Mác 300	m <sup>3</sup>	1.050.462	341.518		1.391.980
SB.41145	- Mác 350	m <sup>3</sup>	1.102.930	341.518		1.444.448

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.41146	- Mác 400	m <sup>3</sup>	1.190.683	341.518		1.532.201
SB.41147	- Mác 450	m <sup>3</sup>	1.251.634	341.518		1.593.152
SB.41148	- Mác 500	m <sup>3</sup>	1.304.995	341.518		1.646.513
SB.41149	- Mác 600	m <sup>3</sup>	1.410.160	341.518		1.751.678
	Bê tông bệ máy, đá 1x2					
SB.41151	- Mác 150	m <sup>3</sup>	882.542	518.930		1.401.472
SB.41152	- Mác 200	m <sup>3</sup>	939.121	518.930		1.458.051
SB.41153	- Mác 250	m <sup>3</sup>	996.610	518.930		1.515.540
SB.41154	- Mác 300	m <sup>3</sup>	1.050.462	518.930		1.569.392
SB.41155	- Mác 350	m <sup>3</sup>	1.102.930	518.930		1.621.860
SB.41156	- Mác 400	m <sup>3</sup>	1.190.683	518.930		1.709.613
SB.41157	- Mác 450	m <sup>3</sup>	1.251.634	518.930		1.770.564
SB.41158	- Mác 500	m <sup>3</sup>	1.304.995	518.930		1.823.925
SB.41159	- Mác 600	m <sup>3</sup>	1.410.160	518.930		1.929.090

SB.41200 - BÊ TÔNG TƯỜNG, CỘT

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông tường, cột					
	Bê tông tường, đá 1x2, Chiều dày ≤ 45cm					
SB.41211	- Mác 150	m <sup>3</sup>	917.493	788.145		1.705.638
SB.41212	- Mác 200	m <sup>3</sup>	976.313	788.145		1.764.458
SB.41213	- Mác 250	m <sup>3</sup>	1.036.078	788.145		1.824.223
SB.41214	- Mác 300	m <sup>3</sup>	1.092.063	788.145		1.880.208
SB.41215	- Mác 350	m <sup>3</sup>	1.146.609	788.145		1.934.754
SB.41216	- Mác 400	m <sup>3</sup>	1.237.839	788.145		2.025.984
SB.41217	- Mác 450	m <sup>3</sup>	1.301.204	788.145		2.089.349
SB.41218	- Mác 500	m <sup>3</sup>	1.356.677	788.145		2.144.822
SB.41219	- Mác 600	m <sup>3</sup>	1.466.007	788.145		2.254.152
	Bê tông tường, đá 1x2, Chiều dày > 45cm					
SB.41221	- Mác 150	m <sup>3</sup>	917.493	727.518		1.645.011
SB.41222	- Mác 200	m <sup>3</sup>	976.313	727.518		1.703.831
SB.41223	- Mác 250	m <sup>3</sup>	1.036.078	727.518		1.763.596
SB.41224	- Mác 300	m <sup>3</sup>	1.092.063	727.518		1.819.581
SB.41225	- Mác 350	m <sup>3</sup>	1.146.609	727.518		1.874.127
SB.41226	- Mác 400	m <sup>3</sup>	1.237.839	727.518		1.965.357
SB.41227	- Mác 450	m <sup>3</sup>	1.301.204	727.518		2.028.722
SB.41228	- Mác 500	m <sup>3</sup>	1.356.677	727.518		2.084.195
SB.41229	- Mác 600	m <sup>3</sup>	1.466.007	727.518		2.193.525

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông cột, đá 1x2, cột tiết diện $\leq 0,1\text{m}^2$					
SB.41231	- Mác 150	m <sup>3</sup>	917.493	996.700		1.914.193
SB.41232	- Mác 200	m <sup>3</sup>	976.313	996.700		1.973.013
SB.41233	- Mác 250	m <sup>3</sup>	1.036.078	996.700		2.032.778
SB.41234	- Mác 300	m <sup>3</sup>	1.092.063	996.700		2.088.763
SB.41235	- Mác 350	m <sup>3</sup>	1.146.609	996.700		2.143.309
SB.41236	- Mác 400	m <sup>3</sup>	1.237.839	996.700		2.234.539
SB.41237	- Mác 450	m <sup>3</sup>	1.301.204	996.700		2.297.904
SB.41238	- Mác 500	m <sup>3</sup>	1.356.677	996.700		2.353.377
SB.41239	- Mác 600	m <sup>3</sup>	1.466.007	996.700		2.462.707
	Bê tông cột, đá 1x2, cột tiết diện $> 0,1\text{m}^2$					
SB.41241	- Mác 150	m <sup>3</sup>	917.493	899.697		1.817.190
SB.41242	- Mác 200	m <sup>3</sup>	976.313	899.697		1.876.010
SB.41243	- Mác 250	m <sup>3</sup>	1.036.078	899.697		1.935.775
SB.41244	- Mác 300	m <sup>3</sup>	1.092.063	899.697		1.991.760
SB.41245	- Mác 350	m <sup>3</sup>	1.146.609	899.697		2.046.306
SB.41246	- Mác 400	m <sup>3</sup>	1.237.839	899.697		2.137.536
SB.41247	- Mác 450	m <sup>3</sup>	1.301.204	899.697		2.200.901
SB.41248	- Mác 500	m <sup>3</sup>	1.356.677	899.697		2.256.374
SB.41249	- Mác 600	m <sup>3</sup>	1.466.007	899.697		2.365.704

#### 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	Đơn giá
	Bê tông xà dầm, giảng, bê tông sàn mái					
	Bê tông xà dầm, giảng; đá 1x2					
SB.41311	- Mác 150	m <sup>3</sup>	882.542	727.518		1.610.060
SB.41312	- Mác 200	m <sup>3</sup>	939.121	727.518		1.666.639
SB.41313	- Mác 250	m <sup>3</sup>	996.610	727.518		1.724.128
SB.41314	- Mác 300	m <sup>3</sup>	1.050.462	727.518		1.777.980
SB.41315	- Mác 350	m <sup>3</sup>	1.102.930	727.518		1.830.448
SB.41316	- Mác 400	m <sup>3</sup>	1.190.683	727.518		1.918.201
SB.41317	- Mác 450	m <sup>3</sup>	1.251.634	727.518		1.979.152
SB.41318	- Mác 500	m <sup>3</sup>	1.304.995	727.518		2.032.513
SB.41319	- Mác 600	m <sup>3</sup>	1.410.160	727.518		2.137.678
	Bê tông sàn mái, đá 1x2					
SB.41321	- Mác 150	m <sup>3</sup>	882.542	584.439		1.466.981

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.41322	- Mác 200	m <sup>3</sup>	939.121	584.439		1.523.560
SB.41323	- Mác 250	m <sup>3</sup>	996.610	584.439		1.581.049
SB.41324	- Mác 300	m <sup>3</sup>	1.050.462	584.439		1.634.901
SB.41325	- Mác 350	m <sup>3</sup>	1.102.930	584.439		1.687.369
SB.41326	- Mác 400	m <sup>3</sup>	1.190.683	584.439		1.775.122
SB.41327	- Mác 450	m <sup>3</sup>	1.251.634	584.439		1.836.073
SB.41328	- Mác 500	m <sup>3</sup>	1.304.995	584.439		1.889.434
SB.41329	- Mác 600	m <sup>3</sup>	1.410.160	584.439		1.994.599

**SB.41400 - BÊ TÔNG LANH TÔ, LANH TÔ LIỀN 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	Đơn giá
	Bê tông lạnh tô, lạnh tô liền mái hắt, máng nước, tắm đan, ô văng; đá 1x2					
SB.41411	- Mác 150	m <sup>3</sup>	882.542	982.149		1.864.691
SB.41412	- Mác 200	m <sup>3</sup>	939.121	982.149		1.921.270
SB.41413	- Mác 250	m <sup>3</sup>	996.610	982.149		1.978.759
SB.41414	- Mác 300	m <sup>3</sup>	1.050.462	982.149		2.032.611
SB.41415	- Mác 350	m <sup>3</sup>	1.102.930	982.149		2.085.079
SB.41416	- Mác 400	m <sup>3</sup>	1.190.683	982.149		2.172.832
SB.41417	- Mác 450	m <sup>3</sup>	1.251.634	982.149		2.233.783
SB.41418	- Mác 500	m <sup>3</sup>	1.304.995	982.149		2.287.144
SB.41419	- Mác 600	m <sup>3</sup>	1.410.160	982.149		2.392.309
	Bê tông cầu thang, đá 1x2					
SB.41421	- Mác 150	m <sup>3</sup>	882.542	1.382.284		2.264.826
SB.41422	- Mác 200	m <sup>3</sup>	939.121	1.382.284		2.321.405
SB.41423	- Mác 250	m <sup>3</sup>	996.610	1.382.284		2.378.894
SB.41424	- Mác 300	m <sup>3</sup>	1.050.462	1.382.284		2.432.746
SB.41425	- Mác 350	m <sup>3</sup>	1.102.930	1.382.284		2.485.214
SB.41426	- Mác 400	m <sup>3</sup>	1.190.683	1.382.284		2.572.967
SB.41427	- Mác 450	m <sup>3</sup>	1.251.634	1.382.284		2.633.918
SB.41428	- Mác 500	m <sup>3</sup>	1.304.995	1.382.284		2.687.279
SB.41429	- Mác 600	m <sup>3</sup>	1.410.160	1.382.284		2.792.444

**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	Đơn giá
	Bê tông mặt đường Đá 1x2 Chiều dày mặt đường ≤ 25cm					
SB.41511	- Mác 150	m <sup>3</sup>	1.004.427	509.263		1.513.690
SB.41512	- Mác 200	m <sup>3</sup>	1.061.286	509.263		1.570.549
SB.41513	- Mác 250	m <sup>3</sup>	1.119.059	509.263		1.628.322
SB.41514	- Mác 300	m <sup>3</sup>	1.173.178	509.263		1.682.441
SB.41515	- Mác 350	m <sup>3</sup>	1.225.906	509.263		1.735.169
SB.41516	- Mác 400	m <sup>3</sup>	1.314.094	509.263		1.823.357
SB.41517	- Mác 450	m <sup>3</sup>	1.375.346	509.263		1.884.609
SB.41518	- Mác 500	m <sup>3</sup>	1.428.971	509.263		1.938.234
SB.41519	- Mác 600	m <sup>3</sup>	1.534.657	509.263		2.043.920
	Chiều dày mặt đường > 25cm					
SB.41521	- Mác 150	m <sup>3</sup>	1.014.685	463.186		1.477.871
SB.41522	- Mác 200	m <sup>3</sup>	1.071.544	463.186		1.534.730
SB.41523	- Mác 250	m <sup>3</sup>	1.129.317	463.186		1.592.503
SB.41524	- Mác 300	m <sup>3</sup>	1.183.436	463.186		1.646.622
SB.41525	- Mác 350	m <sup>3</sup>	1.236.164	463.186		1.699.350
SB.41526	- Mác 400	m <sup>3</sup>	1.324.352	463.186		1.787.538
SB.41527	- Mác 450	m <sup>3</sup>	1.385.604	463.186		1.848.790
SB.41528	- Mác 500	m <sup>3</sup>	1.439.229	463.186		1.902.415
SB.41529	- Mác 600	m <sup>3</sup>	1.544.915	463.186		2.008.101

**SB.41600 - BÊ TÔNG MÁI BỜ KÊNH MUƠNG**

 Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông mái bờ kênh muơng, dày ≤ 20cm, đá 1x2					
SB.41611	- Mác 150	m <sup>3</sup>	882.542	625.665		1.508.207
SB.41612	- Mác 200	m <sup>3</sup>	939.121	625.665		1.564.786
SB.41613	- Mác 250	m <sup>3</sup>	996.610	625.665		1.622.275
SB.41614	- Mác 300	m <sup>3</sup>	1.050.462	625.665		1.676.127
SB.41615	- Mác 350	m <sup>3</sup>	1.102.930	625.665		1.728.595
SB.41616	- Mác 400	m <sup>3</sup>	1.190.683	625.665		1.816.348
SB.41617	- Mác 450	m <sup>3</sup>	1.251.634	625.665		1.877.299
SB.41618	- Mác 500	m <sup>3</sup>	1.304.995	625.665		1.930.660
SB.41619	- Mác 600	m <sup>3</sup>	1.410.160	625.665		2.035.825



SB.41700 - BÊ TÔNG GIA CỐ MÓNG, MỐ, TRỤ, MŨ MỐ, 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	Đơn giá
	Bê tông gia cố móng, mố, trụ, mũ mố, mũ trụ cầu bê tông					
	Bê tông gia cố móng, mố, trụ, đá 1x2					
	Trên cạn					
SB.41711	- Mác 150	m <sup>3</sup>	891.280		140.210	1.031.490
SB.41712	- Mác 200	m <sup>3</sup>	948.419		140.210	1.088.629
SB.41713	- Mác 250	m <sup>3</sup>	1.006.477		140.210	1.146.687
SB.41714	- Mác 300	m <sup>3</sup>	1.060.862		140.210	1.201.072
SB.41715	- Mác 350	m <sup>3</sup>	1.113.850		140.210	1.254.060
SB.41716	- Mác 400	m <sup>3</sup>	1.202.472		140.210	1.342.682
SB.41717	- Mác 450	m <sup>3</sup>	1.264.026		140.210	1.404.236
SB.41718	- Mác 500	m <sup>3</sup>	1.317.916		140.210	1.458.126
SB.41719	- Mác 600	m <sup>3</sup>	1.424.122		140.210	1.564.332
	Dưới nước					
SB.41721	- Mác 150	m <sup>3</sup>	891.280		526.860	1.418.140
SB.41722	- Mác 200	m <sup>3</sup>	948.419		526.860	1.475.279
SB.41723	- Mác 250	m <sup>3</sup>	1.006.477		526.860	1.533.337
SB.41724	- Mác 300	m <sup>3</sup>	1.060.862		526.860	1.587.722
SB.41725	- Mác 350	m <sup>3</sup>	1.113.850		526.860	1.640.710
SB.41726	- Mác 400	m <sup>3</sup>	1.202.472		526.860	1.729.332
SB.41727	- Mác 450	m <sup>3</sup>	1.264.026		526.860	1.790.886
SB.41728	- Mác 500	m <sup>3</sup>	1.317.916		526.860	1.844.776
SB.41729	- Mác 600	m <sup>3</sup>	1.424.122		526.860	1.950.982
	Bê tông gia cố mũ mố, mũ trụ; đá 1x2					
	Trên cạn					
SB.41731	- Mác 150	m <sup>3</sup>	891.280		140.210	1.031.490
SB.41732	- Mác 200	m <sup>3</sup>	948.419		140.210	1.088.629
SB.41733	- Mác 250	m <sup>3</sup>	1.006.477		140.210	1.146.687
SB.41734	- Mác 300	m <sup>3</sup>	1.060.862		140.210	1.201.072
SB.41735	- Mác 350	m <sup>3</sup>	1.113.850		140.210	1.254.060
SB.41736	- Mác 400	m <sup>3</sup>	1.202.472		140.210	1.342.682
SB.41737	- Mác 450	m <sup>3</sup>	1.264.026		140.210	1.404.236
SB.41738	- Mác 500	m <sup>3</sup>	1.317.916		140.210	1.458.126
SB.41739	- Mác 600	m <sup>3</sup>	1.424.122		140.210	1.564.332
	Dưới nước					
SB.41741	- Mác 150	m <sup>3</sup>	891.280		526.860	1.418.140
SB.41742	- Mác 200	m <sup>3</sup>	948.419		526.860	1.475.279
SB.41743	- Mác 250	m <sup>3</sup>	1.006.477		526.860	1.533.337
SB.41744	- Mác 300	m <sup>3</sup>	1.060.862		526.860	1.587.722
SB.41745	- Mác 350	m <sup>3</sup>	1.113.850		526.860	1.640.710
SB.41746	- Mác 400	m <sup>3</sup>	1.202.472		526.860	1.729.332

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.41747	- Mác 450	m <sup>3</sup>	1.264.026		526.860	1.790.886
SB.41748	- Mác 500	m <sup>3</sup>	1.317.916		526.860	1.844.776
SB.41749	- Mác 600	m <sup>3</sup>	1.424.122		526.860	1.950.982

**SB.41800 - PHUN GIA CỔ 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, chuyên 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	Đơn giá
	Phun gia cố bê tông vào bề mặt cầu kiến bê tông bằng máy phun áp lực Chiều dày 5cm Phun từ dưới lên					
SB.41811	- Mác 150	m <sup>2</sup>	54.900	77.106	39.859	171.865
SB.41812	- Mác 200	m <sup>2</sup>	58.466	77.106	39.859	175.431
SB.41813	- Mác 250	m <sup>2</sup>	62.005	77.106	39.859	178.970
SB.41814	- Mác 300	m <sup>2</sup>	65.344	77.106	39.859	182.309
SB.41815	- Mác 350	m <sup>2</sup>	68.654	77.106	39.859	185.619
SB.41816	- Mác 400	m <sup>2</sup>	74.089	77.106	39.859	191.054
SB.41817	- Mác 450	m <sup>2</sup>	77.918	77.106	39.859	194.883
SB.41818	- Mác 500	m <sup>2</sup>	81.207	77.106	39.859	198.172
SB.41819	- Mác 600	m <sup>2</sup>	87.747	77.106	39.859	204.712
	Phun ngang					
SB.41821	- Mác 150	m <sup>2</sup>	54.900	64.669	28.471	148.040
SB.41822	- Mác 200	m <sup>2</sup>	58.466	64.669	28.471	151.606
SB.41823	- Mác 250	m <sup>2</sup>	62.005	64.669	28.471	155.145
SB.41824	- Mác 300	m <sup>2</sup>	65.344	64.669	28.471	158.484
SB.41825	- Mác 350	m <sup>2</sup>	68.654	64.669	28.471	161.794
SB.41826	- Mác 400	m <sup>2</sup>	74.089	64.669	28.471	167.229
SB.41827	- Mác 450	m <sup>2</sup>	77.918	64.669	28.471	171.058
SB.41828	- Mác 500	m <sup>2</sup>	81.207	64.669	28.471	174.347
SB.41829	- Mác 600	m <sup>2</sup>	87.747	64.669	28.471	180.887
	Phun gia cố xi lô, đá 1x2					
SB.41831	- Mác 150	m <sup>2</sup>	54.900	111.928	45.554	212.382
SB.41832	- Mác 200	m <sup>2</sup>	58.466	111.928	45.554	215.948
SB.41833	- Mác 250	m <sup>2</sup>	62.005	111.928	45.554	219.487
SB.41834	- Mác 300	m <sup>2</sup>	65.344	111.928	45.554	222.826
SB.41835	- Mác 350	m <sup>2</sup>	68.654	111.928	45.554	226.136
SB.41836	- Mác 400	m <sup>2</sup>	74.089	111.928	45.554	231.571
SB.41837	- Mác 450	m <sup>2</sup>	77.918	111.928	45.554	235.400
SB.41838	- Mác 500	m <sup>2</sup>	81.207	111.928	45.554	238.689
SB.41839	- Mác 600	m <sup>2</sup>	87.747	111.928	45.554	245.229

**Ghi chú:** Đơn giá máy chưa bao gồm chi phí của Máy phun bê tông và Máy trộn bê tông 100 lít

**SB.42000 - CÔNG TÁC GIA CÔNG, LẮP ĐẶT CỐT THÉP***Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị, kéo thẳng thép, nắn, 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	Đơn giá
	Cốt thép móng Đường kính cốt thép					
SB.42111	- ≤ 10mm	100kg	1.412.640	448.636		1.861.276
SB.42112	- ≤ 18mm	100kg	1.381.940	324.958		1.706.898
SB.42113	- > 18mm	100kg	1.340.964	240.081		1.581.045

**SB.42120 - CỐT THÉP BỆ MÁY**

Đơn vị tính: đồng/100kg

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Cốt thép bộ máy Đường kính cốt thép					
SB.42121	- ≤ 10mm	100kg	1.412.640	516.538		1.929.178
SB.42122	- ≤ 18mm	100kg	1.381.940	392.860		1.774.800
SB.42123	- > 18mm	100kg	1.340.964	295.857		1.636.821

**SB.42130 - CỐT THÉP TƯỜNG**

Đơn vị tính: đồng/100kg

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Cốt thép tường Đường kính cốt thép					
SB.42131	- ≤ 10mm	100kg	1.412.640	615.998		2.028.638
SB.42132	- ≤ 18mm	100kg	1.381.940	473.845		1.855.785
SB.42133	- > 18mm	100kg	1.340.964	360.648		1.701.612

**SB.42140 - CỐT THÉP CỘT**

Đơn vị tính: đồng/100kg

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Cốt thép cột Đường kính cốt thép					
SB.42141	- ≤ 10mm	100kg	1.412.640	642.323		2.054.963
SB.42142	- ≤ 18mm	100kg	1.381.940	423.828		1.805.768
SB.42143	- > 18mm	100kg	1.340.964	347.486		1.688.450

**SB.42150 - CỐT THÉP DÀM, GIẰNG**

Đơn vị tính: đồng/100kg

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Cốt thép dầm, giằng Đường kính cốt thép					
SB.42151	- ≤ 10mm	100kg	1.412.640	700.237		2.112.877
SB.42152	- ≤ 18mm	100kg	1.381.940	426.460		1.808.400
SB.42153	- > 18mm	100kg	1.340.964	376.443		1.717.407

**SB.42160 - CỐT THÉP LANH TÔ, LANH TÔ LIỀN MÁI HẮT, MÁNG NƯỚC, TẮM ĐẠN, Ô VĂNG**

Đơn vị tính: đồng/100kg

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Cốt thép lạnh tô, lạnh tô liền mái hắt, máng nước, tắm đàn, ô văng Đường kính cốt thép					
SB.42161	- ≤ 10mm	100kg	1.412.640	839.758		2.252.398
SB.42162	- > 10mm	100kg	1.381.940	702.869		2.084.809

**SB.42170 - CỐT THÉP SÀN MÁI**

Đơn vị tính: đồng/100kg

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Cốt thép sàn mái Đường kính cốt thép					
SB.42171	- ≤ 10mm	100kg	1.412.640	599.434		2.012.074
SB.42172	- > 10mm	100kg	1.381.940	437.761		1.819.701

**SB.42180 - CỐT THÉP CẦU THANG**

Đơn vị tính: đồng/100kg

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.42181	Cốt thép cầu thang Đường kính cốt thép - ≤ 10mm	100kg	1.412.640	784.476		2.197.116
SB.42182	- > 10mm	100kg	1.381.940	610.733		1.992.673

**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	Đơn giá
SB.42211	Cốt thép mố, trụ, mũ mố, mũ trụ cầu trên cạn Đường kính cốt thép - ≤ 10mm	100kg	1.412.640	481.742	34.402	1.928.784
SB.42212	- ≤ 18mm	100kg	1.389.125	326.426	91.064	1.806.615
SB.42213	- > 18mm	100kg	1.347.374	271.144	90.263	1.708.781

**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	Đơn giá
SB.42221	Cốt thép mố, trụ, mũ mố, mũ trụ cầu dưới nước Đường kính cốt thép - ≤ 10mm	100kg	1.412.640	533.513	55.170	2.001.323
SB.42222	- ≤ 18mm	100kg	1.389.125	361.334	113.622	1.864.081
SB.42223	- > 18mm	100kg	1.347.374	300.707	114.610	1.762.691

**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 CỐ 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	Đơn giá
SB.43110	Ván khuôn gia cố móng dài, bề máy	m <sup>2</sup>	66.524	36.376		102.900

**SB.43120 - VÁN KHUÔN GIA CỐ MÓNG CỘT**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.43120	Ván khuôn gia cố móng cột	m <sup>2</sup>	66.896	90.455		157.351

**SB.43130 - VÁN KHUÔN GIA CỐ NÚT GIAO GIỮA CỘT VÀ DÀM**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.43130	Ván khuôn gia cố nút giao giữa cột và dầm	m <sup>2</sup>	116.645	230.381		347.026

**SB.43140 - VÁN KHUÔN GIA CỐ CỘT, MỐ, TRỤ**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.43141	Ván khuôn gia cố cột, mố, trụ	m <sup>2</sup>	82.902	153.749		236.651
SB.43142	- Tròn, elíp - Vuông, chữ nhật	m <sup>2</sup>	71.129	84.877		156.006

**SB.43150 - VÁN KHUÔN GIA CỐ XÀ DÀM, GIẢNG**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.43150	Ván khuôn gia cố xà dầm, giảng	m <sup>2</sup>	90.193	76.632		166.825

**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	Đơn giá
SB.43160	Ván khuôn gia cổ tường	m <sup>2</sup>	67.483	75.177		142.660

**SB.43170 - VÁN KHUÔN GIA CỔ SÀN MÁI, LANH TÔ, LANH TÔ LIỀN 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	Đơn giá
SB.43171	Ván khuôn gia cổ - Sàn, mái	m <sup>2</sup>	74.390	72.752		147.142
SB.43172	- Lanh tô, lanh tô liền mái hắt, máng nước, tắm đan	m <sup>2</sup>	74.390	75.177		149.567

**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	Đơn giá
SB.43180	Ván khuôn gia cổ cầu thang	m <sup>2</sup>	760.358	108.400		868.758

**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	Đơn giá
SB.43210	Làm tường chắn đất bằng gỗ	m <sup>2</sup>	149.468	226.232		375.700

**SB.50000 CÔNG TÁC GIA CỐ KẾT CẤU THÉP****SB.51000 GIA CÔNG KẾT CẤU THÉP ĐỂ GIA CỐ***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 cố. 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, GIẰNG CỘT THÉP ĐỂ GIA CỐ**

Đơn vị tính: đồng/1 tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.51111	Gia công cột, giằng cột thép để gia cố	tấn	15.245.885	9.160.996	1.577.920	25.984.801

**SB.51200 - GIA CÔNG DẦM 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	Đơn giá
SB.51211	Gia công dầm thép tổ hợp để gia cố	tấn	16.500.476	11.517.056	3.787.061	31.804.593

**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	Đơn giá
SB.51311	Hàn gia cố bản mã tai cột	10m	351.428	842.390	1.499.970	2.693.788

**SB.51400 - GIA CÔNG DẦM 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	Đơn giá
SB.51411	Gia công dầm bằng thép hình (I, H) để gia cố	tấn	16.451.038	1.066.150	2.367.216	19.884.404

**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	Đơn giá
SB.51511	Gia công lưới thép D4 để gia cố sàn	m <sup>2</sup>	35.245	81.607		116.852

**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 đỉnh, 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	Đơn giá
	Gia cố kết cấu thép					
	Loại kết cấu					
SB.52111	- Chân cột	tấn	14.923.668	8.219.106	2.723.799	25.866.573
SB.52112	- Dầm đầu cột, dầm đầu nút không gian chịu lực	tấn	15.378.252	9.808.515	3.461.913	28.648.680
SB.52113	- Thân cột	tấn	15.175.659	9.020.970	3.190.643	27.387.272
SB.52114	- Dầm, xà, vì kèo	tấn	789.099	9.235.755	3.640.090	13.664.944
SB.52115	- Sàn thao tác, cầu thang, lan can và các loại kết cấu khác	tấn	579.715	8.662.995	2.633.033	11.875.743

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

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, lắp dựng tháo dỡ dàn giáo, chõng 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	Đơn giá
SB.53111	Lắp đặt cột thép gia cố các loại	tấn	501.644	4.427.978	618.950	5.548.572

### **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.

#### **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	Đơn giá
	Trát tường ngoài					
	Chiều dày trát 1cm					
SB.61111	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	6.836	60.627		67.463

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.61112	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	8.230	60.627		68.857
SB.61113	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	9.408	60.627		70.035
SB.61114	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	10.603	60.627		71.230
SB.61115	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	11.727	60.627		72.354
	Chiều dày trát 1,5cm					
SB.61121	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	9.660	72.752		82.412
SB.61122	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	11.638	72.752		84.390
SB.61123	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	13.309	72.752		86.061
SB.61124	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	15.006	72.752		87.758
SB.61125	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	16.600	72.752		89.352
	Chiều dày trát 2cm					
SB.61131	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	13.094	89.727		102.821
SB.61132	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	15.754	89.727		105.481
SB.61133	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	18.029	89.727		107.756
SB.61134	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	20.307	89.727		110.034
SB.61135	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	22.479	89.727		112.206

#### 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	Đơn giá
	Trát tường trong					
	Chiều dày trát 1cm					
SB.61211	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	6.836	43.651		50.487
SB.61212	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	8.230	43.651		51.881
SB.61213	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	9.408	43.651		53.059
SB.61214	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	10.603	43.651		54.254
SB.61215	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	11.727	43.651		55.378
	Chiều dày trát 1,5cm					
SB.61221	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	9.660	55.776		65.436
SB.61222	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	11.638	55.776		67.414
SB.61223	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	13.309	55.776		69.085
SB.61224	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	15.006	55.776		70.782
SB.61225	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	16.600	55.776		72.376
	Chiều dày trát 2cm					
SB.61231	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	13.094	60.627		73.721
SB.61232	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	15.754	60.627		76.381
SB.61233	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	18.029	60.627		78.656
SB.61234	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	20.307	60.627		80.934
SB.61235	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	22.479	60.627		83.106

## 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	Đơn giá
	Trát trụ, cột, lam đứng, cầu thang					
	Chiều dày trát 1cm					
SB.61311	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	7.381	150.051		157.432
SB.61312	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	8.906	150.051		158.957
SB.61313	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	10.194	150.051		160.245
SB.61314	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	11.471	150.051		161.522
SB.61315	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	12.701	150.051		162.752
	Chiều dày trát 1,5cm					
SB.61321	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	10.237	157.948		168.185
SB.61322	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	12.346	157.948		170.294
SB.61323	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	14.096	157.948		172.044
SB.61324	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	15.905	157.948		173.853
SB.61325	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	17.574	157.948		175.522
	Chiều dày trát 2cm					
SB.61331	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	14.794	173.743		188.537
SB.61332	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	17.811	173.743		191.554
SB.61333	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	20.357	173.743		194.100
SB.61334	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	22.974	173.743		196.717
SB.61335	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	25.403	173.743		199.146

## SB.61400 TRÁT XÀ DÀM, TRẦN

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Trát xà dầm, trần					
	Trát xà dầm					
SB.61411	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	10.237	105.299		115.536
SB.61412	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	12.346	105.299		117.645
SB.61413	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	14.096	105.299		119.395
SB.61414	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	15.905	105.299		121.204
SB.61415	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	17.574	105.299		122.873
	Trát trần					
SB.61421	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	10.237	152.683		162.920
SB.61422	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	12.346	152.683		165.029
SB.61423	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	14.096	152.683		166.779
SB.61424	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	15.905	152.683		168.588
SB.61425	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	17.574	152.683		170.257

**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  $k_v=1,25$  và  $k_{nc}=1,10$ .

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

Đơn vị tính: đồng/1m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.61511	Trát, đắp phào đơn - Vữa XM mác 25	m	6.320	60.547		66.867
SB.61512	- Vữa XM mác 50	m	7.630	60.547		68.177
SB.61513	- Vữa XM mác 75	m	8.707	60.547		69.254
SB.61514	- Vữa XM mác 100	m	9.801	60.547		70.348
SB.61515	- Vữa XM mác 125	m	10.859	60.547		71.406
SB.61521	Trát, đắp phào kép - Vữa XM mác 25	m	8.044	76.342		84.386
SB.61522	- Vữa XM mác 50	m	9.704	76.342		86.046
SB.61523	- Vữa XM mác 75	m	11.106	76.342		87.448
SB.61524	- Vữa XM mác 100	m	12.499	76.342		88.841
SB.61525	- Vữa XM mác 125	m	13.839	76.342		90.181
SB.61531	Trát gờ chỉ - Vữa XM mác 25	m	1.609	36.855		38.464
SB.61532	- Vữa XM mác 50	m	1.941	36.855		38.796
SB.61533	- Vữa XM mác 75	m	2.221	36.855		39.076
SB.61534	- Vữa XM mác 100	m	2.506	36.855		39.361
SB.61535	- Vữa XM mác 125	m	2.774	36.855		39.629

## 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	Đơn giá
SB.61611	Trát sênô, mái hắt, lam ngang - Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	6.904	73.709		80.613
SB.61612	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	8.312	73.709		82.021
SB.61613	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	9.501	73.709		83.210
SB.61614	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	10.709	73.709		84.418
SB.61615	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	11.843	73.709		85.552

## SB.61700 - TRÁT VẢI TƯỜNG CHỐNG VANG

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.61711	Trát vải tường chống vang - Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	24.146	92.136		116.282
SB.61712	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	29.061	92.136		121.197

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.61713	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	33.239	92.136		125.375
SB.61714	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	37.481	92.136		129.617
SB.61715	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	41.436	92.136		133.572

**SB.61800 - PHUN BẮN 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	Đơn giá
	Phun vữa xi măng cát vàng có phụ gia vào các kết cấu					
SB.61811	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	33.144	9.214	71.623	113.981
SB.61812	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	35.634	9.214	71.623	116.471
SB.61813	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	37.873	9.214	71.623	118.710
SB.61814	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	40.181	9.214	71.623	121.018
SB.61815	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	42.297	9.214	71.623	123.134
SB.61816	- Vữa XM mác 150	m <sup>2</sup>	44.305	9.214	71.623	125.142
	Trát vữa xi măng cát vàng Tường, cột					
SB.61821	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	17.212	81.607		98.819
SB.61822	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	19.714	81.607		101.321
SB.61823	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	21.964	81.607		103.571
SB.61824	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	24.283	81.607		105.890
SB.61825	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	26.409	81.607		108.016
SB.61826	- Vữa XM mác 150	m <sup>2</sup>	28.427	81.607		110.034
	Dầm, trần					
SB.61831	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	17.212	89.504		106.716
SB.61832	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	19.714	89.504		109.218
SB.61833	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	21.964	89.504		111.468
SB.61834	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	24.283	89.504		113.787
SB.61835	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	26.409	89.504		115.913
SB.61836	- Vữa XM mác 150	m <sup>2</sup>	28.427	89.504		117.931
	Kết cấu khác					
SB.61841	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	17.212	84.239		101.451
SB.61842	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	19.714	84.239		103.953
SB.61843	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	21.964	84.239		106.203
SB.61844	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	24.283	84.239		108.522
SB.61845	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	26.409	84.239		110.648
SB.61846	- Vữa XM mác 150	m <sup>2</sup>	28.427	84.239		112.666

**Ghi chú:** 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	Đơn giá
	<i>Vữa khô trộn sẵn M50 (trát)</i>					
	Trát tường ngoài					
SB.621111	- Chiều dày 0,5cm	m <sup>2</sup>	21.494	48.501		69.995
SB.621121	- Chiều dày 0,7cm	m <sup>2</sup>	28.659	55.776		84.435
SB.621131	- Chiều dày 1cm	m <sup>2</sup>	39.406	67.902		107.308
	Trát tường trong					
SB.621141	- Chiều dày 0,5cm	m <sup>2</sup>	21.494	33.951		55.445
SB.621151	- Chiều dày 0,7cm	m <sup>2</sup>	28.659	41.226		69.885
SB.621161	- Chiều dày 1cm	m <sup>2</sup>	39.406	48.501		87.907
	<i>Vữa khô trộn sẵn M75(trát)</i>					
	Trát tường ngoài					
SB.621112	- Chiều dày 0,5cm	m <sup>2</sup>	21.649	48.501		70.150
SB.621122	- Chiều dày 0,7cm	m <sup>2</sup>	28.865	55.776		84.641
SB.621132	- Chiều dày 1cm	m <sup>2</sup>	39.689	67.902		107.591
	Trát tường trong					
SB.621142	- Chiều dày 0,5cm	m <sup>2</sup>	21.649	33.951		55.600
SB.621152	- Chiều dày 0,7cm	m <sup>2</sup>	28.865	41.226		70.091
SB.621162	- Chiều dày 1cm	m <sup>2</sup>	39.689	48.501		88.190

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	Đơn giá
	Trát tường ngoài					
	Chiều dày 1cm					
SB.621211	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	6.836	60.627		67.463
SB.621212	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	8.230	60.627		68.857
SB.621213	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	9.408	60.627		70.035
SB.621214	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	10.603	60.627		71.230
SB.621215	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	11.727	60.627		72.354
	Chiều dày 1,5cm					
SB.621221	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	9.660	72.752		82.412
SB.621222	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	11.638	72.752		84.390
SB.621223	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	13.309	72.752		86.061
SB.621224	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	15.006	72.752		87.758
SB.621225	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	16.600	72.752		89.352
	Chiều dày 2cm					
SB.621231	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	13.094	89.727		102.821

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.621232	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	15.754	89.727		105.481
SB.621233	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	18.029	89.727		107.756
SB.621234	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	20.307	89.727		110.034
SB.621235	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	22.479	89.727		112.206
	Trát tường trong					
	Chiều dày 1cm					
SB.621241	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	6.836	43.651		50.487
SB.621242	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	8.230	43.651		51.881
SB.621243	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	9.408	43.651		53.059
SB.621244	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	10.603	43.651		54.254
SB.621245	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	11.727	43.651		55.378
	Chiều dày 1,5cm					
SB.621251	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	9.660	55.776		65.436
SB.621252	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	11.638	55.776		67.414
SB.621253	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	13.309	55.776		69.085
SB.621254	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	15.006	55.776		70.782
SB.621255	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	16.600	55.776		72.376
	Chiều dày 2cm					
SB.621261	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	13.094	60.627		73.721
SB.621262	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	15.754	60.627		76.381
SB.621263	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	18.029	60.627		78.656
SB.621264	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	20.307	60.627		80.934
SB.621265	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	22.479	60.627		83.106

SB.62200 - TRÁT GRANITÔ TAY VỊN CẦU THANG

SB.62300 - TRÁT GRANITÔ THÀNH Ô VĂNG, SÊNÔ, LAN CAN, DIỀM CHE NẮNG

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Trát granitô tay vịn cầu thang					
	dày 2,5cm					
SB.62211	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	162.763	887.142		1.049.905
SB.62212	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	164.819	887.142		1.051.961
SB.62213	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	166.586	887.142		1.053.728
SB.62214	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	168.386	887.142		1.055.528
	Trát granitô thành ô văng, sênô, lan can, diềm che nắng					
	Dày 1,0cm					
SB.62311	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	126.994	329.059		456.053

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.62312	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	129.049	329.059		458.108
SB.62313	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	130.816	329.059		459.875
SB.62314	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	132.616	329.059		461.675
	Dày 1,5cm					
SB.62321	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	145.118	344.854		489.972
SB.62322	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	147.173	344.854		492.027
SB.62323	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	148.941	344.854		493.795
SB.62324	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	150.741	344.854		495.595

**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	Đơn giá
	Trát granitô tường, trụ, cột					
	Trát granitô tường					
SB.62411	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	145.118	223.760		368.878
SB.62412	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	147.173	223.760		370.933
SB.62413	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	148.941	223.760		372.701
SB.62414	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	150.741	223.760		374.501
	Trát granitô trụ, cột					
SB.62421	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	145.118	537.024		682.142
SB.62422	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	147.173	537.024		684.197
SB.62423	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	148.941	537.024		685.965
SB.62424	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	150.741	537.024		687.765

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

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Trát đá rửa tường					
SB.62511	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	133.433	144.786		278.219
SB.62512	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	135.499	144.786		280.285
SB.62513	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	137.275	144.786		282.061
SB.62514	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	139.084	144.786		283.870
	Trát đá rửa trụ, cột					
SB.62521	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	133.433	250.085		383.518
SB.62522	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	135.499	250.085		385.584
SB.62523	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	137.275	250.085		387.360
SB.62524	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	139.084	250.085		389.169



Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Thành ô văng, sênô, lan can, diềm chắn nắng					
SB.62531	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	147.390	342.221		489.611
SB.62532	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	150.738	342.221		492.959
SB.62533	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	153.622	342.221		495.843
SB.62534	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	156.538	342.221		498.759

### **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	Đơn giá
	Láng nền sàn không đánh màu					
	Chiều dày 2cm					
SB.63111	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	14.721	21.060		35.781
SB.63112	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	17.723	21.060		38.783
SB.63113	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	20.256	21.060		41.316
SB.63114	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	22.860	21.060		43.920
SB.63115	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	25.276	21.060		46.336
	Chiều dày 3cm					
SB.63121	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	20.373	34.222		54.595
SB.63122	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	24.568	34.222		58.790
SB.63123	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	28.051	34.222		62.273
SB.63124	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	31.652	34.222		65.874
SB.63125	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	35.006	34.222		69.228

#### **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	Đơn giá
	Láng nền sàn có đánh màu					
	Chiều dày 2cm					
SB.63211	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	15.156	28.957		44.113
SB.63212	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	18.158	28.957		47.115
SB.63213	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	20.691	28.957		49.648
SB.63214	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	23.295	28.957		52.252
SB.63215	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	25.712	28.957		54.669
	Chiều dày 3cm					
SB.63221	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	20.808	39.487		60.295

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.63222	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	25.004	39.487		64.491
SB.63223	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	28.486	39.487		67.973
SB.63224	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	32.088	39.487		71.575
SB.63225	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	35.441	39.487		74.928

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

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Láng sênô, mái hắt, máng nước dày 1cm					
SB.63311	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	7.381	36.855		44.236
SB.63312	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	8.906	36.855		45.761
SB.63313	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	10.194	36.855		47.049
SB.63314	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	11.471	36.855		48.326
SB.63315	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	12.701	36.855		49.556
	Láng bể nước, giếng nước, giếng cáp dày 2cm					
SB.63321	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	15.235	44.752		59.987
SB.63322	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	18.252	44.752		63.004
SB.63323	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	20.797	44.752		65.549
SB.63324	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	23.415	44.752		68.167
SB.63325	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	25.843	44.752		70.595
	Láng máng cáp, muống rãnh dày 1cm					
SB.63331	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	7.381	36.855		44.236
SB.63332	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	8.906	36.855		45.761
SB.63333	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	10.194	36.855		47.049
SB.63334	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	11.471	36.855		48.326
SB.63335	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	12.701	36.855		49.556
	Láng hè dày 3cm					
SB.63341	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	20.912	42.120		63.032
SB.63342	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	25.129	42.120		67.249
SB.63343	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	28.629	42.120		70.749
SB.63344	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	32.248	42.120		74.368
SB.63345	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	35.618	42.120		77.738

**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	Đơn giá
	Ốp tường, trụ, cột					
	Tiết diện gạch $\leq 0,05\text{m}^2$					
SB.64111	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	99.913	144.786	5.842	250.541
SB.64112	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	101.604	144.786	5.842	252.232
SB.64113	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	103.076	144.786	5.842	253.704
SB.64114	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	104.517	144.786	5.842	255.145
	Tiết diện gạch $\leq 0,06\text{m}^2$					
SB.64121	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	99.949	126.359	5.842	232.150
SB.64122	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	101.639	126.359	5.842	233.840
SB.64123	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	103.112	126.359	5.842	235.313
SB.64124	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	104.552	126.359	5.842	236.753
	Tiết diện gạch $\leq 0,09\text{m}^2$					
SB.64131	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	101.024	118.461	5.842	225.327
SB.64132	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	102.715	118.461	5.842	227.018
SB.64133	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	104.188	118.461	5.842	228.491
SB.64134	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	105.628	118.461	5.842	229.931
	Tiết diện gạch $\leq 0,16\text{m}^2$					
SB.64141	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	107.042	105.299	5.842	218.183
SB.64142	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	108.733	105.299	5.842	219.874
SB.64143	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	110.205	105.299	5.842	221.346
SB.64144	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	111.646	105.299	5.842	222.787
	Tiết diện gạch $\leq 0,25\text{m}^2$					
SB.64151	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	175.951	102.666	5.842	284.459
SB.64152	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	177.642	102.666	5.842	286.150
SB.64153	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	179.115	102.666	5.842	287.623
SB.64154	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	180.555	102.666	5.842	289.063
	Tiết diện gạch $\leq 0,36\text{m}^2$					
SB.64161	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	207.238	97.401	5.842	310.481
SB.64162	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	208.928	97.401	5.842	312.171
SB.64163	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	210.401	97.401	5.842	313.644
SB.64164	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	211.842	97.401	5.842	315.085
	Tiết diện gạch $\leq 0,40\text{m}^2$					
SB.64171	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	207.392	94.769	5.842	308.003
SB.64172	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	209.083	94.769	5.842	309.694
SB.64173	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	210.555	94.769	5.842	311.166
SB.64174	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	211.996	94.769	5.842	312.607
	Tiết diện gạch $\leq 0,54\text{m}^2$					
SB.64181	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	237.578	86.872	5.842	330.292
SB.64182	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	239.269	86.872	5.842	331.983
SB.64183	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	240.742	86.872	5.842	333.456
SB.64184	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	242.182	86.872	5.842	334.896

SB.64200 ỐP CHÂN TƯỜNG, VIÊN TƯỜNG, VIÊN TRỤ, CỘT

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Ốp chân tường, viên tường, viên trụ, cột Tiết diện gạch					
SB.64210	- ≤0,036m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	111.241	136.888	3.060	251.189
SB.64220	- ≤0,048m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	111.241	121.094	3.060	235.395
SB.64230	- ≤0,06m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	93.902	115.829	3.060	212.791
SB.64240	- ≤0,023m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	111.241	144.786	3.060	259.087
SB.64250	- ≤0,045m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	111.241	126.359	3.060	240.660
SB.64260	- ≤0,08m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	94.937	107.931	3.060	205.928
SB.64270	- ≤0,075m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	93.902	113.196	3.060	210.158

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	Đơn giá
	Ốp đá cẩm thạch vào tường Tiết diện đá ≤ 0,16m <sup>2</sup>					
SB.64311	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	1.027.625	315.896	7.956	1.351.477
SB.64312	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	1.032.349	315.896	7.956	1.356.201
SB.64313	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	1.036.450	315.896	7.956	1.360.302
SB.64314	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	1.040.551	315.896	7.956	1.364.403
	Tiết diện đá ≤ 0,25m <sup>2</sup>					
SB.64321	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	1.025.575	297.469	7.594	1.330.638
SB.64322	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	1.030.299	297.469	7.594	1.335.362
SB.64323	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	1.034.400	297.469	7.594	1.339.463
SB.64324	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	1.038.501	297.469	7.594	1.343.564
	Tiết diện đá < 0,50m <sup>2</sup>					
SB.64331	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	1.023.525	276.409	7.594	1.307.528
SB.64332	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	1.028.249	276.409	7.594	1.312.252
SB.64333	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	1.032.350	276.409	7.594	1.316.353
SB.64334	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	1.036.451	276.409	7.594	1.320.454
	Ốp đá hoa cương vào tường Tiết diện đá ≤ 0,16m <sup>2</sup>					
SB.64341	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	1.027.625	315.896	7.956	1.351.477
SB.64342	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	1.032.349	315.896	7.956	1.356.201
SB.64343	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	1.036.450	315.896	7.956	1.360.302
SB.64344	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	1.040.551	315.896	7.956	1.364.403
	Tiết diện đá ≤ 0,25m <sup>2</sup>					

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.64351	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	1.025.575	297.469	7.594	1.330.638
SB.64352	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	1.030.299	297.469	7.594	1.335.362
SB.64353	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	1.034.400	297.469	7.594	1.339.463
SB.64354	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	1.038.501	297.469	7.594	1.343.564
	Tiết diện đá < 0,50m <sup>2</sup>					
SB.64361	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	1.023.525	276.409	7.594	1.307.528
SB.64362	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	1.028.249	276.409	7.594	1.312.252
SB.64363	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	1.032.350	276.409	7.594	1.316.353
SB.64364	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	1.036.451	276.409	7.594	1.320.454

### **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	Đơn giá
	Lát gạch đất sét nung 6x10,5x22cm					
SB.65111	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	71.390	47.531		118.921
SB.65112	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	74.695	47.531		122.226
SB.65113	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	77.484	47.531		125.015
SB.65114	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	80.349	47.531		127.880

#### **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	Đơn giá
	Lát gạch đất sét nung 5x10x20cm					
SB.65211	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	66.503	55.776		122.279
SB.65212	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	69.802	55.776		125.578
SB.65213	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	72.614	55.776		128.390
SB.65214	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	75.501	55.776		131.277

## 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	Đơn giá
	Lát nền, sàn					
	Tiết diện gạch $\leq 0,023\text{m}^2$					
SB.65311	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	124.514	55.282	890	180.686
SB.65312	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	127.531	55.282	890	183.703
SB.65313	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	130.076	55.282	890	186.248
SB.65314	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	132.694	55.282	890	188.866
	Tiết diện gạch $\leq 0,04\text{m}^2$					
SB.65321	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	124.344	55.282	890	180.516
SB.65322	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	127.361	55.282	890	183.533
SB.65323	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	129.906	55.282	890	186.078
SB.65324	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	132.524	55.282	890	188.696
	Tiết diện gạch $\leq 0,06\text{m}^2$					
SB.65331	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	106.922	52.649	890	160.461
SB.65332	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	109.939	52.649	890	163.478
SB.65333	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	112.485	52.649	890	166.024
SB.65334	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	115.102	52.649	890	168.641
	Tiết diện gạch $\leq 0,09\text{m}^2$					
SB.65341	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	107.793	52.649	890	161.332
SB.65342	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	110.810	52.649	890	164.349
SB.65343	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	113.356	52.649	890	166.895
SB.65344	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	115.973	52.649	890	169.512
	Tiết diện gạch $\leq 0,16\text{m}^2$					
SB.65351	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	113.576	44.752	1.029	159.357
SB.65352	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	116.592	44.752	1.029	162.373
SB.65353	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	119.138	44.752	1.029	164.919
SB.65354	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	121.755	44.752	1.029	167.536
	Tiết diện gạch $\leq 0,25\text{m}^2$					
SB.65361	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	181.994	44.752	1.168	227.914
SB.65362	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	185.011	44.752	1.168	230.931
SB.65363	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	187.557	44.752	1.168	233.477
SB.65364	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	190.174	44.752	1.168	236.094
	Tiết diện gạch $\leq 0,27\text{m}^2$					
SB.65371	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	203.915	44.752	1.168	249.835
SB.65372	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	206.931	44.752	1.168	252.851
SB.65373	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	209.477	44.752	1.168	255.397
SB.65374	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	212.094	44.752	1.168	258.014
	Tiết diện gạch $\leq 0,36\text{m}^2$					
SB.65381	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	212.895	42.120	1.168	256.183
SB.65382	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	215.912	42.120	1.168	259.200
SB.65383	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	218.458	42.120	1.168	261.746
SB.65384	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	221.075	42.120	1.168	264.363
	Tiết diện gạch $\leq 0,54\text{m}^2$					
SB.65391	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	261.988	36.855	1.168	300.011
SB.65392	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	265.005	36.855	1.168	303.028
SB.65393	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	267.550	36.855	1.168	305.573
SB.65394	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	270.168	36.855	1.168	308.191

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 độ 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	Đơn giá
	Gạch xi măng					
SB.65411	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	94.435	44.752		139.187
SB.65412	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	97.437	44.752		142.189
SB.65413	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	99.970	44.752		144.722
SB.65414	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	102.574	44.752		147.326
	Gạch lá dừa					
SB.65421	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	26.453	47.384		73.837
SB.65422	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	29.836	47.384		77.220
SB.65423	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	32.711	47.384		80.095
SB.65424	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	35.657	47.384		83.041
	Lát gạch xi măng tự chèn					
SB.65510	- Chiều dày 3,5cm	m <sup>2</sup>	78.818	36.855		115.673
SB.65520	- Chiều dày 5,5cm	m <sup>2</sup>	162.180	39.487		201.667

SB.65600 - LÁT ĐÁ CẨM THẠCH, HOA CƯỜNG

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lát đá cẩm thạch					
	Tiết diện đá ≤ 0,16m <sup>2</sup>					
SB.65611	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	995.325	105.299	4.451	1.105.075
SB.65612	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	998.326	105.299	4.451	1.108.076
SB.65613	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	1.000.859	105.299	4.451	1.110.609
SB.65614	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	1.003.464	105.299	4.451	1.113.214
	Tiết diện đá ≤ 0,25m <sup>2</sup>					
SB.65621	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	994.693	92.136	4.451	1.091.280
SB.65622	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	997.695	92.136	4.451	1.094.282
SB.65623	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	1.000.228	92.136	4.451	1.096.815
SB.65624	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	1.002.833	92.136	4.451	1.099.420
	Tiết diện đá < 0,5m <sup>2</sup>					
SB.65631	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	994.273	78.974	4.451	1.077.698
SB.65632	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	997.274	78.974	4.451	1.080.699
SB.65633	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	999.807	78.974	4.451	1.083.232
SB.65634	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	1.002.412	78.974	4.451	1.085.837
	Lát đá hoa cương					

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.65641	Tiết diện đá $\leq 0,16m^2$ - Vữa XM mác 25	$m^2$	995.325	105.299	4.451	1.105.075
SB.65642	- Vữa XM mác 50	$m^2$	998.326	105.299	4.451	1.108.076
SB.65643	- Vữa XM mác 75	$m^2$	1.000.859	105.299	4.451	1.110.609
SB.65644	- Vữa XM mác 100	$m^2$	1.003.464	105.299	4.451	1.113.214
SB.65651	Tiết diện đá $\leq 0,25m^2$ - Vữa XM mác 25	$m^2$	994.693	92.136	4.451	1.091.280
SB.65652	- Vữa XM mác 50	$m^2$	997.695	92.136	4.451	1.094.282
SB.65653	- Vữa XM mác 75	$m^2$	1.000.228	92.136	4.451	1.096.815
SB.65654	- Vữa XM mác 100	$m^2$	1.002.833	92.136	4.451	1.099.420
SB.65661	Tiết diện đá $< 0,5m^2$ - Vữa XM mác 25	$m^2$	994.273	78.974	4.451	1.077.698
SB.65662	- Vữa XM mác 50	$m^2$	997.274	78.974	4.451	1.080.699
SB.65663	- Vữa XM mác 75	$m^2$	999.807	78.974	4.451	1.083.232
SB.65664	- Vữa XM mác 100	$m^2$	1.002.412	78.974	4.451	1.085.837

**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	Đơn giá
SB.65711	Lát gạch chống nóng <i>Kích thước gạch</i> Gạch 4 lỗ 22x10,5x15cm - Vữa XM mác 25	$m^2$	133.947	55.776		189.723
SB.65712	- Vữa XM mác 50	$m^2$	137.972	55.776		193.748
SB.65713	- Vữa XM mác 75	$m^2$	141.402	55.776		197.178
SB.65714	- Vữa XM mác 100	$m^2$	144.903	55.776		200.679
SB.65721	Gạch 6 lỗ 22x15x10,5cm - Vữa XM mác 25	$m^2$	136.495	50.926		187.421
SB.65722	- Vữa XM mác 50	$m^2$	140.195	50.926		191.121
SB.65723	- Vữa XM mác 75	$m^2$	143.330	50.926		194.256
SB.65724	- Vữa XM mác 100	$m^2$	146.536	50.926		197.462
SB.65731	Gạch 10 lỗ 22x22x10,5cm - Vữa XM mác 25	$m^2$	143.998	48.501		192.499
SB.65732	- Vữa XM mác 50	$m^2$	147.734	48.501		196.235
SB.65733	- Vữa XM mác 75	$m^2$	150.898	48.501		199.399
SB.65734	- Vữa XM mác 100	$m^2$	154.101	48.501		202.602



**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	Đơn giá
SB.65811	Lát gạch vỉ - Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	80.792	60.547		141.339
SB.65812	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	82.656	60.547		143.203
SB.65813	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	84.200	60.547		144.747
SB.65814	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	85.801	60.547		146.348

**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 sút 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	Đơn giá
SB.71111	Ngói 22 viên/m <sup>2</sup> Đóng li tô	m <sup>2</sup>	28.400	33.951		62.351
SB.71112	Lợp mái Ngói 13 viên/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	242.344	36.376		278.720
SB.71121	Đóng li tô	m <sup>2</sup>	19.988	29.101		49.089
SB.71122	Lợp mái	m <sup>2</sup>	270.544	31.526		302.070

**SB.71200 – LỢP 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	Đơn giá
SB.71211	Loại tấm lợp Fibrô xi măng	m <sup>2</sup>	30.930	26.676		57.606
SB.71212	Tấm tôn	m <sup>2</sup>	215.758	24.251		240.009
SB.71213	Tấm nhựa	m <sup>2</sup>	170.295	19.400		189.695

**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	Đơn giá
SB.72111	Trần gỗ dán, ván ép	m <sup>2</sup>	47.996	6.055		54.051

**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	Đơn giá
SB.72211	Thi công trần phẳng bằng tấm thạch cao	m <sup>2</sup>	189.942	107.931		297.873
SB.72311	Thi công trần giạt cấp bằng tấm thạch cao	m <sup>2</sup>	194.944	126.359		321.303

**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	Đơn giá
SB.72410	Thi công trần bằng tấm nhựa	m <sup>2</sup>	135.282	39.487		174.769

**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	Đơn giá
SB.73111	Làm vách ngăn bằng ván ép	m <sup>2</sup>	53.859	92.136		145.995

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.73211	Làm vách ngăn bằng gỗ ván ghép khít - Chiều dày gỗ 1,5cm	m <sup>2</sup>	111.945	115.829		227.774
SB.73212	- Chiều dày gỗ 2cm	m <sup>2</sup>	150.105	115.829		265.934
SB.73311	Làm vách ngăn bằng gỗ ván chông mí - Chiều dày gỗ 1,5cm	m <sup>2</sup>	131.025	176.375		307.400
SB.73312	- Chiều dày gỗ 2cm	m <sup>2</sup>	169.185	176.375		345.560

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	Đơn giá
SB.73411	Gia công và đóng chân tường bằng gỗ - Kích thước 2x10cm	m	13.356	40.095		53.451
SB.73412	- Kích thước 2x20cm	m	33.390	50.119		83.509
SB.73511	Gia công và lắp đặt tay vịn cầu thang bằng gỗ - Kích thước 8x10cm	m	60.102	115.273		175.375
SB.73512	- Kích thước 8x14cm	m	86.814	140.332		227.146

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	Đơn giá
SB.73611	Gia công và lắp dựng, khung gỗ để đóng lưới, vách ngăn	m <sup>3</sup>	7.339.620	1.729.092		9.068.712
SB.73711	Gia công và lắp dựng, khung gỗ dầm sàn, dầm trần	m <sup>3</sup>	7.339.620	2.271.822		9.611.442

**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	Đơn giá
SB.73811	Làm mặt sàn gỗ - Ván dày 2cm	m <sup>2</sup>	150.105	229.025		379.130
SB.73812	- Ván dày 3cm	m <sup>2</sup>	232.785	229.025		461.810

**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 MẶT CÁO BẰNG NỆP GỖ 3X1CM**
**SB.74200 - GIA CÔNG VÀ ĐÓNG DIỀM MÁI BẰNG GỖ**

 Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.74111	Gia công và đóng mặt cáo bằng nẹp gỗ - Kích thước lỗ 5x5cm	m <sup>2</sup>	68.700	243.075		311.775
SB.74112	- Kích thước lỗ 10x10cm	m <sup>2</sup>	49.620	213.004		262.624
SB.74211	Gia công và đóng diềm mái bằng gỗ - Chiều dày 2cm	m <sup>2</sup>	148.830	87.708		236.538
SB.74212	- Chiều dày 3cm	m <sup>2</sup>	231.510	95.225		326.735

**SB.74300 - DÁN FOOCMICA VÀO CÁC KẾT CẤU DẠNG TẤM**

 Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.74311	Dán Foocmica vào các kết cấu dạng tấm	m <sup>2</sup>	130.012	30.071		160.083

**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	Đơn giá
SB.74411	Dán Foocmica vào các kết cấu dạng chỉ rộng ≤ 3cm	m	3.949	15.036		18.985

**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 sụt mẻ, lỗ trên bề mặt kết cấu phải được trám vá lại.

**SB.81100 - QUÉT VÔI CÁC KẾT CẤU**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.81111	Quét vôi - 1 nước trắng, 2 nước màu	m <sup>2</sup>	3.121	9.700		12.821
SB.81112	- 3 nước trắng	m <sup>2</sup>	1.072	9.700		10.772

**SB.81200 - QUÉT NƯỚC XI MĂNG**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.81211	Quét nước xi măng	m <sup>2</sup>	1.668	8.488		10.156

**SB.81300 - QUÉT DUNG DỊCH CHỐNG THẤM 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/m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.81311	Quét dung dịch chống thấm mái, tường, sênô, ô văng	m <sup>2</sup>	321.220	8.488		329.708

**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	Đơn giá
	Bả bằng bột bả vào các kết cấu					
	1 lớp bả					
SB.81411	- Vào tường	m <sup>2</sup>	4.878	25.221		30.099
SB.81412	- Vào cột, dầm, trần	m <sup>2</sup>	4.878	30.798		35.676

**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	Đơn giá
	Quét nhựa bitum và dán giấy dầu					
SB.81511	- 1 lớp giấy + 1 lớp nhựa	m <sup>2</sup>	37.082	78.087		115.169
SB.81512	- 2 lớp giấy + 2 lớp nhựa	m <sup>2</sup>	74.145	111.553		185.698
SB.81513	- 2 lớp giấy + 3 lớp nhựa	m <sup>2</sup>	104.863	131.196		236.059
SB.81514	- 3 lớp giấy + 4 lớp nhựa	m <sup>2</sup>	141.926	142.351		284.277

**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	Đơn giá
	Quét nhựa bitum và dán bao tải					
SB.81521	- 1 lớp bao tải + 2 lớp nhựa	m <sup>2</sup>	67.537	139.441		206.978
SB.81522	- 2 lớp bao tải + 3 lớp nhựa	m <sup>2</sup>	104.120	211.950		316.070

**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	Đơn giá
	Sơn kết cấu gỗ					
SB.82110	- 1 nước lót, 1 nước phủ	m <sup>2</sup>	12.857	14.065		26.922

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.82120	- 1 nước lót, 2 nước phủ	m <sup>2</sup>	18.481	18.915		37.396

**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	Đơn giá
SB.82210	Sơn sắt thép - 1 nước lót, 1 nước phủ	m <sup>2</sup>	15.953	19.885		35.838
SB.82220	- 1 nước lót, 2 nước phủ	m <sup>2</sup>	23.888	26.191		50.079

**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	Đơn giá
SB.82310	Sơn sàn, nền, bề mặt bê tông bằng sơn các loại - 1 nước lót, 1 nước phủ	m <sup>2</sup>	22.868	14.065		36.933
SB.82320	- 1 nước lót, 2 nước phủ	m <sup>2</sup>	35.502	19.885		55.387

**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	Đơn giá
SB.82411	Sơn bề mặt kính bằng sơn cách nhiệt	m <sup>2</sup>	5.122	22.311		27.433

**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	Đơn giá
SB.82511	Sơn dầm, trần, cột, tường trong nhà, tường ngoài nhà đã bả Dầm, trần, cột, tường trong nhà - 1 nước lót, 1 nước phủ	m <sup>2</sup>	11.568	11.640		23.208
SB.82512	- 1 nước lót, 2 nước phủ	m <sup>2</sup>	16.292	16.733		33.025

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.82513	Tường ngoài nhà - 1 nước lót, 1 nước phủ	m <sup>2</sup>	13.753	12.853		26.606
SB.82514	- 1 nước lót, 2 nước phủ	m <sup>2</sup>	20.589	18.430		39.019

**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	Đơn giá
	Sơn dầm, trần, cột, tường trong nhà, tường ngoài nhà không bả Dầm, trần, cột, tường trong nhà					
SB.82521	- 1 nước lót, 1 nước phủ	m <sup>2</sup>	14.501	12.853		27.354
SB.82522	- 1 nước lót, 2 nước phủ	m <sup>2</sup>	20.264	18.430		38.694
	Tường ngoài nhà					
SB.82523	- 1 nước lót, 1 nước phủ	m <sup>2</sup>	16.990	14.308		31.298
SB.82524	- 1 nước lót, 2 nước phủ	m <sup>2</sup>	25.884	20.371		46.255

**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	Đơn giá
	Sơn silicat vào các kết cấu đá bả (1 lớp lót, 2 lớp phủ)					
SB.82611	- Sơn vào tường	m <sup>2</sup>	21.565	19.400		40.965
SB.82612	- Sơn vào cột, dầm, trần	m <sup>2</sup>	21.565	24.251		45.816

**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	Đơn giá
	Sơn chống ăn mòn vào kết cấu thép					
SB.82621	Sơn vào cột, bản mã cột	m <sup>2</sup>	67.431	58.201		125.632
SB.82622	Sơn vào dầm xà, bản mã dầm	m <sup>2</sup>	68.095	65.477		133.572



Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.82623	Sơn vì kèo	m <sup>2</sup>	68.095	70.327		138.422
SB.82624	Sơn cầu thang, lan can, sàn thao tác	m <sup>2</sup>	67.431	63.052		130.483
SB.82625	Sơn kết cấu thép khác	m <sup>2</sup>	67.763	60.627		128.390

**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	Đơn giá
	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>	29.937	67.902		97.839
SB.82632	- Ngoài nhà	m <sup>2</sup>	35.802	72.752		108.554
	Sơn trực tiếp lên vỏ thiết bị					
SB.82633	- Trong nhà	m <sup>2</sup>	31.963	70.327		102.290
SB.82634	- Ngoài nhà	m <sup>2</sup>	37.908	75.904		113.812
SB.82635	Sơn thiết bị khác	m <sup>2</sup>	35.802	69.114		104.916

**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 sơn, 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>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đánh Vecni Tampon					
SB.83111	- Gỗ dạng tấm	m <sup>2</sup>	20.121	120.285		140.406
SB.83112	- Gỗ dạng thanh	m <sup>2</sup>	20.121	147.850		167.971

**SB.83200 ĐÁNH VECNI COBALT**

 Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.83211	Đánh Vecni cobalt - Gỗ dạng tấm	m <sup>2</sup>	11.033	102.743		113.776
SB.83212	- Gỗ dạng thanh	m <sup>2</sup>	11.033	132.814		143.847

**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 gắn 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>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Cắt và lắp kính, chiều dày kính ≤ 7mm Gắn bằng matít					
SB.84111	- Cửa, vách dạng thường	m <sup>2</sup>	162.125	71.595		233.720
SB.84112	- Cửa, vách dạng phức tạp	m <sup>2</sup>	162.125	91.642		253.767
SB.84121	Đóng bằng nẹp gỗ vào cửa, vách gỗ	m <sup>2</sup>	166.261	63.004		229.265

**SB.84200 LẮP CÁC LOẠI PHỤ KIỆN CỦA CỬA (KE, KHOÁ, CHÓT HÃM...)**
*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị dụng cụ đồ nghề, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m.
- Đo lấy dấu, khoan mối, 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	Đơn giá
SB.84211	Lắp các loại phụ kiện của cửa Lắp chốt ngang, dọc (1 chốt) Lắp Crêmon (1 bộ)	bộ		6.925		6.925
SB.84221	- Cửa sổ	bộ		13.851		13.851
SB.84222	- Cửa đi	bộ		16.159		16.159

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lắp bộ ke (1 bộ 4 cái)					
SB.84231	- Cửa sổ	bộ		36.936		36.936
SB.84232	- Cửa đi	bộ		39.244		39.244
SB.84241	Lắp ổ khóa chìm 2 tay nắm	bộ		76.180		76.180
SB.84251	Lắp chốt dọc chìm trong cửa	bộ		34.627		34.627
SB.84261	Lắp móc gió	bộ		2.308		2.308

**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	Đơn giá
SB.85111	Thay thế lớp bảo ôn ống và phụ tùng thông gió bằng bông khoáng	m <sup>2</sup>	62.622	84.877		147.499

#### **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	Đơn giá
	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>	38.569	126.103		164.672
SB.85122	- 50mm	m <sup>2</sup>	60.353	172.179		232.532

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	Đơn giá
	Thay thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 25mm)					
SB.85211	- Đường kính ống 15mm	10m	110.076	198.855		308.931
SB.85212	- Đường kính ống 20mm	10m	118.423	223.106		341.529
SB.85213	- Đường kính ống 25mm	10m	127.836	237.656		365.492
SB.85214	- Đường kính ống 32mm	10m	141.048	254.631		395.679
SB.85215	- Đường kính ống 40mm	10m	155.048	278.882		433.930
SB.85216	- Đường kính ống 50mm	10m	174.954	295.857		470.811
SB.85217	- Đường kính ống 69mm	10m	210.489	329.808		540.297
SB.85218	- Đường kính ống 80mm	10m	229.340	349.209		578.549
SB.85219	- Đường kính ống 100mm	10m	265.941	375.884		641.825
SB.85220	- Đường kính ống 125mm	10m	311.993	404.985		716.978
SB.85221	- Đường kính ống 150mm	10m	358.032	414.685		772.717
SB.85222	- Đường kính ống 200mm	10m	450.098	438.936		889.034
SB.85223	- Đường kính ống 250mm	10m	542.164	448.636		990.800
SB.85224	- Đường kính ống 300mm	10m	634.255	475.312		1.109.567
SB.85225	- Đường kính ống 350mm	10m	726.321	492.287		1.218.608
SB.85226	- Đường kính ống 400mm	10m	818.399	521.388		1.339.787
SB.85227	- Đường kính ống 450mm	10m	910.478	572.314		1.482.792
SB.85228	- Đường kính ống 500mm	10m	1.003.597	596.565		1.600.162
SB.85229	- Đường kính ống 600mm	10m	1.187.754	705.692		1.893.446
SB.85230	- Đường kính ống 700mm	10m	1.371.911	766.319		2.138.230
SB.85231	- Đường kính ống 800mm	10m	1.556.054	795.420		2.351.474
SB.85232	- Đường kính ống 900mm	10m	1.740.211	839.071		2.579.282
SB.85233	- Đường kính ống 1000mm	10m	1.924.343	955.474		2.879.817

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	Đơn giá
	Thay thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 30mm)					
SB.85311	- Đường kính ống 15mm	10m	132.100	237.656		369.756
SB.85312	- Đường kính ống 20mm	10m	142.579	266.757		409.336
SB.85313	- Đường kính ống 25mm	10m	151.992	283.732		435.724
SB.85314	- Đường kính ống 32mm	10m	166.283	305.558		471.841
SB.85315	- Đường kính ống 40mm	10m	183.481	334.658		518.139
SB.85316	- Đường kính ống 50mm	10m	203.374	354.059		557.433
SB.85317	- Đường kính ống 69mm	10m	244.263	395.285		639.548
SB.85318	- Đường kính ống 80mm	10m	265.234	419.535		684.769
SB.85319	- Đường kính ống 100mm	10m	306.099	451.061		757.160

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.85320	- Đường kính ống 125mm	10m	357.480	487.437		844.917
SB.85321	- Đường kính ống 150mm	10m	407.769	497.137		904.906
SB.85322	- Đường kính ống 200mm	10m	510.507	526.238		1.036.745
SB.85323	- Đường kính ống 250mm	10m	613.257	552.914		1.166.171
SB.85324	- Đường kính ống 300mm	10m	715.969	569.889		1.285.858
SB.85325	- Đường kính ống 350mm	10m	818.693	591.715		1.410.408
SB.85326	- Đường kính ống 400mm	10m	920.391	625.665		1.546.056
SB.85327	- Đường kính ống 450mm	10m	1.023.102	688.717		1.711.819
SB.85328	- Đường kính ống 500mm	10m	1.124.786	717.818		1.842.604
SB.85329	- Đường kính ống 600mm	10m	1.329.170	848.771		2.177.941
SB.85330	- Đường kính ống 700mm	10m	1.534.631	897.272		2.431.903
SB.85331	- Đường kính ống 800mm	10m	1.739.040	945.773		2.684.813
SB.85332	- Đường kính ống 900mm	10m	1.943.448	991.850		2.935.298
SB.85333	- Đường kính ống 1000mm	10m	2.147.844	1.309.532		3.457.376

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	Đơn giá
	Thay thể lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 50mm)					
SB.85411	- Đường kính ống 15mm	10m	242.632	278.882		521.514
SB.85412	- Đường kính ống 20mm	10m	257.388	312.833		570.221
SB.85413	- Đường kính ống 25mm	10m	271.089	329.808		600.897
SB.85414	- Đường kính ống 32mm	10m	290.658	356.484		647.142
SB.85415	- Đường kính ống 40mm	10m	314.265	390.435		704.700
SB.85416	- Đường kính ống 50mm	10m	342.684	419.535		762.219
SB.85417	- Đường kính ống 69mm	10m	400.628	451.061		851.689
SB.85418	- Đường kính ống 80mm	10m	429.060	487.437		916.497
SB.85419	- Đường kính ống 100mm	10m	487.004	523.813		1.010.817
SB.85420	- Đường kính ống 125mm	10m	558.612	567.464		1.126.076
SB.85421	- Đường kính ống 150mm	10m	630.232	582.014		1.212.246
SB.85422	- Đường kính ống 200mm	10m	773.460	615.965		1.389.425
SB.85423	- Đường kính ống 250mm	10m	915.647	645.066		1.560.713
SB.85424	- Đường kính ống 300mm	10m	1.058.876	664.466		1.723.342
SB.85425	- Đường kính ống 350mm	10m	1.203.181	688.717		1.891.898
SB.85426	- Đường kính ống 400mm	10m	1.346.423	732.368		2.078.791
SB.85427	- Đường kính ống 450mm	10m	1.489.638	802.695		2.292.333
SB.85428	- Đường kính ống 500mm	10m	1.632.891	836.646		2.469.537
SB.85429	- Đường kính ống 600mm	10m	1.920.425	986.999		2.907.424
SB.85430	- Đường kính ống 700mm	10m	2.205.829	1.071.877		3.277.706
SB.85431	- Đường kính ống 800mm	10m	2.492.297	1.113.103		3.605.400
SB.85432	- Đường kính ống 900mm	10m	2.779.845	1.328.933		4.108.778
SB.85433	- Đường kính ống 1000mm	10m	3.066.313	1.532.638		4.598.951

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	Đơn giá
	Thay thể lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 100mm)					
SB.85511	- Đường kính ống 15mm	10m	662.361	337.083		999.444
SB.85512	- Đường kính ống 20mm	10m	686.697	378.309		1.065.006
SB.85513	- Đường kính ống 25mm	10m	712.098	402.560		1.114.658
SB.85514	- Đường kính ống 32mm	10m	745.562	431.661		1.177.223
SB.85515	- Đường kính ống 40mm	10m	786.196	475.312		1.261.508
SB.85516	- Đường kính ống 50mm	10m	833.815	501.987		1.335.802
SB.85517	- Đường kính ống 69mm	10m	933.327	560.189		1.493.516
SB.85518	- Đường kính ống 80mm	10m	982.012	591.715		1.573.727
SB.85519	- Đường kính ống 100mm	10m	1.080.433	637.791		1.718.224
SB.85520	- Đường kính ống 125mm	10m	1.203.216	691.142		1.894.358
SB.85521	- Đường kính ống 150mm	10m	1.326.011	705.692		2.031.703
SB.85522	- Đường kính ống 200mm	10m	1.571.564	746.918		2.318.482
SB.85523	- Đường kính ống 250mm	10m	1.817.128	783.294		2.600.422
SB.85524	- Đường kính ống 300mm	10m	2.062.694	809.970		2.872.664
SB.85525	- Đường kính ống 350mm	10m	2.309.299	836.646		3.145.945
SB.85526	- Đường kính ống 400mm	10m	2.554.877	887.572		3.442.449
SB.85527	- Đường kính ống 450mm	10m	2.800.430	974.874		3.775.304
SB.85528	- Đường kính ống 500mm	10m	3.045.994	1.016.100		4.062.094
SB.85529	- Đường kính ống 600mm	10m	3.538.179	1.200.405		4.738.584
SB.85530	- Đường kính ống 700mm	10m	4.027.104	1.302.257		5.329.361
SB.85531	- Đường kính ống 800mm	10m	4.520.426	1.353.183		5.873.609
SB.85532	- Đường kính ống 900mm	10m	5.011.543	1.612.665		6.624.208
SB.85533	- Đường kính ống 1000mm	10m	5.503.753	1.860.021		7.363.774

SB.85600 THAY THỂ LỚP BẢO ÔN ỐNG ĐỒNG BẰNG ỐNG CÁCH NHIỆT XỐP

Đơn vị tính: đồng/10m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Thay thể lớp bảo ôn ống đồng bằng ống cách nhiệt xốp					
SB.85611	- Đường kính ống 6,4mm	10m	115.189	121.253		236.442
SB.85612	- Đường kính ống 9,5mm	10m	170.981	121.253		292.234
SB.85613	- Đường kính ống 12,7mm	10m	212.070	145.504		357.574
SB.85614	- Đường kính ống 15,9mm	10m	261.309	145.504		406.813
SB.85615	- Đường kính ống 19,1mm	10m	287.391	155.204		442.595
SB.85616	- Đường kính ống 22,2mm	10m	319.170	162.479		481.649
SB.85617	- Đường kính ống 25,4mm	10m	340.245	174.604		514.849

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.85618	- Đường kính ống 28,6mm	10m	355.297	179.454		534.751
SB.85619	- Đường kính ống 31,8mm	10m	364.818	181.880		546.698
SB.85620	- Đường kính ống 34,9mm	10m	421.328	184.305		605.633
SB.85621	- Đường kính ống 38,1mm	10m	452.264	191.580		643.844
SB.85622	- Đường kính ống 41,3mm	10m	470.322	194.005		664.327
SB.85623	- Đường kính ống 54,0mm	10m	637.341	213.405		850.746
SB.85624	- Đường kính ống 66,7mm	10m	718.178	227.956		946.134

### **SB.90000 CÔNG TÁC BỐC XẾP, VẬN CHUYỂN VẬT LIỆU, CẤU KIỆN, PHẾ 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 RỜI, PHẾ 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	Đơn giá
SB.91111	<b>Bốc xếp</b> - Cát các loại, than xỉ, gạch vỡ	m <sup>3</sup>		33.988		33.988
SB.91211	- Đất các loại	m <sup>3</sup>		41.377		41.377
SB.91311	- Sỏi, đá dăm các loại	m <sup>3</sup>		58.265		58.265
SB.91411	- Đá hộc, đá ba, đá chẻ, đá xanh miềng	m <sup>3</sup>		80.220		80.220

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.91511	- Vận chuyển phế thải các loại <b>Vận chuyển bằng thủ công</b> Cự ly vận chuyển 10m khởi điểm	m <sup>3</sup>		56.998		56.998
SB.91121	- Cát các loại, than xỉ, gạch vỡ	m <sup>3</sup>		18.155		18.155
SB.91221	- Đất các loại	m <sup>3</sup>		21.322		21.322
SB.91321	- Sỏi, đá dăm các loại	m <sup>3</sup>		18.155		18.155
SB.91421	- Đá hộc, đá ba, đá chẻ, đá xanh miềng	m <sup>3</sup>		21.322		21.322
SB.91521	- Vận chuyển phế thải các loại Cự ly vận chuyển 10m tiếp theo	m <sup>3</sup>		35.888		35.888
SB.91122	- Cát các loại, than xỉ, gạch vỡ	m <sup>3</sup>		1.900		1.900
SB.91222	- Đất các loại	m <sup>3</sup>		2.533		2.533
SB.91322	- Sỏi, đá dăm các loại	m <sup>3</sup>		2.111		2.111
SB.91422	- Đá hộc, đá ba, đá chẻ, đá xanh miềng	m <sup>3</sup>		2.533		2.533
SB.91522	- Vận chuyển phế thải các loại	m <sup>3</sup>		3.800		3.800

**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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.92111	<b>Bốc xếp</b> - Xi măng bao	tấn		63.120		63.120
SB.92211	- Gạch xây các loại (trừ gạch Block bê tông rỗng, gạch bê tông khí chưng áp và gạch tương tự)	1000v		157.907		157.907
SB.92311	- Gạch ốp, lát các loại	100m <sup>2</sup>		94.786		94.786
SB.92411	- Đá ốp lát các loại	100m <sup>2</sup>		101.753		101.753
SB.92511	- Sắt thép các loại	tấn		133.629		133.629
SB.92611	- Gỗ các loại	m <sup>3</sup>		55.943		55.943
SB.92711	- Tre, cây chống	100cây		296.180		296.180
SB.92811	- Ngói các loại	1000v		184.506		184.506



Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	<b>Vận chuyển bằng thủ công</b> Cự ly vận chuyển 10m khởi điểm					
SB.92121	- Xi măng bao	tấn		18.155		18.155
SB.92221	- Gạch xây các loại (trừ gạch Block bê tông rỗng, gạch bê tông khí chưng áp và gạch tương tự)	1000v		18.155		18.155
SB.92321	- Gạch ốp, lát các loại	100m <sup>2</sup>		9.289		9.289
SB.92421	- Đá ốp lát các loại	100m <sup>2</sup>		9.289		9.289
SB.92521	- Sắt thép các loại	tấn		19.633		19.633
SB.92621	- Gỗ các loại	m <sup>3</sup>		12.244		12.244
SB.92721	- Tre, cây chống	100cây		15.200		15.200
SB.92821	- Ngói các loại	1000v		21.955		21.955
	Cự ly vận chuyển 10m tiếp theo					
SB.92122	- Xi măng bao	tấn		1.900		1.900
SB.92222	- Gạch xây các loại (trừ gạch Block bê tông rỗng, gạch bê tông khí chưng áp và gạch tương tự)	1000v		1.900		1.900
SB.92322	- Gạch ốp, lát các loại	100m <sup>2</sup>		1.056		1.056
SB.92422	- Đá ốp lát các loại	100m <sup>2</sup>		1.056		1.056
SB.92522	- Sắt thép các loại	tấn		2.111		2.111
SB.92622	- Gỗ các loại	m <sup>3</sup>		1.478		1.478
SB.92722	- Tre, cây chống	100cây		1.689		1.689
SB.92822	- Ngói các loại	1000v		2.533		2.533
	<b>Bốc xếp</b>					
SB.93111	- Cầu kiện bê tông đúc sẵn P ≤ 50kg	tấn		64.387		64.387
SB.93211	- Cầu kiện bê tông đúc sẵn P ≤ 100kg	tấn		71.776		71.776
SB.93311	- Cầu kiện bê tông đúc sẵn P ≤ 200kg	tấn		79.587		79.587
	<b>Vận chuyển bằng thủ công</b> Cự ly vận chuyển 10m khởi điểm					
SB.93121	- Cầu kiện bê tông đúc sẵn P ≤ 50kg	tấn		28.710		28.710
SB.93221	- Cầu kiện bê tông đúc sẵn P ≤ 100kg	tấn		30.188		30.188
SB.93321	- Cầu kiện bê tông đúc sẵn P ≤ 200kg	tấn		31.666		31.666
	Cự ly vận chuyển 10m tiếp theo					
SB.93122	- Cầu kiện bê tông đúc sẵn P ≤ 50kg	tấn		3.589		3.589

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.93222	- Cầu kiện bê tông đúc sẵn $P \leq 100\text{kg}$	tấn		3.800		3.800
SB.93322	- Cầu kiện bê tông đúc sẵn $P \leq 200\text{kg}$	tấn		4.011		4.011

**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  $\leq 7^\circ$ , đường không trơn, không lầy lún. Gặp đường dốc, đường gồ ghề, lổm chổm, 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 $\leq 10^\circ$	1,20
2	Đường độ dốc $\leq 15^\circ$	1,35
3	Đường độ dốc $\leq 20^\circ$	1,70
4	Đường độ dốc $\leq 25^\circ$	2,00
5	Đường độ dốc $\leq 30^\circ$	2,50
6	Đường gồ ghề, lổm chổm	1,50
7	Đường trơn, lầy lún	2,50

**SB.94000 VẬN CHUYỂN PHÉ THẢI BẰNG Ô TÔ**

Đơn vị tính: đồng/ $\text{m}^3$

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Vận chuyển phế thải trong phạm vi 1000m					
SB.94111	- Bửng ô tô 0,5 tấn	$\text{m}^3$				
SB.94211	- Bửng ô tô 2,5 tấn	$\text{m}^3$			27.644	27.644
SB.94311	- Bửng ô tô 5 tấn	$\text{m}^3$			24.550	24.550
SB.94411	- Bửng ô tô 7 tấn	$\text{m}^3$			22.173	22.173
	Vận chuyển phế thải tiếp 1000m					
SB.94511	- Bửng ô tô 0,5 tấn	$\text{m}^3$				
SB.94611	- Bửng ô tô 2,5 tấn	$\text{m}^3$			16.261	16.261
SB.94711	- Bửng ô tô 5 tấn	$\text{m}^3$			12.275	12.275
SB.94811	- Bửng ô tô 7 tấn	$\text{m}^3$			8.869	8.869

**Ghi chú:** Công tác SB.94111 và SB.94511 đơn giá máy chưa bao gồm chi phí của Ô tô 0,5T

### 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	Đơn giá
SE.11111	Đào bỏ mặt đường nhựa - Chiều dày ≤ 10cm	m <sup>2</sup>		21.111		21.111
SE.11112	- Chiều dày > 10cm	m <sup>2</sup>		46.443		46.443

##### 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	Đơn giá
	Cắt mặt đường bê tông asphalt					
SE.11211	- Chiều dày lớp cắt ≤ 5cm	100m	194.718	441.044	94.597	730.359
SE.11212	- Chiều dày lớp cắt ≤ 6cm	100m	233.662	501.186	107.496	842.344
SE.11213	- Chiều dày lớp cắt ≤ 7cm	100m	272.605	576.364	124.696	973.665

##### 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	Đơn giá
	Vá mặt đường bằng đá 4x6 chèn đá dăm lớp hao mòn bằng đá mặt, thi công bằng thủ công kết hợp cơ giới Chiều dày mặt đường đã lèn ép					
SE.11311	- 10cm	10m <sup>2</sup>	497.540	577.123	155.675	1.230.338
SE.11312	- 12cm	10m <sup>2</sup>	585.680	590.973	174.592	1.351.245
SE.11313	- 14cm	10m <sup>2</sup>	672.260	611.750	207.448	1.491.458
SE.11314	- 15cm	10m <sup>2</sup>	715.880	625.601	215.413	1.556.894

#### 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, 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	Đơn giá
	Vá mặt đường bằng bê tông nhựa nóng hạt mịn Chiều dày mặt đường đã lèn ép					
SE.11321	- 4cm	10m <sup>2</sup>	1.258.106	285.676	113.898	1.657.680
SE.11322	- 5cm	10m <sup>2</sup>	1.446.691	313.241	120.218	1.880.150
SE.11323	- 6cm	10m <sup>2</sup>	1.679.439	330.783	134.793	2.145.015
SE.11324	- 7cm	10m <sup>2</sup>	1.954.824	353.336	154.271	2.462.431

**Ghi chú:** Đơn giá máy chưa bao gồm chi phí của Nồi nấu nhựa

#### 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, 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	Đơn giá
	Vá mặt đường bằng bê tông nhựa nguội Chiều dày mặt đường đã lèn ép					
SE.11331	- 4cm	10m <sup>2</sup>	1.138.770	293.194	115.833	1.547.797
SE.11332	- 5cm	10m <sup>2</sup>	1.304.963	330.783	120.218	1.755.964
SE.11333	- 6cm	10m <sup>2</sup>	1.514.121	345.818	132.859	1.992.798
SE.11334	- 7cm	10m <sup>2</sup>	1.758.960	373.384	150.402	2.282.746

**Ghi chú:** Đơn giá máy chưa bao gồm chi phí của Nồi nấu nhựa

#### 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	Đơn giá
	Vá mặt đường bằng đá trộn nhựa pha dầu Chiều dày mặt đường đã lèn ép					
SE.11341	- 4cm	10m <sup>2</sup>	1.093.802	260.617	100.357	1.454.776
SE.11342	- 5cm	10m <sup>2</sup>	1.250.901	293.194	104.743	1.648.838
SE.11343	- 6cm	10m <sup>2</sup>	1.445.388	308.229	115.449	1.869.066
SE.11344	- 7cm	10m <sup>2</sup>	1.675.718	330.783	134.927	2.141.428

**Ghi chú:** Đơn giá máy chưa bao gồm chi phí của Nồi nấu nhựa

## 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	Đơn giá
	Vá mặt đường bằng đá dăm nhựa Chiều dày mặt đường đã lèn ép					
SE.11351	- 4cm	10m <sup>2</sup>	1.102.972	275.652	131.888	1.510.512
SE.11352	- 5cm	10m <sup>2</sup>	1.142.012	310.735	144.785	1.597.532
SE.11353	- 6cm	10m <sup>2</sup>	1.188.215	325.771	164.196	1.678.182
SE.11354	- 7cm	10m <sup>2</sup>	1.241.335	350.830	195.473	1.787.638

**Ghi chú:** Đơn giá máy chưa bao gồm chi phí của Nồi nấu nhựa

## SE.11400 TƯỚI NHỰA LÓT HOẶC NHỰA DÍNH BÁM 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	Đơn giá
	Tưới nhựa lót hoặc nhựa dính bám mặt đường tiêu chuẩn nhựa 1,1kg/m <sup>2</sup> Nhựa pha dầu					
SE.11411	- Thủ công	10m <sup>2</sup>	159.172	55.404		214.576
SE.11412	- Cơ giới	10m <sup>2</sup>	159.172	18.468	16.350	193.990
	Nhũ tương nhựa					
SE.11413	- Thủ công	10m <sup>2</sup>	209.705	43.861		253.566
SE.11414	- Cơ giới	10m <sup>2</sup>	209.705	6.925	16.350	232.980

**Ghi chú:** Công tác SE.11411 Đơn giá máy chưa bao gồm chi phí của Nồi nấu nhựa

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	Đơn giá
	Tưới nhựa lót hoặc nhựa dính bám mặt đường tiêu chuẩn nhựa 0,5kg/m <sup>2</sup>					
	Nhựa pha dầu					
SE.11421	- Thủ công	10m <sup>2</sup>	88.603	34.627		123.230
SE.11422	- Cơ giới	10m <sup>2</sup>	88.603	10.850	9.635	109.088
	Nhũ tương nhựa					
SE.11423	- Thủ công	10m <sup>2</sup>	95.321	39.706		135.027
SE.11424	- Cơ giới	10m <sup>2</sup>	95.321	4.617	9.635	109.573

**Ghi chú:** Công tác SE.11421 Đơn giá máy chưa bao gồm chi phí của Nồi nấu nhựa

## 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, nấu 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	Đơn giá
	Láng một lớp nhựa trên mặt đường cũ					
	Láng nhựa một lớp nhựa 0,7kg/m <sup>2</sup>					
SE.11511	- Tưới bằng thủ công	10m <sup>2</sup>	151.049	27.702	18.477	197.228
SE.11512	- Tưới bằng máy	10m <sup>2</sup>	151.049	18.468	32.412	201.929
	Láng nhựa một lớp nhựa 0,9kg/m <sup>2</sup>					
SE.11513	- Tưới bằng thủ công	10m <sup>2</sup>	191.789	32.319	18.477	242.585
SE.11514	- Tưới bằng máy	10m <sup>2</sup>	191.789	23.085	36.871	251.745
	Láng nhựa một lớp nhựa 1,1kg/m <sup>2</sup>					
SE.11515	- Tưới bằng thủ công	10m <sup>2</sup>	238.817	46.170	18.477	303.464
SE.11516	- Tưới bằng máy	10m <sup>2</sup>	238.817	27.702	40.773	307.292
	Láng nhựa một lớp nhựa 1,5kg/m <sup>2</sup>					
SE.11517	- Tưới bằng thủ công	10m <sup>2</sup>	333.835	62.329	18.477	414.641
SE.11518	- Tưới bằng máy	10m <sup>2</sup>	333.835	37.398	46.347	417.580

**Ghi chú:** Công tác SE.11511, SE.11513, SE.11515, SE.11517 Đơn giá máy chưa bao gồm chi phí của Nồi nấu nhựa đơn giá máy chưa bao gồm chi phí của Nồi nấu nhựa

# 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	Đơn giá
	Láng 2 lớp nhựa trên mặt đường cũ					
SE.11521	Láng nhựa hai lớp 2,5kg/m <sup>2</sup> - Tưới bằng thủ công	10m <sup>2</sup>	563.858	87.723	25.139	676.720
SE.11522	- Tưới bằng máy	10m <sup>2</sup>	563.858	52.634	59.645	676.137
	Láng nhựa hai lớp 3kg/m <sup>2</sup>					
SE.11523	- Tưới bằng thủ công	10m <sup>2</sup>	663.829	106.191	25.139	795.159
SE.11524	- Tưới bằng máy	10m <sup>2</sup>	663.829	63.714	64.953	792.496

**Ghi chú:** Công tác SE.11521, SE.11523, Đơn giá máy chưa bao gồm chi phí của Nồi nấu nhựa đơn giá máy chưa bao gồm chi phí của Nồi nấu nhựa

## 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	Đơn giá
	Lấp hố súp, hố sinh lún cao					
SE.11611	- Bằng cát	m <sup>3</sup>	292.800	129.275	12.703	434.778
SE.11612	- Bằng đất cấp phối tự nhiên	m <sup>3</sup>	210.000	196.222	12.703	418.925
SE.11613	- Bằng đá 0 ÷ 4cm	m <sup>3</sup>	309.965	219.307	12.703	541.975

## 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 BÒ, ĐÁ DẪM 4X6

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Sửa nền, móng đường bằng cát, đá xô bò, đá dăm 4x6					
SE.11711	Sửa nền, móng đường bằng cát - Thủ công	m <sup>3</sup>	332.700	154.669		487.369
SE.11712	- Thủ công kết hợp máy	m <sup>3</sup>	332.700	43.861	48.706	425.267



Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.11713	Sửa nền, móng đường bằng đá xô bồ	m <sup>3</sup>	310.200	147.743		457.943
SE.11714	- Thủ công	m <sup>3</sup>	310.200	73.872	61.172	445.244
SE.11715	Sửa nền, móng đường bằng đá dăm 4x6	m <sup>3</sup>	396.000	230.849		626.849
SE.11716	- Thủ công	m <sup>3</sup>	396.000	69.255	113.647	578.902
	- Thủ công kết hợp máy					

#### 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	Đơn giá
SE.11721	Sửa nền, móng đường bằng đất chọn lọc (đất đã có sẵn)					
	Thi công bằng thủ công					
SE.11721	- Độ chặt yêu cầu k = 0,85	m <sup>3</sup>		200.839		200.839
SE.11722	- Độ chặt yêu cầu k = 0,90	m <sup>3</sup>		228.541		228.541
SE.11723	- Độ chặt yêu cầu k = 0,95	m <sup>3</sup>		272.402		272.402
SE.11724	Thi công bằng thủ công kết hợp máy					
SE.11724	- Độ chặt yêu cầu k = 0,85	m <sup>3</sup>		80.797	68.188	148.985
SE.11725	- Độ chặt yêu cầu k = 0,90	m <sup>3</sup>		92.340	77.929	170.269
SE.11726	- Độ chặt yêu cầu k = 0,95	m <sup>3</sup>		156.977	87.671	244.648

#### SE.11800 BỔ SUNG NẮP RÃNH BÊ TÔNG, NẮP 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	Đơn giá
SE.11811	Bổ sung nắp rãnh bê tông, nắp hố ga					
SE.11811	- Nắp rãnh bê tông	cái	80.047	23.222		103.269
SE.11812	- Nắp hố ga	cái	81.423	35.888		117.311

**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	Đơn giá
SE.21110	Sửa chữa lan can cầu bằng bê tông	m	64.000	60.021		124.021

**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 chính 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	Đơn giá
	Thay thế ống thoát nước mặt cầu					
SE.21210	- Đường kính ống 60mm	m	26.130	138.509		164.639
SE.21220	- Đường kính ống 100mm	m	77.837	140.818		218.655
SE.21230	- Đường kính ống 150mm	m	152.618	143.126		295.744

**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	Đơn giá
SE.21310	Sơn cầu sắt, sơn 1 lớp sơn chống gỉ, 2 lớp sơn màu	m <sup>2</sup>	27.628	15.036		42.664

- 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	Đơn giá
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>	6.125	160.129	23.552	189.806

- 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	Đơn giá
	Dán vải sợi cacbon, vải sợi thủy tinh vào kết cấu bê tông trên cạn					
	Vải sợi cacbon					
SE.21421	- Lớp đầu	m <sup>2</sup>	10.521	87.958		98.479
SE.21422	- Lớp tiếp theo	m <sup>2</sup>	10.521	84.450		94.971
	Vải sợi thủy tinh					
SE.21423	- Lớp đầu	m <sup>2</sup>	31.815	87.958		119.773
SE.21424	- Lớp tiếp theo	m <sup>2</sup>	31.815	84.450		116.265

**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	Đơn giá
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>	1.645	162.250		163.895

**Ghi chú:** Đơn giá chưa bao gồm chi phí máy

**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 vợi 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	Đơn giá
SE.21441	Dán vải sợi thủy tinh vào kết cấu bê tông dưới nước, dán 1 lớp	m <sup>2</sup>	34.158	336.592		370.750

**Ghi chú:** Vật liệu vải sợi thủy tinh đã bao gồm vật liệu keo dán; Đơn giá chưa bao gồm chi phí máy

## **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	Đơn giá
SE.31110	Tẩy xóa vạch sơn đèo nhiệt bằng máy	m <sup>2</sup>	13	4.155	12.984	17.152

**Ghi chú:** Đơn giá máy chưa bao gồm chi phí của Máy xóa vạch sơn 13HP

**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	Đơn giá
SE.31210	Sơn kẻ đường bằng sơn dẻo nhiệt phản quang - Chiều dày lớp sơn 1mm	m <sup>2</sup>	75.910	24.219	45.331	145.460
SE.31220	- Chiều dày lớp sơn 1,5mm	m <sup>2</sup>	96.951	27.378	52.812	177.141
SE.31230	- Chiều dày lớp sơn 2mm	m <sup>2</sup>	121.757	30.273	60.032	212.062

#### 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>						
Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.31310	Sơn mới dải phân cách	m <sup>2</sup>	36.209	55.130		91.339
SE.31320	Sơn lại dải phân cách	m <sup>2</sup>	30.046	65.154		95.200
SE.31330	Dán màng phản quang đầu dải phân cách	m <sup>2</sup>	361.000	100.237		461.237

#### SE.31400 SƠN BIỂN BÁO VÀ CỘT BIỂN BÁO BẰNG THÉP

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, cạo bỏ lớp sơn cũ, làm vệ sinh bề mặt, sơn biển báo, cột biển 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>						
Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.31410	Sơn biển báo, cột biển báo bằng thép - 2 nước	m <sup>2</sup>	12.449	26.676		39.125
SE.31420	- 3 nước	m <sup>2</sup>	17.117	38.801		55.918

### 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>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Sơn cọc H, cột Km bằng băng bê tông					
SE.31510	<i>Số lượng</i> - Cọc H	m <sup>2</sup>	61.633	63.052		124.685
SE.31520	- Cột Km	m <sup>2</sup>	61.633	101.853		163.486

### 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	Đơn giá
SE.31610	Sơn cọc tiêu, cọc MLG, cột thủy chí bê tông	m <sup>2</sup>	55.339	48.501		103.840

### 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 rỉ, sơn 3 lớp (1 lớp chống rỉ, 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	Đơn giá
SE.31710	Sơn vỏ tủ điều khiển đèn tín hiệu giao thông	m <sup>2</sup>	54.496	104.278		158.774

### 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	Đơn giá
SE.32111	Nắn sửa cọc tiêu, cọc MLG, cột thủy chí	cọc, cột		10.555		10.555

#### 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	Đơn giá
SE.32121	Nắn sửa cột km	cột		21.111		21.111

#### 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 chương 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	Đơn giá
SE.32131	Nắn chỉnh, tu sửa cột biển báo	cột		37.999		37.999

#### 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 chuyển, lắp dựng cột biển báo 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 cột

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.33110	Thay thế cột biển báo	cột	322.283	213.216		535.499

#### 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 chuyển, lắp dựng biển báo 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	Đơn giá
SE.33210	Thay thế biển báo	cái	666.179	21.111		687.290

#### 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 chuyển 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	Đơn giá
SE.33310	Thay thế cọc tiêu, cọc MLG, H, cột thủy chí	cọc, cột	151.689	101.574		253.263

#### 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 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	Đơn giá
SE.33410	Thay thế tấm chống chói	tấm	454.938	11.542		466.480

#### 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 chuyển 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	Đơn giá
SE.33510	Thay thế trụ dèo	trụ	123.012	9.234		132.246

#### 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	Đơn giá
SE.33610	Thay thế mắt phản quang	cái	603.000	4.617		607.617

#### 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	Đơn giá
SE.33710	Thay thế viên phản quang					
	Mặt bê tông nhựa	viên	44.876	12.697	3.151	60.724
SE.33720	Mặt bê tông xi măng	viên	35.238	13.389	3.151	51.778

#### SE.33800 THAY THẾ TRỤ, CỘT BÊ TÔNG DÀI 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	Đơn giá
SE.33810	Thay thế trụ, cột bê tông dài phân cách	cái	137.046	346.274		483.320

#### SE.33900 THAY THẾ ỐNG THÉP D50, TẤM SÓNG DÀI 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	Đơn giá
SE.33910	Thay thế ống thép D50	m (tấm)	67.798	46.170		113.968
SE.33920	Thay thế tấm tôn lượn sóng	m (tấm)	595.879	346.274		942.153

**SE.35100 THAY MODULE ĐÈN TÍN HIỆU GIAO THÔNG***Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, cắt điện, tháo dây kết nối đèn thiết bị, tháo dỡ module cần thay thế, lắp đặt module mới, đấu nối dây kết nối đèn 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	Đơn giá
SE.35110	Thay module đèn tín hiệu giao thông - Bằng thủ công	modul	975.000	193.913		1.168.913
SE.35120	- Bằng xe nâng	modul	975.000	193.913	290.840	1.459.753

**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	Đơn giá
SE.35210	Thay dây lên đèn tín hiệu giao thông - Bằng thủ công	1m	34.476	8.080		42.556
SE.35220	- Bằng xe nâng	1m	34.476	6.464	19.389	60.329

**SE.35300 THAY THỂ 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 tủ 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	Đơn giá
SE.35310	Thay thế tủ điều khiển đèn tín hiệu giao thông	tủ	6.000.000	420.913		6.420.913

**SE.35400 THAY THỂ 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	Đơn giá
SE.35410	Thay thế vỏ tủ điều khiển đèn tín hiệu giao thông	Vỏ tủ	409.091	322.523		731.614

**SE.35500 THAY THỂ 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 THỂ 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	Đơn giá
SE.35510	Thay thế cột đèn tín hiệu giao thông bằng thủ công	cột	2.500.000	290.870		2.790.870

**SE.35520 THAY THỂ CỘT ĐÈN TÍN HIỆU GIAO THÔNG TRÊN CỘT KHÔNG CÓ CÀN VƯỜN DỪNG CẢN TRỰC Ô TÔ**

Đơn vị tính: đồng/1 cột

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.35520	Thay thế cột đèn tín hiệu giao thông trên cột không có càn vườn dừng cản trực ô tô	cột	2.000.000	406.294	512.512	2.918.806

SE.35530 THAY CỘT ĐÈN TÍN HIỆU GIAO THÔNG TRÊN CỘT CÓ CẦN VƯỜN  
DỪNG CẦN TRỰC Ô TÔ

Đơn vị tính: đồng/1 cột

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Thay thế cột đèn tín hiệu giao thông trên cột có cần vườn dừng cần trực ô tô					
SE.35531	Chiều dài cần vườn $\leq 5\text{m}$	cột	2.500.000	454.773	1.337.503	4.292.276
SE.35532	Chiều dài cần vườn $> 5\text{m}$	cột	2.500.000	565.580	1.337.503	4.403.083

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	Đơn giá
SE.35620	Thay thế cáp ngầm đèn tín hiệu giao thông	km	50.250.000	1.269.670	39.424	51.559.094

## 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, giạt 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	Đơn giá
SE.41111	Đặt đường sắt khổ 1m, tà vẹt gỗ Tà vẹt gỗ đệm sắt Ray P43-33 Tà vẹt gỗ không đệm sắt	100m	123.628.568	16.471.478		140.100.046
SE.41121	- Ray P33-30	100m	79.429.773	13.111.026		92.540.799
SE.41122	- Ray P26-25-24	100m	68.378.994	12.419.389		80.798.383

#### 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	Đơn giá
SE.41211	Tà vẹt sắt Ray P26-25-24	100m	67.965.336	9.422.297		77.387.633

#### 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	Đơn giá
SE.41311	Tà vẹt bê tông - Ray P43	100m	104.857.680	31.246.441		136.104.121
SE.41312	- Ray P38	100m	97.913.130	30.945.730		128.858.860

**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	Đơn giá
SE.42111	Đặt đường sắt khổ rộng 1,435m, tà vẹt gỗ đệm sắt Ray P43-33	100m	130.334.129	21.358.041		151.692.170

**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	Đơn giá
SE.43111	Đặt đường lông, tà vẹt gỗ đệm sắt Ray P43-33	100m	122.736.731	27.096.621		149.833.352

**SE.44000 SỬA CHỮA CÁC PHỤ KIỆN ĐƯỜNG SẮT****SE.44100 LẮP THANH GIẺNG CỤ 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	Đơn giá
SE.44110	Lắp thanh giằng Loại 5 thanh giằng cho 1 cầu ray	1km	14.000.000	7.993.917		21.993.917
SE.44120	Lắp thanh giằng Loại 3 thanh giằng cho 1 cầu ray	1km	8.400.000	4.786.326		13.186.326

## 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	Đơn giá
	Lắp thiết bị phòng xô					
SE.44210	Dốc $\leq 5\%$ 2 chiều	1km	32.800.000	7.492.731		40.292.731
SE.44220	Dốc $> 5\%$ 1 chiều	1km	49.600.000	12.003.405		61.603.405
SE.44230	Tàu hãm trước ga 1 chiều	1km	24.800.000	5.989.173		30.789.173
SE.44240	Phòng xô cho 1 bộ ghi	1km	810.000	300.712		1.110.712

## 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	Đơn giá
SE.44310	Lắp giá ray dự phòng	1km	5.232.728	300.712		5.533.440

## 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	Đơn giá
	Đặt ghi đường sắt khổ 1,00m					
SE.44411	Tg1/10 dài 21,414m	1 bộ	24.399.476	18.293.289		42.692.765
SE.44412	Tg1/10 dài 24,00m	1 bộ	22.172.810	18.293.289		40.466.099
SE.44413	Tg1/9 dài 22,312m	1 bộ	21.423.889	18.293.289		39.717.178

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	Đơn giá
SE.44421	Đặt ghi đường sắt khổ 1,435m Ray P43 Tg1/10 dài 34,41m	1 bộ	30.866.414	19.671.551		50.537.965
SE.44431	Đặt ghi đường lồng ray P43-38 Tg1/10 dài 24,552m	1 bộ	25.305.178	24.482.936		49.788.114
SE.44432	Tg1/9 dài 24,552m	1 bộ	25.643.459	24.482.936		50.126.395



**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 bằng 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	Đơn giá
SE.45111	Làm nền đá ba lát đường					
	Tà vệt gỗ đường 1,00m	1m <sup>3</sup>	345.000	226.232		571.232
SE.45112	Tà vệt gỗ đường 1,435m	1m <sup>3</sup>	345.000	233.157		578.157
SE.45121	Tà vệt sắt	1m <sup>3</sup>	345.000	253.934		598.934
SE.45131	Tà vệt bê tông	1m <sup>3</sup>	345.000	237.774		582.774

**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	Đơn giá
SE.45210	Làm nền đá ba lát ghi					
	Ghi đường 1,00m	1m <sup>3</sup>	345.000	253.934		598.934
SE.45220	Ghi đường 1,435m	1m <sup>3</sup>	345.000	277.019		622.019

**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	Đơn giá
SE.46110	Trồng cột mốc, biển báo các loại bằng thủ công	cái	179.705	69.255		248.960

**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 > 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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.46211	Lắp dựng cột thông tin, tín hiệu bằng thủ công Cột thông tin, tín hiệu (6m-9,5m)	1 cột	587.762	1.759.069		2.346.831
SE.46221	Cột đánh dấu bằng thủ công Cột đánh dấu 1,2m	1 cột	252.500	219.307		471.807

**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	Đơn giá
SF.11111	Đào hót đất, đá sụt bằng thủ công					
SF.11112	- Đào hót đất	m <sup>3</sup>		94.997		94.997
	- Đào hót đá	m <sup>3</sup>		179.439		179.439

**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	Đơn giá
SF.11121	Đào hót đất, đá sụt bằng máy					
SF.11122	- Đào hót đất	100m <sup>3</sup>		1.560.066	855.317	2.415.383
	- Đào hót đá	100m <sup>3</sup>		2.674.700	1.397.824	4.072.524

**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, dây cỏ lề, dây đến tận góc 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	Đơn giá
SF.11211	Bạt lề đường, dây cỏ lề đường					
SF.11212	Bạt lề đường	10m <sup>2</sup>		50.665		50.665
	Dây cỏ lề đường	10m <sup>2</sup>		44.332		44.332

**SF.11310 ĐẤP PHỤ NỀN, LỀ ĐƯỜNG***Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, dây cò, cuốc sửa khuôn, san đất, đầm chặt từng lớp theo quy định, vổ 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	Đơn giá
SF.11311	Đấp phụ nền, lề đường	m <sup>3</sup>	213.750	327.806	16.235	557.791

**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	Đơn giá
SF.11411	Bổ sung đá mái ta luy Không chít mạch	m <sup>3</sup>	291.900	242.391		534.291
SF.11412	Có chít mạch	m <sup>3</sup>	351.656	323.189		674.845

**SF.11510 THAY THẾ 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	Đơn giá
SF.11511	Thay thế tấm bê tông (40x40)cm mái taluy	tấm	15.634	19.853		35.487

**SF.12110 BẢO DƯỠNG KHE CO DẪN MẶT ĐƯỜNG BÊ TÔNG XI MẮNG***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	Đơn giá
	Bảo dưỡng khe co giãn mặt đường bê tông xi măng					
SF.12111	Chiều dày mặt đường 20cm	m	40.020	55.404	22.041	117.465
SF.12112	Chiều dày mặt đường 25cm	m	49.590	73.872	33.062	156.524

#### SF.12120 BẢO DƯỠNG MẶT ĐƯỜNG BÊ TÔNG XI MĂNG NÚT 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	Đơn giá
	Bảo dưỡng mặt đường bê tông xi măng nứt nhỏ					
SF.12121	Chiều dày mặt đường 20cm	m	9.570	85.414		94.984
SF.12122	Chiều dày mặt đường 25cm	m	11.310	115.425		126.735

#### 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	Đơn giá
SF.21111	Vệ sinh mố cầu	m <sup>2</sup>		75.998		75.998

##### 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	Đơn giá
SF.21121	Vệ sinh trụ cầu	m <sup>2</sup>		90.775		90.775

#### 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	Đơn giá
SF.21131	Vệ sinh khe co giãn cao su	m		10.555		10.555

#### 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	Đơn giá
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>		18.468		18.468

#### SF.21150 VỆ SINH NÚT LIÊN KẾT DÀM - 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	Đơn giá
SF.21151	Vệ sinh nút liên kết dầm - giàn của cầu thép, dầm thép, cầu liên hợp thép - Bê tông cốt thép	m <sup>2</sup>		9.234		9.234

#### 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	Đơn giá
SF.21161	Vệ sinh lan can cầu bằng thép mạ kẽm	100m	2.750	90.775		93.525

#### 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	Đơn giá
SF.21211	Bảo dưỡng khe co dẫn thép	m	25.673	85.202	33.364	144.239

#### SF.21220 - SIẾT GIẰNG 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	Đơn giá
SF.21221	Siết giằng gió và các kết cấu tương tự bị lỏng	bộ		278.158		278.158
SF.21222	Siết lại bu lông các bộ phận sắt cầu	bộ		5.012		5.012



**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	Đơn giá
SF.21231	Bôi mỡ gối cầu					
	Gối kê	cái	10.920	63.332		74.252
SF.21232	Gối dãn, gối treo	cái	54.600	105.553		160.153

**SF.30000 CÔNG TÁC BẢO DƯỠNG HỆ THỐNG ĐẢM BẢO AN TOÀN GIAO THÔNG VÀ ĐỀN 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	Đơn giá
SF.31110	Vệ sinh mặt biển báo phản quang	m <sup>2</sup>		8.444		8.444

**SF.31200 VỆ SINH DẢI PHÂN CÁCH, TƯỜNG PHÒNG HỘ TÔN LƯỢN 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	Đơn giá
SF.31210	Vệ sinh dải phân cách, tường phòng hộ tôn lượn sóng	100m	3.300	166.773		170.073

**SF.31300 VỆ SINH, BẮT XIẾT BU LÔNG TẮM CHỐNG CHÓI***Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, vệ sinh sạch sẽ tấm 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	Đơn giá
SF.31310	Vệ sinh, bắt xiết bu lông tấm chống chói	tấm		6.333		6.333

#### 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	Đơn giá
SF.31410	Vệ sinh mắt phản quang	100 mắt		46.443		46.443

#### SF.31500 NẮN SỬA, VỆ SINH TRỤ ĐÈO

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, nắn chỉnh, vệ sinh sạch sẽ trụ đèn, 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	Đơn giá
SF.31510	Nắn sửa, vệ sinh trụ đèn	trụ		8.444		8.444

#### SF.31600 VỆ SINH TỦ 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	Đơn giá
SF.31610	Vệ sinh tủ điều khiển đèn tín hiệu giao thông	tủ		13.851		13.851
SF.31620	Vỏ tủ	tủ		106.191		106.191

**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	Đơn giá
	Vệ sinh đèn tín hiệu giao thông					
SF.31710	Bằng thủ công	đèn		13.300		13.300
SF.31720	Bằng xe nâng	đèn		26.810	44.318	71.128

**SF.31800 CẮN 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	Đơn giá
	Cắt chỉnh đèn tín hiệu giao thông (do bảo, lốc xoáy làm xoay đèn)					
SF.31810	Bằng thủ công (chiều cao $\leq 3\text{m}$ )	đèn		48.478		48.478
SF.31820	Bằng xe nâng (chiều cao $> 3\text{m}$ )	đèn		53.095	152.345	205.440

**BẢNG GIÁ VẬT LIỆU**  
**ĐƠN GIÁ SỬA CHỮA VÀ BẢO DƯỠNG CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG**  
**TỈNH ĐỒNG NAI**

STT	Tên vật liệu	Đơn vị	Giá (đồng)
1	Bàn chải sắt	cái	5.000
2	Bản đệm	cái	60.000
3	Băng cuốn bảo ôn	cuộn	13.273
4	Băng dính giấy bạc	cuộn	13.636
5	Băng vải thủy tinh	cuộn	12.000
6	Bao tải	m2	5.000
7	Bê tông nhựa nguội	tấn	959.091
8	Bê tông nhựa nóng	tấn	986.364
9	Biển báo	cái	666.179
10	Bông khoáng dày 40mm	m3	1.064.815
11	Bông khoáng	m3	1.064.815
12	Bông thủy tinh 25mm	m3	803.000
13	Bột bả	kg	6.750
14	Bột đá	kg	2.000
15	Bột màu	kg	100.000
16	BU lông + rông đen	cái	5.000
17	Bu lông M12	cái	80.000
18	Bu lông M18x26	bộ	10.000
19	Bu lông M20x30	bộ	10.000
20	Bu lông M20x80	cái	12.000
21	Bu lông	bộ	8.000
22	Cáp ngầm	km	50.000.000
23	Cát mịn ML=0,7÷1,4	m3	320.000
24	Cát mịn ML=1,5÷2,0	m3	320.000
25	Cát nền	m3	240.000
26	Cát vàng	kg	310
27	Cát vàng	m3	410.000
28	Chổi cáp	cái	5.000
29	Cọc + bu lông cọc	cái	5.000
30	Cọc tiêu, cọc MLG, H, cột thủy chí	bộ	120.000
31	Cồn 90 độ	lít	25.000
32	Cồn rửa	kg	25.000
33	Cột bê tông	cột	250.000
34	Cột biển báo	cái	270.000
35	Cột đèn tín hiệu giao thông có cần vươn	cột	2.500.000
36	Cột đèn tín hiệu giao thông không cần vươn	cột	2.000.000
37	Cột đèn tín hiệu giao thông	cột	2.500.000
38	Cột mốc, biển đảo	cái	169.453
39	Củi đùn	kg	500

STT	Tên vật liệu	Đơn vị	Giá (đồng)
40	Đá ≤4cm	m3	235.000
41	Đá 0,5x1	m3	320.000
42	Đá 1x2	m3	320.000
43	Đá 2x4	m3	220.000
44	Đá 4x6	m3	300.000
45	Đá 6x8	m3	300.000
46	Đá cẩm thạch ≤0,16m2	m2	950.000
47	Đá cẩm thạch ≤0,25m2	m2	950.000
48	Đá cẩm thạch < 0,5m2	m2	950.000
49	Đá cắt	viên	27.272
50	Đá chẻ 10x10x20cm	viên	4.500
51	Đá chẻ 15x20x25cm	viên	7.500
52	Đá chẻ 20x20x25cm	viên	9.300
53	Đá dăm chèn	m3	300.000
54	Đá hoa cương ≤0,16m2	m2	950.000
55	Đá hoa cương ≤0,25m2	m2	950.000
56	Đá hoa cương < 0,5m2	m2	950.000
57	Đá hộc	m3	220.000
58	Đá mài	viên	13.200
59	Đá mặt 0,015-1 hoặc cát	m3	320.000
60	Đá mặt 0,015-1	m3	320.000
61	Đá mặt	m3	320.000
62	Đá trắng nhỏ	kg	4.200
63	Đá trộn nhựa pha dầu	tấn	763.000
64	Đá xanh miếng 10x20x30	m3	260.000
65	Đá xô bò	m3	235.000
66	Đất cấp phối tự nhiên	m3	150.000
67	Dầu bóng	kg	54.545
68	Dầu DO	lít	10.728
69	Dầu hỏa	lít	8.718
70	Dây cáp điện	m	33.800
71	Dây thép D=1mm	kg	13.300
72	Dây thép D4mm	kg	14.000
73	Dây thép buộc	kg	17.500
74	Dây thép	kg	13.500
75	Đệm cao su	cái	3.000
76	Đinh 6cm	kg	25.000
77	Đinh các loại	kg	25.000
78	Đinh crămpông	cái	2.000
79	Đinh ghim	cái	500
80	Đinh	kg	25.000
81	Dung dịch chống thấm	kg	139.965
82	Dung dịch sơn cách nhiệt	lít	93.818
83	Fibro xi măng	m2	17.727

STT	Tên vật liệu	Đơn vị	Giá (đồng)
84	Fibrôximăng úp nóc	m	16.835
85	Foocmica	m2	109.091
86	Gạch AAC 7,5x10x60cm	viên	5.454
87	Gạch AAC 7,5x20x60cm	viên	10.909
88	Gạch AAC 7,5x30x60cm	viên	16.363
89	Gạch AAC 10x10x60cm	viên	7.273
90	Gạch AAC 10x20x60cm	viên	14.545
91	Gạch AAC 10x30x60cm	viên	21.818
92	Gạch AAC 12,5x10x60cm	viên	9.091
93	Gạch AAC 12,5x20x60cm	viên	18.181
94	Gạch AAC 12,5x30x60cm	viên	27.272
95	Gạch AAC 15x10x60cm	viên	10.909
96	Gạch AAC 15x20x60cm	viên	21.818
97	Gạch AAC 15x30x60cm	viên	32.726
98	Gạch AAC 17,5x10x60cm	viên	12.727
99	Gạch AAC 17,5x20x60cm	viên	25.454
100	Gạch AAC 17,5x30x60cm	viên	38.181
101	Gạch AAC 20x20x60cm	viên	29.090
102	Gạch AAC 20x30x60cm	viên	43.635
103	Gạch AAC 25x10x60cm	viên	18.181
104	Gạch AAC 25x20x60cm	viên	36.363
105	Gạch AAC 25x30x60cm	viên	54.544
106	Gạch bê tông 8x13x39cm	viên	5.705
107	Gạch bê tông 9x15x39cm	viên	7.416
108	Gạch bê tông 9,5x6x20cm	viên	1.607
109	Gạch bê tông 10x6x21cm	viên	1.775
110	Gạch bê tông 10x13x39cm	viên	7.153
111	Gạch bê tông 10x15x39cm	viên	8.240
112	Gạch bê tông 10x19x39cm	viên	4.727
113	Gạch bê tông 10x20x40cm	viên	4.727
114	Gạch bê tông 10,5x6x22cm	viên	1.952
115	Gạch bê tông 10,5x13x22cm	viên	4.232
116	Gạch bê tông 11,5x9x24cm	viên	1.468
117	Gạch bê tông 11,5x19x24cm	viên	3.099
118	Gạch bê tông 12x13x39cm	viên	8.592
119	Gạch bê tông 12x19x39cm	viên	5.533
120	Gạch bê tông 13x15x39cm	viên	10.756
121	Gạch bê tông 14x13x39cm	viên	9.994
122	Gạch bê tông 15x13x39cm	viên	10.756
123	Gạch bê tông 15x15x39cm	viên	12.360
124	Gạch bê tông 15x19x39cm	viên	7.091
125	Gạch bê tông 15x20x30cm	viên	5.318
126	Gạch bê tông 15x20x40cm	viên	7.091
127	Gạch bê tông 17x13x39cm	viên	12.147

STT	Tên vật liệu	Đơn vị	Giá (đồng)
128	Gạch bê tông 17x15x39cm	viên	13.951
129	Gạch bê tông 19x19x39cm	viên	8.636
130	Gạch bê tông 20x13x39cm	viên	14.233
131	Gạch bê tông 20x15x39cm	viên	16.578
132	Gạch bê tông 20x20x40cm	viên	8.636
133	Gạch bê tông bọt 7,5x17x39cm	viên	6.332
134	Gạch bê tông bọt 10x20x39cm	viên	9.943
135	Gạch bê tông bọt 15x10x30cm	viên	5.733
136	Gạch bê tông bọt 15x20x30cm	viên	11.466
137	Gạch bê tông bọt 20x10,5x40cm	viên	10.695
138	Gạch bê tông bọt 20x22x40cm	viên	22.329
139	Gạch chỉ 6x10,5x22cm	viên	1.380
140	Gạch chỉ 6,5x10,5x22cm	viên	1.818
141	Gạch chịu lửa	kg	6.000
142	Gạch chống nóng 22x10,5x15 (4 lỗ)	viên	2.835
143	Gạch chống nóng 22x15x10,5 (6 lỗ)	viên	4.050
144	Gạch chống nóng 22x22x10,5 (10 lỗ)	viên	5.940
145	Gạch đất sét nung 4x8x19cm	viên	882
146	Gạch đất sét nung 4,5x9x19cm	viên	909
147	Gạch đất sét nung 5x10x20cm	viên	1.091
148	Gạch lá dừa	m2	9.682
149	Gạch lát $\leq 0,023\text{m}^2$	m2	103.750
150	Gạch lát $\leq 0,04\text{m}^2$	m2	103.750
151	Gạch lát $\leq 0,06\text{m}^2$	m2	87.000
152	Gạch lát $\leq 0,09\text{m}^2$	m2	88.000
153	Gạch lát $\leq 0,16\text{m}^2$	m2	93.750
154	Gạch lát $\leq 0,25\text{m}^2$	m2	160.000
155	Gạch lát $\leq 0,27\text{m}^2$	m2	181.250
156	Gạch lát $\leq 0,36\text{m}^2$	m2	190.000
157	Gạch lát $\leq 0,54\text{m}^2$	m2	237.500
158	Gạch ống 8x8x19cm	viên	1.100
159	Gạch ống 9x9x19cm	viên	1.100
160	Gạch ống 10x10x20cm	viên	1.100
161	Gạch ốp chân tường $\leq 0,023\text{m}^2$	m2	103.750
162	Gạch ốp chân tường $\leq 0,036\text{m}^2$	m2	103.750
163	Gạch ốp chân tường $\leq 0,045\text{m}^2$	m2	103.750
164	Gạch ốp chân tường $\leq 0,048\text{m}^2$	m2	103.750
165	Gạch ốp chân tường $\leq 0,06\text{m}^2$	m2	87.000
166	Gạch ốp chân tường $\leq 0,075\text{m}^2$	m2	87.000
167	Gạch ốp chân tường $\leq 0,08\text{m}^2$	m2	88.000
168	Gạch ốp tường $\leq 0,05\text{m}^2$	m2	87.000
169	Gạch ốp tường $\leq 0,06\text{m}^2$	m2	87.000
170	Gạch ốp tường $\leq 0,09\text{m}^2$	m2	88.000
171	Gạch ốp tường $\leq 0,16\text{m}^2$	m2	93.750

STT	Tên vật liệu	Đơn vị	Giá (đồng)
172	Gạch ốp tường ≤0,25m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	160.000
173	Gạch ốp tường ≤0,36m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	190.000
174	Gạch ốp tường ≤0,4m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	190.000
175	Gạch ốp tường ≤0,54m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	218.750
176	Gạch rỗng 6 lỗ 8,5x13x20cm	viên	1.300
177	Gạch rỗng 6 lỗ 10x13,5x22cm	viên	1.500
178	Gạch rỗng 6 lỗ 10x15x22cm	viên	1.500
179	Gạch silicat 6,5x12x25cm	viên	1.230
180	Gạch thông gió 20x20cm	viên	10.000
181	Gạch thông gió 30x30cm	viên	12.000
182	Gạch vi	m <sup>2</sup>	60.000
183	Gạch xi măng tự chèn dày 5,5cm	m <sup>2</sup>	159.000
184	Gạch xi măng	m <sup>2</sup>	77.273
185	Ghi và phụ kiện	bộ	3.000.000
186	Giấy dầu	m <sup>2</sup>	5.000
187	Giấy ráp mịn	m <sup>2</sup>	16.000
188	Giấy ráp thô	m <sup>2</sup>	16.000
189	Giấy ráp	m <sup>2</sup>	15.000
190	Gỗ chống	m <sup>3</sup>	3.810.000
191	Gỗ đà nẹp	m <sup>3</sup>	3.810.000
192	Gỗ dán, ván ép	m <sup>2</sup>	33.257
193	Gỗ kê	m <sup>3</sup>	3.810.000
194	Gỗ làm khe co giãn	m <sup>3</sup>	3.810.000
195	Gỗ nẹp	m	2.000
196	Gỗ phòng xô 100x100x700	thanh	17.500
197	Gỗ thanh 120x120x1700mm	m <sup>3</sup>	6.360.000
198	Gỗ ván dày 3cm	m <sup>3</sup>	3.810.000
199	Gỗ ván	m <sup>3</sup>	3.810.000
200	Gỗ xẻ	m <sup>3</sup>	6.360.000
201	Gỗ	m <sup>3</sup>	3.810.000
202	Keo Bituminous	kg	166.000
203	Keo dán Foocmica	kg	25.000
204	Keo dán	kg	110.909
205	Keo Megapoxy	kg	262.500
206	Khí gas	kg	23.977
207	Kính xây dựng	m <sup>2</sup>	140.000
208	Lập lách	đôi	50.000
209	Li tô 3x3cm	m	5.724
210	Lưỡi cắt bê tông loại 356mm	cái	763.600
211	Lưỡi cắt bê tông	cái	763.600
212	Lưới thép 10x10	m <sup>2</sup>	25.000
213	Màng phản quang	m <sup>2</sup>	328.182
214	Mắt phản quang	cái	600.000
215	Matít gắn kính	kg	5.800



STT	Tên vật liệu	Đơn vị	Giá (đồng)
216	Matit	kg	5.800
217	Mỡ bò	kg	26.000
218	Móc sắt đệm	cái	350
219	Móc sắt	cái	250
220	Modul đèn tín hiệu giao thông	cái	975.000
221	Mũi khoan Fi 12mm	cái	9.500
222	Mũi khoan Fi 16mm	cái	19.000
223	Mũi khoan Fi 24mm	cái	50.000
224	Mũi khoan hợp kim Fi 24mm	cái	65.000
225	Mũi khoan hợp kim Fi 80mm	cái	300.000
226	Nắp hố ga	cái	78.000
227	Nắp rãnh bê tông	cái	78.000
228	Nẹp gỗ	m	1.636
229	Ngăn phòng xô	cái	25.000
230	Ngói 13 viên/m2	viên	19.300
231	Ngói 22 viên/m2	viên	11.000
232	Nhựa bitum số 4	kg	17.490
233	Nhựa đặc	kg	14.400
234	Nhựa dán	kg	100.909
235	Nhựa đường	kg	17.490
236	Nhựa nhũ tương gốc axít 60%	kg	17.490
237	Ni lông tự co	m2	5.000
238	Nước	lít	10
239	Nước	m3	10.000
240	Ống cách nhiệt xốp D6,4mm	m	10.174
241	Ống cách nhiệt xốp D9,5mm	m	15.102
242	Ống cách nhiệt xốp D12,7mm	m	18.579
243	Ống cách nhiệt xốp D15,9mm	m	22.851
244	Ống cách nhiệt xốp D19,1mm	m	24.839
245	Ống cách nhiệt xốp D22,2mm	m	27.422
246	Ống cách nhiệt xốp D25,4mm	m	28.945
247	Ống cách nhiệt xốp D28,6mm	m	29.881
248	Ống cách nhiệt xốp D31,8mm	m	30.278
249	Ống cách nhiệt xốp D34,9mm	m	35.271
250	Ống cách nhiệt xốp D38,1mm	m	37.755
251	Ống cách nhiệt xốp D41,3mm	m	38.984
252	Ống cách nhiệt xốp D54mm	m	53.154
253	Ống cách nhiệt xốp D66,7mm	m	58.924
254	Ống nhựa D60mm	m	22.600
255	Ống nhựa D100mm	m	68.800
256	Ống nhựa D150mm	m	135.800
257	Ống thép D50mm	m	61.000
258	Oxy	chai	72.000
259	Phấn talíc	kg	5.000

STT	Tên vật liệu	Đơn vị	Giá (đồng)
260	Phèn chua	kg	9.091
261	Phụ gia dẻo hoá bê tông	kg	20.553
262	Phụ gia Poly	kg	16.295
263	Phụ gia siêu dẻo bê tông	kg	25.758
264	Phụ gia sika	kg	25.000
265	Que hàn	kg	25.000
266	Ray dự phòng	thanh	2.455.000
267	Ray P26-25-24	m	245.506
268	Ray P33-30	m	404.996
269	Ray P38	m	525.100
270	Ray P43-33	m	642.675
271	Ray P43	m	594.200
272	Sắt chữ U	cái	3.000
273	Sắt đệm gót cóc	cái	2.000
274	Sơn Bara Fe RS hoặc tương tự	kg	63.271
275	Sơn cách nhiệt	kg	93.818
276	Sơn chống rỉ mau khô	kg	63.271
277	Sơn chống rỉ	kg	63.271
278	Sơn dẻo nhiệt	kg	19.000
279	Sơn lót ngoại thất	lít	52.389
280	Sơn lót nội thất	lít	52.389
281	Sơn lót	kg	63.721
282	Sơn màu 2 nước	kg	76.278
283	Sơn màu	kg	76.278
284	Sơn phủ ngoại thất	lít	72.778
285	Sơn phủ nội thất	lít	46.768
286	Sơn phủ	kg	76.278
287	Sơn sắt thép	kg	76.278
288	Sơn silicat	kg	57.708
289	Sơn	kg	76.278
290	Tà vệt gỗ	thanh	352.598
291	Tà vệt	cái	264.600
292	Tấm bê tông (40x40)cm	tấm	13.065
293	Tấm chống chói	tấm	451.075
294	Tấm lợp nhựa	m2	117.576
295	Tấm nhựa+Khung xương	m2	122.635
296	Tấm thạch cao 9mm	m2	50.000
297	Tấm tôn lợp sóng 3x47x4120mm	tấm	499.979
298	Tăng đơ M12	cái	15.000
299	Thanh giằng 25+phụ kiện	bộ	35.000
300	Thép dàn giáo	kg	11.500
301	Thép hình	kg	13.300
302	Thép làm biện pháp	kg	11.500
303	Thép mạ kẽm C14	m	11.223

STT	Tên vật liệu	Đơn vị	Giá (đồng)
304	Thép mạ kẽm U25	m	20.000
305	Thép mạ kẽm V20x22	m	18.000
306	Thép tấm	kg	13.300
307	Thép tròn $F_i \leq 10\text{mm}$	kg	13.500
308	Thép tròn $F_i \leq 18\text{mm}$	kg	13.075
309	Thép tròn $F_i 6\text{mm}$	kg	13.500
310	Thép tròn $F_i > 10\text{mm}$	kg	13.075
311	Thép tròn $F_i > 18\text{mm}$	kg	12.681
312	Tiren + Ecu 6	bộ	70.000
313	Tôn múi	m <sup>2</sup>	150.000
314	Tôn úp nóc	m	57.979
315	Trụ (BTĐS) 150x320x720	cái	136.364
316	Trụ dèo	trụ	120.000
317	Trụ, cột bê tông	cái	136.364
318	Tủ điều khiển giao thông	bộ	6.000.000
319	Vải sợi cacbon	m <sup>2</sup>	10.000
320	Vải sợi thủy tinh	m <sup>2</sup>	30.000
321	Ván ép	m <sup>2</sup>	33.257
322	Véc ni	kg	253.895
323	Viên phản quang	viên	18.182
324	Vỏ tủ điều khiển giao thông	cái	409.091
325	Vôi cục	kg	3.000
326	Vữa khô trộn sẵn (trát)	kg	2.564
327	Vữa khô trộn sẵn (xây)	kg	3.091
328	Xi măng PCB30	kg	1.418
329	Xi măng PCB40	kg	1.500
330	Xi măng trắng	kg	4.125
331	Xi măng	kg	1.500

**BẢNG GIÁ NHÂN CÔNG**  
**ĐƠN GIÁ SỬA CHỮA VÀ BẢO DƯỠNG CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG**  
**TỈNH ĐỒNG NAI**

STT	Tên nhân công	Đơn vị	Giá (đồng)		
			Vùng I	Vùng II	Vùng III
1	Nhân công bậc 3,0/7 - Nhóm 1	công	211.105	194.779	179.848
2	Nhân công bậc 3,5/7 - Nhóm 1	công	230.849	212.996	196.668
3	Nhân công bậc 4,0/7 - Nhóm 1	công	250.593	231.213	213.488
4	Nhân công bậc 3,0/7 - Nhóm 2	công	221.765	204.091	189.965
5	Nhân công bậc 3,5/7 - Nhóm 2	công	242.506	223.179	207.732
6	Nhân công bậc 3,7/7 - Nhóm 2	công	248.728	228.905	213.062
7	Nhân công bậc 4,0/7 - Nhóm 2	công	263.247	242.267	225.499
8	Nhân công bậc 4,5/7 - Nhóm 2	công	286.380	263.557	245.315
9	Nhân công bậc 3,0/7 - Nhóm 3	công	221.765	204.091	189.965
10	Nhân công bậc 3,5/7 - Nhóm 3	công	242.506	223.179	207.732
11	Nhân công bậc 4,0/7 - Nhóm 3	công	263.247	242.267	225.499
12	Nhân công bậc 4,5/7 - Nhóm 3	công	286.380	263.557	245.315
13	Nhân công bậc 5,0/7 - Nhóm 3	công	309.514	284.847	265.132
14	Nhân công bậc 3,0/7 - Nhóm 4	công	226.073	208.398	192.837
15	Nhân công bậc 3,5/7 - Nhóm 4	công	247.216	227.889	210.872
16	Nhân công bậc 4,0/7 - Nhóm 4	công	268.359	247.380	228.907
17	Nhân công bậc 4,5/7 - Nhóm 4	công	291.943	269.119	249.023
18	Nhân công bậc 3,0/7 - Nhóm 5	công	230.745	211.936	198.048
19	Nhân công bậc 3,5/7 - Nhóm 5	công	252.325	231.757	216.570
20	Nhân công bậc 4,0/7 - Nhóm 5	công	273.905	251.578	235.092
21	Nhân công bậc 4,5/7 - Nhóm 5	công	297.976	273.687	255.752
22	Nhân công bậc 4,0/7 - Nhóm 6	công	273.905	251.578	235.092
23	Kỹ sư bậc 3,0/8	công	252.000	234.000	221.400
24	Kỹ sư bậc 4,0/8	công	280.000	260.000	246.000
25	Kỹ sư bậc 5,0/8	công	306.000	284.143	268.843
26	Thợ lặn cấp I	công	590.000	540.000	504.000
27	Thợ lặn bậc 2/4	giờ	73.750	67.500	63.000

**BẢNG GIÁ CA MÁY**  
**ĐƠN GIÁ SỬA CHỮA VÀ BẢO DƯỠNG CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG**  
**TỈNH ĐỒNG NAI**

STT	Tên máy thi công	Đơn vị	Giá (đồng)		
			Vùng I	Vùng II	Vùng III
1	Búa cần khí nén 3m3/ph	ca	21.147	21.147	21.147
2	Cần cầu bánh hơi 16T	ca	1.789.792	1.736.342	1.696.876
3	Cần trục ô tô 3T	ca	1.314.133	1.272.497	1.241.223
4	Cần trục ô tô 10T	ca	1.916.333	1.874.697	1.843.423
5	Kích nâng 100T	ca	294.105	271.778	255.292
6	Lò nấu sơn YHK 3A	ca	787.811	765.484	748.998
7	Lò nung keo	ca	787.811	765.484	748.998
8	Máy cắt bê tông 1,5kW	ca	26.796	26.796	26.796
9	Máy cắt bê tông 12CV (MCD 218)	ca	429.985	411.176	397.288
10	Máy cắt gạch đá 1,7kW	ca	27.817	27.817	27.817
11	Máy cắt uốn cốt thép 5kW	ca	265.123	246.314	232.426
12	Máy đầm cóc	ca	324.706	305.897	292.009
13	Máy đầm dùi 1,5kW	ca	260.619	241.810	227.922
14	Máy hàn điện 23kW	ca	392.513	370.186	353.700
15	Máy hàn hơi 2000l/h	ca	283.915	261.588	245.102
16	Máy khoan bê tông 0,62kW	ca	15.042	15.042	15.042
17	Máy khoan bê tông 1,5kW	ca	34.284	34.284	34.284
18	Máy khoan bê tông cầm tay 0,85kW	ca	16.720	16.720	16.720
19	Máy khoan đứng 4,5kW	ca	67.929	67.929	67.929
20	Máy lu bánh thép 10T	ca	948.229	925.902	909.416
21	Máy lu bánh thép tự hành 8,5T	ca	837.970	815.643	799.157
22	Máy mài 1kW	ca	7.559	7.559	7.559
23	Máy mài 2,7kW	ca	18.982	18.982	18.982
24	Máy nén khí diesel 120m3/h	ca	520.683	498.356	481.870
25	Máy nén khí diesel 240m3/h	ca	770.565	748.238	731.752
26	Máy nén khí diesel 360m3/h	ca	918.393	896.066	879.580
27	Máy nén khí diesel 540m3/h	ca	1.138.842	1.116.515	1.100.029
28	Máy nén khí diesel 600m3/h	ca	1.244.289	1.221.962	1.205.476
29	Máy phun nhựa đường 190CV	ca	2.654.281	2.612.645	2.581.371
30	Máy phun vữa 9m3/h	ca	581.212	558.885	542.399
31	Máy trộn bê tông 250 lít	ca	304.643	285.834	271.946
32	Máy trộn vữa 150 lít	ca	278.706	259.897	246.009
33	Máy ủi 110CV	ca	1.511.161	1.488.834	1.472.348
34	Ô tô 2,5T	ca	695.848	675.377	660.001
35	Ô tô tự đổ 2,5T	ca	813.047	792.576	777.200
36	Ô tô tự đổ 5T	ca	1.227.500	1.207.029	1.191.653
37	Ô tô tự đổ 7T	ca	1.478.230	1.457.759	1.442.383
38	Ô tô tưới nước 5m3	ca	994.069	969.781	951.538

STT	Tên máy thi công	Đơn vị	Giá (đồng)		
			Vùng I	Vùng II	Vùng III
39	Ô tô vận tải thùng 2T	ca	649.219	628.748	613.372
40	Pa lăng xích 3T	ca	238.513	219.704	205.816
41	Tàu kéo 150CV	ca	4.283.741	4.055.965	3.875.585
42	Thiết bị sơn kẻ vạch YHK 10A	ca	349.710	327.383	310.897
43	Tời điện 5T	ca	305.759	286.950	273.062
44	Xà lan 200T	ca	542.108	542.108	542.108
45	Xà lan 400T	ca	891.221	891.221	891.221
46	Xe nâng chiều cao tới 12m	ca	1.384.950	1.343.314	1.312.040

**MỤC LỤC**  
**ĐƠN GIÁ SỬA CHỮA VÀ BẢO DƯỠNG CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG**  
**TỈNH ĐỒNG NAI**

STT	DANH MỤC	TRANG
	THUYẾT MINH	03
1	<b>Chương I</b> : Công tác phá dỡ, tháo dỡ, làm sạch bộ phận, kết cấu công trình	06
2	<b>Chương II</b> : Công tác sửa chữa, gia cố bộ phận, kết cấu công trình	22
3	<b>Chương III</b> : Công tác sửa chữa công trình giao thông trong đô thị	124
4	<b>Chương IV</b> : Công tác bảo dưỡng công trình giao thông trong đô thị	149
5	BẢNG GIÁ VẬT LIỆU	157
6	BẢNG GIÁ NHÂN CÔNG	165
7	BẢNG GIÁ CÀ MÁY	166
8	MỤC LỤC	168



*Đơn vị tư vấn: Phân viện kinh tế xây dựng Miền Nam*

*Công cụ tính toán: Phần mềm Dự toán Eta*

*Điện thoại: 0243 990 8038 – 0936 565 638*

*Website: <http://dutoaneta.vn>*