

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH TRÀ VINH

**ĐƠN GIÁ SỬA CHỮA VÀ BẢO DƯỠNG  
CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG  
TỈNH TRÀ VINH – VÙNG IV**

*(Kèm theo Quyết định số 3820/QĐ-UBND ngày 01 tháng 12 năm 2020  
của UBND tỉnh Trà Vinh)*

NĂM 2020



**THUYẾT MINH**  
**ĐƠN GIÁ SỬA CHỮA VÀ BẢO DƯỠNG CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG**  
**TỈNH TRÀ VINH**

**1. 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 Thông tư số 10/2019/TT-BXD ngày 26/12/2019 của Bộ Xây dựng, phù hợp 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 xây dựng theo công bố giá của Liên Sở Xây dựng - Tài chính. Đối với những loại vật liệu xây dựng chưa có trong công bố giá thì tham khảo mức giá tại thị trường. Mức giá vật liệu chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng.

Trong quá trình áp dụng đơn giá, nếu giá vật liệu thực tế (mức giá chưa có thuế giá trị gia tăng) chênh lệch so với giá vật liệu đã tính trong đơn giá thì được bù trừ chênh lệch theo nguyên tắc sau: Các đơn vị căn cứ vào giá vật liệu thực tế (mức giá chưa có thuế giá trị gia tăng) tại từng khu vực; ở từng thời điểm do cơ quan quản lý giá xây dựng công bố và số lượng vật liệu đã sử dụng theo định mức để tính toán chi phí vật liệu thực tế, sau đó so sánh với chi phí vật liệu trong đơn giá để xác định mức chênh lệch chi phí vật liệu và đưa trực tiếp vào khoản mục chi phí vật liệu trong dự toán.

+ **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 3575/QĐ-UBND ngày 30/10/2020 của UBND tỉnh Trà Vinh về việc công bố đơn giá nhân công xây dựng quý I và quý II năm 2020 trên địa bàn tỉnh Trà Vinh. Chi phí nhân công trong đơn giá tính cho Vùng IV gồm: (Huyện Càng Long, Cầu Kè, Tiểu Cần, Châu Thành, Trà Cú, Duyên Hải, Cầu Ngang).

+ **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 3577/QĐ-UBND ngày 30/10/2020 của UBND tỉnh Trà Vinh về việc công bố giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng quý I và quý II năm 2020 trên địa bàn tỉnh Trà Vinh. Chi phí máy thi công trong đơn giá tính cho Vùng IV gồm: (Huyện Càng Long, Cầu Kè, Tiểu Cần, Châu Thành, Trà Cú, Duyên Hải, Cầu Ngang).

## 2. 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.

## 3. 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.

- Khi lập dự toán xây dựng công trình trên cơ sở bộ đơn giá này được điều chỉnh các thành phần chi phí vật liệu, nhân công, máy thi công (bao gồm: chi phí nhiên liệu, năng lượng và chi phí nhân công điều khiển máy) theo công bố của các cơ quan có thẩm quyền hoặc tổ chức có chức năng cung cấp tại thời điểm lập dự toán.

- 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 mộng hoặc dập lỗ mộng.

- 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 1m<sup>3</sup> 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 đống theo quy định trong phạm vi 30m.

- Thu dọn nơi làm việc sau khi tháo dỡ.

**SA.10000 CÔNG TÁC PHÁ DỠ CÁC BỘ PHẬN, KẾT CẤU CÔNG TRÌNH****SA.11000 PHÁ DỠ CÁC BỘ PHẬN, KẾT CẤU CÔNG TRÌNH BẰNG THỦ CÔNG****SA.11100 PHÁ DỠ MÓNG CÁC LOẠI**Đơn vị tính: đồng/lm<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>		397.535		397.535
SA.11112	- Móng bê tông không cốt thép	m <sup>3</sup>		703.860		703.860
SA.11113	- Móng bê tông có cốt thép	m <sup>3</sup>		1.010.186		1.010.186
SA.11121	- Móng gạch	m <sup>3</sup>		344.186		344.186
SA.11131	- Móng đá	m <sup>3</sup>		619.535		619.535

**SA.11200 PHÁ DỠ NỀN CÁC LOẠI**Đơn vị tính: đồng/lm<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>		12.047		12.047
SA.11212	- Gạch lá nem	m <sup>2</sup>		13.767		13.767
SA.11213	- Gạch xi măng, gạch gốm các loại	m <sup>2</sup>		15.488		15.488
SA.11214	- Gạch đất nung vữa nghiêng	m <sup>2</sup>		24.093		24.093
SA.11215	- Nền láng vữa xi măng	m <sup>2</sup>		6.884		6.884

Đơn vị tính: đồng/lm<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>		330.419		330.419
SA.11231	- Nền bê tông không cốt thép	m <sup>3</sup>		703.860		703.860
SA.11232	- Nền bê tông có cốt thép	m <sup>3</sup>		1.010.186		1.010.186

Đơn vị tính: đồng/lm<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>		313.209		313.209
SA.11251	- Bê tông tảng rời	m <sup>3</sup>		354.512		354.512

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>		631.581		631.581
SA.11312	- Chiều dày tường ≤ 22cm	m <sup>3</sup>		817.442		817.442

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>		640.186		640.186
SA.11322	- Chiều dày tường ≤ 22cm	m <sup>3</sup>		841.535		841.535

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>		197.907		197.907
SA.11332	- Chiều dày tường ≤ 22cm	m <sup>3</sup>		218.558		218.558
SA.11333	- Chiều dày tường ≤ 33cm	m <sup>3</sup>		230.605		230.605

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>		230.605		230.605
SA.11342	- Chiều dày tường ≤ 33cm	m <sup>3</sup>		287.395		287.395



SA.11400 PHÁ DỠ XÀ DÀM, GIẰNG, CỘT, TRỤ, SÀN MÁI

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.11411	Phá dỡ xà, dầm, giằng, cột, trụ, sàn, mái - Xà, dầm, giằng bê tông cốt thép	m <sup>3</sup>		1.287.256		1.287.256
SA.11421	- Cột, trụ bê tông cốt thép	m <sup>3</sup>		1.089.349		1.089.349
SA.11422	- Cột, trụ gạch đá	m <sup>3</sup>		301.163		301.163
SA.11431	- Sàn mái bê tông cốt thép	m <sup>3</sup>		1.321.674		1.321.674

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		6.884		6.884
SA.11512	- Xây ngói bờ	m		3.442		3.442

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 vữa nghiêng trên mái	m <sup>2</sup>		51.628		51.628
SA.11522	- Xi măng láng trên mái	m <sup>2</sup>		32.698		32.698
SA.11523	- Bê tông xi trên mái	m <sup>2</sup>		37.860		37.860
SA.11524	- Gạch lá nem	m <sup>2</sup>		25.814		25.814

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>		20.651		20.651
SA.11612	- Xà, dầm, trần	m <sup>2</sup>		32.698		32.698

## 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>		3.442		3.442
SA.11712	- Dây thép gai	m <sup>2</sup>		6.884		6.884

## 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 Cạo bỏ lớp vôi trên bề mặt - Tường, cột, trụ	m <sup>2</sup>		10.326		10.326
SA.11812	- Xà, dầm, trần	m <sup>2</sup>		12.047		12.047
SA.11821	Cạo bỏ lớp sơn trên bề mặt - Bê tông	m <sup>2</sup>		18.930		18.930
SA.11822	- Gỗ	m <sup>2</sup>		17.209		17.209
SA.11823	- Kính	m <sup>2</sup>		25.814		25.814
SA.11824	- Kim loại	m <sup>2</sup>		34.419		34.419

## 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>		45.049		45.049
SA.11921	Đục nhám mặt bê tông	m <sup>2</sup>		25.814		25.814

## 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>	22.272	118.744	228.208	369.224
SA.12112	- Không cốt thép	m <sup>3</sup>		99.814	127.171	226.985
SA.12121	Phá dỡ bằng máy khoan cầm tay - Có cốt thép	m <sup>3</sup>	22.272	399.256	120.099	541.627

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.12122	- Không cốt thép	m <sup>3</sup>		371.721	26.056	397.777

**.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		18.819		18.819
SA.21112	Khuôn cửa kép	m		28.228		28.228

**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		11.291		11.291

**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>		15.055		15.055

**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		18.819		18.819

**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>		5.646		5.646
SA.21242	- Giấy, ván ép, gỗ ván	m <sup>2</sup>		7.528		7.528
SA.21243	- Nhôm kính, gỗ kính, thạch cao	m <sup>2</sup>		20.701		20.701

## 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>		7.528		7.528
SA.21252	- Ván sàn	m <sup>2</sup>		11.291		11.291

## 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>		13.173		13.173
SA.21262	- Chiều cao ≤ 16m	m <sup>2</sup>		18.819		18.819
SA.21263	Tháo dỡ mái Fibrôxi măng - Chiều cao ≤ 4m	m <sup>2</sup>		11.291		11.291
SA.21264	- Chiều cao ≤ 16m	m <sup>2</sup>		13.173		13.173

## 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>		11.291		11.291
SA.21272	Tháo dỡ gạch ốp - Gạch ốp tường	m <sup>2</sup>		20.701		20.701
SA.21273	- Gạch ốp chân tường	m <sup>2</sup>		24.464		24.464

## 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		94.094		94.094
SA.21312	- Chậu rửa	bộ		20.701		20.701
SA.21313	- Bệ xí	bộ		28.228		28.228
SA.21314	- Chậu tiểu	bộ		28.228		28.228

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		5.646		5.646

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		16.937		16.937
SA.21412	- ≤ 50kg	cầu kiện		24.464		24.464
SA.21413	- ≤ 100kg	cầu kiện		39.519		39.519
SA.21414	- ≤ 150kg	cầu kiện		50.811		50.811
SA.21415	- ≤ 250kg	cầu kiện		71.511		71.511
SA.21416	- ≤ 350kg	cầu kiện		135.495		135.495

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		22.583	54.945	77.528
SA.21512	- ≤ 5T	cầu kiện		33.874	54.945	88.819

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	359.098	1.736.406	640.761	2.736.265
SA.21612	- Xà, dầm, giằng	tấn	428.112	1.940.689	1.198.836	3.567.637
SA.21613	- Vòi kèo, xà gồ	tấn	566.138	2.349.255	1.470.365	4.385.758
SA.21614	- Sàn thao tác, sàn băng tải, sàn nhà công nghiệp	tấn	558.980	2.962.104	1.229.822	4.750.906

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

SA.21700 THÁO DỠ TẦM LỢP, TẦM 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>		658.658	752.337	1.410.995
SA.21712	- Tấm lợp Fibrô xi măng	100m <sup>2</sup>		846.846	919.524	1.766.370
SA.21721	- Tấm che tường	100m <sup>2</sup>		1.035.034	1.086.710	2.121.744

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		776.275		776.275
SA.21821	- Trong lò nung clinke	tấn		592.421		592.421
SA.21831	- Cửa lò nung, đáy lò nung, cửa ống khói	tấn		367.709		367.709
SA.21841	- Thân xi-clon	tấn		735.419		735.419
SA.21851	- Trong phễu, trong ống thép	tấn		1.021.415		1.021.415
SA.21861	- Trong côn, cút	tấn		1.184.841		1.184.841

**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		15.055		15.055
SA.31112	- Tiết diện lỗ $\leq 0,09\text{m}^2$	lỗ		18.819		18.819
SA.31113	- Tiết diện lỗ $\leq 0,15\text{m}^2$	lỗ		22.583		22.583
	Chiều dày tường $\leq 22\text{cm}$					
SA.31121	- Tiết diện lỗ $\leq 0,04\text{m}^2$	lỗ		22.583		22.583
SA.31122	- Tiết diện lỗ $\leq 0,09\text{m}^2$	lỗ		26.346		26.346
SA.31123	- Tiết diện lỗ $\leq 0,15\text{m}^2$	lỗ		30.110		30.110

**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		84.685		84.685
SA.31212	- Tiết diện lỗ $\leq 0,09\text{m}^2$	lỗ		109.149		109.149
SA.31213	- Tiết diện lỗ $\leq 0,15\text{m}^2$	lỗ		175.015		175.015
	Chiều dày tường $\leq 22\text{cm}$					
SA.31221	- Tiết diện lỗ $\leq 0,04\text{m}^2$	lỗ		191.952		191.952
SA.31222	- Tiết diện lỗ $\leq 0,09\text{m}^2$	lỗ		250.290		250.290
SA.31223	- Tiết diện lỗ $\leq 0,15\text{m}^2$	lỗ		402.722		402.722

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>		301.101		301.101
SA.31312	- Chiều dày tường ≤ 22cm	m <sup>2</sup>		575.855		575.855
SA.31313	- Chiều dày tường ≤ 33cm	m <sup>2</sup>		728.288		728.288
	Tường xây gạch					
SA.31321	- Chiều dày tường ≤ 11cm	m <sup>2</sup>		60.220		60.220
SA.31322	- Chiều dày tường ≤ 22cm	m <sup>2</sup>		90.330		90.330
SA.31323	- Chiều dày tường ≤ 33cm	m <sup>2</sup>		146.787		146.787

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>	2.426	252.172	30.614	285.212
SA.31412	- Đục cột, dầm, tường	m <sup>3</sup>	4.253	470.470	57.115	531.838
SA.31413	- Đục bê tông xilô, ống khói	m <sup>3</sup>	7.403	846.846	102.807	957.056

SA.31500 ĐỤC TƯỜNG, SÀN BÊ TÔNG ĐỂ TẠO Rãnh ĐỂ CÀI SÀN BÊ TÔNG, CHỖN 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	1.103	65.866	10.879	77.848
SA.31512	- Sâu > 3cm	m	1.418	92.212	15.231	108.861

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

*Thành phần công việc:*

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



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

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đục lớp mặt ngoài bê tông cốt thép bằng búa căn Chiều dày đục ≤ 3cm					
SA.31611	- Đục theo phương thẳng đứng	m <sup>2</sup>		18.819	9.114	27.933
SA.31612	- Đục theo hướng nằm ngang	m <sup>2</sup>		30.110	18.228	48.338
SA.31613	- Đục ngửa từ dưới lên	m <sup>2</sup>		33.874	27.342	61.216

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 ≤ 3cm					
SA.31711	- Đục theo phương thẳng đứng	m <sup>2</sup>	945	56.456	3.008	60.409
SA.31712	- Đục theo phương nằm ngang	m <sup>2</sup>	1.103	69.630	3.761	74.494
SA.31713	- Đục ngửa từ dưới lên	m <sup>2</sup>	1.260	84.685	4.513	90.458

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 ≤ 5cm	lỗ	394	2.759	526	3.679
SA.31812	- Chiều sâu khoan ≤ 10cm	lỗ	788	3.153	677	4.618
SA.31813	- Chiều sâu khoan ≤ 15cm	lỗ	1.181	3.547	797	5.525
	Lỗ khoan $\Phi \leq 16\text{mm}$					
SA.31821	- Chiều sâu khoan ≤ 10cm	lỗ	945	3.547	903	5.395
SA.31822	- Chiều sâu khoan ≤ 15cm	lỗ	1.418	4.138	1.429	6.985
SA.31823	- Chiều sâu khoan ≤ 20cm	lỗ	1.890	4.532	1.805	8.227

SA.31900 KHOAN XUYÊN 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	35.468	4.481	71.569
SA.31912	- Chiều sâu khoan $\leq 35\text{cm}$	lỗ	31.620	37.439	5.471	74.530
SA.31913	- Chiều sâu khoan $\leq 40\text{cm}$	lỗ	31.620	39.409	6.476	77.505
SA.31914	- Chiều sâu khoan $> 40\text{cm}$	lỗ	31.620	41.380	7.412	80.412

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	5.505	124.140	3.492	133.137
SA.32112	- Chiều dày tường $\leq 30\text{cm}$	m	19.217	185.224	11.458	215.899
SA.32113	- Chiều dày tường $\leq 45\text{cm}$	m	23.358	279.807	16.907	320.072
SA.32114	- Chiều dày tường $> 45\text{cm}$	m	29.855	417.740	25.720	473.315

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	2.813	61.085	2.123	66.021
SA.32212	- Chiều dày sàn $\leq 15\text{cm}$	m	4.598	92.612	3.171	100.381
SA.32213	- Chiều dày sàn $\leq 20\text{cm}$	m	6.854	122.169	5.034	134.057

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	5.629	4.532	797	10.958
SA.33112	- Chiều dày thép 11-17mm	m	10.413	6.897	997	18.307
SA.33113	- Chiều dày thép 18-22mm	m	17.167	7.488	1.594	26.249

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	1.970	8.473	997	11.440
SA.33212	- Chiều cao sắt U 160 - 220mm	mạch	3.011	10.246	1.196	14.453
SA.33213	- Chiều cao sắt U 240 - 400mm	mạch	4.123	19.705	1.196	25.024

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	19.418	15.764	797	35.979
SA.33312	- Chiều cao sắt I 155 - 165mm	mạch	25.328	19.705	897	45.930
SA.33313	- Chiều cao sắt I 190 - 195mm	mạch	29.550	27.587	997	58.134

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	4.221	37.439	199	41.859
SA.33412	- L100 - L120mm	mạch	9.850	41.380	299	51.529

**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 Ø14-27MM**

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 Ø 14-27mm					
SA.34111	- Đứng cần	10 lỗ		27.578	19.767	47.345
SA.34112	- Ngang cần	10 lỗ		59.242	31.519	90.761

**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		36.771	432.766	469.537
SA.34212	- Ngang cần	10 lỗ		59.242	533.744	592.986

**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>		79.039		79.039
SA.41112	- Cột	m <sup>2</sup>		82.803		82.803
SA.41113	- Dầm, trần	m <sup>2</sup>		86.566		86.566
SA.41114	- Sàn	m <sup>2</sup>		77.157		77.157

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>	47.226	49.262	952	97.440
SA.41212	- Xà, dầm, giằng, vì kèo	m <sup>2</sup>	56.253	88.671	1.746	146.670
SA.41213	- Cầu thang, lan can và kết cấu tương tự	m <sup>2</sup>	52.785	68.966	1.349	123.100

**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, bóc 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>	54.736	344.384		399.120
SA.51012	- Chiều dày lớp bảo ôn ≤ 50mm	m <sup>2</sup>	60.830	348.148		408.978
SA.51013	- Chiều dày lớp bảo ôn ≤ 75mm	m <sup>2</sup>	67.122	382.022		449.144
SA.51014	- Chiều dày lớp bảo ôn ≤ 100mm	m <sup>2</sup>	71.764	419.659		491.423

**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>	561.705	431.533		993.238
SB.11112	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	601.129	431.533		1.032.662
SB.11113	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	636.173	431.533		1.067.706
SB.11114	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	672.369	431.533		1.103.902
SB.11115	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	705.541	431.533		1.137.074
SB.11116	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	737.054	431.533		1.168.587
	Xây móng đá hộc dày >60cm					
SB.11121	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	560.664	415.769		976.433
SB.11122	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	599.933	415.769		1.015.702
SB.11123	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	634.796	415.769		1.050.565
SB.11124	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	670.830	415.769		1.086.599
SB.11125	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	703.823	415.769		1.119.592
SB.11126	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	735.230	415.769		1.150.999

**SB.11200 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 thăng bằng đá hộc					
	Chiều dày ≤ 60cm					
SB.11211	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	560.664	488.677		1.049.341
SB.11212	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	599.933	488.677		1.088.610

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>	634.796	488.677		1.123.473
SB.11214	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	670.830	488.677		1.159.507
SB.11215	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	703.823	488.677		1.192.500
SB.11216	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	735.230	488.677		1.223.907
	Chiều dày >60cm					
SB.11221	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	560.664	565.525		1.126.189
SB.11222	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	599.933	565.525		1.165.458
SB.11223	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	634.796	565.525		1.200.321
SB.11224	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	670.830	565.525		1.236.355
SB.11225	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	703.823	565.525		1.269.348
SB.11226	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	735.230	565.525		1.300.755

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>	560.664	532.027		1.092.691
SB.11312	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	599.933	532.027		1.131.960
SB.11313	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	634.796	532.027		1.166.823
SB.11314	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	670.830	532.027		1.202.857
SB.11315	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	703.823	532.027		1.235.850
SB.11316	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	735.230	532.027		1.267.257
	Chiều dày >60cm					
SB.11321	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	560.664	508.381		1.069.045
SB.11322	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	599.933	508.381		1.108.314
SB.11323	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	634.796	508.381		1.143.177
SB.11324	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	670.830	508.381		1.179.211
SB.11325	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	703.823	508.381		1.212.204
SB.11326	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	735.230	508.381		1.243.611

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 mố, trụ, cột, tường cánh, tường đầu cầu					
	Xây mố cầu bằng đá hộc					
SB.11411	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	561.524	559.613		1.121.137
SB.11412	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	600.793	559.613		1.160.406
SB.11413	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	635.656	559.613		1.195.269
SB.11414	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	671.690	559.613		1.231.303
SB.11415	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	704.683	559.613		1.264.296
SB.11416	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	736.090	559.613		1.295.703
	Xây trụ, cột bằng đá hộc					
SB.11421	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	560.664	900.505		1.461.169
SB.11422	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	599.933	900.505		1.500.438
SB.11423	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	634.796	900.505		1.535.301
SB.11424	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	670.830	900.505		1.571.335
SB.11425	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	703.823	900.505		1.604.328
SB.11426	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	735.230	900.505		1.635.735
	Xây tường cánh, tường đầu cầu bằng đá hộc					
SB.11431	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	560.664	537.938		1.098.602
SB.11432	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	599.933	537.938		1.137.871
SB.11433	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	634.796	537.938		1.172.734
SB.11434	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	670.830	537.938		1.208.768
SB.11435	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	703.823	537.938		1.241.761
SB.11436	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	735.230	537.938		1.273.168

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>	560.664	470.942		1.031.606
SB.11512	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	599.933	470.942		1.070.875
SB.11513	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	634.796	470.942		1.105.738
SB.11514	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	670.830	470.942		1.141.772
SB.11515	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	703.823	470.942		1.174.765
SB.11516	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	735.230	470.942		1.206.172
	Xây mái dốc thẳng bằng đá hộc					
SB.11521	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	560.664	496.558		1.057.222



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>	599.933	496.558		1.096.491
SB.11523	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	634.796	496.558		1.131.354
SB.11524	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	670.830	496.558		1.167.388
SB.11525	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	703.823	496.558		1.200.381
SB.11526	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	735.230	496.558		1.231.788
	Xây mái dốc cong bằng đá hộc					
SB.11531	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	565.846	547.791		1.113.637
SB.11532	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	605.115	547.791		1.152.906
SB.11533	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	639.978	547.791		1.187.769
SB.11534	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	676.012	547.791		1.223.803
SB.11535	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	709.005	547.791		1.256.796
SB.11536	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	740.412	547.791		1.288.203

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>	342.750	271.925		614.675
SB.11620	- Mái dốc thẳng	m <sup>3</sup>	342.750	317.246		659.996
SB.11630	- Mái dốc cong	m <sup>3</sup>	349.652	403.946		753.598
	Xếp đá khan có chít mạch, mặt bằng					
SB.11641	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	377.645	350.744		728.389
SB.11642	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	383.873	350.744		734.617
SB.11643	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	389.416	350.744		740.160
SB.11644	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	395.146	350.744		745.890
SB.11645	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	400.387	350.744		751.131
SB.11646	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	405.376	350.744		756.120
	Xếp đá khan có chít mạch, mái dốc thẳng					
SB.11651	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	377.645	396.064		773.709
SB.11652	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	383.873	396.064		779.937
SB.11653	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	389.416	396.064		785.480
SB.11654	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	395.146	396.064		791.210
SB.11655	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	400.387	396.064		796.451
SB.11656	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	405.376	396.064		801.440
	Xếp đá khan có chít mạch, mái dốc cong					
SB.11661	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	384.547	409.858		794.405

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>	390.775	409.858		800.633
SB.11663	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	396.318	409.858		806.176
SB.11664	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	402.048	409.858		811.906
SB.11665	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	407.289	409.858		817.147
SB.11666	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	412.278	409.858		822.136

**SB.11700 - XÂY CÔNG VÀ CÁC BỘ PHẦN KẾT CẤU PHỨC TẠP KHÁC**

Đơn vị tính: đồng/lm<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>	560.664	628.580		1.189.244
SB.11712	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	599.933	628.580		1.228.513
SB.11713	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	634.796	628.580		1.263.376
SB.11714	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	670.830	628.580		1.299.410
SB.11715	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	703.823	628.580		1.332.403
SB.11716	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	735.230	628.580		1.363.810
	Xây các bộ phận, kết cấu phức tạp khác					
SB.11721	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	565.846	841.391		1.407.237
SB.11722	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	605.115	841.391		1.446.506
SB.11723	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	639.978	841.391		1.481.369
SB.11724	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	676.012	841.391		1.517.403
SB.11725	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	709.005	841.391		1.550.396
SB.11726	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	740.412	841.391		1.581.803

**SB.12000 - XÂY ĐÁ XANH MIẾNG (10X20X30)CM**

**SB.12100 - XÂY MÓNG**

Đơn vị tính: đồng/lm<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>	474.938	522.175		997.113
SB.12112	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	489.894	522.175		1.012.069
SB.12113	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	503.191	522.175		1.025.366
SB.12114	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	516.888	522.175		1.039.063
SB.12115	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	529.484	522.175		1.051.659
SB.12116	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	541.423	522.175		1.063.598

**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>	474.938	589.171		1.064.109
SB.12212	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	489.894	589.171		1.079.065
SB.12213	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	503.191	589.171		1.092.362
SB.12214	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	516.888	589.171		1.106.059
SB.12215	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	529.484	589.171		1.118.655
SB.12216	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	541.423	589.171		1.130.594
	Chiều dày > 30cm					
SB.12221	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	473.669	520.204		993.873
SB.12222	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	491.463	520.204		1.011.667
SB.12223	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	507.244	520.204		1.027.448
SB.12224	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	523.592	520.204		1.043.796
SB.12225	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	538.540	520.204		1.058.744
SB.12226	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	552.771	520.204		1.072.975

**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>	504.949	904.446		1.409.395
SB.12312	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	528.342	904.446		1.432.788
SB.12313	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	549.121	904.446		1.453.567
SB.12314	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	570.586	904.446		1.475.032
SB.12315	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	590.269	904.446		1.494.715
SB.12316	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	608.970	904.446		1.513.416

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây móng bằng đá chè 10x10x20cm					
SB.13111	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	2.352.043	630.550		2.982.593

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>	2.380.085	630.550		3.010.635
SB.13113	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	2.405.043	630.550		3.035.593
SB.13114	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	2.430.783	630.550		3.061.333
SB.13115	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	2.454.396	630.550		3.084.946
SB.13116	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	2.476.832	630.550		3.107.382

**SB.13200 - XÂY TƯỜNG BẰNG ĐÁ CHÈ (10X10X20)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 bằng đá chê 10x10x20cm Chiều dày ≤30cm					
SB.13211	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	2.352.043	701.487		3.053.530
SB.13212	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	2.380.085	701.487		3.081.572
SB.13213	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	2.405.043	701.487		3.106.530
SB.13214	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	2.430.783	701.487		3.132.270
SB.13215	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	2.454.396	701.487		3.155.883
SB.13216	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	2.476.832	701.487		3.178.319
	Chiều dày >30cm					
SB.13221	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	2.352.043	630.550		2.982.593
SB.13222	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	2.380.085	630.550		3.010.635
SB.13223	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	2.405.043	630.550		3.035.593
SB.13224	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	2.430.783	630.550		3.061.333
SB.13225	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	2.454.396	630.550		3.084.946
SB.13226	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	2.476.832	630.550		3.107.382

**SB.13300 - XÂY TRỤ ĐỘC LẬP BẰNG ĐÁ CHÈ (10X10X20)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 trụ độc lập bằng đá chê 10x10x20cm					
SB.13311	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	2.252.160	908.387		3.160.547
SB.13312	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	2.281.152	908.387		3.189.539
SB.13313	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	2.306.897	908.387		3.215.284
SB.13314	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	2.333.479	908.387		3.241.866
SB.13315	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	2.357.867	908.387		3.266.254
SB.13316	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	2.381.039	908.387		3.289.426

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>	568.920	321.187		890.107
SB.13412	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	595.151	321.187		916.338
SB.13413	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	618.443	321.187		939.630
SB.13414	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	642.530	321.187		963.717
SB.13415	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	664.565	321.187		985.752
SB.13416	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	685.558	321.187		1.006.745

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>	580.827	344.832		925.659
SB.13512	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	607.978	344.832		952.810
SB.13513	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	632.088	344.832		976.920
SB.13514	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	657.016	344.832		1.001.848
SB.13515	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	679.856	344.832		1.024.688
SB.13516	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	701.555	344.832		1.046.387
	Chiều dày >30cm					
SB.13521	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	568.920	329.068		897.988
SB.13522	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	595.151	329.068		924.219
SB.13523	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	618.443	329.068		947.511
SB.13524	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	642.530	329.068		971.598
SB.13525	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	664.565	329.068		993.633
SB.13526	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	685.558	329.068		1.014.626

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>	701.897	336.950		1.038.847
SB.13612	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	729.048	336.950		1.065.998

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>	753.158	336.950		1.090.108
SB.13614	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	778.086	336.950		1.115.036
SB.13615	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	800.926	336.950		1.137.876
SB.13616	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	822.625	336.950		1.159.575

SB.13700 - XÂY TƯỜNG BẰNG ĐÁ CHÈ (15X20X25)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 bằng đá chê 15x20x25cm Chiều dày ≤30cm					
SB.13711	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	712.043	348.773		1.060.816
SB.13712	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	740.085	348.773		1.088.858
SB.13713	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	765.043	348.773		1.113.816
SB.13714	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	790.783	348.773		1.139.556
SB.13715	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	814.396	348.773		1.163.169
SB.13716	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	836.832	348.773		1.185.605
	Chiều dày >30cm					
SB.13721	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	701.897	340.891		1.042.788
SB.13722	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	729.048	340.891		1.069.939
SB.13723	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	753.158	340.891		1.094.049
SB.13724	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	778.086	340.891		1.118.977
SB.13725	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	800.926	340.891		1.141.817
SB.13726	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	822.625	340.891		1.163.516

**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 NHE**

**SB.21110 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (7,5X10X60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHE**

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>	1.514.612	291.630		1.806.242
SB.211121	- Chiều dày 10cm	m <sup>3</sup>	1.585.813	285.718		1.871.531
	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.211112	- Chiều dày 7,5cm	m <sup>3</sup>	1.516.739	291.630		1.808.369
SB.211122	- Chiều dày 10cm	m <sup>3</sup>	1.588.568	285.718		1.874.286

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

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>	1.210.592	273.895		1.484.487

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>	1.212.719	273.895		1.486.614

**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>	1.488.148	260.102		1.748.250
SB.211321	- Chiều dày 12,5cm	m <sup>3</sup>	1.518.322	279.807		1.798.129
	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.211312	- Chiều dày 10cm	m <sup>3</sup>	1.489.926	260.102		1.750.028
SB.211322	- Chiều dày 12,5cm	m <sup>3</sup>	1.520.449	279.807		1.800.256

**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>	1.453.824	244.338		1.698.162
SB.211421	- Chiều dày 15cm	m <sup>3</sup>	1.514.504	240.397		1.754.901
	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.211412	- Chiều dày 10cm	m <sup>3</sup>	1.455.359	244.338		1.699.697
SB.211422	- Chiều dày 15cm	m <sup>3</sup>	1.516.631	240.397		1.757.028



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>	1.438.785	236.456		1.675.241
SB.211521	- Chiều dày 17,5cm	m <sup>3</sup>	1.520.180	230.545		1.750.725
	Xây tường thẳng gạch AAC (17,5x10x60)cm bằng Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.211512	- Chiều dày 10cm	m <sup>3</sup>	1.440.144	236.456		1.676.600
SB.211522	- Chiều dày 17,5cm	m <sup>3</sup>	1.522.307	230.545		1.752.852

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>	1.408.968	214.781		1.623.749
SB.211621	- Chiều dày 25cm	m <sup>3</sup>	1.518.257	210.840		1.729.097
	Xây tường thẳng gạch AAC (25x10x60)cm bằng Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.211612	- Chiều dày 10cm	m <sup>3</sup>	1.410.049	214.781		1.624.830
SB.211622	- Chiều dày 25cm	m <sup>3</sup>	1.520.384	210.840		1.731.224

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>	1.438.586	244.338		1.682.924
SB.211721	- Chiều dày 20cm	m <sup>3</sup>	1.592.161	238.427		1.830.588
	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.211712	- Chiều dày 7,5cm	m <sup>3</sup>	1.439.841	244.338		1.684.179
SB.211722	- Chiều dày 20cm	m <sup>3</sup>	1.594.916	238.427		1.833.343

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>	1.449.959	228.575		1.678.534
SB.211821	- Chiều dày 20cm	m <sup>3</sup>	1.541.980	224.634		1.766.614
	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.211812	- Chiều dày 10cm	m <sup>3</sup>	1.451.214	228.575		1.679.789
SB.211822	- Chiều dày 20cm	m <sup>3</sup>	1.544.107	224.634		1.768.741

SB.21190 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (12,5X20X60)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 (12,5X20x60)cm bằng Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)					
SB.211911	- Chiều dày 12,5cm	m <sup>3</sup>	1.414.673	212.811		1.627.484
SB.211921	- Chiều dày 20cm	m <sup>3</sup>	1.469.317	210.840		1.680.157
	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.211912	- Chiều dày 12,5cm	m <sup>3</sup>	1.415.928	212.811		1.628.739
SB.211922	- Chiều dày 20cm	m <sup>3</sup>	1.471.095	210.840		1.681.935

SB.21210 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (15X20X60)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 (15X20x60)cm bằng Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)					
SB.212111	- Chiều dày 15cm	m <sup>3</sup>	1.422.264	204.929		1.627.193
SB.212121	- Chiều dày 20cm	m <sup>3</sup>	1.466.309	204.929		1.671.238
	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.212112	- Chiều dày 15cm	m <sup>3</sup>	1.423.484	204.929		1.628.413
SB.212122	- Chiều dày 20cm	m <sup>3</sup>	1.467.844	204.929		1.672.773

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>	1.437.191	195.077		1.632.268
SB.212221	- Chiều dày 20cm	m <sup>3</sup>	1.425.602	195.077		1.620.679
	Xây tường thẳng gạch AAC (17,5X20x60)cm bằng vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.212212	- Chiều dày 17,5cm	m <sup>3</sup>	1.438.446	195.077		1.633.523
SB.212222	- Chiều dày 20cm	m <sup>3</sup>	1.426.961	195.077		1.622.038

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>	1.449.917	189.165		1.639.082
SB.212312	- Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)	m <sup>3</sup>	1.451.172	189.165		1.640.337

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>	1.427.733	195.077		1.622.810
SB.212421	- Chiều dày 25cm	m <sup>3</sup>	1.452.203	179.313		1.631.516

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	<i>Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)</i>					
SB.212412	- Chiều dày 20cm	m <sup>3</sup>	1.428.814	195.077		1.623.891
SB.212422	- Chiều dày 25cm	m <sup>3</sup>	1.453.458	179.313		1.632.771

**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
	Xây tường thẳng gạch AAC (7,5x30x60)cm bằng <i>Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)</i>					
SB.212511	- Chiều dày 7,5cm	m <sup>3</sup>	1.381.923	220.693		1.602.616
SB.212521	- Chiều dày 30cm	m <sup>3</sup>	1.585.742	218.722		1.804.464
	<i>Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)</i>					
SB.212512	- Chiều dày 7,5cm	m <sup>3</sup>	1.382.864	220.693		1.603.557
SB.212522	- Chiều dày 30cm	m <sup>3</sup>	1.588.497	218.722		1.807.219

**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
	Xây tường thẳng gạch AAC (10x30x60)cm bằng <i>Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)</i>					
SB.212611	- Chiều dày 10cm	m <sup>3</sup>	1.393.145	206.899		1.600.044
SB.212621	- Chiều dày 30cm	m <sup>3</sup>	1.514.504	199.017		1.713.521
	<i>Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)</i>					
SB.212612	- Chiều dày 10cm	m <sup>3</sup>	1.394.086	206.899		1.600.985
SB.212622	- Chiều dày 30cm	m <sup>3</sup>	1.516.631	199.017		1.715.648

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>	1.403.691	193.106		1.596.797
SB.212721	- Chiều dày 30cm	m <sup>3</sup>	1.488.104	191.136		1.679.240
	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.212712	- Chiều dày 12,5cm	m <sup>3</sup>	1.404.667	193.106		1.597.773
SB.212722	- Chiều dày 30cm	m <sup>3</sup>	1.489.882	191.136		1.681.018

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>	1.401.462	181.283		1.582.745
SB.212821	- Chiều dày 30cm	m <sup>3</sup>	1.465.083	181.283		1.646.366
	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.212812	- Chiều dày 15cm	m <sup>3</sup>	1.402.543	181.283		1.583.826
SB.212822	- Chiều dày 30cm	m <sup>3</sup>	1.466.618	181.283		1.647.901

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>	1.393.161	175.372		1.568.533
SB.212921	- Chiều dày 30cm	m <sup>3</sup>	1.451.889	175.372		1.627.261
	Xây tường thẳng gạch AAC (17,5x30x60)cm bằng vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.212912	- Chiều dày 17,5cm	m <sup>3</sup>	1.394.102	175.372		1.569.474
SB.212922	- Chiều dày 30cm	m <sup>3</sup>	1.453.248	175.372		1.628.620

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>	1.393.145	167.490		1.560.635
SB.213121	- Chiều dày 30cm	m <sup>3</sup>	1.437.191	167.490		1.604.681
	Xây tường thẳng gạch AAC (20x30x60)cm bằng vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.213112	- Chiều dày 20cm	m <sup>3</sup>	1.394.086	167.490		1.561.576
SB.213122	- Chiều dày 30cm	m <sup>3</sup>	1.438.446	167.490		1.605.936

**SB.21320 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (25X30X60)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 (25x30x60)cm bằng Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)					
SB.213211	- Chiều dày 25cm	m <sup>3</sup>	1.370.627	147.785		1.518.412
SB.213221	- Chiều dày 30cm	m <sup>3</sup>	1.390.203	147.785		1.537.988
	Xây tường thẳng gạch AAC (25x30x60)cm bằng Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.213212	- Chiều dày 25cm	m <sup>3</sup>	1.371.568	147.785		1.519.353
SB.213222	- Chiều dày 30cm	m <sup>3</sup>	1.391.284	147.785		1.539.069

**SB.22000 XÂY GẠCH BÊ TÔNG KHÍ CHỨNG ÁP (AAC) BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG**

**SB.22110 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (7,5X10X60)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 AAC (7,5x10x60)cm Chiều dày 7,5cm					
SB.221111	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.192.474	301.482		1.493.956
SB.221112	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.212.844	301.482		1.514.326
SB.221113	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.230.327	301.482		1.531.809
SB.221114	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.247.885	301.482		1.549.367
	Xây tường thẳng gạch AAC (7,5x10x60)cm Chiều dày 10cm					
SB.221121	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.165.091	297.541		1.462.632
SB.221122	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.191.109	297.541		1.488.650
SB.221123	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.213.505	297.541		1.511.046
SB.221124	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.235.952	297.541		1.533.493

**SB.22120 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (10X10X60)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 AAC (10x10x60)cm Chiều dày 10cm					
SB.221211	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.193.784	285.718		1.479.502
SB.221212	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.214.020	285.718		1.499.738
SB.221213	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.231.415	285.718		1.517.133
SB.221214	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.248.861	285.718		1.534.579



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>	1.205.151	273.895		1.479.046
SB.221312	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.222.173	273.895		1.496.068
SB.221313	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.236.838	273.895		1.510.733
SB.221314	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.251.528	273.895		1.525.423
	Chiều dày 12,5cm					
SB.221321	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.190.558	271.925		1.462.483
SB.221322	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.210.928	271.925		1.482.853
SB.221323	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.228.411	271.925		1.500.336
SB.221324	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.245.969	271.925		1.517.894

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>	1.218.818	260.102		1.478.920
SB.221412	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.233.245	260.102		1.493.347
SB.221413	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.245.665	260.102		1.505.767
SB.221414	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.258.111	260.102		1.518.213
	Chiều dày 15cm					
SB.221421	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.198.005	258.132		1.456.137
SB.221422	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.218.375	258.132		1.476.507
SB.221423	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.235.858	258.132		1.493.990
SB.221424	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.253.416	258.132		1.511.548

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>	1.235.553	250.250		1.485.803
SB.221512	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.248.575	250.250		1.498.825
SB.221513	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.259.773	250.250		1.510.023
SB.221514	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.270.996	250.250		1.521.246

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Chiều dày 17,5cm					
SB.221521	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.199.924	248.279		1.448.203
SB.221522	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.220.294	248.279		1.468.573
SB.221523	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.237.777	248.279		1.486.056
SB.221524	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.255.335	248.279		1.503.614

**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>	1.242.174	230.545		1.472.719
SB.221612	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.252.224	230.545		1.482.769
SB.221613	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.260.866	230.545		1.491.411
SB.221614	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.269.533	230.545		1.500.078
	Chiều dày 25cm					
SB.221621	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.190.499	220.693		1.411.192
SB.221622	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.210.869	220.693		1.431.562
SB.221623	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.228.352	220.693		1.449.045
SB.221624	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.245.910	220.693		1.466.603

**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>	1.242.638	260.102		1.502.740
SB.221712	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.254.472	260.102		1.514.574
SB.221713	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.264.647	260.102		1.524.749
SB.221714	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.274.848	260.102		1.534.950
	Chiều dày 20cm					
SB.221721	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.175.713	256.161		1.431.874
SB.221722	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.201.731	256.161		1.457.892
SB.221723	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.224.127	256.161		1.480.288
SB.221724	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.246.574	256.161		1.502.735

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>	1.261.593	240.397		1.501.990
SB.221812	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.273.427	240.397		1.513.824
SB.221813	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.283.602	240.397		1.523.999
SB.221814	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.293.803	240.397		1.534.200
	Chiều dày 20cm					
SB.221821	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.205.032	238.427		1.443.459
SB.221822	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.225.268	238.427		1.463.695
SB.221823	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.242.663	238.427		1.481.090
SB.221824	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.260.109	238.427		1.498.536

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>	1.230.668	220.693		1.451.361
SB.221912	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.242.502	220.693		1.463.195
SB.221913	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.252.677	220.693		1.473.370
SB.221914	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.262.878	220.693		1.483.571
	Chiều dày 20cm					
SB.221921	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.214.473	220.693		1.435.166
SB.221922	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.231.495	220.693		1.452.188
SB.221923	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.246.160	220.693		1.466.853
SB.221924	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.260.850	220.693		1.481.543

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>	1.253.958	212.811		1.466.769
SB.222112	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.265.792	212.811		1.478.603
SB.222113	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.275.967	212.811		1.488.778
SB.222114	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.286.168	212.811		1.498.979

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Chiều dày 20cm					
SB.222121	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.242.844	210.840		1.453.684
SB.222122	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.257.514	210.840		1.468.354
SB.222123	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.270.133	210.840		1.480.973
SB.222124	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.282.778	210.840		1.493.618

SB.22220 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (17,5X20X60)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 (17,5x20x60)cm					
	Chiều dày 17,5cm					
SB.222211	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.230.668	202.958		1.433.626
SB.222212	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.242.502	202.958		1.445.460
SB.222213	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.252.677	202.958		1.455.635
SB.222214	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.262.878	202.958		1.465.836
	Chiều dày 20cm					
SB.222221	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.235.508	202.958		1.438.466
SB.222222	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.248.530	202.958		1.451.488
SB.222223	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.259.728	202.958		1.462.686
SB.222224	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.270.951	202.958		1.473.909

SB.22230 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (20X20X60)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 (20x20x60)cm					
	Chiều dày 20cm					
SB.222311	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.261.553	197.047		1.458.600
SB.222312	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.273.387	197.047		1.470.434
SB.222313	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.283.562	197.047		1.480.609
SB.222314	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.293.763	197.047		1.490.810

SB.22240 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (25X20X60)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 (25x20x60)cm					
	Chiều dày 20cm					
SB.222411	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.242.174	187.195		1.429.369

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>	1.252.224	187.195		1.439.419
SB.222413	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.260.866	187.195		1.448.061
SB.222414	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.269.533	187.195		1.456.728
	Chiều dày 25cm					
SB.222421	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.249.433	189.165		1.438.598
SB.222422	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.261.267	189.165		1.450.432
SB.222423	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.271.442	189.165		1.460.607
SB.222424	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.281.643	189.165		1.470.808

**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>	1.251.888	234.486		1.486.374
SB.222512	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.260.641	234.486		1.495.127
SB.222513	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.268.173	234.486		1.502.659
SB.222514	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.275.705	234.486		1.510.191
	Chiều dày 30cm					
SB.222521	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.153.769	224.634		1.378.403
SB.222522	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.179.787	224.634		1.404.421
SB.222523	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.202.183	224.634		1.426.817
SB.222524	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.224.630	224.634		1.449.264

**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>	1.252.320	210.840		1.463.160
SB.222612	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.261.208	210.840		1.472.048
SB.222613	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.268.827	210.840		1.479.667
SB.222614	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.276.497	210.840		1.487.337
	Chiều dày 30cm					
SB.222621	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.186.746	206.899		1.393.645
SB.222622	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.207.116	206.899		1.414.015
SB.222623	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.224.599	206.899		1.431.498
SB.222624	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.242.157	206.899		1.449.056

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>	1.246.712	199.017		1.445.729
SB.222712	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.255.600	199.017		1.454.617
SB.222713	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.263.219	199.017		1.462.236
SB.222714	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.270.889	199.017		1.469.906
	Chiều dày 30cm					
SB.222721	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.223.876	200.988		1.424.864
SB.222722	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.240.898	200.988		1.441.886
SB.222723	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.255.563	200.988		1.456.551
SB.222724	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.270.253	200.988		1.471.241

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>	1.252.320	191.136		1.443.456
SB.222812	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.261.208	191.136		1.452.344
SB.222813	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.268.827	191.136		1.459.963
SB.222814	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.276.497	191.136		1.467.633
	Chiều dày 30cm					
SB.222821	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.241.336	191.136		1.432.472
SB.222822	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.255.763	191.136		1.446.899
SB.222823	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.268.183	191.136		1.459.319
SB.222824	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.280.629	191.136		1.471.765

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>	1.257.965	185.224		1.443.189
SB.222912	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.266.853	185.224		1.452.077
SB.222913	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.274.472	185.224		1.459.696
SB.222914	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.282.142	185.224		1.467.366

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>	1.235.523	185.224		1.420.747
SB.222922	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.248.545	185.224		1.433.769
SB.222923	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.259.743	185.224		1.444.967
SB.222924	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.270.966	185.224		1.456.190

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

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (20x30x60)cm					
	Chiều dày 20cm					
SB.223111	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.252.320	177.342		1.429.662
SB.223112	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.261.208	177.342		1.438.550
SB.223113	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.268.827	177.342		1.446.169
SB.223114	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.276.497	177.342		1.453.839
	Chiều dày 30cm					
SB.223121	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.264.445	177.342		1.441.787
SB.223122	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.276.279	177.342		1.453.621
SB.223123	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.286.454	177.342		1.463.796
SB.223124	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.296.655	177.342		1.473.997

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

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (25x30x60)cm					
	Chiều dày 25cm					
SB.223211	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.218.543	155.667		1.374.210
SB.223212	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.227.431	155.667		1.383.098
SB.223213	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.235.050	155.667		1.390.717
SB.223214	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.242.720	155.667		1.398.387
	Chiều dày 30cm					
SB.223221	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.223.409	157.638		1.381.047
SB.223222	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.233.459	157.638		1.391.097
SB.223223	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.242.101	157.638		1.399.739
SB.223224	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.250.768	157.638		1.408.406

**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>	1.476.840	307.393		1.784.233
SB.231121	- Chiều dày 17cm	m <sup>3</sup>	1.617.049	303.452		1.920.501
	<i>Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)</i>					
SB.231112	- Chiều dày 7,5cm	m <sup>3</sup>	1.478.340	307.393		1.785.733
SB.231122	- Chiều dày 17cm	m <sup>3</sup>	1.619.908	303.452		1.923.360

**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>	1.463.569	283.748		1.747.317
SB.231221	- Chiều dày 20cm	m <sup>3</sup>	1.541.097	279.807		1.820.904
	<i>Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)</i>					
SB.231212	- Chiều dày 10cm	m <sup>3</sup>	1.464.928	283.748		1.748.676
SB.231222	- Chiều dày 20cm	m <sup>3</sup>	1.543.363	279.807		1.823.170



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 Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)					
SB.231311	- Chiều dày 10cm	m <sup>3</sup>	1.494.492	313.305		1.807.797
SB.231321	- Chiều dày 15cm	m <sup>3</sup>	1.559.651	311.334		1.870.985
	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.231312	- Chiều dày 10cm	m <sup>3</sup>	1.496.236	313.305		1.809.541
SB.231322	- Chiều dày 15cm	m <sup>3</sup>	1.562.023	311.334		1.873.357

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 Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)					
SB.231411	- Chiều dày 15cm	m <sup>3</sup>	1.466.806	273.895		1.740.701
SB.231421	- Chiều dày 20cm	m <sup>3</sup>	1.499.386	271.925		1.771.311
	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.231412	- Chiều dày 15cm	m <sup>3</sup>	1.468.271	273.895		1.742.166
SB.231422	- Chiều dày 20cm	m <sup>3</sup>	1.501.164	271.925		1.773.089

SB.23150 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHUNG ÁP  
(20X10,5X40)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
	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>	1.452.875	275.866		1.728.741
SB.231521	- Chiều dày 20cm <i>Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)</i>	m <sup>3</sup>	1.533.351	273.895		1.807.246
SB.231512	- Chiều dày 10,5cm	m <sup>3</sup>	1.454.234	275.866		1.730.100
SB.231522	- Chiều dày 20cm	m <sup>3</sup>	1.535.513	273.895		1.809.408

SB.23160 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHUNG ÁP  
(20X22X40)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
	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>	1.453.830	230.545		1.684.375
SB.231621	- Chiều dày 22cm <i>Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)</i>	m <sup>3</sup>	1.441.289	228.575		1.669.864
SB.231612	- Chiều dày 20cm	m <sup>3</sup>	1.455.120	230.545		1.685.665
SB.231622	- Chiều dày 22cm	m <sup>3</sup>	1.442.648	228.575		1.671.223

**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>	1.234.989	309.364		1.544.353
SB.241112	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.246.544	309.364		1.555.908
SB.241113	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.256.300	309.364		1.565.664
SB.241114	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.266.230	309.364		1.575.594
SB.241115	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.275.569	309.364		1.584.933
	Chiều dày 17cm					
SB.241121	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.171.643	311.334		1.482.977
SB.241122	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.196.142	311.334		1.507.476
SB.241123	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.216.828	311.334		1.528.162
SB.241124	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.237.882	311.334		1.549.216
SB.241125	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.257.633	311.334		1.568.967

**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>	1.244.513	289.659		1.534.172
SB.241212	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.256.185	289.659		1.545.844
SB.241213	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.266.041	289.659		1.555.700
SB.241214	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.276.073	289.659		1.565.732
SB.241215	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.285.483	289.659		1.575.142
	Chiều dày 20cm					
SB.241221	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.199.072	289.659		1.488.731
SB.241222	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.218.487	289.659		1.508.146
SB.241223	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.234.871	289.659		1.524.530
SB.241224	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.251.557	289.659		1.541.216
SB.241225	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.267.200	289.659		1.556.859

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>	1.219.566	317.246		1.536.812
SB.241312	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.234.843	317.246		1.552.089
SB.241313	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.247.751	317.246		1.564.997
SB.241314	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.260.881	317.246		1.578.127
SB.241315	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.273.180	317.246		1.590.426
	Chiều dày 15cm					
SB.241321	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.190.380	315.275		1.505.655
SB.241322	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.210.741	315.275		1.526.016
SB.241323	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.227.951	315.275		1.543.226
SB.241324	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.245.450	315.275		1.560.725
SB.241325	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.261.857	315.275		1.577.132

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>	1.237.038	283.748		1.520.786
SB.241412	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.249.748	283.748		1.533.496
SB.241413	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.260.504	283.748		1.544.252
SB.241414	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.271.450	283.748		1.555.198
SB.241415	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.281.695	283.748		1.565.443
	Chiều dày 20cm					
SB.241421	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.225.299	281.777		1.507.076
SB.241422	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.240.576	281.777		1.522.353
SB.241423	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.253.484	281.777		1.535.261
SB.241424	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.266.614	281.777		1.548.391
SB.241425	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.278.913	281.777		1.560.690

**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>	1.238.050	285.718		1.523.768
SB.241512	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.249.605	285.718		1.535.323
SB.241513	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.259.361	285.718		1.545.079
SB.241514	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.269.291	285.718		1.555.009
SB.241515	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.278.630	285.718		1.564.348
	Chiều dày 20cm					
SB.241521	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.193.997	285.718		1.479.715
SB.241522	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.212.555	285.718		1.498.273
SB.241523	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.228.240	285.718		1.513.958
SB.241524	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.244.189	285.718		1.529.907
SB.241525	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.259.139	285.718		1.544.857

**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>	1.253.380	236.456		1.489.836
SB.241612	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.264.221	236.456		1.500.677
SB.241613	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.273.352	236.456		1.509.808
SB.241614	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.282.647	236.456		1.519.103
SB.241615	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.291.364	236.456		1.527.820
	Chiều dày 22cm					
SB.241621	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.234.342	236.456		1.470.798
SB.241622	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.245.897	236.456		1.482.353
SB.241623	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.255.653	236.456		1.492.109
SB.241624	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.265.583	236.456		1.502.039
SB.241625	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.274.922	236.456		1.511.378

**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 ĐÁT 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>	914.255	303.452		1.217.707
SB.31112	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	946.081	303.452		1.249.533
SB.31113	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	972.946	303.452		1.276.398
SB.31114	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.000.298	303.452		1.303.750
SB.31115	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.025.948	303.452		1.329.400
	Chiều dày >33cm					
SB.31121	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	903.736	271.925		1.175.661
SB.31122	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	936.626	271.925		1.208.551
SB.31123	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	964.392	271.925		1.236.317
SB.31124	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	992.658	271.925		1.264.583
SB.31125	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.019.168	271.925		1.291.093

**SB.31200 - 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 gạch đất sét nung 6,5x10,5x22cm Chiều dày ≤11cm					
SB.31211	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.012.673	398.035		1.410.708
SB.31212	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.037.081	398.035		1.435.116
SB.31213	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.057.667	398.035		1.455.702
SB.31214	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.078.645	398.035		1.476.680
SB.31215	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.098.300	398.035		1.496.335
	Chiều dày ≤33cm					
SB.31221	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	914.255	346.803		1.261.058
SB.31222	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	946.081	346.803		1.292.884
SB.31223	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	972.946	346.803		1.319.749

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>	1.000.298	346.803		1.347.101
SB.31225	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.025.948	346.803		1.372.751
	Chiều dày >33cm					
SB.31231	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	903.736	301.482		1.205.218
SB.31232	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	936.626	301.482		1.238.108
SB.31233	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	964.392	301.482		1.265.874
SB.31234	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	992.658	301.482		1.294.140
SB.31235	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.019.168	301.482		1.320.650

### 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>	903.736	626.609		1.530.345
SB.31312	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	936.626	626.609		1.563.235
SB.31313	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	964.392	626.609		1.591.001
SB.31314	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	992.658	626.609		1.619.267
SB.31315	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.019.168	626.609		1.645.777

### 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 vạn vỏ đồ bằng gạch đất sét nung 6,5x10,5x22cm					
	Chiều dày ≤33cm					
SB.31411	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	914.255	581.289		1.495.544
SB.31412	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	946.081	581.289		1.527.370
SB.31413	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	972.946	581.289		1.554.235
SB.31414	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.000.298	581.289		1.581.587
SB.31415	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.025.948	581.289		1.607.237
	Chiều dày >33cm					
SB.31421	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	903.736	543.850		1.447.586
SB.31422	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	936.626	543.850		1.480.476
SB.31423	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	964.392	543.850		1.508.242
SB.31424	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	992.658	543.850		1.536.508
SB.31425	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.019.168	543.850		1.563.018

**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>	909.593	963.560		1.873.153
SB.31512	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	940.356	963.560		1.903.916
SB.31513	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	966.321	963.560		1.929.881
SB.31514	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	992.759	963.560		1.956.319
SB.31515	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.017.549	963.560		1.981.109
	Xây công thành vòm cong					
SB.31521	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	928.055	886.712		1.814.767
SB.31522	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	959.881	886.712		1.846.593
SB.31523	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	986.746	886.712		1.873.458
SB.31524	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.014.098	886.712		1.900.810
SB.31525	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.039.748	886.712		1.926.460

**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>	941.333	746.808		1.688.141
SB.31612	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	972.096	746.808		1.718.904
SB.31613	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	998.061	746.808		1.744.869
SB.31614	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.024.499	746.808		1.771.307
SB.31615	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.049.289	746.808		1.796.097

**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>	1.271.400	340.891		1.612.291



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>	1.304.290	340.891		1.645.181
SB.321113	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.332.056	340.891		1.672.947
SB.321114	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.360.322	340.891		1.701.213
SB.321115	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.386.832	340.891		1.727.723
	Chiều dày >30cm					
SB.321121	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.235.167	303.452		1.538.619
SB.321122	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.269.095	303.452		1.572.547
SB.321123	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.297.761	303.452		1.601.213
SB.321124	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.326.942	303.452		1.630.394
SB.321125	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.354.287	303.452		1.657.739

SB.32120 - XÂY TƯỜNG THẺNG 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 thẳng gạch (5x10x20)cm					
	Chiều dày ≤10cm					
SB.321211	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.276.711	467.001		1.743.712
SB.321212	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.304.284	467.001		1.771.285
SB.321213	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.327.572	467.001		1.794.573
SB.321214	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.351.267	467.001		1.818.268
SB.321215	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.373.502	467.001		1.840.503
	Chiều dày ≤30cm					
SB.321221	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.271.400	388.183		1.659.583
SB.321222	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.304.290	388.183		1.692.473
SB.321223	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.332.056	388.183		1.720.239
SB.321224	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.360.322	388.183		1.748.505
SB.321225	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.386.832	388.183		1.775.015
	Chiều dày >30cm					
SB.321231	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.237.895	348.773		1.586.668
SB.321232	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.271.823	348.773		1.620.596
SB.321233	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.300.489	348.773		1.649.262
SB.321234	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.329.670	348.773		1.678.443
SB.321235	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.357.015	348.773		1.705.788

## 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>	1.237.895	748.779		1.986.674
SB.32132	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.271.823	748.779		2.020.602
SB.32133	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.300.489	748.779		2.049.268
SB.32134	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.329.670	748.779		2.078.449
SB.32135	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.357.015	748.779		2.105.794
	Xây các bộ phận, kết cấu phức tạp khác gạch (5x10x20)cm					
SB.32141	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.285.040	821.686		2.106.726
SB.32142	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.317.930	821.686		2.139.616
SB.32143	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.345.696	821.686		2.167.382
SB.32144	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.373.962	821.686		2.195.648
SB.32145	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.400.472	821.686		2.222.158

## 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>	1.453.407	354.685		1.808.092
SB.322112	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.487.335	354.685		1.842.020
SB.322113	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.516.001	354.685		1.870.686
SB.322114	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.545.182	354.685		1.899.867
SB.322115	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.572.527	354.685		1.927.212
	Chiều dày >30cm					
SB.322121	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.433.517	315.275		1.748.792
SB.322122	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.468.533	315.275		1.783.808
SB.322123	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.498.075	315.275		1.813.350
SB.322124	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.528.170	315.275		1.843.445
SB.322125	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.556.375	315.275		1.871.650

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>	1.497.679	516.263		2.013.942
SB.322212	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.525.252	516.263		2.041.515
SB.322213	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.548.540	516.263		2.064.803
SB.322214	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.572.235	516.263		2.088.498
SB.322215	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.594.470	516.263		2.110.733
	Chiều dày ≤30cm					
SB.322221	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.453.407	415.769		1.869.176
SB.322222	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.487.335	415.769		1.903.104
SB.322223	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.516.001	415.769		1.931.770
SB.322224	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.545.182	415.769		1.960.951
SB.322225	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.572.527	415.769		1.988.296
	Chiều dày >30cm					
SB.322231	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.434.881	407.887		1.842.768
SB.322232	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.469.897	407.887		1.877.784
SB.322233	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.499.439	407.887		1.907.326
SB.322234	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.529.534	407.887		1.937.421
SB.322235	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.557.739	407.887		1.965.626

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>	1.434.881	831.538		2.266.419
SB.32232	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.469.897	831.538		2.301.435
SB.32233	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.499.439	831.538		2.330.977
SB.32234	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.529.534	831.538		2.361.072
SB.32235	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.557.739	831.538		2.389.277
	Xây các bộ phận, kết cấu phức tạp khác gạch (4,5x9x19)cm					
SB.32241	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.458.069	872.918		2.330.987
SB.32242	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.493.085	872.918		2.366.003

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>	1.522.627	872.918		2.395.545
SB.32244	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.552.722	872.918		2.425.640
SB.32245	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.580.927	872.918		2.453.845

**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>	1.577.150	478.824		2.055.974
SB.323112	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.614.268	478.824		2.093.092
SB.323113	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.645.611	478.824		2.124.435
SB.323114	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.677.535	478.824		2.156.359
SB.323115	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.707.460	478.824		2.186.284
	Chiều dày >30cm					
SB.323121	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.546.082	425.622		1.971.704
SB.323122	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.584.263	425.622		2.009.885
SB.323123	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.616.506	425.622		2.042.128
SB.323124	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.649.319	425.622		2.074.941
SB.323125	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.680.104	425.622		2.105.726

**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>	1.690.514	559.613		2.250.127
SB.323212	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.711.731	559.613		2.271.344
SB.323213	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.729.642	559.613		2.289.255
SB.323214	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.747.877	559.613		2.307.490
SB.323215	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.764.977	559.613		2.324.590
	Chiều dày ≤30cm					
SB.323221	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.502.297	504.440		2.006.737
SB.323222	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.537.313	504.440		2.041.753
SB.323223	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.566.855	504.440		2.071.295
SB.323224	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.596.950	504.440		2.101.390
SB.323225	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.625.155	504.440		2.129.595

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Chiều dày >30cm					
SB.323231	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.480.679	484.736		1.965.415
SB.323232	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.517.797	484.736		2.002.533
SB.323233	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.549.140	484.736		2.033.876
SB.323234	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.581.064	484.736		2.065.800
SB.323235	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.610.989	484.736		2.095.725

**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
	Xây cột, trụ gạch (4x8x19)cm					
SB.32331	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.427.264	934.003		2.361.267
SB.32332	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.462.280	934.003		2.396.283
SB.32333	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.491.822	934.003		2.425.825
SB.32334	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.521.917	934.003		2.455.920
SB.32335	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.550.122	934.003		2.484.125
	Xây các bộ phận, kết cấu phức tạp khác gạch (4x8x19)cm					
SB.32341	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.474.904	941.885		2.416.789
SB.32342	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.509.920	941.885		2.451.805
SB.32343	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.539.462	941.885		2.481.347
SB.32344	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.569.557	941.885		2.511.442
SB.32345	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.597.762	941.885		2.539.647

**SB.33000 - XÂY GẠCH ÔNG, GẠCH RỘNG 6 LỖ**

**SB.33100 - XÂY TƯỜNG GẠCH ÔNG (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 gạch ông (10x10x20)cm					
	Chiều dày ≤ 10cm					
SB.33111	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	703.200	319.216		1.022.416
SB.33112	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	719.100	319.216		1.038.316
SB.33113	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	732.533	319.216		1.051.749
SB.33114	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	746.222	319.216		1.065.438
SB.33115	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	759.047	319.216		1.078.263

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Chiều dày ≤ 30cm					
SB.33121	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	699.023	289.659		988.682
SB.33122	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	717.050	289.659		1.006.709
SB.33123	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	732.284	289.659		1.021.943
SB.33124	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	747.776	289.659		1.037.435
SB.33125	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	762.321	289.659		1.051.980
	Chiều dày > 30cm					
SB.33131	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	690.185	238.427		928.612
SB.33132	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	709.301	238.427		947.728
SB.33133	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	725.410	238.427		963.837
SB.33134	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	741.816	238.427		980.243
SB.33135	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	757.221	238.427		995.648

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 ≤ 10cm					
SB.33211	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	775.373	405.917		1.181.290
SB.33212	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	793.400	405.917		1.199.317
SB.33213	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	808.634	405.917		1.214.551
SB.33214	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	824.126	405.917		1.230.043
SB.33215	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	838.671	405.917		1.244.588
	Chiều dày ≤ 30cm					
SB.33221	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	760.045	356.655		1.116.700
SB.33222	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	782.325	356.655		1.138.980
SB.33223	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	801.136	356.655		1.157.791
SB.33224	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	820.285	356.655		1.176.940
SB.33225	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	838.246	356.655		1.194.901
	Chiều dày > 30cm					
SB.33231	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	746.065	311.334		1.057.399
SB.33232	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	774.700	311.334		1.086.034
SB.33233	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	798.889	311.334		1.110.223
SB.33234	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	823.499	311.334		1.134.833
SB.33235	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	846.594	311.334		1.157.928

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>	893.211	364.537		1.257.748
SB.33312	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	910.174	364.537		1.274.711
SB.33313	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	924.508	364.537		1.289.045
SB.33314	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	939.085	364.537		1.303.622
SB.33315	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	952.770	364.537		1.317.307
	Chiều dày ≤ 30cm					
SB.33321	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	861.992	325.128		1.187.120
SB.33322	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	882.146	325.128		1.207.274
SB.33323	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	899.155	325.128		1.224.283
SB.33324	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	916.476	325.128		1.241.604
SB.33325	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	932.716	325.128		1.257.844
	Chiều dày > 30cm					
SB.33331	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	861.412	277.836		1.139.248
SB.33332	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	884.730	277.836		1.162.566
SB.33333	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	904.442	277.836		1.182.278
SB.33334	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	924.505	277.836		1.202.341
SB.33335	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	943.300	277.836		1.221.136

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>	500.873	279.807		780.680
SB.33412	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	518.900	279.807		798.707
SB.33413	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	534.134	279.807		813.941
SB.33414	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	549.626	279.807		829.433
SB.33415	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	564.171	279.807		843.978
	Chiều dày > 10cm					
SB.33421	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	487.535	238.427		725.962
SB.33422	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	506.651	238.427		745.078
SB.33423	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	522.760	238.427		761.187
SB.33424	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	539.166	238.427		777.593
SB.33425	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	554.571	238.427		792.998

SB.33500 - XÂY TƯỜNG GẠCH RỖNG 6 LỖ (10X13,5X22)CM

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường					
	Chiều dày ≤10cm					
SB.33511	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	457.752	285.718		743.470
SB.33512	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	474.715	285.718		760.433
SB.33513	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	489.049	285.718		774.767
SB.33514	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	503.626	285.718		789.344
SB.33515	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	517.311	285.718		803.029
	Chiều dày >10cm					
SB.33521	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	452.333	246.309		698.642
SB.33522	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	470.360	246.309		716.669
SB.33523	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	485.594	246.309		731.903
SB.33524	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	501.086	246.309		747.395
SB.33525	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	515.631	246.309		761.940

SB.33600 - XÂY TƯỜNG GẠCH RỖNG 6 LỖ (8,5X13X20)CM

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường					
	Chiều dày ≤10cm					
SB.33611	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	585.893	299.511		885.404
SB.33612	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	603.920	299.511		903.431
SB.33613	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	619.154	299.511		918.665
SB.33614	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	634.646	299.511		934.157
SB.33615	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	649.191	299.511		948.702
	Chiều dày >10cm					
SB.33621	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	572.915	289.659		862.574
SB.33622	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	592.031	289.659		881.690
SB.33623	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	608.140	289.659		897.799
SB.33624	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	624.546	289.659		914.205
SB.33625	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	639.951	289.659		929.610



**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>	504.913	299.511		804.424
SB.34112	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	516.585	299.511		816.096
SB.34113	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	526.441	299.511		825.952
SB.34114	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	536.473	299.511		835.984
SB.34115	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	545.883	299.511		845.394

**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>	514.293	321.187		835.480
SB.34122	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	525.965	321.187		847.152
SB.34123	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	535.821	321.187		857.008
SB.34124	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	545.853	321.187		867.040
SB.34125	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	555.263	321.187		876.450

**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>	508.823	356.655		865.478
SB.34132	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	520.495	356.655		877.150
SB.34133	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	530.351	356.655		887.006
SB.34134	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	540.383	356.655		897.038
SB.34135	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	549.793	356.655		906.448

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>	926.052	313.305		1.239.357
SB.34142	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	938.762	313.305		1.252.067
SB.34143	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	949.518	313.305		1.262.823
SB.34144	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	960.464	313.305		1.273.769
SB.34145	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	970.709	313.305		1.284.014

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>	628.752	329.068		957.820
SB.34152	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	641.462	329.068		970.530
SB.34153	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	652.218	329.068		981.286
SB.34154	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	663.164	329.068		992.232
SB.34155	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	673.409	329.068		1.002.477

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>	681.040	362.566		1.043.606
SB.34162	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	693.750	362.566		1.056.316
SB.34163	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	704.506	362.566		1.067.072
SB.34164	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	715.452	362.566		1.078.018
SB.34165	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	725.697	362.566		1.088.263

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>	1.104.702	394.094		1.498.796
SB.34172	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.118.501	394.094		1.512.595
SB.34173	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.130.132	394.094		1.524.226
SB.34174	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.141.992	394.094		1.536.086
SB.34175	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.153.097	394.094		1.547.191

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>	1.190.732	431.533		1.622.265
SB.34182	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.214.050	431.533		1.645.583
SB.34183	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.233.762	431.533		1.665.295
SB.34184	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.253.825	431.533		1.685.358
SB.34185	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.272.620	431.533		1.704.153

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>	509.240	352.714		861.954
SB.34192	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	521.950	352.714		874.664
SB.34193	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	532.706	352.714		885.420
SB.34194	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	543.652	352.714		896.366
SB.34195	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	553.897	352.714		906.611

SB.34210 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (12X19X39)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 12cm					
SB.34211	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.377.045	354.685		1.731.730
SB.34212	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.389.755	354.685		1.744.440
SB.34213	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.400.511	354.685		1.755.196
SB.34214	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.411.457	354.685		1.766.142
SB.34215	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.421.702	354.685		1.776.387

SB.34220 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (20X15X39)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 20cm					
SB.34221	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.370.364	323.157		1.693.521
SB.34222	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.384.163	323.157		1.707.320
SB.34223	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.395.794	323.157		1.718.951
SB.34224	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.407.654	323.157		1.730.811
SB.34225	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.418.759	323.157		1.741.916

SB.34230 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (17X15X39)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 17cm					
SB.34231	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.348.855	346.803		1.695.658
SB.34232	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.363.717	346.803		1.710.520
SB.34233	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.376.249	346.803		1.723.052
SB.34234	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.389.024	346.803		1.735.827
SB.34235	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.400.989	346.803		1.747.792

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

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày 15cm					
SB.34241	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.350.803	352.714		1.703.517
SB.34242	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.365.665	352.714		1.718.379
SB.34243	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.378.197	352.714		1.730.911
SB.34244	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.390.972	352.714		1.743.686
SB.34245	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.402.937	352.714		1.755.651

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

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày 13cm					
SB.34251	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.351.422	358.626		1.710.048
SB.34252	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.365.221	358.626		1.723.847
SB.34253	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.376.852	358.626		1.735.478
SB.34254	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.388.712	358.626		1.747.338
SB.34255	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.399.817	358.626		1.758.443

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

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày 10cm					
SB.34261	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.350.803	382.271		1.733.074
SB.34262	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.365.665	382.271		1.747.936
SB.34263	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.378.197	382.271		1.760.468
SB.34264	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.390.972	382.271		1.773.243
SB.34265	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.402.937	382.271		1.785.208

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>	1.343.670	392.124		1.735.794
SB.34272	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.357.469	392.124		1.749.593
SB.34273	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.369.100	392.124		1.761.224
SB.34274	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.380.960	392.124		1.773.084
SB.34275	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.392.065	392.124		1.784.189

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>	1.175.760	321.187		1.496.947
SB.34282	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.187.432	321.187		1.508.619
SB.34283	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.197.288	321.187		1.518.475
SB.34284	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.207.320	321.187		1.528.507
SB.34285	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.216.730	321.187		1.537.917

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>	1.345.485	354.685		1.700.170
SB.34292	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.361.385	354.685		1.716.070
SB.34293	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.374.818	354.685		1.729.503
SB.34294	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.388.507	354.685		1.743.192
SB.34295	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.401.332	354.685		1.756.017

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>	1.339.258	358.626		1.697.884
SB.34312	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.355.158	358.626		1.713.784
SB.34313	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.368.591	358.626		1.727.217
SB.34314	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.382.280	358.626		1.740.906
SB.34315	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.395.105	358.626		1.753.731

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>	1.349.282	370.448		1.719.730
SB.34322	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.365.182	370.448		1.735.630
SB.34323	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.378.615	370.448		1.749.063
SB.34324	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.392.304	370.448		1.762.752
SB.34325	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.405.129	370.448		1.775.577

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>	1.341.666	378.330		1.719.996
SB.34332	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.357.566	378.330		1.735.896
SB.34333	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.370.999	378.330		1.749.329
SB.34334	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.384.688	378.330		1.763.018
SB.34335	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.397.513	378.330		1.775.843

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>	1.336.131	400.005		1.736.136
SB.34342	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.352.031	400.005		1.752.036
SB.34343	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.365.464	400.005		1.765.469
SB.34344	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.379.153	400.005		1.779.158
SB.34345	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.391.978	400.005		1.791.983

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>	1.336.560	407.887		1.744.447
SB.34352	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.352.460	407.887		1.760.347
SB.34353	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.365.893	407.887		1.773.780
SB.34354	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.379.582	407.887		1.787.469
SB.34355	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.392.407	407.887		1.800.294

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>	1.323.581	413.799		1.737.380
SB.34362	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.341.608	413.799		1.755.407
SB.34363	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.356.842	413.799		1.770.641
SB.34364	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.372.334	413.799		1.786.133
SB.34365	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.386.879	413.799		1.800.678



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>	1.213.329	470.942		1.684.271
SB.34372	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.241.964	470.942		1.712.906
SB.34373	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.266.153	470.942		1.737.095
SB.34374	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.290.763	470.942		1.761.705
SB.34375	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.313.858	470.942		1.784.800

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>	1.217.026	498.529		1.715.555
SB.34382	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.246.751	498.529		1.745.280
SB.34383	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.271.815	498.529		1.770.344
SB.34384	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.297.339	498.529		1.795.868
SB.34385	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.321.294	498.529		1.819.823

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>	1.209.023	516.263		1.725.286
SB.34392	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.238.748	516.263		1.755.011
SB.34393	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.263.812	516.263		1.780.075
SB.34394	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.289.336	516.263		1.805.599
SB.34395	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.313.291	516.263		1.829.554

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>	754.625	445.326		1.199.951
SB.35112	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	783.260	445.326		1.228.586
SB.35113	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	807.449	445.326		1.252.775
SB.35114	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	832.059	445.326		1.277.385
SB.35115	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	855.154	445.326		1.300.480
	Chiều dày >33cm					
SB.35121	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	747.646	382.271		1.129.917
SB.35122	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	777.371	382.271		1.159.642
SB.35123	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	802.435	382.271		1.184.706
SB.35124	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	827.959	382.271		1.210.230
SB.35125	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	851.914	382.271		1.234.185

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>	288.296	120.199		408.495
SB.36112	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	289.359	120.199		409.558
SB.36113	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	290.260	120.199		410.459
SB.36114	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	291.174	120.199		411.373
SB.36115	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	292.034	120.199		412.233
	Gạch thông gió 30x30cm					
SB.36121	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	146.478	132.021		278.499
SB.36122	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	147.541	132.021		279.562
SB.36123	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	148.442	132.021		280.463
SB.36124	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	149.356	132.021		281.377
SB.36125	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	150.216	132.021		282.237

**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 xi-clon	tấn	2.909.800	2.408.414	711.278	6.029.492
SB.37112	- Xây trong phễu, trong ống thép	tấn	2.901.602	3.346.183	504.518	6.752.303
SB.37113	- Xây trong côn, cút thép	tấn	3.007.374	3.881.386	504.518	7.393.278

**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	2.946.920	2.543.378	387.972	5.878.270
SB.37122	- Lò nung clinke	tấn	2.769.384	1.940.693	143.305	4.853.382
SB.37123	- Cửa lò, đáy lò nung, cửa ống khói	tấn	2.784.735	1.205.370	29.274	4.019.379

**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	2.731.892	2.008.175	36.868	4.776.935
SB.37132	- Xây vòm lò	tấn	2.638.945	2.275.777	39.788	4.954.510
SB.37133	- Xây đáy lò	tấn	2.731.892	1.873.211	23.140	4.628.243
SB.37134	- Xây đường ống khói	tấn	2.633.000	2.543.378	38.328	5.214.706

**Ghi chú:** Đơn giá xây gạch chịu lửa các kết cấu được tính ứng với chiều dày mạch vữa 1,5÷3mm. Trường hợp do yêu cầu kỹ thuật xây gạch có chiều dày mạch vữa ≤ 1,5mm thì chi phí nhân công được nhân với hệ số 1,1. Xây gạch có chiều dày mạch vữa > 3mm thì chi phí nhân công được nhân với hệ số 0,95 so với đơn giá xây gạch chịu lửa tương ứng.

**SB.40000 CÔNG TÁC SỬA CHỮA, GIA 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/m<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>	860.940	250.470		1.111.410
SB.41112	- Mác 200	m <sup>3</sup>	903.461	250.470		1.153.931
SB.41113	- Mác 250	m <sup>3</sup>	950.108	250.470		1.200.578
SB.41114	- Mác 300	m <sup>3</sup>	991.863	250.470		1.242.333
SB.41115	- Mác 350	m <sup>3</sup>	1.035.664	250.470		1.286.134
SB.41116	- Mác 400	m <sup>3</sup>	1.210.812	250.470		1.461.282
SB.41117	- Mác 450	m <sup>3</sup>	1.272.521	250.470		1.522.991
SB.41118	- Mác 500	m <sup>3</sup>	1.208.262	250.470		1.458.732
SB.41119	- Mác 600	m <sup>3</sup>	1.310.053	250.470		1.560.523
	Bê tông móng, đá 1x2, chiều rộng ≤ 250cm					
SB.41121	- Mác 150	m <sup>3</sup>	969.148	286.508		1.255.656
SB.41122	- Mác 200	m <sup>3</sup>	1.017.248	286.508		1.303.756
SB.41123	- Mác 250	m <sup>3</sup>	1.066.014	286.508		1.352.522
SB.41124	- Mác 300	m <sup>3</sup>	1.111.573	286.508		1.398.081
SB.41125	- Mác 350	m <sup>3</sup>	1.156.777	286.508		1.443.285
SB.41126	- Mác 400	m <sup>3</sup>	1.346.329	286.508		1.632.837
SB.41127	- Mác 450	m <sup>3</sup>	1.263.087	286.508		1.549.595
SB.41128	- Mác 500	m <sup>3</sup>	1.326.191	286.508		1.612.699
SB.41129	- Mác 600	m <sup>3</sup>	1.417.850	286.508		1.704.358
	Bê tông móng, đá 1x2, chiều rộng > 250cm					
SB.41131	- Mác 150	m <sup>3</sup>	1.007.528	345.972		1.353.500
SB.41132	- Mác 200	m <sup>3</sup>	1.057.534	345.972		1.403.506
SB.41133	- Mác 250	m <sup>3</sup>	1.108.231	345.972		1.454.203
SB.41134	- Mác 300	m <sup>3</sup>	1.155.594	345.972		1.501.566
SB.41135	- Mác 350	m <sup>3</sup>	1.202.589	345.972		1.548.561
SB.41136	- Mác 400	m <sup>3</sup>	1.399.649	345.972		1.745.621
SB.41137	- Mác 450	m <sup>3</sup>	1.313.111	345.972		1.659.083
SB.41138	- Mác 500	m <sup>3</sup>	1.378.711	345.972		1.724.683
SB.41139	- Mác 600	m <sup>3</sup>	1.474.002	345.972		1.819.974
	Bê tông nền, đá 1x2					
SB.41141	- Mác 150	m <sup>3</sup>	969.148	277.499		1.246.647
SB.41142	- Mác 200	m <sup>3</sup>	1.017.248	277.499		1.294.747
SB.41143	- Mác 250	m <sup>3</sup>	1.066.014	277.499		1.343.513
SB.41144	- Mác 300	m <sup>3</sup>	1.111.573	277.499		1.389.072
SB.41145	- Mác 350	m <sup>3</sup>	1.156.777	277.499		1.434.276

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.41146	- Mác 400	m <sup>3</sup>	1.346.329	277.499		1.623.828
SB.41147	- Mác 450	m <sup>3</sup>	1.263.087	277.499		1.540.586
SB.41148	- Mác 500	m <sup>3</sup>	1.326.191	277.499		1.603.690
SB.41149	- Mác 600	m <sup>3</sup>	1.417.850	277.499		1.695.349
	Bê tông bệ máy, đá 1x2					
SB.41151	- Mác 150	m <sup>3</sup>	969.148	421.654		1.390.802
SB.41152	- Mác 200	m <sup>3</sup>	1.017.248	421.654		1.438.902
SB.41153	- Mác 250	m <sup>3</sup>	1.066.014	421.654		1.487.668
SB.41154	- Mác 300	m <sup>3</sup>	1.111.573	421.654		1.533.227
SB.41155	- Mác 350	m <sup>3</sup>	1.156.777	421.654		1.578.431
SB.41156	- Mác 400	m <sup>3</sup>	1.346.329	421.654		1.767.983
SB.41157	- Mác 450	m <sup>3</sup>	1.263.087	421.654		1.684.741
SB.41158	- Mác 500	m <sup>3</sup>	1.326.191	421.654		1.747.845
SB.41159	- Mác 600	m <sup>3</sup>	1.417.850	421.654		1.839.504

SB.41200 - BÊ TÔNG TƯỜNG, CỘT

Đơn vị tính: đồng/lm<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>	1.007.528	640.403		1.647.931
SB.41212	- Mác 200	m <sup>3</sup>	1.057.534	640.403		1.697.937
SB.41213	- Mác 250	m <sup>3</sup>	1.108.231	640.403		1.748.634
SB.41214	- Mác 300	m <sup>3</sup>	1.155.594	640.403		1.795.997
SB.41215	- Mác 350	m <sup>3</sup>	1.202.589	640.403		1.842.992
SB.41216	- Mác 400	m <sup>3</sup>	1.399.649	640.403		2.040.052
SB.41217	- Mác 450	m <sup>3</sup>	1.313.111	640.403		1.953.514
SB.41218	- Mác 500	m <sup>3</sup>	1.378.711	640.403		2.019.114
SB.41219	- Mác 600	m <sup>3</sup>	1.474.002	640.403		2.114.405
	Bê tông tường, đá 1x2, Chiều dày > 45cm					
SB.41221	- Mác 150	m <sup>3</sup>	1.007.528	591.141		1.598.669
SB.41222	- Mác 200	m <sup>3</sup>	1.057.534	591.141		1.648.675
SB.41223	- Mác 250	m <sup>3</sup>	1.108.231	591.141		1.699.372
SB.41224	- Mác 300	m <sup>3</sup>	1.155.594	591.141		1.746.735
SB.41225	- Mác 350	m <sup>3</sup>	1.202.589	591.141		1.793.730
SB.41226	- Mác 400	m <sup>3</sup>	1.399.649	591.141		1.990.790
SB.41227	- Mác 450	m <sup>3</sup>	1.313.111	591.141		1.904.252
SB.41228	- Mác 500	m <sup>3</sup>	1.378.711	591.141		1.969.852
SB.41229	- Mác 600	m <sup>3</sup>	1.474.002	591.141		2.065.143

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông cột, đá 1x2, cột tiết diện $\leq 0,1m^2$					
SB.41231	- Mác 150	m <sup>3</sup>	1.007.528	809.863		1.817.391
SB.41232	- Mác 200	m <sup>3</sup>	1.057.534	809.863		1.867.397
SB.41233	- Mác 250	m <sup>3</sup>	1.108.231	809.863		1.918.094
SB.41234	- Mác 300	m <sup>3</sup>	1.155.594	809.863		1.965.457
SB.41235	- Mác 350	m <sup>3</sup>	1.202.589	809.863		2.012.452
SB.41236	- Mác 400	m <sup>3</sup>	1.399.649	809.863		2.209.512
SB.41237	- Mác 450	m <sup>3</sup>	1.313.111	809.863		2.122.974
SB.41238	- Mác 500	m <sup>3</sup>	1.378.711	809.863		2.188.574
SB.41239	- Mác 600	m <sup>3</sup>	1.474.002	809.863		2.283.865
	Bê tông cột, đá 1x2, cột tiết diện $> 0,1m^2$					
SB.41241	- Mác 150	m <sup>3</sup>	1.007.528	731.044		1.738.572
SB.41242	- Mác 200	m <sup>3</sup>	1.057.534	731.044		1.788.578
SB.41243	- Mác 250	m <sup>3</sup>	1.108.231	731.044		1.839.275
SB.41244	- Mác 300	m <sup>3</sup>	1.155.594	731.044		1.886.638
SB.41245	- Mác 350	m <sup>3</sup>	1.202.589	731.044		1.933.633
SB.41246	- Mác 400	m <sup>3</sup>	1.399.649	731.044		2.130.693
SB.41247	- Mác 450	m <sup>3</sup>	1.313.111	731.044		2.044.155
SB.41248	- Mác 500	m <sup>3</sup>	1.378.711	731.044		2.109.755
SB.41249	- Mác 600	m <sup>3</sup>	1.474.002	731.044		2.205.046

**SB.41300 - BÊ TÔNG XÀ DÀM, GIẰNG, 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, giằng, bê tông sàn mái					
	Bê tông xà dầm, giằng; đá 1x2					
SB.41311	- Mác 150	m <sup>3</sup>	969.148	591.141		1.560.289
SB.41312	- Mác 200	m <sup>3</sup>	1.017.248	591.141		1.608.389
SB.41313	- Mác 250	m <sup>3</sup>	1.066.014	591.141		1.657.155
SB.41314	- Mác 300	m <sup>3</sup>	1.111.573	591.141		1.702.714
SB.41315	- Mác 350	m <sup>3</sup>	1.156.777	591.141		1.747.918
SB.41316	- Mác 400	m <sup>3</sup>	1.346.329	591.141		1.937.470
SB.41317	- Mác 450	m <sup>3</sup>	1.263.087	591.141		1.854.228
SB.41318	- Mác 500	m <sup>3</sup>	1.326.191	591.141		1.917.332
SB.41319	- Mác 600	m <sup>3</sup>	1.417.850	591.141		2.008.991
	Bê tông sàn mái, đá 1x2					
SB.41321	- Mác 150	m <sup>3</sup>	969.148	474.883		1.444.031

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.41322	- Mác 200	m <sup>3</sup>	1.017.248	474.883		1.492.131
SB.41323	- Mác 250	m <sup>3</sup>	1.066.014	474.883		1.540.897
SB.41324	- Mác 300	m <sup>3</sup>	1.111.573	474.883		1.586.456
SB.41325	- Mác 350	m <sup>3</sup>	1.156.777	474.883		1.631.660
SB.41326	- Mác 400	m <sup>3</sup>	1.346.329	474.883		1.821.212
SB.41327	- Mác 450	m <sup>3</sup>	1.263.087	474.883		1.737.970
SB.41328	- Mác 500	m <sup>3</sup>	1.326.191	474.883		1.801.074
SB.41329	- Mác 600	m <sup>3</sup>	1.417.850	474.883		1.892.733

SB.41400 - BÊ TÔNG LẠNH TÔ, LẠNH TÔ LIÊN MÁI HẮT, MÁNG NƯỚC, TẤM ĐAN, 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 liên mái hắt, máng nước, tấm đan, ô văng; đá 1x2					
SB.41411	- Mác 150	m <sup>3</sup>	969.148	798.040		1.767.188
SB.41412	- Mác 200	m <sup>3</sup>	1.017.248	798.040		1.815.288
SB.41413	- Mác 250	m <sup>3</sup>	1.066.014	798.040		1.864.054
SB.41414	- Mác 300	m <sup>3</sup>	1.111.573	798.040		1.909.613
SB.41415	- Mác 350	m <sup>3</sup>	1.156.777	798.040		1.954.817
SB.41416	- Mác 400	m <sup>3</sup>	1.346.329	798.040		2.144.369
SB.41417	- Mác 450	m <sup>3</sup>	1.263.087	798.040		2.061.127
SB.41418	- Mác 500	m <sup>3</sup>	1.326.191	798.040		2.124.231
SB.41419	- Mác 600	m <sup>3</sup>	1.417.850	798.040		2.215.890
	Bê tông cầu thang, đá 1x2					
SB.41421	- Mác 150	m <sup>3</sup>	969.148	1.123.168		2.092.316
SB.41422	- Mác 200	m <sup>3</sup>	1.017.248	1.123.168		2.140.416
SB.41423	- Mác 250	m <sup>3</sup>	1.066.014	1.123.168		2.189.182
SB.41424	- Mác 300	m <sup>3</sup>	1.111.573	1.123.168		2.234.741
SB.41425	- Mác 350	m <sup>3</sup>	1.156.777	1.123.168		2.279.945
SB.41426	- Mác 400	m <sup>3</sup>	1.346.329	1.123.168		2.469.497
SB.41427	- Mác 450	m <sup>3</sup>	1.263.087	1.123.168		2.386.255
SB.41428	- Mác 500	m <sup>3</sup>	1.326.191	1.123.168		2.449.359
SB.41429	- Mác 600	m <sup>3</sup>	1.417.850	1.123.168		2.541.018

## 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>	1.095.544	413.799		1.509.343
SB.41512	- Mác 200	m <sup>3</sup>	1.143.882	413.799		1.557.681
SB.41513	- Mác 250	m <sup>3</sup>	1.192.890	413.799		1.606.689
SB.41514	- Mác 300	m <sup>3</sup>	1.238.674	413.799		1.652.473
SB.41515	- Mác 350	m <sup>3</sup>	1.284.102	413.799		1.697.901
SB.41516	- Mác 400	m <sup>3</sup>	1.474.593	413.799		1.888.392
SB.41517	- Mác 450	m <sup>3</sup>	1.390.939	413.799		1.804.738
SB.41518	- Mác 500	m <sup>3</sup>	1.454.354	413.799		1.868.153
SB.41519	- Mác 600	m <sup>3</sup>	1.546.468	413.799		1.960.267
	Chiều dày mặt đường > 25cm					
SB.41521	- Mác 150	m <sup>3</sup>	1.105.716	376.360		1.482.076
SB.41522	- Mác 200	m <sup>3</sup>	1.154.054	376.360		1.530.414
SB.41523	- Mác 250	m <sup>3</sup>	1.203.062	376.360		1.579.422
SB.41524	- Mác 300	m <sup>3</sup>	1.248.847	376.360		1.625.207
SB.41525	- Mác 350	m <sup>3</sup>	1.294.274	376.360		1.670.634
SB.41526	- Mác 400	m <sup>3</sup>	1.484.765	376.360		1.861.125
SB.41527	- Mác 450	m <sup>3</sup>	1.401.111	376.360		1.777.471
SB.41528	- Mác 500	m <sup>3</sup>	1.464.527	376.360		1.840.887
SB.41529	- Mác 600	m <sup>3</sup>	1.556.640	376.360		1.933.000

## SB.41600 - BÊ TÔNG MÁI BỜ KÊNH MƯƠNG

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông mái bờ kênh mương, dày ≤ 20cm, đá 1x2					
SB.41611	- Mác 150	m <sup>3</sup>	969.148	508.381		1.477.529
SB.41612	- Mác 200	m <sup>3</sup>	1.017.248	508.381		1.525.629
SB.41613	- Mác 250	m <sup>3</sup>	1.066.014	508.381		1.574.395
SB.41614	- Mác 300	m <sup>3</sup>	1.111.573	508.381		1.619.954
SB.41615	- Mác 350	m <sup>3</sup>	1.156.777	508.381		1.665.158
SB.41616	- Mác 400	m <sup>3</sup>	1.346.329	508.381		1.854.710
SB.41617	- Mác 450	m <sup>3</sup>	1.263.087	508.381		1.771.468
SB.41618	- Mác 500	m <sup>3</sup>	1.326.191	508.381		1.834.572
SB.41619	- Mác 600	m <sup>3</sup>	1.417.850	508.381		1.926.231



SB.41700 - BÊ TÔNG GIA CÓ MÓNG, MÓ, TRỤ, MŨ MÓ, MŨ TRỤ CẦU BÊ TÔNG

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông gia cố móng, móng, trụ, mũ móng, mũ trụ cầu bê tông					
	Bê tông gia cố móng, móng, trụ, đá 1x2					
	Trên cạn					
SB.41711	- Mác 150	m <sup>3</sup>	978.743	510.206	126.527	1.615.476
SB.41712	- Mác 200	m <sup>3</sup>	1.027.319	510.206	126.527	1.664.052
SB.41713	- Mác 250	m <sup>3</sup>	1.076.568	510.206	126.527	1.713.301
SB.41714	- Mác 300	m <sup>3</sup>	1.122.578	510.206	126.527	1.759.311
SB.41715	- Mác 350	m <sup>3</sup>	1.168.230	510.206	126.527	1.804.963
SB.41716	- Mác 400	m <sup>3</sup>	1.359.659	510.206	126.527	1.996.392
SB.41717	- Mác 450	m <sup>3</sup>	1.275.593	510.206	126.527	1.912.326
SB.41718	- Mác 500	m <sup>3</sup>	1.339.321	510.206	126.527	1.976.054
SB.41719	- Mác 600	m <sup>3</sup>	1.431.888	510.206	126.527	2.068.621
	Dưới nước					
SB.41721	- Mác 150	m <sup>3</sup>	978.743	610.076	487.692	2.076.511
SB.41722	- Mác 200	m <sup>3</sup>	1.027.319	610.076	487.692	2.125.087
SB.41723	- Mác 250	m <sup>3</sup>	1.076.568	610.076	487.692	2.174.336
SB.41724	- Mác 300	m <sup>3</sup>	1.122.578	610.076	487.692	2.220.346
SB.41725	- Mác 350	m <sup>3</sup>	1.168.230	610.076	487.692	2.265.998
SB.41726	- Mác 400	m <sup>3</sup>	1.359.659	610.076	487.692	2.457.427
SB.41727	- Mác 450	m <sup>3</sup>	1.275.593	610.076	487.692	2.373.361
SB.41728	- Mác 500	m <sup>3</sup>	1.339.321	610.076	487.692	2.437.089
SB.41729	- Mác 600	m <sup>3</sup>	1.431.888	610.076	487.692	2.529.656
	Bê tông gia cố mũ móng, mũ trụ; đá 1x2					
	Trên cạn					
SB.41731	- Mác 150	m <sup>3</sup>	978.743	644.814	126.527	1.750.084
SB.41732	- Mác 200	m <sup>3</sup>	1.027.319	644.814	126.527	1.798.660
SB.41733	- Mác 250	m <sup>3</sup>	1.076.568	644.814	126.527	1.847.909
SB.41734	- Mác 300	m <sup>3</sup>	1.122.578	644.814	126.527	1.893.919
SB.41735	- Mác 350	m <sup>3</sup>	1.168.230	644.814	126.527	1.939.571
SB.41736	- Mác 400	m <sup>3</sup>	1.359.659	644.814	126.527	2.131.000
SB.41737	- Mác 450	m <sup>3</sup>	1.275.593	644.814	126.527	2.046.934
SB.41738	- Mác 500	m <sup>3</sup>	1.339.321	644.814	126.527	2.110.662
SB.41739	- Mác 600	m <sup>3</sup>	1.431.888	644.814	126.527	2.203.229
	Dưới nước					
SB.41741	- Mác 150	m <sup>3</sup>	978.743	731.657	487.692	2.198.092
SB.41742	- Mác 200	m <sup>3</sup>	1.027.319	731.657	487.692	2.246.668
SB.41743	- Mác 250	m <sup>3</sup>	1.076.568	731.657	487.692	2.295.917
SB.41744	- Mác 300	m <sup>3</sup>	1.122.578	731.657	487.692	2.341.927
SB.41745	- Mác 350	m <sup>3</sup>	1.168.230	731.657	487.692	2.387.579
SB.41746	- Mác 400	m <sup>3</sup>	1.359.659	731.657	487.692	2.579.008

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.41747	- Mác 450	m <sup>3</sup>	1.275.593	731.657	487.692	2.494.942
SB.41748	- Mác 500	m <sup>3</sup>	1.339.321	731.657	487.692	2.558.670
SB.41749	- Mác 600	m <sup>3</sup>	1.431.888	731.657	487.692	2.651.237

**SB.41800 - PHUN GIA CỔ BÊ TÔNG VÀO BỀ MẶT CẦU KIỆN BÊ TÔNG BẰNG MÁY PHUN ÁP LỰC**

*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/lm<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 kiện bê tông bằng máy phun áp lực Chiều dày 5cm Phun từ dưới lên					
SB.41811	- Mác 150	m <sup>2</sup>	60.290	62.652	38.133	161.075
SB.41812	- Mác 200	m <sup>2</sup>	63.333	62.652	38.133	164.118
SB.41813	- Mác 250	m <sup>2</sup>	66.329	62.652	38.133	167.114
SB.41814	- Mác 300	m <sup>2</sup>	69.143	62.652	38.133	169.928
SB.41815	- Mác 350	m <sup>2</sup>	72.007	62.652	38.133	172.792
SB.41816	- Mác 400	m <sup>2</sup>	83.768	62.652	38.133	184.553
SB.41817	- Mác 450	m <sup>2</sup>	78.630	62.652	38.133	179.415
SB.41818	- Mác 500	m <sup>2</sup>	82.522	62.652	38.133	183.307
SB.41819	- Mác 600	m <sup>2</sup>	88.218	62.652	38.133	189.003
	Phun ngang					
SB.41821	- Mác 150	m <sup>2</sup>	60.290	52.547	27.238	140.075
SB.41822	- Mác 200	m <sup>2</sup>	63.333	52.547	27.238	143.118
SB.41823	- Mác 250	m <sup>2</sup>	66.329	52.547	27.238	146.114
SB.41824	- Mác 300	m <sup>2</sup>	69.143	52.547	27.238	148.928
SB.41825	- Mác 350	m <sup>2</sup>	72.007	52.547	27.238	151.792
SB.41826	- Mác 400	m <sup>2</sup>	83.768	52.547	27.238	163.553
SB.41827	- Mác 450	m <sup>2</sup>	78.630	52.547	27.238	158.415
SB.41828	- Mác 500	m <sup>2</sup>	82.522	52.547	27.238	162.307
SB.41829	- Mác 600	m <sup>2</sup>	88.218	52.547	27.238	168.003
	Phun gia cố xi lô, đá 1x2					
SB.41831	- Mác 150	m <sup>2</sup>	60.290	90.946	43.581	194.817
SB.41832	- Mác 200	m <sup>2</sup>	63.333	90.946	43.581	197.860
SB.41833	- Mác 250	m <sup>2</sup>	66.329	90.946	43.581	200.856
SB.41834	- Mác 300	m <sup>2</sup>	69.143	90.946	43.581	203.670
SB.41835	- Mác 350	m <sup>2</sup>	72.007	90.946	43.581	206.534
SB.41836	- Mác 400	m <sup>2</sup>	83.768	90.946	43.581	218.295
SB.41837	- Mác 450	m <sup>2</sup>	78.630	90.946	43.581	213.157
SB.41838	- Mác 500	m <sup>2</sup>	82.522	90.946	43.581	217.049
SB.41839	- Mác 600	m <sup>2</sup>	88.218	90.946	43.581	222.745

**Ghi chú:** Đơn giá máy chưa bao gồm chi phí của Máy phun bê tông & 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	1.494.140	364.537		1.858.677
SB.42112	- ≤ 18mm	100kg	1.493.720	264.043		1.757.763
SB.42113	- > 18mm	100kg	1.493.720	195.077		1.688.797

**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	1.494.140	419.710		1.913.850
SB.42122	- ≤ 18mm	100kg	1.493.720	319.216		1.812.936
SB.42123	- > 18mm	100kg	1.493.720	240.397		1.734.117

**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	1.494.140	500.526		1.994.666
SB.42132	- ≤ 18mm	100kg	1.493.720	385.020		1.878.740
SB.42133	- > 18mm	100kg	1.493.720	293.043		1.786.763

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	1.494.140	521.916		2.016.056
SB.42142	- ≤ 18mm	100kg	1.493.720	344.379		1.838.099
SB.42143	- > 18mm	100kg	1.493.720	282.348		1.776.068

SB.42150 - CỐT THÉP DÀM, GIÀNG

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	1.494.140	568.974		2.063.114
SB.42152	- ≤ 18mm	100kg	1.493.720	346.518		1.840.238
SB.42153	- > 18mm	100kg	1.493.720	305.877		1.799.597

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 đạn, ô văng Đường kính cốt thép					
SB.42161	- ≤ 10mm	100kg	1.494.140	682.341		2.176.481
SB.42162	- > 10mm	100kg	1.493.720	571.113		2.064.833

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	1.494.140	487.068		1.981.208
SB.42172	- > 10mm	100kg	1.493.720	355.701		1.849.421

**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	1.494.140	637.422		2.131.562
SB.42182	- > 10mm	100kg	1.493.720	496.248		1.989.968

**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	1.494.140	391.437	31.127	1.916.704
SB.42212	- ≤ 18mm	100kg	1.492.850	265.236	80.321	1.838.407
SB.42213	- > 18mm	100kg	1.490.536	220.317	79.653	1.790.506

**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	1.494.140	433.503	50.075	1.977.718
SB.42222	- ≤ 18mm	100kg	1.492.850	293.600	100.940	1.887.390
SB.42223	- > 18mm	100kg	1.490.536	244.338	101.944	1.836.818

**SB.43000 CÔNG TÁC GIA CÔNG, LẮP DỰNG, THÁO DỠ VÁN KHUÔN GỖ CHO BÊ TÔNG ĐỔ 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>	86.113	29.557		115.670

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>	86.305	73.499		159.804

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>	151.096	187.195		338.291

SB.43140 - VÁN KHUÔN GIA CỐ CỘT, MÓ, 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 - Tròn, elíp	m <sup>2</sup>	106.616	124.928		231.544
SB.43142	- Vuông, chữ nhật	m <sup>2</sup>	91.860	68.966		160.826

SB.43150 - VÁN KHUÔN GIA CỐ XÀ DÀM, GIẰNG

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, giằng	m <sup>2</sup>	116.947	62.267		179.214

**SB.43160 - VÁN KHUÔN GIA CỐ 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 cố tường	m <sup>2</sup>	86.872	61.085		147.957

**SB.43170 - VÁN KHUÔN GIA CỐ 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 cố - Sàn, mái	m <sup>2</sup>	96.822	59.114		155.936
SB.43172	- Lanh tô, lanh tô liền mái hắt, máng nước, tắm đạn	m <sup>2</sup>	96.822	61.085		157.907

**SB.43180 - VÁN KHUÔN GIA CỐ 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 cố cầu thang	m <sup>2</sup>	994.685	88.080		1.082.765

**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>	300.682	184.424		485.106

**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	22.250.821	7.443.720	1.384.915	31.079.456

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

Đơn vị tính: đồng/1 tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.51211	Gia công dầm thép tổ hợp để gia cố	tấn	23.482.269	9.358.125	3.255.312	36.095.706

**SB.51300 - HÀN GIA CỐ BẢN MÃ TẠI 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 tại cột	10m	323.271	684.480	1.313.858	2.321.609

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

Đơn vị tính: đồng/1 tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.51411	Gia công dầm bằng thép hình (I, H) để gia cố	tấn	23.611.556	866.295	2.071.800	26.549.651

**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>	38.683	66.309		104.992

**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	21.698.139	6.678.404	2.354.431	30.730.974
SB.52112	- Dầm đầu cột, dầm đầu nút không gian chịu lực	tấn	22.266.114	7.969.872	2.997.765	33.233.751
SB.52113	- Thân cột	tấn	22.066.927	7.329.956	2.751.409	32.148.292
SB.52114	- Dầm, xà, vì kèo	tấn	847.806	7.504.478	3.140.197	11.492.481
SB.52115	- Sàn thao tác, cầu thang, lan can và các loại kết cấu khác	tấn	626.704	7.039.084	2.271.788	9.937.576

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

*Thành phần công việc:*

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

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

Đơn vị tính: đồng/1 tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.53111	Lắp đặt cột thép gia cố các loại	tấn	690.070	3.609.681	553.811	4.853.562

### **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, óp, 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>	5.637	49.262		54.899

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>	6.914	49.262		56.176
SB.61113	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	7.995	49.262		57.257
SB.61114	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	9.093	49.262		58.355
SB.61115	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	10.125	49.262		59.387
	Chiều dày trát 1,5cm					
SB.61121	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	7.967	59.114		67.081
SB.61122	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	9.779	59.114		68.893
SB.61123	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	11.312	59.114		70.426
SB.61124	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	12.869	59.114		71.983
SB.61125	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	14.333	59.114		73.447
	Chiều dày trát 2cm					
SB.61131	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	10.798	72.907		83.705
SB.61132	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	13.236	72.907		86.143
SB.61133	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	15.323	72.907		88.230
SB.61134	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	17.416	72.907		90.323
SB.61135	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	19.409	72.907		92.316

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>	5.637	35.468		41.105
SB.61212	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	6.914	35.468		42.382
SB.61213	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	7.995	35.468		43.463
SB.61214	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	9.093	35.468		44.561
SB.61215	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	10.125	35.468		45.593
	Chiều dày trát 1,5cm					
SB.61221	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	7.967	45.321		53.288
SB.61222	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	9.779	45.321		55.100
SB.61223	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	11.312	45.321		56.633
SB.61224	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	12.869	45.321		58.190
SB.61225	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	14.333	45.321		59.654
	Chiều dày trát 2cm					
SB.61231	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	10.798	49.262		60.060
SB.61232	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	13.236	49.262		62.498
SB.61233	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	15.323	49.262		64.585
SB.61234	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	17.416	49.262		66.678
SB.61235	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	19.409	49.262		68.671

## 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>	6.088	121.923		128.011
SB.61312	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	7.482	121.923		129.405
SB.61313	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	8.664	121.923		130.587
SB.61314	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	9.838	121.923		131.761
SB.61315	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	10.967	121.923		132.890
	Chiều dày trát 1,5cm					
SB.61321	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	8.443	128.340		136.783
SB.61322	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	10.372	128.340		138.712
SB.61323	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	11.981	128.340		140.321
SB.61324	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	13.640	128.340		141.980
SB.61325	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	15.175	128.340		143.515
	Chiều dày trát 2cm					
SB.61331	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	12.201	141.174		153.375
SB.61332	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	14.964	141.174		156.138
SB.61333	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	17.302	141.174		158.476
SB.61334	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	19.702	141.174		160.876
SB.61335	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	21.934	141.174		163.108

## 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>	8.443	85.560		94.003
SB.61412	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	10.372	85.560		95.932
SB.61413	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	11.981	85.560		97.541
SB.61414	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	13.640	85.560		99.200
SB.61415	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	15.175	85.560		100.735
	Trát trần					
SB.61421	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	8.443	124.062		132.505
SB.61422	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	10.372	124.062		134.434
SB.61423	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	11.981	124.062		136.043
SB.61424	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	13.640	124.062		137.702
SB.61425	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	15.175	124.062		139.237

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

SB.61500 TRÁT, 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
	Trát, đắp phào đơn					
SB.61511	- Vữa XM mác 25	m	5.212	49.197		54.409
SB.61512	- Vữa XM mác 50	m	6.410	49.197		55.607
SB.61513	- Vữa XM mác 75	m	7.400	49.197		56.597
SB.61514	- Vữa XM mác 100	m	8.405	49.197		57.602
SB.61515	- Vữa XM mác 125	m	9.376	49.197		58.573
	Trát, đắp phào kép					
SB.61521	- Vữa XM mác 25	m	6.634	62.031		68.665
SB.61522	- Vữa XM mác 50	m	8.153	62.031		70.184
SB.61523	- Vữa XM mác 75	m	9.439	62.031		71.470
SB.61524	- Vữa XM mác 100	m	10.720	62.031		72.751
SB.61525	- Vữa XM mác 125	m	11.949	62.031		73.980
	Trát gờ chỉ					
SB.61531	- Vữa XM mác 25	m	1.327	29.946		31.273
SB.61532	- Vữa XM mác 50	m	1.631	29.946		31.577
SB.61533	- Vữa XM mác 75	m	1.888	29.946		31.834
SB.61534	- Vữa XM mác 100	m	2.149	29.946		32.095
SB.61535	- Vữa XM mác 125	m	2.395	29.946		32.341

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
	Trát sênô, mái hắt, lam ngang					
SB.61611	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	5.693	59.892		65.585
SB.61612	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	6.983	59.892		66.875
SB.61613	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	8.075	59.892		67.967
SB.61614	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	9.183	59.892		69.075
SB.61615	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	10.226	59.892		70.118

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
	Trát vải tường chống vang					
SB.61711	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	19.913	74.865		94.778
SB.61712	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	24.416	74.865		99.281

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>	28.250	74.865		103.115
SB.61714	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	32.142	74.865		107.007
SB.61715	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	35.778	74.865		110.643

SB.61800 - PHUN BẢM VỮA XI MĂNG CÁT VÀNG GIA CỐ KẾT CẤU BÊ TÔNG; TRÁT VỮA XI MĂNG CÁT VÀNG VÀO KẾT CẤU BÊ TÔNG

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	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>	29.173	7.487	65.221	101.881
SB.61812	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	31.516	7.487	65.221	104.224
SB.61813	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	33.596	7.487	65.221	106.304
SB.61814	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	35.753	7.487	65.221	108.461
SB.61815	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	37.737	7.487	65.221	110.445
SB.61816	- Vữa XM mác 150	m <sup>2</sup>	39.609	7.487	65.221	112.317
	Trát vữa xi măng cát vàng					
	Tường, cột					
SB.61821	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	13.221	66.309		79.530
SB.61822	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	15.576	66.309		81.885
SB.61823	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	17.667	66.309		83.976
SB.61824	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	19.834	66.309		86.143
SB.61825	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	21.828	66.309		88.137
SB.61826	- Vữa XM mác 150	m <sup>2</sup>	23.708	66.309		90.017
	Dầm, trần					
SB.61831	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	13.221	72.726		85.947
SB.61832	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	15.576	72.726		88.302
SB.61833	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	17.667	72.726		90.393
SB.61834	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	19.834	72.726		92.560
SB.61835	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	21.828	72.726		94.554
SB.61836	- Vữa XM mác 150	m <sup>2</sup>	23.708	72.726		96.434
	Kết cấu khác					
SB.61841	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	13.221	68.448		81.669
SB.61842	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	15.576	68.448		84.024
SB.61843	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	17.667	68.448		86.115
SB.61844	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	19.834	68.448		88.282
SB.61845	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	21.828	68.448		90.276
SB.61846	- Vữa XM mác 150	m <sup>2</sup>	23.708	68.448		92.156

**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>	29.222	39.409		68.631
SB.621121	- Chiều dày 0,7cm	m <sup>2</sup>	38.962	45.321		84.283
SB.621131	- Chiều dày 1cm	m <sup>2</sup>	53.573	55.173		108.746
	Trát tường trong					
SB.621141	- Chiều dày 0,5cm	m <sup>2</sup>	29.222	27.587		56.809
SB.621151	- Chiều dày 0,7cm	m <sup>2</sup>	38.962	33.498		72.460
SB.621161	- Chiều dày 1cm	m <sup>2</sup>	53.573	39.409		92.982
	<i>Vữa khô trộn sẵn M75(trát)</i>					
	Trát tường ngoài					
SB.621112	- Chiều dày 0,5cm	m <sup>2</sup>	29.432	39.409		68.841
SB.621122	- Chiều dày 0,7cm	m <sup>2</sup>	39.242	45.321		84.563
SB.621132	- Chiều dày 1cm	m <sup>2</sup>	53.958	55.173		109.131
	Trát tường trong					
SB.621142	- Chiều dày 0,5cm	m <sup>2</sup>	29.432	27.587		57.019
SB.621152	- Chiều dày 0,7cm	m <sup>2</sup>	39.242	33.498		72.740
SB.621162	- Chiều dày 1cm	m <sup>2</sup>	53.958	39.409		93.367

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>	5.637	49.262		54.899
SB.621212	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	6.914	49.262		56.176
SB.621213	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	7.995	49.262		57.257
SB.621214	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	9.093	49.262		58.355
SB.621215	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	10.125	49.262		59.387
	Chiều dày 1,5cm					
SB.621221	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	7.967	59.114		67.081
SB.621222	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	9.779	59.114		68.893
SB.621223	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	11.312	59.114		70.426
SB.621224	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	12.869	59.114		71.983
SB.621225	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	14.333	59.114		73.447
	Chiều dày 2cm					
SB.621231	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	10.798	72.907		83.705

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>	13.236	72.907		86.143
SB.621233	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	15.323	72.907		88.230
SB.621234	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	17.416	72.907		90.323
SB.621235	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	19.409	72.907		92.316
	Trát tường trong Chiều dày 1cm					
SB.621241	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	5.637	35.468		41.105
SB.621242	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	6.914	35.468		42.382
SB.621243	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	7.995	35.468		43.463
SB.621244	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	9.093	35.468		44.561
SB.621245	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	10.125	35.468		45.593
	Chiều dày 1,5cm					
SB.621251	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	7.967	45.321		53.288
SB.621252	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	9.779	45.321		55.100
SB.621253	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	11.312	45.321		56.633
SB.621254	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	12.869	45.321		58.190
SB.621255	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	14.333	45.321		59.654
	Chiều dày 2cm					
SB.621261	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	10.798	49.262		60.060
SB.621262	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	13.236	49.262		62.498
SB.621263	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	15.323	49.262		64.585
SB.621264	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	17.416	49.262		66.678
SB.621265	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	19.409	49.262		68.671

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>	103.072	720.843		823.915
SB.62212	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	104.963	720.843		825.806
SB.62213	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	106.584	720.843		827.427
SB.62214	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	108.231	720.843		829.074
	Trát granitô thành ô văng, sênô, lan can, diềm che nắng					
	Dày 1,0cm					
SB.62311	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	81.092	267.375		348.467

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>	82.984	267.375		350.359
SB.62313	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	84.605	267.375		351.980
SB.62314	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	86.251	267.375		353.626
	Dày 1,5cm					
SB.62321	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	92.218	280.209		372.427
SB.62322	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	94.110	280.209		374.319
SB.62323	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	95.731	280.209		375.940
SB.62324	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	97.377	280.209		377.586

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>	92.218	181.815		274.033
SB.62412	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	94.110	181.815		275.925
SB.62413	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	95.731	181.815		277.546
SB.62414	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	97.377	181.815		279.192
	Trát granitô trụ, cột					
SB.62421	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	92.218	436.356		528.574
SB.62422	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	94.110	436.356		530.466
SB.62423	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	95.731	436.356		532.087
SB.62424	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	97.377	436.356		533.733

SB.62500 - TRÁT ĐÁ RỬA TƯỜNG, TRỤ, CỘT, 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 đá rửa tường					
SB.62511	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	86.760	117.645		204.405
SB.62512	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	88.660	117.645		206.305
SB.62513	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	90.289	117.645		207.934
SB.62514	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	91.944	117.645		209.589
	Trát đá rửa trụ, cột					
SB.62521	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	86.760	203.205		289.965
SB.62522	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	88.660	203.205		291.865
SB.62523	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	90.289	203.205		293.494
SB.62524	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	91.944	203.205		295.149



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>	95.713	278.070		373.783
SB.62532	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	98.792	278.070		376.862
SB.62533	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	101.436	278.070		379.506
SB.62534	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	104.105	278.070		382.175

**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>	12.140	17.112		29.252
SB.63112	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	14.890	17.112		32.002
SB.63113	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	17.216	17.112		34.328
SB.63114	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	19.604	17.112		36.716
SB.63115	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	21.825	17.112		38.937
	Chiều dày 3cm					
SB.63121	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	16.802	27.807		44.609
SB.63122	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	20.640	27.807		48.447
SB.63123	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	23.842	27.807		51.649
SB.63124	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	27.143	27.807		54.950
SB.63125	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	30.224	27.807		58.031

**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>	12.498	23.529		36.027
SB.63212	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	15.247	23.529		38.776
SB.63213	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	17.574	23.529		41.103
SB.63214	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	19.961	23.529		43.490
SB.63215	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	22.182	23.529		45.711
	Chiều dày 3cm					
SB.63221	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	17.159	32.085		49.244

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>	20.998	32.085		53.083
SB.63223	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	24.199	32.085		56.284
SB.63224	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	27.501	32.085		59.586
SB.63225	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	30.582	32.085		62.667

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

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Láng sênô, mái hắt, máng nước dày 1cm					
SB.63311	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	6.088	29.946		36.034
SB.63312	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	7.482	29.946		37.428
SB.63313	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	8.664	29.946		38.610
SB.63314	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	9.838	29.946		39.784
SB.63315	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	10.967	29.946		40.913
	Láng bể nước, giếng nước, giếng cáp dày 2cm					
SB.63321	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	12.562	36.363		48.925
SB.63322	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	15.326	36.363		51.689
SB.63323	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	17.664	36.363		54.027
SB.63324	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	20.063	36.363		56.426
SB.63325	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	22.295	36.363		58.658
	Láng máng cáp, mương rãnh dày 1cm					
SB.63331	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	6.088	29.946		36.034
SB.63332	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	7.482	29.946		37.428
SB.63333	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	8.664	29.946		38.610
SB.63334	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	9.838	29.946		39.784
SB.63335	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	10.967	29.946		40.913
	Láng hè dày 3cm					
SB.63341	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	17.245	34.224		51.469
SB.63342	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	21.103	34.224		55.327
SB.63343	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	24.320	34.224		58.544
SB.63344	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	27.638	34.224		61.862
SB.63345	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	30.735	34.224		64.959

**SB.64000 CÔNG TÁC ÓP GẠCH, ĐÁ****SB.64100 ÓP 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
	Óp tường, trụ, cột					
	Tiết diện gạch ≤ 0,05m <sup>2</sup>					
SB.64111	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	93.963	117.645	5.842	217.450
SB.64112	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	95.519	117.645	5.842	219.006
SB.64113	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	96.866	117.645	5.842	220.353
SB.64114	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	98.189	117.645	5.842	221.676
	Tiết diện gạch ≤ 0,06m <sup>2</sup>					
SB.64121	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	93.996	102.672	5.842	202.510
SB.64122	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	95.552	102.672	5.842	204.066
SB.64123	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	96.899	102.672	5.842	205.413
SB.64124	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	98.222	102.672	5.842	206.736
	Tiết diện gạch ≤ 0,09m <sup>2</sup>					
SB.64131	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	100.177	96.255	5.842	202.274
SB.64132	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	101.732	96.255	5.842	203.829
SB.64133	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	103.080	96.255	5.842	205.177
SB.64134	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	104.402	96.255	5.842	206.499
	Tiết diện gạch ≤ 0,16m <sup>2</sup>					
SB.64141	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	103.898	85.560	5.842	195.300
SB.64142	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	105.454	85.560	5.842	196.856
SB.64143	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	106.801	85.560	5.842	198.203
SB.64144	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	108.124	85.560	5.842	199.526
	Tiết diện gạch ≤ 0,25m <sup>2</sup>					
SB.64151	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	108.809	83.421	5.842	198.072
SB.64152	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	110.364	83.421	5.842	199.627
SB.64153	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	111.712	83.421	5.842	200.975
SB.64154	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	113.034	83.421	5.842	202.297
	Tiết diện gạch ≤ 0,36m <sup>2</sup>					
SB.64161	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	128.549	79.143	5.842	213.534
SB.64162	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	130.105	79.143	5.842	215.090
SB.64163	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	131.452	79.143	5.842	216.437
SB.64164	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	132.775	79.143	5.842	217.760
	Tiết diện gạch ≤ 0,40m <sup>2</sup>					
SB.64171	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	128.689	77.004	5.842	211.535
SB.64172	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	130.244	77.004	5.842	213.090
SB.64173	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	131.592	77.004	5.842	214.438
SB.64174	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	132.914	77.004	5.842	215.760
	Tiết diện gạch ≤ 0,54m <sup>2</sup>					
SB.64181	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	242.048	70.587	5.842	318.477
SB.64182	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	243.603	70.587	5.842	320.032
SB.64183	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	244.951	70.587	5.842	321.380
SB.64184	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	246.273	70.587	5.842	322.702

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>	55.230	111.228	3.060	169.518
SB.64220	- ≤0,048m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	55.230	98.394	3.060	156.684
SB.64230	- ≤0,06m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	74.898	94.116	3.060	172.074
SB.64240	- ≤0,023m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	36.539	117.645	3.060	157.244
SB.64250	- ≤0,045m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	74.898	102.672	3.060	180.630
SB.64260	- ≤0,08m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	89.390	87.699	3.060	180.149
SB.64270	- ≤0,075m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	74.898	91.977	3.060	169.935

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>	851.809	256.680	7.956	1.116.445
SB.64312	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	856.158	256.680	7.956	1.120.794
SB.64313	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	859.916	256.680	7.956	1.124.552
SB.64314	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	863.674	256.680	7.956	1.128.310
	Tiết diện đá ≤ 0,25m <sup>2</sup>					
SB.64321	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	842.117	241.707	7.594	1.091.418
SB.64322	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	846.466	241.707	7.594	1.095.767
SB.64323	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	850.224	241.707	7.594	1.099.525
SB.64324	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	853.982	241.707	7.594	1.103.283
	Tiết diện đá < 0,50m <sup>2</sup>					
SB.64331	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	412.178	224.595	7.594	644.367
SB.64332	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	416.528	224.595	7.594	648.717
SB.64333	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	420.285	224.595	7.594	652.474
SB.64334	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	424.043	224.595	7.594	656.232
	Ốp đá hoa cương vào tường Tiết diện đá ≤ 0,16m <sup>2</sup>					
SB.64341	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	431.563	256.680	7.956	696.199
SB.64342	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	435.912	256.680	7.956	700.548
SB.64343	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	439.670	256.680	7.956	704.306
SB.64344	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	443.428	256.680	7.956	708.064
	Tiết diện đá ≤ 0,25m <sup>2</sup>					
SB.64351	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	421.871	241.707	7.594	671.172

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.64352	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	426.220	241.707	7.594	675.521
SB.64353	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	429.978	241.707	7.594	679.279
SB.64354	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	433.736	241.707	7.594	683.037
	Tiết diện đá < 0,50m <sup>2</sup>					
SB.64361	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	507.273	224.595	7.594	739.462
SB.64362	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	511.622	224.595	7.594	743.811
SB.64363	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	515.380	224.595	7.594	747.569
SB.64364	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	519.138	224.595	7.594	751.327

### 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>	68.552	38.621		107.173
SB.65112	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	71.579	38.621		110.200
SB.65113	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	74.140	38.621		112.761
SB.65114	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	76.766	38.621		115.387

#### 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>	76.201	45.321		121.522
SB.65212	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	79.226	45.321		124.547
SB.65213	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	81.807	45.321		127.128
SB.65214	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	84.454	45.321		129.775

## 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 ≤0,023m <sup>2</sup>					
SB.65311	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	99.912	44.919	890	145.721
SB.65312	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	102.675	44.919	890	148.484
SB.65313	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	105.013	44.919	890	150.822
SB.65314	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	107.412	44.919	890	153.221
	Tiết diện gạch ≤0,04m <sup>2</sup>					
SB.65321	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	99.762	44.919	890	145.571
SB.65322	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	102.525	44.919	890	148.334
SB.65323	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	104.863	44.919	890	150.672
SB.65324	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	107.263	44.919	890	153.072
	Tiết diện gạch ≤0,06m <sup>2</sup>					
SB.65331	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	99.689	42.780	890	143.359
SB.65332	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	102.452	42.780	890	146.122
SB.65333	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	104.790	42.780	890	148.460
SB.65334	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	107.189	42.780	890	150.859
	Tiết diện gạch ≤0,09m <sup>2</sup>					
SB.65341	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	105.659	42.780	890	149.329
SB.65342	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	108.423	42.780	890	152.093
SB.65343	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	110.761	42.780	890	154.431
SB.65344	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	113.160	42.780	890	156.830
	Tiết diện gạch ≤0,16m <sup>2</sup>					
SB.65351	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	109.180	36.363	1.029	146.572
SB.65352	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	111.944	36.363	1.029	149.336
SB.65353	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	114.282	36.363	1.029	151.674
SB.65354	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	116.681	36.363	1.029	154.073
	Tiết diện gạch ≤0,25m <sup>2</sup>					
SB.65361	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	113.931	36.363	1.168	151.462
SB.65362	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	116.694	36.363	1.168	154.225
SB.65363	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	119.032	36.363	1.168	156.563
SB.65364	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	121.431	36.363	1.168	158.962
	Tiết diện gạch ≤0,27m <sup>2</sup>					
SB.65371	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	113.861	36.363	1.168	151.392
SB.65372	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	116.625	36.363	1.168	154.156
SB.65373	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	118.963	36.363	1.168	156.494
SB.65374	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	121.362	36.363	1.168	158.893
	Tiết diện gạch ≤0,36m <sup>2</sup>					
SB.65381	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	133.366	34.224	1.168	168.758
SB.65382	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	136.129	34.224	1.168	171.521
SB.65383	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	138.467	34.224	1.168	173.859
SB.65384	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	140.866	34.224	1.168	176.258
	Tiết diện gạch ≤0,54m <sup>2</sup>					
SB.65391	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	245.845	29.946	1.168	276.959
SB.65392	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	248.608	29.946	1.168	279.722
SB.65393	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	250.946	29.946	1.168	282.060
SB.65394	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	253.345	29.946	1.168	284.459

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>	99.853	36.363		136.216
SB.65412	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	102.603	36.363		138.966
SB.65413	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	104.929	36.363		141.292
SB.65414	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	107.316	36.363		143.679
	Gạch lá dừa					
SB.65421	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	14.833	38.502		53.335
SB.65422	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	17.934	38.502		56.436
SB.65423	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	20.573	38.502		59.075
SB.65424	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	23.272	38.502		61.774
	Lát gạch xi măng tự chèn					
SB.65510	- Chiều dày 3,5cm	m <sup>2</sup>	86.751	29.946		116.697
SB.65520	- Chiều dày 5,5cm	m <sup>2</sup>	111.273	32.085		143.358

SB.65600 - LÁT ĐÁ CẨM THẠCH, HOA CƯƠNG

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lát đá cẩm thạch					
	Tiết diện đá ≤ 0,16m <sup>2</sup>					
SB.65611	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	800.540	85.560	4.451	890.551
SB.65612	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	803.289	85.560	4.451	893.300
SB.65613	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	805.616	85.560	4.451	895.627
SB.65614	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	808.003	85.560	4.451	898.014
	Tiết diện đá ≤ 0,25m <sup>2</sup>					
SB.65621	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	799.983	74.865	4.451	879.299
SB.65622	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	802.733	74.865	4.451	882.049
SB.65623	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	805.059	74.865	4.451	884.375
SB.65624	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	807.447	74.865	4.451	886.763
	Tiết diện đá < 0,5m <sup>2</sup>					
SB.65631	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	387.617	64.170	4.451	456.238
SB.65632	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	390.366	64.170	4.451	458.987
SB.65633	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	392.693	64.170	4.451	461.314
SB.65634	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	395.080	64.170	4.451	463.701
	Lát đá hoa cương					
	Tiết diện đá ≤ 0,16m <sup>2</sup>					

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.65641	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	388.544	85.560	4.451	478.555
SB.65642	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	391.293	85.560	4.451	481.304
SB.65643	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	393.620	85.560	4.451	483.631
SB.65644	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	396.007	85.560	4.451	486.018
	Tiết diện đá ≤ 0,25m <sup>2</sup>					
SB.65651	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	387.988	74.865	4.451	467.304
SB.65652	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	390.737	74.865	4.451	470.053
SB.65653	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	393.063	74.865	4.451	472.379
SB.65654	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	395.451	74.865	4.451	474.767
	Tiết diện đá < 0,5m <sup>2</sup>					
SB.65661	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	480.844	64.170	4.451	549.465
SB.65662	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	483.594	64.170	4.451	552.215
SB.65663	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	485.920	64.170	4.451	554.541
SB.65664	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	488.307	64.170	4.451	556.928

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
	Lát gạch chống nóng					
	<i>Kích thước gạch</i>					
	Gạch 4 lỗ 22x10,5x15cm					
SB.65711	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	76.625	45.321		121.946
SB.65712	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	80.317	45.321		125.638
SB.65713	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	83.464	45.321		128.785
SB.65714	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	86.672	45.321		131.993
	Gạch 6 lỗ 22x15x10,5cm					
SB.65721	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	67.470	41.380		108.850
SB.65722	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	70.861	41.380		112.241
SB.65723	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	73.738	41.380		115.118
SB.65724	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	76.677	41.380		118.057
	Gạch 10 lỗ 22x22x10,5cm					
SB.65731	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	55.163	39.409		94.572
SB.65732	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	58.586	39.409		97.995
SB.65733	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	61.490	39.409		100.899
SB.65734	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	64.429	39.409		103.838



**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
	Lát gạch vỉ					
SB.65811	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	77.991	49.197		127.188
SB.65812	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	79.696	49.197		128.893
SB.65813	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	81.116	49.197		130.313
SB.65814	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	82.583	49.197		131.780

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

**SB.71100 THÁO DỠ, THAY THỂ 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
	Ngói 22 viên/m <sup>2</sup>					
SB.71111	Đóng li tô	m <sup>2</sup>	49.981	27.587		77.568
SB.71112	Lợp mái	m <sup>2</sup>	297.587	29.557		327.144
	Ngói 13 viên/m <sup>2</sup>					
SB.71121	Đóng li tô	m <sup>2</sup>	35.333	23.646		58.979
SB.71122	Lợp mái	m <sup>2</sup>	204.987	25.616		230.603

**SB.71200 – LỘP THAY THẾ 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>	32.296	21.675		53.971
SB.71212	Tấm tôn	m <sup>2</sup>	132.939	19.705		152.644
SB.71213	Tấm nhựa	m <sup>2</sup>	60.135	15.764		75.899

**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>	63.695	4.920		68.615

**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>	193.070	87.699		280.769
SB.72311	Thi công trần giạt cấp bằng tấm thạch cao	m <sup>2</sup>	200.411	102.672		303.083

**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>	33.094	32.085		65.179

**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>	42.283	74.865		117.148

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Làm vách ngăn bằng gỗ ván ghép khít					
SB.73211	- Chiều dày gỗ 1,5cm	m <sup>2</sup>	88.519	94.116		182.635
SB.73212	- Chiều dày gỗ 2cm	m <sup>2</sup>	118.519	94.116		212.635
	Làm vách ngăn bằng gỗ ván chông mí					
SB.73311	- Chiều dày gỗ 1,5cm	m <sup>2</sup>	103.519	143.313		246.832
SB.73312	- Chiều dày gỗ 2cm	m <sup>2</sup>	133.519	143.313		276.832

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
	Gia công và đóng chân tường bằng gỗ					
SB.73411	- Kích thước 2x10cm	m	10.500	32.685		43.185
SB.73412	- Kích thước 2x20cm	m	26.250	40.857		67.107
	Gia công và lắp đặt tay vịn cầu thang bằng gỗ					
SB.73511	- Kích thước 8x10cm	m	47.250	93.970		141.220
SB.73512	- Kích thước 8x14cm	m	68.250	114.398		182.648

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>	5.780.380	1.409.553		7.189.933
SB.73711	Gia công và lắp dựng, khung gỗ dầm sàn, dầm trần	m <sup>3</sup>	5.780.380	1.845.957		7.626.337

**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>	118.519	186.093		304.612
SB.73812	- Ván dày 3cm	m <sup>2</sup>	183.519	186.093		369.612

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

**SB.74000 - LÀM MỘC TRANG TRÍ THÔNG DỤNG KHÁC**

SB.74100 - GIA CÔNG VÀ ĐÓNG MẮT CÁO BẰNG NẸP 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 mắt cáo bằng nẹp gỗ - Kích thước lỗ 5x5cm	m <sup>2</sup>	54.692	198.155		252.847
SB.74112	- Kích thước lỗ 10x10cm	m <sup>2</sup>	39.692	173.641		213.333
SB.74211	Gia công và đóng diềm mái bằng gỗ - Chiều dày 2cm	m <sup>2</sup>	117.346	71.499		188.845
SB.74212	- Chiều dày 3cm	m <sup>2</sup>	182.346	77.628		259.974

**SB.74300 - DÁN FOOCMICA VÀO CÁC KẾT CẤU DẠNG TẮM**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>	55.944	24.514		80.458

**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	1.705	12.257		13.962

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

**SB.81100 - QUÉT VÔI CÁC KẾT CẤU**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.81111	Quét vôi - 1 nước trắng, 2 nước màu	m <sup>2</sup>	2.135	7.882		10.017
SB.81112	- 3 nước trắng	m <sup>2</sup>	1.035	7.882		8.917

**SB.81200 - QUÉT NƯỚC XI MĂNG**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.81211	Quét nước xi măng	m <sup>2</sup>	1.369	6.897		8.266

**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/1m<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>	51.826	6.897		58.723

**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>	4.187	20.493		24.680
SB.81412	- Vào cột, dầm, trần	m <sup>2</sup>	4.187	25.025		29.212

**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>	36.041	63.449		99.490
SB.81512	- 2 lớp giấy + 2 lớp nhựa	m <sup>2</sup>	72.067	90.642		162.709
SB.81513	- 2 lớp giấy + 3 lớp nhựa	m <sup>2</sup>	97.693	106.602		204.295
SB.81514	- 3 lớp giấy + 4 lớp nhựa	m <sup>2</sup>	133.718	115.667		249.385

**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>	57.357	113.302		170.659
SB.81522	- 2 lớp bao tải + 3 lớp nhựa	m <sup>2</sup>	88.593	172.219		260.812

**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>	16.255	11.429		27.684

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>	22.209	15.370		37.579

**SB.82200 SƠN SẮT THÉP BẰNG SƠN CÁC LOẠI**

Đơn vị tính: đồng/m<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>	19.652	16.158		35.810
SB.82220	- 1 nước lót, 2 nước phủ	m <sup>2</sup>	28.053	21.281		49.334

**SB.82300 SƠN SÀN, NỀN, BỀ MẶT BÊ TÔNG BẰNG SƠN CÁC LOẠI**

Đơn vị tính: đồng/m<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>	28.030	11.429		39.459
SB.82320	- 1 nước lót, 2 nước phủ	m <sup>2</sup>	41.406	16.158		57.564

**SB.82400 SƠN KÍNH**

**SB.82410 SƠN BỀ MẶT KÍNH BẰNG SƠN CÁCH NHIỆT**

Đơn vị tính: đồng/m<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>	16.982	18.128		35.110

**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/m<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>	20.074	9.458		29.532
SB.82512	- 1 nước lót, 2 nước phủ	m <sup>2</sup>	28.230	13.596		41.826

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>	26.554	10.443		36.997
SB.82514	- 1 nước lót, 2 nước phủ	m <sup>2</sup>	37.614	14.976		52.590

SB.82520 SƠN DÀM, TRẦN, CỘT, TƯỜNG TRONG NHÀ, TƯỜNG NGOÀI NHÀ KHÔNG BẢ

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.82521	Sơn dầm, trần, cột, tường trong nhà, tường ngoài nhà không bả Dầm, trần, cột, tường trong nhà - 1 nước lót, 1 nước phủ	m <sup>2</sup>	25.165	10.443		35.608
SB.82522	- 1 nước lót, 2 nước phủ	m <sup>2</sup>	35.115	14.976		50.091
SB.82523	Tường ngoài nhà - 1 nước lót, 1 nước phủ	m <sup>2</sup>	32.929	11.626		44.555
SB.82524	- 1 nước lót, 2 nước phủ	m <sup>2</sup>	47.319	16.552		63.871

SB.82610 SƠN SILICÁT VÀO CÁC KẾT CẤU ĐÃ BẢ (1 LỚP LÓT, 2 LỚP PHỦ)

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.82611	Sơn silicat vào các kết cấu đã bả (1 lớp lót, 2 lớp phủ) - Sơn vào tường	m <sup>2</sup>	21.565	15.764		37.329
SB.82612	- Sơn vào cột, dầm, trần	m <sup>2</sup>	21.565	19.705		41.270

SB.82620 SƠN CHỐNG ĂN MÒN VÀO KẾT CẤU THÉP

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.82621	Sơn chống ăn mòn vào kết cấu thép Sơn vào cột, bản mã cột	m <sup>2</sup>	47.959	47.291		95.250
SB.82622	Sơn vào dầm xà, bản mã dầm	m <sup>2</sup>	48.431	53.203		101.634



Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.82623	Sơn vì kèo	m <sup>2</sup>	48.431	57.144		105.575
SB.82624	Sơn cầu thang, lan can, sàn thao tác	m <sup>2</sup>	47.959	51.232		99.191
SB.82625	Sơn kết cấu thép khác	m <sup>2</sup>	48.195	49.262		97.457

**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>	22.497	55.173		77.670
SB.82632	- Ngoài nhà	m <sup>2</sup>	26.895	59.114		86.009
	Sơn trực tiếp lên vỏ thiết bị					
SB.82633	- Trong nhà	m <sup>2</sup>	24.001	57.144		81.145
SB.82634	- Ngoài nhà	m <sup>2</sup>	28.477	61.676		90.153
SB.82635	Sơn thiết bị khác	m <sup>2</sup>	26.895	56.158		83.053

**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>	8.880	98.056		106.936
SB.83112	- Gỗ dạng thanh	m <sup>2</sup>	8.880	120.527		129.407

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>	7.247	83.756		91.003
SB.83212	- Gỗ dạng thanh	m <sup>2</sup>	7.247	108.270		115.517

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
SB.84111	Cắt và lắp kính, chiều dày kính ≤ 7mm Gắn bằng matít - Cửa, vách dạng thường	m <sup>2</sup>	144.706	58.174		202.880
SB.84112	- Cửa, vách dạng phức tạp	m <sup>2</sup>	144.706	74.463		219.169
SB.84121	Đóng bằng nẹp gỗ vào cửa, vách gỗ	m <sup>2</sup>	138.083	51.193		189.276

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 mũi, 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		5.646		5.646
SB.84221	- Cửa sổ	bộ		11.291		11.291
SB.84222	- Cửa đi	bộ		13.173		13.173

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		30.110		30.110
SB.84232	- Cửa đi	bộ		31.992		31.992
SB.84241	Lắp ổ khóa chìm 2 tay nắm	bộ		62.102		62.102
SB.84251	Lắp chốt dọc chìm trong cửa	bộ		28.228		28.228
SB.84261	Lắp móc gió	bộ		1.882		1.882

**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>	51.790	68.966		120.756

### **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>	25.802	102.464		128.266
SB.85122	- 50mm	m <sup>2</sup>	41.028	139.903		180.931

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	81.280	161.579		242.859
SB.85212	- Đường kính ống 20mm	10m	87.120	181.283		268.403
SB.85213	- Đường kính ống 25mm	10m	93.520	193.106		286.626
SB.85214	- Đường kính ống 32mm	10m	102.516	206.899		309.415
SB.85215	- Đường kính ống 40mm	10m	112.206	226.604		338.810
SB.85216	- Đường kính ống 50mm	10m	125.590	240.397		365.987
SB.85217	- Đường kính ống 69mm	10m	150.094	267.984		418.078
SB.85218	- Đường kính ống 80mm	10m	162.916	283.748		446.664
SB.85219	- Đường kính ống 100mm	10m	187.980	305.423		493.403
SB.85220	- Đường kính ống 125mm	10m	219.489	329.068		548.557
SB.85221	- Đường kính ống 150mm	10m	250.975	336.950		587.925
SB.85222	- Đường kính ống 200mm	10m	313.949	356.655		670.604
SB.85223	- Đường kính ống 250mm	10m	376.922	364.537		741.459
SB.85224	- Đường kính ống 300mm	10m	439.917	386.212		826.129
SB.85225	- Đường kính ống 350mm	10m	502.891	400.005		902.896
SB.85226	- Đường kính ống 400mm	10m	565.863	423.651		989.514
SB.85227	- Đường kính ống 450mm	10m	628.859	465.031		1.093.890
SB.85228	- Đường kính ống 500mm	10m	692.370	484.736		1.177.106
SB.85229	- Đường kính ống 600mm	10m	818.339	573.407		1.391.746
SB.85230	- Đường kính ống 700mm	10m	944.308	622.669		1.566.977
SB.85231	- Đường kính ống 800mm	10m	1.070.253	646.314		1.716.567
SB.85232	- Đường kính ống 900mm	10m	1.196.222	681.783		1.878.005
SB.85233	- Đường kính ống 1000mm	10m	1.322.169	776.365		2.098.534

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	95.763	193.106		288.869
SB.85312	- Đường kính ống 20mm	10m	102.724	216.752		319.476
SB.85313	- Đường kính ống 25mm	10m	109.124	230.545		339.669
SB.85314	- Đường kính ống 32mm	10m	118.704	248.279		366.983
SB.85315	- Đường kính ống 40mm	10m	130.075	271.925		402.000
SB.85316	- Đường kính ống 50mm	10m	143.436	287.689		431.125
SB.85317	- Đường kính ống 69mm	10m	170.764	321.187		491.951
SB.85318	- Đường kính ống 80mm	10m	184.709	340.891		525.600
SB.85319	- Đường kính ống 100mm	10m	212.015	366.507		578.522

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.85320	- Đường kính ống 125mm	10m	246.327	396.064		642.391
SB.85321	- Đường kính ống 150mm	10m	280.032	403.946		683.978
SB.85322	- Đường kính ống 200mm	10m	348.634	427.592		776.226
SB.85323	- Đường kính ống 250mm	10m	417.235	449.267		866.502
SB.85324	- Đường kính ống 300mm	10m	485.791	463.060		948.851
SB.85325	- Đường kính ống 350mm	10m	554.370	480.795		1.035.165
SB.85326	- Đường kính ống 400mm	10m	622.433	508.381		1.130.814
SB.85327	- Đường kính ống 450mm	10m	690.990	559.613		1.250.603
SB.85328	- Đường kính ống 500mm	10m	759.030	583.259		1.342.289
SB.85329	- Đường kính ống 600mm	10m	895.627	689.665		1.585.292
SB.85330	- Đường kính ống 700mm	10m	1.032.784	729.074		1.761.858
SB.85331	- Đường kính ống 800mm	10m	1.169.403	768.483		1.937.886
SB.85332	- Đường kính ống 900mm	10m	1.306.023	805.922		2.111.945
SB.85333	- Đường kính ống 1000mm	10m	1.442.619	1.064.054		2.506.673

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 thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 50mm)					
SB.85411	- Đường kính ống 15mm	10m	165.532	226.604		392.136
SB.85412	- Đường kính ống 20mm	10m	174.758	254.191		428.949
SB.85413	- Đường kính ống 25mm	10m	183.422	267.984		451.406
SB.85414	- Đường kính ống 32mm	10m	195.737	289.659		485.396
SB.85415	- Đường kính ống 40mm	10m	210.494	317.246		527.740
SB.85416	- Đường kính ống 50mm	10m	228.340	340.891		569.231
SB.85417	- Đường kính ống 69mm	10m	264.637	366.507		631.144
SB.85418	- Đường kính ống 80mm	10m	282.506	396.064		678.570
SB.85419	- Đường kính ống 100mm	10m	318.803	425.622		744.425
SB.85420	- Đường kính ống 125mm	10m	363.744	461.090		824.834
SB.85421	- Đường kính ống 150mm	10m	408.683	472.913		881.596
SB.85422	- Đường kính ống 200mm	10m	498.564	500.499		999.063
SB.85423	- Đường kính ống 250mm	10m	587.905	524.145		1.112.050
SB.85424	- Đường kính ống 300mm	10m	677.786	539.909		1.217.695
SB.85425	- Đường kính ống 350mm	10m	768.225	559.613		1.327.838
SB.85426	- Đường kính ống 400mm	10m	858.128	595.082		1.453.210
SB.85427	- Đường kính ống 450mm	10m	947.986	652.226		1.600.212
SB.85428	- Đường kính ống 500mm	10m	1.037.888	679.812		1.717.700
SB.85429	- Đường kính ống 600mm	10m	1.218.208	801.981		2.020.189
SB.85430	- Đường kính ống 700mm	10m	1.397.431	870.948		2.268.379
SB.85431	- Đường kính ống 800mm	10m	1.577.190	904.446		2.481.636
SB.85432	- Đường kính ống 900mm	10m	1.757.533	1.079.818		2.837.351
SB.85433	- Đường kính ống 1000mm	10m	1.937.293	1.245.337		3.182.630

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 thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 100mm)					
SB.85511	- Đường kính ống 15mm	10m	415.407	273.895		689.302
SB.85512	- Đường kính ống 20mm	10m	429.656	307.393		737.049
SB.85513	- Đường kính ống 25mm	10m	444.464	327.098		771.562
SB.85514	- Đường kính ống 32mm	10m	464.111	350.744		814.855
SB.85515	- Đường kính ống 40mm	10m	487.791	386.212		874.003
SB.85516	- Đường kính ống 50mm	10m	515.750	407.887		923.637
SB.85517	- Đường kính ống 69mm	10m	573.909	455.179		1.029.088
SB.85518	- Đường kính ống 80mm	10m	602.428	480.795		1.083.223
SB.85519	- Đường kính ống 100mm	10m	660.005	518.234		1.178.239
SB.85520	- Đường kính ống 125mm	10m	731.851	561.584		1.293.435
SB.85521	- Đường kính ống 150mm	10m	803.721	573.407		1.377.128
SB.85522	- Đường kính ống 200mm	10m	947.415	606.905		1.554.320
SB.85523	- Đường kính ống 250mm	10m	1.091.108	636.462		1.727.570
SB.85524	- Đường kính ống 300mm	10m	1.234.825	658.137		1.892.962
SB.85525	- Đường kính ống 350mm	10m	1.379.056	679.812		2.058.868
SB.85526	- Đường kính ống 400mm	10m	1.522.772	721.192		2.243.964
SB.85527	- Đường kính ống 450mm	10m	1.666.466	792.129		2.458.595
SB.85528	- Đường kính ống 500mm	10m	1.810.159	825.627		2.635.786
SB.85529	- Đường kính ống 600mm	10m	2.098.131	975.383		3.073.514
SB.85530	- Đường kính ống 700mm	10m	2.383.984	1.058.142		3.442.126
SB.85531	- Đường kính ống 800mm	10m	2.672.928	1.099.522		3.772.450
SB.85532	- Đường kính ống 900mm	10m	2.960.315	1.310.363		4.270.678
SB.85533	- Đường kính ống 1000mm	10m	3.248.308	1.511.350		4.759.658

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 thế lớp bảo ôn ống đồng bằng ống cách nhiệt xốp					
SB.85611	- Đường kính ống 6,4mm	10m	76.889	98.524		175.413
SB.85612	- Đường kính ống 9,5mm	10m	101.298	98.524		199.822
SB.85613	- Đường kính ống 12,7mm	10m	135.129	118.228		253.357
SB.85614	- Đường kính ống 15,9mm	10m	168.960	118.228		287.188
SB.85615	- Đường kính ống 19,1mm	10m	212.209	126.110		338.319
SB.85616	- Đường kính ống 22,2mm	10m	236.640	132.021		368.661
SB.85617	- Đường kính ống 25,4mm	10m	270.502	141.874		412.376

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.85618	- Đường kính ống 28,6mm	10m	313.598	145.815		459.413
SB.85619	- Đường kính ống 31,8mm	10m	356.695	147.785		504.480
SB.85620	- Đường kính ống 34,9mm	10m	399.597	149.756		549.353
SB.85621	- Đường kính ống 38,1mm	10m	442.693	155.667		598.360
SB.85622	- Đường kính ống 41,3mm	10m	485.790	157.638		643.428
SB.85623	- Đường kính ống 54,0mm	10m	539.977	173.401		713.378
SB.85624	- Đường kính ống 66,7mm	10m	719.366	185.224		904.590

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

#### *Hướng dẫn sử dụng:*

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

- Các phế thải sau khi phá hoặc tháo dỡ trong đơn giá đã tính với cự ly vận chuyển trong phạm vi quy định và đã được xếp gọn. Nếu phải đưa các phế thải ra ngoài phạm vi quy định này thì căn cứ vào khối lượng phế thải cần vận chuyển và mức chi phí tính cho công tác bóc 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 bóc xếp các loại vật liệu, cấu kiện xây dựng và phế thải bằng thủ công được sử dụng trong trường hợp bóc 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 XÉP VẬT LIỆU RỜI, PHÉ THẢI LÊN PHƯƠNG TIỆN VẬN CHUYỂN, VẬN CHUYỂN BẰNG THỦ CÔNG**

#### *Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, bóc 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>Bóc xếp</b> - Cát các loại, than xỉ, gạch vỡ	m <sup>3</sup>		27.707		27.707
SB.91211	- Đất các loại	m <sup>3</sup>		33.730		33.730
SB.91311	- Sỏi, đá dăm các loại	m <sup>3</sup>		47.498		47.498
SB.91411	- Đá hộc, đá ba, đá chẻ, đá xanh miềng	m <sup>3</sup>		65.395		65.395

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>		46.465		46.465
SB.91121	- Cát các loại, than xỉ, gạch vỡ	m <sup>3</sup>		14.800		14.800
SB.91221	- Đất các loại	m <sup>3</sup>		17.381		17.381
SB.91321	- Sỏi, đá dăm các loại	m <sup>3</sup>		14.800		14.800
SB.91421	- Đá hộc, đá ba, đá chẻ, đá xanh miếng	m <sup>3</sup>		17.381		17.381
SB.91521	- Vận chuyển phế thải các loại Cự ly vận chuyển 10m tiếp theo	m <sup>3</sup>		29.256		29.256
SB.91122	- Cát các loại, than xỉ, gạch vỡ	m <sup>3</sup>		1.549		1.549
SB.91222	- Đất các loại	m <sup>3</sup>		2.065		2.065
SB.91322	- Sỏi, đá dăm các loại	m <sup>3</sup>		1.721		1.721
SB.91422	- Đá hộc, đá ba, đá chẻ, đá xanh miếng	m <sup>3</sup>		2.065		2.065
SB.91522	- Vận chuyển phế thải các loại	m <sup>3</sup>		3.098		3.098

### **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		51.456		51.456
SB.92211	- Gạch xây các loại (trừ gạch Block bê tông rỗng, gạch bê tông khí chưng áp và gạch tương tự)	1000v		128.726		128.726
SB.92311	- Gạch ốp, lát các loại	100m <sup>2</sup>		77.270		77.270
SB.92411	- Đá ốp lát các loại	100m <sup>2</sup>		82.949		82.949
SB.92511	- Sắt thép các loại	tấn		108.935		108.935
SB.92611	- Gỗ các loại	m <sup>3</sup>		45.605		45.605
SB.92711	- Tre, cây chống	100cây		241.446		241.446
SB.92811	- Ngói các loại	1000v		150.409		150.409



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		14.800		14.800
SB.92221	- Gạch xây các loại (trừ gạch Block bê tông rỗng, gạch bê tông khí chưng áp và gạch tương tự)	1000v		14.800		14.800
SB.92321	- Gạch ốp, lát các loại	100m <sup>2</sup>		7.572		7.572
SB.92421	- Đá ốp lát các loại	100m <sup>2</sup>		7.572		7.572
SB.92521	- Sắt thép các loại	tấn		16.005		16.005
SB.92621	- Gỗ các loại	m <sup>3</sup>		9.981		9.981
SB.92721	- Tre, cây chống	100cây		12.391		12.391
SB.92821	- Ngói các loại	1000v		17.898		17.898
	Cự ly vận chuyển 10m tiếp theo					
SB.92122	- Xi măng bao	tấn		1.549		1.549
SB.92222	- Gạch xây các loại (trừ gạch Block bê tông rỗng, gạch bê tông khí chưng áp và gạch tương tự)	1000v		1.549		1.549
SB.92322	- Gạch ốp, lát các loại	100m <sup>2</sup>		860		860
SB.92422	- Đá ốp lát các loại	100m <sup>2</sup>		860		860
SB.92522	- Sắt thép các loại	tấn		1.721		1.721
SB.92622	- Gỗ các loại	m <sup>3</sup>		1.205		1.205
SB.92722	- Tre, cây chống	100cây		1.377		1.377
SB.92822	- Ngói các loại	1000v		2.065		2.065
	<b>Bốc xếp</b>					
SB.93111	- Cầu kiện bê tông đúc sẵn P ≤ 50kg	tấn		52.488		52.488
SB.93211	- Cầu kiện bê tông đúc sẵn P ≤ 100kg	tấn		58.512		58.512
SB.93311	- Cầu kiện bê tông đúc sẵn P ≤ 200kg	tấn		64.879		64.879
	<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		23.405		23.405
SB.93221	- Cầu kiện bê tông đúc sẵn P ≤ 100kg	tấn		24.609		24.609
SB.93321	- Cầu kiện bê tông đúc sẵn P ≤ 200kg	tấn		25.814		25.814
	Cự ly vận chuyển 10m tiếp theo					
SB.93122	- Cầu kiện bê tông đúc sẵn P ≤ 50kg	tấn		2.926		2.926

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.93222	- Cấu kiện bê tông đúc sẵn P ≤ 100kg	tấn		3.098		3.098
SB.93322	- Cấu kiện bê tông đúc sẵn P ≤ 200kg	tấn		3.270		3.270

**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 ≤ 7<sup>0</sup>, 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 ≤ 10 <sup>0</sup>	1,20
2	Đường độ dốc ≤ 15 <sup>0</sup>	1,35
3	Đường độ dốc ≤ 20 <sup>0</sup>	1,70
4	Đường độ dốc ≤ 25 <sup>0</sup>	2,00
5	Đường độ dốc ≤ 30 <sup>0</sup>	2,50
6	Đường gồ ghề, lổm chổm	1,50
7	Đường trơn, lầy lún	2,50

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

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Vận chuyển phé thải trong phạm vi 1000m					
SB.94111	- Bảng ô tô 0,5 tấn	m <sup>3</sup>				
SB.94211	- Bảng ô tô 2,5 tấn	m <sup>3</sup>			26.228	26.228
SB.94311	- Bảng ô tô 5 tấn	m <sup>3</sup>			23.715	23.715
SB.94411	- Bảng ô tô 7 tấn	m <sup>3</sup>			21.547	21.547
	Vận chuyển phé thải tiếp 1000m					
SB.94511	- Bảng ô tô 0,5 tấn	m <sup>3</sup>				
SB.94611	- Bảng ô tô 2,5 tấn	m <sup>3</sup>			15.428	15.428
SB.94711	- Bảng ô tô 5 tấn	m <sup>3</sup>			11.857	11.857
SB.94811	- Bảng ô tô 7 tấn	m <sup>3</sup>			8.619	8.619

**Ghi chú:** Các công tác SB.94111 & SB.94511 đơn giá chưa bao gồm chi phí máy.

**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>		17.209		17.209
SE.11112	- Chiều dày > 10cm	m <sup>2</sup>		37.860		37.860

**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	359.538	85.476	639.732
SE.11212	- Chiều dày lớp cắt ≤ 6cm	100m	233.662	408.566	97.131	739.359
SE.11213	- Chiều dày lớp cắt ≤ 7cm	100m	272.605	469.851	112.672	855.128

**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>	683.095	470.470	147.768	1.301.333
SE.11312	- 12cm	10m <sup>2</sup>	810.925	481.761	165.702	1.458.388
SE.11313	- 14cm	10m <sup>2</sup>	935.975	498.698	196.851	1.631.524
SE.11314	- 15cm	10m <sup>2</sup>	998.905	509.989	204.402	1.713.296

#### 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>	2.360.098	232.883	103.690	2.696.671
SE.11322	- 5cm	10m <sup>2</sup>	2.753.085	255.354	109.486	3.117.925
SE.11323	- 6cm	10m <sup>2</sup>	3.237.580	269.654	122.914	3.630.148
SE.11324	- 7cm	10m <sup>2</sup>	3.813.343	288.039	140.600	4.241.982

**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>	1.357.708	239.011	105.523	1.702.242
SE.11332	- 5cm	10m <sup>2</sup>	1.572.719	269.654	109.486	1.951.859
SE.11333	- 6cm	10m <sup>2</sup>	1.842.850	281.911	121.080	2.245.841
SE.11334	- 7cm	10m <sup>2</sup>	2.160.361	304.382	136.932	2.601.675

**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>	1.409.454	212.454	90.853	1.712.761
SE.11342	- 5cm	10m <sup>2</sup>	1.634.026	239.011	94.816	1.967.853
SE.11343	- 6cm	10m <sup>2</sup>	1.911.517	251.268	104.575	2.267.360
SE.11344	- 7cm	10m <sup>2</sup>	2.241.675	269.654	122.261	2.633.590

**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>	1.026.052	224.711	120.744	1.371.507
SE.11352	- 5cm	10m <sup>2</sup>	1.088.882	253.311	132.776	1.474.969
SE.11353	- 6cm	10m <sup>2</sup>	1.162.132	265.568	150.788	1.578.488
SE.11354	- 7cm	10m <sup>2</sup>	1.247.622	285.996	179.660	1.713.278

**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 1,1KG/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>	132.665	45.165		177.830
SE.11412	- Cơ giới	10m <sup>2</sup>	132.665	15.055	15.828	163.548
	Nhũ tương nhựa					
SE.11413	- Thủ công	10m <sup>2</sup>	95.920	35.756		131.676
SE.11414	- Cơ giới	10m <sup>2</sup>	95.920	5.646	15.828	117.394

**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>	73.141	28.228		101.369
SE.11422	- Cơ giới	10m <sup>2</sup>	73.141	8.845	9.327	91.313
	Nhũ tương nhựa					
SE.11423	- Thủ công	10m <sup>2</sup>	43.600	32.368		75.968
SE.11424	- Cơ giới	10m <sup>2</sup>	43.600	3.764	9.327	56.691

**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>	122.188	22.583	17.391	162.162
SE.11512	- Tưới bằng máy	10m <sup>2</sup>	122.188	15.055	30.880	168.123
	Láng nhựa một lớp nhựa 0,9kg/m <sup>2</sup>					
SE.11513	- Tưới bằng thủ công	10m <sup>2</sup>	155.243	26.346	17.391	198.980
SE.11514	- Tưới bằng máy	10m <sup>2</sup>	155.243	18.819	35.197	209.259
	Láng nhựa một lớp nhựa 1,1kg/m <sup>2</sup>					
SE.11515	- Tưới bằng thủ công	10m <sup>2</sup>	193.687	37.638	17.391	248.716
SE.11516	- Tưới bằng máy	10m <sup>2</sup>	193.687	22.583	38.974	255.244
	Láng nhựa một lớp nhựa 1,5kg/m <sup>2</sup>					
SE.11517	- Tưới bằng thủ công	10m <sup>2</sup>	271.433	50.811	17.391	339.635
SE.11518	- Tưới bằng máy	10m <sup>2</sup>	271.433	30.486	44.369	346.288

**Ghi chú:** Công tác SE.11511, SE.11513, SE.11515 & SE.11517 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					
	Láng nhựa hai lớp 2,5kg/m <sup>2</sup>					
SE.11521	- Tưới bằng thủ công	10m <sup>2</sup>	493.367	71.511	23.661	588.539
SE.11522	- Tưới bằng máy	10m <sup>2</sup>	493.367	42.907	57.063	593.337
	Láng nhựa hai lớp 3kg/m <sup>2</sup>					
SE.11523	- Tưới bằng thủ công	10m <sup>2</sup>	573.726	86.566	23.661	683.953
SE.11524	- Tưới bằng máy	10m <sup>2</sup>	573.726	51.940	62.202	687.868

**Ghi chú:** Công tác SE.11521, SE.11523 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>	138.636	105.385	11.236	255.257
SE.11612	- Bằng đất cấp phối tự nhiên	m <sup>3</sup>	101.818	159.960	11.236	273.014
SE.11613	- Bằng đá 0 ÷ 4cm	m <sup>3</sup>	419.679	178.779	11.236	609.694

SE.11700 - SỬA NỀN, MÓNG ĐƯỜNG BẰNG CÁT, ĐÁ XÔ BÒ, ĐÁ DẪM 4X6, ĐÁT 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>	157.868	126.086		283.954



Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.11712	- Thủ công kết hợp máy Sửa nền, móng đường bằng đá xô bồ	m <sup>3</sup>	157.868	35.756	42.485	236.109
SE.11713	- Thủ công	m <sup>3</sup>	360.004	120.440		480.444
SE.11714	- Thủ công kết hợp máy Sửa nền, móng đường bằng đá dăm 4x6	m <sup>3</sup>	360.004	60.220	57.574	477.798
SE.11715	- Thủ công	m <sup>3</sup>	567.600	188.188		755.788
SE.11716	- Thủ công kết hợp máy	m <sup>3</sup>	567.600	56.456	99.133	723.189

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
	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>		163.724		163.724
SE.11722	- Độ chặt yêu cầu k = 0,90	m <sup>3</sup>		186.306		186.306
SE.11723	- Độ chặt yêu cầu k = 0,95	m <sup>3</sup>		222.062		222.062
	Thi công bằng thủ công kết hợp máy					
SE.11724	- Độ chặt yêu cầu k = 0,85	m <sup>3</sup>		65.866	59.480	125.346
SE.11725	- Độ chặt yêu cầu k = 0,90	m <sup>3</sup>		75.275	67.977	143.252
SE.11726	- Độ chặt yêu cầu k = 0,95	m <sup>3</sup>		127.968	76.474	204.442

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

*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/1 cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bổ sung nắp rãnh bê tông, nắp hố ga					
SE.11811	- Nắp rãnh bê tông	cái	36.720	18.930		55.650
SE.11812	- Nắp hố ga	cái	37.875	29.256		67.131

**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	66.253	48.929		115.182

**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	29.837	112.913		142.750
SE.21220	- Đường kính ống 100mm	m	87.195	114.795		201.990
SE.21230	- Đường kính ống 150mm	m	159.361	116.677		276.038

**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>	20.578	12.257		32.835

SE.21400 DÁN VẢI SỢI CACBON, VẢI SỢI THỦY TINH BỀ MẶT KẾT CẤU BÊ TÔNG ĐỀ 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>	16.240	130.537	22.763	169.540

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	71.703		82.224
SE.21422	- Lớp tiếp theo	m <sup>2</sup>	10.521	68.843		79.364
	Vải sợi thủy tinh					
SE.21423	- Lớp đầu	m <sup>2</sup>	31.815	71.703		103.518
SE.21424	- Lớp tiếp theo	m <sup>2</sup>	31.815	68.843		100.658

**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>	1.480	131.725		133.205

**Ghi chú:** Đơn giá máy chưa bao gồm chi phí của Ca nô 90CV.

**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>	41.188	273.284		314.472

**Ghi chú:**

- Đơn giá máy chưa bao gồm chi phí của Ca nô 90CV.
- Vật liệu vải sợi thủy tinh đã bao gồm vật liệu keo dán.

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

**SE.31110 TÂY 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	Tây xóa vạch sơn đèo nhiệt bằng máy	m <sup>2</sup>	35	3.387	12.151	15.573

**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
	Sơn kẻ đường bằng sơn dẻo nhiệt phản quang					
SE.31210	- Chiều dày lớp sơn 1mm	m <sup>2</sup>	112.001	19.679	41.843	173.523
SE.31220	- Chiều dày lớp sơn 1,5mm	m <sup>2</sup>	143.311	22.246	48.751	214.308
SE.31230	- Chiều dày lớp sơn 2mm	m <sup>2</sup>	180.575	24.599	55.385	260.559

#### 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>	34.989	44.942		79.931
SE.31320	Sơn lại dải phân cách	m <sup>2</sup>	29.034	53.114		82.148
SE.31330	Dán màng phản quang đầu dải phân cách	m <sup>2</sup>	264.000	81.713		345.713

#### 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
	Sơn biển báo, cột biển báo bằng thép					
SE.31410	- 2 nước	m <sup>2</sup>	12.029	21.675		33.704
SE.31420	- 3 nước	m <sup>2</sup>	16.540	31.528		48.068

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 bằng bê tông <i>Số lượng</i>					
SE.31510	- Cọc H	m <sup>2</sup>	59.556	51.232		110.788
SE.31520	- Cột Km	m <sup>2</sup>	59.556	82.760		142.316

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>	77.457	39.409		116.866

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

*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.31710	Sơn vỏ tủ điều khiển đèn tín hiệu giao thông	m <sup>2</sup>	41.963	84.730		126.693

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		8.605		8.605

**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		17.209		17.209

**SE.32130 NẮN CHỈNH, TU SỬA CỘT BIÊN BÁO**

*Thành phần công việc*

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

Đơn vị tính: đồng/1 cột

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.32131	Nắn chỉnh, tu sửa cột biển báo	cột		30.977		30.977

**SE.33100 THAY THẾ CỘT BIÊN 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	328.831	173.814		502.645

**SE.33200 THAY THẾ BIÊN 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	150.000	17.209		167.209

#### 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	52.792	82.803		135.595

#### 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	152.680	9.409		162.089

#### 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	139.940	7.528		147.468

#### 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	25.125	3.764		28.889

**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	83.830	10.350	2.954	97.134
SE.33720	Mặt bê tông xi măng	viên	83.938	10.915	2.954	97.807

**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	25.125	282.282		307.407

**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)	30.675	37.638		68.313
SE.33920	Thay thế tấm tôn lượn sóng	m (tấm)	166.650	282.282		448.932

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

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

Đơn vị tính: đồng/1 modul

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.35110	Thay module đèn tín hiệu giao thông - Bằng thủ công	modul	975.000	158.078		1.133.078
SE.35120	- Bằng xe nâng	modul	975.000	158.078	273.029	1.406.107

**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	35.496	6.587		42.083
SE.35220	- Bằng xe nâng	1m	35.496	5.269	18.202	58.967

**SE.35300 THAY THỂ TỬ ĐIỀU KHIỂN ĐÈN TÍN HIỆU GIAO THÔNG***Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, cắt điện, tháo đầu cấp nguồn, tháo đầu cấp điều khiển, tháo dỡ tử điều khiển tín hiệu giao thông cũ, lắp đặt tử điều khiển tín hiệu giao thông mới, lắp đặt đầu cấp nguồn, lắp đặt đầu cấp 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 tử

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.35310	Thay thế tử điều khiển đèn tín hiệu giao thông	tử	6.000.000	344.221		6.344.221

**SE.35400 THAY THẾ VỎ TỦ ĐIỀU KHIỂN ĐÈN TÍN HIỆU GIAO THÔNG***Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/1 vỏ tủ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.35410	Thay thế vỏ tủ điều khiển đèn tín hiệu giao thông	Vỏ tủ	409.091	263.445		672.536

**SE.35500 THAY THẾ CỘT ĐÈN TÍN HIỆU GIAO THÔNG***Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, cắt điện, cảnh giới và báo hiệu khu vực, tháo bu lông chân cột, hạ cột xuống đất, chuyển cột mới vào sát vị trí móng cột, dựng cột vào vị trí lắp đặt, căn chỉnh cột cho thẳng, cố định cột, vệ sinh dọn dẹp hiện trường, đóng điện, vận chuyển trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

**SE.35510 THAY THẾ CỘT ĐÈN TÍN HIỆU GIAO THÔNG BẰNG THỦ CÔNG**

Đơn vị tính: đồng/1 cột

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.35510	Thay thế cột đèn tín hiệu giao thông bằng thủ công	cột	2.500.000	237.117		2.737.117

**SE.35520 THAY THẾ CỘT ĐÈN TÍN HIỆU GIAO THÔNG TRÊN CỘT KHÔNG CÓ CÀN VƯỢN DỪNG CÀN 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 vươn dùng càn trực ô tô	cột	2.000.000	331.211	479.435	2.810.646

SE.35530 THAY CỘT ĐÈN TÍN HIỆU GIAO THÔNG TRÊN CỘT CÓ CÀN VƯỜN DÙNG CÀN TRỤC 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 càn vườn dùng càn trục ô tô					
SE.35531	Chiều dài càn vườn ≤5m	cột	2.500.000	370.730	1.252.690	4.123.420
SE.35532	Chiều dài càn vườn >5m	cột	2.500.000	461.061	1.252.690	4.213.751

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	1.035.034	36.880	51.321.914

## 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	110.158.553	13.427.522		123.586.075
SE.41121	- Ray P33-30	100m	81.441.783	10.688.087		92.129.870
SE.41122	- Ray P26-25-24	100m	70.737.729	10.124.265		80.861.994

#### 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	71.248.671	7.681.041		78.929.712

#### 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	107.656.103	25.472.047		133.128.150
SE.41312	- Ray P38	100m	100.711.553	25.226.908		125.938.461

**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	115.137.524	17.411.040		132.548.564

**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	106.270.811	22.089.121		128.359.932

**SE.44000 SỬA CHỮA CÁC PHỤ KIỆN ĐƯỜNG SẮT**

SE.44100 LẮP THANH GIẰNG 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	6.516.628		20.516.628
SE.44120	Lắp thanh giằng Loại 3 thanh giằng cho 1 cầu ray	1km	8.400.000	3.901.805		12.301.805

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 ≤5% 2 chiều	1km	89.760.000	6.108.062		95.868.062
SE.44220	Dốc >5% 1 chiều	1km	160.320.000	9.785.156		170.105.156
SE.44230	Tàu hãm trước ga 1 chiều	1km	80.160.000	4.882.364		85.042.364
SE.44240	Phòng xô cho 1 bộ ghi	1km	1.602.000	245.140		1.847.140

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	7.288.400	245.140		7.533.540

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	34.890.183	14.912.659		49.802.842
SE.44412	Tg1/10 dài 24,00m	1 bộ	31.279.419	14.912.659		46.192.078
SE.44413	Tg1/9 dài 22,312m	1 bộ	30.065.781	14.912.659		44.978.440

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	45.402.885	16.036.216		61.439.101
SE.44431	Đặt ghi đường lồng ray P43-38 Tg1/10 dài 24,552m	1 bộ	36.338.991	19.958.449		56.297.440
SE.44432	Tg1/9 dài 24,552m	1 bộ	36.891.540	19.958.449		56.849.989



PHỤ BẢN: SỐ LƯỢNG - CHIỀU DÀI TÀ VỆT CHO CÁC LOẠI GHI

Số thứ tự	Số lượng và chiều dài tà vẹt (m)	LOẠI GHI					
		A. ĐƯỜNG 1,00M					B. ĐƯỜNG 1,435M
		Ghi P43 Tg 1/10 dài 24,414m	Ghi P43 Tg 1/10 dài 21,006m	Ghi P43 Tg 1/9 dài 22,312m	Ghi P38 Tg1/10 dài 24,414m	Ghi P43 Tg 1/9 dài 24,414m	Ghi P43 Tg1/10 dài 31,414m
1	2,00	5	5	5	5	5	-
2	2,10	9	11	9	9	9	-
3	2,30	12	8	6	12	6	-
4	2,50	5	5	6	5	6	-
5	2,60	-	-	-	-	-	12
6	2,70	5	6	6	5	6	-
7	2,75	-	-	-	-	-	8
8	2,90	4	3	4	4	4	10
9	3,05	-	-	-	-	-	5
10	3,10	3	3	3	3	3	-
11	3,20	-	-	-	-	-	5
12	3,30	3	3	4	3	4	-
13	3,35	-	-	-	-	-	3
14	3,50	5	3	4	5	4	4
15	3,60	-	2	-	-	-	-
16	3,65	-	2	2	-	2	3
17	3,70	3	-	-	3	-	-
18	3,80	-	-	-	-	-	3
19	3,90	3	-	-	3	-	-
20	3,95	-	-	-	-	-	5
21	4,10	-	-	-	-	-	3
22	4,14	-	-	-	-	-	-
23	4,25	-	-	-	-	-	2
24	4,40	-	-	-	-	-	3
25	4,41	-	-	-	-	-	-
26	4,55	-	-	-	-	-	3
27	4,59	-	-	-	-	-	-
28	4,70	-	-	-	-	-	3
29	4,83	-	-	-	-	-	3
<b>Tổng số tà vẹt:</b>		<b>57</b>	<b>51</b>	<b>19</b>	<b>37</b>	<b>19</b>	<b>75</b>

**SE.45000 - LÀM NỀN ĐÁ BA LÁT***Thành phần công việc:*

Xúc đá, xăm chèn đá, làm băng kết theo yêu cầu kỹ thuật.

**SE.45100 - LÀM NỀN ĐÁ BA LÁT CÁC LOẠI ĐƯỜNG**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.45111	Làm nền đá ba lát đường Tà vệt gỗ đường 1,00m	1m <sup>3</sup>	494.500	184.424		678.924
SE.45112	Tà vệt gỗ đường 1,435m	1m <sup>3</sup>	494.500	190.070		684.570
SE.45121	Tà vệt sắt	1m <sup>3</sup>	494.500	207.007		701.507
SE.45131	Tà vệt bê tông	1m <sup>3</sup>	494.500	193.834		688.334

**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>	494.500	207.007		701.507
SE.45220	Ghi đường 1,435m	1m <sup>3</sup>	494.500	225.826		720.326

**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	37.118	56.456		93.574

**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	443.915	1.433.993		1.877.908
SE.46221	Cột đánh dấu bằng thủ công Cột đánh dấu 1,2m	1 cột	252.500	178.779		431.279

**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					
	- Đào hót đất	m <sup>3</sup>		77.442		77.442
SF.11112	- Đào hót đá	m <sup>3</sup>		146.279		146.279

**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					
	- Đào hót đất	100m <sup>3</sup>		1.271.767	827.400	2.099.167
SF.11122	- Đào hót đá	100m <sup>3</sup>		2.180.418	1.352.199	3.532.617

**SF.11210 BẠT ĐẤT LỀ ĐƯỜNG, DẪY CỎ LỀ ĐƯỜNG**

*Thành phần công việc:*

Bạt đất lề, hoàn thiện lề đường đúng yêu cầu kỹ thuật, dẫn cỏ lề, dẫn đến tận 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, dẫn cỏ lề đường					
	Bạt lề đường	10m <sup>2</sup>		41.302		41.302
SF.11212	Dẫn cỏ lề đường	10m <sup>2</sup>		36.140		36.140

**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, vỡ 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>	103.636	267.227	14.162	385.025

**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>	348.367	197.597		545.964
SF.11412	Có chít mạch	m <sup>3</sup>	399.612	263.463		663.075

**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	37.065	16.184		53.249

**SF.12110 BẢO DƯỠNG KHE CO DẪN MẶT ĐƯỜNG BÊ TÔNG XI MĂNG***Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, vệ sinh khe nứt, trám vết nứt đảm bảo yêu cầu kỹ thuật, dọn dẹp, hoàn trả mặt bằng. Vận chuyển trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bảo dưỡng khe co dẫn mặt đường bê tông xi măng					
SF.12111	Chiều dày mặt đường 20cm	m	172.500	45.165	20.858	238.523
SF.12112	Chiều dày mặt đường 25cm	m	213.750	60.220	31.287	305.257

**SF.12120 BẢO DƯỠNG MẶT ĐƯỜNG BÊ TÔNG XI MĂNG NỨT NHỎ**

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, vệ sinh khe nứt, trám vết nứt đảm bảo yêu cầu kỹ thuật, dọn dẹp, hoàn trả mặt bằng. Vận chuyển trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bảo dưỡng mặt đường bê tông xi măng nứt nhỏ					
SF.12121	Chiều dày mặt đường 20cm	m	41.250	69.630		110.880
SF.12122	Chiều dày mặt đường 25cm	m	48.750	94.094		142.844

**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>		61.953		61.953

**SF.21120 VỆ SINH TRỤ CẦU**

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, lắp đặt giá treo, sàn 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>		74.000		74.000

**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		8.605		8.605

**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>		15.055		15.055

**SF.21150 VỆ SINH NÚT LIÊN KẾT DẦM - GIÀN CỦA CẦU THÉP, DÀN THÉP, CẦU LIÊN HỢP THÉP - BÊ TÔNG CỐT THÉP**

*Thành phần công việc*

Chuẩn bị, vệ sinh sạch sẽ các nút liên kết dầm - giàn đảm bảo yêu cầu kỹ thuật, thu dọn hiện trường. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SF.21151	Vệ sinh nút liên kết dầm - giàn của cầu thép, dàn thép, cầu liên hợp thép - Bê tông cốt thép	m <sup>2</sup>		7.528		7.528

**SF.21160 VỆ SINH LAN CÀN 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	1.925	74.000		75.925

**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	23.338	69.456	29.179	121.973

**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		226.754		226.754
SF.21222	Siết lại bu lông các bộ phận sắt cầu	bộ		4.086		4.086

**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	13.356	51.628		64.984



Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SF.21232	Gói dãn, gói treo	cái	66.780	86.047		152.827

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

**SF.31100 VỆ SINH MẶT BIÊN BÁO PHẢN QUANG**

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, vệ sinh bề mặt biên 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>		6.884		6.884

**SF.31200 VỆ SINH GIẢI 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	2.310	135.953		138.263

**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		5.163		5.163

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		37.860		37.860

SF.31500 NẮN SỮA, VỆ SINH TRỤ ĐÈO

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, nắn chỉnh, vệ sinh sạch sẽ trụ đèo, bắt xiết lại các bu lông đảm bảo yêu cầu kỹ thuật. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1 trụ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SF.31510	Nắn sữa, vệ sinh trụ đèo	trụ		6.884		6.884

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
	Vệ sinh tủ điều khiển đèn tín hiệu giao thông					
SF.31610	Vỏ tủ	tủ		11.291		11.291
SF.31620	Trong tủ	tủ		86.566		86.566

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	Bảng thủ công	đèn		10.842		10.842
SF.31720	Bảng xe nâng	đèn		21.856	41.604	63.460

SF.31800 CĂN CHỈNH ĐÈN TÍN HIỆU GIAO THÔNG (DO BẢO, LỐC XOÁY LÀM XOAY ĐÈN)

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, ngắt nguồn điện, chỉnh đèn cho phù hợp với tầm quan sát người tham gia giao thông, đóng nguồn điện. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1 đèn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Căn chỉnh đèn tín hiệu giao thông (do bảo, lốc xoáy làm xoay đèn)					
SF.31810	Bảng thủ công (chiều cao $\leq 3m$ )	đèn		39.519		39.519
SF.31820	Bảng xe nâng (chiều cao $> 3m$ )	đèn		43.283	143.015	186.298

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

STT	Tên vật liệu	Đơn vị	Giá (đồng)
1	Bàn chải sắt	cái	4.500
2	Bản đệm	cái	5.000
3	Băng cuốn bảo ôn	cuộn	15.000
4	Băng dính giấy bạc	cuộn	15.000
5	Băng vải thủy tinh	cuộn	18.000
6	Bao tải	m <sup>2</sup>	5.000
7	Bê tông nhựa nguội	tấn	1.250.000
8	Bê tông nhựa nóng	tấn	2.077.000
9	Biển báo	cái	150.000
10	Bông khoáng dày 40mm	m <sup>3</sup>	560.000
11	Bông khoáng	m <sup>3</sup>	560.000
12	Bông thủy tinh 25mm	m <sup>3</sup>	560.000
13	Bột bả	kg	5.682
14	Bột đá	kg	1.818
15	Bột màu	kg	54.545
16	BU lông + rông đen	cái	20.000
17	Bu lông M12	cái	3.000
18	Bu lông M18x26	bộ	5.000
19	Bu lông M20x30	bộ	5.000
20	Bu lông M20x80	cái	15.000
21	Bu lông	bộ	9.600
22	Cáp ngầm	km	50.000.000
23	Cát mịn ML=0,7÷1,4	m <sup>3</sup>	254.545
24	Cát mịn ML=1,5÷2,0	m <sup>3</sup>	254.545
25	Cát nền	m <sup>3</sup>	113.636
26	Cát vàng	kg	207
27	Cát vàng	m <sup>3</sup>	300.000
28	Chổi cáp	cái	6.000
29	Cóc + bu lông cóc	cái	8.000
30	Cọc tiêu, cọc MLG, H, cọc thủy chì	bộ	20.000
31	Cồn 90 độ	lít	20.000
32	Cồn rửa	kg	25.000
33	Cột bê tông	cột	250.000
34	Cột biển báo	cái	274.712
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	35.000
39	Củ đùn	kg	1.000

STT	Tên vật liệu	Đơn vị	Giá (đồng)
40	Đá ≤4cm	m3	318.180
41	Đá 0,5x1	m3	370.000
42	Đá 1x2	m3	515.000
43	Đá 2x4	m3	395.000
44	Đá 4x6	m3	430.000
45	Đá 6x8	m3	430.000
46	Đá cẩm thạch ≤0,16m2	m2	763.636
47	Đá cẩm thạch ≤0,25m2	m2	763.636
48	Đá cẩm thạch < 0,5m2	m2	363.640
49	Đá cắt	viên	42.000
50	Đá chẻ 10x10x20cm	viên	5.000
51	Đá chẻ 15x20x25cm	viên	5.000
52	Đá chẻ 20x20x25cm	viên	5.500
53	Đá dăm chèn	m3	430.000
54	Đá hoa cương ≤0,16m2	m2	363.640
55	Đá hoa cương ≤0,25m2	m2	363.640
56	Đá hoa cương < 0,5m2	m2	454.152
57	Đá hộc	m3	259.090
58	Đá mài	viên	35.000
59	Đá mặt 0,015-1 hoặc cát	m3	286.360
60	Đá mặt 0,015-1	m3	286.360
61	Đá mặt	m3	286.360
62	Đá trắng nhỏ	kg	1.818
63	Đá trộn nhựa pha dầu	tấn	1.100.000
64	Đá xanh miêng 10x20x30	m3	430.000
65	Đá xô bò	m3	272.730
66	Đất cấp phối tự nhiên	m3	72.727
67	Dầu bóng	kg	35.000
68	Dầu DO	lít	10.873
69	Dầu hỏa	lít	9.200
70	Dây cáp điện	m	34.800
71	Dây thép D=1mm	kg	23.000
72	Dây thép D4mm	kg	15.455
73	Dây thép buộc	kg	11.818
74	Dây thép	kg	23.000
75	Đệm cao su	cái	3.500
76	Đinh 6cm	kg	23.000
77	Đinh các loại	kg	23.000
78	Đinh crămpông	cái	3.000
79	Đinh ghim	cái	180
80	Đinh	kg	23.000
81	Dung dịch chống thấm	kg	22.582
82	Dung dịch sơn cách nhiệt	lít	53.000
83	Fibro xi măng	m2	16.835

<b>STT</b>	<b>Tên vật liệu</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Giá (đồng)</b>
84	Fibrôximăng úp nóc	m	16.835
85	Foocmica	m2	45.000
86	Gạch AAC 7,5x10x60cm	viên	5.630
87	Gạch AAC 7,5x20x60cm	viên	11.373
88	Gạch AAC 7,5x30x60cm	viên	16.889
89	Gạch AAC 10x10x60cm	viên	7.506
90	Gạch AAC 10x20x60cm	viên	15.164
91	Gạch AAC 10x30x60cm	viên	22.518
92	Gạch AAC 12,5x10x60cm	viên	9.383
93	Gạch AAC 12,5x20x60cm	viên	18.765
94	Gạch AAC 12,5x30x60cm	viên	28.148
95	Gạch AAC 15x10x60cm	viên	11.259
96	Gạch AAC 15x20x60cm	viên	22.745
97	Gạch AAC 15x30x60cm	viên	33.777
98	Gạch AAC 17,5x10x60cm	viên	13.136
99	Gạch AAC 17,5x20x60cm	viên	26.271
100	Gạch AAC 17,5x30x60cm	viên	39.407
101	Gạch AAC 20x20x60cm	viên	30.327
102	Gạch AAC 20x30x60cm	viên	45.036
103	Gạch AAC 25x10x60cm	viên	18.765
104	Gạch AAC 25x20x60cm	viên	37.530
105	Gạch AAC 25x30x60cm	viên	56.295
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	5.000
113	Gạch bê tông 10x20x40cm	viên	3.910
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	3.200
117	Gạch bê tông 11,5x19x24cm	viên	6.000
118	Gạch bê tông 12x13x39cm	viên	8.592
119	Gạch bê tông 12x19x39cm	viên	12.581
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	6.818
125	Gạch bê tông 15x20x30cm	viên	4.400
126	Gạch bê tông 15x20x40cm	viên	5.860
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	13.182
130	Gạch bê tông 20x13x39cm	viên	14.233
131	Gạch bê tông 20x15x39cm	viên	16.578
132	Gạch bê tông 20x20x40cm	viên	7.820
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	1.380
141	Gạch chịu lửa	kg	2.400
142	Gạch chống nóng 22x10,5x15 (4 lỗ)	viên	1.500
143	Gạch chống nóng 22x15x10,5 (6 lỗ)	viên	1.800
144	Gạch chống nóng 22x22x10,5 (10 lỗ)	viên	1.900
145	Gạch đất sét nung 4x8x19cm	viên	1.191
146	Gạch đất sét nung 4,5x9x19cm	viên	1.364
147	Gạch đất sét nung 5x10x20cm	viên	1.364
148	Gạch lá dừa	m <sup>2</sup>	1.200
149	Gạch lát ≤ 0,023m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	82.727
150	Gạch lát ≤ 0,04m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	82.727
151	Gạch lát ≤ 0,06m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	82.727
152	Gạch lát ≤ 0,09m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	88.636
153	Gạch lát ≤ 0,16m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	92.182
154	Gạch lát ≤ 0,25m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	96.909
155	Gạch lát ≤ 0,27m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	96.909
156	Gạch lát ≤ 0,36m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	115.818
157	Gạch lát ≤ 0,54m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	224.545
158	Gạch ống 8x8x19cm	viên	1.000
159	Gạch ống 9x9x19cm	viên	1.459
160	Gạch ống 10x10x20cm	viên	1.350
161	Gạch ốp chân tường ≤ 0,023m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	31.944
162	Gạch ốp chân tường ≤ 0,036m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	50.000
163	Gạch ốp chân tường ≤ 0,045m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	69.000
164	Gạch ốp chân tường ≤ 0,048m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	50.000
165	Gạch ốp chân tường ≤ 0,06m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	69.000
166	Gạch ốp chân tường ≤ 0,075m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	69.000
167	Gạch ốp chân tường ≤ 0,08m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	83.000
168	Gạch ốp tường ≤ 0,05m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	82.727
169	Gạch ốp tường ≤ 0,06m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	82.727
170	Gạch ốp tường ≤ 0,09m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	88.636
171	Gạch ốp tường ≤ 0,16m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	92.182

STT	Tên vật liệu	Đơn vị	Giá (đồng)
172	Gạch ốp tường ≤0,25m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	96.909
173	Gạch ốp tường ≤0,36m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	115.818
174	Gạch ốp tường ≤0,4m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	115.818
175	Gạch ốp tường ≤0,54m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	224.545
176	Gạch rỗng 6 lỗ 8,5x13x20cm	viên	1.260
177	Gạch rỗng 6 lỗ 10x13,5x22cm	viên	1.260
178	Gạch rỗng 6 lỗ 10x15x22cm	viên	1.500
179	Gạch silicat 6,5x12x25cm	viên	1.455
180	Gạch thông gió 20x20cm	viên	10.909
181	Gạch thông gió 30x30cm	viên	11.818
182	Gạch vỉ	m <sup>2</sup>	60.000
183	Gạch xi măng tự chèn dày 5,5cm	m <sup>2</sup>	109.091
184	Gạch xi măng	m <sup>2</sup>	85.050
185	Ghi và phụ kiện	bộ	240.000
186	Giấy dầu	m <sup>2</sup>	8.182
187	Giấy ráp mịn	m <sup>2</sup>	16.667
188	Giấy ráp thô	m <sup>2</sup>	16.667
189	Giấy ráp	m <sup>2</sup>	16.667
190	Gỗ chống	m <sup>3</sup>	5.000.000
191	Gỗ đà nẹp	m <sup>3</sup>	5.000.000
192	Gỗ dán, ván ép	m <sup>2</sup>	47.030
193	Gỗ kê	m <sup>3</sup>	5.000.000
194	Gỗ làm khe co giãn	m <sup>3</sup>	5.000.000
195	Gỗ nẹp	m	2.000
196	Gỗ phòng xô 100x100x700	thanh	73.500
197	Gỗ thanh 120x120x1700mm	m <sup>3</sup>	9.545.455
198	Gỗ ván dày 3cm	m <sup>3</sup>	9.545.455
199	Gỗ ván	m <sup>3</sup>	5.000.000
200	Gỗ xẻ	m <sup>3</sup>	5.000.000
201	Gỗ	m <sup>3</sup>	5.000.000
202	Keo Bituminous	kg	50.000
203	Keo dán Focmica	kg	25.000
204	Keo dán	kg	129.100
205	Keo Megapoxy	kg	50.000
206	Khí gas	kg	23.977
207	Kính xây dựng	m <sup>2</sup>	109.091
208	Lập lách	đôi	60.000
209	Li tô 3x3cm	m	10.309
210	Lưới cắt bê tông loại 356mm	cái	763.600
211	Lưới cắt bê tông	cái	120.000
212	Lưới thép 10x10	m <sup>2</sup>	21.600
213	Màng phản quang	m <sup>2</sup>	240.000
214	Mắt phản quang	cái	25.000
215	Matít gắn kính	kg	50.000



STT	Tên vật liệu	Đơn vị	Giá (đồng)
216	Matit	kg	25.000
217	Mỡ bò	kg	31.800
218	Móc sắt đệm	cái	1.636
219	Móc sắt	cái	1.182
220	Modul đèn tín hiệu giao thông	cái	975.000
221	Mũi khoan Fi 12mm	cái	25.000
222	Mũi khoan Fi 16mm	cái	30.000
223	Mũi khoan Fi 24mm	cái	55.000
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	35.000
227	Nắp rãnh bê tông	cái	35.000
228	Nẹp gỗ	m	3.600
229	Ngăn phòng xô	cái	30.000
230	Ngói 13 viên/m <sup>2</sup>	viên	14.600
231	Ngói 22 viên/m <sup>2</sup>	viên	13.500
232	Nhựa bitum số 4	kg	13.950
233	Nhựa đặc	kg	10.864
234	Nhựa dán	kg	129.100
235	Nhựa đường	kg	13.950
236	Nhựa nhũ tương gốc axit 60%	kg	8.000
237	Ni lông tự co	m <sup>2</sup>	20.000
238	Nước	lít	7
239	Nước	m <sup>3</sup>	7.000
240	Ống cách nhiệt xốp D6,4mm	m	6.300
241	Ống cách nhiệt xốp D9,5mm	m	8.100
242	Ống cách nhiệt xốp D12,7mm	m	10.800
243	Ống cách nhiệt xốp D15,9mm	m	13.500
244	Ống cách nhiệt xốp D19,1mm	m	17.100
245	Ống cách nhiệt xốp D22,2mm	m	18.900
246	Ống cách nhiệt xốp D25,4mm	m	21.600
247	Ống cách nhiệt xốp D28,6mm	m	25.200
248	Ống cách nhiệt xốp D31,8mm	m	28.800
249	Ống cách nhiệt xốp D34,9mm	m	32.400
250	Ống cách nhiệt xốp D38,1mm	m	36.000
251	Ống cách nhiệt xốp D41,3mm	m	39.600
252	Ống cách nhiệt xốp D54mm	m	42.500
253	Ống cách nhiệt xốp D66,7mm	m	57.600
254	Ống nhựa D60mm	m	25.909
255	Ống nhựa D100mm	m	77.182
256	Ống nhựa D150mm	m	141.818
257	Ống thép D50mm	m	26.255
258	Oxy	chai	90.000
259	Phân talic	kg	6.000

<b>STT</b>	<b>Tên vật liệu</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Giá (đồng)</b>
260	Phèn chua	kg	18.000
261	Phụ gia dẻo hoá bê tông	kg	70.000
262	Phụ gia Poly	kg	12.000
263	Phụ gia siêu dẻo bê tông	kg	12.000
264	Phụ gia sika	kg	25.000
265	Que hàn	kg	22.727
266	Ray dự phòng	thanh	3.558.100
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	3.600
273	Sắt đệm gót cóc	cái	2.400
274	Sơn Bara Fe RS hoặc tương tự	kg	45.000
275	Sơn cách nhiệt	kg	447.636
276	Sơn chống rỉ mau khô	kg	18.000
277	Sơn chống rỉ	kg	18.775
278	Sơn dẻo nhiệt	kg	28.674
279	Sơn lót ngoại thất	lít	119.967
280	Sơn lót nội thất	lít	91.256
281	Sơn lót	kg	91.256
282	Sơn màu 2 nước	kg	73.708
283	Sơn màu	kg	73.708
284	Sơn phủ ngoại thất	lít	117.750
285	Sơn phủ nội thất	lít	80.750
286	Sơn phủ	kg	80.750
287	Sơn sắt thép	kg	73.708
288	Sơn silicat	kg	57.708
289	Sơn	kg	73.708
290	Tà vệt gỗ	thanh	573.800
291	Tà vệt	cái	264.600
292	Tấm bê tông (40x40)cm	tấm	35.000
293	Tấm chống chói	tấm	150.000
294	Tấm lợp nhựa	m <sup>2</sup>	36.591
295	Tấm nhựa+Khung xương	m <sup>2</sup>	30.000
296	Tấm thạch cao 9mm	m <sup>2</sup>	33.461
297	Tấm tôn lợp sóng 3x47x4120mm	tấm	120.000
298	Tăng đơ M12	cái	18.000
299	Thanh giằng 25+phụ kiện	bộ	35.000
300	Thép dàn giáo	kg	18.000
301	Thép hình	kg	19.681
302	Thép làm biện pháp	kg	18.000
303	Thép mạ kẽm C14	m	20.000

<b>STT</b>	<b>Tên vật liệu</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Giá (đồng)</b>
304	Thép mạ kẽm U25	m	20.000
305	Thép mạ kẽm V20x22	m	18.000
306	Thép tấm	kg	19.681
307	Thép tròn Fi ≤10mm	kg	14.140
308	Thép tròn Fi ≤18mm	kg	14.000
309	Thép tròn Fi 6mm	kg	14.000
310	Thép tròn Fi >10mm	kg	14.000
311	Thép tròn Fi >18mm	kg	14.000
312	Tiren + Ecu 6	bộ	70.000
313	Tôn múi	m2	88.360
314	Tôn úp nóc	m	50.000
315	Trụ (BTĐS) 150x320x720	cái	56.100
316	Trụ dèo	trụ	136.364
317	Trụ, cột bê tông	cái	25.000
318	Tủ điều khiển giao thông	bộ	6.000.000
319	Vải sợi cacbon	m2	10.000
320	Vải sợi thủy tinh	m2	30.000
321	Ván ép	m2	25.636
322	Véc ni	kg	42.000
323	Viên phản quang	viên	78.000
324	Vỏ tủ điều khiển giao thông	cái	409.091
325	Vôi cục	kg	2.727
326	Vữa khô trộn sẵn (trát)	kg	3.487
327	Vữa khô trộn sẵn (xây)	kg	3.487
328	Xi măng PCB30	kg	1.164
329	Xi măng PCB40	kg	1.355
330	Xi măng trắng	kg	3.636

**BẢNG GIÁ NHÂN CÔNG**  
**ĐƠN GIÁ SỬA CHỮA VÀ BẢO DƯỠNG CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG**  
**TỈNH TRÀ VINH**

STT	Tên nhân công	Đơn vị	Giá (đồng)		
			Vùng II	Vùng III	Vùng IV
1	Nhân công bậc 3,0/7 - Nhóm 1	công	194.779	180.047	172.093
2	Nhân công bậc 3,5/7 - Nhóm 1	công	212.996	196.886	188.188
3	Nhân công bậc 4,0/7 - Nhóm 1	công	231.213	213.725	204.283
4	Nhân công bậc 4,5/7 - Nhóm 1	công	251.531	232.507	222.235
5	Nhân công bậc 5,0/7 - Nhóm 1	công	271.850	251.289	240.187
6	Nhân công bậc 3,0/7 - Nhóm 2	công	199.784	185.279	180.194
7	Nhân công bậc 3,5/7 - Nhóm 2	công	218.469	202.607	197.047
8	Nhân công bậc 3,7/7 - Nhóm 2	công	224.074	207.805	202.103
9	Nhân công bậc 4,0/7 - Nhóm 2	công	237.154	219.935	213.900
10	Nhân công bậc 4,5/7 - Nhóm 2	công	257.995	239.263	232.697
11	Nhân công bậc 3,0/7 - Nhóm 3	công	199.784	185.279	180.194
12	Nhân công bậc 3,5/7 - Nhóm 3	công	218.469	202.607	197.047
13	Nhân công bậc 4,0/7 - Nhóm 3	công	237.154	219.935	213.900
14	Nhân công bậc 4,5/7 - Nhóm 3	công	257.995	239.263	232.697
15	Nhân công bậc 5,0/7 - Nhóm 3	công	278.835	258.591	251.494
16	Nhân công bậc 3,0/7 - Nhóm 4	công	214.366	197.973	182.897
17	Nhân công bậc 4,5/7 - Nhóm 4	công	276.826	255.655	236.188
18	Nhân công bậc 3,5/7 - Nhóm 4	công	234.415	216.488	200.003
19	Nhân công bậc 4,0/7 - Nhóm 4	công	254.464	235.003	217.109
20	Nhân công bậc 3,0/7 - Nhóm 5	công	215.904	201.170	189.267
21	Nhân công bậc 3,5/7 - Nhóm 5	công	236.096	219.985	206.968
22	Nhân công bậc 4,0/7 - Nhóm 5	công	256.288	238.800	224.669
23	Nhân công bậc 4,5/7 - Nhóm 5	công	278.811	259.785	244.413
24	Nhân công bậc 4,0/7 - Nhóm 6	công	256.288	238.800	224.669
25	Kỹ sư bậc 3,0/8	công	234.000	221.400	213.300
26	Kỹ sư bậc 4,0/8	công	260.000	246.000	237.000
27	Kỹ sư bậc 5,0/8	công	284.143	268.843	259.007
28	Thợ lặn cấp I	công	540.000	504.000	479.000
29	Thợ lặn bậc 2/4	giờ	67.500	63.000	59.875

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

STT	Tên máy thi công	Đơn vị	Giá (đồng)		
			Vùng II	Vùng III	Vùng IV
1	Búa cần khí nén 3m <sup>3</sup> /ph	ca	21.147	21.147	21.147
2	Cần cầu bánh hơi 16T	ca	1.747.556	1.705.689	1.671.861
3	Cần trục ô tô 3T	ca	1.266.966	1.238.901	1.229.321
4	Cần trục ô tô 10T	ca	1.869.143	1.841.078	1.831.498
5	Kích nâng 100T	ca	276.488	259.000	244.869
6	Lò nấu sơn YHK 3A	ca	770.173	752.685	738.554
7	Lò nung keo	ca	770.173	752.685	738.554
8	Máy cắt bê tông 1,5kW	ca	26.796	26.796	26.796
9	Máy cắt bê tông 12CV (MCD 218)	ca	415.162	400.428	388.525
10	Máy cắt gạch đá 1,7kW	ca	27.817	27.817	27.817
11	Máy cắt uốn cốt thép 5kW	ca	250.282	235.548	223.645
12	Máy đầm cóc	ca	309.873	295.139	283.236
13	Máy đầm dùi 1,5kW	ca	245.778	231.044	219.141
14	Máy hàn điện 23kW	ca	374.896	357.408	343.277
15	Máy hàn hơi 2000l/h	ca	266.298	248.810	234.679
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	930.563	913.075	898.944
21	Máy lu bánh thép tự hành 8,5T	ca	820.307	802.819	788.688
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 120m <sup>3</sup> /h	ca	503.040	485.552	471.421
25	Máy nén khí diesel 240m <sup>3</sup> /h	ca	752.895	735.407	721.276
26	Máy nén khí diesel 360m <sup>3</sup> /h	ca	900.709	883.221	869.090
27	Máy nén khí diesel 540m <sup>3</sup> /h	ca	1.121.141	1.103.653	1.089.522
28	Máy nén khí diesel 600m <sup>3</sup> /h	ca	1.226.583	1.209.095	1.194.964
29	Máy phun nhựa đường 190CV	ca	2.607.053	2.578.988	2.569.408
30	Máy phun vữa 9m <sup>3</sup> /h	ca	563.595	546.107	531.976
31	Máy trộn bê tông 250 lít	ca	289.802	275.068	263.165
32	Máy trộn vữa 150 lít	ca	263.865	249.131	237.228
33	Máy ủi 110CV	ca	1.493.456	1.475.968	1.461.837
34	Ô tô 2,5T	ca	672.711	658.912	654.202
35	Ô tô tự đổ 2,5T	ca	789.924	776.125	771.415
36	Ô tô tự đổ 5T	ca	1.204.255	1.190.456	1.185.746
37	Ô tô tự đổ 7T	ca	1.454.975	1.441.176	1.436.466

STT	Tên máy thi công	Đơn vị	Giá (đồng)		
			Vùng II	Vùng III	Vùng IV
38	Ô tô tưới nước 5m <sup>3</sup>	ca	966.538	950.167	944.579
39	Ô tô vận tải thùng 2T	ca	626.080	612.281	607.571
40	Pa lăng xích 3T	ca	223.672	208.938	197.035
41	Tàu kéo 150CV	ca	4.055.785	3.875.405	3.755.556
42	Thiết bị sơn kẻ vạch YHK 10A	ca	332.093	314.605	300.474
43	Tời điện 5T	ca	290.918	276.184	264.281
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	1.337.782	1.309.717	1.300.137

**MỤC LỤC**  
**ĐƠN GIÁ SỬA CHỮA VÀ BẢO DƯỠNG CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG**  
**TỈNH TRÀ VINH**

STT	DANH MỤC	TRANG
	THUYẾT MINH VÀ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG	<b>03</b>
1	<b>Chương I</b> : Công tác phá dỡ, tháo dỡ, làm sạch bộ phận, kết cấu công trình	<b>06</b>
2	<b>Chương II</b> : Công tác sửa chữa, gia cố bộ phận, kết cấu công trình	<b>22</b>
3	<b>Chương III</b> : Công tác sửa chữa công trình giao thông trong đô thị	<b>123</b>
4	<b>Chương IV</b> : Công tác bảo dưỡng công trình giao thông trong đô thị	<b>148</b>
5	BẢNG GIÁ VẬT LIỆU	<b>156</b>
6	BẢNG GIÁ NHÂN CÔNG	<b>164</b>
7	BẢNG GIÁ CA MÁY	<b>165</b>
8	MỤC LỤC	<b>167</b>



*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>*