

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH KIÊN GIANG

**ĐƠN GIÁ SỬA CHỮA VÀ BẢO DƯỠNG  
CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG  
TỈNH KIÊN GIANG**

*(Kèm theo Quyết định số 1946/QĐ-UBND ngày 18 tháng 8 năm 2020 của UBND  
tỉnh Kiên Giang)*

NĂM 2020

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

## THUYẾT MINH VÀ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

### 1. Nội dung đơn giá

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

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

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

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

Chi phí nhân công trong đơn giá được xác định theo Quyết định số 1748/QĐ-UBND ngày 30/7/2020 của UBND tỉnh Kiên Giang về việc công bố đơn giá nhân công xây dựng năm 2020

trên địa bàn tỉnh Kiên Giang. Chi phí nhân công trong đơn giá tính cho Vùng II gồm (thành phố Rạch Giá, thành phố Hà Tiên, huyện Phú Quốc);

Trường hợp công trình xây dựng được thực hiện trên địa bàn vùng III; vùng IV khi áp dụng tập đơn giá này thì được điều chỉnh chi phí nhân công trực tiếp theo các Quyết định công bố đơn giá nhân công xây dựng trên địa bàn tỉnh Kiên Giang.

+ **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 được xác định theo Quyết định số 1753/QĐ-UBND ngày 31/7/2020 của UBND tỉnh Kiên Giang về việc công bố Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng năm 2020 trên địa bàn tỉnh Kiên Giang. Chi phí ca máy trong đơn giá được tính theo Vùng II gồm (thành phố Rạch Giá, thành phố Hà Tiên, huyện Phú Quốc);

Trường hợp công trình xây dựng được thực hiện trên địa bàn vùng III; vùng IV khi áp dụng tập đơn giá này thì được điều chỉnh chi phí máy thi công trực tiếp theo các Quyết định công bố đơn giá ca máy và thiết bị thi công trên địa bàn tỉnh Kiên Giang.

## **2. Kết cấu tập đơn giá**

Tập đơn giá dự toán xây dựng công trình 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 sử dụng đơn giá**

a. Đơn giá dự toán xây dựng công trình - Phần 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.

b. 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).

c. 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 dự toán này thì sử dụng theo hướng dẫn trong các tập đơn giá dự toán 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:  $k = 1,02$ .

d. 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 đơn giá trong đơn giá sử dụng vật liệu trong xây dựng do Bộ Xây dựng công bố.

e. Ngoài phần thuyết minh và hướng dẫn áp dụng chung này, trong từng phần và từng chương của đơn giá dự toán 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/m<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>		485.862		485.862
SA.11112	- Móng bê tông không cốt thép	m <sup>3</sup>		860.250		860.250
SA.11113	- Móng bê tông có cốt thép	m <sup>3</sup>		1.234.637		1.234.637
SA.11121	- Móng gạch	m <sup>3</sup>		420.660		420.660
SA.11131	- Móng đá	m <sup>3</sup>		757.188		757.188

**SA.11200 PHÁ DỠ NỀN 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
SA.11211	Phá dỡ nền - Gạch đất nung	m <sup>2</sup>		14.723		14.723
SA.11212	- Gạch lá nem	m <sup>2</sup>		16.826		16.826
SA.11213	- Gạch xi măng, gạch gốm các loại	m <sup>2</sup>		18.930		18.930
SA.11214	- Gạch đất nung vữa nghiêng	m <sup>2</sup>		29.446		29.446
SA.11215	- Nền láng vữa xi măng	m <sup>2</sup>		8.413		8.413

Đơn vị tính: đồng/m<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>		403.834		403.834
SA.11231	- Nền bê tông không cốt thép	m <sup>3</sup>		860.250		860.250
SA.11232	- Nền bê tông có cốt thép	m <sup>3</sup>		1.234.637		1.234.637

Đơn vị tính: đồng/m<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>		382.801		382.801
SA.11251	- Bê tông tảng rời	m <sup>3</sup>		433.280		433.280

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
	Phá dỡ tường bê tông không cốt thép					
SA.11311	- Chiều dày tường ≤ 11cm	m <sup>3</sup>		771.911		771.911
SA.11312	- Chiều dày tường ≤ 22cm	m <sup>3</sup>		999.068		999.068

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
	Phá dỡ tường bê tông cốt thép					
SA.11321	- Chiều dày tường ≤ 11cm	m <sup>3</sup>		782.428		782.428
SA.11322	- Chiều dày tường ≤ 22cm	m <sup>3</sup>		1.028.514		1.028.514

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
	Phá dỡ tường xây gạch					
SA.11331	- Chiều dày tường ≤ 11cm	m <sup>3</sup>		241.880		241.880
SA.11332	- Chiều dày tường ≤ 22cm	m <sup>3</sup>		267.119		267.119
SA.11333	- Chiều dày tường ≤ 33cm	m <sup>3</sup>		281.842		281.842

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
	Phá dỡ tường xây đá các loại					
SA.11341	- Chiều dày tường ≤ 22cm	m <sup>3</sup>		281.842		281.842
SA.11342	- Chiều dày tường ≤ 33cm	m <sup>3</sup>		351.251		351.251

## 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>		1.573.268		1.573.268
SA.11421	- Cột, trụ bê tông cốt thép	m <sup>3</sup>		1.331.389		1.331.389
SA.11422	- Cột, trụ gạch đá	m <sup>3</sup>		368.078		368.078
SA.11431	- Sàn mái bê tông cốt thép	m <sup>3</sup>		1.615.334		1.615.334

## SA.11510 PHÁ DỠ BỜ NÓC, BỜ CHẢY

Đơn vị tính: đồng/1m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.11511	Phá dỡ bờ nóc, bờ chảy - Xây gạch	m		8.413		8.413
SA.11512	- Xây ngói bờ	m		4.207		4.207

## 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>		63.099		63.099
SA.11522	- Xi măng láng trên mái	m <sup>2</sup>		39.963		39.963
SA.11523	- Bê tông xi trên mái	m <sup>2</sup>		46.273		46.273
SA.11524	- Gạch lá nem	m <sup>2</sup>		31.550		31.550

## SA.11600 PHÁ LỚP VỮA TRÁT

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.11611	Phá lớp vữa trát - Tường, cột, trụ	m <sup>2</sup>		25.240		25.240
SA.11612	- Xà, dầm, trần	m <sup>2</sup>		39.963		39.963

## SA.11700 PHÁ DỠ HÀNG RÀO

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.11711	Phá dỡ hàng rào - Tre, gỗ	m <sup>2</sup>		4.207		4.207
SA.11712	- Dây thép gai	m <sup>2</sup>		8.413		8.413

## 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 trên bề mặt - Tường, cột, trụ	m <sup>2</sup>		12.620		12.620
SA.11812	- Xà, dầm, trần	m <sup>2</sup>		14.723		14.723
SA.11821	Cạo bỏ lớp sơn trên bề mặt - Bê tông	m <sup>2</sup>		23.136		23.136
SA.11822	- Gỗ	m <sup>2</sup>		21.033		21.033
SA.11823	- Kính	m <sup>2</sup>		31.550		31.550
SA.11824	- Kim loại	m <sup>2</sup>		42.066		42.066

## 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 các kết cấu thép	m <sup>2</sup>		52.583		52.583
SA.11921	Đục nhám mặt bê tông	m <sup>2</sup>		31.550		31.550

## SA.12100 PHÁ DỠ KẾT CẤU BÊ TÔNG BẰNG MÁY

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.12111	Phá dỡ kết cấu bê tông bằng máy Phá dỡ bằng búa căn - Có cốt thép	m <sup>3</sup>	24.500	145.128	242.100	411.728
SA.12112	- Không cốt thép	m <sup>3</sup>		121.991	131.027	253.018
SA.12121	Phá dỡ bằng máy khoan cầm tay - Có cốt thép	m <sup>3</sup>	24.500	487.966	129.584	642.050

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.12122	- Không cốt thép	m <sup>3</sup>		454.313	26.056	480.369

**SA.20000 CÔNG TÁC THÁO DỠ CÁC BỘ PHẬN, KẾT CẤU CÔNG TRÌNH**

**SA.21100 THÁO DỠ KHUÔN CỬA GỖ**

Đơn vị tính: đồng/1m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.21111	Tháo dỡ khuôn cửa gỗ Khuôn cửa đơn	m		23.000		23.000
SA.21112	Khuôn cửa kép	m		34.500		34.500

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

**SA.21210 THÁO DỠ BẬC THANG GỖ**

Đơn vị tính: đồng/1 bậc

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.21211	Tháo dỡ bậc thang gỗ	bậc		13.800		13.800

**SA.21220 THÁO DỠ YẾM THANG GỖ**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.21221	Tháo dỡ yếm thang gỗ	m <sup>2</sup>		18.400		18.400

**SA.21230 THÁO DỠ LAN CAN GỖ**

Đơn vị tính: đồng/1m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.21231	Tháo dỡ lan can gỗ	m		23.000		23.000

**SA.21240 THÁO DỠ VÁCH NGĂN**

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.21241	Tháo dỡ vách ngăn - Khung mắt cáo	m <sup>2</sup>		6.900		6.900
SA.21242	- Giấy, ván ép, gỗ ván	m <sup>2</sup>		9.200		9.200

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.21243	- Nhôm kính, gỗ kính, thạch cao	m <sup>2</sup>		25.300		25.300

SA.21250 THÁO DỠ VÁCH NGĂN

Đơn vị tính: đồng/lm<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.21251	Tháo dỡ vách ngăn - Tường gỗ	m <sup>2</sup>		9.200		9.200
SA.21252	- Ván sàn	m <sup>2</sup>		13.800		13.800

SA.21260 THÁO DỠ MÁI

Đơn vị tính: đồng/lm<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.21261	Tháo dỡ mái ngói - Chiều cao ≤ 4m	m <sup>2</sup>		16.100		16.100
SA.21262	- Chiều cao ≤ 16m	m <sup>2</sup>		23.000		23.000
SA.21263	Tháo dỡ mái Fibrôxi măng - Chiều cao ≤ 4m	m <sup>2</sup>		13.800		13.800
SA.21264	- Chiều cao ≤ 16m	m <sup>2</sup>		16.100		16.100

SA.21270 THÁO DỠ TRẦN, GẠCH ỐP TƯỜNG

Đơn vị tính: đồng/lm<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.21271	Tháo dỡ trần	m <sup>2</sup>		13.800		13.800
SA.21272	Tháo dỡ gạch ốp - Gạch ốp tường	m <sup>2</sup>		25.300		25.300
SA.21273	- Gạch ốp chân tường	m <sup>2</sup>		29.900		29.900

SA.21300 THÁO DỠ PHỤ KIỆN VỆ SINH

Đơn vị tính: đồng/1 bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.21311	Tháo dỡ phụ kiện vệ sinh - Bồn tắm	bộ		115.001		115.001
SA.21312	- Chậu rửa	bộ		25.300		25.300
SA.21313	- Bệ xí	bộ		34.500		34.500
SA.21314	- Chậu tiểu	bộ		34.500		34.500

Đơn vị tính: đồng/1 bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.21315	Tháo dỡ phụ kiện vệ sinh khác (như: gương soi, vòi rửa, vòi sen, hộp đựng giấy vệ sinh,...)	bộ		6.900		6.900

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

Đơn vị tính: đồng/1 cầu kiện

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Tháo dỡ cầu kiện bê tông đúc sẵn bằng thủ công					
	Trọng lượng cầu kiện					
SA.21411	- ≤ 20kg	cầu kiện		20.700		20.700
SA.21412	- ≤ 50kg	cầu kiện		29.900		29.900
SA.21413	- ≤ 100kg	cầu kiện		48.300		48.300
SA.21414	- ≤ 150kg	cầu kiện		62.100		62.100
SA.21415	- ≤ 250kg	cầu kiện		87.400		87.400
SA.21416	- ≤ 350kg	cầu kiện		165.601		165.601

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

Đơn vị tính: đồng/1 cầu kiện

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Tháo dỡ cầu kiện bê tông đúc sẵn bằng máy					
	Trọng lượng cầu kiện					
SA.21511	- ≤ 2T	cầu kiện		27.600	55.485	83.085
SA.21512	- ≤ 5T	cầu kiện		41.400	55.485	96.885

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 kết cấu thép - Cột thép	tấn	400.861	2.122.212	714.529	3.237.602
SA.21612	- Xà, dầm, giằng	tấn	479.420	2.371.884	1.340.362	4.191.666
SA.21613	- Vòi kèo, xà gồ	tấn	636.539	2.871.228	1.643.589	5.151.356
SA.21614	- Sàn thao tác, sàn băng tải, sàn nhà công nghiệp	tấn	637.732	3.620.244	1.375.061	5.633.037

Ghi chú: Đơn giá máy chưa bao gồm chi phí của Kịch 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>		805.004	934.456	1.739.460
SA.21712	- Tấm lợp Fibrô xi măng	100m <sup>2</sup>		1.035.005	1.142.112	2.177.117
SA.21721	- Tấm che tường	100m <sup>2</sup>		1.265.006	1.349.769	2.614.775

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		948.754		948.754
SA.21821	- Trong lò nung clinke	tấn		724.049		724.049
SA.21831	- Cửa lò nung, đáy lò nung, cửa ống khói	tấn		449.410		449.410
SA.21841	- Thân xi-clon	tấn		898.819		898.819
SA.21851	- Trong phễu, trong ống thép	tấn		1.248.360		1.248.360
SA.21861	- Trong côn, cút	tấn		1.448.098		1.448.098

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

**SA.31100-SA.31500 CÔNG TÁC ĐỤC ĐỂ SỬA CHỮA, GIA CỐ CÁC KẾT CẤU CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG**

*Thành phần công việc:*

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

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

Đơn vị tính: đồng/1 lỗ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đục lỗ thông tường xây gạch					
	Chiều dày tường $\leq 11\text{cm}$					
SA.31111	- Tiết diện lỗ $\leq 0,04\text{m}^2$	lỗ		18.400		18.400
SA.31112	- Tiết diện lỗ $\leq 0,09\text{m}^2$	lỗ		23.000		23.000
SA.31113	- Tiết diện lỗ $\leq 0,15\text{m}^2$	lỗ		27.600		27.600
	Chiều dày tường $\leq 22\text{cm}$					
SA.31121	- Tiết diện lỗ $\leq 0,04\text{m}^2$	lỗ		27.600		27.600
SA.31122	- Tiết diện lỗ $\leq 0,09\text{m}^2$	lỗ		32.200		32.200
SA.31123	- Tiết diện lỗ $\leq 0,15\text{m}^2$	lỗ		36.800		36.800

**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 tường bê tông					
	Chiều dày tường $\leq 11\text{cm}$					
SA.31211	- Tiết diện lỗ $\leq 0,04\text{m}^2$	lỗ		103.500		103.500
SA.31212	- Tiết diện lỗ $\leq 0,09\text{m}^2$	lỗ		133.401		133.401
SA.31213	- Tiết diện lỗ $\leq 0,15\text{m}^2$	lỗ		213.901		213.901
	Chiều dày tường $\leq 22\text{cm}$					
SA.31221	- Tiết diện lỗ $\leq 0,04\text{m}^2$	lỗ		234.601		234.601
SA.31222	- Tiết diện lỗ $\leq 0,09\text{m}^2$	lỗ		305.901		305.901
SA.31223	- Tiết diện lỗ $\leq 0,15\text{m}^2$	lỗ		492.202		492.202

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>		368.002		368.002
SA.31312	- Chiều dày tường ≤ 22cm	m <sup>2</sup>		703.803		703.803
SA.31313	- Chiều dày tường ≤ 33cm	m <sup>2</sup>		890.104		890.104
	Tường xây gạch					
SA.31321	- Chiều dày tường ≤ 11cm	m <sup>2</sup>		73.600		73.600
SA.31322	- Chiều dày tường ≤ 22cm	m <sup>2</sup>		110.400		110.400
SA.31323	- Chiều dày tường ≤ 33cm	m <sup>2</sup>		179.401		179.401

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	308.201	30.614	341.241
SA.31412	- Đục cột, dầm, tường	m <sup>3</sup>	4.253	575.003	57.115	636.371
SA.31413	- Đục bê tông xi lô, ống khói	m <sup>3</sup>	7.403	1.035.005	102.807	1.145.215

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

Đơn vị tính: đồng/1m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đục tường, sàn để tạo rãnh					
	Tường, sàn bê tông					
SA.31511	- Sâu ≤ 3cm	m	1.103	80.500	10.879	92.482
SA.31512	- Sâu > 3cm	m	1.418	112.700	15.231	129.349

SA.31600-SA.31700 ĐỤC LỚP BỀ TỌA 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>		23.000	9.389	32.389
SA.31612	- Đục theo phương nằm ngang	m <sup>2</sup>		36.800	18.779	55.579
SA.31613	- Đục ngửa từ dưới lên	m <sup>2</sup>		41.400	28.168	69.568

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	69.000	3.008	72.953
SA.31712	- Đục theo phương nằm ngang	m <sup>2</sup>	1.103	85.100	3.761	89.964
SA.31713	- Đục ngửa từ dưới lên	m <sup>2</sup>	1.260	103.500	4.513	109.273

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	3.256	526	4.176
SA.31812	- Chiều sâu khoan ≤ 10cm	lỗ	788	3.721	677	5.186
SA.31813	- Chiều sâu khoan ≤ 15cm	lỗ	1.181	4.186	797	6.164
	Lỗ khoan $\Phi \leq 16\text{mm}$					
SA.31821	- Chiều sâu khoan ≤ 10cm	lỗ	945	4.186	903	6.034
SA.31822	- Chiều sâu khoan ≤ 15cm	lỗ	1.418	4.884	1.429	7.731
SA.31823	- Chiều sâu khoan ≤ 20cm	lỗ	1.890	5.349	1.805	9.044

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	41.859	4.481	77.960
SA.31912	- Chiều sâu khoan $\leq 35\text{cm}$	lỗ	31.620	44.185	5.471	81.276
SA.31913	- Chiều sâu khoan $\leq 40\text{cm}$	lỗ	31.620	46.510	6.476	84.606
SA.31914	- Chiều sâu khoan $> 40\text{cm}$	lỗ	31.620	48.836	7.412	87.868

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	4.855	146.507	3.492	154.854
SA.32112	- Chiều dày tường $\leq 30\text{cm}$	m	18.289	218.597	11.458	248.344
SA.32113	- Chiều dày tường $\leq 45\text{cm}$	m	21.930	330.221	16.907	369.058
SA.32114	- Chiều dày tường $> 45\text{cm}$	m	27.642	493.006	25.720	546.368

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	2.463	72.091	2.123	76.677
SA.32212	- Chiều dày sàn $\leq 15\text{cm}$	m	4.070	109.299	3.171	116.540
SA.32213	- Chiều dày sàn $\leq 20\text{cm}$	m	6.069	144.181	5.034	155.284

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	5.402	5.349	797	11.548
SA.33112	- Chiều dày thép 11-17mm	m	9.994	8.139	997	19.130
SA.33113	- Chiều dày thép 18-22mm	m	16.476	8.837	1.594	26.907

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	1.891	10.000	997	12.888
SA.33212	- Chiều cao sắt U 160 - 220mm	mạch	2.890	12.093	1.196	16.179
SA.33213	- Chiều cao sắt U 240 - 400mm	mạch	3.957	23.255	1.196	28.408

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	18.637	18.604	797	38.038
SA.33312	- Chiều cao sắt I 155 - 165mm	mạch	24.309	23.255	897	48.461
SA.33313	- Chiều cao sắt I 190 - 195mm	mạch	28.360	32.557	997	61.914

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	4.051	44.185	199	48.435
SA.33412	- L100 - L120mm	mạch	9.453	48.836	299	58.588

**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		33.706	19.767	53.473
SA.34112	- Ngang cần	10 lỗ		72.405	31.519	103.924

**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		44.941	450.730	495.671
SA.34212	- Ngang cần	10 lỗ		72.405	555.901	628.306

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

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

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đục tẩy bề mặt tường, cột, dầm, trần, sàn bê tông					
SA.41111	- Tường	m <sup>2</sup>		96.600		96.600
SA.41112	- Cột	m <sup>2</sup>		101.200		101.200
SA.41113	- Dầm, trần	m <sup>2</sup>		105.800		105.800
SA.41114	- Sàn	m <sup>2</sup>		94.300		94.300

## 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>	54.079	57.500	952	112.531
SA.41212	- Xà, dầm, giằng, vì kèo	m <sup>2</sup>	65.192	103.500	1.746	170.438
SA.41213	- Cầu thang, lan can và kết cấu tương tự	m <sup>2</sup>	61.028	80.500	1.349	142.877

*Ghi chú:* Công tác trên đã bao gồm lắp dựng, tháo dỡ dàn giáo.

**SA.50000 CÁC CÔNG TÁC PHÁ DỠ, THÁO DỠ KẾT CẤU KHÁC**

## SA.51000 THÁO DỠ LỚP BẢO ÔN ĐƯỜNG ống

*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Tháo dỡ lớp bảo ôn đường ống					
SA.51011	- Chiều dày lớp bảo ôn ≤ 25mm	m <sup>2</sup>	65.236	420.902		486.138
SA.51012	- Chiều dày lớp bảo ôn ≤ 50mm	m <sup>2</sup>	72.830	425.502		498.332
SA.51013	- Chiều dày lớp bảo ôn ≤ 75mm	m <sup>2</sup>	80.622	466.902		547.524
SA.51014	- Chiều dày lớp bảo ôn ≤ 100mm	m <sup>2</sup>	86.314	512.902		599.216

**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>	611.801	509.285		1.121.086
SB.11112	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	648.083	509.285		1.157.368
SB.11113	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	681.145	509.285		1.190.430
SB.11114	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	714.844	509.285		1.224.129
SB.11115	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	745.491	509.285		1.254.776
SB.11116	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	775.033	509.285		1.284.318
	Xây móng đá hộc dày >60cm					
SB.11121	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	610.429	490.681		1.101.110
SB.11122	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	646.584	490.681		1.137.265
SB.11123	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	679.467	490.681		1.170.148
SB.11124	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	713.017	490.681		1.203.698
SB.11125	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	743.487	490.681		1.234.168
SB.11126	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	772.950	490.681		1.263.631

**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>	610.429	576.724		1.187.153
SB.11212	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	646.584	576.724		1.223.308

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>	679.467	576.724		1.256.191
SB.11214	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	713.017	576.724		1.289.741
SB.11215	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	743.487	576.724		1.320.211
SB.11216	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	772.950	576.724		1.349.674
	Chiều dày >60cm					
SB.11221	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	610.429	667.419		1.277.848
SB.11222	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	646.584	667.419		1.314.003
SB.11223	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	679.467	667.419		1.346.886
SB.11224	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	713.017	667.419		1.380.436
SB.11225	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	743.487	667.419		1.410.906
SB.11226	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	772.950	667.419		1.440.369

SB.11300 XÂY TƯỜNG TRỤ PIN, 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 trụ pin, tường cong nghiêng vạn vỏ đồ Chiều dày ≤60cm					
SB.11311	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	610.429	627.885		1.238.314
SB.11312	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	646.584	627.885		1.274.469
SB.11313	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	679.467	627.885		1.307.352
SB.11314	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	713.017	627.885		1.340.902
SB.11315	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	743.487	627.885		1.371.372
SB.11316	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	772.950	627.885		1.400.835
	Chiều dày >60cm					
SB.11321	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	610.429	599.979		1.210.408
SB.11322	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	646.584	599.979		1.246.563
SB.11323	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	679.467	599.979		1.279.446
SB.11324	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	713.017	599.979		1.312.996
SB.11325	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	743.487	599.979		1.343.466
SB.11326	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	772.950	599.979		1.372.929

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>	610.999	660.442		1.271.441
SB.11412	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	647.154	660.442		1.307.596
SB.11413	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	680.036	660.442		1.340.478
SB.11414	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	713.586	660.442		1.374.028
SB.11415	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	744.056	660.442		1.404.498
SB.11416	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	773.520	660.442		1.433.962
	Xây trụ, cột bằng đá hộc					
SB.11421	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	610.429	1.062.754		1.673.183
SB.11422	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	646.584	1.062.754		1.709.338
SB.11423	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	679.467	1.062.754		1.742.221
SB.11424	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	713.017	1.062.754		1.775.771
SB.11425	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	743.487	1.062.754		1.806.241
SB.11426	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	772.950	1.062.754		1.835.704
	Xây tường cánh, tường đầu cầu bằng đá hộc					
SB.11431	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	610.429	634.862		1.245.291
SB.11432	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	646.584	634.862		1.281.446
SB.11433	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	679.467	634.862		1.314.329
SB.11434	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	713.017	634.862		1.347.879
SB.11435	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	743.487	634.862		1.378.349
SB.11436	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	772.950	634.862		1.407.812

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>	610.429	555.795		1.166.224
SB.11512	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	646.584	555.795		1.202.379
SB.11513	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	679.467	555.795		1.235.262
SB.11514	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	713.017	555.795		1.268.812
SB.11515	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	743.487	555.795		1.299.282
SB.11516	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	772.950	555.795		1.328.745
	Xây mái dốc thẳng bằng đá hộc					
SB.11521	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	610.429	586.026		1.196.455

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>	646.584	586.026		1.232.610
SB.11523	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	679.467	586.026		1.265.493
SB.11524	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	713.017	586.026		1.299.043
SB.11525	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	743.487	586.026		1.329.513
SB.11526	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	772.950	586.026		1.358.976
	Xây mái dốc cong bằng đá hộc					
SB.11531	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	615.429	646.489		1.261.918
SB.11532	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	651.584	646.489		1.298.073
SB.11533	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	684.467	646.489		1.330.956
SB.11534	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	718.017	646.489		1.364.506
SB.11535	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	748.487	646.489		1.394.976
SB.11536	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	777.950	646.489		1.424.439

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>	322.650	320.919		643.569
SB.11620	- Mái dốc thẳng	m <sup>3</sup>	322.650	374.406		697.056
SB.11630	- Mái dốc cong	m <sup>3</sup>	328.789	476.728		805.517
	Xếp đá khan có chít mạch, mặt bằng					
SB.11641	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	368.553	413.939		782.492
SB.11642	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	374.282	413.939		788.221
SB.11643	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	379.512	413.939		793.451
SB.11644	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	384.849	413.939		798.788
SB.11645	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	389.689	413.939		803.628
SB.11646	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	394.369	413.939		808.308
	Xếp đá khan có chít mạch, mái dốc thẳng					
SB.11651	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	368.553	467.426		835.979
SB.11652	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	374.282	467.426		841.708
SB.11653	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	379.512	467.426		846.938
SB.11654	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	384.849	467.426		852.275
SB.11655	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	389.689	467.426		857.115
SB.11656	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	394.369	467.426		861.795
	Xếp đá khan có chít mạch, mái dốc cong					
SB.11661	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	374.692	483.704		858.396

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>	380.421	483.704		864.125
SB.11663	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	385.651	483.704		869.355
SB.11664	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	390.988	483.704		874.692
SB.11665	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	395.827	483.704		879.531
SB.11666	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	400.507	483.704		884.211

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

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	<b>Xây công</b>					
SB.11711	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	610.429	741.835		1.352.264
SB.11712	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	646.584	741.835		1.388.419
SB.11713	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	679.467	741.835		1.421.302
SB.11714	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	713.017	741.835		1.454.852
SB.11715	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	743.487	741.835		1.485.322
SB.11716	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	772.950	741.835		1.514.785
	<b>Xây các bộ phận, kết cấu phức tạp khác</b>					
SB.11721	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	615.429	992.989		1.608.418
SB.11722	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	651.584	992.989		1.644.573
SB.11723	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	684.467	992.989		1.677.456
SB.11724	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	718.017	992.989		1.711.006
SB.11725	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	748.487	992.989		1.741.476
SB.11726	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	777.950	992.989		1.770.939

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

**SB.12100 - XÂY MÓNG**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	<b>Xây móng bằng đá xanh miếng 10x20x30cm</b>					
SB.12111	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	358.203	616.258		974.461
SB.12112	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	371.973	616.258		988.231
SB.12113	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	384.524	616.258		1.000.782
SB.12114	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	397.264	616.258		1.013.522
SB.12115	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	408.912	616.258		1.025.170
SB.12116	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	420.101	616.258		1.036.359

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>	358.203	695.325		1.053.528
SB.12212	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	371.973	695.325		1.067.298
SB.12213	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	384.524	695.325		1.079.849
SB.12214	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	397.264	695.325		1.092.589
SB.12215	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	408.912	695.325		1.104.237
SB.12216	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	420.101	695.325		1.115.426
	Chiều dày > 30cm					
SB.12221	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	368.252	613.932		982.184
SB.12222	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	384.632	613.932		998.564
SB.12223	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	399.506	613.932		1.013.438
SB.12224	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	414.735	613.932		1.028.667
SB.12225	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	428.536	613.932		1.042.468
SB.12226	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	441.884	613.932		1.055.816

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>	409.397	1.067.405		1.476.802
SB.12312	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	430.933	1.067.405		1.498.338
SB.12313	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	450.535	1.067.405		1.517.940
SB.12314	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	470.519	1.067.405		1.537.924
SB.12315	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	488.709	1.067.405		1.556.114
SB.12316	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	506.248	1.067.405		1.573.653

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>	1.304.084	744.160		2.048.244

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>	1.329.884	744.160		2.074.044
SB.13113	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.353.440	744.160		2.097.600
SB.13114	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.377.395	744.160		2.121.555
SB.13115	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.399.215	744.160		2.143.375
SB.13116	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	1.420.254	744.160		2.164.414

**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 chè 10x10x20cm Chiều dày ≤30cm					
SB.13211	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.304.084	827.878		2.131.962
SB.13212	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.329.884	827.878		2.157.762
SB.13213	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.353.440	827.878		2.181.318
SB.13214	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.377.395	827.878		2.205.273
SB.13215	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.399.215	827.878		2.227.093
SB.13216	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	1.420.254	827.878		2.248.132
	Chiều dày >30cm					
SB.13221	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.304.084	744.160		2.048.244
SB.13222	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.329.884	744.160		2.074.044
SB.13223	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.353.440	744.160		2.097.600
SB.13224	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.377.395	744.160		2.121.555
SB.13225	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.399.215	744.160		2.143.375
SB.13226	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	1.420.254	744.160		2.164.414

**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 chè 10x10x20cm					
SB.13311	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.258.313	1.072.056		2.330.369
SB.13312	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.285.005	1.072.056		2.357.061
SB.13313	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.309.291	1.072.056		2.381.347
SB.13314	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.334.030	1.072.056		2.406.086
SB.13315	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.356.566	1.072.056		2.428.622
SB.13316	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	1.378.297	1.072.056		2.450.353

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>	498.748	379.057		877.805
SB.13412	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	522.894	379.057		901.951
SB.13413	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	544.861	379.057		923.918
SB.13414	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	567.291	379.057		946.348
SB.13415	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	587.635	379.057		966.692
SB.13416	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	607.332	379.057		986.389

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>	510.331	406.963		917.294
SB.13512	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	535.325	406.963		942.288
SB.13513	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	558.066	406.963		965.029
SB.13514	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	581.280	406.963		988.243
SB.13515	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	602.383	406.963		1.009.346
SB.13516	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	622.730	406.963		1.029.693
	Chiều dày >30cm					
SB.13521	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	498.748	388.359		887.107
SB.13522	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	522.894	388.359		911.253
SB.13523	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	544.861	388.359		933.220
SB.13524	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	567.291	388.359		955.650
SB.13525	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	587.635	388.359		975.994
SB.13526	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	607.332	388.359		995.691

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>	584.812	397.661		982.473
SB.13612	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	609.806	397.661		1.007.467

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>	632.547	397.661		1.030.208
SB.13614	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	655.761	397.661		1.053.422
SB.13615	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	676.864	397.661		1.074.525
SB.13616	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	697.211	397.661		1.094.872

SB.13700 - XÂY TƯỜNG BẰNG ĐÁ CHÈ (15X20X25)CM

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường bằng đá chè 15x20x25cm Chiều dày ≤30cm					
SB.13711	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	595.084	411.614		1.006.698
SB.13712	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	620.884	411.614		1.032.498
SB.13713	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	644.440	411.614		1.056.054
SB.13714	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	668.395	397.661		1.066.056
SB.13715	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	690.215	397.661		1.087.876
SB.13716	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	711.254	411.614		1.122.868
	Chiều dày >30cm					
SB.13721	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	584.812	402.312		987.124
SB.13722	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	609.806	402.312		1.012.118
SB.13723	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	632.547	402.312		1.034.859
SB.13724	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	655.761	402.312		1.058.073
SB.13725	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	676.864	402.312		1.079.176
SB.13726	- Vữa XM mác 150	m <sup>3</sup>	697.211	402.312		1.099.523

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

*Thành phần công việc:*

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

*Ghi chú :*

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

**SB.21000 XÂY GẠCH BÊ TÔNG KHÍ CHUNG ÁP (AAC) BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ**

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

Đơn vị tính: đồng/lm<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (7,5x10x60)cm bằng vữa khô trộn sẵn M50 (xây)					
SB.211111	- Chiều dày 7,5cm	m <sup>3</sup>	1.514.641	344.174		1.858.815
SB.211121	- Chiều dày 10cm	m <sup>3</sup>	1.585.851	337.198		1.923.049
	Xây tường thẳng gạch AAC (7,5x10x60)cm bằng vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.211112	- Chiều dày 7,5cm	m <sup>3</sup>	1.516.768	344.174		1.860.942
SB.211122	- Chiều dày 10cm	m <sup>3</sup>	1.588.606	337.198		1.925.804

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

Đơn vị tính: đồng/lm<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (10x10x60)cm bằng vữa xây bê tông nhẹ Chiều dày 10cm					
SB.211211	- Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)	m <sup>3</sup>	1.210.621	323.245		1.533.866

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>	1.212.748	323.245		1.535.993

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

Đơn vị tính: đồng/lm<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (12,5x10x60)cm bằng Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)					
SB.211311	- Chiều dày 10cm	m <sup>3</sup>	1.488.173	306.966		1.795.139
SB.211321	- Chiều dày 12,5cm	m <sup>3</sup>	1.518.351	330.221		1.848.572
	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.211312	- Chiều dày 10cm	m <sup>3</sup>	1.489.951	306.966		1.796.917
SB.211322	- Chiều dày 12,5cm	m <sup>3</sup>	1.520.478	330.221		1.850.699

**SB.21140 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (15X10X60)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 (15x10x60)cm bằng Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)					
SB.211411	- Chiều dày 10cm	m <sup>3</sup>	1.453.846	288.362		1.742.208
SB.211421	- Chiều dày 15cm	m <sup>3</sup>	1.514.533	283.711		1.798.244
	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.211412	- Chiều dày 10cm	m <sup>3</sup>	1.455.380	288.362		1.743.742
SB.211422	- Chiều dày 15cm	m <sup>3</sup>	1.516.660	283.711		1.800.371

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>	1.438.803	279.060		1.717.863
SB.211521	- Chiều dày 17,5cm	m <sup>3</sup>	1.520.209	272.084		1.792.293
	Xây tường thẳng gạch AAC (17,5x10x60)cm bằng Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.211512	- Chiều dày 10cm	m <sup>3</sup>	1.440.163	279.060		1.719.223
SB.211522	- Chiều dày 17,5cm	m <sup>3</sup>	1.522.336	272.084		1.794.420

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>	1.408.983	253.480		1.662.463
SB.211621	- Chiều dày 25cm	m <sup>3</sup>	1.518.286	248.829		1.767.115
	Xây tường thẳng gạch AAC (25x10x60)cm bằng Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.211612	- Chiều dày 10cm	m <sup>3</sup>	1.410.064	253.480		1.663.544
SB.211622	- Chiều dày 25cm	m <sup>3</sup>	1.520.413	248.829		1.769.242

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>	1.438.603	288.362		1.726.965
SB.211721	- Chiều dày 20cm	m <sup>3</sup>	1.592.199	281.386		1.873.585
	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.211712	- Chiều dày 7,5cm	m <sup>3</sup>	1.439.858	288.362		1.728.220
SB.211722	- Chiều dày 20cm	m <sup>3</sup>	1.594.954	281.386		1.876.340

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>	1.449.976	269.758		1.719.734
SB.211821	- Chiều dày 20cm	m <sup>3</sup>	1.542.009	265.107		1.807.116
	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.211812	- Chiều dày 10cm	m <sup>3</sup>	1.451.231	269.758		1.720.989
SB.211822	- Chiều dày 20cm	m <sup>3</sup>	1.544.136	265.107		1.809.243

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

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (12,5X20x60)cm bằng vữa khô trộn sẵn M50 (xây)					
SB.211911	- Chiều dày 12,5cm	m <sup>3</sup>	1.414.690	251.154		1.665.844
SB.211921	- Chiều dày 20cm	m <sup>3</sup>	1.469.342	248.829		1.718.171
	Xây tường thẳng gạch AAC (12,5X20x60)cm bằng vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.211912	- Chiều dày 12,5cm	m <sup>3</sup>	1.415.945	251.154		1.667.099
SB.211922	- Chiều dày 20cm	m <sup>3</sup>	1.471.120	248.829		1.719.949

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

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (15X20x60)cm bằng vữa khô trộn sẵn M50 (xây)					
SB.212111	- Chiều dày 15cm	m <sup>3</sup>	1.422.281	241.852		1.664.133
SB.212121	- Chiều dày 20cm	m <sup>3</sup>	1.466.331	241.852		1.708.183
	Xây tường thẳng gạch AAC (15X20x60)cm bằng vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.212112	- Chiều dày 15cm	m <sup>3</sup>	1.423.501	241.852		1.665.353
SB.212122	- Chiều dày 20cm	m <sup>3</sup>	1.467.865	241.852		1.709.717

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>	1.437.208	230.225		1.667.433
SB.212221	- Chiều dày 20cm	m <sup>3</sup>	1.425.620	230.225		1.655.845
	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>	1.438.463	230.225		1.668.688
SB.212222	- Chiều dày 20cm	m <sup>3</sup>	1.426.980	230.225		1.657.205

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>	1.449.934	223.248		1.673.182
SB.212312	- Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)	m <sup>3</sup>	1.451.189	223.248		1.674.437

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>	1.427.748	230.225		1.657.973

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.212421	- Chiều dày 25cm <i>Vữa khô trộn sẵn M75</i> (xây)	m <sup>3</sup>	1.452.220	211.621		1.663.841
SB.212412	- Chiều dày 20cm	m <sup>3</sup>	1.428.829	230.225		1.659.054
SB.212422	- Chiều dày 25cm	m <sup>3</sup>	1.453.475	211.621		1.665.096

SB.21250 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (7,5X30X60)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 (7,5x30x60)cm bằng <i>Vữa khô trộn sẵn M50</i> (xây)					
SB.212511	- Chiều dày 7,5cm	m <sup>3</sup>	1.381.936	260.456		1.642.392
SB.212521	- Chiều dày 30cm <i>Vữa khô trộn sẵn M75</i> (xây)	m <sup>3</sup>	1.585.780	258.131		1.843.911
SB.212512	- Chiều dày 7,5cm	m <sup>3</sup>	1.382.878	260.456		1.643.334
SB.212522	- Chiều dày 30cm	m <sup>3</sup>	1.588.535	258.131		1.846.666

SB.21260 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (10X30X60)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 (10x30x60)cm bằng <i>Vữa khô trộn sẵn M50</i> (xây)					
SB.212611	- Chiều dày 10cm	m <sup>3</sup>	1.393.158	244.178		1.637.336
SB.212621	- Chiều dày 30cm <i>Vữa khô trộn sẵn M75</i> (xây)	m <sup>3</sup>	1.514.533	234.876		1.749.409
SB.212612	- Chiều dày 10cm	m <sup>3</sup>	1.394.100	244.178		1.638.278
SB.212622	- Chiều dày 30cm	m <sup>3</sup>	1.516.660	234.876		1.751.536

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>	1.403.705	227.899		1.631.604
SB.212721	- Chiều dày 30cm	m <sup>3</sup>	1.488.129	225.574		1.713.703
	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.212712	- Chiều dày 12,5cm	m <sup>3</sup>	1.404.681	227.899		1.632.580
SB.212722	- Chiều dày 30cm	m <sup>3</sup>	1.489.907	225.574		1.715.481

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>	1.401.477	213.946		1.615.423
SB.212821	- Chiều dày 30cm	m <sup>3</sup>	1.465.105	213.946		1.679.051
	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.212812	- Chiều dày 15cm	m <sup>3</sup>	1.402.558	213.946		1.616.504
SB.212822	- Chiều dày 30cm	m <sup>3</sup>	1.466.639	213.946		1.680.585

SB.21290 XÂY TƯỜNG THĂNG 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>	1.393.174	206.970		1.600.144
SB.212921	- Chiều dày 30cm	m <sup>3</sup>	1.451.907	206.970		1.658.877
	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.212912	- Chiều dày 17,5cm	m <sup>3</sup>	1.394.116	206.970		1.601.086
SB.212922	- Chiều dày 30cm	m <sup>3</sup>	1.453.267	206.970		1.660.237

SB.21310 XÂY TƯỜNG THĂNG 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>	1.393.158	197.668		1.590.826
SB.213121	- Chiều dày 30cm	m <sup>3</sup>	1.437.208	197.668		1.634.876
	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.213112	- Chiều dày 20cm	m <sup>3</sup>	1.394.100	197.668		1.591.768
SB.213122	- Chiều dày 30cm	m <sup>3</sup>	1.438.463	197.668		1.636.131

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

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	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>	1.370.640	174.413		1.545.053
SB.213221	- Chiều dày 30cm	m <sup>3</sup>	1.390.218	174.413		1.564.631
	Xây tường thẳng gạch AAC (25x30x60)cm bằng Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.213212	- Chiều dày 25cm	m <sup>3</sup>	1.371.582	174.413		1.545.995
SB.213222	- Chiều dày 30cm	m <sup>3</sup>	1.391.299	174.413		1.565.712

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

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (7,5x10x60)cm Chiều dày 7,5cm					
SB.221111	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.171.833	355.802		1.527.635
SB.221112	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.193.033	355.802		1.548.835
SB.221113	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.211.062	355.802		1.566.864
SB.221114	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.229.138	355.802		1.584.940
	Xây tường thẳng gạch AAC (7,5x10x60)cm Chiều dày 10cm					
SB.221121	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.138.680	351.151		1.489.831
SB.221122	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.165.775	351.151		1.516.926
SB.221123	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.188.856	351.151		1.540.007
SB.221124	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.211.970	351.151		1.563.121

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

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (10x10x60)cm Chiều dày 10cm					
SB.221211	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.173.256	337.198		1.510.454
SB.221212	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.194.323	337.198		1.531.521
SB.221213	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.212.256	337.198		1.549.454
SB.221214	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.230.221	337.198		1.567.419

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>	1.187.864	323.245		1.511.109
SB.221312	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.205.593	323.245		1.528.838
SB.221313	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.220.705	323.245		1.543.950
SB.221314	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.235.833	323.245		1.559.078
	Chiều dày 12,5cm					
SB.221321	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.169.917	320.919		1.490.836
SB.221322	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.191.117	320.919		1.512.036
SB.221323	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.209.146	320.919		1.530.065
SB.221324	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.227.222	320.919		1.548.141

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>	1.204.173	306.966		1.511.139
SB.221412	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.219.197	306.966		1.526.163
SB.221413	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.231.997	306.966		1.538.963
SB.221414	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.244.814	306.966		1.551.780
	Chiều dày 15cm					
SB.221421	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.177.364	304.641		1.482.005
SB.221422	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.198.564	304.641		1.503.205
SB.221423	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.216.593	304.641		1.521.234
SB.221424	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.234.669	304.641		1.539.310

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>	1.222.352	295.339		1.517.691
SB.221512	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.235.907	295.339		1.531.246
SB.221513	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.247.448	295.339		1.542.787
SB.221514	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.259.005	295.339		1.554.344

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>	1.179.283	293.013		1.472.296
SB.221522	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.200.483	293.013		1.493.496
SB.221523	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.218.512	293.013		1.511.525
SB.221524	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.236.588	293.013		1.529.601

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>	1.231.967	272.084		1.504.051
SB.221612	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.242.434	272.084		1.514.518
SB.221613	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.251.344	272.084		1.523.428
SB.221614	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.260.271	272.084		1.532.355
	Chiều dày 25cm					
SB.221621	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.169.858	260.456		1.430.314
SB.221622	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.191.058	260.456		1.451.514
SB.221623	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.209.087	260.456		1.469.543
SB.221624	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.227.163	260.456		1.487.619

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>	1.230.635	306.966		1.537.601
SB.221712	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.242.955	306.966		1.549.921
SB.221713	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.253.444	306.966		1.560.410
SB.221714	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.263.949	306.966		1.570.915
	Chiều dày 20cm					
SB.221721	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.149.302	302.315		1.451.617
SB.221722	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.176.397	302.315		1.478.712
SB.221723	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.199.478	302.315		1.501.793
SB.221724	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.222.592	302.315		1.524.907

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>	1.249.590	283.711		1.533.301
SB.221812	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.261.910	283.711		1.545.621
SB.221813	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.272.399	283.711		1.556.110
SB.221814	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.282.904	283.711		1.566.615
	Chiều dày 20cm					
SB.221821	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.184.504	281.386		1.465.890
SB.221822	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.205.571	281.386		1.486.957
SB.221823	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.223.504	281.386		1.504.890
SB.221824	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.241.469	281.386		1.522.855

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>	1.218.665	260.456		1.479.121
SB.221912	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.230.985	260.456		1.491.441
SB.221913	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.241.474	260.456		1.501.930
SB.221914	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.251.979	260.456		1.512.435
	Chiều dày 20cm					
SB.221921	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.197.186	260.456		1.457.642
SB.221922	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.214.915	260.456		1.475.371
SB.221923	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.230.027	260.456		1.490.483
SB.221924	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.245.155	260.456		1.505.611

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>	1.241.955	251.154		1.493.109
SB.222112	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.254.275	251.154		1.505.429
SB.222113	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.264.764	251.154		1.515.918
SB.222114	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.275.269	251.154		1.526.423

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>	1.227.961	248.829		1.476.790
SB.222122	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.243.236	248.829		1.492.065
SB.222123	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.256.243	248.829		1.505.072
SB.222124	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.269.266	248.829		1.518.095

SB.22220 XÂY TƯỜNG THĂNG 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 thăng gạch AAC (17,5x20x60)cm					
	Chiều dày 17,5cm					
SB.222211	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.218.665	239.527		1.458.192
SB.222212	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.230.985	239.527		1.470.512
SB.222213	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.241.474	239.527		1.481.001
SB.222214	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.251.979	239.527		1.491.506
	Chiều dày 20cm					
SB.222221	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.222.307	239.527		1.461.834
SB.222222	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.235.862	239.527		1.475.389
SB.222223	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.247.403	239.527		1.486.930
SB.222224	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.258.960	239.527		1.498.487

SB.22230 XÂY TƯỜNG THĂNG 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 thăng gạch AAC (20x20x60)cm					
	Chiều dày 20cm					
SB.222311	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.249.550	232.550		1.482.100
SB.222312	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.261.870	232.550		1.494.420
SB.222313	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.272.359	232.550		1.504.909
SB.222314	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.282.864	232.550		1.515.414

SB.22240 XÂY TƯỜNG THĂNG 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 thăng gạch AAC (25x20x60)cm					
	Chiều dày 20cm					
SB.222411	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.231.967	220.923		1.452.890

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>	1.242.434	220.923		1.463.357
SB.222413	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.251.344	220.923		1.472.267
SB.222414	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.260.271	220.923		1.481.194
	Chiều dày 25cm					
SB.222421	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.237.430	223.248		1.460.678
SB.222422	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.249.750	223.248		1.472.998
SB.222423	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.260.239	223.248		1.483.487
SB.222424	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.270.744	223.248		1.493.992

**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>	1.243.002	276.735		1.519.737
SB.222512	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.252.117	276.735		1.528.852
SB.222513	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.259.880	276.735		1.536.615
SB.222514	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.267.643	276.735		1.544.378
	Chiều dày 30cm					
SB.222521	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.127.358	265.107		1.392.465
SB.222522	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.154.453	265.107		1.419.560
SB.222523	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.177.534	265.107		1.442.641
SB.222524	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.200.648	265.107		1.465.755

**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>	1.243.321	248.829		1.492.150
SB.222612	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.252.568	248.829		1.501.397
SB.222613	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.260.427	248.829		1.509.256
SB.222614	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.268.318	248.829		1.517.147
	Chiều dày 30cm					
SB.222621	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.166.105	244.178		1.410.283
SB.222622	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.187.305	244.178		1.431.483
SB.222623	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.205.334	244.178		1.449.512
SB.222624	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.223.410	244.178		1.467.588

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>	1.237.713	234.876		1.472.589
SB.222712	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.246.960	234.876		1.481.836
SB.222713	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.254.819	234.876		1.489.695
SB.222714	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.262.710	234.876		1.497.586
	Chiều dày 30cm					
SB.222721	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.206.589	237.201		1.443.790
SB.222722	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.224.318	237.201		1.461.519
SB.222723	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.239.430	237.201		1.476.631
SB.222724	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.254.558	237.201		1.491.759

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>	1.243.321	225.574		1.468.895
SB.222812	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.252.568	225.574		1.478.142
SB.222813	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.260.427	225.574		1.486.001
SB.222814	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.268.318	225.574		1.493.892
	Chiều dày 30cm					
SB.222821	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.226.691	225.574		1.452.265
SB.222822	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.241.715	225.574		1.467.289
SB.222823	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.254.515	225.574		1.480.089
SB.222824	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.267.332	225.574		1.492.906

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>	1.248.966	218.597		1.467.563
SB.222912	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.258.213	218.597		1.476.810
SB.222913	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.266.072	218.597		1.484.669
SB.222914	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.273.963	218.597		1.492.560

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>	1.222.322	218.597		1.440.919
SB.222922	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.235.877	218.597		1.454.474
SB.222923	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.247.418	218.597		1.466.015
SB.222924	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.258.975	218.597		1.477.572

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>	1.243.321	209.295		1.452.616
SB.223112	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.252.568	209.295		1.461.863
SB.223113	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.260.427	209.295		1.469.722
SB.223114	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.268.318	209.295		1.477.613
	Chiều dày 30cm					
SB.223121	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.252.442	209.295		1.461.737
SB.223122	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.264.762	209.295		1.474.057
SB.223123	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.275.251	209.295		1.484.546
SB.223124	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.285.756	209.295		1.495.051

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>	1.209.544	183.715		1.393.259
SB.223212	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.218.791	183.715		1.402.506
SB.223213	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.226.650	183.715		1.410.365
SB.223214	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.234.541	183.715		1.418.256
	Chiều dày 30cm					
SB.223221	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.213.202	186.040		1.399.242
SB.223222	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.223.669	186.040		1.409.709
SB.223223	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.232.579	186.040		1.418.619
SB.223224	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.241.506	186.040		1.427.546

**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>	1.476.861	362.778		1.839.639
SB.231121	- Chiều dày 17cm	m <sup>3</sup>	1.617.089	358.127		1.975.216
	<i>Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)</i>					
SB.231112	- Chiều dày 7,5cm	m <sup>3</sup>	1.478.361	362.778		1.841.139
SB.231122	- Chiều dày 17cm	m <sup>3</sup>	1.619.948	358.127		1.978.075

**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>	1.463.587	334.872		1.798.459
SB.231221	- Chiều dày 20cm	m <sup>3</sup>	1.541.128	330.221		1.871.349
	<i>Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)</i>					
SB.231212	- Chiều dày 10cm	m <sup>3</sup>	1.464.947	334.872		1.799.819
SB.231222	- Chiều dày 20cm	m <sup>3</sup>	1.543.395	330.221		1.873.616

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>	1.494.516	369.755		1.864.271
SB.231321	- Chiều dày 15cm	m <sup>3</sup>	1.559.684	367.429		1.927.113
	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.231312	- Chiều dày 10cm	m <sup>3</sup>	1.496.260	369.755		1.866.015
SB.231322	- Chiều dày 15cm	m <sup>3</sup>	1.562.056	367.429		1.929.485

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>	1.466.827	323.245		1.790.072
SB.231421	- Chiều dày 20cm	m <sup>3</sup>	1.499.411	320.919		1.820.330
	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.231412	- Chiều dày 15cm	m <sup>3</sup>	1.468.291	323.245		1.791.536
SB.231422	- Chiều dày 20cm	m <sup>3</sup>	1.501.189	320.919		1.822.108

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

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chung áp (20x10,5x40)cm <i>Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)</i>					
SB.231511	- Chiều dày 10,5cm	m <sup>3</sup>	1.452.893	325.570		1.778.463
SB.231521	- Chiều dày 20cm <i>Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)</i>	m <sup>3</sup>	1.533.381	323.245		1.856.626
SB.231512	- Chiều dày 10,5cm	m <sup>3</sup>	1.454.253	325.570		1.779.823
SB.231522	- Chiều dày 20cm	m <sup>3</sup>	1.535.543	323.245		1.858.788

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

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chung áp (20x22x40)cm <i>Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)</i>					
SB.231611	- Chiều dày 20cm	m <sup>3</sup>	1.453.848	272.084		1.725.932
SB.231621	- Chiều dày 22cm <i>Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)</i>	m <sup>3</sup>	1.441.307	269.758		1.711.065
SB.231612	- Chiều dày 20cm	m <sup>3</sup>	1.455.138	272.084		1.727.222
SB.231622	- Chiều dày 22cm	m <sup>3</sup>	1.442.667	269.758		1.712.425

**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>	1.221.814	365.104		1.586.918
SB.241112	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.233.701	365.104		1.598.805
SB.241113	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.243.809	365.104		1.608.913
SB.241114	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.254.083	365.104		1.619.187
SB.241115	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.263.770	365.104		1.628.874
	Chiều dày 17cm					
SB.241121	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.143.726	367.429		1.511.155
SB.241122	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.168.924	367.429		1.536.353
SB.241123	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.190.355	367.429		1.557.784
SB.241124	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.212.133	367.429		1.579.562
SB.241125	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.232.636	367.429		1.600.065

**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>	1.231.224	341.849		1.573.073
SB.241212	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.243.227	341.849		1.585.076
SB.241213	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.253.435	341.849		1.595.284
SB.241214	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.263.809	341.849		1.605.658
SB.241215	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.273.576	341.849		1.615.425
	Chiều dày 20cm					
SB.241221	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.176.955	341.849		1.518.804
SB.241222	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.196.921	341.849		1.538.770
SB.241223	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.213.897	341.849		1.555.746
SB.241224	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.231.153	341.849		1.573.002
SB.241225	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.247.394	341.849		1.589.243

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>	1.202.167	374.406		1.576.573
SB.241312	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.217.878	374.406		1.592.284
SB.241313	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.231.245	374.406		1.605.651
SB.241314	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.244.824	374.406		1.619.230
SB.241315	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.257.597	374.406		1.632.003
	Chiều dày 15cm					
SB.241321	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.167.181	372.080		1.539.261
SB.241322	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.188.124	372.080		1.560.204
SB.241323	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.205.947	372.080		1.578.027
SB.241324	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.224.047	372.080		1.596.127
SB.241325	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.241.083	372.080		1.613.163

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>	1.222.534	334.872		1.557.406
SB.241412	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.235.613	334.872		1.570.485
SB.241413	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.246.753	334.872		1.581.625
SB.241414	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.258.071	334.872		1.592.943
SB.241415	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.268.713	334.872		1.603.585
	Chiều dày 20cm					
SB.241421	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.207.900	332.547		1.540.447
SB.241422	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.223.611	332.547		1.556.158
SB.241423	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.236.978	332.547		1.569.525
SB.241424	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.250.557	332.547		1.583.104
SB.241425	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.263.330	332.547		1.595.877

**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>	1.224.875	337.198		1.562.073
SB.241512	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.236.762	337.198		1.573.960
SB.241513	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.246.870	337.198		1.584.068
SB.241514	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.257.144	337.198		1.594.342
SB.241515	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.266.831	337.198		1.604.029
	Chiều dày 20cm					
SB.241521	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.172.848	337.198		1.510.046
SB.241522	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.191.937	337.198		1.529.135
SB.241523	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.208.180	337.198		1.545.378
SB.241524	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.224.678	337.198		1.561.876
SB.241525	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.240.203	337.198		1.577.401

**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>	1.241.059	279.060		1.520.119
SB.241612	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.252.200	279.060		1.531.260
SB.241613	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.261.661	279.060		1.540.721
SB.241614	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.271.276	279.060		1.550.336
SB.241615	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.280.327	279.060		1.559.387
	Chiều dày 22cm					
SB.241621	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.221.167	279.060		1.500.227
SB.241622	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.233.054	279.060		1.512.114
SB.241623	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.243.162	279.060		1.522.222
SB.241624	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.253.436	279.060		1.532.496
SB.241625	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.263.123	279.060		1.542.183

**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>	878.004	358.127		1.236.131
SB.31112	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	910.734	358.127		1.268.861
SB.31113	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	938.567	358.127		1.296.694
SB.31114	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	966.856	358.127		1.324.983
SB.31115	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	993.483	358.127		1.351.610
	Chiều dày >33cm					
SB.31121	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	866.280	320.919		1.187.199
SB.31122	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	900.103	320.919		1.221.022
SB.31123	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	928.866	320.919		1.249.785
SB.31124	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	958.100	320.919		1.279.019
SB.31125	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	985.618	320.919		1.306.537

**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>	984.880	469.751		1.454.631
SB.31212	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.009.978	469.751		1.479.729
SB.31213	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.031.310	469.751		1.501.061
SB.31214	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.053.003	469.751		1.522.754
SB.31215	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.073.410	469.751		1.543.161
	Chiều dày ≤33cm					
SB.31221	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	878.004	409.288		1.287.292
SB.31222	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	910.734	409.288		1.320.022
SB.31223	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	938.567	409.288		1.347.855

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>	966.856	409.288		1.376.144
SB.31225	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	993.483	409.288		1.402.771
	Chiều dày >33cm					
SB.31231	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	866.280	355.802		1.222.082
SB.31232	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	900.103	355.802		1.255.905
SB.31233	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	928.866	355.802		1.284.668
SB.31234	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	958.100	355.802		1.313.902
SB.31235	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	985.618	355.802		1.341.420

### 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>	866.280	739.509		1.605.789
SB.31312	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	900.103	739.509		1.639.612
SB.31313	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	928.866	739.509		1.668.375
SB.31314	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	958.100	739.509		1.697.609
SB.31315	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	985.618	739.509		1.725.127

### 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>	878.004	686.023		1.564.027
SB.31412	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	910.734	686.023		1.596.757
SB.31413	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	938.567	686.023		1.624.590
SB.31414	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	966.856	686.023		1.652.879
SB.31415	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	993.483	686.023		1.679.506
	Chiều dày >33cm					
SB.31421	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	866.280	641.838		1.508.118
SB.31422	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	900.103	641.838		1.541.941
SB.31423	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	928.866	641.838		1.570.704
SB.31424	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	958.100	641.838		1.599.938
SB.31425	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	985.618	641.838		1.627.456

**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>	874.548	1.137.170		2.011.718
SB.31512	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	906.186	1.137.170		2.043.356
SB.31513	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	933.087	1.137.170		2.070.257
SB.31514	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	960.431	1.137.170		2.097.601
SB.31515	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	986.168	1.137.170		2.123.338
	Xây công thành vòm cong					
SB.31521	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	891.804	1.046.475		1.938.279
SB.31522	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	924.534	1.046.475		1.971.009
SB.31523	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	952.367	1.046.475		1.998.842
SB.31524	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	980.656	1.046.475		2.027.131
SB.31525	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.007.283	1.046.475		2.053.758

**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>	906.288	881.365		1.787.653
SB.31612	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	937.926	881.365		1.819.291
SB.31613	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	964.827	881.365		1.846.192
SB.31614	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	992.171	881.365		1.873.536
SB.31615	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.017.908	881.365		1.899.273

**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>	1.197.600	402.312		1.599.912

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>	1.231.423	402.312		1.633.735
SB.321113	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.260.186	402.312		1.662.498
SB.321114	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.289.420	402.312		1.691.732
SB.321115	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.316.938	402.312		1.719.250
	Chiều dày >30cm					
SB.321121	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.161.472	358.127		1.519.599
SB.321122	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.196.372	358.127		1.554.499
SB.321123	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.226.066	358.127		1.584.193
SB.321124	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.256.244	358.127		1.614.371
SB.321125	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.284.636	358.127		1.642.763

SB.32120 - XÂY TƯỜNG 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>	1.208.024	551.144		1.759.168
SB.321212	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.236.384	551.144		1.787.528
SB.321213	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.260.508	551.144		1.811.652
SB.321214	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.285.019	551.144		1.836.163
SB.321215	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.308.099	551.144		1.859.243
	Chiều dày ≤30cm					
SB.321221	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.197.600	458.124		1.655.724
SB.321222	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.231.423	458.124		1.689.547
SB.321223	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.260.186	458.124		1.718.310
SB.321224	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.289.420	458.124		1.747.544
SB.321225	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.316.938	458.124		1.775.062
	Chiều dày >30cm					
SB.321231	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.164.112	411.614		1.575.726
SB.321232	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.199.012	411.614		1.610.626
SB.321233	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.228.706	411.614		1.640.320
SB.321234	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.258.884	411.614		1.670.498
SB.321235	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.287.276	411.614		1.698.890

## 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>	1.164.112	883.690		2.047.802
SB.32132	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.199.012	883.690		2.082.702
SB.32133	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.228.706	883.690		2.112.396
SB.32134	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.258.884	883.690		2.142.574
SB.32135	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.287.276	883.690		2.170.966
	Xây các bộ phận, kết cấu phức tạp khác gạch (5x10x20)cm					
SB.32141	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.210.800	969.734		2.180.534
SB.32142	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.244.623	969.734		2.214.357
SB.32143	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.273.386	969.734		2.243.120
SB.32144	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.302.620	969.734		2.272.354
SB.32145	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.330.138	969.734		2.299.872

## 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>	1.414.736	418.590		1.833.326
SB.322112	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.449.636	418.590		1.868.226
SB.322113	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.479.330	418.590		1.897.920
SB.322114	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.509.508	418.590		1.928.098
SB.322115	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.537.900	418.590		1.956.490
	Chiều dày >30cm					
SB.322121	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.393.640	372.080		1.765.720
SB.322122	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.429.648	372.080		1.801.728
SB.322123	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.460.257	372.080		1.832.337
SB.322124	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.491.380	372.080		1.863.460
SB.322125	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.520.663	372.080		1.892.743

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>	1.466.260	609.281		2.075.541
SB.322212	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.494.620	609.281		2.103.901
SB.322213	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.518.744	609.281		2.128.025
SB.322214	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.543.255	609.281		2.152.536
SB.322215	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.566.335	609.281		2.175.616
	Chiều dày ≤30cm					
SB.322221	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.414.736	490.681		1.905.417
SB.322222	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.449.636	490.681		1.940.317
SB.322223	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.479.330	490.681		1.970.011
SB.322224	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.509.508	490.681		2.000.189
SB.322225	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.537.900	490.681		2.028.581
	Chiều dày >30cm					
SB.322231	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.395.004	481.379		1.876.383
SB.322232	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.431.012	481.379		1.912.391
SB.322233	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.461.621	481.379		1.943.000
SB.322234	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.492.744	481.379		1.974.123
SB.322235	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.522.027	481.379		2.003.406

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>	1.395.004	981.361		2.376.365
SB.32232	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.431.012	981.361		2.412.373
SB.32233	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.461.621	981.361		2.442.982
SB.32234	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.492.744	981.361		2.474.105
SB.32235	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.522.027	981.361		2.503.388
	Xây các bộ phận, kết cấu phức tạp khác gạch (4,5x9x19)cm					
SB.32241	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.418.192	1.030.197		2.448.389
SB.32242	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.454.200	1.030.197		2.484.397

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>	1.484.809	1.030.197		2.515.006
SB.32244	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.515.932	1.030.197		2.546.129
SB.32245	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.545.215	1.030.197		2.575.412

**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>	1.610.821	565.097		2.175.918
SB.323112	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.648.998	565.097		2.214.095
SB.323113	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.681.469	565.097		2.246.566
SB.323114	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.714.481	565.097		2.279.578
SB.323115	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.745.546	565.097		2.310.643
	Chiều dày >30cm					
SB.323121	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.576.627	502.308		2.078.935
SB.323122	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.615.897	502.308		2.118.205
SB.323123	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.649.299	502.308		2.151.607
SB.323124	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.683.239	502.308		2.185.547
SB.323125	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.715.195	502.308		2.217.503

**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>	1.752.171	660.442		2.412.613
SB.323212	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.773.991	660.442		2.434.433
SB.323213	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.792.546	660.442		2.452.988
SB.323214	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.811.405	660.442		2.471.847
SB.323215	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.829.157	660.442		2.489.599
	Chiều dày ≤30cm					
SB.323221	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.534.868	595.328		2.130.196
SB.323222	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.570.876	595.328		2.166.204
SB.323223	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.601.485	595.328		2.196.813
SB.323224	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.632.608	595.328		2.227.936
SB.323225	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.661.891	595.328		2.257.219

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>	1.509.166	572.073		2.081.239
SB.323232	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.547.343	572.073		2.119.416
SB.323233	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.579.814	572.073		2.151.887
SB.323234	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.612.826	572.073		2.184.899
SB.323235	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.643.891	572.073		2.215.964

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>	1.455.803	1.102.287		2.558.090
SB.32332	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.491.811	1.102.287		2.594.098
SB.32333	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.522.420	1.102.287		2.624.707
SB.32334	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.553.543	1.102.287		2.655.830
SB.32335	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.582.826	1.102.287		2.685.113
	Xây các bộ phận, kết cấu phức tạp khác gạch (4x8x19)cm					
SB.32341	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	1.506.003	1.111.589		2.617.592
SB.32342	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.542.011	1.111.589		2.653.600
SB.32343	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.572.620	1.111.589		2.684.209
SB.32344	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.603.743	1.111.589		2.715.332
SB.32345	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.633.026	1.111.589		2.744.615

SB.33000 - XÂY GẠCH ỐNG, GẠCH RỖNG 6 LỖ

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

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường gạch ống (10x10x20)cm					
	Chiều dày ≤ 10cm					
SB.33111	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	685.070	376.731		1.061.801
SB.33112	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	701.427	376.731		1.078.158
SB.33113	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	715.343	376.731		1.092.074
SB.33114	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	729.496	376.731		1.106.227
SB.33115	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	742.809	376.731		1.119.540

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>	678.482	341.849		1.020.331
SB.33122	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	697.024	341.849		1.038.873
SB.33123	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	712.802	341.849		1.054.651
SB.33124	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	728.828	341.849		1.070.677
SB.33125	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	743.923	341.849		1.085.772
	Chiều dày > 30cm					
SB.33131	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	668.438	281.386		949.824
SB.33132	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	688.089	281.386		969.475
SB.33133	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	704.782	281.386		986.168
SB.33134	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	721.752	281.386		1.003.138
SB.33135	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	737.738	281.386		1.019.124

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>	944.840	479.053		1.423.893
SB.33212	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	963.382	479.053		1.442.435
SB.33213	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	979.160	479.053		1.458.213
SB.33214	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	995.186	479.053		1.474.239
SB.33215	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.010.281	479.053		1.489.334
	Chiều dày ≤ 30cm					
SB.33221	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	915.398	420.916		1.336.314
SB.33222	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	938.311	420.916		1.359.227
SB.33223	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	957.797	420.916		1.378.713
SB.33224	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	977.601	420.916		1.398.517
SB.33225	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	996.243	420.916		1.417.159
	Chiều dày > 30cm					
SB.33231	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	882.700	367.429		1.250.129
SB.33232	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	912.152	367.429		1.279.581
SB.33233	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	937.208	367.429		1.304.637
SB.33234	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	962.663	367.429		1.330.092
SB.33235	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	986.634	367.429		1.354.063

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>	873.875	430.218		1.304.093
SB.33312	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	891.325	430.218		1.321.543
SB.33313	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	906.172	430.218		1.336.390
SB.33314	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	921.253	430.218		1.351.471
SB.33315	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	935.457	430.218		1.365.675
	Chiều dày ≤ 30cm					
SB.33321	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	839.030	383.708		1.222.738
SB.33322	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	859.758	383.708		1.243.466
SB.33323	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	877.381	383.708		1.261.089
SB.33324	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	895.296	383.708		1.279.004
SB.33325	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	912.157	383.708		1.295.865
	Chiều dày > 30cm					
SB.33331	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	834.824	327.896		1.162.720
SB.33332	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	858.813	327.896		1.186.709
SB.33333	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	879.230	327.896		1.207.126
SB.33334	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	899.979	327.896		1.227.875
SB.33335	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	919.496	327.896		1.247.392

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

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường					
	Chiều dày ≤ 10cm					
SB.33411	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	480.332	330.221		810.553
SB.33412	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	498.874	330.221		829.095
SB.33413	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	514.652	330.221		844.873
SB.33414	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	530.678	330.221		860.899
SB.33415	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	545.773	330.221		875.994
	Chiều dày > 10cm					
SB.33421	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	465.788	281.386		747.174
SB.33422	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	485.439	281.386		766.825
SB.33423	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	502.132	281.386		783.518
SB.33424	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	519.102	281.386		800.488
SB.33425	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	535.088	281.386		816.474

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>	438.416	337.198		775.614
SB.33512	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	455.866	337.198		793.064
SB.33513	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	470.713	337.198		807.911
SB.33514	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	485.794	337.198		822.992
SB.33515	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	499.998	337.198		837.196
	Chiều dày >10cm					
SB.33521	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	431.792	290.688		722.480
SB.33522	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	450.334	290.688		741.022
SB.33523	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	466.112	290.688		756.800
SB.33524	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	482.138	290.688		772.826
SB.33525	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	497.233	290.688		787.921

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>	565.352	353.476		918.828
SB.33612	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	583.894	353.476		937.370
SB.33613	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	599.672	353.476		953.148
SB.33614	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	615.698	353.476		969.174
SB.33615	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	630.793	353.476		984.269
	Chiều dày >10cm					
SB.33621	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	551.168	341.849		893.017
SB.33622	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	570.819	341.849		912.668
SB.33623	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	587.512	341.849		929.361
SB.33624	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	604.482	341.849		946.331
SB.33625	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	620.468	341.849		962.317

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/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.34111	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	491.624	353.476		845.100
SB.34112	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	503.627	353.476		857.103
SB.34113	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	513.835	353.476		867.311
SB.34114	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	524.209	353.476		877.685
SB.34115	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	533.976	353.476		887.452

SB.34120 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (15X20X40)CM

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày 15cm					
SB.34121	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	501.004	379.057		880.061
SB.34122	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	513.007	379.057		892.064
SB.34123	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	523.215	379.057		902.272
SB.34124	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	533.589	379.057		912.646
SB.34125	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	543.356	379.057		922.413

SB.34130 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (10X20X40)CM

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày 10cm					
SB.34131	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	495.534	420.916		916.450
SB.34132	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	507.537	420.916		928.453
SB.34133	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	517.745	420.916		938.661
SB.34134	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	528.119	420.916		949.035
SB.34135	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	537.886	420.916		958.802

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>	516.736	369.755		886.491
SB.34142	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	529.815	369.755		899.570
SB.34143	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	540.955	369.755		910.710
SB.34144	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	552.273	369.755		922.028
SB.34145	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	562.915	369.755		932.670

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>	614.248	388.359		1.002.607
SB.34152	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	627.327	388.359		1.015.686
SB.34153	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	638.467	388.359		1.026.826
SB.34154	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	649.785	388.359		1.038.144
SB.34155	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	660.427	388.359		1.048.786

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>	666.536	427.892		1.094.428
SB.34162	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	679.615	427.892		1.107.507
SB.34163	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	690.755	427.892		1.118.647
SB.34164	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	702.073	427.892		1.129.965
SB.34165	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	712.715	427.892		1.140.607

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>	1.088.992	465.100		1.554.092
SB.34172	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.103.180	465.100		1.568.280
SB.34173	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.115.234	465.100		1.580.334
SB.34174	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.127.498	465.100		1.592.598
SB.34175	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.139.030	465.100		1.604.130

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>	1.164.144	509.285		1.673.429
SB.34182	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.188.133	509.285		1.697.418
SB.34183	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.208.550	509.285		1.717.835
SB.34184	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.229.299	509.285		1.738.584
SB.34185	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.248.816	509.285		1.758.101

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>	494.736	416.265		911.001
SB.34192	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	507.815	416.265		924.080
SB.34193	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	518.955	416.265		935.220
SB.34194	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	530.273	416.265		946.538
SB.34195	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	540.915	416.265		957.180

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>	1.362.541	418.590		1.781.131
SB.34212	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.375.620	418.590		1.794.210
SB.34213	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.386.760	418.590		1.805.350
SB.34214	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.398.078	418.590		1.816.668
SB.34215	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.408.720	418.590		1.827.310

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>	1.354.654	381.382		1.736.036
SB.34222	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.368.842	381.382		1.750.224
SB.34223	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.380.896	381.382		1.762.278
SB.34224	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.393.160	381.382		1.774.542
SB.34225	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.404.692	381.382		1.786.074

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>	1.331.940	409.288		1.741.228
SB.34232	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.347.221	409.288		1.756.509
SB.34233	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.360.206	409.288		1.769.494
SB.34234	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.373.414	409.288		1.782.702
SB.34235	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.385.836	409.288		1.795.124

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>	1.333.888	416.265		1.750.153
SB.34242	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.349.169	416.265		1.765.434
SB.34243	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.362.154	416.265		1.778.419
SB.34244	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.375.362	416.265		1.791.627
SB.34245	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.387.784	416.265		1.804.049

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>	1.335.712	423.241		1.758.953
SB.34252	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.349.900	423.241		1.773.141
SB.34253	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.361.954	423.241		1.785.195
SB.34254	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.374.218	423.241		1.797.459
SB.34255	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.385.750	423.241		1.808.991

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>	1.333.888	451.147		1.785.035
SB.34262	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.349.169	451.147		1.800.316
SB.34263	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.362.154	451.147		1.813.301
SB.34264	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.375.362	451.147		1.826.509
SB.34265	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.387.784	451.147		1.838.931

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>	1.327.960	462.775		1.790.735
SB.34272	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.342.148	462.775		1.804.923
SB.34273	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.354.202	462.775		1.816.977
SB.34274	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.366.466	462.775		1.829.241
SB.34275	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.377.998	462.775		1.840.773

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>	1.162.471	379.057		1.541.528
SB.34282	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.174.474	379.057		1.553.531
SB.34283	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.184.682	379.057		1.563.739
SB.34284	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.195.056	379.057		1.574.113
SB.34285	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.204.823	379.057		1.583.880

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>	1.327.355	418.590		1.745.945
SB.34292	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.343.712	418.590		1.762.302
SB.34293	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.357.628	418.590		1.776.218
SB.34294	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.371.781	418.590		1.790.371
SB.34295	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.385.094	418.590		1.803.684

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>	1.321.128	423.241		1.744.369
SB.34312	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.337.485	423.241		1.760.726
SB.34313	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.351.401	423.241		1.774.642
SB.34314	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.365.554	423.241		1.788.795
SB.34315	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.378.867	423.241		1.802.108

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>	1.331.152	437.194		1.768.346
SB.34322	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.347.509	437.194		1.784.703
SB.34323	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.361.425	437.194		1.798.619
SB.34324	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.375.578	437.194		1.812.772
SB.34325	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.388.891	437.194		1.826.085

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>	1.323.536	446.496		1.770.032
SB.34332	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.339.893	446.496		1.786.389
SB.34333	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.353.809	446.496		1.800.305
SB.34334	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.367.962	446.496		1.814.458
SB.34335	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.381.275	446.496		1.827.771

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>	1.318.001	472.077		1.790.078
SB.34342	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.334.358	472.077		1.806.435
SB.34343	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.348.274	472.077		1.820.351
SB.34344	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.362.427	472.077		1.834.504
SB.34345	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.375.740	472.077		1.847.817

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>	1.318.430	481.379		1.799.809
SB.34352	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.334.787	481.379		1.816.166
SB.34353	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.348.703	481.379		1.830.082
SB.34354	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.362.856	481.379		1.844.235
SB.34355	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.376.169	481.379		1.857.548

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>	1.303.040	488.355		1.791.395
SB.34362	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.321.582	488.355		1.809.937
SB.34363	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.337.360	488.355		1.825.715
SB.34364	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.353.386	488.355		1.841.741
SB.34365	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.368.481	488.355		1.856.836

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>	1.180.704	555.795		1.736.499
SB.34372	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.210.156	555.795		1.765.951
SB.34373	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.235.212	555.795		1.791.007
SB.34374	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.260.667	555.795		1.816.462
SB.34375	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.284.638	555.795		1.840.433

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>	1.183.196	588.352		1.771.548
SB.34382	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.213.757	588.352		1.802.109
SB.34383	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.239.727	588.352		1.828.079
SB.34384	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.266.127	588.352		1.854.479
SB.34385	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.290.989	588.352		1.879.341

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>	1.175.193	609.281		1.784.474
SB.34392	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.205.754	609.281		1.815.035
SB.34393	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.231.724	609.281		1.841.005
SB.34394	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.258.124	609.281		1.867.405
SB.34395	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	1.282.986	609.281		1.892.267

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>	722.000	525.563		1.247.563
SB.35112	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	751.452	525.563		1.277.015
SB.35113	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	776.508	525.563		1.302.071
SB.35114	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	801.963	525.563		1.327.526
SB.35115	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	825.934	525.563		1.351.497
	Chiều dày >33cm					
SB.35121	- Vữa XM mác 25	m <sup>3</sup>	713.816	451.147		1.164.963
SB.35122	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	744.377	451.147		1.195.524
SB.35123	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	770.347	451.147		1.221.494
SB.35124	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	796.747	451.147		1.247.894
SB.35125	- Vữa XM mác 125	m <sup>3</sup>	821.609	451.147		1.272.756

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>	286.856	141.856		428.712
SB.36112	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	287.949	141.856		429.805
SB.36113	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	288.880	141.856		430.736
SB.36114	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	289.824	141.856		431.680
SB.36115	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	290.715	141.856		432.571
	Gạch thông gió 30x30cm					
SB.36121	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	147.456	155.809		303.265
SB.36122	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	148.549	155.809		304.358
SB.36123	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	149.480	155.809		305.289
SB.36124	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	150.424	155.809		306.233
SB.36125	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	151.315	155.809		307.124

**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	5.570.807	2.842.348	809.855	9.223.010
SB.37112	- Xây trong phễu, trong ống thép	tấn	5.449.636	3.949.079	562.546	9.961.261
SB.37113	- Xây trong côn, cút thép	tấn	5.523.514	4.580.712	562.546	10.666.772

**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	5.628.683	3.001.629	434.814	9.065.126
SB.37122	- Lò nung clinke	tấn	5.498.177	2.290.356	164.628	7.953.161
SB.37123	- Cửa lò, đáy lò nung, cửa ống khói	tấn	5.546.372	1.422.547	32.070	7.000.989

**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	5.458.658	2.369.996	39.664	7.868.318
SB.37132	- Xây vòm lò	tấn	5.255.708	2.685.813	42.585	7.984.106
SB.37133	- Xây đáy lò	tấn	5.458.658	2.210.715	25.937	7.695.310
SB.37134	- Xây đường ống khói	tấn	5.252.633	3.001.629	41.125	8.295.387

*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/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông lót móng đá 4x6					
SB.41111	- Mác 150	m <sup>3</sup>	795.724	295.599		1.091.323
SB.41112	- Mác 200	m <sup>3</sup>	838.634	295.599		1.134.233
SB.41113	- Mác 250	m <sup>3</sup>	885.938	295.599		1.181.537
SB.41114	- Mác 300	m <sup>3</sup>	928.118	295.599		1.223.717
SB.41115	- Mác 350	m <sup>3</sup>	972.597	295.599		1.268.196
SB.41116	- Mác 400	m <sup>3</sup>	1.148.132	295.599		1.443.731
SB.41117	- Mác 450	m <sup>3</sup>	1.210.366	295.599		1.505.965
SB.41118	- Mác 500	m <sup>3</sup>	1.146.863	295.599		1.442.462
SB.41119	- Mác 600	m <sup>3</sup>	1.249.478	295.599		1.545.077
	Bê tông móng, đá 1x2, chiều rộng ≤ 250cm					
SB.41121	- Mác 150	m <sup>3</sup>	892.002	338.131		1.230.133
SB.41122	- Mác 200	m <sup>3</sup>	940.835	338.131		1.278.966
SB.41123	- Mác 250	m <sup>3</sup>	990.617	338.131		1.328.748
SB.41124	- Mác 300	m <sup>3</sup>	1.037.071	338.131		1.375.202
SB.41125	- Mác 350	m <sup>3</sup>	1.082.909	338.131		1.421.040
SB.41126	- Mác 400	m <sup>3</sup>	1.272.400	338.131		1.610.531
SB.41127	- Mác 450	m <sup>3</sup>	1.189.280	338.131		1.527.411
SB.41128	- Mác 500	m <sup>3</sup>	1.253.849	338.131		1.591.980
SB.41129	- Mác 600	m <sup>3</sup>	1.345.593	338.131		1.683.724
	Bê tông móng, đá 1x2, chiều rộng > 250cm					
SB.41131	- Mác 150	m <sup>3</sup>	927.328	408.309		1.335.637
SB.41132	- Mác 200	m <sup>3</sup>	978.095	408.309		1.386.404
SB.41133	- Mác 250	m <sup>3</sup>	1.029.848	408.309		1.438.157
SB.41134	- Mác 300	m <sup>3</sup>	1.078.142	408.309		1.486.451
SB.41135	- Mác 350	m <sup>3</sup>	1.125.796	408.309		1.534.105
SB.41136	- Mác 400	m <sup>3</sup>	1.322.792	408.309		1.731.101
SB.41137	- Mác 450	m <sup>3</sup>	1.236.380	408.309		1.644.689
SB.41138	- Mác 500	m <sup>3</sup>	1.303.505	408.309		1.711.814
SB.41139	- Mác 600	m <sup>3</sup>	1.398.883	408.309		1.807.192
	Bê tông nền, đá 1x2					
SB.41141	- Mác 150	m <sup>3</sup>	892.002	327.498		1.219.500
SB.41142	- Mác 200	m <sup>3</sup>	940.835	327.498		1.268.333
SB.41143	- Mác 250	m <sup>3</sup>	990.617	327.498		1.318.115

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.41144	- Mác 300	m <sup>3</sup>	1.037.071	327.498		1.364.569
SB.41145	- Mác 350	m <sup>3</sup>	1.082.909	327.498		1.410.407
SB.41146	- Mác 400	m <sup>3</sup>	1.272.400	327.498		1.599.898
SB.41147	- Mác 450	m <sup>3</sup>	1.189.280	327.498		1.516.778
SB.41148	- Mác 500	m <sup>3</sup>	1.253.849	327.498		1.581.347
SB.41149	- Mác 600	m <sup>3</sup>	1.345.593	327.498		1.673.091
	Bê tông bệ máy, đá 1x2					
SB.41151	- Mác 150	m <sup>3</sup>	892.002	497.627		1.389.629
SB.41152	- Mác 200	m <sup>3</sup>	940.835	497.627		1.438.462
SB.41153	- Mác 250	m <sup>3</sup>	990.617	497.627		1.488.244
SB.41154	- Mác 300	m <sup>3</sup>	1.037.071	497.627		1.534.698
SB.41155	- Mác 350	m <sup>3</sup>	1.082.909	497.627		1.580.536
SB.41156	- Mác 400	m <sup>3</sup>	1.272.400	497.627		1.770.027
SB.41157	- Mác 450	m <sup>3</sup>	1.189.280	497.627		1.686.907
SB.41158	- Mác 500	m <sup>3</sup>	1.253.849	497.627		1.751.476
SB.41159	- Mác 600	m <sup>3</sup>	1.345.593	497.627		1.843.220

SB.41200 - BÊ TÔNG TƯỜNG, CỘT

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 tường, cột					
	Bê tông tường, đá 1x2, Chiều dày ≤ 45cm					
SB.41211	- Mác 150	m <sup>3</sup>	927.328	755.788		1.683.116
SB.41212	- Mác 200	m <sup>3</sup>	978.095	755.788		1.733.883
SB.41213	- Mác 250	m <sup>3</sup>	1.029.848	755.788		1.785.636
SB.41214	- Mác 300	m <sup>3</sup>	1.078.142	755.788		1.833.930
SB.41215	- Mác 350	m <sup>3</sup>	1.125.796	755.788		1.881.584
SB.41216	- Mác 400	m <sup>3</sup>	1.322.792	755.788		2.078.580
SB.41217	- Mác 450	m <sup>3</sup>	1.236.380	755.788		1.992.168
SB.41218	- Mác 500	m <sup>3</sup>	1.303.505	755.788		2.059.293
SB.41219	- Mác 600	m <sup>3</sup>	1.398.883	755.788		2.154.671
	Bê tông tường, đá 1x2, Chiều dày > 45cm					
SB.41221	- Mác 150	m <sup>3</sup>	927.328	697.650		1.624.978
SB.41222	- Mác 200	m <sup>3</sup>	978.095	697.650		1.675.745
SB.41223	- Mác 250	m <sup>3</sup>	1.029.848	697.650		1.727.498
SB.41224	- Mác 300	m <sup>3</sup>	1.078.142	697.650		1.775.792
SB.41225	- Mác 350	m <sup>3</sup>	1.125.796	697.650		1.823.446
SB.41226	- Mác 400	m <sup>3</sup>	1.322.792	697.650		2.020.442
SB.41227	- Mác 450	m <sup>3</sup>	1.236.380	697.650		1.934.030

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.41228	- Mác 500	m <sup>3</sup>	1.303.505	697.650		2.001.155
SB.41229	- Mác 600	m <sup>3</sup>	1.398.883	697.650		2.096.533
	Bê tông cột, đá 1x2, cột tiết diện ≤ 0,1m <sup>2</sup>					
SB.41231	- Mác 150	m <sup>3</sup>	927.328	955.781		1.883.109
SB.41232	- Mác 200	m <sup>3</sup>	978.095	955.781		1.933.876
SB.41233	- Mác 250	m <sup>3</sup>	1.029.848	955.781		1.985.629
SB.41234	- Mác 300	m <sup>3</sup>	1.078.142	955.781		2.033.923
SB.41235	- Mác 350	m <sup>3</sup>	1.125.796	955.781		2.081.577
SB.41236	- Mác 400	m <sup>3</sup>	1.322.792	955.781		2.278.573
SB.41237	- Mác 450	m <sup>3</sup>	1.236.380	955.781		2.192.161
SB.41238	- Mác 500	m <sup>3</sup>	1.303.505	955.781		2.259.286
SB.41239	- Mác 600	m <sup>3</sup>	1.398.883	955.781		2.354.664
	Bê tông cột, đá 1x2, cột tiết diện > 0,1m <sup>2</sup>					
SB.41241	- Mác 150	m <sup>3</sup>	927.328	862.761		1.790.089
SB.41242	- Mác 200	m <sup>3</sup>	978.095	862.761		1.840.856
SB.41243	- Mác 250	m <sup>3</sup>	1.029.848	862.761		1.892.609
SB.41244	- Mác 300	m <sup>3</sup>	1.078.142	862.761		1.940.903
SB.41245	- Mác 350	m <sup>3</sup>	1.125.796	862.761		1.988.557
SB.41246	- Mác 400	m <sup>3</sup>	1.322.792	862.761		2.185.553
SB.41247	- Mác 450	m <sup>3</sup>	1.236.380	862.761		2.099.141
SB.41248	- Mác 500	m <sup>3</sup>	1.303.505	862.761		2.166.266
SB.41249	- Mác 600	m <sup>3</sup>	1.398.883	862.761		2.261.644

**SB.41300 - BÊ TÔNG XÀ DÀM, GIẺANG, 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, giẻang, bê tông sàn mái					
	Bê tông xà dầm, giẻang; đá 1x2					
SB.41311	- Mác 150	m <sup>3</sup>	892.002	697.650		1.589.652
SB.41312	- Mác 200	m <sup>3</sup>	940.835	697.650		1.638.485
SB.41313	- Mác 250	m <sup>3</sup>	990.617	697.650		1.688.267
SB.41314	- Mác 300	m <sup>3</sup>	1.037.071	697.650		1.734.721
SB.41315	- Mác 350	m <sup>3</sup>	1.082.909	697.650		1.780.559
SB.41316	- Mác 400	m <sup>3</sup>	1.272.400	697.650		1.970.050
SB.41317	- Mác 450	m <sup>3</sup>	1.189.280	697.650		1.886.930
SB.41318	- Mác 500	m <sup>3</sup>	1.253.849	697.650		1.951.499
SB.41319	- Mác 600	m <sup>3</sup>	1.345.593	697.650		2.043.243

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông sàn mái, đá 1x2					
SB.41321	- Mác 150	m <sup>3</sup>	892.002	560.446		1.452.448
SB.41322	- Mác 200	m <sup>3</sup>	940.835	560.446		1.501.281
SB.41323	- Mác 250	m <sup>3</sup>	990.617	560.446		1.551.063
SB.41324	- Mác 300	m <sup>3</sup>	1.037.071	560.446		1.597.517
SB.41325	- Mác 350	m <sup>3</sup>	1.082.909	560.446		1.643.355
SB.41326	- Mác 400	m <sup>3</sup>	1.272.400	560.446		1.832.846
SB.41327	- Mác 450	m <sup>3</sup>	1.189.280	560.446		1.749.726
SB.41328	- Mác 500	m <sup>3</sup>	1.253.849	560.446		1.814.295
SB.41329	- Mác 600	m <sup>3</sup>	1.345.593	560.446		1.906.039

SB.41400 - BÊ TÔNG LẠNH TÔ, LẠNH TÔ LIÊN MÁI HẮT, MÁNG NƯỚC, TẤM ĐAN, Ô VĂNG, CẦU THANG

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 lạnh tô, lạnh tô liên mái hắt, máng nước, tấm đan, ô văng; đá 1x2					
SB.41411	- Mác 150	m <sup>3</sup>	892.002	941.828		1.833.830
SB.41412	- Mác 200	m <sup>3</sup>	940.835	941.828		1.882.663
SB.41413	- Mác 250	m <sup>3</sup>	990.617	941.828		1.932.445
SB.41414	- Mác 300	m <sup>3</sup>	1.037.071	941.828		1.978.899
SB.41415	- Mác 350	m <sup>3</sup>	1.082.909	941.828		2.024.737
SB.41416	- Mác 400	m <sup>3</sup>	1.272.400	941.828		2.214.228
SB.41417	- Mác 450	m <sup>3</sup>	1.189.280	941.828		2.131.108
SB.41418	- Mác 500	m <sup>3</sup>	1.253.849	941.828		2.195.677
SB.41419	- Mác 600	m <sup>3</sup>	1.345.593	941.828		2.287.421
	Bê tông cầu thang, đá 1x2					
SB.41421	- Mác 150	m <sup>3</sup>	892.002	1.325.535		2.217.537
SB.41422	- Mác 200	m <sup>3</sup>	940.835	1.325.535		2.266.370
SB.41423	- Mác 250	m <sup>3</sup>	990.617	1.325.535		2.316.152
SB.41424	- Mác 300	m <sup>3</sup>	1.037.071	1.325.535		2.362.606
SB.41425	- Mác 350	m <sup>3</sup>	1.082.909	1.325.535		2.408.444
SB.41426	- Mác 400	m <sup>3</sup>	1.272.400	1.325.535		2.597.935
SB.41427	- Mác 450	m <sup>3</sup>	1.189.280	1.325.535		2.514.815
SB.41428	- Mác 500	m <sup>3</sup>	1.253.849	1.325.535		2.579.384
SB.41429	- Mác 600	m <sup>3</sup>	1.345.593	1.325.535		2.671.128

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>	1.036.423	488.355		1.524.778
SB.41512	- Mác 200	m <sup>3</sup>	1.085.497	488.355		1.573.852
SB.41513	- Mác 250	m <sup>3</sup>	1.135.525	488.355		1.623.880
SB.41514	- Mác 300	m <sup>3</sup>	1.182.210	488.355		1.670.565
SB.41515	- Mác 350	m <sup>3</sup>	1.228.275	488.355		1.716.630
SB.41516	- Mác 400	m <sup>3</sup>	1.418.704	488.355		1.907.059
SB.41517	- Mác 450	m <sup>3</sup>	1.335.172	488.355		1.823.527
SB.41518	- Mác 500	m <sup>3</sup>	1.400.060	488.355		1.888.415
SB.41519	- Mác 600	m <sup>3</sup>	1.492.259	488.355		1.980.614
	Chiều dày mặt đường > 25cm					
SB.41521	- Mác 150	m <sup>3</sup>	1.047.881	444.171		1.492.052
SB.41522	- Mác 200	m <sup>3</sup>	1.096.956	444.171		1.541.127
SB.41523	- Mác 250	m <sup>3</sup>	1.146.984	444.171		1.591.155
SB.41524	- Mác 300	m <sup>3</sup>	1.193.668	444.171		1.637.839
SB.41525	- Mác 350	m <sup>3</sup>	1.239.733	444.171		1.683.904
SB.41526	- Mác 400	m <sup>3</sup>	1.430.162	444.171		1.874.333
SB.41527	- Mác 450	m <sup>3</sup>	1.346.630	444.171		1.790.801
SB.41528	- Mác 500	m <sup>3</sup>	1.411.519	444.171		1.855.690
SB.41529	- Mác 600	m <sup>3</sup>	1.503.718	444.171		1.947.889

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>	892.002	599.979		1.491.981
SB.41612	- Mác 200	m <sup>3</sup>	940.835	599.979		1.540.814
SB.41613	- Mác 250	m <sup>3</sup>	990.617	599.979		1.590.596
SB.41614	- Mác 300	m <sup>3</sup>	1.037.071	599.979		1.637.050
SB.41615	- Mác 350	m <sup>3</sup>	1.082.909	599.979		1.682.888
SB.41616	- Mác 400	m <sup>3</sup>	1.272.400	599.979		1.872.379
SB.41617	- Mác 450	m <sup>3</sup>	1.189.280	599.979		1.789.259
SB.41618	- Mác 500	m <sup>3</sup>	1.253.849	599.979		1.853.828
SB.41619	- Mác 600	m <sup>3</sup>	1.345.593	599.979		1.945.572

SB.41700 - BÊ TÔNG GIA CỐ MÓNG, MỐ, TRỤ, MŨ MỐ, MŨ TRỤ CẦU BÊ TÔNG

*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông gia cố móng, mố, trụ, mũ mố, mũ trụ cầu bê tông					
	Bê tông gia cố móng, mố, trụ, đá 1x2					
	Trên cạn					
SB.41711	- Mác 150	m <sup>3</sup>	900.834	593.232	152.228	1.646.294
SB.41712	- Mác 200	m <sup>3</sup>	950.150	593.232	152.228	1.695.610
SB.41713	- Mác 250	m <sup>3</sup>	1.000.424	593.232	152.228	1.745.884
SB.41714	- Mác 300	m <sup>3</sup>	1.047.339	593.232	152.228	1.792.799
SB.41715	- Mác 350	m <sup>3</sup>	1.093.631	593.232	152.228	1.839.091
SB.41716	- Mác 400	m <sup>3</sup>	1.284.998	593.232	152.228	2.030.458
SB.41717	- Mác 450	m <sup>3</sup>	1.201.055	593.232	152.228	1.946.515
SB.41718	- Mác 500	m <sup>3</sup>	1.266.263	593.232	152.228	2.011.723
SB.41719	- Mác 600	m <sup>3</sup>	1.358.916	593.232	152.228	2.104.376
	Dưới nước					
SB.41721	- Mác 150	m <sup>3</sup>	900.834	709.354	513.098	2.123.286
SB.41722	- Mác 200	m <sup>3</sup>	950.150	709.354	513.098	2.172.602
SB.41723	- Mác 250	m <sup>3</sup>	1.000.424	709.354	513.098	2.222.876
SB.41724	- Mác 300	m <sup>3</sup>	1.047.339	709.354	513.098	2.269.791
SB.41725	- Mác 350	m <sup>3</sup>	1.093.631	709.354	513.098	2.316.083
SB.41726	- Mác 400	m <sup>3</sup>	1.284.998	709.354	513.098	2.507.450
SB.41727	- Mác 450	m <sup>3</sup>	1.201.055	709.354	513.098	2.423.507
SB.41728	- Mác 500	m <sup>3</sup>	1.266.263	709.354	513.098	2.488.715
SB.41729	- Mác 600	m <sup>3</sup>	1.358.916	709.354	513.098	2.581.368
	Bê tông gia cố mũ mố, mũ trụ; đá 1x2					
	Trên cạn					
SB.41731	- Mác 150	m <sup>3</sup>	900.834	749.744	152.228	1.802.806
SB.41732	- Mác 200	m <sup>3</sup>	950.150	749.744	152.228	1.852.122
SB.41733	- Mác 250	m <sup>3</sup>	1.000.424	749.744	152.228	1.902.396
SB.41734	- Mác 300	m <sup>3</sup>	1.047.339	749.744	152.228	1.949.311
SB.41735	- Mác 350	m <sup>3</sup>	1.093.631	749.744	152.228	1.995.603
SB.41736	- Mác 400	m <sup>3</sup>	1.284.998	749.744	152.228	2.186.970
SB.41737	- Mác 450	m <sup>3</sup>	1.201.055	749.744	152.228	2.103.027
SB.41738	- Mác 500	m <sup>3</sup>	1.266.263	749.744	152.228	2.168.235
SB.41739	- Mác 600	m <sup>3</sup>	1.358.916	749.744	152.228	2.260.888
	Dưới nước					
SB.41741	- Mác 150	m <sup>3</sup>	900.834	850.719	513.098	2.264.651
SB.41742	- Mác 200	m <sup>3</sup>	950.150	850.719	513.098	2.313.967
SB.41743	- Mác 250	m <sup>3</sup>	1.000.424	850.719	513.098	2.364.241
SB.41744	- Mác 300	m <sup>3</sup>	1.047.339	850.719	513.098	2.411.156
SB.41745	- Mác 350	m <sup>3</sup>	1.093.631	850.719	513.098	2.457.448
SB.41746	- Mác 400	m <sup>3</sup>	1.284.998	850.719	513.098	2.648.815

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.41747	- Mác 450	m <sup>3</sup>	1.201.055	850.719	513.098	2.564.872
SB.41748	- Mác 500	m <sup>3</sup>	1.266.263	850.719	513.098	2.630.080
SB.41749	- Mác 600	m <sup>3</sup>	1.358.916	850.719	513.098	2.722.733

**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, chuyên 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/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Phun gia cố bê tông vào bề mặt cầu kiện bê tông bằng máy phun áp lực Chiều dày 5cm Phun từ dưới lên					
SB.41811	- Mác 150	m <sup>2</sup>	55.487	73.130	48.652	177.269
SB.41812	- Mác 200	m <sup>2</sup>	58.574	73.130	48.652	180.356
SB.41813	- Mác 250	m <sup>2</sup>	61.631	73.130	48.652	183.413
SB.41814	- Mác 300	m <sup>2</sup>	64.508	73.130	48.652	186.290
SB.41815	- Mác 350	m <sup>2</sup>	67.409	73.130	48.652	189.191
SB.41816	- Mác 400	m <sup>2</sup>	79.173	73.130	48.652	200.955
SB.41817	- Mác 450	m <sup>2</sup>	74.039	73.130	48.652	195.821
SB.41818	- Mác 500	m <sup>2</sup>	78.023	73.130	48.652	199.805
SB.41819	- Mác 600	m <sup>2</sup>	83.727	73.130	48.652	205.509
	Phun ngang					
SB.41821	- Mác 150	m <sup>2</sup>	55.487	61.335	34.751	151.573
SB.41822	- Mác 200	m <sup>2</sup>	58.574	61.335	34.751	154.660
SB.41823	- Mác 250	m <sup>2</sup>	61.631	61.335	34.751	157.717
SB.41824	- Mác 300	m <sup>2</sup>	64.508	61.335	34.751	160.594
SB.41825	- Mác 350	m <sup>2</sup>	67.409	61.335	34.751	163.495
SB.41826	- Mác 400	m <sup>2</sup>	79.173	61.335	34.751	175.259
SB.41827	- Mác 450	m <sup>2</sup>	74.039	61.335	34.751	170.125
SB.41828	- Mác 500	m <sup>2</sup>	78.023	61.335	34.751	174.109
SB.41829	- Mác 600	m <sup>2</sup>	83.727	61.335	34.751	179.813
	Phun gia cố xi lô, đá 1x2					
SB.41831	- Mác 150	m <sup>2</sup>	55.487	106.156	54.222	215.865
SB.41832	- Mác 200	m <sup>2</sup>	58.574	106.156	54.222	218.952
SB.41833	- Mác 250	m <sup>2</sup>	61.631	106.156	54.222	222.009
SB.41834	- Mác 300	m <sup>2</sup>	64.508	106.156	54.222	224.886
SB.41835	- Mác 350	m <sup>2</sup>	67.409	106.156	54.222	227.787
SB.41836	- Mác 400	m <sup>2</sup>	79.173	106.156	54.222	239.551
SB.41837	- Mác 450	m <sup>2</sup>	74.039	106.156	54.222	234.417
SB.41838	- Mác 500	m <sup>2</sup>	78.023	106.156	54.222	238.401
SB.41839	- Mác 600	m <sup>2</sup>	83.727	106.156	54.222	244.105

*Ghi chú:* Đơn giá máy chưa bao gồm chi phí của Máy phun bê tông.

**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	1.278.238	430.218		1.708.456
SB.42112	- ≤ 18mm	100kg	1.265.754	311.617		1.577.371
SB.42113	- > 18mm	100kg	1.265.754	230.225		1.495.979

**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	1.278.238	495.332		1.773.570
SB.42122	- ≤ 18mm	100kg	1.265.754	376.731		1.642.485
SB.42123	- > 18mm	100kg	1.265.754	283.711		1.549.465

**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	1.278.238	590.707		1.868.945
SB.42132	- ≤ 18mm	100kg	1.265.754	454.390		1.720.144
SB.42133	- > 18mm	100kg	1.265.754	345.841		1.611.595

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	1.278.238	615.951		1.894.189
SB.42142	- ≤ 18mm	100kg	1.265.754	406.427		1.672.181
SB.42143	- > 18mm	100kg	1.265.754	333.219		1.598.973

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	1.278.238	671.488		1.949.726
SB.42152	- ≤ 18mm	100kg	1.265.754	408.951		1.674.705
SB.42153	- > 18mm	100kg	1.265.754	360.988		1.626.742

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	1.278.238	805.280		2.083.518
SB.42162	- > 10mm	100kg	1.265.754	674.012		1.939.766

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	1.278.238	560.446		1.838.684
SB.42172	- > 10mm	100kg	1.265.754	409.288		1.675.042

SB.42180 - CÓT 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	1.278.238	752.268		2.030.506
SB.42182	- > 10mm	100kg	1.265.754	585.658		1.851.412

SB.42210 - CÓT 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	1.278.238	461.963	37.787	1.777.988
SB.42212	- ≤ 18mm	100kg	1.271.590	313.024	91.735	1.676.349
SB.42213	- > 18mm	100kg	1.270.522	260.012	90.650	1.621.184

SB.42220 - CÓT 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	1.278.238	511.610	58.440	1.848.288
SB.42222	- ≤ 18mm	100kg	1.271.590	346.500	114.464	1.732.554
SB.42223	- > 18mm	100kg	1.270.522	288.362	115.456	1.674.340

SB.43000 CÔNG TÁC GIA CÔNG, LẮP DỰNG, THÁO DỠ VÁN KHUÔN GỖ CHO BÊ TÔNG ĐỒ TẠI CHỖ

*Thành phần công việc:*

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

SB.43110 - VÁN KHUÔN GIA CỐ MÓNG DÀI, BỆ MÁY

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.43110	Ván khuôn gia cố móng dài, bề máy	m <sup>2</sup>	108.716	34.883		143.599

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>	108.740	86.741		195.481

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>	190.835	220.923		411.758

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, móng, trụ					
	- Tròn, elíp	m <sup>2</sup>	134.077	147.437		281.514
SB.43142	- Vuông, chữ nhật	m <sup>2</sup>	115.810	81.393		197.203

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>	147.791	73.486		221.277

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.43160	Ván khuôn gia cổ tường	m <sup>2</sup>	109.312	72.091		181.403

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.43171	Ván khuôn gia cổ - Sàn, mái	m <sup>2</sup>	122.633	69.765		192.398
SB.43172	- Lanh tô, lanh tô liền mái hắt, máng nước, tắm đạn	m <sup>2</sup>	122.633	72.091		194.724

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.43180	Ván khuôn gia cổ cầu thang	m <sup>2</sup>	1.263.620	103.950		1.367.570

**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>	429.545	225.401		654.946

**SB.50000 CÔNG TÁC GIA CỔ KẾT CẤU THÉP****SB.51000 GIA CÔNG KẾT CẤU THÉP ĐỂ GIA CỔ***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 cổ. 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	23.328.483	8.688.586	1.539.833	33.556.902

**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	24.634.714	10.923.150	3.682.128	39.239.992

**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	355.025	798.950	1.463.243	2.617.218

**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	24.721.778	1.011.172	2.308.920	28.041.870

**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>	38.792	77.398		116.190

**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	22.772.809	7.881.680	2.650.910	33.305.399
SB.52112	- Dầm đầu cột, dầm đầu nút không gian chịu lực	tấn	23.399.276	9.405.838	3.370.320	36.175.434
SB.52113	- Thân cột	tấn	23.173.601	8.650.625	3.103.967	34.928.193
SB.52114	- Dầm, xà, vì kèo	tấn	946.598	8.856.592	3.541.444	13.344.634
SB.52115	- Sàn thao tác, cầu thang, lan can và các loại kết cấu khác	tấn	704.426	8.307.346	2.561.747	11.573.519

#### 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	653.530	4.411.704	606.096	5.671.330

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

*Thành phần công việc:*

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

#### SB.61100 TRÁT TƯỜNG NGOÀI

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Trát tường ngoài					
	Chiều dày trát 1cm					
SB.61111	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	4.178	58.138		62.316

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>	5.492	58.138		63.630
SB.61113	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	6.612	58.138		64.750
SB.61114	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	7.747	58.138		65.885
SB.61115	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	8.819	58.138		66.957
	Chiều dày trát 1,5cm					
SB.61121	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	5.906	69.765		75.671
SB.61122	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	7.770	69.765		77.535
SB.61123	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	9.357	69.765		79.122
SB.61124	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	10.968	69.765		80.733
SB.61125	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	12.486	69.765		82.251
	Chiều dày trát 2cm					
SB.61131	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	8.003	86.044		94.047
SB.61132	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	10.516	86.044		96.560
SB.61133	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	12.671	86.044		98.715
SB.61134	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	14.841	86.044		100.885
SB.61135	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	16.904	86.044		102.948

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>	4.178	41.859		46.037
SB.61212	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	5.492	41.859		47.351
SB.61213	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	6.612	41.859		48.471
SB.61214	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	7.747	41.859		49.606
SB.61215	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	8.819	41.859		50.678
	Chiều dày trát 1,5cm					
SB.61221	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	5.906	53.487		59.393
SB.61222	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	7.770	53.487		61.257
SB.61223	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	9.357	53.487		62.844
SB.61224	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	10.968	53.487		64.455
SB.61225	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	12.486	53.487		65.973
	Chiều dày trát 2cm					
SB.61231	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	8.003	58.138		66.141
SB.61232	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	10.516	58.138		68.654
SB.61233	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	12.671	58.138		70.809
SB.61234	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	14.841	58.138		72.979
SB.61235	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	16.904	58.138		75.042

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>	4.514	143.890		148.404
SB.61312	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	5.944	143.890		149.834
SB.61313	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	7.164	143.890		151.054
SB.61314	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	8.385	143.890		152.275
SB.61315	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	9.552	143.890		153.442
	Chiều dày trát 1,5cm					
SB.61321	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	6.258	151.463		157.721
SB.61322	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	8.238	151.463		159.701
SB.61323	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	9.909	151.463		161.372
SB.61324	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	11.621	151.463		163.084
SB.61325	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	13.220	151.463		164.683
	Chiều dày trát 2cm					
SB.61331	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	9.043	166.610		175.653
SB.61332	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	11.889	166.610		178.499
SB.61333	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	14.312	166.610		180.922
SB.61334	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	16.786	166.610		183.396
SB.61335	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	19.104	166.610		185.714

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>	6.258	100.976		107.234
SB.61412	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	8.238	100.976		109.214
SB.61413	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	9.909	100.976		110.885
SB.61414	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	11.621	100.976		112.597
SB.61415	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	13.220	100.976		114.196
	Trát trần					
SB.61421	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	6.258	146.415		152.673
SB.61422	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	8.238	146.415		154.653
SB.61423	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	9.909	146.415		156.324
SB.61424	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	11.621	146.415		158.036
SB.61425	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	13.220	146.415		159.635

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

SB.61500 TRÁT, ĐẤP PHÀO ĐƠN, PHÀO KÉP, GỠ CHỈ

Đơn vị tính: đồng/1m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Trát, đấp phào đơn					
SB.61511	- Vữa XM mác 25	m	3.864	58.061		61.925
SB.61512	- Vữa XM mác 50	m	5.090	58.061		63.151
SB.61513	- Vữa XM mác 75	m	6.120	58.061		64.181
SB.61514	- Vữa XM mác 100	m	7.165	58.061		65.226
SB.61515	- Vữa XM mác 125	m	8.165	58.061		66.226
	Trát, đấp phào kép					
SB.61521	- Vữa XM mác 25	m	4.919	73.207		78.126
SB.61522	- Vữa XM mác 50	m	6.477	73.207		79.684
SB.61523	- Vữa XM mác 75	m	7.805	73.207		81.012
SB.61524	- Vữa XM mác 100	m	9.137	73.207		82.344
SB.61525	- Vữa XM mác 125	m	10.407	73.207		83.614
	Trát gờ chỉ					
SB.61531	- Vữa XM mác 25	m	984	35.341		36.325
SB.61532	- Vữa XM mác 50	m	1.295	35.341		36.636
SB.61533	- Vữa XM mác 75	m	1.561	35.341		36.902
SB.61534	- Vữa XM mác 100	m	1.831	35.341		37.172
SB.61535	- Vữa XM mác 125	m	2.085	35.341		37.426

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>	4.219	70.683		74.902
SB.61612	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	5.547	70.683		76.230
SB.61613	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	6.677	70.683		77.360
SB.61614	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	7.825	70.683		78.508
SB.61615	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	8.906	70.683		79.589

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>	14.759	88.354		103.113
SB.61712	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	19.397	88.354		107.751

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>	23.363	88.354		111.717
SB.61714	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	27.386	88.354		115.740
SB.61715	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	31.164	88.354		119.518

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>	33.324	8.835	70.047	112.206
SB.61812	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	35.477	8.835	70.047	114.359
SB.61813	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	37.436	8.835	70.047	116.318
SB.61814	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	39.445	8.835	70.047	118.327
SB.61815	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	41.281	8.835	70.047	120.163
SB.61816	- Vữa XM mác 150	m <sup>2</sup>	43.032	8.835	70.047	121.914
	Trát vữa xi măng cát vàng					
	Tường, cột					
SB.61821	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	17.393	78.256		95.649
SB.61822	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	19.557	78.256		97.813
SB.61823	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	21.525	78.256		99.781
SB.61824	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	23.543	78.256		101.799
SB.61825	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	25.388	78.256		103.644
SB.61826	- Vữa XM mác 150	m <sup>2</sup>	27.149	78.256		105.405
	Dầm, trần					
SB.61831	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	17.393	85.829		103.222
SB.61832	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	19.557	85.829		105.386
SB.61833	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	21.525	85.829		107.354
SB.61834	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	23.543	85.829		109.372
SB.61835	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	25.388	85.829		111.217
SB.61836	- Vữa XM mác 150	m <sup>2</sup>	27.149	85.829		112.978
	Kết cấu khác					
SB.61841	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	17.393	80.780		98.173
SB.61842	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	19.557	80.780		100.337
SB.61843	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	21.525	80.780		102.305
SB.61844	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	23.543	80.780		104.323
SB.61845	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	25.388	80.780		106.168
SB.61846	- Vữa XM mác 150	m <sup>2</sup>	27.149	80.780		107.929

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>	29.225	46.510		75.735
SB.621121	- Chiều dày 0,7cm	m <sup>2</sup>	38.966	53.487		92.453
SB.621131	- Chiều dày 1cm	m <sup>2</sup>	53.579	65.114		118.693
	Trát tường trong					
SB.621141	- Chiều dày 0,5cm	m <sup>2</sup>	29.225	32.557		61.782
SB.621151	- Chiều dày 0,7cm	m <sup>2</sup>	38.966	39.534		78.500
SB.621161	- Chiều dày 1cm	m <sup>2</sup>	53.579	46.510		100.089
	<i>Vữa khô trộn sẵn M75(trát)</i>					
	Trát tường ngoài					
SB.621112	- Chiều dày 0,5cm	m <sup>2</sup>	29.435	46.510		75.945
SB.621122	- Chiều dày 0,7cm	m <sup>2</sup>	39.246	53.487		92.733
SB.621132	- Chiều dày 1cm	m <sup>2</sup>	53.963	65.114		119.077
	Trát tường trong					
SB.621142	- Chiều dày 0,5cm	m <sup>2</sup>	29.435	32.557		61.992
SB.621152	- Chiều dày 0,7cm	m <sup>2</sup>	39.246	39.534		78.780
SB.621162	- Chiều dày 1cm	m <sup>2</sup>	53.963	46.510		100.473

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>	4.178	58.138		62.316
SB.621212	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	5.492	58.138		63.630
SB.621213	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	6.612	58.138		64.750
SB.621214	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	7.747	58.138		65.885
SB.621215	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	8.819	58.138		66.957
	Chiều dày 1,5cm					
SB.621221	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	5.906	69.765		75.671
SB.621222	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	7.770	69.765		77.535
SB.621223	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	9.357	69.765		79.122
SB.621224	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	10.968	69.765		80.733
SB.621225	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	12.486	69.765		82.251

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Chiều dày 2cm					
SB.621231	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	8.003	86.044		94.047
SB.621232	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	10.516	86.044		96.560
SB.621233	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	12.671	86.044		98.715
SB.621234	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	14.841	86.044		100.885
SB.621235	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	16.904	86.044		102.948
	Trát tường trong					
	Chiều dày 1cm					
SB.621241	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	4.178	41.859		46.037
SB.621242	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	5.492	41.859		47.351
SB.621243	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	6.612	41.859		48.471
SB.621244	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	7.747	41.859		49.606
SB.621245	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	8.819	41.859		50.678
	Chiều dày 1,5cm					
SB.621251	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	5.906	53.487		59.393
SB.621252	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	7.770	53.487		61.257
SB.621253	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	9.357	53.487		62.844
SB.621254	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	10.968	53.487		64.455
SB.621255	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	12.486	53.487		65.973
	Chiều dày 2cm					
SB.621261	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	8.003	58.138		66.141
SB.621262	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	10.516	58.138		68.654
SB.621263	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	12.671	58.138		70.809
SB.621264	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	14.841	58.138		72.979
SB.621265	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	16.904	58.138		75.042

SB.62200 - TRÁT GRANITÔ TAY VỊN CẦU THANG

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

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Trát granitô tay vịn cầu thang dày 2,5cm					
SB.62211	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	69.130	850.719		919.849
SB.62212	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	71.099	850.719		921.818
SB.62213	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	72.773	850.719		923.492
SB.62214	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	74.463	850.719		925.182
	Trát granitô thành ô văng, sênô, lan can, điềm che nắng					

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Chiều dày 1,0cm					
SB.62311	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	56.819	315.549		372.368
SB.62312	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	58.789	315.549		374.338
SB.62313	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	60.463	315.549		376.012
SB.62314	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	62.153	315.549		377.702
	Chiều dày 1,5cm					
SB.62321	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	63.118	330.695		393.813
SB.62322	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	65.088	330.695		395.783
SB.62323	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	66.762	330.695		397.457
SB.62324	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	68.452	330.695		399.147

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>	63.118	214.573		277.691
SB.62412	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	65.088	214.573		279.661
SB.62413	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	66.762	214.573		281.335
SB.62414	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	68.452	214.573		283.025
	Trát granitô trụ, cột					
SB.62421	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	63.118	514.976		578.094
SB.62422	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	65.088	514.976		580.064
SB.62423	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	66.762	514.976		581.738
SB.62424	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	68.452	514.976		583.428

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>	59.491	138.841		198.332
SB.62512	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	61.471	138.841		200.312
SB.62513	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	63.153	138.841		201.994
SB.62514	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	64.851	138.841		203.692
	Trát đá rửa trụ, cột					
SB.62521	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	59.491	239.817		299.308
SB.62522	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	61.471	239.817		301.288

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.62523	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	63.153	239.817		302.970
SB.62524	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	64.851	239.817		304.668
	Thành ô văng, sênô, lan can, diềm chắn nắng					
SB.62531	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	66.077	328.171		394.248
SB.62532	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	69.282	328.171		397.453
SB.62533	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	72.008	328.171		400.179
SB.62534	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	74.749	328.171		402.920

**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>	8.998	20.195		29.193
SB.63112	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	11.830	20.195		32.025
SB.63113	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	14.240	20.195		34.435
SB.63114	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	16.703	20.195		36.898
SB.63115	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	19.009	20.195		39.204
	Chiều dày 3cm					
SB.63121	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	12.454	32.817		45.271
SB.63122	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	16.394	32.817		49.211
SB.63123	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	19.720	32.817		52.537
SB.63124	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	23.127	32.817		55.944
SB.63125	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	26.324	32.817		59.141

**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>	9.378	27.768		37.146
SB.63212	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	12.209	27.768		39.977
SB.63213	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	14.620	27.768		42.388
SB.63214	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	17.082	27.768		44.850
SB.63215	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	19.389	27.768		47.157

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Chiều dày 3cm					
SB.63221	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	12.834	37.866		50.700
SB.63222	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	16.774	37.866		54.640
SB.63223	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	20.099	37.866		57.965
SB.63224	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	23.506	37.866		61.372
SB.63225	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	26.703	37.866		64.569

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>	4.514	35.341		39.855
SB.63312	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	5.944	35.341		41.285
SB.63313	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	7.164	35.341		42.505
SB.63314	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	8.385	35.341		43.726
SB.63315	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	9.552	35.341		44.893
	Láng bể nước, giếng nước, giếng cáp dày 2cm					
SB.63321	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	9.427	42.915		52.342
SB.63322	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	12.273	42.915		55.188
SB.63323	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	14.695	42.915		57.610
SB.63324	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	17.170	42.915		60.085
SB.63325	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	19.488	42.915		62.403
	Láng máng cáp, mương rãnh dày 1cm					
SB.63331	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	4.514	35.341		39.855
SB.63332	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	5.944	35.341		41.285
SB.63333	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	7.164	35.341		42.505
SB.63334	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	8.385	35.341		43.726
SB.63335	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	9.552	35.341		44.893
	Láng hè dày 3cm					
SB.63341	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	12.898	40.390		53.288
SB.63342	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	16.857	40.390		57.247
SB.63343	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	20.200	40.390		60.590
SB.63344	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	23.624	40.390		64.014
SB.63345	- Vữa XM mác 125	m <sup>2</sup>	26.837	40.390		67.227

**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>	86.678	138.841	5.842	231.361
SB.64112	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	88.296	138.841	5.842	232.979
SB.64113	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	89.681	138.841	5.842	234.364
SB.64114	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	91.050	138.841	5.842	235.733
	Tiết diện gạch ≤ 0,06m <sup>2</sup>					
SB.64121	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	78.079	121.171	5.842	205.092
SB.64122	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	79.698	121.171	5.842	206.711
SB.64123	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	81.082	121.171	5.842	208.095
SB.64124	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	82.451	121.171	5.842	209.464
	Tiết diện gạch ≤ 0,09m <sup>2</sup>					
SB.64131	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	105.163	113.598	5.842	224.603
SB.64132	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	106.782	113.598	5.842	226.222
SB.64133	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	108.166	113.598	5.842	227.606
SB.64134	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	109.535	113.598	5.842	228.975
	Tiết diện gạch ≤ 0,16m <sup>2</sup>					
SB.64141	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	102.078	100.976	5.842	208.896
SB.64142	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	103.697	100.976	5.842	210.515
SB.64143	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	105.081	100.976	5.842	211.899
SB.64144	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	106.450	100.976	5.842	213.268
	Tiết diện gạch ≤ 0,25m <sup>2</sup>					
SB.64151	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	115.601	98.451	5.842	219.894
SB.64152	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	117.220	98.451	5.842	221.513
SB.64153	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	118.604	98.451	5.842	222.897
SB.64154	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	119.973	98.451	5.842	224.266
	Tiết diện gạch ≤ 0,36m <sup>2</sup>					
SB.64161	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	242.587	93.402	5.842	341.831
SB.64162	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	244.206	93.402	5.842	343.450
SB.64163	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	245.590	93.402	5.842	344.834
SB.64164	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	246.959	93.402	5.842	346.203
	Tiết diện gạch ≤ 0,40m <sup>2</sup>					
SB.64171	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	251.048	90.878	5.842	347.768
SB.64172	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	252.667	90.878	5.842	349.387
SB.64173	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	254.051	90.878	5.842	350.771
SB.64174	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	255.420	90.878	5.842	352.140
	Tiết diện gạch ≤ 0,54m <sup>2</sup>					
SB.64181	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	265.006	83.305	5.842	354.153
SB.64182	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	266.625	83.305	5.842	355.772
SB.64183	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	268.009	83.305	5.842	357.156
SB.64184	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	269.378	83.305	5.842	358.525

## 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>	55.204	131.268	3.060	189.532
SB.64220	- ≤0,048m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	55.204	116.122	3.060	174.386
SB.64230	- ≤0,06m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	74.872	111.073	3.060	189.005
SB.64240	- ≤0,023m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	40.350	138.841	3.060	182.251
SB.64250	- ≤0,045m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	74.872	121.171	3.060	199.103
SB.64260	- ≤0,08m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	89.364	103.500	3.060	195.924
SB.64270	- ≤0,075m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	74.872	108.549	3.060	186.481

## 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, đá hoa cương vào tường Tiết diện đá ≤ 0,16m <sup>2</sup>					
SB.64311	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	574.576	302.927	7.956	885.459
SB.64312	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	579.112	302.927	7.956	889.995
SB.64313	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	582.984	302.927	7.956	893.867
SB.64314	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	586.856	302.927	7.956	897.739
	Tiết diện đá ≤ 0,25m <sup>2</sup>					
SB.64321	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	563.506	285.256	7.594	856.356
SB.64322	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	568.042	285.256	7.594	860.892
SB.64323	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	571.914	285.256	7.594	864.764
SB.64324	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	575.786	285.256	7.594	868.636
	Tiết diện đá < 0,50m <sup>2</sup>					
SB.64331	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	552.436	265.061	7.594	825.091
SB.64332	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	556.972	265.061	7.594	829.627
SB.64333	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	560.844	265.061	7.594	833.499
SB.64334	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	564.716	265.061	7.594	837.371

**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>	65.097	45.580		110.677
SB.65112	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	68.213	45.580		113.793
SB.65113	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	70.866	45.580		116.446
SB.65114	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	73.575	45.580		119.155

**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>	72.717	53.487		126.204
SB.65212	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	75.840	53.487		129.327
SB.65213	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	78.514	53.487		132.001
SB.65214	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	81.242	53.487		134.729

**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>	47.931	53.012	890	101.833
SB.65312	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	50.776	53.012	890	104.678
SB.65313	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	53.199	53.012	890	107.101
SB.65314	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	55.674	53.012	890	109.576
	Tiết diện gạch ≤0,04m <sup>2</sup>					
SB.65321	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	86.147	53.012	890	140.049
SB.65322	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	88.993	53.012	890	142.895
SB.65323	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	91.416	53.012	890	145.318
SB.65324	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	93.890	53.012	890	147.792
	Tiết diện gạch ≤0,06m <sup>2</sup>					
SB.65331	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	82.251	50.488	890	133.629
SB.65332	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	85.096	50.488	890	136.474
SB.65333	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	87.519	50.488	890	138.897
SB.65334	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	89.994	50.488	890	141.372
	Tiết diện gạch ≤0,09m <sup>2</sup>					

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.65341	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	109.026	50.488	890	160.404
SB.65342	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	111.872	50.488	890	163.250
SB.65343	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	114.295	50.488	890	165.673
SB.65344	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	116.769	50.488	890	168.147
	Tiết diện gạch ≤0,16m <sup>2</sup>					
SB.65351	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	105.785	42.915	1.029	149.729
SB.65352	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	108.630	42.915	1.029	152.574
SB.65353	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	111.053	42.915	1.029	154.997
SB.65354	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	113.528	42.915	1.029	157.472
	Tiết diện gạch ≤0,25m <sup>2</sup>					
SB.65361	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	119.106	42.915	1.168	163.189
SB.65362	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	121.952	42.915	1.168	166.035
SB.65363	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	124.375	42.915	1.168	168.458
SB.65364	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	126.849	42.915	1.168	170.932
	Tiết diện gạch ≤0,27m <sup>2</sup>					
SB.65371	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	175.971	42.915	1.168	220.054
SB.65372	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	178.816	42.915	1.168	222.899
SB.65373	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	181.239	42.915	1.168	225.322
SB.65374	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	183.714	42.915	1.168	227.797
	Tiết diện gạch ≤0,36m <sup>2</sup>					
SB.65381	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	245.257	40.390	1.168	286.815
SB.65382	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	248.102	40.390	1.168	289.660
SB.65383	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	250.525	40.390	1.168	292.083
SB.65384	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	253.000	40.390	1.168	294.558
	Tiết diện gạch ≤0,54m <sup>2</sup>					
SB.65391	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	267.115	35.341	1.168	303.624
SB.65392	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	269.960	35.341	1.168	306.469
SB.65393	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	272.383	35.341	1.168	308.892
SB.65394	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	274.857	35.341	1.168	311.366

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>	96.710	42.915		139.625
SB.65412	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	99.541	42.915		142.456
SB.65413	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	101.952	42.915		144.867
SB.65414	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	104.415	42.915		147.330
	Gạch lá dừa					
SB.65421	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	11.124	45.439		56.563

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.65422	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	14.323	45.439		59.762
SB.65423	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	17.052	45.439		62.491
SB.65424	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	19.834	45.439		65.273
	Lát gạch xi măng tự chèn					
SB.65510	- Chiều dày 3,5cm	m <sup>2</sup>	86.751	35.341		122.092
SB.65520	- Chiều dày 5,5cm	m <sup>2</sup>	109.038	37.866		146.904

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>	797.226	100.976	4.451	902.653
SB.65612	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	800.058	100.976	4.451	905.485
SB.65613	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	802.469	100.976	4.451	907.896
SB.65614	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	804.931	100.976	4.451	910.358
	Tiết diện đá ≤ 0,25m <sup>2</sup>					
SB.65621	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	796.722	88.354	4.451	889.527
SB.65622	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	799.553	88.354	4.451	892.358
SB.65623	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	801.964	88.354	4.451	894.769
SB.65624	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	804.426	88.354	4.451	897.231
	Tiết diện đá < 0,5m <sup>2</sup>					
SB.65631	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	384.389	75.732	4.451	464.572
SB.65632	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	387.220	75.732	4.451	467.403
SB.65633	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	389.631	75.732	4.451	469.814
SB.65634	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	392.093	75.732	4.451	472.276
	Lát đá hoa cương					
	Tiết diện đá ≤ 0,16m <sup>2</sup>					
SB.65641	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	797.226	100.976	4.451	902.653
SB.65642	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	800.058	100.976	4.451	905.485
SB.65643	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	802.469	100.976	4.451	907.896
SB.65644	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	804.931	100.976	4.451	910.358
	Tiết diện đá ≤ 0,25m <sup>2</sup>					
SB.65651	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	796.722	88.354	4.451	889.527
SB.65652	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	799.553	88.354	4.451	892.358
SB.65653	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	801.964	88.354	4.451	894.769
SB.65654	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	804.426	88.354	4.451	897.231
	Tiết diện đá < 0,5m <sup>2</sup>					
SB.65661	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	477.616	75.732	4.451	557.799
SB.65662	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	480.448	75.732	4.451	560.631
SB.65663	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	482.858	75.732	4.451	563.041
SB.65664	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	485.321	75.732	4.451	565.504

**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>	71.803	53.487		125.290
SB.65712	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	75.579	53.487		129.066
SB.65713	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	78.801	53.487		132.288
SB.65714	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	82.075	53.487		135.562
	Gạch 6 lỗ 22x15x10,5cm					
SB.65721	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	63.052	48.836		111.888
SB.65722	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	66.514	48.836		115.350
SB.65723	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	69.462	48.836		118.298
SB.65724	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	72.461	48.836		121.297
	Gạch 10 lỗ 22x22x10,5cm					
SB.65731	- Vữa XM mác 25	m <sup>2</sup>	50.838	46.510		97.348
SB.65732	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	54.332	46.510		100.842
SB.65733	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	57.306	46.510		103.816
SB.65734	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	60.315	46.510		106.825

**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>	77.511	58.061		135.572
SB.65812	- Vữa XM mác 50	m <sup>2</sup>	79.260	58.061		137.321
SB.65813	- Vữa XM mác 75	m <sup>2</sup>	80.734	58.061		138.795
SB.65814	- Vữa XM mác 100	m <sup>2</sup>	82.247	58.061		140.308

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

**SB.71100 THÁO DỠ, THAY 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
SB.71111	Ngói 22 viên/m <sup>2</sup> Đóng li tô	m <sup>2</sup>	70.825	32.200		103.025
SB.71112	Lợp mái	m <sup>2</sup>	191.992	34.500		226.492
SB.71121	Ngói 13 viên/m <sup>2</sup> Đóng li tô	m <sup>2</sup>	50.147	27.600		77.747
SB.71122	Lợp mái	m <sup>2</sup>	205.424	29.900		235.324

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.71211	Loại tấm lợp Fibrô xi măng	m <sup>2</sup>	33.079	25.300		58.379
SB.71212	Tấm tôn	m <sup>2</sup>	122.782	23.000		145.782
SB.71213	Tấm nhựa	m <sup>2</sup>	77.200	18.400		95.600

**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>	63.590	5.806		69.396

**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>	211.209	103.500		314.709
SB.72311	Thi công trần giạt cấp bằng tấm thạch cao	m <sup>2</sup>	218.551	121.171		339.722

**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>	27.578	37.866		65.444

**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>	32.923	88.354		121.277
SB.73211	Làm vách ngăn bằng gỗ ván ghép khít	m <sup>2</sup>	111.548	111.073		222.621
SB.73212	- Chiều dày gỗ 1,5cm	m <sup>2</sup>	149.730	111.073		260.803
	- Chiều dày gỗ 2cm	m <sup>2</sup>				
SB.73311	Làm vách ngăn bằng gỗ ván chồng mí	m <sup>2</sup>	130.639	169.134		299.773
SB.73312	- Chiều dày gỗ 1,5cm	m <sup>2</sup>	168.821	169.134		337.955
	- Chiều dày gỗ 2cm	m <sup>2</sup>				

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

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

Đơn vị tính: đồng/1m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.73411	Gia công và đóng chân tường bằng gỗ - Kích thước 2x10cm	m	13.364	39.948		53.312
SB.73412	- Kích thước 2x20cm	m	33.409	49.934		83.343
SB.73511	Gia công và lắp đặt tay vịn cầu thang bằng gỗ - Kích thước 8x10cm	m	60.136	114.849		174.985
SB.73512	- Kích thước 8x14cm	m	86.864	139.816		226.680

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

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

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.73611	Gia công và lắp dựng, khung gỗ để đóng lưới, vách ngăn	m <sup>3</sup>	7.334.592	1.722.737		9.057.329
SB.73711	Gia công và lắp dựng, khung gỗ dầm sàn, dầm trần	m <sup>3</sup>	7.334.592	2.154.669		9.489.261

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>	149.730	217.215		366.945
SB.73812	- Ván dày 3cm	m <sup>2</sup>	232.457	217.215		449.672

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

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

SB.74100 - GIA CÔNG VÀ ĐÓNG MẶT CÁO BẰNG NỆP GỖ 3X1CM

SB.74200 - GIA CÔNG VÀ ĐÓNG ĐIỀM MÁI BẰNG GỖ

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.74111	Gia công và đóng mắt cáo bằng nẹp gỗ - Kích thước lỗ 5x5cm	m <sup>2</sup>	68.124	242.182		310.306
SB.74112	- Kích thước lỗ 10x10cm	m <sup>2</sup>	49.033	212.221		261.254
SB.74211	Gia công và đóng diềm mái bằng gỗ - Chiều dày 2cm	m <sup>2</sup>	148.608	87.385		235.993
SB.74212	- Chiều dày 3cm	m <sup>2</sup>	231.335	94.875		326.210

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

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 Focmica vào các kết cấu dạng tầm	m <sup>2</sup>	61.723	29.961		91.684

**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 Focmica vào các kết cấu dạng chỉ rộng ≤ 3cm	m	1.880	14.980		16.860

**SB.80000 CÔNG TÁC QUÉT VÔI, NƯỚC XI MĂNG, DUNG DỊCH CHỐNG THẤM, NHỰA BI TUM, BẢ, SƠN, ĐÁNH VECNI KẾT CẤU GỖ VÀ MỘT SỐ CÔNG TÁC KHÁC**

**SB.81000 QUÉT VÔI, NƯỚC XI MĂNG, FLINKOTE, NHỰA BITUM, BẢ CÁC KẾT CẤU**

*Thành phần công việc:*

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

*Ghi chú:*

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

SB.81110 - 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>	2.815	9.302		12.117
SB.81112	- 3 nước trắng	m <sup>2</sup>	1.754	9.302		11.056

SB.81120 - 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>	1.454	8.139		9.593

SB.81300 - QUÉT DUNG DỊCH CHỐNG THÂM MÁI, TƯỜNG, SÊNÔ, Ô VĂNG

*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.81311	Quét dung dịch chống thấm mái, tường, sênô, ô văng	m <sup>2</sup>	51.826	8.139		59.965

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>	4.646	24.185		28.831
SB.81412	- Vào cột, dầm, trần	m <sup>2</sup>	4.646	29.534		34.180

**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>	44.864	74.881		119.745
SB.81512	- 2 lớp giấy + 2 lớp nhựa	m <sup>2</sup>	89.713	106.973		196.686
SB.81513	- 2 lớp giấy + 3 lớp nhựa	m <sup>2</sup>	114.069	125.810		239.879
SB.81514	- 3 lớp giấy + 4 lớp nhựa	m <sup>2</sup>	158.919	136.507		295.426

**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>	54.818	133.716		188.534
SB.81522	- 2 lớp bao tải + 3 lớp nhựa	m <sup>2</sup>	84.784	203.249		288.033

**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>	15.182	13.488		28.670
SB.82120	- 1 nước lót, 2 nước phủ	m <sup>2</sup>	22.488	18.139		40.627

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

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Sơn sắt thép					
SB.82210	- 1 nước lót, 1 nước phủ	m <sup>2</sup>	19.134	19.069		38.203
SB.82220	- 1 nước lót, 2 nước phủ	m <sup>2</sup>	29.442	25.115		54.557

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.82310	Sơn sàn, nền, bề mặt bê tông bằng sơn các loại - 1 nước lót, 1 nước phủ	m <sup>2</sup>	27.509	13.488		40.997
SB.82320	- 1 nước lót, 2 nước phủ	m <sup>2</sup>	43.922	19.069		62.991

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.82411	Sơn bề mặt kính bằng sơn cách nhiệt	m <sup>2</sup>	16.982	21.395		38.377

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.82511	Sơn dầm, trần, cột, tường trong nhà, tường ngoài nhà đã bả Dầm, trần, cột, tường trong nhà - 1 nước lót, 1 nước phủ	m <sup>2</sup>	24.420	11.162		35.582
SB.82512	- 1 nước lót, 2 nước phủ	m <sup>2</sup>	39.295	16.046		55.341
SB.82513	Tường ngoài nhà - 1 nước lót, 1 nước phủ	m <sup>2</sup>	23.785	12.325		36.110
SB.82514	- 1 nước lót, 2 nước phủ	m <sup>2</sup>	33.092	17.674		50.766

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
	Sơn dầm, trần, cột, tường trong nhà, tường ngoài nhà không bả					
SB.82521	- 1 nước lót, 1 nước phủ	m <sup>2</sup>	30.362	12.325		42.687
SB.82522	- 1 nước lót, 2 nước phủ	m <sup>2</sup>	48.509	17.674		66.183
	Tường ngoài nhà					
SB.82523	- 1 nước lót, 1 nước phủ	m <sup>2</sup>	29.530	13.720		43.250
SB.82524	- 1 nước lót, 2 nước phủ	m <sup>2</sup>	41.640	19.534		61.174

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
	Sơn silicat vào các kết cấu đã bả (1 lớp lót, 2 lớp phủ)					
SB.82611	- Sơn vào tường	m <sup>2</sup>	21.565	18.604		40.169
SB.82612	- Sơn vào cột, dầm, trần	m <sup>2</sup>	21.565	23.255		44.820

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
	Sơn chống ăn mòn vào kết cấu thép					
SB.82621	Sơn vào cột, bản mã cột	m <sup>2</sup>	47.959	55.812		103.771
SB.82622	Sơn vào dầm xà, bản mã dầm	m <sup>2</sup>	48.431	62.789		111.220
SB.82623	Sơn vì kèo	m <sup>2</sup>	48.431	67.440		115.871
SB.82624	Sơn cầu thang, lan can, sàn thao tác	m <sup>2</sup>	47.959	60.463		108.422
SB.82625	Sơn kết cấu thép khác	m <sup>2</sup>	48.195	58.138		106.333

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					
SB.82631	- Trong nhà	m <sup>2</sup>	21.304	65.114		86.418
SB.82632	- Ngoài nhà	m <sup>2</sup>	25.467	69.765		95.232
	Sơn trực tiếp lên vỏ thiết bị					
SB.82633	- Trong nhà	m <sup>2</sup>	22.724	67.440		90.164
SB.82634	- Ngoài nhà	m <sup>2</sup>	26.965	72.788		99.753
SB.82635	Sơn thiết bị khác	m <sup>2</sup>	25.467	66.277		91.744

**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>	9.649	119.843		129.492
SB.83112	- Gỗ dạng thanh	m <sup>2</sup>	9.649	147.306		156.955

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
	Đánh Vecni cobalt					
SB.83211	- Gỗ dạng tấm	m <sup>2</sup>	7.175	102.366		109.541
SB.83212	- Gỗ dạng thanh	m <sup>2</sup>	7.175	132.326		139.501

**SB.84100 CẮT VÀ LẮP KÍNH***Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Cắt và lắp kính, chiều dày kính ≤ 7mm Gắn bằng matít					
SB.84111	- Cửa, vách dạng thường	m <sup>2</sup>	181.019	68.656		249.675
SB.84112	- Cửa, vách dạng phức tạp	m <sup>2</sup>	181.019	87.879		268.898
SB.84121	- Đóng bằng nẹp gỗ vào cửa, vách gỗ	m <sup>2</sup>	172.194	60.417		232.611

**SB.84200 LẮP CÁC LOẠI PHỤ KIỆN CỬA CỬA (KE, KHOÁ, CHỐT 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 cửa cửa Lắp chốt ngang, dọc (1 chốt) Lắp Crêmon	bộ		6.900		6.900
SB.84221	- Cửa sổ	bộ		13.800		13.800
SB.84222	- Cửa đi	bộ		16.100		16.100
SB.84231	Lắp bộ ke (1 bộ 4 cái) - Cửa sổ	bộ		36.800		36.800
SB.84232	- Cửa đi	bộ		39.100		39.100
SB.84241	Lắp ổ khoá chìm 2 tay nắm	bộ		75.900		75.900
SB.84251	Lắp chốt dọc chìm trong cửa	bộ		34.500		34.500
SB.84261	Lắp móc gió	bộ		2.300		2.300

*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>	61.183	81.393		142.576

**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>	21.947	120.926		142.873
SB.85122	- 50mm	m <sup>2</sup>	37.172	165.111		202.283

**SB.85200 THAY THẾ 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	78.690	190.691		269.381
SB.85212	- Đường kính ống 20mm	10m	84.388	213.946		298.334
SB.85213	- Đường kính ống 25mm	10m	90.647	227.899		318.546
SB.85214	- Đường kính ống 32mm	10m	99.440	244.178		343.618
SB.85215	- Đường kính ống 40mm	10m	108.900	267.433		376.333
SB.85216	- Đường kính ống 50mm	10m	121.994	283.711		405.705
SB.85217	- Đường kính ống 69mm	10m	145.924	316.268		462.192
SB.85218	- Đường kính ống 80mm	10m	158.463	334.872		493.335
SB.85219	- Đường kính ống 100mm	10m	182.954	360.453		543.407
SB.85220	- Đường kính ống 125mm	10m	213.740	388.359		602.099

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.85221	- Đường kính ống 150mm	10m	244.511	397.661		642.172
SB.85222	- Đường kính ống 200mm	10m	306.047	420.916		726.963
SB.85223	- Đường kính ống 250mm	10m	367.583	430.218		797.801
SB.85224	- Đường kính ống 300mm	10m	429.141	455.798		884.939
SB.85225	- Đường kính ống 350mm	10m	490.677	472.077		962.754
SB.85226	- Đường kính ống 400mm	10m	552.218	499.983		1.052.201
SB.85227	- Đường kính ống 450mm	10m	613.770	548.818		1.162.588
SB.85228	- Đường kính ống 500mm	10m	675.851	572.073		1.247.924
SB.85229	- Đường kính ống 600mm	10m	798.945	676.721		1.475.666
SB.85230	- Đường kính ống 700mm	10m	922.038	734.858		1.656.896
SB.85231	- Đường kính ống 800mm	10m	1.045.116	762.764		1.807.880
SB.85232	- Đường kính ống 900mm	10m	1.168.209	804.623		1.972.832
SB.85233	- Đường kính ống 1000mm	10m	1.291.281	916.247		2.207.528

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	92.889	227.899		320.788
SB.85312	- Đường kính ống 20mm	10m	99.709	255.805		355.514
SB.85313	- Đường kính ống 25mm	10m	105.968	272.084		378.052
SB.85314	- Đường kính ống 32mm	10m	115.337	293.013		408.350
SB.85315	- Đường kính ống 40mm	10m	126.478	320.919		447.397
SB.85316	- Đường kính ống 50mm	10m	139.557	339.523		479.080
SB.85317	- Đường kính ống 69mm	10m	166.311	379.057		545.368
SB.85318	- Đường kính ống 80mm	10m	179.966	402.312		582.278
SB.85319	- Đường kính ống 100mm	10m	206.699	432.543		639.242
SB.85320	- Đường kính ống 125mm	10m	240.288	467.426		707.714
SB.85321	- Đường kính ống 150mm	10m	273.285	476.728		750.013
SB.85322	- Đường kính ống 200mm	10m	340.443	504.634		845.077
SB.85323	- Đường kính ống 250mm	10m	407.605	530.214		937.819
SB.85324	- Đường kính ống 300mm	10m	474.732	546.493		1.021.225
SB.85325	- Đường kính ống 350mm	10m	541.873	567.422		1.109.295
SB.85326	- Đường kính ống 400mm	10m	608.491	599.979		1.208.470
SB.85327	- Đường kính ống 450mm	10m	675.617	660.442		1.336.059
SB.85328	- Đường kính ống 500mm	10m	742.219	688.348		1.430.567
SB.85329	- Đường kính ống 600mm	10m	875.942	813.925		1.689.867
SB.85330	- Đường kính ống 700mm	10m	1.010.231	860.435		1.870.666
SB.85331	- Đường kính ống 800mm	10m	1.143.975	906.945		2.050.920
SB.85332	- Đường kính ống 900mm	10m	1.277.719	951.130		2.228.849
SB.85333	- Đường kính ống 1000mm	10m	1.411.448	1.255.770		2.667.218

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	161.512	267.433		428.945
SB.85412	- Đường kính ống 20mm	10m	170.589	299.990		470.579
SB.85413	- Đường kính ống 25mm	10m	179.111	316.268		495.379
SB.85414	- Đường kính ống 32mm	10m	191.231	341.849		533.080
SB.85415	- Đường kính ống 40mm	10m	205.751	374.406		580.157
SB.85416	- Đường kính ống 50mm	10m	223.314	402.312		625.626
SB.85417	- Đường kính ống 69mm	10m	259.037	432.543		691.580
SB.85418	- Đường kính ống 80mm	10m	276.616	467.426		744.042
SB.85419	- Đường kính ống 100mm	10m	312.339	502.308		814.647
SB.85420	- Đường kính ống 125mm	10m	356.558	544.167		900.725
SB.85421	- Đường kính ống 150mm	10m	400.782	558.120		958.902
SB.85422	- Đường kính ống 200mm	10m	489.225	590.677		1.079.902
SB.85423	- Đường kính ống 250mm	10m	577.128	618.583		1.195.711
SB.85424	- Đường kính ống 300mm	10m	665.571	637.187		1.302.758
SB.85425	- Đường kính ống 350mm	10m	754.581	660.442		1.415.023
SB.85426	- Đường kính ống 400mm	10m	843.039	702.301		1.545.340
SB.85427	- Đường kính ống 450mm	10m	931.467	769.741		1.701.208
SB.85428	- Đường kính ống 500mm	10m	1.019.931	802.298		1.822.229
SB.85429	- Đường kính ống 600mm	10m	1.197.383	946.479		2.143.862
SB.85430	- Đường kính ống 700mm	10m	1.373.724	1.027.871		2.401.595
SB.85431	- Đường kính ống 800mm	10m	1.550.615	1.067.405		2.618.020
SB.85432	- Đường kính ống 900mm	10m	1.728.083	1.274.374		3.002.457
SB.85433	- Đường kính ống 1000mm	10m	1.904.975	1.469.716		3.374.691

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	408.504	323.245		731.749
SB.85512	- Đường kính ống 20mm	10m	422.611	362.778		785.389
SB.85513	- Đường kính ống 25mm	10m	437.278	386.033		823.311
SB.85514	- Đường kính ống 32mm	10m	456.722	413.939		870.661
SB.85515	- Đường kính ống 40mm	10m	480.180	455.798		935.978
SB.85516	- Đường kính ống 50mm	10m	507.849	481.379		989.228
SB.85517	- Đường kính ống 69mm	10m	565.434	537.191		1.102.625
SB.85518	- Đường kính ống 80mm	10m	593.663	567.422		1.161.085

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.85519	- Đường kính ống 100mm	10m	650.666	611.607		1.262.273
SB.85520	- Đường kính ống 125mm	10m	721.797	662.768		1.384.565
SB.85521	- Đường kính ống 150mm	10m	792.944	676.721		1.469.665
SB.85522	- Đường kính ống 200mm	10m	935.201	716.254		1.651.455
SB.85523	- Đường kính ống 250mm	10m	1.077.463	751.137		1.828.600
SB.85524	- Đường kính ống 300mm	10m	1.219.735	776.717		1.996.452
SB.85525	- Đường kính ống 350mm	10m	1.362.537	802.298		2.164.835
SB.85526	- Đường kính ống 400mm	10m	1.504.815	851.133		2.355.948
SB.85527	- Đường kính ống 450mm	10m	1.647.072	934.851		2.581.923
SB.85528	- Đường kính ống 500mm	10m	1.789.334	974.385		2.763.719
SB.85529	- Đường kính ống 600mm	10m	2.074.424	1.151.123		3.225.547
SB.85530	- Đường kính ống 700mm	10m	2.357.436	1.248.794		3.606.230
SB.85531	- Đường kính ống 800mm	10m	2.643.477	1.297.629		3.941.106
SB.85532	- Đường kính ống 900mm	10m	2.927.997	1.546.458		4.474.455
SB.85533	- Đường kính ống 1000mm	10m	3.213.107	1.783.659		4.996.766

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

Đơn vị tính: đồng/10m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Thay thế lớp bảo ôn ống đồng bằng ống cách nhiệt xốp					
SB.85611	- Đường kính ống 6,4mm	10m	76.889	116.275		193.164
SB.85612	- Đường kính ống 9,5mm	10m	101.298	116.275		217.573
SB.85613	- Đường kính ống 12,7mm	10m	135.129	139.530		274.659
SB.85614	- Đường kính ống 15,9mm	10m	168.960	139.530		308.490
SB.85615	- Đường kính ống 19,1mm	10m	212.209	148.832		361.041
SB.85616	- Đường kính ống 22,2mm	10m	236.640	155.809		392.449
SB.85617	- Đường kính ống 25,4mm	10m	270.502	167.436		437.938
SB.85618	- Đường kính ống 28,6mm	10m	313.598	172.087		485.685
SB.85619	- Đường kính ống 31,8mm	10m	356.695	174.413		531.108
SB.85620	- Đường kính ống 34,9mm	10m	399.597	176.738		576.335
SB.85621	- Đường kính ống 38,1mm	10m	442.693	183.715		626.408
SB.85622	- Đường kính ống 41,3mm	10m	485.790	186.040		671.830
SB.85623	- Đường kính ống 54,0mm	10m	539.977	204.644		744.621
SB.85624	- Đường kính ống 66,7mm	10m	719.366	218.597		937.963

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

*Hướng dẫn sử dụng:*

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

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

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

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

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

*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/1 công

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	<b>Bốc xếp</b>					
SB.91111	- Cát các loại, than xỉ, gạch vỡ	m <sup>3</sup>		33.863		33.863
SB.91211	- Đất các loại	m <sup>3</sup>		41.225		41.225
SB.91311	- Sỏi, đá dăm các loại	m <sup>3</sup>		58.051		58.051
SB.91411	- Đá hộc, đá ba, đá chẻ, đá xanh miềng	m <sup>3</sup>		79.925		79.925
SB.91511	- Vận chuyển phế thải các loại	m <sup>3</sup>		56.789		56.789
	<b>Vận chuyển bằng thủ công</b>					
	Cự ly vận chuyển 10m khởi điểm					
SB.91121	- Cát các loại, than xỉ, gạch vỡ	m <sup>3</sup>		18.088		18.088
SB.91221	- Đất các loại	m <sup>3</sup>		21.243		21.243
SB.91321	- Sỏi, đá dăm các loại	m <sup>3</sup>		18.088		18.088
SB.91421	- Đá hộc, đá ba, đá chẻ, đá xanh miềng	m <sup>3</sup>		21.243		21.243

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.91521	- Vận chuyển phế thải các loại Cự ly vận chuyển 10m tiếp theo	m <sup>3</sup>		35.756		35.756
SB.91122	- Cát các loại, than xỉ, gạch vỡ	m <sup>3</sup>		1.893		1.893
SB.91222	- Đất các loại	m <sup>3</sup>		2.524		2.524
SB.91322	- Sỏi, đá dăm các loại	m <sup>3</sup>		2.103		2.103
SB.91422	- Đá hộc, đá ba, đá chẻ, đá xanh miếng	m <sup>3</sup>		2.524		2.524
SB.91522	- Vận chuyển phế thải các loại	m <sup>3</sup>		3.786		3.786

**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/ĐVT

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		62.889		62.889
SB.92211	- Gạch xây các loại (trừ gạch Block bê tông rỗng, gạch bê tông khí chưng áp và gạch tương tự)	1000v		157.327		157.327
SB.92311	- Gạch ốp, lát các loại	100m <sup>2</sup>		94.438		94.438
SB.92411	- Đá ốp lát các loại	100m <sup>2</sup>		101.379		101.379
SB.92511	- Sắt thép các loại	tấn		133.139		133.139
SB.92611	- Gỗ các loại	m <sup>3</sup>		55.737		55.737
SB.92711	- Tre, cây chống	100cây		295.093		295.093
SB.92811	- Ngói các loại	1000v		183.828		183.828
	<b>Vận chuyển bằng thủ công</b> Cự ly vận chuyển 10m khởi điểm					
SB.92121	- Xi măng bao	tấn		18.088		18.088
SB.92221	- Gạch xây các loại (trừ gạch Block bê tông rỗng, gạch bê tông khí chưng áp và gạch tương tự)	1000v		18.088		18.088
SB.92321	- Gạch ốp, lát các loại	100m <sup>2</sup>		9.255		9.255
SB.92421	- Đá ốp lát các loại	100m <sup>2</sup>		9.255		9.255

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.92521	- Sắt thép các loại	tấn		19.561		19.561
SB.92621	- Gỗ các loại	m <sup>3</sup>		12.199		12.199
SB.92721	- Tre, cây chống	100cây		15.144		15.144
SB.92821	- Ngói các loại	1000v		21.874		21.874
	Cự ly vận chuyển 10m tiếp theo					
SB.92122	- Xi măng bao	tấn		1.893		1.893
SB.92222	- Gạch xây các loại (trừ gạch Block bê tông rỗng, gạch bê tông khí chưng áp và gạch trang trí)	1000v		1.893		1.893
SB.92322	- Gạch ốp, lát các loại	100m <sup>2</sup>		1.052		1.052
SB.92422	- Đá ốp lát các loại	100m <sup>2</sup>		1.052		1.052
SB.92522	- Sắt thép các loại	tấn		2.103		2.103
SB.92622	- Gỗ các loại	m <sup>3</sup>		1.472		1.472
SB.92722	- Tre, cây chống	100cây		1.683		1.683
SB.92822	- Ngói các loại	1000v		2.524		2.524
	<b>Bốc xếp</b>					
SB.93111	- Cầu kiện bê tông đúc sẵn P ≤ 50kg	tấn		64.151		64.151
SB.93211	- Cầu kiện bê tông đúc sẵn P ≤ 100kg	tấn		71.512		71.512
SB.93311	- Cầu kiện bê tông đúc sẵn P ≤ 200kg	tấn		79.294		79.294
	<b>Vận chuyển bằng thủ công</b>					
	Cự ly vận chuyển 10m khởi điểm					
SB.93121	- Cầu kiện bê tông đúc sẵn P ≤ 50kg	tấn		28.605		28.605
SB.93221	- Cầu kiện bê tông đúc sẵn P ≤ 100kg	tấn		30.077		30.077
SB.93321	- Cầu kiện bê tông đúc sẵn P ≤ 200kg	tấn		31.550		31.550
	Cự ly vận chuyển 10m tiếp theo					
SB.93122	- Cầu kiện bê tông đúc sẵn P ≤ 50kg	tấn		3.576		3.576
SB.93222	- Cầu kiện bê tông đúc sẵn P ≤ 100kg	tấn		3.786		3.786
SB.93322	- Cầu kiện bê tông đúc sẵn P ≤ 200kg	tấn		3.996		3.996

*Ghi chú:*

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

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

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

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

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Vận chuyển phế thải trong phạm vi 1000m					
SB.94111	- Bằng ô tô 0,5 tấn	m <sup>3</sup>				
SB.94211	- Bằng ô tô 2,5 tấn	m <sup>3</sup>			26.451	26.451
SB.94311	- Bằng ô tô 5 tấn	m <sup>3</sup>			23.736	23.736
SB.94411	- Bằng ô tô 7 tấn	m <sup>3</sup>			21.537	21.537
	Vận chuyển phế thải tiếp 1000m					
SB.94511	- Bằng ô tô 0,5 tấn	m <sup>3</sup>				
SB.94611	- Bằng ô tô 2,5 tấn	m <sup>3</sup>			15.560	15.560
SB.94711	- Bằng ô tô 5 tấn	m <sup>3</sup>			11.868	11.868
SB.94811	- Bằng ô tô 7 tấn	m <sup>3</sup>			8.615	8.615

Ghi chú: 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>		21.033		21.033
SE.11112	- Chiều dày > 10cm	m <sup>2</sup>		46.273		46.273

**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	439.423	92.013	726.154
SE.11212	- Chiều dày lớp cắt ≤ 6cm	100m	233.662	499.344	104.560	837.566
SE.11213	- Chiều dày lớp cắt ≤ 7cm	100m	272.605	574.246	121.289	968.140

**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>	458.387	575.003	152.472	1.185.862
SE.11312	- 12cm	10m <sup>2</sup>	543.545	588.803	171.017	1.303.365
SE.11313	- 14cm	10m <sup>2</sup>	626.670	609.503	203.226	1.439.399
SE.11314	- 15cm	10m <sup>2</sup>	668.477	623.303	211.035	1.502.815

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

*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/10m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	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>	2.356.585	284.626	110.920	2.752.131
SE.11322	- 5cm	10m <sup>2</sup>	2.749.524	312.090	117.082	3.178.696
SE.11323	- 6cm	10m <sup>2</sup>	3.233.950	329.567	131.303	3.694.820
SE.11324	- 7cm	10m <sup>2</sup>	3.809.665	352.038	150.264	4.311.967

*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, bóc dỡ phế thải, vận chuyển trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/10m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Vá mặt đường bằng bê tông nhựa nguội Chiều dày mặt đường đã lèn ép					
SE.11331	- 4cm	10m <sup>2</sup>	1.354.195	292.116	112.816	1.759.127
SE.11332	- 5cm	10m <sup>2</sup>	1.569.158	329.567	117.082	2.015.807
SE.11333	- 6cm	10m <sup>2</sup>	1.839.220	344.547	129.407	2.313.174
SE.11334	- 7cm	10m <sup>2</sup>	2.156.683	372.011	146.471	2.675.165

*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, bóc dỡ phế thải, vận chuyển trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/10m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	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>	1.015.515	259.659	97.645	1.372.819
SE.11342	- 5cm	10m <sup>2</sup>	1.171.967	292.116	101.912	1.565.995
SE.11343	- 6cm	10m <sup>2</sup>	1.365.143	307.097	112.340	1.784.580
SE.11344	- 7cm	10m <sup>2</sup>	1.594.829	329.567	131.300	2.055.696

*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>	900.742	274.639	128.556	1.303.937
SE.11352	- 5cm	10m <sup>2</sup>	944.379	309.593	141.165	1.395.137
SE.11353	- 6cm	10m <sup>2</sup>	995.270	324.574	160.127	1.479.971
SE.11354	- 7cm	10m <sup>2</sup>	1.054.646	349.541	190.655	1.594.842

*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	55.200		187.865
SE.11412	- Cơ giới	10m <sup>2</sup>	132.665	18.400	15.896	166.961
	Nhũ tương nhựa					
SE.11413	- Thủ công	10m <sup>2</sup>	95.920	43.700		139.620
SE.11414	- Cơ giới	10m <sup>2</sup>	95.920	6.900	15.896	118.716

*Ghi chú:* Công tác SE.11411 đơn giá chưa bao gồm chi phí máy.

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	34.500		107.641
SE.11422	- Cơ giới	10m <sup>2</sup>	73.141	10.810	9.367	93.318
	Nhũ tương nhựa					
SE.11423	- Thủ công	10m <sup>2</sup>	43.600	39.560		83.160
SE.11424	- Cơ giới	10m <sup>2</sup>	43.600	4.600	9.367	57.567

*Ghi chú:* Công tác SE.11421 đơn giá chưa bao gồm chi phí máy.

## 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 0,7kg/m <sup>2</sup>					
SE.11511	- Tưới bằng thủ công	10m <sup>2</sup>	116.036	27.600	18.081	161.717
SE.11512	- Tưới bằng máy	10m <sup>2</sup>	116.036	18.400	31.629	166.065
	Láng nhựa một lớp 0,9kg/m <sup>2</sup>					
SE.11513	- Tưới bằng thủ công	10m <sup>2</sup>	147.211	32.200	18.081	197.492
SE.11514	- Tưới bằng máy	10m <sup>2</sup>	147.211	23.000	35.964	206.175
	Láng nhựa một lớp 1,1kg/m <sup>2</sup>					
SE.11515	- Tưới bằng thủ công	10m <sup>2</sup>	182.841	46.000	18.081	246.922
SE.11516	- Tưới bằng máy	10m <sup>2</sup>	182.841	27.600	39.758	250.199
	Láng nhựa một lớp 1,5kg/m <sup>2</sup>					
SE.11517	- Tưới bằng thủ công	10m <sup>2</sup>	254.736	62.100	18.081	334.917
SE.11518	- Tưới bằng máy	10m <sup>2</sup>	254.736	37.260	45.177	337.173

*Ghi chú:* Các 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>	451.399	87.400	24.600	563.399
SE.11522	- Tưới bằng máy	10m <sup>2</sup>	451.399	52.440	58.147	561.986
	Láng nhựa hai lớp 3kg/m <sup>2</sup>					
SE.11523	- Tưới bằng thủ công	10m <sup>2</sup>	528.831	105.800	24.600	659.231
SE.11524	- Tưới bằng máy	10m <sup>2</sup>	528.831	63.480	63.308	655.619

*Ghi chú:* Các 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>	146.400	128.801	12.303	287.504
SE.11612	- Bằng đất cấp phối tự nhiên	m <sup>3</sup>	70.000	195.501	12.303	277.804
SE.11613	- Bằng đá 0 ÷ 4cm	m <sup>3</sup>	335.745	218.501	12.303	566.549

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

*Thành phần công việc:*

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

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

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Sửa nền, móng đường bằng cát, đá xô bò, đá 4x6					
	Sửa nền, móng đường bằng cát					
SE.11711	- Thủ công	m <sup>3</sup>	166.950	154.101		321.051
SE.11712	- Thủ công kết hợp máy	m <sup>3</sup>	166.950	43.700	47.244	257.894

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.11713	Sửa nền, móng đường bằng đá xô bồ	m <sup>3</sup>	375.783	147.201		522.984
SE.11714	- Thủ công	m <sup>3</sup>	375.783	73.600	59.860	509.243
SE.11715	Sửa nền, móng đường bằng đá dăm 4x6	m <sup>3</sup>	375.783	230.001		605.784
SE.11716	- Thủ công	m <sup>3</sup>	375.783	69.000	110.237	555.020
	- Thủ công kết hợp máy					

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

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.11721	Sửa nền, móng đường bằng đất chọn lọc (đất đã có sẵn)					
	Thi công bằng thủ công					
SE.11721	- Độ chặt yêu cầu k = 0,85	m <sup>3</sup>		200.101		200.101
SE.11722	- Độ chặt yêu cầu k = 0,90	m <sup>3</sup>		227.701		227.701
SE.11723	- Độ chặt yêu cầu k = 0,95	m <sup>3</sup>		271.401		271.401
SE.11724	Thi công bằng thủ công kết hợp máy					
SE.11724	- Độ chặt yêu cầu k = 0,85	m <sup>3</sup>		80.500	66.142	146.642
SE.11725	- Độ chặt yêu cầu k = 0,90	m <sup>3</sup>		92.000	75.591	167.591
SE.11726	- Độ chặt yêu cầu k = 0,95	m <sup>3</sup>		156.401	85.040	241.441

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

*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/1 cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.11811	Bổ sung nắp rãnh bê tông, nắp hố ga					
SE.11811	- Nắp rãnh bê tông	cái	36.366	23.136		59.502
SE.11812	- Nắp hố ga	cái	37.282	35.756		73.038

**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	61.228	59.800		121.028

**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	30.785	138.001		168.786
SE.21220	- Đường kính ống 100mm	m	74.488	140.301		214.789
SE.21230	- Đường kính ống 150mm	m	141.487	142.601		284.088

**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>	28.218	14.980		43.198

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	159.540	23.138	198.918

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

*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Dán vải sợi cacbon, vải sợi thủy tinh vào kết cấu bê tông trên cạn					
	Vải sợi cacbon					
SE.21421	- Lớp đầu	m <sup>2</sup>	10.521	87.635		98.156
SE.21422	- Lớp tiếp theo	m <sup>2</sup>	10.521	84.139		94.660
	Vải sợi thủy tinh					
SE.21423	- Lớp đầu	m <sup>2</sup>	26.513	87.635		114.148
SE.21424	- Lớp tiếp theo	m <sup>2</sup>	26.513	84.139		110.652

*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	148.500		149.980

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

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

*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.21441	Dán vải sợi thủy tinh vào kết cấu bê tông dưới nước, dán 1 lớp	m <sup>2</sup>	26.513	308.473		334.986

*Ghi chú:*

- Đơn giá vật liệu chưa bao gồm chi phí của Ni lông tự co.
- Đơn giá chưa bao gồm chi phí máy.
- Vật liệu vải sợi thủy tinh đã bao gồm vật liệu keo dán.

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

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

*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.31110	Tẩy xóa vạch sơn đèo nhiệt bằng máy	m <sup>2</sup>	35	4.140	19.353	23.528

#### 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 các định mức hoặc nội suy từ định mức sơn dẻo 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 nhiệt dẻo phản quang					
SE.31210	- Chiều dày lớp sơn 1mm	m <sup>2</sup>	79.998	23.224	43.979	147.201
SE.31220	- Chiều dày lớp sơn 1,5mm	m <sup>2</sup>	101.999	26.254	51.233	179.486
SE.31230	- Chiều dày lớp sơn 2mm	m <sup>2</sup>	128.054	29.030	58.269	215.353

#### 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	54.928		89.917
SE.31320	Sơn lại dải phân cách	m <sup>2</sup>	29.034	64.915		93.949
SE.31330	Dán màng phản quang đầu dải phân cách	m <sup>2</sup>	220.000	99.869		319.869

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

*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Sơn biên báo, cột biên báo bằng thép					
SE.31410	- 2 nước	m <sup>2</sup>	12.029	25.581		37.610
SE.31420	- 3 nước	m <sup>2</sup>	16.540	37.208		53.748

**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>	80.066	60.463		140.529
SE.31520	- Cột Km	m <sup>2</sup>	80.066	97.671		177.737

**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>	59.548	46.510		106.058

**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>	55.318	99.997		155.315

**SE.32110 NẮN SỬA CỌC TIÊU, CỌC MLG, CỘT THỦY CHÍ***Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/1 cọc, cột

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.32111	Nắn sửa cọc tiêu, cọc MLG, cột thủy chí	cọc, cột		10.517		10.517

**SE.32120 NẮN SỬA CỘTKM**

*Thành phần công việc*

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

Đơn vị tính: đồng/1 cột

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.32121	Nắn sửa cột km	cột		21.033		21.033

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

*Thành phần công việc*

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

Đơn vị tính: đồng/1 cột

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.32131	Nắn chỉnh, tu sửa cột biển báo	cột		37.859		37.859

**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	320.019	212.433		532.452

**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	21.033		171.033

#### 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	50.318	101.200		151.518

#### 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	151.755	11.500		163.255

#### 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	138.553	9.200		147.753

#### 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	4.600		29.725

**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	41.318	12.650	3.097	57.065
SE.33720	Mặt bê tông xi măng	viên	41.415	13.340	3.097	57.852

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

*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/1 cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.33810	Thay thế trụ, cột bê tông giải phân cách	cái	25.125	345.002		370.127

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

*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/1m (1 tấm)

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.33910	Thay thế ống thép D50	m (tấm)	31.602	46.000		77.602
SE.33920	Thay thế tấm tôn lợp sóng	m (tấm)	166.650	345.002		511.652

**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	193.201		1.168.201
SE.35120	- Bằng xe nâng	modul	975.000	193.201	277.669	1.445.870

**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	8.050		43.546
SE.35220	- Bằng xe nâng	1m	35.496	6.440	18.511	60.447

**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	416.995		6.416.995

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

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

Đơn vị tính: đồng/1 vỏ tủ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.35410	Thay thế vỏ tủ điều khiển đèn tín hiệu giao thông	Vỏ tủ	409.091	320.200		729.291

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

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

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

Đơn vị tính: đồng/1 cột

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.35510	Thay thế cột đèn tín hiệu giao thông bằng thủ công	cột	2.500.000	289.801		2.789.801

**SE.35520 THAY THỂ 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 can vượn dùng can trực ô tô	cột	2.000.000	404.802	488.052	2.892.854

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 có càn vườn dùng càn trục ô tô					
SE.35531	Chiều dài càn vườn $\leq 5m$	cột	2.500.000	453.102	1.274.785	4.227.887
SE.35532	Chiều dài càn vườn $> 5m$	cột	2.500.000	563.502	1.274.785	4.338.287

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	1.265.006	37.542	51.552.548

## 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	108.245.033	16.410.941		124.655.974
SE.41121	- Ray P33-30	100m	80.245.833	13.062.839		93.308.672
SE.41122	- Ray P26-25-24	100m	69.315.654	12.373.744		81.689.398

#### SE.41200 ĐẶT ĐƯỜNG SẮT KHỔ 1,00M, TÀ VỆT SẮT

Đơn vị tính: đồng/100m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.41211	Tà vẹt sắt Ray P26-25-24	100m	67.965.336	9.387.667		77.353.003

#### 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	105.151.140	31.131.602		136.282.742
SE.41312	- Ray P38	100m	98.206.590	30.831.995		129.038.585

**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 1,435m, tà vẹt gỗ đệm sắt Ray P43-33	100m	113.190.839	21.279.545		134.470.384

**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	103.464.851	26.997.033		130.461.884

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

SE.44100 LẮP THANH GIẪNG CỤ LY CHO ĐƯỜNG 1,00M VÀ 1,435M

*Thành phần công việc:*

- Lắp thanh giằng cự ly đúng tiêu chuẩn kỹ thuật.
- Vận chuyển thanh giằng và phụ kiện trong phạm vi 1500m.

Đơn vị tính: đồng/1km đường sắt có thanh giằng

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.44110	Lắp thanh giằng Loại 5 thanh giằng cho 1 cầu ray	1km	14.000.000	7.964.537		21.964.537
SE.44120	Lắp thanh giằng Loại 3 thanh giằng cho 1 cầu ray	1km	8.400.000	4.768.735		13.168.735

## 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
SE.44210	Lắp thiết bị phòng xô Dốc $\leq 5\%$ 2 chiều	1km	32.800.000	7.465.193		40.265.193
SE.44220	Dốc $> 5\%$ 1 chiều	1km	49.600.000	11.959.289		61.559.289
SE.44230	Tàu hãm trước ga 1 chiều	1km	24.800.000	5.967.161		30.767.161
SE.44240	Phòng xô cho 1 bộ ghi	1km	810.000	299.606		1.109.606

## SE.44300 LẮP GIÁ RAY DỰ PHÒNG

Đơn vị tính: đồng/1km đường các loại

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.44310	Lắp giá ray dự phòng	1km	5.072.200	299.606		5.371.806

## 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
SE.44411	Đặt ghi đường sắt khổ rộng 1,00m Tg1/10 dài 21,414m	1 bộ	19.951.461	18.226.056		38.177.517
SE.44412	Tg1/10 dài 24,00m	1 bộ	18.205.173	18.226.056		36.431.229
SE.44413	Tg1/9 dài 22,312m	1 bộ	17.613.027	18.226.056		35.839.083

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 rộng 1,435M Ray P43 Tg1/10 dài 34,41m	1 bộ	24.870.735	19.599.252		44.469.987
SE.44431	Đặt ghi đường lồng ray P43-38 Tg1/10 dài 24,552m	1 bộ	20.778.777	24.392.954		45.171.731
SE.44432	Tg1/9 dài 24,552m	1 bộ	21.020.580	24.392.954		45.413.534

**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>	327.387	225.401		552.788
SE.45112	Tà vệt gỗ đường 1,435m	1m <sup>3</sup>	327.387	232.301		559.688
SE.45121	Tà vệt sắt	1m <sup>3</sup>	327.387	253.001		580.388
SE.45131	Tà vệt bê tông	1m <sup>3</sup>	327.387	236.901		564.288

**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>	327.387	253.001		580.388
SE.45220	Ghi đường 1,435m	1m <sup>3</sup>	327.387	276.001		603.388

**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	69.000		106.118

**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	417.140	1.752.608		2.169.748
SE.46221	Cột đánh dấu bằng thủ công Cột đánh dấu 1,2m	1 cột	252.500	218.501		471.001

**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>		94.649		94.649
SF.11112	- Đào hót đá	m <sup>3</sup>		178.781		178.781

**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>		1.554.339	840.861	2.395.200
SF.11122	- Đào hót đá	100m <sup>3</sup>		2.664.881	1.374.199	4.039.080

**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>		50.479		50.479
SF.11212	Dẫn cỏ lề đường	10m <sup>2</sup>		44.169		44.169

**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>	71.250	326.601	15.748	413.599

**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>	328.331	241.501		569.832
SF.11412	Có chít mạch	m <sup>3</sup>	371.999	322.001		694.000

**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	37.434	19.780		57.214

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

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

Đơn vị tính: đồng/1m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bảo dưỡng khe co dẫn mặt đường bê tông xi măng					
SF.12111	Chiều dày mặt đường 20cm	m	48.300	55.200	21.519	125.019
SF.12112	Chiều dày mặt đường 25cm	m	59.850	73.600	32.279	165.729

**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	11.550	85.100		96.650
SF.12122	Chiều dày mặt đường 25cm	m	13.650	115.001		128.651

**SF.20000 CÔNG TÁC BẢO DƯỠNG CÔNG TRÌNH CẦU ĐƯỜNG BỘ TRONG ĐÔ THỊ**

**SF.21110 VỆ SINH MỐ CẦU**

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, phát quang cây cỏ xung quanh mố cầu, vệ sinh sạch sẽ mố cầu đảm bảo yêu cầu kỹ thuật. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SF.21111	Vệ sinh mố cầu	m <sup>2</sup>		75.719		75.719

**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>		90.442		90.442

**SF.21130 VỆ SINH KHE CO GIÃN CAO SU**

*Thành phần công việc*

Chuẩn bị, dọn sạch vật cứng, vệ sinh sạch sẽ khe co giãn, bắt siết bu lông đảm bảo yêu cầu kỹ thuật. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SF.21131	Vệ sinh khe co giãn cao su	m		10.517		10.517

**SF.21140 VỆ SINH HAI ĐẦU DÀM CÁC NHỊP CỦA CẦU THÉP, DÀN THÉP, CẦU LIÊN HỢP THÉP - BÊ TÔNG CỐT THÉP**

*Thành phần công việc*

Chuẩn bị, lắp dựng dàn giáo, vệ sinh sạch sẽ 2 đầu dầm đảm bảo yêu cầu kỹ thuật, thu dọn hiện trường. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SF.21141	Vệ sinh hai đầu dầm các nhịp của cầu thép, dàn thép, cầu liên hợp thép - Bê tông cốt thép	m <sup>2</sup>		18.400		18.400

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

*Thành phần công việc*

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

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SF.21151	Vệ sinh nút liên kết dầm - giàn của cầu thép, dàn thép, cầu liên hợp thép - Bê tông cốt thép	m <sup>2</sup>		9.200		9.200

#### SF.21160 VỆ SINH LAN CAN CẦU BẰNG THÉP MẠ KẼM

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, vệ sinh lan can cầu đảm bảo yêu cầu kỹ thuật. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/100m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SF.21161	Vệ sinh lan can cầu bằng thép mạ kẽm	100m	2.475	90.442		92.917

#### SF.21210 BẢO DƯỠNG KHE CO DẪN THÉP

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị dụng cụ, vật liệu, cạo ri tại mỗi hàn bị bong bật, hàn lại theo đúng yêu cầu kỹ thuật. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SF.21211	Bảo dưỡng khe co dẫn thép	m	25.673	84.888	32.538	143.099

#### 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 bộ lồng	bộ		277.136		277.136
SF.21222	Siết lại bu lông các bộ phận sắt cầu	bộ		4.993		4.993

**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	13.440	63.099		76.539
SF.21232	Gối dàn, gối treo	cái	67.200	105.165		172.365

**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 biển báo đảm bảo yêu cầu kỹ thuật, phát cây, thu dọn các chướng ngại vật che lấp biển báo, vận chuyển phế thải trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SF.31110	Vệ sinh mặt biển báo phản quang	m <sup>2</sup>		8.413		8.413

**SF.31200 VỆ SINH DẢI PHÂN CÁCH, TƯỜNG PHÒNG HỘ TÔN LỢN SÓNG***Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, vệ sinh dải phân cách, tường phòng hộ tôn lượn sóng đảm bảo yêu cầu kỹ thuật, vận chuyển phế thải trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/100m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SF.31210	Vệ sinh dải phân cách, tường phòng hộ tôn lượn sóng	100m	2.970	166.161		169.131

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

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

Đơn vị tính: đồng/1 tấm

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SF.31310	Vệ sinh, bắt xiết bu lông tấm chống chói	tấm		6.310		6.310

#### SF.31400 VỆ SINH MẮT PHẢN QUANG

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, vệ sinh sạch sẽ các mắt phản quang, đảm bảo yêu cầu kỹ thuật. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/100 mắt

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SF.31410	Vệ sinh mắt phản quang	100 mắt		46.273		46.273

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

*Thành phần công việc*

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

Đơn vị tính: đồng/1 trụ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SF.31510	Nắn sửa, vệ sinh trụ đèn	trụ		8.413		8.413

#### SF.31600 VỆ SINH TỦ ĐIỀU KHIỂN ĐÈN TÍN HIỆU GIAO THÔNG

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, cắt điện, tháo thiết bị trong tủ điều khiển, vệ sinh các thiết bị trong tủ điều khiển, lắp thiết bị trong tủ điều khiển, đóng điện, kiểm tra hoạt động của tủ, vệ sinh dọn dẹp hiện trường. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1 tủ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SF.31610	Vệ sinh tủ điều khiển đèn tín hiệu giao thông					
SF.31620	Vỏ tủ	tủ		13.800		13.800
	Trong tủ	tủ		105.800		105.800

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		13.251		13.251
SF.31720	Bảng xe nâng	đèn		26.712	42.311	69.023

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		48.300		48.300
SF.31820	Bảng xe nâng (chiều cao $> 3m$ )	đèn		52.900	145.446	198.346

**ĐƠN GIÁ SỬA CHỮA VÀ BẢO DƯỠNG CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG  
TỈNH KIÊN GIANG**

STT	Tên vật liệu	Đơn vị	Giá (đồng)
1	Bàn chải sắt	cái	4.500
2	Bàn đệm	cái	4.000
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	6.409
14	Bột đá	kg	909
15	Bột màu	kg	54.545
16	BU lông + rông đen	cái	5.000
17	Bu lông M12	cái	2.500
18	Bu lông M18x26	bộ	5.000
19	Bu lông M20x30	bộ	5.000
20	Bu lông M20x80	cái	8.000
21	Bu lông	bộ	5.000
22	Cáp ngầm	km	50.000.000
23	Cát mịn ML = 0,7÷1,4	m <sup>3</sup>	160.000
24	Cát mịn ML = 1,5÷2,0	m <sup>3</sup>	160.000
25	Cát nền	m <sup>3</sup>	120.000
26	Cát vàng	kg	160
27	Cát vàng	m <sup>3</sup>	427.273
28	Chổi cáp	cái	5.000
29	Cọc + bu lông cọc	cái	5.000
30	Cọc tiêu, cọc MLG, H, cột thủy chí	bộ	20.000
31	Cồn 90 độ	lít	25.000
32	Cồn rửa	kg	25.000
33	Cột bê tông	cột	250.000
34	Cột biển báo	cái	270.000
35	Cột đèn tín hiệu giao thông có cần vươn	cột	2.500.000
36	Cột đèn tín hiệu giao thông không cần vươn	cột	2.000.000
37	Cột đèn tín hiệu giao thông	cột	2.500.000
38	Cột mốc, biển đảo	cái	35.000
39	Củ đụn	kg	1.000
40	Đá ≤4cm	m <sup>3</sup>	254.545

STT	Tên vật liệu	Đơn vị	Giá (đồng)
41	Đá 0,5x1	m <sup>3</sup>	211.684
42	Đá 1x2	m <sup>3</sup>	357.684
43	Đá 2x4	m <sup>3</sup>	292.684
44	Đá 4x6	m <sup>3</sup>	284.684
45	Đá 6x8	m <sup>3</sup>	284.684
46	Đá cẩm thạch ≤0,16m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	763.636
47	Đá cẩm thạch ≤0,25m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	763.636
48	Đá cẩm thạch < 0,5m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	363.640
49	Đá cẩm thạch, hoa cương tiết diện đá ≤ 0,16m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	500.000
50	Đá cẩm thạch, hoa cương tiết diện đá ≤ 0,25m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	500.000
51	Đá cẩm thạch, hoa cương tiết diện đá < 0,5m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	500.000
52	Đá cắt	viên	35.000
53	Đá chẻ 10x10x20cm	viên	2.500
54	Đá chẻ 15x20x25cm	viên	3.500
55	Đá chẻ 20x20x25cm	viên	4.000
56	Đá dăm chèn	m <sup>3</sup>	284.684
57	Đá hoa cương ≤0,16m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	763.636
58	Đá hoa cương ≤0,25m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	763.636
59	Đá hoa cương < 0,5m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	454.152
60	Đá hộc	m <sup>3</sup>	250.000
61	Đá mài	viên	35.000
62	Đá mặt 0,015-1 hoặc cát	m <sup>3</sup>	211.684
63	Đá mặt 0,015-1	m <sup>3</sup>	211.684
64	Đá mặt	m <sup>3</sup>	211.685
65	Đá trắng nhỏ	kg	900
66	Đá trộn nhựa pha dầu	tấn	763.000
67	Đá xanh miếng 10x20x30	m <sup>3</sup>	272.727
68	Đá xô bồ	m <sup>3</sup>	284.684
69	Đất cấp phối	m <sup>3</sup>	50.000
70	Dầu bóng	kg	35.000
71	Dầu DO	lít	10.873
72	Dầu hỏa	lít	9.200
73	Dây cáp điện	m	34.800
74	Dây thép D=1mm	kg	15.455
75	Dây thép D4mm	kg	15.455
76	Dây thép buộc	kg	15.455
77	Dây thép	kg	15.455
78	Đệm cao su	cái	3.000
79	Đinh 6cm	kg	22.000
80	Đinh các loại	kg	22.000
81	Đinh crămpông	cái	3.000
82	Đinh ghim	cái	180
83	Đinh	kg	22.000

<b>STT</b>	<b>Tên vật liệu</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Giá (đồng)</b>
84	Dung dịch chống thấm	kg	22.582
85	Dung dịch sơn cách nhiệt	lít	53.000
86	Fibrô xi măng	m <sup>2</sup>	16.835
87	Fibrôximăng úp nóc	m	16.835
88	Formica	m <sup>2</sup>	50.000
89	Gạch AAC 7,5x10x60cm	viên	5.630
90	Gạch AAC 7,5x20x60cm	viên	11.373
91	Gạch AAC 7,5x30x60cm	viên	16.889
92	Gạch AAC 10x10x60cm	viên	7.506
93	Gạch AAC 10x20x60cm	viên	15.164
94	Gạch AAC 10x30x60cm	viên	22.518
95	Gạch AAC 12,5x10x60cm	viên	9.383
96	Gạch AAC 12,5x20x60cm	viên	18.765
97	Gạch AAC 12,5x30x60cm	viên	28.148
98	Gạch AAC 15x10x60cm	viên	11.259
99	Gạch AAC 15x20x60cm	viên	22.745
100	Gạch AAC 15x30x60cm	viên	33.777
101	Gạch AAC 17,5x10x60cm	viên	13.136
102	Gạch AAC 17,5x20x60cm	viên	26.271
103	Gạch AAC 17,5x30x60cm	viên	39.407
104	Gạch AAC 20x20x60cm	viên	30.327
105	Gạch AAC 20x30x60cm	viên	45.036
106	Gạch AAC 25x10x60cm	viên	18.765
107	Gạch AAC 25x20x60cm	viên	37.530
108	Gạch AAC 25x30x60cm	viên	56.295
109	Gạch bê tông 8x13x39cm	viên	5.705
110	Gạch bê tông 9x15x39cm	viên	7.416
111	Gạch bê tông 9,5x6x20cm	viên	1.607
112	Gạch bê tông 10x6x21cm	viên	1.775
113	Gạch bê tông 10x13x39cm	viên	7.153
114	Gạch bê tông 10x15x39cm	viên	8.240
115	Gạch bê tông 10x19x39cm	viên	5.000
116	Gạch bê tông 10x20x40cm	viên	3.910
117	Gạch bê tông 10,5x6x22cm	viên	1.952
118	Gạch bê tông 10,5x13x22cm	viên	4.232
119	Gạch bê tông 11,5x9x24cm	viên	3.200
120	Gạch bê tông 11,5x19x24cm	viên	6.000
121	Gạch bê tông 12x13x39cm	viên	8.592
122	Gạch bê tông 12x19x39cm	viên	12.581
123	Gạch bê tông 13x15x39cm	viên	10.756
124	Gạch bê tông 14x13x39cm	viên	9.994
125	Gạch bê tông 15x13x39cm	viên	10.756
126	Gạch bê tông 15x15x39cm	viên	12.360

<b>STT</b>	<b>Tên vật liệu</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Giá (đồng)</b>
127	Gạch bê tông 15x19x39cm	viên	6.818
128	Gạch bê tông 15x20x30cm	viên	4.400
129	Gạch bê tông 15x20x40cm	viên	5.860
130	Gạch bê tông 17x13x39cm	viên	12.147
131	Gạch bê tông 17x15x39cm	viên	13.951
132	Gạch bê tông 19x19x39cm	viên	7.200
133	Gạch bê tông 20x13x39cm	viên	14.233
134	Gạch bê tông 20x15x39cm	viên	16.578
135	Gạch bê tông 20x20x40cm	viên	7.820
136	Gạch bê tông bọt 7,5x17x39cm	viên	6.332
137	Gạch bê tông bọt 10x20x39cm	viên	9.943
138	Gạch bê tông bọt 15x10x30cm	viên	5.733
139	Gạch bê tông bọt 15x20x30cm	viên	11.466
140	Gạch bê tông bọt 20x10,5x40cm	viên	10.695
141	Gạch bê tông bọt 20x22x40cm	viên	22.329
142	Gạch chỉ 6x10,5x22cm	viên	1.380
143	Gạch chỉ 6,5x10,5x22cm	viên	1.380
144	Gạch chịu lửa	kg	5.000
145	Gạch chống nóng 22x10,5x15 (4 lỗ)	viên	1.500
146	Gạch chống nóng 22x15x10,5 (6 lỗ)	viên	1.800
147	Gạch chống nóng 22x22x10,5 (10 lỗ)	viên	1.900
148	Gạch đất sét nung 5x10x20cm	viên	1.364
149	Gạch lá dừa	m <sup>2</sup>	1.000
150	Gạch ống 8x8x19cm	viên	1.273
151	Gạch ống 9x9x19cm	viên	1.459
152	Gạch ống 10x10x20cm	viên	1.350
153	Gạch rỗng 6 lỗ 8,5x13x20cm	viên	1.260
154	Gạch rỗng 6 lỗ 10x13,5x22cm	viên	1.260
155	Gạch rỗng 6 lỗ 10x15x22cm	viên	1.500
156	Gạch silicat 6,5x12x25cm	viên	1.455
157	Gạch thẻ 4x8x19cm	viên	1.255
158	Gạch thẻ 4,5x9x19	viên	1.364
159	Gạch thẻ 5x10x20cm	viên	1.320
160	Gạch thông gió 20x20cm	viên	10.900
161	Gạch thông gió 30x30cm	viên	12.000
162	Gạch tiết diện ≤ 0,023m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	35.650
163	Gạch tiết diện ≤ 0,036m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	50.000
164	Gạch tiết diện ≤ 0,04m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	72.700
165	Gạch tiết diện ≤ 0,045m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	69.000
166	Gạch tiết diện ≤ 0,048m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	50.000
167	Gạch tiết diện ≤ 0,05m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	77.300
168	Gạch tiết diện ≤ 0,06m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	69.000
169	Gạch tiết diện ≤ 0,075m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	69.000

STT	Tên vật liệu	Đơn vị	Giá (đồng)
170	Gạch tiết diện $\leq 0,08m^2$	$m^2$	83.000
171	Gạch tiết diện $\leq 0,09m^2$	$m^2$	95.000
172	Gạch tiết diện $\leq 0,16m^2$	$m^2$	92.000
173	Gạch tiết diện $\leq 0,25m^2$	$m^2$	105.000
174	Gạch tiết diện $\leq 0,27m^2$	$m^2$	160.000
175	Gạch tiết diện $\leq 0,36m^2$	$m^2$	227.000
176	Gạch tiết diện $\leq 0,4m^2$	$m^2$	235.000
177	Gạch tiết diện $\leq 0,54m^2$	$m^2$	248.182
178	Gạch vữa	$m^2$	62.000
179	Gạch xi măng tự chèn dày 5,5cm	$m^2$	106.900
180	Gạch xi măng	$m^2$	85.050
181	GAS đốt	kg	21.212
182	Ghi và phụ kiện	bộ	3.000.000
183	Giấy dầu	$m^2$	16.110
184	Giấy ráp mịn	$m^2$	16.000
185	Giấy ráp thô	$m^2$	13.980
186	Giấy ráp	$m^2$	15.000
187	Gỗ chống	$m^3$	6.363.636
188	Gỗ đà nẹp	$m^3$	6.363.636
189	Gỗ dán, ván ép	$m^2$	47.000
190	Gỗ kê, sàn công tác	$m^3$	6.363.636
191	Gỗ kê	$m^3$	6.363.636
192	Gỗ làm khe co dãn	$m^3$	6.363.636
193	Gỗ nẹp	m	2.000
194	Gỗ phòng xô 100x100x700	thanh	17.500
195	Gỗ thanh 120x120x1700mm	$m^3$	13.636.364
196	Gỗ ván dày 3cm	$m^3$	13.636.364
197	Gỗ ván	$m^3$	6.363.636
198	Gỗ xẻ	$m^3$	6.363.636
199	Gỗ	$m^3$	6.363.636
200	Keo Bituminuos	kg	90.909
201	Keo dán Focmica	kg	25.000
202	Keo dán	kg	25.000
203	Keo Megapoxy	kg	90.909
204	Khí gas	kg	21.200
205	Kính xây dựng	$m^2$	140.909
206	Lập lách	đôi	50.000
207	Li tô 3x3cm	m	14.727
208	Lưỡi cắt bê tông loại 356mm	cái	763.600
209	Lưỡi cắt bê tông	cái	100.000
210	Lưới thép d=10x10	$m^2$	21.000
211	Ma tít	kg	7.000
212	Màng phản quang	$m^2$	200.000

STT	Tên vật liệu	Đơn vị	Giá (đồng)
213	Mắt phản quang	cái	25.000
214	Matít gắn kính	kg	50.000
215	Mỡ bò	kg	32.000
216	Móc sắt đậm	cái	2.000
217	Móc sắt	cái	1.350
218	Modul đèn tín hiệu giao thông	cái	975.000
219	Mũi khoan Fi 12mm	cái	25.000
220	Mũi khoan Fi 16mm	cái	30.000
221	Mũi khoan Fi 24mm	cái	55.000
222	Mũi khoan hợp kim Fi 24mm	cái	65.000
223	Mũi khoan hợp kim Fi 80mm	cái	300.000
224	Nắp hồ ga	cái	35.000
225	Nắp rãnh bê tông	cái	35.000
226	Nẹp gỗ	m	3.000
227	Ngăn phòng xô	cái	25.000
228	Ngói 13 viên/m <sup>2</sup>	viên	14.645
229	Ngói 22 viên/m <sup>2</sup>	viên	8.709
230	Nhựa bitum số 4	kg	13.682
231	Nhựa đặc	kg	10.864
232	Nhựa dán	kg	90.800
233	Nhựa đường	kg	13.682
234	Nhựa nhũ tương gốc axit 60%	kg	8.000
236	Nước	lít	9
237	Nước	m <sup>3</sup>	9.000
238	Ô xy	chai	90.000
239	Ống cách nhiệt xốp D6,4mm	m	6.300
240	Ống cách nhiệt xốp D9,5mm	m	8.100
241	Ống cách nhiệt xốp D12,7mm	m	10.800
242	Ống cách nhiệt xốp D15,9mm	m	13.500
243	Ống cách nhiệt xốp D19,1mm	m	17.100
244	Ống cách nhiệt xốp D22,2mm	m	18.900
245	Ống cách nhiệt xốp D25,4mm	m	21.600
246	Ống cách nhiệt xốp D28,6mm	m	25.200
247	Ống cách nhiệt xốp D31,8mm	m	28.800
248	Ống cách nhiệt xốp D34,9mm	m	32.400
249	Ống cách nhiệt xốp D38,1mm	m	36.000
250	Ống cách nhiệt xốp D41,3mm	m	39.600
251	Ống cách nhiệt xốp D54mm	m	42.500
252	Ống cách nhiệt xốp D66,7mm	m	57.600
253	Ống nhựa D60mm	m	26.800
254	Ống nhựa D100mm	m	65.800
255	Ống nhựa D150mm	m	125.800
256	Ống thép D50mm	m	26.255

STT	Tên vật liệu	Đơn vị	Giá (đồng)
257	Phấn talíc	kg	4.000
258	Phèn chua	kg	10.000
259	Phụ gia dẻo hoá bê tông	kg	70.000
260	Phụ gia Poly	kg	12.000
261	Phụ gia siêu dẻo bê tông	kg	12.000
262	Phụ gia sika	kg	25.000
263	Que hàn	kg	25.000
264	Ray dự phòng	thanh	2.455.000
265	Ray P26-25-24	m	245.506
266	Ray P33-30	m	404.996
267	Ray P38	m	525.100
268	Ray P43-33	m	642.675
269	Ray P43	m	594.200
270	Sắt chữ U	cái	3.000
271	Sắt đệm gót cóc	cái	2.000
272	Sơn Bara Fe RS hoặc tương tự	kg	45.000
273	Sơn cách nhiệt	kg	447.636
274	Sơn chống rỉ mau khô	kg	10.000
275	Sơn chống rỉ	kg	71.667
276	Sơn dẻo nhiệt	kg	20.000
277	Sơn lót ngoại thất	lít	112.727
278	Sơn lót nội thất	lít	69.091
279	Sơn lót	kg	69.091
280	Sơn màu 2 nước	kg	73.708
281	Sơn màu	kg	73.708
282	Sơn phủ ngoại thất	lít	99.091
283	Sơn phủ nội thất	lít	147.273
284	Sơn phủ	kg	99.091
285	Sơn sắt thép	kg	73.708
286	Sơn silicat	kg	57.708
287	Sơn	kg	99.091
288	Tà vẹt gỗ	thanh	264.600
289	Tà vẹt	cái	264.600
290	Tấm bê tông (40x40)cm	tấm	34.916
291	Tấm chống chói	tấm	150.000
292	Tấm lợp nhựa	m <sup>2</sup>	50.000
293	Tấm nhựa+Khung xương	m <sup>2</sup>	25.000
294	Tấm thạch cao 9mm	m <sup>2</sup>	50.000
295	Tấm tôn lợp sóng 3x47x4120mm	tấm	120.000
296	Tăng đơ M12	cái	15.000
297	Thanh giằng 25+phụ kiện	bộ	35.000
298	Thép dàn giáo	kg	18.000
299	Thép hình	kg	20.661

STT	Tên vật liệu	Đơn vị	Giá (đồng)
300	Thép làm biện pháp	kg	18.000
301	Thép mạ kẽm C14	m	20.000
302	Thép mạ kẽm U25	m	20.000
303	Thép mạ kẽm V20x22	m	18.000
304	Thép tấm	kg	20.661
305	Thép tròn Fi ≤10mm	kg	12.164
306	Thép tròn Fi 6	kg	12.209
307	Thép tròn Fi >10mm	kg	11.927
308	Thép tròn Fi >18mm	kg	11.927
309	Thép tròn Fi 18	kg	11.927
310	Tiren + Ecu 6	bộ	70.000
311	Tôn múi	m <sup>2</sup>	82.273
312	Tôn úp nóc	m	15.000
313	Trụ (BTĐS) 150x320x720	cái	56.100
314	Trụ dèo	trụ	136.364
315	Trụ, cột bê tông	cái	25.000
316	Tủ điều khiển giao thông	bộ	6.000.000
317	Vải sợi cacbon	m <sup>2</sup>	10.000
318	Vải sợi thủy tinh	m <sup>2</sup>	25.000
319	Ván ép	m <sup>2</sup>	15.000
320	Véc ni	kg	30.000
321	Viên phản quang	viên	31.818
322	Vỏ tủ điều khiển giao thông	cái	409.091
323	Vôi cục	kg	5.000
324	Vữa khô trộn sẵn (trát)	kg	3.487
325	Vữa khô trộn sẵn (xây)	kg	3.487
326	Xi măng PCB30	kg	1.236
327	Xi măng PCB40	kg	1.345
328	Xi măng trắng	kg	3.300
329	Xi măng	kg	1.345

**ĐƠN GIÁ SỬA CHỮA VÀ BẢO DƯỠNG CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG  
TỈNH KIÊN GIANG**

<b>STT</b>	<b>Tên nhân công</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Giá (đồng)</b>
1	Nhân công bậc 3,0/7 - Nhóm 1	công	210.330
2	Nhân công bậc 3,5/7 - Nhóm 1	công	230.001
3	Nhân công bậc 4,0/7 - Nhóm 1	công	249.672
4	Nhân công bậc 3,0/7 - Nhóm 2	công	212.661
5	Nhân công bậc 3,5/7 - Nhóm 2	công	232.550
6	Nhân công bậc 3,7/7 - Nhóm 2	công	235.902
7	Nhân công bậc 4,0/7 - Nhóm 2	công	252.439
8	Nhân công bậc 4,5/7 - Nhóm 2	công	274.623
9	Nhân công bậc 3,5/7 - Nhóm 3	công	232.550
10	Nhân công bậc 4,0/7 - Nhóm 3	công	252.439
11	Kỹ sư bậc 4,0/8	công	260.000
12	Thợ lặn cấp I	công	540.000

**ĐƠN GIÁ SỬA CHỮA VÀ BẢO DƯỠNG CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG  
TỈNH KIÊN GIANG**

<b>STT</b>	<b>Tên máy thi công</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Giá (đồng)</b>
1	Búa cần khí nén 3m <sup>3</sup> /ph	ca	21.147
2	Cần cầu bánh hơi 16T	ca	1.755.179
3	Cần trục ô tô 3T	ca	1.251.416
4	Cần trục ô tô 10T	ca	1.849.488
5	Cần trục ô tô 16T	ca	2.076.568
6	Kích nâng 100T	ca	284.389
7	Lò nấu sơn YHK 3A	ca	774.311
8	Lò nung keo	ca	774.311
9	Máy cắt bê tông 1,5kW	ca	26.796
10	Máy cắt bê tông 12CV (MCD 218)	ca	418.239
11	Máy cắt gạch đá 1,7kW	ca	27.817
12	Máy cắt uốn cốt thép 5kW	ca	256.937
13	Máy đầm cóc	ca	314.962
14	Máy đầm dùi 1,5kW	ca	252.433
15	Máy hàn điện 23kW	ca	382.797
16	Máy hàn hơi 2000l/h	ca	274.199
17	Máy khoan bê tông 0,62kW	ca	15.042
18	Máy khoan bê tông 1,5kW	ca	34.284
19	Máy khoan bê tông cầm tay 0,85kW	ca	16.720
20	Máy khoan đứng 4,5kW	ca	67.929
21	Máy lu bánh thép 10T	ca	929.569
22	Máy lu bánh thép tự hành 8,5T	ca	819.998
23	Máy mài 1kW	ca	7.559
24	Máy mài 2,7kW	ca	18.982
25	Máy nén khí diezel 120m <sup>3</sup> /h	ca	506.151
26	Máy nén khí diezel 240m <sup>3</sup> /h	ca	751.217
27	Máy nén khí diezel 360m <sup>3</sup> /h	ca	896.637
28	Máy nén khí diezel 540m <sup>3</sup> /h	ca	1.113.990
29	Máy nén khí diezel 600m <sup>3</sup> /h	ca	1.218.405
30	Máy phun nhựa đường 190CV	ca	2.580.555
31	Máy phun vữa 9m <sup>3</sup> /h	ca	571.496
32	Máy trộn bê tông 100 lít	ca	276.067
33	Máy trộn bê tông 250 lít	ca	296.457
34	Máy trộn vữa 150 lít	ca	270.520
35	Máy ủi 110CV	ca	1.485.621
36	Máy xoá vạch sơn 13HP	ca	350.374
37	Ô tô 2,5T	ca	663.455
38	Ô tô tự đổ 2,5T	ca	777.985
39	Ô tô tự đổ 5T	ca	1.186.788
40	Ô tô tự đổ 7T	ca	1.435.798

<b>STT</b>	<b>Tên máy thi công</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Giá (đồng)</b>
41	Ô tô tưới nước 5m <sup>3</sup>	ca	954.588
42	Ô tô vận tải thùng 2T	ca	617.271
43	Pa lăng xích 3T	ca	230.327
44	Tàu kéo 150CV	ca	4.054.317
45	Thiết bị sơn kẻ vạch YHK 10A	ca	339.994
46	Tời điện 5T	ca	297.573
47	Xà lan 200T	ca	542.108
48	Xà lan 400T	ca	891.221
49	Xe nâng chiều cao tới 12m	ca	1.322.232

**MỤC LỤC**  
**ĐƠN GIÁ SỬA CHỮA VÀ BẢO DƯỠNG CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG**  
**TỈNH KIÊN GIANG**

<b>STT</b>	<b>DANH MỤC</b>	<b>TRANG</b>
	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>