

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN GIÁ
XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH
PHẦN SỬA CHỮA VÀ BẢO DƯỠNG CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG
TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH NINH BÌNH

CÔNG BỐ KÈM THEO QUYẾT ĐỊNH SỐ /QĐ-UBND
NGÀY / /2023 CỦA ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH NINH BÌNH

NĂM 2023

THUYẾT MINH VÀ HƯỚNG DẪN ÁP DỤNG ĐƠN GIÁ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH – PHẦN SỬA CHỮA

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-UBND ngày tháng 12 năm 2023 của UBND tỉnh Ninh Bình)

Đơn giá xây dựng công trình - Phần sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng là chỉ tiêu kinh tế kỹ thuật tổng hợp bao gồm toàn bộ chi phí về vật liệu, nhân công, máy và thiết bị thi công để hoàn thành một đơn vị khối lượng công tác sửa chữa xây dựng như cạo bỏ 1m² lớp sơn, vôi cũ; phá dỡ 1m³ móng các loại, .v.v... 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).

I. NỘI DUNG ĐƠN GIÁ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH - PHẦN SỬA CHỮA

1. Cơ sở xác định đơn giá

- Nghị định số 10/2021/NĐ-CP ngày 09 tháng 02 năm 2021 của Chính phủ về quản lý chi phí đầu tư xây dựng;

- Thông tư số 11/2021/TT-BXD ngày 31 tháng 8 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng về việc ban hành hướng dẫn xác định và quản lý chi phí đầu tư xây dựng;

- Thông tư số 12/2021/TT-BXD ngày 31 tháng 8 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng về việc ban hành Định mức xây dựng;

- Thông tư số 13/2021/TT-BXD ngày 31 tháng 8 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng về việc ban hành hướng dẫn phương pháp xác định các chỉ tiêu kinh tế kỹ thuật và đo bóc khối lượng công trình;

- Công bố số 3578/CB-SXD ngày 07 tháng 11 năm 2023 của Sở Xây dựng tỉnh Ninh Bình về việc công bố giá vật liệu xây dựng tháng 10/2023 lưu thông trên địa bàn tỉnh Ninh Bình;

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

2. Nội dung đơn giá

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

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

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

- Bảng các chi phí đơn giá gồm:

+ **Chi phí vật liệu:** Là chi phí vật liệu chính, vật liệu phụ, các cấu kiện hoặc các bộ phận rời lẻ, vật liệu luân chuyển (không kể vật liệu cần dùng cho máy thi công và những vật

liệu tính trong chi phí chung) cần thiết cho việc hoàn thành một đơn vị khối lượng công tác sửa chữa và bảo dưỡng công trình 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 tỷ lệ % trên chi phí vật liệu chính.

Giá vật liệu theo công bố đơn giá vật liệu xây dựng thời điểm tháng 10 năm 2023 của Sở Xây dựng tỉnh Ninh Bình (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.

Trong quá trình áp dụng đơn giá, nếu giá vật liệu thực tế (mức giá chưa có thuế giá trị gia tăng) chênh lệch so với giá vật liệu đã tính trong đơn giá thì được bù trừ chênh lệch theo nguyên tắc sau: Khi giá vật liệu xây dựng trong Bộ đơn giá có sự chênh lệch với mặt bằng giá thị trường tại địa điểm của dự án vào thời điểm áp dụng thì giá của các loại vật liệu này được các đơn vị có liên quan xác định trên cơ sở công bố giá vật liệu hàng tháng do Sở Xây dựng ban hành; trường hợp giá vật liệu xây dựng theo công bố giá chưa phù hợp với mặt bằng giá thị trường tại nơi xây dựng công trình hoặc các loại vật liệu xây dựng chưa có trong công bố giá vật liệu xây dựng thì xem xét lựa chọn mức giá phù hợp giữa các báo giá của nhà sản xuất hoặc nhà cung ứng vật liệu xây dựng (không áp dụng đối với các loại vật liệu xây dựng lần đầu xuất hiện trên thị trường và chỉ có duy nhất trên thị trường) đảm bảo đáp ứng nhu cầu sử dụng vật liệu của công trình về tiến độ, khối lượng cung cấp, tiêu chuẩn chất lượng, kỹ thuật của vật liệu hoặc giá của loại vật liệu xây dựng có tiêu chuẩn, chất lượng tương tự đã được sử dụng ở công trình khác.

+ **Chi phí nhân công:** Là chi phí của công nhân trực tiếp và công nhân phục vụ cần thiết để hoàn thành một đơn vị khối lượng công tác sửa chữa và bảo dưỡng công trình 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 đơn giá nhân công xây dựng được khảo sát năm 2023 phù hợp với quy định tại Thông tư số 13/2021/TT-BXD ngày 31 tháng 8 năm 2023 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng hướng dẫn phương pháp xác định các chỉ tiêu kinh tế kỹ thuật và đo bóc khối lượng công trình và các quy định pháp luật có liên quan. Chi phí nhân công trong đơn giá tính cho khu vực 1 (thành phố Ninh Bình). Trong quá trình áp dụng đơn giá, với nhân công thuộc khu vực khác hoặc trường hợp đơn giá nhân công xây dựng do cơ quan nhà nước có thẩm quyền công bố không phù hợp với đặc thù của công tác, công trình, dự án, chủ đầu tư tổ chức khảo sát, xác định đơn giá nhân công theo phương pháp quy định tại Thông tư hướng dẫn phương pháp xác định các chỉ tiêu kinh tế kỹ thuật và đo bóc khối lượng công trình để quyết định áp dụng khi xác định giá xây dựng công trình theo phương pháp bù trừ trực tiếp và đưa vào khoản mục chi phí nhân công trong dự toán.

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

Các dữ liệu giá nhiên liệu, năng lượng, nhân công... để xác định giá ca máy trong Bộ đơn giá ở thời điểm công bố được gọi là giá gốc. Trường hợp các thông tin nêu trên có sự thay đổi thì các đơn vị có liên quan xem xét tính bù trừ tại thời điểm lập dự toán theo hướng dẫn tại mục IV Phụ lục III Thông tư số 11/2021/TT-BXD ngày 31 tháng 8 năm 2023 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng hướng dẫn một số nội dung xác định và quản lý chi phí đầu tư xây dựng.

3. 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.

II. HƯỚNG DẪN ÁP DỤNG

a. Đơn giá xây dựng công trình – Phần sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng trên địa bàn tỉnh Ninh Bình áp dụng đối với các tổ chức, cá nhân liên quan đến xác định chi phí đầu tư xây dựng của các dự án đầu tư xây dựng sử dụng vốn đầu tư công, vốn nhà nước ngoài đầu tư công và dự án đầu tư xây dựng theo hình thức đối tác công tư (PPP) theo quy định tại khoản 1 Điều 2 Nghị định số 10/2021/NĐ-CP ngày 09/02/2021 của Chính phủ về quản lý chi phí đầu tư xây dựng; Các dự án đầu tư xây dựng sử dụng vốn khác có thể áp dụng đơn giá xây dựng ban hành tại Quyết định này để xác định chi phí đầu tư xây dựng làm căn cứ thực hiện nghĩa vụ tài chính đối với nhà nước trên địa bàn tỉnh Ninh Bình

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

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

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

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

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

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

e. Đơn giá cấp phối $1m^3$ vữa xây, vữa bê tông các loại và cấp phối vật liệu 1 tấn bê tông nhựa,... sử dụng cho công tác sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng áp dụng định mức cấp phối vật liệu qui định trong đơn giá dự toán xây dựng công trình.

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

pháp thi công.

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

CHƯƠNG I

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

1. 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 áp 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 hao 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.
- Khi phá dỡ 1m^3 các kết cấu bê tông cốt thép đã được tính đơn giá trong các bảng đơn giá, nếu sử dụng máy hàn điện để cắt cốt thép thay cho việc cắt thép bằng thủ công thì đơn giá cho công tác này được bổ sung và điều chỉnh như sau:
 - + Bổ sung chi phí vật liệu: Que hàn là 1,8 kg;
 - + Bổ sung chi phí máy thi công: Máy hàn 23KW là 0,25 ca;
 - + 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/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.11111	Phá dỡ móng bằng thủ công - Móng bê tông gạch vữa	m ³		509.096		509.096
SA.11112	- Móng bê tông không cốt thép	m ³		901.387		901.387
SA.11113	- Móng bê tông có cốt thép Phá dỡ móng xây bằng thủ công	m ³		1.293.678		1.293.678
SA.11121	- Móng gạch	m ³		440.776		440.776
SA.11131	- Móng đá	m ³		793.397		793.397

SA.11210 - PHÁ DỠ NỀN GẠCH

Đơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.11211	Phá dỡ nền gạch đất nung không vữa nghiêng	m ²		15.427		15.427
SA.11212	Phá dỡ nền gạch lá nem	m ²		17.631		17.631
SA.11213	Phá dỡ nền gạch xi măng, gạch gồm các loại	m ²		19.835		19.835
SA.11214	Phá dỡ nền gạch đất nung vữa nghiêng	m ²		30.854		30.854
SA.11215	Phá dỡ nền láng vữa xi măng	m ²		8.816		8.816

SA.11220 - PHÁ DỠ NỀN BÊ TÔNG

Đơn vị tính: đồng/1m³

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 ³		423.145		423.145
SA.11231	Phá dỡ nền bê tông không cốt thép	m ³		901.387		901.387
SA.11232	Phá dỡ nền bê tông có cốt thép	m ³		1.293.678		1.293.678
SA.11241	Phá dỡ nền bê tông láng vữa xi măng	m ³		401.106		401.106
SA.11251	Phá dỡ nền Bê tông tảng rời	m ³		453.999		453.999

SA.11300 - PHÁ DỠ TƯỜNG**SA.11310 - PHÁ DỠ TƯỜNG BÊ TÔNG KHÔNG CỐT THÉP**Đơn vị tính: đồng/1m³

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 ³		808.824		808.824
SA.11312	- Chiều dày tường ≤22cm	m ³		1.046.843		1.046.843

SA.11320 - PHÁ DỠ TƯỜNG BÊ TÔNG CỐT THÉPĐơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Phá dỡ tường bê tông cốt thép bằng thủ công					
SA.11321	- Chiều dày tường ≤11cm	m ³		819.843		819.843
SA.11322	- Chiều dày tường ≤22cm	m ³		1.077.697		1.077.697

SA.11330 - PHÁ DỠ TƯỜNG XÂY GẠCH CÁC LOẠIĐơn vị tính: đồng/1m³

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 ³		253.446		253.446
SA.11332	- Chiều dày tường ≤22cm	m ³		279.893		279.893
SA.11333	- Chiều dày tường ≤33cm	m ³		295.320		295.320

SA.11340 - PHÁ DỠ TƯỜNG ĐÁ CÁC LOẠIĐơn vị tính: đồng/1m³

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 ³		295.320		295.320
SA.11342	- Chiều dày tường ≤33cm	m ³		368.048		368.048

SA.11400 - PHÁ DỠ XÀ, DÀM, CỘT, TRỤ, SÀN, MÁIĐơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Phá dỡ xà, dầm, cột, trụ, sàn, mái					
SA.11411	- Xà, dầm bê tông cốt thép	m ³		1.648.502		1.648.502
SA.11421	- Cột, trụ, bê tông cốt thép	m ³		1.395.056		1.395.056
SA.11422	- Cột, trụ, gạch, đá	m ³		385.679		385.679
SA.11431	- Sàn, mái bê tông cốt thép	m ³		1.692.580		1.692.580

SA.11510 - PHÁ DỠ BỜ NÓC, BỜ CHẤY

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 chày - Phá dỡ bờ nóc xây gạch	m		8.816		8.816
SA.11512	- Phá dỡ bờ nóc xây ngói bò	m		4.408		4.408

SA.11520 - PHÁ DỠ CÁC KẾT CẤU TRÊN MÁI BẰNG

Đơn vị tính: đồng/1m²

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 vôi nghiêng trên mái	m ²		66.116		66.116
SA.11522	- Xi măng láng trên mái	m ²		41.874		41.874
SA.11523	- Bê tông xỉ trên mái	m ²		48.485		48.485
SA.11524	- Gạch lá nem	m ²		33.058		33.058

SA.11600 - PHÁ LỚP VỮA TRÁT

Đơn vị tính: đồng/1m²

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 ²		26.447		26.447
SA.11612	- Xà, dầm, trần	m ²		41.874		41.874

SA.11700 - PHÁ DỠ HÀNG RÀO

Đơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.11711	Phá dỡ hàng rào - Tre, gỗ	m ²		4.408		4.408
SA.11712	- Dây thép gai	m ²		8.816		8.816

SA.11800 - CẠO BỎ LỚP VÔI, SƠN CŨ

Đơn vị tính: đồng/1m²

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 ²		13.223		13.223
SA.11812	- Xà, dầm, trần	m ²		15.427		15.427
SA.11821	Cạo bỏ lớp sơn trên bề mặt - Bê tông	m ²		24.243		24.243
SA.11822	- Gỗ	m ²		22.039		22.039
SA.11823	- Kính	m ²		33.058		33.058
SA.11824	- Kim loại	m ²		44.078		44.078

SA.11900 - CẠO RỈ KẾT CẤU THÉP, ĐỤC NHÁM MẶT BÊ TÔNGĐơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Cạo rỉ các kết cấu thép, đục nhám mặt bê tông					
SA.11911	- Cạo rỉ các kết cấu thép	m ²		55.097		55.097
SA.11921	- Đục nhám mặt bê tông	m ²		33.058		33.058

SA.12100 - PHÁ DỠ KẾT CẤU BÊ TÔNG BẰNG MÁYĐơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Phá dỡ kết cấu bê tông bằng búa căn					
SA.12111	- Bê tông có cốt thép	m ³	24.500	152.068	302.440	479.008
SA.12112	- Bê tông không cốt thép	m ³		127.825	176.746	304.571
	Phá dỡ kết cấu bê tông bằng máy khoan cầm tay					
SA.12121	- Bê tông có cốt thép	m ³	24.500	511.300	137.527	673.327
SA.12122	- Bê tông không cốt thép	m ³		476.038	25.955	501.993

SA.20000 - CÔNG TÁC THÁO DỠ CÁC KẾT CẤU, CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG**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
	Tháo dỡ khuôn cửa					
SA.21111	- Tháo dỡ khuôn cửa đơn	m		24.100		24.100
SA.21112	- Tháo dỡ khuôn cửa kép	m		36.150		36.150

SA.21200 - THÁO DỠ CẦU THANG GỖ, VÁCH NGĂN CÁC LOẠI**SA.21210 - THÁO DỠ BẬC THANG GỖ**Đơn vị tính: đồng/1bậc;m²; m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.21211	- Tháo dỡ bậc thang	bậc		14.460		14.460
SA.21221	- Tháo dỡ yếm thang	m ²		19.280		19.280
SA.21231	- Tháo dỡ lan can gỗ	m		24.100		24.100

SA.21240 - THÁO DỠ VÁCH NGĂNĐơn vị tính: đồng/m²

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 ²		7.230		7.230
SA.21242	- Giấy, ván ép, gỗ ván	m ²		9.640		9.640
SA.21243	- Nhôm kính, gỗ kính, thạch cao	m ²		26.510		26.510

SA.21250 - THÁO DỠ TƯỜNG TƯỜNG GỖ, VÁN SÀNĐơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.21251	Tháo dỡ tường gỗ, ván sàn - Tường gỗ	m ²		9.640		9.640
SA.21252	- Ván sàn	m ²		14.460		14.460

SA.21260 - THÁO DỠ MÁIĐơn vị tính: đồng/m²

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 ²		16.870		16.870
SA.21262	- Chiều cao ≤ 16m	m ²		24.100		24.100
SA.21263	Tháo dỡ mái fibroxi măng - Chiều cao ≤ 4m	m ²		14.460		14.460
SA.21264	- Chiều cao ≤ 16m	m ²		16.870		16.870

SA.21270 - THÁO DỠ TRẦN, GẠCH ỐP TƯỜNGĐơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.21271	Tháo dỡ trần	m ²		14.460		14.460
SA.21272	Tháo dỡ gạch ốp tường	m ²		26.510		26.510
SA.21273	Tháo dỡ gạch ốp chân tường	m ²		31.330		31.330

SA.21300 - THÁO DỠ PHỤ KIỆN VỆ SINH

Đơn vị tính: đồng/1bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.21311	Tháo dỡ phụ kiện vệ sinh - Tháo dỡ bồn tắm	bộ		120.500		120.500
SA.21312	- Tháo dỡ chậu rửa	bộ		26.510		26.510
SA.21313	- Tháo dỡ bệ xí	bộ		36.150		36.150
SA.21314	- Tháo dỡ chậu tiểu	bộ		36.150		36.150
SA.21315	- Tháo dỡ phụ kiện vệ sinh	bộ		7.230		7.230

SA.21400 - THÁO DỠ CÁC CẤU KIỆN BẰNG THỦ CÔNG

Đơn vị tính: đồng/1cấu kiện

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Tháo dỡ cấu kiện bê tông đúc sẵn bằng thủ công					
SA.21411	- Trọng lượng cấu kiện $\leq 20\text{kg}$	cấu kiện		21.690		21.690
SA.21412	- Trọng lượng cấu kiện $\leq 50\text{kg}$	cấu kiện		31.330		31.330
SA.21413	- Trọng lượng cấu kiện $\leq 100\text{kg}$	cấu kiện		50.610		50.610
SA.21414	- Trọng lượng cấu kiện $\leq 150\text{kg}$	cấu kiện		65.070		65.070
SA.21415	- Trọng lượng cấu kiện $\leq 250\text{kg}$	cấu kiện		91.580		91.580
SA.21416	- Trọng lượng cấu kiện $\leq 350\text{kg}$	cấu kiện		173.520		173.520

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

Đơn vị tính: đồng/1cấu kiện

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Tháo dỡ cấu kiện bê tông đúc sẵn bằng máy					
SA.21511	- Trọng lượng cấu kiện $\leq 2\text{T}$	cấu kiện		28.920	63.464	92.384
SA.21512	- Trọng lượng cấu kiện $\leq 5\text{T}$	cấu kiện		43.380	63.464	106.844

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: đ/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Tháo dỡ kết cấu thép					
SA.21611	- Cột thép	tấn	320.116	2.223.702	1.861.159	4.404.977
SA.21612	- Xà, dầm, giằng thép	tấn	380.195	2.485.314	2.701.485	5.566.994
SA.21613	- Vì kèo, xà gồ thép	tấn	500.354	3.008.538	3.186.801	6.695.693
SA.21614	- Sàn thao tác, sàn băng tải, sàn nhà công nghiệp	tấn	470.047	3.793.374	2.832.319	7.095.740

SA.21710 - THÁO DỠ KẾT CẤU THÉP

Đơn vị tính: đồng/100m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.21711	Tháo tấm lợp, tấm che tường - Tấm lợp tôn	100m ²		843.500	952.221	1.795.721
SA.21712	- Tấm lợp Fibro xi măng	100m ²		1.084.500	1.163.825	2.248.325
SA.21721	- Tấm che tường	100m ²		1.325.500	1.375.430	2.700.930

SA.21810 - 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		994.126		994.126
SA.21821	- Tháo dỡ gạch trong lò nung clinke	tấn		758.675		758.675
SA.21831	- Tháo dỡ gạch cửa lò nung, đáy lò nung, cửa ống khói	tấn		470.902		470.902
SA.21841	- Tháo dỡ gạch thân xiclôn	tấn		941.803		941.803
SA.21851	- Tháo dỡ gạch trong phễu, trong ống thép	tấn		1.308.060		1.308.060
SA.21861	- Tháo dỡ gạch trong côn, cúp	tấn		1.517.350		1.517.350

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

SA.31100 - 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 ≤11cm					
SA.31111	- Tiết diện lỗ ≤0,04m ²	lỗ		19.280		19.280
SA.31112	- Tiết diện lỗ ≤0,09m ²	lỗ		24.100		24.100
SA.31113	- Tiết diện lỗ ≤0,15m ²	lỗ		28.920		28.920
	* Chiều dày tường ≤22cm					
SA.31121	- Tiết diện lỗ ≤0,04m ²	lỗ		28.920		28.920
SA.31122	- Tiết diện lỗ ≤0,09m ²	lỗ		33.740		33.740
SA.31123	- Tiết diện lỗ ≤0,15m ²	lỗ		38.560		38.560

SA.31200 - ĐỤC LỖ THÔNG TƯỜNG BÊ TÔNG

Đơn vị tính: đồng/1 lỗ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đục lỗ thông tường bê tông * Chiều dày tường ≤ 11 cm					
SA.31211	- Tiết diện lỗ $\leq 0,04\text{m}^2$	lỗ		108.450		108.450
SA.31212	- Tiết diện lỗ $\leq 0,09\text{m}^2$	lỗ		139.780		139.780
SA.31213	- Tiết diện lỗ $\leq 0,15\text{m}^2$	lỗ		224.130		224.130
	* Chiều dày tường ≤ 22 cm					
SA.31221	- Tiết diện lỗ $\leq 0,04\text{m}^2$	lỗ		245.820		245.820
SA.31222	- Tiết diện lỗ $\leq 0,09\text{m}^2$	lỗ		320.530		320.530
SA.31223	- Tiết diện lỗ $\leq 0,15\text{m}^2$	lỗ		515.740		515.740

SA.31300 - ĐỤC MỠ TƯỜNG LÀM CỬAĐơn vị tính: đồng/1m²

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 ≤ 11 cm	m ²		385.600		385.600
SA.31312	- Chiều dày tường ≤ 22 cm	m ²		737.460		737.460
SA.31313	- Chiều dày tường ≤ 33 cm	m ²		932.670		932.670
	* Tường xây gạch					
SA.31321	- Chiều dày tường ≤ 11 cm	m ²		77.120		77.120
SA.31322	- Chiều dày tường ≤ 22 cm	m ²		115.680		115.680
SA.31323	- Chiều dày tường ≤ 33 cm	m ²		187.980		187.980

SA.31400 - ĐỤC BÊ TÔNG ĐỂ GIA CỐ CÁC KẾT CẤU BÊ TÔNGĐơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đục bê tông để gia cố					
SA.31411	- Đục lớp bê tông sàn dày $\leq 3,5$ cm	m ²	9.864	322.940	30.450	363.254
SA.31412	- Đục cột, dầm, tường bê tông	m ²	17.294	602.500	56.809	676.603
SA.31413	- Đục bê tông xi lô, ống khói	m ²	30.104	1.084.500	102.256	1.216.860

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

Đơn vị tính: đồng/1m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đục tường, sàn bê tông tạo rãnh để cài sàn BT, chôn ống nước, ống bảo vệ dây dẫn					
SA.31511	- Chiều sâu rãnh ≤ 3 cm	m	4.484	84.350	10.821	99.655
SA.31512	- Chiều sâu rãnh > 3 cm	m	5.765	118.090	15.149	139.004

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

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính: đồng/1m²

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 hướng thẳng đứng	m ²		24.100	12.655	36.755
SA.31612	- Đục theo hướng nằm ngang	m ²		38.560	25.310	63.870
SA.31613	- Đục ngược từ dưới lên	m ²		43.380	37.965	81.345

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

Đơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đục lớp bê tông mặt ngoài bằng thủ công kết hợp máy khoan bê tông, chiều dày đục ≤3cm					
SA.31711	- Đục theo phương thẳng đứng	m ²	3.843	72.300	2.998	79.141
SA.31712	- Đục theo phương nằm ngang	m ²	4.484	89.170	3.748	97.402
SA.31713	- Đục ngược từ dưới lên	m ²	5.124	108.450	4.497	118.071

SA.31800 - KHOAN BÊ TÔNG BẰNG MŨI KHOAN ĐẶC

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 bê tông bằng mũi khoan đặc					
	Lỗ khoan Φ ≤12mm					
SA.31811	- Chiều sâu khoan ≤5cm	lỗ	1.733	3.654	525	5.912
SA.31812	- Chiều sâu khoan ≤10cm	lỗ	3.465	4.176	675	8.316
SA.31813	- Chiều sâu khoan ≤15cm	lỗ	5.198	4.698	794	10.690
	Lỗ khoan Φ ≤16mm					
SA.31821	- Chiều sâu khoan ≤10cm	lỗ	3.843	4.698	899	9.440
SA.31822	- Chiều sâu khoan ≤15cm	lỗ	5.765	5.481	1.424	12.670
SA.31823	- Chiều sâu khoan ≤20cm	lỗ	7.686	6.003	1.799	15.488

SA.31900 - KHOAN XUYỀN QUA BÊ TÔNG CỐT THÉP, LỖ KHOAN ĐƯỜNG KÍNH > 70 MM*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/1 lỗ khoan

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Khoan xuyên qua bê tông cốt thép, lỗ khoan đường kính >70mm					
SA.31911	- Chiều sâu khoan ≤ 30 cm	lỗ	85.272	46.980	4.464	136.716
SA.31912	- Chiều sâu khoan ≤ 35 cm	lỗ	85.272	49.590	5.450	140.312
SA.31913	- Chiều sâu khoan ≤ 40 cm	lỗ	85.272	52.200	6.451	143.923
SA.31914	- Chiều sâu khoan >40cm	lỗ	85.272	54.810	7.384	147.466

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 ≤ 20 cm	m	2.081	164.430	3.468	169.979
SA.32112	- Chiều dày tường ≤ 30 cm	m	54.029	245.340	11.398	310.767
SA.32113	- Chiều dày tường ≤ 45 cm	m	55.590	370.620	16.817	443.027
SA.32114	- Chiều dày tường >45cm	m	58.038	553.320	25.584	636.942

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 ≤ 10 cm	m	1.056	80.910	2.108	84.074
SA.32212	- Chiều dày sàn ≤ 15 cm	m	1.744	122.670	3.149	127.563
SA.32213	- Chiều dày sàn ≤ 20 cm	m	2.601	161.820	4.999	169.420

SA.3300 - CẮT SẮT THÉP CÁC LOẠI*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/1m; 1 mạch

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Cắt thép tấm					
SA.33111	- Chiều dày thép 6-10cm	m	8.830	6.003	787	15.620
SA.33112	- Chiều dày thép 11-17cm	m	16.335	9.135	984	26.454

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.33113	- Chiều dày thép 18-22cm Cắt sắt U	m	26.930	9.918	1.575	38.423
SA.33211	- Chiều cao sắt U 120-140mm	mạch	3.090	11.223	984	15.297
SA.33212	- Chiều cao sắt U 160-220mm	mạch	4.724	13.572	1.181	19.477
SA.33213	- Chiều cao sắt U 240-400mm Cắt sắt I	mạch	6.468	26.100	1.181	33.749
SA.33311	- Chiều cao sắt I 140-150mm	mạch	30.462	20.880	787	52.129
SA.33312	- Chiều cao sắt I 155-165mm	mạch	39.733	26.100	886	66.719
SA.33313	- Chiều cao sắt I 190-195mm Cắt sắt L	mạch	46.355	36.540	984	83.879
SA.33411	- Quy cách sắt L75- L90mm	mạch	6.622	49.590	197	56.409
SA.33412	- Quy cách sắt L100- L120mm	mạch	15.452	54.810	295	70.557

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.34110 - KHOAN LỖ SẮT THÉP DÀY 5-22MM, LỖ KHOAN Φ 14-27mm

Đơn vị tính: đồng/10 lỗ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Khoan lỗ sắt, thép dày 5-22mm, lỗ khoan Φ 14- 27mm					
SA.34111	- Đứng cần	10 lỗ		38.248	19.615	57.863
SA.34112	- Ngang cần	10 lỗ		82.163	31.276	113.439

SA.34200 - DOA LỖ SẮT THÉP 2-4 LỚP THÉP, 5- 7 LỚP 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	- Trên dàn, 2-4 lớp thép	10 lỗ		50.998	611.860	662.858
SA.34212	- Trên dàn, 5-7 lớp thép	10 lỗ		82.163	754.627	836.790

SA.40000 - CÔNG TÁC LÀM SẠCH CÁC KẾT CẤU CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG

SA.41000 - ĐỤC TẮY 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 TÂY BỀ MẶT TƯỜNG, CỘT, DÀM, TRẦN, SÀN BÊ TÔNGĐơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.41111	- Đục tây bề mặt tường	m ²		109.620		109.620
SA.41112	- Đục tây bề mặt cột	m ²		114.840		114.840
SA.41113	- Đục tây bề mặt dầm, trần	m ²		120.060		120.060
SA.41114	- Đục tây bề mặt sàn	m ²		107.010		107.010

SA.41200 - TÂY RỈ KẾT CẤU THÉPĐơn vị tính: đồng/1m² bề mặt kết cấu

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.41211	- Đục tây rỉ cột thép vai cột	m ²	30.399	65.250	938	96.587
SA.41212	- Đục tây rỉ xà, dầm, giằng, vì kèo	m ²	36.724	117.450	1.719	155.893
SA.41213	- Đục tây rỉ cầu thang, lan can và kết cấu tương tự	m ²	34.223	91.350	1.328	126.901

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**Đơn vị tính: đồng/1m²

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 bảo ôn ≤25mm	m ²	39.791	441.030		480.821
SA.51012	- Chiều dày bảo ôn ≤50mm	m ²	43.999	445.850		489.849
SA.51013	- Chiều dày bảo ôn ≤75mm	m ²	48.377	489.230		537.607
SA.51014	- Chiều dày bảo ôn ≤100mm	m ²	51.644	537.430		589.074

CHƯƠNG II**CÔNG TÁC SỬA CHỮA, GIA CỐ CÁC BỘ PHẬN, KẾT CẤU CÔNG TRÌNH****SB.10000 - CÔNG TÁC SỬA CHỮA CÁC KẾT CẤU XÂY ĐÁ***Thành phần công việc:*

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

Ghi chú:

- Đơn giá chưa bao gồm công tác sản xuất lắp dựng râu thép, thép giằng gia cố.
- Trường hợp cần sử dụng dàn giáo trong công tác sửa chữa thì công tác gia công, lắp dựng, tháo dỡ dàn giáo được tính riêng.
- Vữa xây tính trong đơn giá sử dụng XM PCB30, cát vàng có mô đun $M_L > 2$.

SB.11000 - XÂY ĐÁ HỘC**SB.11100 - XÂY MÓNG**Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây móng đá hộc dày ≤60cm					
SB.11111	- Vữa xi măng mác 25	m ³	558.236	571.590		1.129.826
SB.11112	- Vữa xi măng mác 50	m ³	600.312	571.590		1.171.902
SB.11113	- Vữa xi măng mác 75	m ³	637.624	571.590		1.209.214
SB.11114	- Vữa xi măng mác 100	m ³	675.078	571.590		1.246.668
SB.11115	- Vữa xi măng mác 125	m ³	708.807	571.590		1.280.397
	Xây móng đá hộc dày >60cm					
SB.11121	- Vữa xi măng mác 25	m ³	556.502	550.710		1.107.212
SB.11122	- Vữa xi măng mác 50	m ³	598.383	550.710		1.149.093
SB.11123	- Vữa xi măng mác 75	m ³	635.521	550.710		1.186.231
SB.11124	- Vữa xi măng mác 100	m ³	672.801	550.710		1.223.511
SB.11125	- Vữa xi măng mác 125	m ³	706.373	550.710		1.257.083

SB.11200 - XÂY TƯỜNG THẲNGĐơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng đá hộc Chiều dày ≤60cm					
SB.11211	- Vữa xi măng mác 25	m ³	556.502	647.280		1.203.782
SB.11212	- Vữa xi măng mác 50	m ³	598.383	647.280		1.245.663
SB.11213	- Vữa xi măng mác 75	m ³	635.521	647.280		1.282.801
SB.11214	- Vữa xi măng mác 100	m ³	672.801	647.280		1.320.081
SB.11215	- Vữa xi măng mác 125	m ³	706.373	647.280		1.353.653
	Chiều dày >60cm					

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.11221	- Vữa xi măng mác 25	m ³	556.502	749.070		1.305.572
SB.11222	- Vữa xi măng mác 50	m ³	598.383	749.070		1.347.453
SB.11223	- Vữa xi măng mác 75	m ³	635.521	749.070		1.384.591
SB.11224	- Vữa xi măng mác 100	m ³	672.801	749.070		1.421.871
SB.11225	- Vữa xi măng mác 125	m ³	706.373	749.070		1.455.443

SB.11300 - XÂY TƯỜNG TRỤ BIN, TƯỜNG CONG NGHIÊNG VẠN VỎ ĐỔĐơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường trụ bin, tường cong nghiêng vạn vỏ đổ Chiều dày ≤60cm					
SB.11311	- Vữa xi măng mác 25	m ³	556.502	704.700		1.261.202
SB.11312	- Vữa xi măng mác 50	m ³	598.383	704.700		1.303.083
SB.11313	- Vữa xi măng mác 75	m ³	635.521	704.700		1.340.221
SB.11314	- Vữa xi măng mác 100	m ³	672.801	704.700		1.377.501
SB.11315	- Vữa xi măng mác 125	m ³	706.373	704.700		1.411.073
	Chiều dày >60cm					
SB.11321	- Vữa xi măng mác 25	m ³	556.502	673.380		1.229.882
SB.11322	- Vữa xi măng mác 50	m ³	598.383	673.380		1.271.763
SB.11323	- Vữa xi măng mác 75	m ³	635.521	673.380		1.308.901
SB.11324	- Vữa xi măng mác 100	m ³	672.801	673.380		1.346.181
SB.11325	- Vữa xi măng mác 125	m ³	706.373	673.380		1.379.753

SB.11400 - XÂY MỐ, TRỤ, CỘT, TƯỜNG CÁNH, TƯỜNG ĐẦU CẦUĐơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây mố cầu đá hộc					
SB.11411	- Vữa xi măng mác 25	m ³	556.802	741.240		1.298.042
SB.11412	- Vữa xi măng mác 50	m ³	598.683	741.240		1.339.923
SB.11413	- Vữa xi măng mác 75	m ³	635.821	741.240		1.377.061
SB.11414	- Vữa xi măng mác 100	m ³	673.101	741.240		1.414.341
SB.11415	- Vữa xi măng mác 125	m ³	706.673	741.240		1.447.913
	Xây trụ, cột đá hộc					
SB.11421	- Vữa xi măng mác 25	m ³	556.502	1.192.770		1.749.272
SB.11422	- Vữa xi măng mác 50	m ³	598.383	1.192.770		1.791.153
SB.11423	- Vữa xi măng mác 75	m ³	635.521	1.192.770		1.828.291
SB.11424	- Vữa xi măng mác 100	m ³	672.801	1.192.770		1.865.571
SB.11425	- Vữa xi măng mác 125	m ³	706.373	1.192.770		1.899.143
	Xây tường cánh, tường đầu cầu đá hộc					
SB.11431	- Vữa xi măng mác 25	m ³	556.502	712.530		1.269.032

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.11432	- Vữa xi măng mác 50	m ³	598.383	712.530		1.310.913
SB.11433	- Vữa xi măng mác 75	m ³	635.521	712.530		1.348.051
SB.11434	- Vữa xi măng mác 100	m ³	672.801	712.530		1.385.331
SB.11435	- Vữa xi măng mác 125	m ³	706.373	712.530		1.418.903

SB.11500 - XÂY MẶT BẰNG, MÁI DỐC

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây mặt bằng đá hộc					
SB.11511	- Vữa xi măng mác 25	m ³	556.502	623.790		1.180.292
SB.11512	- Vữa xi măng mác 50	m ³	598.383	623.790		1.222.173
SB.11513	- Vữa xi măng mác 75	m ³	635.521	623.790		1.259.311
SB.11514	- Vữa xi măng mác 100	m ³	672.801	623.790		1.296.591
SB.11515	- Vữa xi măng mác 125	m ³	706.373	623.790		1.330.163
	Xây mái dốc thẳng đá hộc					
SB.11521	- Vữa xi măng mác 25	m ³	556.502	657.720		1.214.222
SB.11522	- Vữa xi măng mác 50	m ³	598.383	657.720		1.256.103
SB.11523	- Vữa xi măng mác 75	m ³	635.521	657.720		1.293.241
SB.11524	- Vữa xi măng mác 100	m ³	672.801	657.720		1.330.521
SB.11525	- Vữa xi măng mác 125	m ³	706.373	657.720		1.364.093
	Xây mái dốc cong đá hộc					
SB.11531	- Vữa xi măng mác 25	m ³	559.402	725.580		1.284.982
SB.11532	- Vữa xi măng mác 50	m ³	601.283	725.580		1.326.863
SB.11533	- Vữa xi măng mác 75	m ³	638.421	725.580		1.364.001
SB.11534	- Vữa xi măng mác 100	m ³	675.701	725.580		1.401.281
SB.11535	- Vữa xi măng mác 125	m ³	709.273	725.580		1.434.853

SB.11600 - XẾP ĐÁ KHAN MẶT BẰNG, MÁI DỐC

Đơn vị tính: đồng/1m³

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 ³	186.200	360.180		546.380
SB.11620	- Mái dốc thẳng	m ³	186.200	420.210		606.410
SB.11630	- Mái dốc cong	m ³	189.700	535.050		724.750
	Xếp đá khan có chít mạch					
	Mặt bằng					
SB.11641	- Vữa xi măng mác 25	m ³	245.128	464.580		709.708
SB.11642	- Vữa xi măng mác 50	m ³	251.782	464.580		716.362
SB.11643	- Vữa xi măng mác 75	m ³	257.683	464.580		722.263
SB.11644	- Vữa xi măng mác 100	m ³	263.606	464.580		728.186
SB.11645	- Vữa xi măng mác 125	m ³	268.940	464.580		733.520

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Mái dốc thẳng					
SB.11651	- Vữa xi măng mác 25	m ³	245.128	524.610		769.738
SB.11652	- Vữa xi măng mác 50	m ³	251.782	524.610		776.392
SB.11653	- Vữa xi măng mác 75	m ³	257.683	524.610		782.293
SB.11654	- Vữa xi măng mác 100	m ³	263.606	524.610		788.216
SB.11655	- Vữa xi măng mác 125	m ³	268.940	524.610		793.550
	Mái dốc cong					
SB.11661	- Vữa xi măng mác 25	m ³	248.628	542.880		791.508
SB.11662	- Vữa xi măng mác 50	m ³	255.282	542.880		798.162
SB.11663	- Vữa xi măng mác 75	m ³	261.183	542.880		804.063
SB.11664	- Vữa xi măng mác 100	m ³	267.106	542.880		809.986
SB.11665	- Vữa xi măng mác 125	m ³	272.440	542.880		815.320

SB.11700 - XÂY CÁC BỘ PHẬN, KẾT CẤU PHỨC TẠP KHÁCĐơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây công bằng đá hộc					
SB.11711	- Vữa xi măng mác 25	m ³	556.502	832.590		1.389.092
SB.11712	- Vữa xi măng mác 50	m ³	598.383	832.590		1.430.973
SB.11713	- Vữa xi măng mác 75	m ³	635.521	832.590		1.468.111
SB.11714	- Vữa xi măng mác 100	m ³	672.801	832.590		1.505.391
SB.11715	- Vữa xi măng mác 125	m ³	706.373	832.590		1.538.963
	Xây các bộ phận kết cấu phức tạp khác bằng đá hộc					
SB.11721	- Vữa xi măng mác 25	m ³	559.402	1.114.470		1.673.872
SB.11722	- Vữa xi măng mác 50	m ³	601.283	1.114.470		1.715.753
SB.11723	- Vữa xi măng mác 75	m ³	638.421	1.114.470		1.752.891
SB.11724	- Vữa xi măng mác 100	m ³	675.701	1.114.470		1.790.171
SB.11725	- Vữa xi măng mác 125	m ³	709.273	1.114.470		1.823.743

SB.12000 - XÂY ĐÁ XANH MIẾNG (10X20X30)cm**SB.12100 - XÂY MÓNG****SB.12200 - XÂY TƯỜNG****SB.12300 - XÂY TRỤ ĐỘC LẬP**Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây móng bằng đá xanh miếng 10x20x30cm					
SB.12111	- Vữa xi măng mác 25	m ³	348.098	691.650		1.039.748
SB.12112	- Vữa xi măng mác 50	m ³	364.048	691.650		1.055.698
SB.12113	- Vữa xi măng mác 75	m ³	378.192	691.650		1.069.842

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.12114	- Vữa xi măng mác 100	m ³	392.389	691.650		1.084.039
SB.12115	- Vữa xi măng mác 125	m ³	405.175	691.650		1.096.825
	Xây tường bằng đá xanh miếng 10x20x30cm Chiều dày ≤30cm					
SB.12211	- Vữa xi măng mác 25	m ³	348.098	780.390		1.128.488
SB.12212	- Vữa xi măng mác 50	m ³	364.048	780.390		1.144.438
SB.12213	- Vữa xi măng mác 75	m ³	378.192	780.390		1.158.582
SB.12214	- Vữa xi măng mác 100	m ³	392.389	780.390		1.172.779
SB.12215	- Vữa xi măng mác 125	m ³	405.175	780.390		1.185.565
	Chiều dày >30cm					
SB.12221	- Vữa xi măng mác 25	m ³	365.870	689.040		1.054.910
SB.12222	- Vữa xi măng mác 50	m ³	384.854	689.040		1.073.894
SB.12223	- Vữa xi măng mác 75	m ³	401.687	689.040		1.090.727
SB.12224	- Vữa xi măng mác 100	m ³	418.585	689.040		1.107.625
SB.12225	- Vữa xi măng mác 125	m ³	433.803	689.040		1.122.843
	Xây trụ độc lập bằng đá xanh miếng 10x20x30cm					
SB.12311	- Vữa xi măng mác 25	m ³	418.733	1.197.990		1.616.723
SB.12312	- Vữa xi măng mác 50	m ³	443.685	1.197.990		1.641.675
SB.12313	- Vữa xi măng mác 75	m ³	465.812	1.197.990		1.663.802
SB.12314	- Vữa xi măng mác 100	m ³	488.023	1.197.990		1.686.013
SB.12315	- Vữa xi măng mác 125	m ³	508.025	1.197.990		1.706.015

SB.13000 - XÂY ĐÁ CHẼ

SB.13100 - XÂY MÓNG BẰNG ĐÁ CHẼ (10X10X20)cm

SB.13200 - XÂY TƯỜNG BẰNG ĐÁ CHẼ (10X10X20)cm

SB.13300 - XÂY TRỤ ĐỘC LẬP BẰNG ĐÁ CHẼ (10X10X20)cm

Đơn vị tính: đồng/lm³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây móng bằng đá chẻ 10x10x20cm					
SB.13111	- Vữa xi măng mác 25	m ³	923.678	835.200		1.758.878
SB.13112	- Vữa xi măng mác 50	m ³	953.621	835.200		1.788.821
SB.13113	- Vữa xi măng mác 75	m ³	980.173	835.200		1.815.373
SB.13114	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.006.826	835.200		1.842.026
SB.13115	- Vữa xi măng mác 125	m ³	1.030.829	835.200		1.866.029
	Xây tường bằng đá chẻ 10x10x20cm Chiều dày ≤30cm					
SB.13211	- Vữa xi măng mác 25	m ³	923.678	929.160		1.852.838
SB.13212	- Vữa xi măng mác 50	m ³	953.621	929.160		1.882.781

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.13213	- Vữa xi măng mác 75	m ³	980.173	929.160		1.909.333
SB.13214	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.006.826	929.160		1.935.986
SB.13215	- Vữa xi măng mác 125	m ³	1.030.829	929.160		1.959.989
	Chiều dày >30cm					
SB.13221	- Vữa xi măng mác 25	m ³	923.678	835.200		1.758.878
SB.13222	- Vữa xi măng mác 50	m ³	953.621	835.200		1.788.821
SB.13223	- Vữa xi măng mác 75	m ³	980.173	835.200		1.815.373
SB.13224	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.006.826	835.200		1.842.026
SB.13225	- Vữa xi măng mác 125	m ³	1.030.829	835.200		1.866.029
	Xây trụ độc lập bằng đá chẻ 10x10x20cm					
SB.13311	- Vữa xi măng mác 25	m ³	900.844	1.203.210		2.104.054
SB.13312	- Vữa xi măng mác 50	m ³	931.765	1.203.210		2.134.975
SB.13313	- Vữa xi măng mác 75	m ³	959.185	1.203.210		2.162.395
SB.13314	- Vữa xi măng mác 100	m ³	986.709	1.203.210		2.189.919
SB.13315	- Vữa xi măng mác 125	m ³	1.011.496	1.203.210		2.214.706

SB.13400 - XÂY MÓNG BẰNG ĐÁ CHẼ (20X20X25)cm**SB.13500 - XÂY TƯỜNG BẰNG ĐÁ CHẼ (20X20X25)cm**Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây móng bằng đá chẻ 20x20x25cm					
SB.13411	- Vữa xi măng mác 25	m ³	657.746	425.430		1.083.176
SB.13412	- Vữa xi măng mác 50	m ³	685.732	425.430		1.111.162
SB.13413	- Vữa xi măng mác 75	m ³	710.548	425.430		1.135.978
SB.13414	- Vữa xi măng mác 100	m ³	735.460	425.430		1.160.890
SB.13415	- Vữa xi măng mác 125	m ³	757.893	425.430		1.183.323
	Xây tường bằng đá chẻ 20x20x25cm					
	Chiều dày ≤30cm					
SB.13511	- Vữa xi măng mác 25	m ³	672.437	456.750		1.129.187
SB.13512	- Vữa xi măng mác 50	m ³	701.401	456.750		1.158.151
SB.13513	- Vữa xi măng mác 75	m ³	727.086	456.750		1.183.836
SB.13514	- Vữa xi măng mác 100	m ³	752.868	456.750		1.209.618
SB.13515	- Vữa xi măng mác 125	m ³	776.086	456.750		1.232.836
	Chiều dày >30cm					
SB.13521	- Vữa xi măng mác 25	m ³	657.746	435.870		1.093.616
SB.13522	- Vữa xi măng mác 50	m ³	685.732	435.870		1.121.602
SB.13523	- Vữa xi măng mác 75	m ³	710.548	435.870		1.146.418
SB.13524	- Vữa xi măng mác 100	m ³	735.460	435.870		1.171.330
SB.13525	- Vữa xi măng mác 125	m ³	757.893	435.870		1.193.763

SB.13600 - XÂY MÓNG BẰNG ĐÁ CHẼ (15X20X25)cm

SB.13700 - XÂY TƯỜNG BẰNG ĐÁ CHẼ (15X20X25)cm

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây móng bằng đá chẻ 15x20x25cm					
SB.13611	- Vữa xi măng mác 25	m ³	751.512	446.310		1.197.822
SB.13612	- Vữa xi măng mác 50	m ³	780.476	446.310		1.226.786
SB.13613	- Vữa xi măng mác 75	m ³	806.161	446.310		1.252.471
SB.13614	- Vữa xi măng mác 100	m ³	831.943	446.310		1.278.253
SB.13615	- Vữa xi măng mác 125	m ³	855.161	446.310		1.301.471
	Xây tường bằng đá chẻ 15x20x25cm					
	Chiều dày ≤30cm					
SB.13711	- Vữa xi măng mác 25	m ³	764.678	461.970		1.226.648
SB.13712	- Vữa xi măng mác 50	m ³	794.621	461.970		1.256.591
SB.13713	- Vữa xi măng mác 75	m ³	821.173	461.970		1.283.143
SB.13714	- Vữa xi măng mác 100	m ³	847.826	461.970		1.309.796
SB.13715	- Vữa xi măng mác 125	m ³	871.829	461.970		1.333.799
	Chiều dày >30cm					
SB.13721	- Vữa xi măng mác 25	m ³	751.512	451.530		1.203.042
SB.13722	- Vữa xi măng mác 50	m ³	780.476	451.530		1.232.006
SB.13723	- Vữa xi măng mác 75	m ³	806.161	451.530		1.257.691
SB.13724	- Vữa xi măng mác 100	m ³	831.943	451.530		1.283.473
SB.13725	- Vữa xi măng mác 125	m ³	855.161	451.530		1.306.691

SB.20000 - CÔNG TÁC SỬA CHỮA XÂY GẠCH BÊ TÔNG KHÍ CHỨNG ÁP (AAC) ; GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHỨNG 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 dàn giáo được tính riêng.
- Vữa thông thường trong đơn giá sử dụng XM PCB30, cát mịn mô đun độ lớn $M_L = 1,5 \div 2,0$.

SB.21000 - XÂY GẠCH BÊ TÔNG KHÍ CHỨNG ÁP (AAC) BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ**SB.21110 - XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (7,5x10x60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ****SB.21120 - XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (10x10x60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ****SB.21130 - XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (12,5x10x60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ**Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (7,5x10x60cm) bằng vữa xây bê tông nhẹ Chiều dày 7,5cm					
SB.211111	- Vữa mác 50	m ³	1.165.125	386.280		1.551.405
SB.211112	- Vữa mác 75	m ³	1.166.504	386.280		1.552.784
	Chiều dày 10cm					
SB.211121	- Vữa mác 50	m ³	1.208.746	378.450		1.587.196
SB.211122	- Vữa mác 75	m ³	1.210.531	378.450		1.588.981
	Xây tường thẳng gạch AAC (10x10x60cm) bằng vữa xây bê tông nhẹ Chiều dày 10cm					
SB.211211	- Vữa mác 50	m ³	922.233	362.790		1.285.023
SB.211212	- Vữa mác 75	m ³	923.612	362.790		1.286.402
	Xây tường thẳng gạch AAC (12,5x10x60cm) bằng vữa xây bê tông nhẹ Chiều dày 10cm					
SB.211311	- Vữa mác 50	m ³	951.846	344.520		1.296.366
SB.211312	- Vữa mác 75	m ³	952.999	344.520		1.297.519

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Chiều dày 12,5cm					
SB.211321	- Vữa mác 50	m ³	971.607	370.620		1.342.227
SB.211322	- Vữa mác 75	m ³	972.986	370.620		1.343.606

SB.21140 - XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (15x10x60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ

SB.21150 - XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (17,5x10x60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ

SB.21160 - XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (25x10x60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ

Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (15x10x60cm) bằng vữa xây bê tông nhẹ Chiều dày 10cm					
SB.211411	- Vữa mác 50	m ³	1.127.195	323.640		1.450.835
SB.211412	- Vữa mác 75	m ³	1.128.189	323.640		1.451.829
	Chiều dày 15cm					
SB.211421	- Vữa mác 50	m ³	1.163.181	318.420		1.481.601
SB.211422	- Vữa mác 75	m ³	1.164.560	318.420		1.482.980
	Xây tường thẳng gạch AAC (17,5x10x60cm) bằng vữa xây bê tông nhẹ Chiều dày 10cm					
SB.211511	- Vữa mác 50	m ³	1.118.780	313.200		1.431.980
SB.211512	- Vữa mác 75	m ³	1.119.661	313.200		1.432.861
	Chiều dày 17,5cm					
SB.211521	- Vữa mác 50	m ³	1.167.639	305.370		1.473.009
SB.211522	- Vữa mác 75	m ³	1.169.018	305.370		1.474.388
	Xây tường thẳng gạch AAC (25x10x60cm) bằng vữa xây bê tông nhẹ Chiều dày 10cm					
SB.211611	- Vữa mác 50	m ³	1.100.886	284.490		1.385.376
SB.211612	- Vữa mác 75	m ³	1.101.587	284.490		1.386.077
	Chiều dày 25cm					
SB.211621	- Vữa mác 50	m ³	1.166.152	279.270		1.445.422
SB.211622	- Vữa mác 75	m ³	1.167.531	279.270		1.446.801

SB.21170 - XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (7,5x20x60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẹ**SB.21180 - XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (10x20x60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẹ****SB.21190 - XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (12,5x20x60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẹ**Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (7,5x20x60cm) bằng vữa xây bê tông nhẹ Chiều dày 7,5cm					
SB.211711	- Vữa mác 50	m ³	1.110.788	323.640		1.434.428
SB.211712	- Vữa mác 75	m ³	1.111.602	323.640		1.435.242
	Chiều dày 20cm					
SB.211721	- Vữa mác 50	m ³	1.202.340	315.810		1.518.150
SB.211722	- Vữa mác 75	m ³	1.204.125	315.810		1.519.935
	Xây tường thẳng gạch AAC (10x20x60cm) bằng vữa xây bê tông nhẹ Chiều dày 10cm					
SB.211811	- Vữa mác 50	m ³	1.119.710	302.760		1.422.470
SB.211812	- Vữa mác 75	m ³	1.120.524	302.760		1.423.284
	Chiều dày 20cm					
SB.211821	- Vữa mác 50	m ³	1.175.097	297.540		1.472.637
SB.211822	- Vữa mác 75	m ³	1.176.476	297.540		1.474.016
	Xây tường thẳng gạch AAC (12,5x20x60cm) bằng vữa xây bê tông nhẹ Chiều dày 12,5cm					
SB.211911	- Vữa mác 50	m ³	1.101.590	281.880		1.383.470
SB.211912	- Vữa mác 75	m ³	1.102.404	281.880		1.384.284
	Chiều dày 20cm					
SB.211921	- Vữa mác 50	m ³	1.134.226	279.270		1.413.496
SB.211922	- Vữa mác 75	m ³	1.135.379	279.270		1.414.649

SB.21210 - XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (15x20x60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ

SB.21220 - XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (17,5x20x60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ

SB.21230 - XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (20x20x60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ

Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (15x20x60cm) bằng vữa xây bê tông nhẹ Chiều dày 15cm					
SB.212111	- Vữa mác 50	m ³	1.098.582	271.440		1.370.022
SB.212112	- Vữa mác 75	m ³	1.099.373	271.440		1.370.813
	Chiều dày 20cm					
SB.212121	- Vữa mác 50	m ³	1.127.140	271.440		1.398.580
SB.212122	- Vữa mác 75	m ³	1.128.134	271.440		1.399.574
	Xây tường thẳng gạch AAC (17,5x20x60cm) bằng vữa xây bê tông nhẹ Chiều dày 17,5cm					
SB.212211	- Vữa mác 50	m ³	1.119.734	258.390		1.378.124
SB.212212	- Vữa mác 75	m ³	1.120.548	258.390		1.378.938
	Chiều dày 20cm					
SB.212221	- Vữa mác 50	m ³	1.108.306	258.390		1.366.696
SB.212222	- Vữa mác 75	m ³	1.109.187	258.390		1.367.577
	Xây tường thẳng gạch AAC (20x20x60cm) bằng vữa xây bê tông nhẹ Chiều dày 20cm					
SB.212311	- Vữa mác 50	m ³	1.119.710	250.560		1.370.270
SB.212312	- Vữa mác 75	m ³	1.120.524	250.560		1.371.084

SB.21240 - XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (25x20x60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ**SB.21250 - XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (7,5x30x60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ****SB.21260 - XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (10x30x60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ**Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (25x20x60cm) bằng vữa xây bê tông nhẹ Chiều dày 20cm					
SB.212411	- Vữa mác 50	m ³	1.084.365	258.390		1.342.755
SB.212412	- Vữa mác 75	m ³	1.085.066	258.390		1.343.456
	Chiều dày 25cm					
SB.212421	- Vữa mác 50	m ³	1.100.230	237.510		1.337.740
SB.212422	- Vữa mác 75	m ³	1.101.044	237.510		1.338.554
	Xây tường thẳng gạch AAC (7,5x30x60cm) bằng vữa xây bê tông nhẹ Chiều dày 7,5cm					
SB.212511	- Vữa mác 50	m ³	1.082.157	292.320		1.374.477
SB.212512	- Vữa mác 75	m ³	1.082.767	292.320		1.375.087
	Chiều dày 30cm					
SB.212521	- Vữa mác 50	m ³	1.206.758	289.710		1.496.468
SB.212522	- Vữa mác 75	m ³	1.208.543	289.710		1.498.253
	Xây tường thẳng gạch AAC (10x30x60cm) bằng vữa xây bê tông nhẹ Chiều dày 10cm					
SB.212611	- Vữa mác 50	m ³	1.091.153	274.050		1.365.203
SB.212612	- Vữa mác 75	m ³	1.091.763	274.050		1.365.813
	Chiều dày 30cm					
SB.212621	- Vữa mác 50	m ³	1.163.127	263.610		1.426.737
SB.212622	- Vữa mác 75	m ³	1.164.506	263.610		1.428.116

SB.21270 - XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (12,5x30x60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ

SB.21280 - XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (15x30x60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ

SB.21290 - XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (17,5x30x60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ

Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (12,5x30x60cm) bằng vữa xây bê tông nhẹ Chiều dày 12,5cm					
SB.212711	- Vữa mác 50	m ³	1.231.846	255.780		1.487.626
SB.212712	- Vữa mác 75	m ³	1.232.479	255.780		1.488.259
	Chiều dày 30cm					
SB.212721	- Vữa mác 50	m ³	1.279.426	253.170		1.532.596
SB.212722	- Vữa mác 75	m ³	1.280.579	253.170		1.533.749
	Xây tường thẳng gạch AAC (15x30x60cm) bằng vữa xây bê tông nhẹ Chiều dày 15cm					
SB.212811	- Vữa mác 50	m ³	1.094.886	240.120		1.335.006
SB.212812	- Vữa mác 75	m ³	1.095.587	240.120		1.335.707
	Chiều dày 30cm					
SB.212821	- Vữa mác 50	m ³	1.136.136	240.120		1.376.256
SB.212822	- Vữa mác 75	m ³	1.137.130	240.120		1.377.250
	Xây tường thẳng gạch AAC (17,5x30x60cm) bằng vữa xây bê tông nhẹ Chiều dày 17,5cm					
SB.212911	- Vữa mác 50	m ³	1.091.145	232.290		1.323.435
SB.212912	- Vữa mác 75	m ³	1.091.755	232.290		1.324.045
	Chiều dày 30cm					
SB.212921	- Vữa mác 50	m ³	1.129.222	232.290		1.361.512
SB.212922	- Vữa mác 75	m ³	1.130.103	232.290		1.362.393

SB.21310 - XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (20x30x60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ**SB.21320 - XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (25x30x60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ**Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (20x30x60cm) bằng vữa xây bê tông nhẹ Chiều dày 20cm					
SB.213111	- Vữa mác 50	m ³	1.091.153	221.850		1.313.003
SB.213112	- Vữa mác 75	m ³	1.091.763	221.850		1.313.613
	Chiều dày 30cm					
SB.213121	- Vữa mác 50	m ³	1.119.710	221.850		1.341.560
SB.213122	- Vữa mác 75	m ³	1.120.524	221.850		1.342.374
	Xây tường thẳng gạch AAC (25x30x60cm) bằng vữa xây bê tông nhẹ Chiều dày 25cm					
SB.213211	- Vữa mác 50	m ³	1.154.873	195.750		1.350.623
SB.213212	- Vữa mác 75	m ³	1.155.483	195.750		1.351.233
	Chiều dày 30cm					
SB.213221	- Vữa mác 50	m ³	1.167.565	195.750		1.363.315
SB.213222	- Vữa mác 75	m ³	1.168.266	195.750		1.364.016

SB.22000 - XÂY GẠCH BÊ TÔNG KHÍ CHỨNG ÁP (AAC) BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG**SB.22110 - XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (7,5x10x60)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG****SB.22120 - XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (10x10x60)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG**Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (7,5x10x60cm) bằng vữa xây thông thường Chiều dày 7,5 cm					
SB.221111	- Vữa mác 25	m ³	969.280	399.330		1.368.610
SB.221112	- Vữa mác 50	m ³	992.168	399.330		1.391.498
SB.221113	- Vữa mác 75	m ³	1.010.541	399.330		1.409.871
SB.221114	- Vữa mác 100	m ³	1.028.918	399.330		1.428.248
	Chiều dày 10cm					

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.221121	- Vữa mác 25	m ³	952.010	394.110		1.346.120
SB.221122	- Vữa mác 50	m ³	981.285	394.110		1.375.395
SB.221123	- Vữa mác 75	m ³	1.004.786	394.110		1.398.896
SB.221124	- Vữa mác 100	m ³	1.028.291	394.110		1.422.401
	Xây tường thẳng gạch AAC (10x10x60cm) bằng vữa xây thông thường Chiều dày 10cm					
SB.221211	- Vữa mác 25	m ³	748.395	378.450		1.126.845
SB.221212	- Vữa mác 50	m ³	771.149	378.450		1.149.599
SB.221213	- Vữa mác 75	m ³	789.416	378.450		1.167.866
SB.221214	- Vữa mác 100	m ³	807.686	378.450		1.186.136

SB.22130 - XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (12,5x10x60)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG

SB.22140 - XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (15x10x60)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG

Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (12,5x10x60cm) bằng vữa xây thông thường Chiều dày 10 cm					
SB.221311	- Vữa mác 25	m ³	793.819	362.790		1.156.609
SB.221312	- Vữa mác 50	m ³	812.981	362.790		1.175.771
SB.221313	- Vữa mác 75	m ³	828.363	362.790		1.191.153
SB.221314	- Vữa mác 100	m ³	843.749	362.790		1.206.539
	Chiều dày 12,5cm					
SB.221321	- Vữa mác 25	m ³	789.404	360.180		1.149.584
SB.221322	- Vữa mác 50	m ³	812.292	360.180		1.172.472
SB.221323	- Vữa mác 75	m ³	830.665	360.180		1.190.845
SB.221324	- Vữa mác 100	m ³	849.042	360.180		1.209.222
	Xây tường thẳng gạch AAC (15x10x60cm) bằng vữa xây thông thường Chiều dày 10cm					
SB.221411	- Vữa mác 25	m ³	983.730	344.520		1.328.250
SB.221412	- Vữa mác 50	m ³	999.964	344.520		1.344.484
SB.221413	- Vữa mác 75	m ³	1.012.996	344.520		1.357.516
SB.221414	- Vữa mác 100	m ³	1.026.031	344.520		1.370.551
	Chiều dày 15cm					
SB.221421	- Vữa mác 25	m ³	971.996	341.910		1.313.906

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.221422	- Vữa mác 50	m ³	994.884	341.910		1.336.794
SB.221423	- Vữa mác 75	m ³	1.013.257	341.910		1.355.167
SB.221424	- Vữa mác 100	m ³	1.031.634	341.910		1.373.544

SB.22150 - XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (17,5x10x60)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG**SB.22160 - XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (25x10x60)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG**Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (17,5x10x60cm) bằng vữa xây thông thường Chiều dày 10 cm					
SB.221511	- Vữa mác 25	m ³	995.853	331.470		1.327.323
SB.221512	- Vữa mác 50	m ³	1.010.490	331.470		1.341.960
SB.221513	- Vữa mác 75	m ³	1.022.241	331.470		1.353.711
SB.221514	- Vữa mác 100	m ³	1.033.993	331.470		1.365.463
	Chiều dày 17,5cm					
SB.221521	- Vữa mác 25	m ³	973.464	328.860		1.302.324
SB.221522	- Vữa mác 50	m ³	996.352	328.860		1.325.212
SB.221523	- Vữa mác 75	m ³	1.014.725	328.860		1.343.585
SB.221524	- Vữa mác 100	m ³	1.033.102	328.860		1.361.962
	Xây tường thẳng gạch AAC (25x10x60cm) bằng vữa xây thông thường Chiều dày 10cm					
SB.221611	- Vữa mác 25	m ³	998.736	305.370		1.304.106
SB.221612	- Vữa mác 50	m ³	1.010.046	305.370		1.315.416
SB.221613	- Vữa mác 75	m ³	1.019.126	305.370		1.324.496
SB.221614	- Vữa mác 100	m ³	1.028.208	305.370		1.333.578
	Chiều dày 25cm					
SB.221621	- Vữa mác 25	m ³	965.991	292.320		1.258.311
SB.221622	- Vữa mác 50	m ³	988.879	292.320		1.281.199
SB.221623	- Vữa mác 75	m ³	1.007.252	292.320		1.299.572
SB.221624	- Vữa mác 100	m ³	1.025.629	292.320		1.317.949

SB.22170 - XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (7,5x20x60)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG

SB.22180 - XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (10x20x60)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG

Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thăng gạch AAC (7,5x20x60cm) bằng vữa xây thông thường Chiều dày 7,5 cm					
SB.221711	- Vữa mác 25	m ³	991.047	344.520		1.335.567
SB.221712	- Vữa mác 50	m ³	1.004.354	344.520		1.348.874
SB.221713	- Vữa mác 75	m ³	1.015.036	344.520		1.359.556
SB.221714	- Vữa mác 100	m ³	1.025.720	344.520		1.370.240
	Chiều dày 20 cm					
SB.221721	- Vữa mác 25	m ³	950.318	339.300		1.289.618
SB.221722	- Vữa mác 50	m ³	979.593	339.300		1.318.893
SB.221723	- Vữa mác 75	m ³	1.003.094	339.300		1.342.394
SB.221724	- Vữa mác 100	m ³	1.026.599	339.300		1.365.899
	Xây tường thăng gạch AAC (10x20x60cm) bằng vữa xây thông thường Chiều dày 10cm					
SB.221811	- Vữa mác 25	m ³	1.005.957	318.420		1.324.377
SB.221812	- Vữa mác 50	m ³	1.019.264	318.420		1.337.684
SB.221813	- Vữa mác 75	m ³	1.029.946	318.420		1.348.366
SB.221814	- Vữa mác 100	m ³	1.040.630	318.420		1.359.050
	Chiều dày 20cm					
SB.221821	- Vữa mác 25	m ³	968.471	315.810		1.284.281
SB.221822	- Vữa mác 50	m ³	991.225	315.810		1.307.035
SB.221823	- Vữa mác 75	m ³	1.009.492	315.810		1.325.302
SB.221824	- Vữa mác 100	m ³	1.027.762	315.810		1.343.572

SB.22190 - XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (12,5x20x60)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG

SB.22210 - XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (15x20x60)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG

Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thăng gạch AAC (12,5x20x60cm) bằng vữa xây thông thường Chiều dày 12,5 cm					
SB.221911	- Vữa mác 25	m ³	990.837	292.320		1.283.157

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.221912	- Vữa mác 50	m ³	1.004.144	292.320		1.296.464
SB.221913	- Vữa mác 75	m ³	1.014.826	292.320		1.307.146
SB.221914	- Vữa mác 100	m ³	1.025.510	292.320		1.317.830
	Chiều dày 20 cm					
SB.221921	- Vữa mác 25	m ³	982.194	292.320		1.274.514
SB.221922	- Vữa mác 50	m ³	1.001.356	292.320		1.293.676
SB.221923	- Vữa mác 75	m ³	1.016.738	292.320		1.309.058
SB.221924	- Vữa mác 100	m ³	1.032.124	292.320		1.324.444
	Xây tường thẳng gạch AAC (15x20x60cm) bằng vữa xây thông thường					
	Chiều dày 15cm					
SB.222111	- Vữa mác 25	m ³	999.972	281.880		1.281.852
SB.222112	- Vữa mác 50	m ³	1.013.279	281.880		1.295.159
SB.222113	- Vữa mác 75	m ³	1.023.961	281.880		1.305.841
SB.222114	- Vữa mác 100	m ³	1.034.645	281.880		1.316.525
	Chiều dày 20cm					
SB.222121	- Vữa mác 25	m ³	993.623	279.270		1.272.893
SB.222122	- Vữa mác 50	m ³	1.010.123	279.270		1.289.393
SB.222123	- Vữa mác 75	m ³	1.023.369	279.270		1.302.639
SB.222124	- Vữa mác 100	m ³	1.036.618	279.270		1.315.888

SB.22220 - XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (17,5x20x60)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG**SB.22230 - XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (20x20x60)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG**Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (17,5x20x60cm) bằng vữa xây thông thường					
	Chiều dày 17,5 cm					
SB.222211	- Vữa mác 25	m ³	991.017	268.830		1.259.847
SB.222212	- Vữa mác 50	m ³	1.004.324	268.830		1.273.154
SB.222213	- Vữa mác 75	m ³	1.015.006	268.830		1.283.836
SB.222214	- Vữa mác 100	m ³	1.025.690	268.830		1.294.520
	Chiều dày 20 cm					
SB.222221	- Vữa mác 25	m ³	995.853	268.830		1.264.683
SB.222222	- Vữa mác 50	m ³	1.010.490	268.830		1.279.320
SB.222223	- Vữa mác 75	m ³	1.022.241	268.830		1.291.071
SB.222224	- Vữa mác 100	m ³	1.033.993	268.830		1.302.823
	Xây tường thẳng gạch AAC (20x20x60cm) bằng					

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	vữa xây thông thường Chiều dày 20cm					
SB.222311	- Vữa mác 25	m ³	1.005.957	261.000		1.266.957
SB.222312	- Vữa mác 50	m ³	1.019.264	261.000		1.280.264
SB.222313	- Vữa mác 75	m ³	1.029.946	261.000		1.290.946
SB.222314	- Vữa mác 100	m ³	1.040.630	261.000		1.301.630

SB.22240 - XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (25x20x60)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG

SB.22250 - XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (7,5x30x60)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG

Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thăng gạch AAC (25x20x60cm) bằng vữa xây thông thường Chiều dày 20 cm					
SB.222411	- Vữa mác 25	m ³	969.104	247.950		1.217.054
SB.222412	- Vữa mác 50	m ³	980.414	247.950		1.228.364
SB.222413	- Vữa mác 75	m ³	989.494	247.950		1.237.444
SB.222414	- Vữa mác 100	m ³	998.576	247.950		1.246.526
	Chiều dày 25 cm					
SB.222421	- Vữa mác 25	m ³	976.357	250.560		1.226.917
SB.222422	- Vữa mác 50	m ³	989.664	250.560		1.240.224
SB.222423	- Vữa mác 75	m ³	1.000.346	250.560		1.250.906
SB.222424	- Vữa mác 100	m ³	1.011.030	250.560		1.261.590
	Xây tường thăng gạch AAC (7,5x30x60cm) bằng vữa xây thông thường Chiều dày 7,5cm					
SB.222511	- Vữa mác 25	m ³	1.005.336	310.590		1.315.926
SB.222512	- Vữa mác 50	m ³	1.015.183	310.590		1.325.773
SB.222513	- Vữa mác 75	m ³	1.023.088	310.590		1.333.678
SB.222514	- Vữa mác 100	m ³	1.030.994	310.590		1.341.584
	Chiều dày 30cm					
SB.222521	- Vữa mác 25	m ³	941.278	297.540		1.238.818
SB.222522	- Vữa mác 50	m ³	970.553	297.540		1.268.093
SB.222523	- Vữa mác 75	m ³	994.054	297.540		1.291.594
SB.222524	- Vữa mác 100	m ³	1.017.559	297.540		1.315.099

SB.22260 - XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (10x30x60)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG**SB.22270 - XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (12,5x30x60)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG**Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thăng gạch AAC (10x30x60cm) bằng vữa xây thông thường Chiều dày 10 cm					
SB.222611	- Vữa mác 25	m ³	1.005.838	279.270		1.285.108
SB.222612	- Vữa mác 50	m ³	1.015.818	279.270		1.295.088
SB.222613	- Vữa mác 75	m ³	1.023.830	279.270		1.303.100
SB.222614	- Vữa mác 100	m ³	1.031.843	279.270		1.311.113
	Chiều dày 30 cm					
SB.222621	- Vữa mác 25	m ³	962.969	274.050		1.237.019
SB.222622	- Vữa mác 50	m ³	985.857	274.050		1.259.907
SB.222623	- Vữa mác 75	m ³	1.004.230	274.050		1.278.280
SB.222624	- Vữa mác 100	m ³	1.022.607	274.050		1.296.657
	Xây tường thăng gạch AAC (12,5x30x60cm) bằng vữa xây thông thường Chiều dày 12,5cm					
SB.222711	- Vữa mác 25	m ³	1.128.468	263.610		1.392.078
SB.222712	- Vữa mác 50	m ³	1.138.448	263.610		1.402.058
SB.222713	- Vữa mác 75	m ³	1.146.460	263.610		1.410.070
SB.222714	- Vữa mác 100	m ³	1.154.473	263.610		1.418.083
	Chiều dày 30cm					
SB.222721	- Vữa mác 25	m ³	1.111.034	266.220		1.377.254
SB.222722	- Vữa mác 50	m ³	1.130.196	266.220		1.396.416
SB.222723	- Vữa mác 75	m ³	1.145.578	266.220		1.411.798
SB.222724	- Vữa mác 100	m ³	1.160.964	266.220		1.427.184

SB.22280 - XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (15x30x60)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG**SB.22290 - XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (17,5x30x60)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG**Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thăng gạch AAC (15x30x60cm) bằng vữa xây thông thường Chiều dày 15 cm					
SB.222811	- Vữa mác 25	m ³	1.005.856	253.170		1.259.026

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.222812	- Vữa mác 50	m ³	1.015.836	253.170		1.269.006
SB.222813	- Vữa mác 75	m ³	1.023.848	253.170		1.277.018
SB.222814	- Vữa mác 100	m ³	1.031.861	253.170		1.285.031
	Chiều dày 30 cm					
SB.222821	- Vữa mác 25	m ³	1.001.651	253.170		1.254.821
SB.222822	- Vữa mác 50	m ³	1.017.885	253.170		1.271.055
SB.222823	- Vữa mác 75	m ³	1.030.917	253.170		1.284.087
SB.222824	- Vữa mác 100	m ³	1.043.952	253.170		1.297.122
	Xây tường thẳng gạch AAC (17,5x30x60cm) bằng vữa xây thông thường					
	Chiều dày 17,5cm					
SB.222911	- Vữa mác 25	m ³	1.010.319	245.340		1.255.659
SB.222912	- Vữa mác 50	m ³	1.020.299	245.340		1.265.639
SB.222913	- Vữa mác 75	m ³	1.028.311	245.340		1.273.651
SB.222914	- Vữa mác 100	m ³	1.036.324	245.340		1.281.664
	Chiều dày 30cm					
SB.222921	- Vữa mác 25	m ³	995.823	245.340		1.241.163
SB.222922	- Vữa mác 50	m ³	1.010.460	245.340		1.255.800
SB.222923	- Vữa mác 75	m ³	1.022.211	245.340		1.267.551
SB.222924	- Vữa mác 100	m ³	1.033.963	245.340		1.279.303

SB.22310 - XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (20x30x60)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG

SB.22320 - XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (25x30x60)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG

Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (20x30x60cm) bằng vữa xây thông thường					
	Chiều dày 20 cm					
SB.223111	- Vữa mác 25	m ³	1.005.838	234.900		1.240.738
SB.223112	- Vữa mác 50	m ³	1.015.818	234.900		1.250.718
SB.223113	- Vữa mác 75	m ³	1.023.830	234.900		1.258.730
SB.223114	- Vữa mác 100	m ³	1.031.843	234.900		1.266.743
	Chiều dày 30 cm					
SB.223121	- Vữa mác 25	m ³	1.017.927	234.900		1.252.827
SB.223122	- Vữa mác 50	m ³	1.031.234	234.900		1.266.134
SB.223123	- Vữa mác 75	m ³	1.041.916	234.900		1.276.816
SB.223124	- Vữa mác 100	m ³	1.052.600	234.900		1.287.500
	Xây tường thẳng gạch AAC (25x30x60cm) bằng					

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	vữa xây thông thường Chiều dày 25cm					
SB.223211	- Vữa mác 25	m ³	1.056.868	206.190		1.263.058
SB.223212	- Vữa mác 50	m ³	1.066.848	206.190		1.273.038
SB.223213	- Vữa mác 75	m ³	1.074.860	206.190		1.281.050
SB.223214	- Vữa mác 100	m ³	1.082.873	206.190		1.289.063
	Chiều dày 30cm					
SB.223221	- Vữa mác 25	m ³	1.061.704	208.800		1.270.504
SB.223222	- Vữa mác 50	m ³	1.073.014	208.800		1.281.814
SB.223223	- Vữa mác 75	m ³	1.082.094	208.800		1.290.894
SB.223224	- Vữa mác 100	m ³	1.091.176	208.800		1.299.976

SB.23100 - XÂY GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHỨNG ÁP BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ

SB.23110 - XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHỨNG ÁP (7,5x17x39)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ

SB.23120 - XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHỨNG ÁP (10x20x39)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ

SB.23130 - XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHỨNG ÁP (15x10x30)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ

Đơn vị tính: đồng/m³

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 7,5x17x39cm Chiều dày 7,5 cm					
SB.231111	- Vữa mác 50	m ³	1.296.442	407.160		1.703.602
SB.231112	- Vữa mác 75	m ³	1.297.414	407.160		1.704.574
	Chiều dày 17 cm					
SB.231121	- Vữa mác 50	m ³	1.373.791	401.940		1.775.731
SB.231122	- Vữa mác 75	m ³	1.375.644	401.940		1.777.584
	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chung áp 10x20x39cm Chiều dày 10 cm					
SB.231211	- Vữa mác 50	m ³	1.275.750	375.840		1.651.590
SB.231212	- Vữa mác 75	m ³	1.276.631	375.840		1.652.471
	Chiều dày 20 cm					
SB.231221	- Vữa mác 50	m ³	1.313.249	370.620		1.683.869
SB.231222	- Vữa mác 75	m ³	1.314.718	370.620		1.685.338
	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chung áp					

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	15x10x30cm					
	Chiều dày 10 cm					
SB.231311	- Vữa mác 50	m ³	1.248.653	414.990		1.663.643
SB.231312	- Vữa mác 75	m ³	1.249.783	414.990		1.664.773
	Chiều dày 15 cm					
SB.231321	- Vữa mác 50	m ³	1.285.768	412.380		1.698.148
SB.231322	- Vữa mác 75	m ³	1.287.305	412.380		1.699.685

SB.23140 - XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHUNG ÁP (15x20x30)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ

SB.23150 - XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHUNG ÁP (20x10,5x40)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ

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/m³

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 15x20x30cm					
	Chiều dày 15 cm					
SB.231411	- Vữa mác 50	m ³	1.233.269	362.790		1.596.059
SB.231412	- Vữa mác 75	m ³	1.234.218	362.790		1.597.008
	Chiều dày 20 cm					
SB.231421	- Vữa mác 50	m ³	1.251.826	360.180		1.612.006
SB.231422	- Vữa mác 75	m ³	1.252.979	360.180		1.613.159
	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chung áp 20x10,5x40cm					
	Chiều dày 10,5 cm					
SB.231511	- Vữa mác 50	m ³	1.238.850	365.400		1.604.250
SB.231512	- Vữa mác 75	m ³	1.239.731	365.400		1.605.131
	Chiều dày 20 cm					
SB.231521	- Vữa mác 50	m ³	1.283.480	362.790		1.646.270
SB.231522	- Vữa mác 75	m ³	1.284.881	362.790		1.647.671
	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chung áp 20x22x40cm					
	Chiều dày 20 cm					
SB.231611	- Vữa mác 50	m ³	1.246.003	305.370		1.551.373
SB.231612	- Vữa mác 75	m ³	1.246.840	305.370		1.552.210
	Chiều dày 22 cm					
SB.231621	- Vữa mác 50	m ³	1.232.550	302.760		1.535.310
SB.231622	- Vữa mác 75	m ³	1.233.431	302.760		1.536.191

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****SB.24120 - XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHUNG ÁP (10x20x39)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG**Đơn vị tính: đồng/m³

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 7,5x17x39cm bằng vữa xây thông thường Chiều dày 7,5 cm					
SB.241111	- Vữa mác 25	m ³	1.137.309	409.770		1.547.079
SB.241112	- Vữa mác 50	m ³	1.151.814	409.770		1.561.584
SB.241113	- Vữa mác 75	m ³	1.163.457	409.770		1.573.227
SB.241114	- Vữa mác 100	m ³	1.175.103	409.770		1.584.873
	Chiều dày 17 cm					
SB.241121	- Vữa mác 25	m ³	1.086.105	412.380		1.498.485
SB.241122	- Vữa mác 50	m ³	1.116.844	412.380		1.529.224
SB.241123	- Vữa mác 75	m ³	1.141.520	412.380		1.553.900
SB.241124	- Vữa mác 100	m ³	1.166.200	412.380		1.578.580
	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chung áp 10x20x39cm bằng vữa xây thông thường Chiều dày 10 cm					
SB.241211	- Vữa mác 25	m ³	1.133.193	383.670		1.516.863
SB.241212	- Vữa mác 50	m ³	1.147.830	383.670		1.531.500
SB.241213	- Vữa mác 75	m ³	1.159.581	383.670		1.543.251
SB.241214	- Vữa mác 100	m ³	1.171.333	383.670		1.555.003
	Chiều dày 20 cm					
SB.241221	- Vữa mác 25	m ³	1.096.494	383.670		1.480.164
SB.241222	- Vữa mác 50	m ³	1.120.845	383.670		1.504.515
SB.241223	- Vữa mác 75	m ³	1.140.394	383.670		1.524.064
SB.241224	- Vữa mác 100	m ³	1.159.945	383.670		1.543.615

SB.24130 - XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHUNG ÁP (15x10x30)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG**SB.24140 - XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHUNG ÁP (15x20x30)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG**Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thăng gạch bê tông bọt, khí không chung áp 15x10x30cm bằng vữa xây thông thường Chiều dày 10 cm					
SB.241311	- Vữa mác 25	m ³	1.074.634	420.210		1.494.844
SB.241312	- Vữa mác 50	m ³	1.093.796	420.210		1.514.006
SB.241313	- Vữa mác 75	m ³	1.109.178	420.210		1.529.388
SB.241314	- Vữa mác 100	m ³	1.124.564	420.210		1.544.774
	Chiều dày 15 cm					
SB.241321	- Vữa mác 25	m ³	1.052.846	417.600		1.470.446
SB.241322	- Vữa mác 50	m ³	1.078.395	417.600		1.495.995
SB.241323	- Vữa mác 75	m ³	1.098.905	417.600		1.516.505
SB.241324	- Vữa mác 100	m ³	1.119.418	417.600		1.537.018
	Xây tường thăng gạch bê tông bọt, khí không chung áp 15x20x30cm bằng vữa xây thông thường Chiều dày 15 cm					
SB.241411	- Vữa mác 25	m ³	1.088.029	375.840		1.463.869
SB.241412	- Vữa mác 50	m ³	1.103.997	375.840		1.479.837
SB.241413	- Vữa mác 75	m ³	1.116.815	375.840		1.492.655
SB.241414	- Vữa mác 100	m ³	1.129.636	375.840		1.505.476
	Chiều dày 20 cm					
SB.241421	- Vữa mác 25	m ³	1.079.634	373.230		1.452.864
SB.241422	- Vữa mác 50	m ³	1.098.796	373.230		1.472.026
SB.241423	- Vữa mác 75	m ³	1.114.178	373.230		1.487.408
SB.241424	- Vữa mác 100	m ³	1.129.564	373.230		1.502.794

SB.24150 - XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHUNG ÁP (20x10,5x40)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG**SB.24160 - XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHUNG ÁP (20x22x40)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG**Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thăng gạch bê tông bọt, khí không chung áp 20x10,5x40cm bằng vữa xây thông thường Chiều dày 10,5 cm					
SB.241511	- Vữa mác 25	m ³	1.101.659	378.450		1.480.109
SB.241512	- Vữa mác 50	m ³	1.116.164	378.450		1.494.614
SB.241513	- Vữa mác 75	m ³	1.127.807	378.450		1.506.257
SB.241514	- Vữa mác 100	m ³	1.139.453	378.450		1.517.903
	Chiều dày 20 cm					
SB.241521	- Vữa mác 25	m ³	1.067.425	378.450		1.445.875
SB.241522	- Vữa mác 50	m ³	1.090.712	378.450		1.469.162
SB.241523	- Vữa mác 75	m ³	1.109.406	378.450		1.487.856
SB.241524	- Vữa mác 100	m ³	1.128.103	378.450		1.506.553
	Xây tường thăng gạch bê tông bọt, khí không chung áp 20x22x40cm bằng vữa xây thông thường Chiều dày 20 cm					
SB.241611	- Vữa mác 25	m ³	1.118.524	313.200		1.431.724
SB.241612	- Vữa mác 50	m ³	1.132.097	313.200		1.445.297
SB.241613	- Vữa mác 75	m ³	1.142.993	313.200		1.456.193
SB.241614	- Vữa mác 100	m ³	1.153.891	313.200		1.467.091
	Chiều dày 22 cm					
SB.241621	- Vữa mác 25	m ³	1.102.109	313.200		1.415.309
SB.241622	- Vữa mác 50	m ³	1.116.614	313.200		1.429.814
SB.241623	- Vữa mác 75	m ³	1.128.257	313.200		1.441.457
SB.241624	- Vữa mác 100	m ³	1.139.903	313.200		1.453.103

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

dụng, tháo dỡ dần giáo được tính riêng.

- Vữa tính trong đơn giá sử dụng vữa XM PCB30, cát mịn mô đun độ lớn $M_L = 1,5 - 2,0$.

SB.31000 - XÂY GẠCH ĐÁT SÉT NUNG (6,5x10,5x22)cm

SB.31100 - XÂY MÓNG

Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây móng gạch 6,5x10,5x22 Chiều dày ≤33cm					
SB.31111	- Vữa XM mác 25	m ³	961.327	401.940		1.363.267
SB.31112	- Vữa XM mác 50	m ³	1.001.247	401.940		1.403.187
SB.31113	- Vữa XM mác 75	m ³	1.033.294	401.940		1.435.234
SB.31114	- Vữa XM mác 100	m ³	1.065.346	401.940		1.467.286
	Chiều dày >33cm					
SB.31121	- Vữa XM mác 25	m ³	950.157	360.180		1.310.337
SB.31122	- Vữa XM mác 50	m ³	991.408	360.180		1.351.588
SB.31123	- Vữa XM mác 75	m ³	1.024.523	360.180		1.384.703
SB.31124	- Vữa XM mác 100	m ³	1.057.644	360.180		1.417.824

SB.31200 - XÂY TƯỜNG THẲNG

Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn	giá	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch 6,5x10,5x22 Chiều dày ≤11cm					
SB.31211	- Vữa XM mác 25	m ³	1.065.702	527.220		1.592.922
SB.31212	- Vữa XM mác 50	m ³	1.096.307	527.220		1.623.527
SB.31213	- Vữa XM mác 75	m ³	1.120.876	527.220		1.648.096
SB.31214	- Vữa XM mác 100	m ³	1.145.450	527.220		1.672.670
	Chiều dày ≤33cm					
SB.31221	- Vữa XM mác 25	m ³	961.327	459.360		1.420.687
SB.31222	- Vữa XM mác 50	m ³	1.001.247	459.360		1.460.607
SB.31223	- Vữa XM mác 75	m ³	1.033.294	459.360		1.492.654
SB.31224	- Vữa XM mác 100	m ³	1.065.346	459.360		1.524.706
	Chiều dày >33cm					
SB.31231	- Vữa XM mác 25	m ³	950.157	399.330		1.349.487
SB.31232	- Vữa XM mác 50	m ³	991.408	399.330		1.390.738
SB.31233	- Vữa XM mác 75	m ³	1.024.523	399.330		1.423.853
SB.31234	- Vữa XM mác 100	m ³	1.057.644	399.330		1.456.974

SB.31300 - XÂY CỘT, TRỤĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây cột, trụ gạch 6,5x10,5x22					
SB.31311	- Vữa XM mác 25	m ³	950.157	829.980		1.780.137
SB.31312	- Vữa XM mác 50	m ³	991.408	829.980		1.821.388
SB.31313	- Vữa XM mác 75	m ³	1.024.523	829.980		1.854.503
SB.31314	- Vữa XM mác 100	m ³	1.057.644	829.980		1.887.624

SB.31400 - XÂY TƯỜNG CONG NGHIÊNG VẠN VỖ ĐỒĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường cong nghiêng vạn vỡ đồ gạch 6,5x10,5x22 Chiều dày ≤33cm					
SB.31411	- Vữa XM mác 25	m ³	961.327	769.950		1.731.277
SB.31412	- Vữa XM mác 50	m ³	1.001.247	769.950		1.771.197
SB.31413	- Vữa XM mác 75	m ³	1.033.294	769.950		1.803.244
SB.31414	- Vữa XM mác 100	m ³	1.065.346	769.950		1.835.296
	Chiều dày >33cm					
SB.31421	- Vữa XM mác 25	m ³	950.157	720.360		1.670.517
SB.31422	- Vữa XM mác 50	m ³	991.408	720.360		1.711.768
SB.31423	- Vữa XM mác 75	m ³	1.024.523	720.360		1.744.883
SB.31424	- Vữa XM mác 100	m ³	1.057.644	720.360		1.778.004

SB.31500 - XÂY CÔNG**SB.31600 - XÂY CÁC BỘ PHẬN, KẾT CẤU PHỨC TẠP KHÁC**Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây công gạch 6,5x10,5x22 Cuốn cong					
SB.31511	- Vữa XM mác 25	m ³	956.491	1.276.290		2.232.781
SB.31512	- Vữa XM mác 50	m ³	995.080	1.276.290		2.271.370
SB.31513	- Vữa XM mác 75	m ³	1.026.059	1.276.290		2.302.349
SB.31514	- Vữa XM mác 100	m ³	1.057.043	1.276.290		2.333.333
	Thành vòm cong					
SB.31521	- Vữa XM mác 25	m ³	975.877	1.174.500		2.150.377
SB.31522	- Vữa XM mác 50	m ³	1.015.797	1.174.500		2.190.297
SB.31523	- Vữa XM mác 75	m ³	1.047.844	1.174.500		2.222.344
SB.31524	- Vữa XM mác 100	m ³	1.079.896	1.174.500		2.254.396
	Xây kết cấu phức tạp khác					

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	gạch 6,5x10,5x22					
SB.31611	- Vữa XM mác 25	m ³	989.956	989.190		1.979.146
SB.31612	- Vữa XM mác 50	m ³	1.028.545	989.190		2.017.735
SB.31613	- Vữa XM mác 75	m ³	1.059.524	989.190		2.048.714
SB.31614	- Vữa XM mác 100	m ³	1.090.508	989.190		2.079.698

SB.32000 - XÂY GẠCH ĐÁT NUNG (5x10x20)CM; (4,5x9x19)CM; (4x8x19)CM

SB.32110 - XÂY MÓNG GẠCH (5x10x20)CM

Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây móng gạch 5x10x20cm					
	Chiều dày ≤30cm					
SB.321111	- Vữa XM mác 25	m ³	1.182.407	451.530		1.633.937
SB.321112	- Vữa XM mác 50	m ³	1.223.658	451.530		1.675.188
SB.321113	- Vữa XM mác 75	m ³	1.256.773	451.530		1.708.303
SB.321114	- Vữa XM mác 100	m ³	1.289.894	451.530		1.741.424
	Chiều dày >30cm					
SB.321121	- Vữa XM mác 25	m ³	1.149.743	401.940		1.551.683
SB.321122	- Vữa XM mác 50	m ³	1.192.325	401.940		1.594.265
SB.321123	- Vữa XM mác 75	m ³	1.226.508	401.940		1.628.448
SB.321124	- Vữa XM mác 100	m ³	1.260.697	401.940		1.662.637

SB.32120 - XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH (5x10x20)CM

Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thăng gạch					
	5x10x20cm					
	Chiều dày ≤10cm					
SB.321211	- Vữa XM mác 25	m ³	1.184.479	618.570		1.803.049
SB.321212	- Vữa XM mác 50	m ³	1.219.076	618.570		1.837.646
SB.321213	- Vữa XM mác 75	m ³	1.246.850	618.570		1.865.420
SB.321214	- Vữa XM mác 100	m ³	1.274.629	618.570		1.893.199
	Chiều dày ≤30cm					
SB.321221	- Vữa XM mác 25	m ³	1.182.407	514.170		1.696.577
SB.321222	- Vữa XM mác 50	m ³	1.223.658	514.170		1.737.828
SB.321223	- Vữa XM mác 75	m ³	1.256.773	514.170		1.770.943
SB.321224	- Vữa XM mác 100	m ³	1.289.894	514.170		1.804.064
	Chiều dày >30cm					
SB.321231	- Vữa XM mác 25	m ³	1.152.243	461.970		1.614.213
SB.321232	- Vữa XM mác 50	m ³	1.194.825	461.970		1.656.795
SB.321233	- Vữa XM mác 75	m ³	1.229.008	461.970		1.690.978
SB.321234	- Vữa XM mác 100	m ³	1.263.197	461.970		1.725.167

SB.32130 - XÂY CỘT, TRỤ GẠCH (5x10x20)CM**SB.32140 - XÂY CÁC BỘ PHẬN KẾT CẤU PHỨC TẠP KHÁC GẠCH (5x10x20)CM**Đơn vị tính: đồng/m³

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 ³	1.152.243	991.800		2.144.043
SB.32132	- Vữa XM mác 50	m ³	1.194.825	991.800		2.186.625
SB.32133	- Vữa XM mác 75	m ³	1.229.008	991.800		2.220.808
SB.32134	- Vữa XM mác 100	m ³	1.263.197	991.800		2.254.997
	Xây kết cấu phức tạp gạch (5x10x20)cm					
SB.32141	- Vữa XM mác 25	m ³	1.194.907	1.088.370		2.283.277
SB.32142	- Vữa XM mác 50	m ³	1.236.158	1.088.370		2.324.528
SB.32143	- Vữa XM mác 75	m ³	1.269.273	1.088.370		2.357.643
SB.32144	- Vữa XM mác 100	m ³	1.302.394	1.088.370		2.390.764

SB.32210 - XÂY MÓNG GẠCH (4,5x9x19)CMĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây móng gạch 4,5x9x19cm Chiều dày ≤30cm					
SB.322111	- Vữa XM mác 25	m ³	1.301.943	469.800		1.771.743
SB.322112	- Vữa XM mác 50	m ³	1.344.525	469.800		1.814.325
SB.322113	- Vữa XM mác 75	m ³	1.378.708	469.800		1.848.508
SB.322114	- Vữa XM mác 100	m ³	1.412.897	469.800		1.882.697
	Chiều dày >30cm					
SB.322121	- Vữa XM mác 25	m ³	1.285.179	417.600		1.702.779
SB.322122	- Vữa XM mác 50	m ³	1.329.091	417.600		1.746.691
SB.322123	- Vữa XM mác 75	m ³	1.364.342	417.600		1.781.942
SB.322124	- Vữa XM mác 100	m ³	1.399.600	417.600		1.817.200

SB.32220 - XÂY TƯỜNG GẠCH (4,5x9x19)CMĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch 4,5x9x19cm Chiều dày ≤10cm					
SB.322211	- Vữa XM mác 25	m ³	1.336.529	683.820		2.020.349
SB.322212	- Vữa XM mác 50	m ³	1.371.126	683.820		2.054.946
SB.322213	- Vữa XM mác 75	m ³	1.398.900	683.820		2.082.720
SB.322214	- Vữa XM mác 100	m ³	1.426.679	683.820		2.110.499

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Chiều dày ≤30cm					
SB.322221	- Vữa XM mác 25	m ³	1.301.943	550.710		1.852.653
SB.322222	- Vữa XM mác 50	m ³	1.344.525	550.710		1.895.235
SB.322223	- Vữa XM mác 75	m ³	1.378.708	550.710		1.929.418
SB.322224	- Vữa XM mác 100	m ³	1.412.897	550.710		1.963.607
	Chiều dày >30cm					
SB.322231	- Vữa XM mác 25	m ³	1.286.379	540.270		1.826.649
SB.322232	- Vữa XM mác 50	m ³	1.330.291	540.270		1.870.561
SB.322233	- Vữa XM mác 75	m ³	1.365.542	540.270		1.905.812
SB.322234	- Vữa XM mác 100	m ³	1.400.800	540.270		1.941.070

SB.32230 - XÂY CỘT, TRỤ GẠCH (4,5x9x19)CM

SB.32240 - XÂY CÁC BỘ PHẬN KẾT CẤU PHỨC TẠP KHÁC GẠCH (4,5x9x19)CM

Đơn vị tính: đồng/m³

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 ³	1.286.379	1.101.420		2.387.799
SB.32232	- Vữa XM mác 50	m ³	1.330.291	1.101.420		2.431.711
SB.32233	- Vữa XM mác 75	m ³	1.365.542	1.101.420		2.466.962
SB.32234	- Vữa XM mác 100	m ³	1.400.800	1.101.420		2.502.220
	Xây kết cấu phức tạp khác gạch (4,5x9x19)cm					
SB.32241	- Vữa XM mác 25	m ³	1.306.779	1.156.230		2.463.009
SB.32242	- Vữa XM mác 50	m ³	1.350.691	1.156.230		2.506.921
SB.32243	- Vữa XM mác 75	m ³	1.385.942	1.156.230		2.542.172
SB.32244	- Vữa XM mác 100	m ³	1.421.200	1.156.230		2.577.430

SB.32310 - XÂY MÓNG GẠCH (4x8x19)CM

Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây móng gạch 4x8x19cm					
	Chiều dày ≤30cm					
SB.323111	- Vữa XM mác 25	m ³	1.534.300	634.230		2.168.530
SB.323112	- Vữa XM mác 50	m ³	1.580.874	634.230		2.215.104
SB.323113	- Vữa XM mác 75	m ³	1.618.262	634.230		2.252.492
SB.323114	- Vữa XM mác 100	m ³	1.655.656	634.230		2.289.886
	Chiều dày >30cm					
SB.323121	- Vữa XM mác 25	m ³	1.504.636	563.760		2.068.396
SB.323122	- Vữa XM mác 50	m ³	1.552.540	563.760		2.116.300
SB.323123	- Vữa XM mác 75	m ³	1.590.996	563.760		2.154.756

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.323124	- Vữa XM mác 100	m ³	1.629.459	563.760		2.193.219

SB.32320 - XÂY TƯỜNG GẠCH (4x8x19)CMĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch 4x8x19cm Chiều dày ≤10cm					
SB.323211	- Vữa XM mác 25	m ³	1.638.864	741.240		2.380.104
SB.323212	- Vữa XM mác 50	m ³	1.665.478	741.240		2.406.718
SB.323213	- Vữa XM mác 75	m ³	1.686.842	741.240		2.428.082
SB.323214	- Vữa XM mác 100	m ³	1.708.211	741.240		2.449.451
	Chiều dày ≤30cm					
SB.323221	- Vữa XM mác 25	m ³	1.461.379	668.160		2.129.539
SB.323222	- Vữa XM mác 50	m ³	1.505.291	668.160		2.173.451
SB.323223	- Vữa XM mác 75	m ³	1.540.542	668.160		2.208.702
SB.323224	- Vữa XM mác 100	m ³	1.575.800	668.160		2.243.960
	Chiều dày >30cm					
SB.323231	- Vữa XM mác 25	m ³	1.441.150	642.060		2.083.210
SB.323232	- Vữa XM mác 50	m ³	1.487.724	642.060		2.129.784
SB.323233	- Vữa XM mác 75	m ³	1.525.112	642.060		2.167.172
SB.323234	- Vữa XM mác 100	m ³	1.562.506	642.060		2.204.566

SB.32330 - XÂY CỘT, TRỤ GẠCH (4x8x19)CM**SB.32340 - XÂY CÁC BỘ PHẬN KẾT CẤU PHỨC TẠP KHÁC GẠCH (4x8x19)CM**Đơn vị tính: đồng/m³

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 ³	1.388.929	1.237.140		2.626.069
SB.32332	- Vữa XM mác 50	m ³	1.432.841	1.237.140		2.669.981
SB.32333	- Vữa XM mác 75	m ³	1.468.092	1.237.140		2.705.232
SB.32334	- Vữa XM mác 100	m ³	1.503.350	1.237.140		2.740.490
	Xây kết cấu phức tạp khác gạch (4x8x19)cm					
SB.32341	- Vữa XM mác 25	m ³	1.434.929	1.247.580		2.682.509
SB.32342	- Vữa XM mác 50	m ³	1.478.841	1.247.580		2.726.421
SB.32343	- Vữa XM mác 75	m ³	1.514.092	1.247.580		2.761.672
SB.32344	- Vữa XM mác 100	m ³	1.549.350	1.247.580		2.796.930

SB.33000 - XÂY GẠCH ÔNG, GẠCH RỒNG 6 LỖ**SB.33100 - XÂY TƯỜNG GẠCH ÔNG (10x10x20)CM**Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường gạch ống 10x10x20cm Chiều dày ≤10cm					
SB.33111	- Vữa XM mác 25	m ³	848.731	422.820		1.271.551
SB.33112	- Vữa XM mác 50	m ³	868.691	422.820		1.291.511
SB.33113	- Vữa XM mác 75	m ³	884.714	422.820		1.307.534
SB.33114	- Vữa XM mác 100	m ³	900.740	422.820		1.323.560
	Chiều dày ≤30cm					
SB.33121	- Vữa XM mác 25	m ³	841.852	383.670		1.225.522
SB.33122	- Vữa XM mác 50	m ³	864.474	383.670		1.248.144
SB.33123	- Vữa XM mác 75	m ³	882.634	383.670		1.266.304
SB.33124	- Vữa XM mác 100	m ³	900.797	383.670		1.284.467
	Chiều dày >30cm					
SB.33131	- Vữa XM mác 25	m ³	830.138	315.810		1.145.948
SB.33132	- Vữa XM mác 50	m ³	854.090	315.810		1.169.900
SB.33133	- Vữa XM mác 75	m ³	873.318	315.810		1.189.128
SB.33134	- Vữa XM mác 100	m ³	892.550	315.810		1.208.360

SB.33200 - XÂY TƯỜNG GẠCH ÔNG (8x8x19)CMĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường gạch ống 8x8x19cm Chiều dày ≤10cm					
SB.33211	- Vữa XM mác 25	m ³	955.687	537.660		1.493.347
SB.33212	- Vữa XM mác 50	m ³	978.309	537.660		1.515.969
SB.33213	- Vữa XM mác 75	m ³	996.469	537.660		1.534.129
SB.33214	- Vữa XM mác 100	m ³	1.014.632	537.660		1.552.292
	Chiều dày ≤30cm					
SB.33221	- Vữa XM mác 25	m ³	932.360	472.410		1.404.770
SB.33222	- Vữa XM mác 50	m ³	960.304	472.410		1.432.714
SB.33223	- Vữa XM mác 75	m ³	982.737	472.410		1.455.147
SB.33224	- Vữa XM mác 100	m ³	1.005.174	472.410		1.477.584
	Chiều dày >30cm					
SB.33231	- Vữa XM mác 25	m ³	908.664	412.380		1.321.044
SB.33232	- Vữa XM mác 50	m ³	944.593	412.380		1.356.973
SB.33233	- Vữa XM mác 75	m ³	973.435	412.380		1.385.815
SB.33234	- Vữa XM mác 100	m ³	1.002.282	412.380		1.414.662

SB.33300 - XÂY TƯỜNG GẠCH ỐNG (9x9x19)CMĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường gạch ống 9x9x19cm Chiều dày ≤10cm					
SB.33311	- Vữa XM mác 25	m ³	893.627	482.850		1.376.477
SB.33312	- Vữa XM mác 50	m ³	914.917	482.850		1.397.767
SB.33313	- Vữa XM mác 75	m ³	932.009	482.850		1.414.859
SB.33314	- Vữa XM mác 100	m ³	949.103	482.850		1.431.953
	Chiều dày ≤30cm					
SB.33321	- Vữa XM mác 25	m ³	863.029	430.650		1.293.679
SB.33322	- Vữa XM mác 50	m ³	888.311	430.650		1.318.961
SB.33323	- Vữa XM mác 75	m ³	908.608	430.650		1.339.258
SB.33324	- Vữa XM mác 100	m ³	928.908	430.650		1.359.558
	Chiều dày >30cm					
SB.33331	- Vữa XM mác 25	m ³	862.986	368.010		1.230.996
SB.33332	- Vữa XM mác 50	m ³	892.261	368.010		1.260.271
SB.33333	- Vữa XM mác 75	m ³	915.762	368.010		1.283.772
SB.33334	- Vữa XM mác 100	m ³	939.267	368.010		1.307.277

SB.33400 - XÂY TƯỜNG GẠCH RỔNG 6 LỖ (10x15x20)CMĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường gạch 10x15x20cm Chiều dày ≤10cm					
SB.33411	- Vữa XM mác 25	m ³	324.991	370.620		695.611
SB.33412	- Vữa XM mác 50	m ³	347.613	370.620		718.233
SB.33413	- Vữa XM mác 75	m ³	365.773	370.620		736.393
SB.33414	- Vữa XM mác 100	m ³	383.936	370.620		754.556
	Chiều dày >10cm					
SB.33421	- Vữa XM mác 25	m ³	319.459	315.810		635.269
SB.33422	- Vữa XM mác 50	m ³	343.411	315.810		659.221
SB.33423	- Vữa XM mác 75	m ³	362.639	315.810		678.449
SB.33424	- Vữa XM mác 100	m ³	381.871	315.810		697.681

SB.33500 - XÂY TƯỜNG GẠCH RỒNG 6 LỖ (10x13,5x20)CMĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường gạch 10x13,5x20cm Chiều dày ≤10cm					
SB.33511	- Vữa XM mác 25	m ³	340.028	378.450		718.478
SB.33512	- Vữa XM mác 50	m ³	361.318	378.450		739.768
SB.33513	- Vữa XM mác 75	m ³	378.410	378.450		756.860
SB.33514	- Vữa XM mác 100	m ³	395.504	378.450		773.954
	Chiều dày >10cm					
SB.33521	- Vữa XM mác 25	m ³	337.951	326.250		664.201
SB.33522	- Vữa XM mác 50	m ³	360.573	326.250		686.823
SB.33523	- Vữa XM mác 75	m ³	378.733	326.250		704.983
SB.33524	- Vữa XM mác 100	m ³	396.896	326.250		723.146

SB.33600 - XÂY TƯỜNG GẠCH RỒNG 6 LỖ (8,5x13x20)CMĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường gạch 8,5x13x20cm Chiều dày ≤10cm					
SB.33611	- Vữa XM mác 25	m ³	429.535	396.720		826.255
SB.33612	- Vữa XM mác 50	m ³	452.157	396.720		848.877
SB.33613	- Vữa XM mác 75	m ³	470.317	396.720		867.037
SB.33614	- Vữa XM mác 100	m ³	488.480	396.720		885.200
	Chiều dày >10cm					
SB.33621	- Vữa XM mác 25	m ³	422.275	383.670		805.945
SB.33622	- Vữa XM mác 50	m ³	446.227	383.670		829.897
SB.33623	- Vữa XM mác 75	m ³	465.455	383.670		849.125
SB.33624	- Vữa XM mác 100	m ³	484.687	383.670		868.357

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/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường gạch 20x20x40cm Chiều dày 20cm					
SB.34111	- Vữa XM mác 25	m ³	717.177	396.720		1.113.897
SB.34112	- Vữa XM mác 50	m ³	731.814	396.720		1.128.534
SB.34113	- Vữa XM mác 75	m ³	743.565	396.720		1.140.285

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.34114	- Vữa XM mác 100	m ³	755.317	396.720		1.152.037

SB.34120 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (15x20x40)CMĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường gạch 15x20x40cm Chiều dày 15cm					
SB.34121	- Vữa XM mác 25	m ³	708.261	425.430		1.133.691
SB.34122	- Vữa XM mác 50	m ³	722.898	425.430		1.148.328
SB.34123	- Vữa XM mác 75	m ³	734.649	425.430		1.160.079
SB.34124	- Vữa XM mác 100	m ³	746.401	425.430		1.171.831

SB.34130 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (10x20x40)CMĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường gạch 10x20x40cm Chiều dày 20cm					
SB.34131	- Vữa XM mác 25	m ³	468.543	472.410		940.953
SB.34132	- Vữa XM mác 50	m ³	483.180	472.410		955.590
SB.34133	- Vữa XM mác 75	m ³	494.931	472.410		967.341
SB.34134	- Vữa XM mác 100	m ³	506.683	472.410		979.093

SB.34140 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (19x19x39)CMĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường gạch 19x19x39cm Chiều dày 19cm					
SB.34141	- Vữa XM mác 25	m ³	702.387	414.990		1.117.377
SB.34142	- Vữa XM mác 50	m ³	718.355	414.990		1.133.345
SB.34143	- Vữa XM mác 75	m ³	731.173	414.990		1.146.163
SB.34144	- Vữa XM mác 100	m ³	743.994	414.990		1.158.984

SB.34150 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (15x19x39)CMĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường gạch 15x19x39cm Chiều dày 19cm					
SB.34151	- Vữa XM mác 25	m ³	709.617	435.870		1.145.487
SB.34152	- Vữa XM mác 50	m ³	725.585	435.870		1.161.455
SB.34153	- Vữa XM mác 75	m ³	738.403	435.870		1.174.273
SB.34154	- Vữa XM mác 100	m ³	751.224	435.870		1.187.094

SB.34160 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (10x19x39)CMĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường gạch 10x19x39cm Chiều dày 10cm					
SB.34161	- Vữa XM mác 25	m ³	514.279	480.240		994.519
SB.34162	- Vữa XM mác 50	m ³	530.247	480.240		1.010.487
SB.34163	- Vữa XM mác 75	m ³	543.065	480.240		1.023.305
SB.34164	- Vữa XM mác 100	m ³	555.886	480.240		1.036.126

SB.34170 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (11,5x19x24)CMĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường gạch 11,5x19x24cm Chiều dày 11,5cm					
SB.34171	- Vữa XM mác 25	m ³	702.836	522.000		1.224.836
SB.34172	- Vữa XM mác 50	m ³	720.135	522.000		1.242.135
SB.34173	- Vữa XM mác 75	m ³	734.022	522.000		1.256.022
SB.34174	- Vữa XM mác 100	m ³	747.911	522.000		1.269.911

SB.34180 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (11,5x9x24)CMĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường gạch 11,5x9x24cm Chiều dày 11,5cm					
SB.34181	- Vữa XM mác 25	m ³	697.646	571.590		1.269.236
SB.34182	- Vữa XM mác 50	m ³	726.921	571.590		1.298.511
SB.34183	- Vữa XM mác 75	m ³	750.422	571.590		1.322.012
SB.34184	- Vữa XM mác 100	m ³	773.927	571.590		1.345.517

SB.34190 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (15x20x30)CMĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường gạch 15x20x30cm Chiều dày 15cm					
SB.34191	- Vữa XM mác 25	m ³	547.073	467.190		1.014.263
SB.34192	- Vữa XM mác 50	m ³	563.041	467.190		1.030.231
SB.34193	- Vữa XM mác 75	m ³	575.859	467.190		1.043.049
SB.34194	- Vữa XM mác 100	m ³	588.680	467.190		1.055.870

SB.34210 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (12x19x24)CMĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường gạch 12x19x39cm Chiều dày 12cm					
SB.34211	- Vữa XM mác 25	m ³	809.304	469.800		1.279.104
SB.34212	- Vữa XM mác 50	m ³	825.272	469.800		1.295.072
SB.34213	- Vữa XM mác 75	m ³	838.090	469.800		1.307.890
SB.34214	- Vữa XM mác 100	m ³	850.911	469.800		1.320.711

SB.34220 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (20x15x39)CMĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường gạch 20x15x39cm Chiều dày 20cm					
SB.34221	- Vữa XM mác 25	m ³	749.374	428.040		1.177.414
SB.34222	- Vữa XM mác 50	m ³	766.673	428.040		1.194.713
SB.34223	- Vữa XM mác 75	m ³	780.560	428.040		1.208.600
SB.34224	- Vữa XM mác 100	m ³	794.449	428.040		1.222.489

SB.34230 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (17x15x39)CMĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường gạch 17x15x39cm Chiều dày 17cm					
SB.34231	- Vữa XM mác 25	m ³	777.020	459.360		1.236.380
SB.34232	- Vữa XM mác 50	m ³	795.650	459.360		1.255.010
SB.34233	- Vữa XM mác 75	m ³	810.605	459.360		1.269.965
SB.34234	- Vữa XM mác 100	m ³	825.562	459.360		1.284.922

SB.34240 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (15x15x39)CMĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường gạch 15x15x39cm Chiều dày 15cm					
SB.34241	- Vữa XM mác 25	m ³	791.020	467.190		1.258.210
SB.34242	- Vữa XM mác 50	m ³	809.650	467.190		1.276.840
SB.34243	- Vữa XM mác 75	m ³	824.605	467.190		1.291.795
SB.34244	- Vữa XM mác 100	m ³	839.562	467.190		1.306.752

SB.34250 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (13x15x39)CMĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường gạch 13x15x39cm Chiều dày 13cm					
SB.34251	- Vữa XM mác 25	m ³	842.864	475.020		1.317.884
SB.34252	- Vữa XM mác 50	m ³	860.163	475.020		1.335.183
SB.34253	- Vữa XM mác 75	m ³	874.050	475.020		1.349.070
SB.34254	- Vữa XM mác 100	m ³	887.939	475.020		1.362.959

SB.34260 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (10x15x39)CMĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường gạch 10x15x39cm Chiều dày 10cm					
SB.34261	- Vữa XM mác 25	m ³	715.100	506.340		1.221.440
SB.34262	- Vữa XM mác 50	m ³	733.730	506.340		1.240.070
SB.34263	- Vữa XM mác 75	m ³	748.685	506.340		1.255.025
SB.34264	- Vữa XM mác 100	m ³	763.642	506.340		1.269.982

SB.34270 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (9x15x39)CMĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường gạch 9x15x39cm Chiều dày 9cm					
SB.34271	- Vữa XM mác 25	m ³	1.005.368	519.390		1.524.758
SB.34272	- Vữa XM mác 50	m ³	1.022.667	519.390		1.542.057
SB.34273	- Vữa XM mác 75	m ³	1.036.554	519.390		1.555.944
SB.34274	- Vữa XM mác 100	m ³	1.050.443	519.390		1.569.833

SB.34280 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (20x13x39)CMĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường gạch 20x13x39cm Chiều dày 20cm					
SB.34281	- Vữa XM mác 25	m ³	685.193	425.430		1.110.623
SB.34282	- Vữa XM mác 50	m ³	699.830	425.430		1.125.260
SB.34283	- Vữa XM mác 75	m ³	711.581	425.430		1.137.011
SB.34284	- Vữa XM mác 100	m ³	723.333	425.430		1.148.763

SB.34290 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (17x13x39)CMĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường gạch 17x13x39cm Chiều dày 17cm					
SB.34291	- Vữa XM mác 25	m ³	788.741	469.800		1.258.541
SB.34292	- Vữa XM mác 50	m ³	808.701	469.800		1.278.501
SB.34293	- Vữa XM mác 75	m ³	824.724	469.800		1.294.524
SB.34294	- Vữa XM mác 100	m ³	840.750	469.800		1.310.550

SB.34310 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (15x13x39)CMĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường gạch 15x13x39cm Chiều dày 15cm					
SB.34311	- Vữa XM mác 25	m ³	856.056	475.020		1.331.076
SB.34312	- Vữa XM mác 50	m ³	876.016	475.020		1.351.036
SB.34313	- Vữa XM mác 75	m ³	892.039	475.020		1.367.059
SB.34314	- Vữa XM mác 100	m ³	908.065	475.020		1.383.085

SB.34320 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (14x13x39)CMĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường gạch 14x13x39cm Chiều dày 14cm					
SB.34321	- Vữa XM mác 25	m ³	836.952	490.680		1.327.632
SB.34322	- Vữa XM mác 50	m ³	856.912	490.680		1.347.592
SB.34323	- Vữa XM mác 75	m ³	872.935	490.680		1.363.615
SB.34324	- Vữa XM mác 100	m ³	888.961	490.680		1.379.641

SB.34330 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (12x13x39)CMĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường gạch 12x13x39cm Chiều dày 12cm					
SB.34331	- Vữa XM mác 25	m ³	933.600	501.120		1.434.720
SB.34332	- Vữa XM mác 50	m ³	953.560	501.120		1.454.680
SB.34333	- Vữa XM mác 75	m ³	969.583	501.120		1.470.703
SB.34334	- Vữa XM mác 100	m ³	985.609	501.120		1.486.729

SB.34340 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (10x13x39)CMĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường gạch 10x13x39cm Chiều dày 10cm					
SB.34341	- Vữa XM mác 25	m ³	718.586	529.830		1.248.416
SB.34342	- Vữa XM mác 50	m ³	738.546	529.830		1.268.376
SB.34343	- Vữa XM mác 75	m ³	754.569	529.830		1.284.399
SB.34344	- Vữa XM mác 100	m ³	770.595	529.830		1.300.425

SB.34350 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (8x13x39)CMĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường gạch 8x13x39cm Chiều dày 8cm					
SB.34351	- Vữa XM mác 25	m ³	975.854	540.270		1.516.124
SB.34352	- Vữa XM mác 50	m ³	995.814	540.270		1.536.084
SB.34353	- Vữa XM mác 75	m ³	1.011.837	540.270		1.552.107
SB.34354	- Vữa XM mác 100	m ³	1.027.863	540.270		1.568.133

SB.34360 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (10,5x13x22)CMĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường gạch 10,5x13x22cm Chiều dày 10,5cm					
SB.34361	- Vữa XM mác 25	m ³	905.407	548.100		1.453.507
SB.34362	- Vữa XM mác 50	m ³	928.029	548.100		1.476.129
SB.34363	- Vữa XM mác 75	m ³	946.189	548.100		1.494.289
SB.34364	- Vữa XM mác 100	m ³	964.352	548.100		1.512.452

SB.34370 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (10,5x6x22)CMĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường gạch 10,5x6x22cm Chiều dày 10,5cm					
SB.34371	- Vữa XM mác 25	m ³	826.814	623.790		1.450.604
SB.34372	- Vữa XM mác 50	m ³	862.743	623.790		1.486.533
SB.34373	- Vữa XM mác 75	m ³	891.585	623.790		1.515.375
SB.34374	- Vữa XM mác 100	m ³	920.432	623.790		1.544.222

SB.34380 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (10x6x21)CMĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường gạch 10x6x21cm Chiều dày 10cm					
SB.34381	- Vữa XM mác 25	m ³	839.200	660.330		1.499.530
SB.34382	- Vữa XM mác 50	m ³	876.459	660.330		1.536.789
SB.34383	- Vữa XM mác 75	m ³	906.369	660.330		1.566.699
SB.34384	- Vữa XM mác 100	m ³	936.285	660.330		1.596.615

SB.34390 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (9,5x6x20)CMĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường gạch 9,5x6x22cm Chiều dày 9,5cm					
SB.34391	- Vữa XM mác 25	m ³	1.338.503	683.820		2.022.323
SB.34392	- Vữa XM mác 50	m ³	1.375.762	683.820		2.059.582
SB.34393	- Vữa XM mác 75	m ³	1.405.672	683.820		2.089.492
SB.34394	- Vữa XM mác 100	m ³	1.435.588	683.820		2.119.408

SB.35100 - XÂY TƯỜNG GẠCH SILICÁT (6,5x12x25)CMĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường gạch silicát 6,5x12x25 cm Chiều dày ≤ 33cm					
SB.35111	- Vữa XM mác 25	m ³	709.876	589.860		1.299.736
SB.35112	- Vữa XM mác 50	m ³	745.805	589.860		1.335.665
SB.35113	- Vữa XM mác 75	m ³	774.647	589.860		1.364.507
SB.35114	- Vữa XM mác 100	m ³	803.494	589.860		1.393.354

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Chiều dày > 33cm					
SB.35121	- Vữa XM mác 25	m ³	703.984	506.340		1.210.324
SB.35122	- Vữa XM mác 50	m ³	741.243	506.340		1.247.583
SB.35123	- Vữa XM mác 75	m ³	771.153	506.340		1.277.493
SB.35124	- Vữa XM mác 100	m ³	801.069	506.340		1.307.409

SB.36100 - XÂY TƯỜNG THÔNG GIÓ

Đơn vị tính: đồng/m²

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 ²	124.306	159.210		283.516
SB.36112	- Vữa XM mác 50	m ²	125.636	159.210		284.846
SB.36113	- Vữa XM mác 75	m ²	126.705	159.210		285.915
SB.36114	- Vữa XM mác 100	m ²	127.773	159.210		286.983
	Gạch thông gió 30x30cm					
SB.36121	- Vữa XM mác 25	m ²	87.552	174.870		262.422
SB.36122	- Vữa XM mác 50	m ²	88.882	174.870		263.752
SB.36123	- Vữa XM mác 75	m ²	89.951	174.870		264.821
SB.36124	- Vữa XM mác 100	m ²	91.019	174.870		265.889

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
	Xây lại gạch chịu lửa trong các kết cấu thép					
SB.37111	- Xây thân Xyclon	tấn	2.866.532	3.190.077	899.524	6.956.133
SB.37112	- Xây trong phễu, trong ống thép	tấn	2.823.136	4.432.204	614.465	7.869.805
SB.37113	- Xây trong cột, cút thép	tấn	2.884.264	5.141.110	614.465	8.639.839

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
	Xây ống khói, lò nung clinke, cửa lò, đáy lò nung, cửa ống khói					
SB.37121	- Xây ống khói	tấn	2.898.683	3.368.845	476.848	6.744.376
SB.37122	- Lò nung clinke	tấn	2.793.902	2.570.555	184.199	5.548.656
SB.37123	- Cửa lò, đáy lò nung, cửa ống khói	tấn	2.815.322	1.596.580	34.556	4.446.458

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
	Xây tường lò, vòm lò, đáy lò, đường ống khói					
SB.37131	- Xây tường lò	tấn	2.767.770	2.659.939	42.102	5.469.811
SB.37132	- Xây vòm lò	tấn	2.667.833	3.014.392	45.005	5.727.230
SB.37133	- Xây đáy lò	tấn	2.767.770	2.481.171	28.460	5.277.401
SB.37134	- Xây đường ống khói	tấn	2.664.758	3.368.845	43.553	6.077.156

Ghi chú:

Xây gạch chịu lửa các kết cấu được tính đơn giá ứng với chiều dày mạch vữa $1,5 \div 3\text{mm}$. Trường hợp do yêu cầu kỹ thuật xây gạch có chiều dày mạch vữa $\leq 1,5\text{mm}$ thì chi phí nhân công được nhân với hệ số 1,1. Xây gạch có chiều dày mạch vữa $>3\text{mm}$ thì chi phí nhân công được nhân với hệ số 0,95 so với đơn giá xây gạch chịu lửa tương ứng.

SB.40000 - CÔNG TÁC SỬA CHỮA, GIA CỐ CÁC KẾT CẤU BÊ TÔNG

SB.41000 - CÔNG TÁC ĐỔ BÊ TÔNG GIA CỐ CÁC KẾT CẤU CÔNG TRÌNH

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị sàng rửa, lựa chọn vật liệu, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m.
- Trộn vữa, đổ, đầm bê tông bằng thủ công và bảo dưỡng bê tông theo đúng yêu cầu kỹ thuật.
- Vữa bê tông dùng cấp phối xi măng PCB30, độ sụt 0,5 -1cm.

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/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông lót móng đá 4x7					
SB.41110	- Vữa mác 100	m ³	730.388	331.762		1.062.150
SB.41111	- Vữa mác 150	m ³	777.176	331.762		1.108.938
SB.41112	- Vữa mác 200	m ³	826.851	331.762		1.158.613
SB.41113	- Vữa mác 250	m ³	871.077	331.762		1.202.839
SB.41114	- Vữa mác 300	m ³	916.069	331.762		1.247.831
SB.41115	- Vữa mác 350	m ³	963.015	331.762		1.294.777
SB.41116	- Vữa mác 400	m ³	1.071.867	331.762		1.403.629
	Bê tông lót móng đá 1x2					
	Chiều rộng ≤250cm					
SB.41120	- Vữa mác 100	m ³	780.385	379.498		1.159.883
SB.41121	- Vữa mác 150	m ³	835.494	379.498		1.214.992
SB.41122	- Vữa mác 200	m ³	886.880	379.498		1.266.378
SB.41123	- Vữa mác 250	m ³	938.633	379.498		1.318.131
SB.41124	- Vữa mác 300	m ³	991.578	379.498		1.371.076
SB.41125	- Vữa mác 350	m ³	1.076.821	379.498		1.456.319
SB.41126	- Vữa mác 400	m ³	1.138.891	379.498		1.518.389
	Chiều rộng >250cm					
SB.41130	- Vữa mác 100	m ³	811.291	458.262		1.269.553
SB.41131	- Vữa mác 150	m ³	868.583	458.262		1.326.845
SB.41132	- Vữa mác 200	m ³	922.004	458.262		1.380.266
SB.41133	- Vữa mác 250	m ³	975.806	458.262		1.434.068
SB.41134	- Vữa mác 300	m ³	1.030.849	458.262		1.489.111
SB.41135	- Vữa mác 350	m ³	1.119.467	458.262		1.577.729
SB.41136	- Vữa mác 400	m ³	1.183.995	458.262		1.642.257
	Bê tông móng đá 2x4					
	Chiều rộng ≤250cm					

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.41120A	- Vữa mác 100	m ³	755.269	379.498		1.134.767
SB.41121A	- Vữa mác 150	m ³	806.501	379.498		1.185.999
SB.41122A	- Vữa mác 200	m ³	858.508	379.498		1.238.006
SB.41123A	- Vữa mác 250	m ³	905.785	379.498		1.285.283
SB.41124A	- Vữa mác 300	m ³	955.459	379.498		1.334.957
SB.41125A	- Vữa mác 350	m ³	1.048.343	379.498		1.427.841
SB.41126A	- Vữa mác 400	m ³	1.123.030	379.498		1.502.528
	Chiều rộng >250cm					
SB.41130A	- Vữa mác 100	m ³	785.180	458.262		1.243.442
SB.41131A	- Vữa mác 150	m ³	838.441	458.262		1.296.703
SB.41132A	- Vữa mác 200	m ³	892.508	458.262		1.350.770
SB.41133A	- Vữa mác 250	m ³	941.657	458.262		1.399.919
SB.41134A	- Vữa mác 300	m ³	993.298	458.262		1.451.560
SB.41135A	- Vữa mác 350	m ³	1.089.862	458.262		1.548.124
SB.41136A	- Vữa mác 400	m ³	1.167.507	458.262		1.625.769
	Bê tông móng đá 4x7					
	Chiều rộng ≤250cm					
SB.41120B	- Vữa mác 100	m ³	737.692	379.498		1.117.190
SB.41121B	- Vữa mác 150	m ³	784.948	379.498		1.164.446
SB.41122B	- Vữa mác 200	m ³	835.120	379.498		1.214.618
SB.41123B	- Vữa mác 250	m ³	879.788	379.498		1.259.286
SB.41124B	- Vữa mác 300	m ³	925.230	379.498		1.304.728
SB.41125B	- Vữa mác 350	m ³	972.645	379.498		1.352.143
SB.41126B	- Vữa mác 400	m ³	1.082.586	379.498		1.462.084
	Chiều rộng >250cm					
SB.41130B	- Vữa mác 100	m ³	766.907	458.262		1.225.169
SB.41131B	- Vữa mác 150	m ³	816.035	458.262		1.274.297
SB.41132B	- Vữa mác 200	m ³	868.194	458.262		1.326.456
SB.41133B	- Vữa mác 250	m ³	914.631	458.262		1.372.893
SB.41134B	- Vữa mác 300	m ³	961.873	458.262		1.420.135
SB.41135B	- Vữa mác 350	m ³	1.011.166	458.262		1.469.428
SB.41136B	- Vữa mác 400	m ³	1.125.460	458.262		1.583.722
	Bê tông nền đá 1x2					
SB.41140	- Vữa mác 100	m ³	780.385	367.564		1.147.949
SB.41141	- Vữa mác 150	m ³	835.494	367.564		1.203.058
SB.41142	- Vữa mác 200	m ³	886.880	367.564		1.254.444
SB.41143	- Vữa mác 250	m ³	938.633	367.564		1.306.197
SB.41144	- Vữa mác 300	m ³	991.578	367.564		1.359.142
SB.41145	- Vữa mác 350	m ³	1.076.821	367.564		1.444.385
SB.41146	- Vữa mác 400	m ³	1.138.891	367.564		1.506.455
	Bê tông nền đá 2x4					
SB.41140A	- Vữa mác 100	m ³	755.269	367.564		1.122.833
SB.41141A	- Vữa mác 150	m ³	806.501	367.564		1.174.065

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.41142A	- Vữa mác 200	m ³	858.508	367.564		1.226.072
SB.41143A	- Vữa mác 250	m ³	905.785	367.564		1.273.349
SB.41144A	- Vữa mác 300	m ³	955.459	367.564		1.323.023
SB.41145A	- Vữa mác 350	m ³	1.048.343	367.564		1.415.907
SB.41146A	- Vữa mác 400	m ³	1.123.030	367.564		1.490.594
	Bê tông nền đá 4x7					
SB.41140B	- Vữa mác 100	m ³	737.692	367.564		1.105.256
SB.41141B	- Vữa mác 150	m ³	784.948	367.564		1.152.512
SB.41142B	- Vữa mác 200	m ³	835.120	367.564		1.202.684
SB.41143B	- Vữa mác 250	m ³	879.788	367.564		1.247.352
SB.41144B	- Vữa mác 300	m ³	925.230	367.564		1.292.794
SB.41145B	- Vữa mác 350	m ³	972.645	367.564		1.340.209
SB.41146B	- Vữa mác 400	m ³	1.082.586	367.564		1.450.150
	Bê tông bệ máy đá 1x2					
SB.41150	- Vữa mác 100	m ³	780.385	558.507		1.338.892
SB.41151	- Vữa mác 150	m ³	835.494	558.507		1.394.001
SB.41152	- Vữa mác 200	m ³	886.880	558.507		1.445.387
SB.41153	- Vữa mác 250	m ³	938.633	558.507		1.497.140
SB.41154	- Vữa mác 300	m ³	991.578	558.507		1.550.085
SB.41155	- Vữa mác 350	m ³	1.076.821	558.507		1.635.328
SB.41156	- Vữa mác 400	m ³	1.138.891	558.507		1.697.398
	Bê tông bệ máy đá 2x4					
SB.41150A	- Vữa mác 100	m ³	755.269	558.507		1.313.776
SB.41151A	- Vữa mác 150	m ³	806.501	558.507		1.365.008
SB.41152A	- Vữa mác 200	m ³	858.508	558.507		1.417.015
SB.41153A	- Vữa mác 250	m ³	905.785	558.507		1.464.292
SB.41154A	- Vữa mác 300	m ³	955.459	558.507		1.513.966
SB.41155A	- Vữa mác 350	m ³	1.048.343	558.507		1.606.850
SB.41156A	- Vữa mác 400	m ³	1.123.030	558.507		1.681.537
	Bê tông bệ máy đá 4x7					
SB.41150B	- Vữa mác 100	m ³	737.692	558.507		1.296.199
SB.41151B	- Vữa mác 150	m ³	784.948	558.507		1.343.455
SB.41152B	- Vữa mác 200	m ³	835.120	558.507		1.393.627
SB.41153B	- Vữa mác 250	m ³	879.788	558.507		1.438.295
SB.41154B	- Vữa mác 300	m ³	925.230	558.507		1.483.737
SB.41155B	- Vữa mác 350	m ³	972.645	558.507		1.531.152
SB.41156B	- Vữa mác 400	m ³	1.082.586	558.507		1.641.093

SB.41200 - BÊ TÔNG TƯỜNG, CỘTĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông tường đá 1x2					
	Tường dày ≤45cm					
SB.41210	- Vữa mác 100	m ³	811.291	848.250		1.659.541
SB.41211	- Vữa mác 150	m ³	868.583	848.250		1.716.833
SB.41212	- Vữa mác 200	m ³	922.004	848.250		1.770.254
SB.41213	- Vữa mác 250	m ³	975.806	848.250		1.824.056
SB.41214	- Vữa mác 300	m ³	1.030.849	848.250		1.879.099
SB.41215	- Vữa mác 350	m ³	1.119.467	848.250		1.967.717
SB.41216	- Vữa mác 400	m ³	1.183.995	848.250		2.032.245
	Tường dày >45cm					
SB.41220	- Vữa mác 100	m ³	811.291	783.000		1.594.291
SB.41221	- Vữa mác 150	m ³	868.583	783.000		1.651.583
SB.41222	- Vữa mác 200	m ³	922.004	783.000		1.705.004
SB.41223	- Vữa mác 250	m ³	975.806	783.000		1.758.806
SB.41224	- Vữa mác 300	m ³	1.030.849	783.000		1.813.849
SB.41225	- Vữa mác 350	m ³	1.119.467	783.000		1.902.467
SB.41226	- Vữa mác 400	m ³	1.183.995	783.000		1.966.995
	Bê tông tường đá 2x4					
	Tường dày ≤45cm					
SB.41210A	- Vữa mác 100	m ³	785.180	848.250		1.633.430
SB.41211A	- Vữa mác 150	m ³	838.441	848.250		1.686.691
SB.41212A	- Vữa mác 200	m ³	892.508	848.250		1.740.758
SB.41213A	- Vữa mác 250	m ³	941.657	848.250		1.789.907
SB.41214A	- Vữa mác 300	m ³	993.298	848.250		1.841.548
SB.41215A	- Vữa mác 350	m ³	1.089.862	848.250		1.938.112
SB.41216A	- Vữa mác 400	m ³	1.167.507	848.250		2.015.757
	Tường dày >45cm					
SB.41220A	- Vữa mác 100	m ³	785.180	783.000		1.568.180
SB.41221A	- Vữa mác 150	m ³	838.441	783.000		1.621.441
SB.41222A	- Vữa mác 200	m ³	892.508	783.000		1.675.508
SB.41223A	- Vữa mác 250	m ³	941.657	783.000		1.724.657
SB.41224A	- Vữa mác 300	m ³	993.298	783.000		1.776.298
SB.41225A	- Vữa mác 350	m ³	1.089.862	783.000		1.872.862
SB.41226A	- Vữa mác 400	m ³	1.167.507	783.000		1.950.507
	Bê tông cột đá 1x2					
	Cột tiết diện ≤0,1m ²					
SB.41230	- Vữa mác 100	m ³	811.291	1.072.710		1.884.001
SB.41231	- Vữa mác 150	m ³	868.583	1.072.710		1.941.293
SB.41232	- Vữa mác 200	m ³	922.004	1.072.710		1.994.714
SB.41233	- Vữa mác 250	m ³	975.806	1.072.710		2.048.516
SB.41234	- Vữa mác 300	m ³	1.030.849	1.072.710		2.103.559

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.41235	- Vữa mác 350	m ³	1.119.467	1.072.710		2.192.177
SB.41236	- Vữa mác 400	m ³	1.183.995	1.072.710		2.256.705
	Cột tiết diện >0,1m ²					
SB.41240	- Vữa mác 100	m ³	811.291	968.310		1.779.601
SB.41241	- Vữa mác 150	m ³	868.583	968.310		1.836.893
SB.41242	- Vữa mác 200	m ³	922.004	968.310		1.890.314
SB.41243	- Vữa mác 250	m ³	975.806	968.310		1.944.116
SB.41244	- Vữa mác 300	m ³	1.030.849	968.310		1.999.159
SB.41245	- Vữa mác 350	m ³	1.119.467	968.310		2.087.777
SB.41246	- Vữa mác 400	m ³	1.183.995	968.310		2.152.305
	Bê tông cột đá 2x4					
	Cột tiết diện ≤0,1m ²					
SB.41230A	- Vữa mác 100	m ³	785.180	1.072.710		1.857.890
SB.41231A	- Vữa mác 150	m ³	838.441	1.072.710		1.911.151
SB.41232A	- Vữa mác 200	m ³	892.508	1.072.710		1.965.218
SB.41233A	- Vữa mác 250	m ³	941.657	1.072.710		2.014.367
SB.41234A	- Vữa mác 300	m ³	993.298	1.072.710		2.066.008
SB.41235A	- Vữa mác 350	m ³	1.089.862	1.072.710		2.162.572
SB.41236A	- Vữa mác 400	m ³	1.167.507	1.072.710		2.240.217
	Cột tiết diện >0,1m ²					
SB.41240A	- Vữa mác 100	m ³	785.180	968.310		1.753.490
SB.41241A	- Vữa mác 150	m ³	838.441	968.310		1.806.751
SB.41242A	- Vữa mác 200	m ³	892.508	968.310		1.860.818
SB.41243A	- Vữa mác 250	m ³	941.657	968.310		1.909.967
SB.41244A	- Vữa mác 300	m ³	993.298	968.310		1.961.608
SB.41245A	- Vữa mác 350	m ³	1.089.862	968.310		2.058.172
SB.41246A	- Vữa mác 400	m ³	1.167.507	968.310		2.135.817

SB.41300 - BÊ TÔNG XÀ DÀM, GIẢNG, BÊ TÔNG SÀN MÁI

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông xà dầm, giảng đá 1x2					
SB.41310	- Vữa mác 100	m ³	780.385	783.000		1.563.385
SB.41311	- Vữa mác 150	m ³	835.494	783.000		1.618.494
SB.41312	- Vữa mác 200	m ³	886.880	783.000		1.669.880
SB.41313	- Vữa mác 250	m ³	938.633	783.000		1.721.633
SB.41314	- Vữa mác 300	m ³	991.578	783.000		1.774.578
SB.41315	- Vữa mác 350	m ³	1.076.821	783.000		1.859.821
SB.41316	- Vữa mác 400	m ³	1.138.891	783.000		1.921.891
	Bê tông sàn mái đá 1x2					
SB.41320	- Vữa mác 100	m ³	780.385	629.010		1.409.395
SB.41321	- Vữa mác 150	m ³	835.494	629.010		1.464.504

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.41322	- Vữa mác 200	m ³	886.880	629.010		1.515.890
SB.41323	- Vữa mác 250	m ³	938.633	629.010		1.567.643
SB.41324	- Vữa mác 300	m ³	991.578	629.010		1.620.588
SB.41325	- Vữa mác 350	m ³	1.076.821	629.010		1.705.831
SB.41326	- Vữa mác 400	m ³	1.138.891	629.010		1.767.901

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

Đơn vị tính: đồng/lm³

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.41410	- Vữa mác 100	m ³	780.385	1.057.050		1.837.435
SB.41411	- Vữa mác 150	m ³	835.494	1.057.050		1.892.544
SB.41412	- Vữa mác 200	m ³	886.880	1.057.050		1.943.930
SB.41413	- Vữa mác 250	m ³	938.633	1.057.050		1.995.683
SB.41414	- Vữa mác 300	m ³	991.578	1.057.050		2.048.628
SB.41415	- Vữa mác 350	m ³	1.076.821	1.057.050		2.133.871
SB.41416	- Vữa mác 400	m ³	1.138.891	1.057.050		2.195.941
	Bê tông cầu thang đá 1x2					
SB.41420	- Vữa mác 100	m ³	780.385	1.487.700		2.268.085
SB.41421	- Vữa mác 150	m ³	835.494	1.487.700		2.323.194
SB.41422	- Vữa mác 200	m ³	886.880	1.487.700		2.374.580
SB.41423	- Vữa mác 250	m ³	938.633	1.487.700		2.426.333
SB.41424	- Vữa mác 300	m ³	991.578	1.487.700		2.479.278
SB.41425	- Vữa mác 350	m ³	1.076.821	1.487.700		2.564.521
SB.41426	- Vữa mác 400	m ³	1.138.891	1.487.700		2.626.591

SB.41500 - BÊ TÔNG MẶT ĐƯỜNG

Đơn vị tính: đồng/lm³

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.41510	- Vữa mác 100	m ³	890.747	548.100		1.438.847
SB.41511	- Vữa mác 150	m ³	946.129	548.100		1.494.229
SB.41512	- Vữa mác 200	m ³	997.770	548.100		1.545.870
SB.41513	- Vữa mác 250	m ³	1.049.778	548.100		1.597.878
SB.41514	- Vữa mác 300	m ³	1.102.986	548.100		1.651.086
SB.41515	- Vữa mác 350	m ³	1.188.650	548.100		1.736.750
SB.41516	- Vữa mác 400	m ³	1.251.027	548.100		1.799.127
	Chiều dày mặt đường > 25cm					

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.41520	- Vữa mác 100	m ³	900.080	498.510		1.398.590
SB.41521	- Vữa mác 150	m ³	955.462	498.510		1.453.972
SB.41522	- Vữa mác 200	m ³	1.007.103	498.510		1.505.613
SB.41523	- Vữa mác 250	m ³	1.059.112	498.510		1.557.622
SB.41524	- Vữa mác 300	m ³	1.112.319	498.510		1.610.829
SB.41525	- Vữa mác 350	m ³	1.197.984	498.510		1.696.494
SB.41526	- Vữa mác 400	m ³	1.260.361	498.510		1.758.871
	Bê tông mặt đường đá 2x4 Chiều dày mặt đường ≤25cm					
SB.41510A	- Vữa mác 100	m ³	865.506	548.100		1.413.606
SB.41511A	- Vữa mác 150	m ³	916.992	548.100		1.465.092
SB.41512A	- Vữa mác 200	m ³	969.256	548.100		1.517.356
SB.41513A	- Vữa mác 250	m ³	1.016.768	548.100		1.564.868
SB.41514A	- Vữa mác 300	m ³	1.066.687	548.100		1.614.787
SB.41515A	- Vữa mác 350	m ³	1.160.032	548.100		1.708.132
SB.41516A	- Vữa mác 400	m ³	1.235.089	548.100		1.783.189
	Chiều dày mặt đường >25cm					
SB.41520A	- Vữa mác 100	m ³	874.840	498.510		1.373.350
SB.41521A	- Vữa mác 150	m ³	926.326	498.510		1.424.836
SB.41522A	- Vữa mác 200	m ³	978.590	498.510		1.477.100
SB.41523A	- Vữa mác 250	m ³	1.026.101	498.510		1.524.611
SB.41524A	- Vữa mác 300	m ³	1.076.021	498.510		1.574.531
SB.41525A	- Vữa mác 350	m ³	1.169.365	498.510		1.667.875
SB.41526A	- Vữa mác 400	m ³	1.244.422	498.510		1.742.932

SB.41600 - BÊ TÔNG BỜ MÁI KÊNH

Đơn vị tính: đồng/lm³

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.41610	- Vữa mác 100	m ³	780.385	673.380		1.453.765
SB.41611	- Vữa mác 150	m ³	835.494	673.380		1.508.874
SB.41612	- Vữa mác 200	m ³	886.880	673.380		1.560.260
SB.41613	- Vữa mác 250	m ³	938.633	673.380		1.612.013
SB.41614	- Vữa mác 300	m ³	991.578	673.380		1.664.958
SB.41615	- Vữa mác 350	m ³	1.076.821	673.380		1.750.201
SB.41616	- Vữa mác 400	m ³	1.138.891	673.380		1.812.271

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/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông gia cố móng, mố, trụ đá 1x2					
	Trên cạn					
SB.41710	- Vữa mác 100	m ³	788.111	665.807	159.993	1.613.911
SB.41711	- Vữa mác 150	m ³	843.766	665.807	159.993	1.669.566
SB.41712	- Vữa mác 200	m ³	895.661	665.807	159.993	1.721.461
SB.41713	- Vữa mác 250	m ³	947.926	665.807	159.993	1.773.726
SB.41714	- Vữa mác 300	m ³	1.001.396	665.807	159.993	1.827.196
SB.41715	- Vữa mác 350	m ³	1.087.482	665.807	159.993	1.913.282
SB.41716	- Vữa mác 400	m ³	1.150.167	665.807	159.993	1.975.967
	Dưới nước					
SB.41720	- Vữa mác 100	m ³	788.111	796.135	578.358	2.162.604
SB.41721	- Vữa mác 150	m ³	843.766	796.135	578.358	2.218.259
SB.41722	- Vữa mác 200	m ³	895.661	796.135	578.358	2.270.154
SB.41723	- Vữa mác 250	m ³	947.926	796.135	578.358	2.322.419
SB.41724	- Vữa mác 300	m ³	1.001.396	796.135	578.358	2.375.889
SB.41725	- Vữa mác 350	m ³	1.087.482	796.135	578.358	2.461.975
SB.41726	- Vữa mác 400	m ³	1.150.167	796.135	578.358	2.524.660
	Bê tông gia cố móng, mố, trụ đá 2x4					
	Trên cạn					
SB.41710A	- Vữa mác 100	m ³	762.746	665.807	159.993	1.588.546
SB.41711A	- Vữa mác 150	m ³	814.486	665.807	159.993	1.640.286
SB.41712A	- Vữa mác 200	m ³	867.008	665.807	159.993	1.692.808
SB.41713A	- Vữa mác 250	m ³	914.753	665.807	159.993	1.740.553
SB.41714A	- Vữa mác 300	m ³	964.919	665.807	159.993	1.790.719
SB.41715A	- Vữa mác 350	m ³	1.058.723	665.807	159.993	1.884.523
SB.41716A	- Vữa mác 400	m ³	1.134.149	665.807	159.993	1.959.949
	Dưới nước					
SB.41720A	- Vữa mác 100	m ³	762.746	796.135	578.358	2.137.239
SB.41721A	- Vữa mác 150	m ³	814.486	796.135	578.358	2.188.979
SB.41722A	- Vữa mác 200	m ³	867.008	796.135	578.358	2.241.501
SB.41723A	- Vữa mác 250	m ³	914.753	796.135	578.358	2.289.246
SB.41724A	- Vữa mác 300	m ³	964.919	796.135	578.358	2.339.412
SB.41725A	- Vữa mác 350	m ³	1.058.723	796.135	578.358	2.433.216
SB.41726A	- Vữa mác 400	m ³	1.134.149	796.135	578.358	2.508.642
	Bê tông gia cố mũ mố, mũ trụ đá 1x2					

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Trên cạn					
SB.41730	- Vữa mác 100	m ³	788.111	841.466	159.993	1.789.570
SB.41731	- Vữa mác 150	m ³	843.766	841.466	159.993	1.845.225
SB.41732	- Vữa mác 200	m ³	895.661	841.466	159.993	1.897.120
SB.41733	- Vữa mác 250	m ³	947.926	841.466	159.993	1.949.385
SB.41734	- Vữa mác 300	m ³	1.001.396	841.466	159.993	2.002.855
SB.41735	- Vữa mác 350	m ³	1.087.482	841.466	159.993	2.088.941
SB.41736	- Vữa mác 400	m ³	1.150.167	841.466	159.993	2.151.626
	Dưới nước					
SB.41740	- Vữa mác 100	m ³	788.111	954.795	578.358	2.321.264
SB.41741	- Vữa mác 150	m ³	843.766	954.795	578.358	2.376.919
SB.41742	- Vữa mác 200	m ³	895.661	954.795	578.358	2.428.814
SB.41743	- Vữa mác 250	m ³	947.926	954.795	578.358	2.481.079
SB.41744	- Vữa mác 300	m ³	1.001.396	954.795	578.358	2.534.549
SB.41745	- Vữa mác 350	m ³	1.087.482	954.795	578.358	2.620.635
SB.41746	- Vữa mác 400	m ³	1.150.167	954.795	578.358	2.683.320
	Bê tông gia cố mũ mỏ, mũ trụ đá 2x4					
	Trên cạn					
SB.41730A	- Vữa mác 100	m ³	762.746	841.466	159.993	1.764.205
SB.41731A	- Vữa mác 150	m ³	814.486	841.466	159.993	1.815.945
SB.41732A	- Vữa mác 200	m ³	867.008	841.466	159.993	1.868.467
SB.41733A	- Vữa mác 250	m ³	914.753	841.466	159.993	1.916.212
SB.41734A	- Vữa mác 300	m ³	964.919	841.466	159.993	1.966.378
SB.41735A	- Vữa mác 350	m ³	1.058.723	841.466	159.993	2.060.182
SB.41736A	- Vữa mác 400	m ³	1.134.149	841.466	159.993	2.135.608
	Dưới nước					
SB.41740A	- Vữa mác 100	m ³	762.746	954.795	578.358	2.295.899
SB.41741A	- Vữa mác 150	m ³	814.486	954.795	578.358	2.347.639
SB.41742A	- Vữa mác 200	m ³	867.008	954.795	578.358	2.400.161
SB.41743A	- Vữa mác 250	m ³	914.753	954.795	578.358	2.447.906
SB.41744A	- Vữa mác 300	m ³	964.919	954.795	578.358	2.498.072
SB.41745A	- Vữa mác 350	m ³	1.058.723	954.795	578.358	2.591.876
SB.41746A	- Vữa mác 400	m ³	1.134.149	954.795	578.358	2.667.302

SB.41800 - PHUN GIA CỔ BÊ TÔNG VÀO BỀ MẶT CẦU KIẾN BÊ TÔNG BẰNG PHUN MÁY ÁP LỰC*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đ/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Phun gia cố bê tông đá 1x2 vào bề mặt cầu kiến bê tông, chiều dày 5cm, phun từ dưới lên					
SB.41810	- Vữa mác 100	m ²	48.567	83.678	146.630	278.875
SB.41811	- Vữa mác 150	m ²	51.997	83.678	146.630	282.305
SB.41812	- Vữa mác 200	m ²	55.195	83.678	146.630	285.503
SB.41813	- Vữa mác 250	m ²	58.416	83.678	146.630	288.724
SB.41814	- Vữa mác 300	m ²	61.711	83.678	146.630	292.019
SB.41815	- Vữa mác 350	m ²	67.016	83.678	146.630	297.324
SB.41816	- Vữa mác 400	m ²	70.879	83.678	146.630	301.187
	Phun gia cố bê tông đá 1x2 vào bề mặt cầu kiến bê tông, chiều dày 5cm, phun ngang					
SB.41820	- Vữa mác 100	m ²	48.567	70.182	104.736	223.485
SB.41821	- Vữa mác 150	m ²	51.997	70.182	104.736	226.915
SB.41822	- Vữa mác 200	m ²	55.195	70.182	104.736	230.113
SB.41823	- Vữa mác 250	m ²	58.416	70.182	104.736	233.334
SB.41824	- Vữa mác 300	m ²	61.711	70.182	104.736	236.629
SB.41825	- Vữa mác 350	m ²	67.016	70.182	104.736	241.934
SB.41826	- Vữa mác 400	m ²	70.879	70.182	104.736	245.797
	Phun bê tông đá 1x2 gia cố xi lô					
SB.41830	- Vữa mác 100	m ²	48.567	121.468	166.021	336.056
SB.41831	- Vữa mác 150	m ²	51.997	121.468	166.021	339.486
SB.41832	- Vữa mác 200	m ²	55.195	121.468	166.021	342.684
SB.41833	- Vữa mác 250	m ²	58.416	121.468	166.021	345.905
SB.41834	- Vữa mác 300	m ²	61.711	121.468	166.021	349.200
SB.41835	- Vữa mác 350	m ²	67.016	121.468	166.021	354.505
SB.41836	- Vữa mác 400	m ²	70.879	121.468	166.021	358.368

SB.41000P - 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.
- Vữa bê tông dùng cấp phối của xi măng PCB40, độ sụt 0,5 -1cm.

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.41100P - BÊ TÔNG LÓT MÓNG, BÊ TÔNG MÓNG, NỀN, BỆ MÁY

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông lót móng đá 4x7					
SB.41111P	- Vữa mác 150	m ³	749.708	331.762		1.081.470
SB.41112P	- Vữa mác 200	m ³	792.779	331.762		1.124.541
SB.41113P	- Vữa mác 250	m ³	840.417	331.762		1.172.179
SB.41114P	- Vữa mác 300	m ³	883.656	331.762		1.215.418
SB.41115P	- Vữa mác 350	m ³	929.079	331.762		1.260.841
SB.41116P	- Vữa mác 400	m ³	973.935	331.762		1.305.697
SB.41117P	- Vữa mác 450	m ³	1.021.983	331.762		1.353.745
SB.41118P	- Vữa mác 500	m ³	1.129.453	331.762		1.461.215
SB.41119P	- Vữa mác 600	m ³	1.258.511	331.762		1.590.273
	Bê tông lót móng đá 1x2					
	Chiều rộng ≤250cm					
SB.41121P	- Vữa mác 150	m ³	802.443	379.498		1.181.941
SB.41122P	- Vữa mác 200	m ³	852.218	379.498		1.231.716
SB.41123P	- Vữa mác 250	m ³	903.588	379.498		1.283.086
SB.41124P	- Vữa mác 300	m ³	952.064	379.498		1.331.562
SB.41125P	- Vữa mác 350	m ³	1.005.921	379.498		1.385.419
SB.41126P	- Vữa mác 400	m ³	1.085.515	379.498		1.465.013
SB.41127P	- Vữa mác 450	m ³	1.130.307	379.498		1.509.805
SB.41128P	- Vữa mác 500	m ³	1.199.401	379.498		1.578.899
SB.41129P	- Vữa mác 600	m ³	1.317.096	379.498		1.696.594
	Chiều rộng >250cm					
SB.41131P	- Vữa mác 150	m ³	834.223	458.262		1.292.485
SB.41132P	- Vữa mác 200	m ³	885.969	458.262		1.344.231
SB.41133P	- Vữa mác 250	m ³	939.374	458.262		1.397.636
SB.41134P	- Vữa mác 300	m ³	989.769	458.262		1.448.031
SB.41135P	- Vữa mác 350	m ³	1.045.760	458.262		1.504.022
SB.41136P	- Vữa mác 400	m ³	1.128.505	458.262		1.586.767
SB.41137P	- Vữa mác 450	m ³	1.175.071	458.262		1.633.333

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.41138P	- Vữa mác 500	m ³	1.246.902	458.262		1.705.164
SB.41139P	- Vữa mác 600	m ³	1.369.259	458.262		1.827.521
	Bê tông móng đá 2x4 Chiều rộng ≤250cm					
SB.41121AP	- Vữa mác 150	m ³	776.054	379.498		1.155.552
SB.41122AP	- Vữa mác 200	m ³	822.387	379.498		1.201.885
SB.41123AP	- Vữa mác 250	m ³	872.570	379.498		1.252.068
SB.41124AP	- Vữa mác 300	m ³	919.783	379.498		1.299.281
SB.41125AP	- Vữa mác 350	m ³	968.481	379.498		1.347.979
SB.41126AP	- Vữa mác 400	m ³	1.016.119	379.498		1.395.617
SB.41127AP	- Vữa mác 450	m ³	1.113.678	379.498		1.493.176
SB.41128AP	- Vữa mác 500	m ³	1.168.177	379.498		1.547.675
SB.41129AP	- Vữa mác 600	m ³	1.280.854	379.498		1.660.352
	Chiều rộng >250cm					
SB.41131AP	- Vữa mác 150	m ³	806.789	458.262		1.265.051
SB.41132AP	- Vữa mác 200	m ³	854.957	458.262		1.313.219
SB.41133AP	- Vữa mác 250	m ³	907.127	458.262		1.365.389
SB.41134AP	- Vữa mác 300	m ³	956.210	458.262		1.414.472
SB.41135AP	- Vữa mác 350	m ³	1.006.837	458.262		1.465.099
SB.41136AP	- Vữa mác 400	m ³	1.056.361	458.262		1.514.623
SB.41137AP	- Vữa mác 450	m ³	1.157.784	458.262		1.616.046
SB.41138AP	- Vữa mác 500	m ³	1.214.441	458.262		1.672.703
SB.41139AP	- Vữa mác 600	m ³	1.331.580	458.262		1.789.842
	Bê tông móng đá 4x7 Chiều rộng ≤250cm					
SB.41121BP	- Vữa mác 150	m ³	757.205	379.498		1.136.703
SB.41122BP	- Vữa mác 200	m ³	800.707	379.498		1.180.205
SB.41123BP	- Vữa mác 250	m ³	848.822	379.498		1.228.320
SB.41124BP	- Vữa mác 300	m ³	892.492	379.498		1.271.990
SB.41125BP	- Vữa mác 350	m ³	938.370	379.498		1.317.868
SB.41126BP	- Vữa mác 400	m ³	983.674	379.498		1.363.172
SB.41127BP	- Vữa mác 450	m ³	1.032.203	379.498		1.411.701
SB.41128BP	- Vữa mác 500	m ³	1.140.747	379.498		1.520.245
SB.41129BP	- Vữa mác 600	m ³	1.271.096	379.498		1.650.594
	Chiều rộng >250cm					
SB.41131BP	- Vữa mác 150	m ³	787.193	458.262		1.245.455
SB.41132BP	- Vữa mác 200	m ³	832.418	458.262		1.290.680
SB.41133BP	- Vữa mác 250	m ³	882.438	458.262		1.340.700
SB.41134BP	- Vữa mác 300	m ³	927.839	458.262		1.386.101
SB.41135BP	- Vữa mác 350	m ³	975.533	458.262		1.433.795
SB.41136BP	- Vữa mác 400	m ³	1.022.632	458.262		1.480.894
SB.41137BP	- Vữa mác 450	m ³	1.073.082	458.262		1.531.344
SB.41138BP	- Vữa mác 500	m ³	1.185.926	458.262		1.644.188

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.41139BP	- Vữa mác 600	m ³	1.321.437	458.262		1.779.699
	Bê tông nền đá 1x2					
SB.41141P	- Vữa mác 150	m ³	802.443	367.564		1.170.007
SB.41142P	- Vữa mác 200	m ³	852.218	367.564		1.219.782
SB.41143P	- Vữa mác 250	m ³	903.588	367.564		1.271.152
SB.41144P	- Vữa mác 300	m ³	952.064	367.564		1.319.628
SB.41145P	- Vữa mác 350	m ³	1.005.921	367.564		1.373.485
SB.41146P	- Vữa mác 400	m ³	1.085.515	367.564		1.453.079
SB.41147P	- Vữa mác 450	m ³	1.130.307	367.564		1.497.871
SB.41148P	- Vữa mác 500	m ³	1.199.401	367.564		1.566.965
SB.41149P	- Vữa mác 600	m ³	1.317.096	367.564		1.684.660
	Bê tông nền đá 2x4					
SB.41141AP	- Vữa mác 150	m ³	776.054	367.564		1.143.618
SB.41142AP	- Vữa mác 200	m ³	822.387	367.564		1.189.951
SB.41143AP	- Vữa mác 250	m ³	872.570	367.564		1.240.134
SB.41144AP	- Vữa mác 300	m ³	919.783	367.564		1.287.347
SB.41145AP	- Vữa mác 350	m ³	968.481	367.564		1.336.045
SB.41146AP	- Vữa mác 400	m ³	1.016.119	367.564		1.383.683
SB.41147AP	- Vữa mác 450	m ³	1.113.678	367.564		1.481.242
SB.41148AP	- Vữa mác 500	m ³	1.168.177	367.564		1.535.741
SB.41149AP	- Vữa mác 600	m ³	1.280.854	367.564		1.648.418
	Bê tông nền đá 4x7					
SB.41141BP	- Vữa mác 150	m ³	757.205	367.564		1.124.769
SB.41142BP	- Vữa mác 200	m ³	800.707	367.564		1.168.271
SB.41143BP	- Vữa mác 250	m ³	848.822	367.564		1.216.386
SB.41144BP	- Vữa mác 300	m ³	892.492	367.564		1.260.056
SB.41145BP	- Vữa mác 350	m ³	938.370	367.564		1.305.934
SB.41146BP	- Vữa mác 400	m ³	983.674	367.564		1.351.238
SB.41147BP	- Vữa mác 450	m ³	1.032.203	367.564		1.399.767
SB.41148BP	- Vữa mác 500	m ³	1.140.747	367.564		1.508.311
SB.41149BP	- Vữa mác 600	m ³	1.271.096	367.564		1.638.660
	Bê tông bệ máy đá 1x2					
SB.41151P	- Vữa mác 150	m ³	802.443	558.507		1.360.950
SB.41152P	- Vữa mác 200	m ³	852.218	558.507		1.410.725
SB.41153P	- Vữa mác 250	m ³	903.588	558.507		1.462.095
SB.41154P	- Vữa mác 300	m ³	952.064	558.507		1.510.571
SB.41155P	- Vữa mác 350	m ³	1.005.921	558.507		1.564.428
SB.41156P	- Vữa mác 400	m ³	1.085.515	558.507		1.644.022
SB.41157P	- Vữa mác 450	m ³	1.130.307	558.507		1.688.814
SB.41158P	- Vữa mác 500	m ³	1.199.401	558.507		1.757.908
SB.41159P	- Vữa mác 600	m ³	1.317.096	558.507		1.875.603
	Bê tông bệ máy đá 2x4					
SB.41151AP	- Vữa mác 150	m ³	776.054	558.507		1.334.561

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.41152AP	- Vữa mác 200	m ³	822.387	558.507		1.380.894
SB.41153AP	- Vữa mác 250	m ³	872.570	558.507		1.431.077
SB.41154AP	- Vữa mác 300	m ³	919.783	558.507		1.478.290
SB.41155AP	- Vữa mác 350	m ³	968.481	558.507		1.526.988
SB.41156AP	- Vữa mác 400	m ³	1.016.119	558.507		1.574.626
SB.41157AP	- Vữa mác 450	m ³	1.113.678	558.507		1.672.185
SB.41158AP	- Vữa mác 500	m ³	1.168.177	558.507		1.726.684
SB.41159AP	- Vữa mác 600	m ³	1.280.854	558.507		1.839.361
	Bê tông bệ máy đá 4x7					
SB.41151BP	- Vữa mác 150	m ³	757.205	558.507		1.315.712
SB.41152BP	- Vữa mác 200	m ³	800.707	558.507		1.359.214
SB.41153BP	- Vữa mác 250	m ³	848.822	558.507		1.407.329
SB.41154BP	- Vữa mác 300	m ³	892.492	558.507		1.450.999
SB.41155BP	- Vữa mác 350	m ³	938.370	558.507		1.496.877
SB.41156BP	- Vữa mác 400	m ³	983.674	558.507		1.542.181
SB.41157BP	- Vữa mác 450	m ³	1.032.203	558.507		1.590.710
SB.41158BP	- Vữa mác 500	m ³	1.140.747	558.507		1.699.254
SB.41159BP	- Vữa mác 600	m ³	1.271.096	558.507		1.829.603

SB.41200P - BÊ TÔNG TƯỜNG, CỘTĐơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông tường đá 1x2					
	Tường dày ≤45cm					
SB.41211P	- Vữa mác 150	m ³	834.223	848.250		1.682.473
SB.41212P	- Vữa mác 200	m ³	885.969	848.250		1.734.219
SB.41213P	- Vữa mác 250	m ³	939.374	848.250		1.787.624
SB.41214P	- Vữa mác 300	m ³	989.769	848.250		1.838.019
SB.41215P	- Vữa mác 350	m ³	1.045.760	848.250		1.894.010
SB.41216P	- Vữa mác 400	m ³	1.128.505	848.250		1.976.755
SB.41217P	- Vữa mác 450	m ³	1.175.071	848.250		2.023.321
SB.41218P	- Vữa mác 500	m ³	1.246.902	848.250		2.095.152
SB.41219P	- Vữa mác 600	m ³	1.369.259	848.250		2.217.509
	Tường dày >45cm					
SB.41221P	- Vữa mác 150	m ³	834.223	783.000		1.617.223
SB.41222P	- Vữa mác 200	m ³	885.969	783.000		1.668.969
SB.41223P	- Vữa mác 250	m ³	939.374	783.000		1.722.374
SB.41224P	- Vữa mác 300	m ³	989.769	783.000		1.772.769
SB.41225P	- Vữa mác 350	m ³	1.045.760	783.000		1.828.760
SB.41226P	- Vữa mác 400	m ³	1.128.505	783.000		1.911.505
SB.41227P	- Vữa mác 450	m ³	1.175.071	783.000		1.958.071
SB.41228P	- Vữa mác 500	m ³	1.246.902	783.000		2.029.902

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.41229P	- Vữa mác 600 Bê tông tường đá 2x4 Tường dày ≤45cm	m ³	1.369.259	783.000		2.152.259
SB.41211AP	- Vữa mác 150	m ³	806.789	848.250		1.655.039
SB.41212AP	- Vữa mác 200	m ³	854.957	848.250		1.703.207
SB.41213AP	- Vữa mác 250	m ³	907.127	848.250		1.755.377
SB.41214AP	- Vữa mác 300	m ³	956.210	848.250		1.804.460
SB.41215AP	- Vữa mác 350	m ³	1.006.837	848.250		1.855.087
SB.41216AP	- Vữa mác 400	m ³	1.056.361	848.250		1.904.611
SB.41217AP	- Vữa mác 450	m ³	1.157.784	848.250		2.006.034
SB.41218AP	- Vữa mác 500	m ³	1.214.441	848.250		2.062.691
SB.41219AP	- Vữa mác 600 Tường dày >45cm	m ³	1.331.580	848.250		2.179.830
SB.41221AP	- Vữa mác 150	m ³	806.789	783.000		1.589.789
SB.41222AP	- Vữa mác 200	m ³	854.957	783.000		1.637.957
SB.41223AP	- Vữa mác 250	m ³	907.127	783.000		1.690.127
SB.41224AP	- Vữa mác 300	m ³	956.210	783.000		1.739.210
SB.41225AP	- Vữa mác 350	m ³	1.006.837	783.000		1.789.837
SB.41226AP	- Vữa mác 400	m ³	1.056.361	783.000		1.839.361
SB.41227AP	- Vữa mác 450	m ³	1.157.784	783.000		1.940.784
SB.41228AP	- Vữa mác 500	m ³	1.214.441	783.000		1.997.441
SB.41229AP	- Vữa mác 600 Bê tông cột đá 1x2 Cột tiết diện ≤0,1m ²	m ³	1.331.580	783.000		2.114.580
SB.41231P	- Vữa mác 150	m ³	834.223	1.072.710		1.906.933
SB.41232P	- Vữa mác 200	m ³	885.969	1.072.710		1.958.679
SB.41233P	- Vữa mác 250	m ³	939.374	1.072.710		2.012.084
SB.41234P	- Vữa mác 300	m ³	989.769	1.072.710		2.062.479
SB.41235P	- Vữa mác 350	m ³	1.045.760	1.072.710		2.118.470
SB.41236P	- Vữa mác 400	m ³	1.128.505	1.072.710		2.201.215
SB.41237P	- Vữa mác 450	m ³	1.175.071	1.072.710		2.247.781
SB.41238P	- Vữa mác 500	m ³	1.246.902	1.072.710		2.319.612
SB.41239P	- Vữa mác 600 Cột tiết diện >0,1m ²	m ³	1.369.259	1.072.710		2.441.969
SB.41241P	- Vữa mác 150	m ³	834.223	968.310		1.802.533
SB.41242P	- Vữa mác 200	m ³	885.969	968.310		1.854.279
SB.41243P	- Vữa mác 250	m ³	939.374	968.310		1.907.684
SB.41244P	- Vữa mác 300	m ³	989.769	968.310		1.958.079
SB.41245P	- Vữa mác 350	m ³	1.045.760	968.310		2.014.070
SB.41246P	- Vữa mác 400	m ³	1.128.505	968.310		2.096.815
SB.41247P	- Vữa mác 450	m ³	1.175.071	968.310		2.143.381
SB.41248P	- Vữa mác 500	m ³	1.246.902	968.310		2.215.212
SB.41249P	- Vữa mác 600	m ³	1.369.259	968.310		2.337.569

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông cột đá 2x4 Cột tiết diện $\leq 0,1m^2$					
SB.41231AP	- Vữa mác 150	m ³	806.789	1.072.710		1.879.499
SB.41232AP	- Vữa mác 200	m ³	854.957	1.072.710		1.927.667
SB.41233AP	- Vữa mác 250	m ³	907.127	1.072.710		1.979.837
SB.41234AP	- Vữa mác 300	m ³	956.210	1.072.710		2.028.920
SB.41235AP	- Vữa mác 350	m ³	1.006.837	1.072.710		2.079.547
SB.41236AP	- Vữa mác 400	m ³	1.056.361	1.072.710		2.129.071
SB.41237AP	- Vữa mác 450	m ³	1.157.784	1.072.710		2.230.494
SB.41238AP	- Vữa mác 500	m ³	1.214.441	1.072.710		2.287.151
SB.41239AP	- Vữa mác 600	m ³	1.331.580	1.072.710		2.404.290
	Cột tiết diện $>0,1m^2$					
SB.41241AP	- Vữa mác 150	m ³	806.789	968.310		1.775.099
SB.41242AP	- Vữa mác 200	m ³	854.957	968.310		1.823.267
SB.41243AP	- Vữa mác 250	m ³	907.127	968.310		1.875.437
SB.41244AP	- Vữa mác 300	m ³	956.210	968.310		1.924.520
SB.41245AP	- Vữa mác 350	m ³	1.006.837	968.310		1.975.147
SB.41246AP	- Vữa mác 400	m ³	1.056.361	968.310		2.024.671
SB.41247AP	- Vữa mác 450	m ³	1.157.784	968.310		2.126.094
SB.41248AP	- Vữa mác 500	m ³	1.214.441	968.310		2.182.751
SB.41249AP	- Vữa mác 600	m ³	1.331.580	968.310		2.299.890

SB.41300P - BÊ TÔNG XÀ DÀM, GIẢNG, BÊ TÔNG SÀN MÁIĐơn vị tính: đồng/lm³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông xà dầm, giảng đá 1x2					
SB.41311P	- Vữa mác 150	m ³	802.443	783.000		1.585.443
SB.41312P	- Vữa mác 200	m ³	852.218	783.000		1.635.218
SB.41313P	- Vữa mác 250	m ³	903.588	783.000		1.686.588
SB.41314P	- Vữa mác 300	m ³	952.064	783.000		1.735.064
SB.41315P	- Vữa mác 350	m ³	1.005.921	783.000		1.788.921
SB.41316P	- Vữa mác 400	m ³	1.085.515	783.000		1.868.515
SB.41317P	- Vữa mác 450	m ³	1.130.307	783.000		1.913.307
SB.41318P	- Vữa mác 500	m ³	1.199.401	783.000		1.982.401
SB.41319P	- Vữa mác 600	m ³	1.317.096	783.000		2.100.096
	Bê tông sàn mái đá 1x2					
SB.41321P	- Vữa mác 150	m ³	802.443	629.010		1.431.453
SB.41322P	- Vữa mác 200	m ³	852.218	629.010		1.481.228
SB.41323P	- Vữa mác 250	m ³	903.588	629.010		1.532.598
SB.41324P	- Vữa mác 300	m ³	952.064	629.010		1.581.074
SB.41325P	- Vữa mác 350	m ³	1.005.921	629.010		1.634.931
SB.41326P	- Vữa mác 400	m ³	1.085.515	629.010		1.714.525

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.41327P	- Vữa mác 450	m ³	1.130.307	629.010		1.759.317
SB.41328P	- Vữa mác 500	m ³	1.199.401	629.010		1.828.411
SB.41329P	- Vữa mác 600	m ³	1.317.096	629.010		1.946.106

SB.41400P - BÊ TÔNG LẠNH TÔ, LẠNH TÔ LIÊN MÁI HẮT, MÁNG NƯỚC, TẮM ĐẠN, Ô VĂNG, BÊ TÔNG CẦU THANG

Đơn vị tính: đồng/m³

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, tắm đạn, ô văng đá 1x2					
SB.41411P	- Vữa mác 150	m ³	802.443	1.057.050		1.859.493
SB.41412P	- Vữa mác 200	m ³	852.218	1.057.050		1.909.268
SB.41413P	- Vữa mác 250	m ³	903.588	1.057.050		1.960.638
SB.41414P	- Vữa mác 300	m ³	952.064	1.057.050		2.009.114
SB.41415P	- Vữa mác 350	m ³	1.005.921	1.057.050		2.062.971
SB.41416P	- Vữa mác 400	m ³	1.085.515	1.057.050		2.142.565
SB.41417P	- Vữa mác 450	m ³	1.130.307	1.057.050		2.187.357
SB.41418P	- Vữa mác 500	m ³	1.199.401	1.057.050		2.256.451
SB.41419P	- Vữa mác 600	m ³	1.317.096	1.057.050		2.374.146
	Bê tông cầu thang đá 1x2					
SB.41421P	- Vữa mác 150	m ³	802.443	1.487.700		2.290.143
SB.41422P	- Vữa mác 200	m ³	852.218	1.487.700		2.339.918
SB.41423P	- Vữa mác 250	m ³	903.588	1.487.700		2.391.288
SB.41424P	- Vữa mác 300	m ³	952.064	1.487.700		2.439.764
SB.41425P	- Vữa mác 350	m ³	1.005.921	1.487.700		2.493.621
SB.41426P	- Vữa mác 400	m ³	1.085.515	1.487.700		2.573.215
SB.41427P	- Vữa mác 450	m ³	1.130.307	1.487.700		2.618.007
SB.41428P	- Vữa mác 500	m ³	1.199.401	1.487.700		2.687.101
SB.41429P	- Vữa mác 600	m ³	1.317.096	1.487.700		2.804.796

SB.41500P - BÊ TÔNG MẶT ĐƯỜNG

Đơn vị tính: đồng/m³

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.41511P	- Vữa mác 150	m ³	912.915	548.100		1.461.015
SB.41512P	- Vữa mác 200	m ³	962.935	548.100		1.511.035
SB.41513P	- Vữa mác 250	m ³	1.014.560	548.100		1.562.660
SB.41514P	- Vữa mác 300	m ³	1.063.276	548.100		1.611.376
SB.41515P	- Vữa mác 350	m ³	1.117.400	548.100		1.665.500
SB.41516P	- Vữa mác 400	m ³	1.197.387	548.100		1.745.487

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.41517P	- Vữa mác 450	m ³	1.242.401	548.100		1.790.501
SB.41518P	- Vữa mác 500	m ³	1.311.838	548.100		1.859.938
SB.41519P	- Vữa mác 600	m ³	1.430.115	548.100		1.978.215
	Chiều dày mặt đường >25cm					
SB.41521P	- Vữa mác 150	m ³	922.248	498.510		1.420.758
SB.41522P	- Vữa mác 200	m ³	972.269	498.510		1.470.779
SB.41523P	- Vữa mác 250	m ³	1.023.894	498.510		1.522.404
SB.41524P	- Vữa mác 300	m ³	1.072.609	498.510		1.571.119
SB.41525P	- Vữa mác 350	m ³	1.126.734	498.510		1.625.244
SB.41526P	- Vữa mác 400	m ³	1.206.721	498.510		1.705.231
SB.41527P	- Vữa mác 450	m ³	1.251.735	498.510		1.750.245
SB.41528P	- Vữa mác 500	m ³	1.321.171	498.510		1.819.681
SB.41529P	- Vữa mác 600	m ³	1.439.449	498.510		1.937.959
	Bê tông mặt đường đá 2x4					
	Chiều dày mặt đường ≤25cm					
SB.41511AP	- Vữa mác 150	m ³	886.395	548.100		1.434.495
SB.41512AP	- Vữa mác 200	m ³	932.957	548.100		1.481.057
SB.41513AP	- Vữa mác 250	m ³	983.388	548.100		1.531.488
SB.41514AP	- Vữa mác 300	m ³	1.030.835	548.100		1.578.935
SB.41515AP	- Vữa mác 350	m ³	1.079.775	548.100		1.627.875
SB.41516AP	- Vữa mác 400	m ³	1.127.648	548.100		1.675.748
SB.41517AP	- Vữa mác 450	m ³	1.225.690	548.100		1.773.790
SB.41518AP	- Vữa mác 500	m ³	1.280.458	548.100		1.828.558
SB.41519AP	- Vữa mác 600	m ³	1.393.693	548.100		1.941.793
	Chiều dày mặt đường >25cm					
SB.41521AP	- Vữa mác 150	m ³	895.729	498.510		1.394.239
SB.41522AP	- Vữa mác 200	m ³	942.291	498.510		1.440.801
SB.41523AP	- Vữa mác 250	m ³	992.722	498.510		1.491.232
SB.41524AP	- Vữa mác 300	m ³	1.040.169	498.510		1.538.679
SB.41525AP	- Vữa mác 350	m ³	1.089.108	498.510		1.587.618
SB.41526AP	- Vữa mác 400	m ³	1.136.982	498.510		1.635.492
SB.41527AP	- Vữa mác 450	m ³	1.235.023	498.510		1.733.533
SB.41528AP	- Vữa mác 500	m ³	1.289.792	498.510		1.788.302
SB.41529AP	- Vữa mác 600	m ³	1.403.027	498.510		1.901.537

SB.41600P - BÊ TÔNG BỜ MÁI KÊNH

Đơn vị tính: đồng/m³

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.41611P	- Vữa mác 150	m ³	802.443	673.380		1.475.823
SB.41612P	- Vữa mác 200	m ³	852.218	673.380		1.525.598

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.41613P	- Vữa mác 250	m ³	903.588	673.380		1.576.968
SB.41614P	- Vữa mác 300	m ³	952.064	673.380		1.625.444
SB.41615P	- Vữa mác 350	m ³	1.005.921	673.380		1.679.301
SB.41616P	- Vữa mác 400	m ³	1.085.515	673.380		1.758.895
SB.41617P	- Vữa mác 450	m ³	1.130.307	673.380		1.803.687
SB.41618P	- Vữa mác 500	m ³	1.199.401	673.380		1.872.781
SB.41619P	- Vữa mác 600	m ³	1.317.096	673.380		1.990.476

SB.41700P - 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/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông gia cố móng, mố, trụ đá 1x2					
	Trên cạn					
SB.41711P	- Vữa mác 150	m ³	810.388	665.807	159.993	1.636.188
SB.41712P	- Vữa mác 200	m ³	860.656	665.807	159.993	1.686.456
SB.41713P	- Vữa mác 250	m ³	912.535	665.807	159.993	1.738.335
SB.41714P	- Vữa mác 300	m ³	961.490	665.807	159.993	1.787.290
SB.41715P	- Vữa mác 350	m ³	1.015.881	665.807	159.993	1.841.681
SB.41716P	- Vữa mác 400	m ³	1.096.262	665.807	159.993	1.922.062
SB.41717P	- Vữa mác 450	m ³	1.141.498	665.807	159.993	1.967.298
SB.41718P	- Vữa mác 500	m ³	1.211.277	665.807	159.993	2.037.077
SB.41719P	- Vữa mác 600	m ³	1.330.137	665.807	159.993	2.155.937
	Dưới nước					
SB.41721P	- Vữa mác 150	m ³	810.388	796.135	578.358	2.184.881
SB.41722P	- Vữa mác 200	m ³	860.656	796.135	578.358	2.235.149
SB.41723P	- Vữa mác 250	m ³	912.535	796.135	578.358	2.287.028
SB.41724P	- Vữa mác 300	m ³	961.490	796.135	578.358	2.335.983
SB.41725P	- Vữa mác 350	m ³	1.015.881	796.135	578.358	2.390.374
SB.41726P	- Vữa mác 400	m ³	1.096.262	796.135	578.358	2.470.755
SB.41727P	- Vữa mác 450	m ³	1.141.498	796.135	578.358	2.515.991
SB.41728P	- Vữa mác 500	m ³	1.211.277	796.135	578.358	2.585.770
SB.41729P	- Vữa mác 600	m ³	1.330.137	796.135	578.358	2.704.630
	Bê tông gia cố móng, mố, trụ đá 2x4					
	Trên cạn					
SB.41711AP	- Vữa mác 150	m ³	783.738	665.807	159.993	1.609.538
SB.41712AP	- Vữa mác 200	m ³	830.529	665.807	159.993	1.656.329
SB.41713AP	- Vữa mác 250	m ³	881.209	665.807	159.993	1.707.009

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.41714AP	- Vữa mác 300	m ³	928.890	665.807	159.993	1.754.690
SB.41715AP	- Vữa mác 350	m ³	978.070	665.807	159.993	1.803.870
SB.41716AP	- Vữa mác 400	m ³	1.026.180	665.807	159.993	1.851.980
SB.41717AP	- Vữa mác 450	m ³	1.124.704	665.807	159.993	1.950.504
SB.41718AP	- Vữa mác 500	m ³	1.179.743	665.807	159.993	2.005.543
SB.41719AP	- Vữa mác 600	m ³	1.293.535	665.807	159.993	2.119.335
	Dưới nước					
SB.41721AP	- Vữa mác 150	m ³	783.738	796.135	578.358	2.158.231
SB.41722AP	- Vữa mác 200	m ³	830.529	796.135	578.358	2.205.022
SB.41723AP	- Vữa mác 250	m ³	881.209	796.135	578.358	2.255.702
SB.41724AP	- Vữa mác 300	m ³	928.890	796.135	578.358	2.303.383
SB.41725AP	- Vữa mác 350	m ³	978.070	796.135	578.358	2.352.563
SB.41726AP	- Vữa mác 400	m ³	1.026.180	796.135	578.358	2.400.673
SB.41727AP	- Vữa mác 450	m ³	1.124.704	796.135	578.358	2.499.197
SB.41728AP	- Vữa mác 500	m ³	1.179.743	796.135	578.358	2.554.236
SB.41729AP	- Vữa mác 600	m ³	1.293.535	796.135	578.358	2.668.028
	Bê tông gia cố mũ mố, mũ trụ đá 1x2					
	Trên cạn					
SB.41731P	- Vữa mác 150	m ³	810.388	841.466	159.993	1.811.847
SB.41732P	- Vữa mác 200	m ³	860.656	841.466	159.993	1.862.115
SB.41733P	- Vữa mác 250	m ³	912.535	841.466	159.993	1.913.994
SB.41734P	- Vữa mác 300	m ³	961.490	841.466	159.993	1.962.949
SB.41735P	- Vữa mác 350	m ³	1.015.881	841.466	159.993	2.017.340
SB.41736P	- Vữa mác 400	m ³	1.096.262	841.466	159.993	2.097.721
SB.41737P	- Vữa mác 450	m ³	1.141.498	841.466	159.993	2.142.957
SB.41738P	- Vữa mác 500	m ³	1.211.277	841.466	159.993	2.212.736
SB.41739P	- Vữa mác 600	m ³	1.330.137	841.466	159.993	2.331.596
	Dưới nước					
SB.41741P	- Vữa mác 150	m ³	810.388	954.795	578.358	2.343.541
SB.41742P	- Vữa mác 200	m ³	860.656	954.795	578.358	2.393.809
SB.41743P	- Vữa mác 250	m ³	912.535	954.795	578.358	2.445.688
SB.41744P	- Vữa mác 300	m ³	961.490	954.795	578.358	2.494.643
SB.41745P	- Vữa mác 350	m ³	1.015.881	954.795	578.358	2.549.034
SB.41746P	- Vữa mác 400	m ³	1.096.262	954.795	578.358	2.629.415
SB.41747P	- Vữa mác 450	m ³	1.141.498	954.795	578.358	2.674.651
SB.41748P	- Vữa mác 500	m ³	1.211.277	954.795	578.358	2.744.430
SB.41749P	- Vữa mác 600	m ³	1.330.137	954.795	578.358	2.863.290
	Bê tông gia cố mũ mố, mũ trụ đá 2x4					
	Trên cạn					
SB.41731AP	- Vữa mác 150	m ³	783.738	841.466	159.993	1.785.197
SB.41732AP	- Vữa mác 200	m ³	830.529	841.466	159.993	1.831.988

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.41733AP	- Vữa mác 250	m ³	881.209	841.466	159.993	1.882.668
SB.41734AP	- Vữa mác 300	m ³	928.890	841.466	159.993	1.930.349
SB.41735AP	- Vữa mác 350	m ³	978.070	841.466	159.993	1.979.529
SB.41736AP	- Vữa mác 400	m ³	1.026.180	841.466	159.993	2.027.639
SB.41737AP	- Vữa mác 450	m ³	1.124.704	841.466	159.993	2.126.163
SB.41738AP	- Vữa mác 500	m ³	1.179.743	841.466	159.993	2.181.202
SB.41739AP	- Vữa mác 600	m ³	1.293.535	841.466	159.993	2.294.994
	Dưới nước					
SB.41741AP	- Vữa mác 150	m ³	783.738	954.795	578.358	2.316.891
SB.41742AP	- Vữa mác 200	m ³	830.529	954.795	578.358	2.363.682
SB.41743AP	- Vữa mác 250	m ³	881.209	954.795	578.358	2.414.362
SB.41744AP	- Vữa mác 300	m ³	928.890	954.795	578.358	2.462.043
SB.41745AP	- Vữa mác 350	m ³	978.070	954.795	578.358	2.511.223
SB.41746AP	- Vữa mác 400	m ³	1.026.180	954.795	578.358	2.559.333
SB.41747AP	- Vữa mác 450	m ³	1.124.704	954.795	578.358	2.657.857
SB.41748AP	- Vữa mác 500	m ³	1.179.743	954.795	578.358	2.712.896
SB.41749AP	- Vữa mác 600	m ³	1.293.535	954.795	578.358	2.826.688

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

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính: đ/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Phun gia cố bê tông đá 1x2 vào bề mặt cầu kiện bê tông, chiều dày 5cm, phun từ dưới lên					
SB.41811P	- Vữa mác 150	m ²	49.940	83.678	146.630	280.248
SB.41812P	- Vữa mác 200	m ²	53.038	83.678	146.630	283.346
SB.41813P	- Vữa mác 250	m ²	56.235	83.678	146.630	286.543
SB.41814P	- Vữa mác 300	m ²	59.252	83.678	146.630	289.560
SB.41815P	- Vữa mác 350	m ²	62.603	83.678	146.630	292.911
SB.41816P	- Vữa mác 400	m ²	67.557	83.678	146.630	297.865
SB.41817P	- Vữa mác 450	m ²	70.344	83.678	146.630	300.652
SB.41818P	- Vữa mác 500	m ²	74.644	83.678	146.630	304.952
SB.41819P	- Vữa mác 600	m ²	81.969	83.678	146.630	312.277
	Phun gia cố bê tông đá 1x2 vào bề mặt cầu kiện bê tông, chiều dày 5cm, phun ngang					
SB.41821P	- Vữa mác 150	m ²	49.940	70.182	104.736	224.858

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.41822P	- Vữa mác 200	m ²	53.038	70.182	104.736	227.956
SB.41823P	- Vữa mác 250	m ²	56.235	70.182	104.736	231.153
SB.41824P	- Vữa mác 300	m ²	59.252	70.182	104.736	234.170
SB.41825P	- Vữa mác 350	m ²	62.603	70.182	104.736	237.521
SB.41826P	- Vữa mác 400	m ²	67.557	70.182	104.736	242.475
SB.41827P	- Vữa mác 450	m ²	70.344	70.182	104.736	245.262
SB.41828P	- Vữa mác 500	m ²	74.644	70.182	104.736	249.562
SB.41829P	- Vữa mác 600	m ²	81.969	70.182	104.736	256.887
	Phun bê tông đá 1x2 gia cố xi lô					
SB.41831P	- Vữa mác 150	m ²	49.940	121.468	166.021	337.429
SB.41832P	- Vữa mác 200	m ²	53.038	121.468	166.021	340.527
SB.41833P	- Vữa mác 250	m ²	56.235	121.468	166.021	343.724
SB.41834P	- Vữa mác 300	m ²	59.252	121.468	166.021	346.741
SB.41835P	- Vữa mác 350	m ²	62.603	121.468	166.021	350.092
SB.41836P	- Vữa mác 400	m ²	67.557	121.468	166.021	355.046
SB.41837P	- Vữa mác 450	m ²	70.344	121.468	166.021	357.833
SB.41838P	- Vữa mác 500	m ²	74.644	121.468	166.021	362.133
SB.41839P	- Vữa mác 600	m ²	81.969	121.468	166.021	369.458

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
	Gia công, lắp đặt cốt thép móng					
SB.42111	- Đường kính ≤10mm	100kg	1.618.180	482.850		2.101.030
SB.42112	- Đường kính ≤18mm	100kg	1.617.980	349.740		1.967.720
SB.42113	- Đường kính >18mm	100kg	1.617.980	258.390		1.876.370

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
	Gia công, lắp đặt cốt thép bề máy					
SB.42121	- Đường kính ≤10mm	100kg	1.618.180	555.930		2.174.110
SB.42122	- Đường kính ≤18mm	100kg	1.617.980	422.820		2.040.800

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.42123	- Đường kính >18mm	100kg	1.617.980	318.420		1.936.400

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
	Gia công, lắp đặt cốt thép tường					
SB.42131	- Đường kính ≤10mm	100kg	1.618.180	662.973		2.281.153
SB.42132	- Đường kính ≤18mm	100kg	1.617.980	509.980		2.127.960
SB.42133	- Đường kính >18mm	100kg	1.617.980	388.151		2.006.131

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
	Gia công, lắp đặt cốt thép cột					
SB.42141	- Đường kính ≤10mm	100kg	1.618.180	691.306		2.309.486
SB.42142	- Đường kính ≤18mm	100kg	1.617.980	456.148		2.074.128
SB.42143	- Đường kính >18mm	100kg	1.617.980	373.985		1.991.965

SB.42150 - CỐT THÉP DÀM, GIẰNG

Đơn vị tính: đồng/100kg

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Gia công, lắp đặt cốt thép xà dầm, giằng					
SB.42151	- Đường kính ≤10mm	100kg	1.618.180	753.637		2.371.817
SB.42152	- Đường kính ≤18mm	100kg	1.617.980	458.982		2.076.962
SB.42153	- Đường kính >18mm	100kg	1.617.980	405.150		2.023.130

SB.42160 - CỐT THÉP LANH TÔ, LANH TÔ LIÊN 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
	Gia công, lắp đặt cốt thép lạnh tô, lạnh tô mái hắt, máng nước, tắm đan, ô văng					
SB.42161	- Đường kính ≤10mm	100kg	1.618.180	903.797		2.521.977
SB.42162	- Đường kính >10mm	100kg	1.623.180	756.470		2.379.650

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
	Gia công, lắp đặt cốt thép sàn mái					
SB.42171	- Đường kính ≤10mm	100kg	1.618.180	650.529		2.268.709
SB.42172	- Đường kính >10mm	100kg	1.623.180	475.075		2.098.255

SB.42180 - CỐT THÉP CẦU THANG

Đơn vị tính: đồng/100kg

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Gia công, lắp đặt cốt thép cầu thang					
SB.42181	- Đường kính ≤10mm	100kg	1.618.180	844.300		2.462.480
SB.42182	- Đường kính >10mm	100kg	1.623.180	657.307		2.280.487

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

Đơn vị tính: đồng/100kg

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Gia công, lắp đặt cốt thép mố, trụ, mũ mố, mũ trụ cầu trên cạn					
SB.42211	- Đường kính ≤10mm	100kg	1.618.180	518.479	39.569	2.176.228
SB.42212	- Đường kính ≤18mm	100kg	1.621.025	351.319	98.781	2.071.125
SB.42213	- Đường kính >18mm	100kg	1.619.350	291.822	97.614	2.008.786

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

Đơn vị tính: đồng/100kg

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Gia công, lắp đặt cốt thép mố, trụ, mũ mố, mũ trụ cầu dưới nước					
SB.42221	- Đường kính ≤10mm	100kg	1.618.180	574.200	62.816	2.255.196
SB.42222	- Đường kính ≤18mm	100kg	1.621.025	388.890	256.238	2.266.153
SB.42223	- Đường kính >18mm	100kg	1.619.350	323.640	125.092	2.068.082

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

Thành phần công việc:

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

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

Đơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.43110	Gia công, lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn gia cố móng dài, bê máy	m ²	58.855	39.150		98.005

SB.43120 - VÁN KHUÔN GIA CỐ MÓNG CỘT

Đơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.43120	Gia công, lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn gia cố móng cột	m ²	59.215	97.353		156.568

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

Đơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.43130	Gia công, lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn nút giao giữa cột và dầm	m ²	103.187	247.950		351.137

SB.43140 - VÁN KHUÔN GIA CỐ CỘT, MÓ, TRỤ

Đơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.43141	Gia công, lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn gỗ gia cố cột, mố, trụ - Tròn, elíp	m ²	73.418	165.474		238.892
SB.43142	- Vuông, chữ nhật	m ²	62.952	91.350		154.302

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

Đơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.43150	Gia công, lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn gia cố xà dầm, giằng	m ²	79.775	82.476		162.251

SB.43160 - VÁN KHUÔN GIA CỐ TƯỜNGĐơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.43160	Gia công, lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn gỗ gia cố tường	m ²	59.754	80.910		140.664

SB.43170 - VÁN KHUÔN GIA CỐ SÀN MÁI, LANH TÔ, LANH TÔ LIÊN MÁI HẮT, MÁNG NƯỚC, TẮM ĐẠNĐơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.43171	Gia cố, lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn gỗ gia cố - Sàn, mái	m ²	65.759	78.300		144.059
SB.43172	- Lanh tô, lanh tô liên mái hắt, máng nước, tắm đan	m ²	65.759	80.910		146.669

SB.43180 - VÁN KHUÔN GIA CỐ CẦU THANGĐơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.43180	- Gia cố, lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn gỗ gia cố cầu thang	m ²	671.609	116.667		788.276

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/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.43210	- Làm tường chắn đất bằng gỗ	m ²	105.955	255.780		361.735

SB.50000 - CÔNG TÁC GIA CỐ KẾT CẤU THÉP

SB.51000 - GIA CÔNG KẾT CẤU THÉP ĐỂ GIA CỐ

Thành phần công việc:

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

SB.51100 - GIA CÔNG CỘT, GIẰNG CỘT BẰNG THÉP ĐỂ GIA CỐ

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.51111	Gia công cột, giằng cột bằng thép để gia cố	tấn	19.291.482	9.859.606	1.672.369	30.823.457

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

Đơn vị tính: đồng/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	20.770.777	12.395.338	4.059.178	37.225.293

SB.51300 - HÀN LẠI BẢN MÃ TẠI CỘT ĐỂ GIA CỐ

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 lại bản mã tại cột để gia cố	10m	351.725	906.630	1.590.404	2.848.759

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

Đơn vị tính: đồng/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	19.530.604	1.147.454	2.511.744	23.189.802

SB.51500 - GIA CÔNG LƯỚI THÉP D4 ĐỂ GIA CỐ SÀN

Đơn vị tính: đồng/m²

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	tấn	48.945	87.830		136.775

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/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.52111	Lắp đặt cột thép gia cố các loại để gia cố, loại kết cấu: - Chân cột	tấn	23.871.047	8.845.914	2.910.244	35.627.205
SB.52112	- Dầm đầu cột, dầm đầu nút không gian chịu lực	tấn	19.823.846	10.556.535	3.695.104	34.075.485
SB.52113	- Thân cột	tấn	24.207.364	9.708.930	3.413.721	37.330.015
SB.52114	- Dầm, xà, vì kèo	tấn	807.857	9.940.095	3.893.755	14.641.707
SB.52115	Sàn thao tác, cầu thang, lan can và các loại kết cấu khác	tấn	588.757	9.323.655	2.816.362	12.728.774

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

Đơn vị tính: đồng/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	419.198	5.006.300	649.467	6.074.965

SB.60000 - CÔNG TÁC TRÁT, LÁNG, ỐP, LÁT*Thành phần công việc:*

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

- Vữa tính trong công tác trát sử dụng xi măng PCB30, cát mịn có mô đun độ lớn $0,7 \div 1,4$.

SB.61100 - TRÁT TƯỜNG NGOÀIĐơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.61111	Trát tường ngoài Chiều dày trát 1cm - Vữa XM mác 25	m ²	6.148	65.250		71.398
SB.61112	- Vữa XM mác 50	m ²	7.910	65.250		73.160
SB.61113	- Vữa XM mác 75	m ²	9.371	65.250		74.621
SB.61121	Chiều dày trát 1,5cm - Vữa XM mác 25		8.709	78.300		87.009
SB.61122	- Vữa XM mác 50	m ²	11.205	78.300		89.505
SB.61123	- Vữa XM mác 75 Chiều dày trát 2,0cm	m ²	13.275	78.300		91.575

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.61131	- Vữa XM mác 25	m ²	11.783	96.570		108.353
SB.61132	- Vữa XM mác 50	m ²	15.160	96.570		111.730
SB.61133	- Vữa XM mác 75	m ²	17.960	96.570		114.530

SB.61200 - TRÁT TƯỜNG TRONG

Đơn vị tính: đồng/m²

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 ²	6.148	46.980		53.128
SB.61212	- Vữa XM mác 50	m ²	7.910	46.980		54.890
SB.61213	- Vữa XM mác 75	m ²	9.371	46.980		56.351
	Chiều dày trát 1,5cm					
SB.61221	- Vữa XM mác 25	m ²	8.709	60.030		68.739
SB.61222	- Vữa XM mác 50	m ²	11.205	60.030		71.235
SB.61223	- Vữa XM mác 75	m ²	13.275	60.030		73.305
	Chiều dày trát 2,0cm					
SB.61231	- Vữa XM mác 25	m ²	11.783	65.250		77.033
SB.61232	- Vữa XM mác 50	m ²	15.160	65.250		80.410
SB.61233	- Vữa XM mác 75	m ²	17.960	65.250		83.210

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

Đơn vị tính: đồng/m²

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 ²	6.660	161.494		168.154
SB.61312	- Vữa XM mác 50	m ²	8.569	161.494		170.063
SB.61313	- Vữa XM mác 75	m ²	10.151	161.494		171.645
	Chiều dày trát 1,5cm					
SB.61321	- Vữa XM mác 25	m ²	9.221	169.993		179.214
SB.61322	- Vữa XM mác 50	m ²	11.865	169.993		181.858
SB.61323	- Vữa XM mác 75	m ²	14.056	169.993		184.049
	Chiều dày trát 2,0cm					
SB.61331	- Vữa XM mác 25	m ²	13.320	186.993		200.313
SB.61332	- Vữa XM mác 50	m ²	17.138	186.993		204.131
SB.61333	- Vữa XM mác 75	m ²	20.303	186.993		207.296

SB.61400 - TRÁT XÀ DÀM, TRẦNĐơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Trát xà dầm					
SB.61411	- Vữa XM mác 25	m ²	9.221	113.329		122.550
SB.61412	- Vữa XM mác 50	m ²	11.865	113.329		125.194
SB.61413	- Vữa XM mác 75	m ²	14.056	113.329		127.385
	Trát trần					
SB.61421	- Vữa XM mác 25	m ²	9.221	164.327		173.548
SB.61422	- Vữa XM mác 50	m ²	11.865	164.327		176.192
SB.61423	- Vữa XM mác 75	m ²	14.056	164.327		178.383

Ghi chú:

Nếu phải bả lớp bám dính bằng xi măng lên bề mặt trước khi trát thì đơn giá vật liệu, nhân công nói trên được nhân với hệ số $K_{VL}=1,25$ và $K_{NC}=1,10$.

SB.61500 - TRÁT, ĐÁP PHÀO ĐƠN, PHÀO KÉP, GỜ CHỈ

Đơn vị tính: đồng/m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đáp phào đơn					
SB.61511	- Vữa XM mác 25	m	5.691	65.164		70.855
SB.61512	- Vữa XM mác 50	m	7.323	65.164		72.487
SB.61513	- Vữa XM mác 75	m	8.675	65.164		73.839
	Đáp phào kép					
SB.61521	- Vữa XM mác 25	m	7.256	82.163		89.419
SB.61522	- Vữa XM mác 50	m	9.336	82.163		91.499
SB.61523	- Vữa XM mác 75	m	11.061	82.163		93.224
	Trát gờ chỉ					
SB.61531	- Vữa XM mác 25	m	1.451	39.665		41.116
SB.61532	- Vữa XM mác 50	m	1.867	39.665		41.532
SB.61533	- Vữa XM mác 75	m	2.212	39.665		41.877

SB.61600 - TRÁT SÊ NÔ, MÁI HẮT, LAM NGANGĐơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Trát sê nô, mái hắt, lam ngang dày 1cm					
SB.61611	- Vữa XM mác 25	m ²	6.209	79.330		85.539
SB.61612	- Vữa XM mác 50	m ²	7.988	79.330		87.318
SB.61613	- Vữa XM mác 75	m ²	9.464	79.330		88.794

SB.61700 - TRÁT VỖ TƯỜNG CHỐNG VANGĐơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Trát vữa tường chống vang					
SB.61711	- Vữa XM mác 25	m ²	21.731	99.163		120.894
SB.61712	- Vữa XM mác 50	m ²	27.959	99.163		127.122
SB.61713	- Vữa XM mác 75	m ²	33.123	99.163		132.286

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

Đơn vị tính: đồng/m

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 ²	35.077	9.916	82.205	127.198
SB.61812	- Vữa XM mác 50	m ²	37.585	9.916	82.205	129.706
SB.61813	- Vữa XM mác 75	m ²	39.808	9.916	82.205	131.929
SB.61814	- Vữa XM mác 100	m ²	42.040	9.916	82.205	134.161
SB.61815	- Vữa XM mác 125	m ²	44.050	9.916	82.205	136.171
	Trát vữa xi măng cát vàng vào tường, cột					
SB.61821	- Vữa XM mác 25	m ²	22.315	87.830		110.145
SB.61822	- Vữa XM mác 50	m ²	24.834	87.830		112.664
SB.61823	- Vữa XM mác 75	m ²	27.069	87.830		114.899
SB.61824	- Vữa XM mác 100	m ²	29.312	87.830		117.142
SB.61825	- Vữa XM mác 125	m ²	31.332	87.830		119.162
	Trát vữa xi măng cát vàng vào dầm, trần					
SB.61831	- Vữa XM mác 25	m ²	22.315	96.329		118.644
SB.61832	- Vữa XM mác 50	m ²	24.834	96.329		121.163
SB.61833	- Vữa XM mác 75	m ²	27.069	96.329		123.398
SB.61834	- Vữa XM mác 100	m ²	29.312	96.329		125.641
SB.61835	- Vữa XM mác 125	m ²	31.332	96.329		127.661
	Trát vữa xi măng cát vàng vào kết cấu khác					
SB.61841	- Vữa XM mác 25	m ²	22.315	90.663		112.978
SB.61842	- Vữa XM mác 50	m ²	24.834	90.663		115.497
SB.61843	- Vữa XM mác 75	m ²	27.069	90.663		117.732
SB.61844	- Vữa XM mác 100	m ²	29.312	90.663		119.975
SB.61845	- Vữa XM mác 125	m ²	31.332	90.663		121.995

Ghi chú: Chiều dày bình quân lớp vữa trát, vữa phun trong đơn giá của công tác trên dày 2cm.

- Vữa tính trong công tác trát sử dụng xi măng PCB30, cát vàng có mô đun độ lớn $M_L > 2$.

SB.62110 - TRÁT TƯỜNG XÂY GẠCH KHÔNG NUNG BẰNG VỮA BÊ TÔNG NHẸĐơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Trát tường ngoài					
	Chiều dày trát 0,5cm					
SB.621111	- Vữa XM mác 50	m ²	18.947	52.200		71.147
SB.621112	- Vữa XM mác 75	m ²	19.083	52.200		71.283
	Chiều dày trát 0,7cm					
SB.621121	- Vữa XM mác 50	m ²	25.262	60.030		85.292
SB.621122	- Vữa XM mác 75	m ²	25.444	60.030		85.474
	Chiều dày trát 1,0cm					
SB.621131	- Vữa XM mác 50	m ²	34.736	73.080		107.816
SB.621132	- Vữa XM mác 75	m ²	34.985	73.080		108.065
	Trát tường trong					
	Chiều dày trát 0,5cm					
SB.621141	- Vữa XM mác 50	m ²	18.947	36.540		55.487
SB.621142	- Vữa XM mác 75	m ²	19.083	36.540		55.623
	Chiều dày trát 0,7cm					
SB.621151	- Vữa XM mác 50	m ²	25.262	44.370		69.632
SB.621152	- Vữa XM mác 75	m ²	25.444	44.370		69.814
	Chiều dày trát 1,0cm					
SB.621161	- Vữa XM mác 50	m ²	34.736	52.200		86.936
SB.621162	- Vữa XM mác 75	m ²	34.985	52.200		87.185

SB.62120 - TRÁT TƯỜNG XÂY GẠCH KHÔNG NUNG BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNGĐơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Trát tường ngoài					
	Chiều dày trát 1cm					
SB.621211	- Vữa XM mác 25	m ²	6.148	65.250		71.398
SB.621212	- Vữa XM mác 50	m ²	7.910	65.250		73.160
SB.621213	- Vữa XM mác 75	m ²	9.371	65.250		74.621
	Chiều dày trát 1,5cm					
SB.621221	- Vữa XM mác 25	m ²	8.709	78.300		87.009
SB.621222	- Vữa XM mác 50	m ²	11.205	78.300		89.505
SB.621223	- Vữa XM mác 75	m ²	13.275	78.300		91.575
	Chiều dày trát 2,0cm					
SB.621231	- Vữa XM mác 25	m ²	11.783	96.570		108.353
SB.621232	- Vữa XM mác 50	m ²	15.160	96.570		111.730
SB.621233	- Vữa XM mác 75	m ²	17.960	96.570		114.530
	Trát tường trong					
	Chiều dày trát 1cm					
SB.621241	- Vữa XM mác 25	m ²	6.148	46.980		53.128

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.621242	- Vữa XM mác 50	m ²	7.910	46.980		54.890
SB.621243	- Vữa XM mác 75 Chiều dày trát 1,5cm	m ²	9.371	46.980		56.351
SB.621251	- Vữa XM mác 25	m ²	8.709	60.030		68.739
SB.621252	- Vữa XM mác 50	m ²	11.205	60.030		71.235
SB.621253	- Vữa XM mác 75 Chiều dày trát 2,0cm	m ²	13.275	60.030		73.305
SB.621261	- Vữa XM mác 25	m ²	11.783	65.250		77.033
SB.621262	- Vữa XM mác 50	m ²	15.160	65.250		80.410
SB.621263	- Vữa XM mác 75	m ²	17.960	65.250		83.210

SB.62200 - TRÁT GRANITÔ TAY VỊN CẦU THANGĐơn vị tính: đồng/m²

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 ²	129.306	954.795		1.084.101
SB.62212	- Vữa XM mác 50	m ²	131.644	954.795		1.086.439
SB.62213	- Vữa XM mác 75	m ²	133.582	954.795		1.088.377

SB.62300 - TRÁT GRANITÔ THÀNH Ô VĂNG, SÊ NÔ, LAN CAN, DIỀM CHE NẮNGĐơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Trát granitô thành ô văng, sê nô, diềm che nắng Dày 1cm					
SB.62311	- Vữa XM mác 25	m ²	110.576	354.153		464.729
SB.62312	- Vữa XM mác 50	m ²	112.914	354.153		467.067
SB.62313	- Vữa XM mác 75	m ²	114.852	354.153		469.005
	Dày 1,5cm					
SB.62321	- Vữa XM mác 25	m ²	120.056	371.152		491.208
SB.62322	- Vữa XM mác 50	m ²	122.394	371.152		493.546
SB.62323	- Vữa XM mác 75	m ²	124.332	371.152		495.484

SB.62400 - TRÁT GRANITÔ TƯỜNG, TRỤ CỘTĐơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Trát granito tường, trụ cột: Trát tường, vữa lót:					
SB.62411	- Vữa XM mác 25	m ²	120.056	240.824		360.880
SB.62412	- Vữa XM mác 50	m ²	122.394	240.824		363.218
SB.62413	- Vữa XM mác 75	m ²	124.332	240.824		365.156

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Trát cột, vữa lót:					
SB.62421	- Vữa XM mác 25	m ²	120.056	577.977		698.033
SB.62422	- Vữa XM mác 50	m ²	122.394	577.977		700.371
SB.62423	- Vữa XM mác 75	m ²	124.332	577.977		702.309

SB.62500 - TRÁT ĐÁ RỬA TƯỜNG, TRỤ, CỘT, THÀNH Ô VĂNG, SÊNÔ, LAN CAN, DIỀM CHẮN NẮNG

Đơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Trát tường dày 1cm, vữa lót					
SB.62511	- Vữa XM mác 25	m ²	121.340	155.827		277.167
SB.62512	- Vữa XM mác 50	m ²	123.689	155.827		279.516
SB.62513	- Vữa XM mác 75	m ²	125.637	155.827		281.464
	Trát trụ cột dày 1cm, vữa lót					
SB.62521	- Vữa XM mác 25	m ²	121.340	269.156		390.496
SB.62522	- Vữa XM mác 50	m ²	123.689	269.156		392.845
SB.62523	- Vữa XM mác 75	m ²	125.637	269.156		394.793

SB.62530 - TRÁT ĐÁ RỬA THÀNH SÊNÔ, Ô VĂNG, LAN CAN, DIỀM CHẮN NẮNG

Đơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Trát đá rửa thành ô văng, sê nô, lan can, diềm chắn nắng					
SB.62531	- Vữa XM mác 25	m ²	129.934	368.319		498.253
SB.62532	- Vữa XM mác 50	m ²	133.732	368.319		502.051
SB.62533	- Vữa XM mác 75	m ²	136.882	368.319		505.201

SB.63000 - CÔNG TÁC LÁNG VỮA

Vữa tính trong công tác láng sử dụng xi măng PCB30, cát mịn có mô đun độ lớn 1,5÷2,0.

SB.63000 - LÁNG NỀN, SÀN KHÔNG ĐÁNH MÀU

Đơn vị tính: đồng/m²

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 ²	12.573	22.666		35.239
SB.63112	- Vữa XM mác 50	m ²	16.033	22.666		38.699
SB.63113	- Vữa XM mác 75	m ²	18.810	22.666		41.476

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.63114	- Vữa XM mác 100 Chiều dày 3cm	m ²	21.588	22.666		44.254
SB.63121	- Vữa XM mác 25	m ²	17.409	36.832		54.241
SB.63122	- Vữa XM mác 50	m ²	22.199	36.832		59.031
SB.63123	- Vữa XM mác 75	m ²	26.045	36.832		62.877
SB.63124	- Vữa XM mác 100	m ²	29.891	36.832		66.723

SB.63200 - LÁNG NỀN, SÀN CÓ ĐÁNH MÀUĐơn vị tính: đồng/m²

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 ²	12.972	31.165		44.137
SB.63212	- Vữa XM mác 50	m ²	16.432	31.165		47.597
SB.63213	- Vữa XM mác 75	m ²	19.209	31.165		50.374
SB.63214	- Vữa XM mác 100	m ²	21.987	31.165		53.152
	Chiều dày 3cm					
SB.63221	- Vữa XM mác 25	m ²	17.808	42.498		60.306
SB.63222	- Vữa XM mác 50	m ²	22.598	42.498		65.096
SB.63223	- Vữa XM mác 75	m ²	26.444	42.498		68.942
SB.63224	- Vữa XM mác 100	m ²	30.290	42.498		72.788

SB.63300 - LÁNG SÊNÔ, MÁI HẮT, MÁNG NƯỚC, BỂ NƯỚC, GIẾNG NƯỚC, GIẾNG CÁP, MÁNG CÁP, MƯƠNG RÃNH, HÈ ĐƯỜNGĐơn vị tính: đồng/m²

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 15	m ²	6.318	39.665		45.983
SB.63312	- Vữa XM mác 50	m ²	8.056	39.665		47.721
SB.63313	- Vữa XM mác 75	m ²	9.452	39.665		49.117
SB.63314	- Vữa XM mác 100	m ²	10.848	39.665		50.513
	Láng bể nước, giếng nước, giếng cáp dày 2cm					
SB.63321	- Vữa XM mác 25	m ²	13.039	48.165		61.204
SB.63322	- Vữa XM mác 50	m ²	16.516	48.165		64.681
SB.63323	- Vữa XM mác 75	m ²	19.308	48.165		67.473
SB.63324	- Vữa XM mác 100	m ²	22.100	48.165		70.265
	Láng máng cáp, mương rãnh dày 1cm					
SB.63331	- Vữa XM mác 25	m ²	6.318	39.665		45.983
SB.63332	- Vữa XM mác 50	m ²	8.056	39.665		47.721

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.63333	- Vữa XM mác 75	m ²	9.452	39.665		49.117
SB.63334	- Vữa XM mác 100	m ²	10.848	39.665		50.513
	Láng hè dày 3cm					
SB.63341	- Vữa XM mác 25	m ²	17.897	45.332		63.229
SB.63342	- Vữa XM mác 50	m ²	22.711	45.332		68.043
SB.63343	- Vữa XM mác 75	m ²	26.576	45.332		71.908
SB.63344	- Vữa XM mác 100	m ²	30.441	45.332		75.773

SB.64000 - CÔNG TÁC ỐP GẠCH, ĐÁ

Vữa tính trong công tác ốp sử dụng xi măng PCB30, cát mịn có mô đun độ lớn 1,5÷2,0.

SB.64100 - ỐP TƯỜNG, TRỤ, CỘT

Đơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Ốp tường, trụ, cột, tiết diện gạch:					
SB.64113	- ≤ 0,05m ²	m ²	110.945	155.827	5.805	272.577
SB.64123	- ≤ 0,06m ²	m ²	116.113	135.995	5.805	257.913
SB.64133	- ≤ 0,09m ²	m ²	121.280	127.495	5.805	254.580
SB.64143	- ≤ 0,16m ²	m ²	121.246	113.329	5.805	240.380
SB.64153	- ≤ 0,25m ²	m ²	126.303	110.496	5.805	242.604
SB.64163	- ≤ 0,36m ²	m ²	167.982	104.829	5.805	278.616
SB.64173	- ≤ 0,40m ²	m ²	168.116	101.996	5.805	275.917
SB.64183	- ≤ 0,54m ²	m ²	215.241	93.496	5.805	314.542

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

Đơn vị tính: đồng/m²

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.64213	- ≤ 0,036m ²	m ²	94.613	147.327	3.041	244.981
SB.64223	- ≤ 0,048m ²	m ²	101.671	130.328	3.041	235.040
SB.64233	- ≤ 0,06m ²	m ²	106.847	124.662	3.041	234.550
SB.64243	- ≤ 0,023m ²	m ²	82.380	155.827	3.041	241.248
SB.64253	- ≤ 0,045m ²	m ²	101.671	135.995	3.041	240.707
SB.64263	- ≤ 0,08m ²	m ²	112.022	116.162	3.041	231.225
SB.64273	- ≤ 0,075m ²	m ²	106.847	121.828	3.041	231.716

SB.64300 - ỐP ĐÁ CẨM THẠCH, ĐÁ HOA CƯỜNG VÀO TƯỜNGĐơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Ốp đá cẩm thạch, đá hoa cương vào tường					
SB.64313	- ≤ 0,16m ²	m ²	573.092	339.986	7.906	920.984
SB.64323	- ≤ 0,25m ²	m ²	560.792	320.154	7.547	888.493
SB.64333	- ≤ 0,50m ²	m ²	548.492	297.488	7.547	853.527

SB.65000 - CÔNG TÁC LÁT GẠCH, ĐÁ

Vừa tính trong công tác lát sử dụng xi măng PCB30, cát mịn có mô đun độ lớn 1,5÷2,0.

SB.65100 - LÁT GẠCH ĐẤT SÉT NUNG 6x10,5x22cm**SB.65200 - LÁT GẠCH ĐẤT SÉT NUNG 5x10x20cm**Đơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lát gạch đất sét nung.					
SB.65113	- Gạch đất sét nung 6x10,5x22 cm	m ²	78.891	51.156		130.047
SB.65213	- Gạch đất sét nung 5x10x20 cm	m ²	78.336	60.030		138.366

SB.65300 - LÁT NỀN SÀNĐơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lát nền, sàn; tiết diện gạch:					
SB.65313	- ≤ 0,023m ²	m ²	101.547	59.498	885	161.930
SB.65323	- ≤ 0,04m ²	m ²	120.426	59.498	885	180.809
SB.65333	- ≤ 0,06m ²	m ²	125.401	56.664	885	182.950
SB.65343	- ≤ 0,09m ²	m ²	130.299	56.664	885	187.848
SB.65353	- ≤ 0,16m ²	m ²	129.887	48.165	1.023	179.075
SB.65363	- ≤ 0,25m ²	m ²	134.795	48.165	1.161	184.121
SB.65373	- ≤ 0,27m ²	m ²	134.728	48.165	1.161	184.054
SB.65383	- ≤ 0,36m ²	m ²	176.068	45.332	1.161	222.561
SB.65393	- ≤ 0,54m ²	m ²	222.583	39.665	1.161	263.409

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/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.65413	Lát gạch xi măng	m ²	100.287	48.165		148.452
SB.65423	Lát gạch lá dừa	m ²	99.635	50.998		150.633
	Lát gạch xi măng tự chèn chiều dày (cm)					
SB.65513	- 3,5cm	m ²	80.580	39.665		120.245
SB.65523	- 5,5cm	m ²	83.640	42.498		126.138

SB.65600 - LÁT ĐÁ CẨM THẠCH, HOA CƯƠNGĐơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lát đá cẩm thạch, hoa cương					
SB.65613	- ≤ 0,16m ²	m ²	144.420	113.329	4.423	262.172
SB.65623	- ≤ 0,25m ²	m ²	147.010	99.163	4.423	250.596
SB.65633	- ≤ 0,50m ²	m ²	150.110	84.997	4.423	239.530

SB.65700 - LÁT GẠCH CHỐNG NÓNGĐơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lát gạch chống nóng					
SB.65713	- Gạch 4 lỗ 22x10,5x15	m ²	59.530	60.030		119.560
SB.65723	- Gạch 6 lỗ 22x15x10,5	m ²	48.031	54.810		102.841
SB.65733	- Gạch 10 lỗ 22x22x10,5	m ²	41.196	52.200		93.396

SB.65800 - LÁT GẠCH VỈĐơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.65813	Lát gạch vỉ	m ²	100.366	65.164		165.530

SB.6000P - CÔNG TÁC TRÁT DỪNG XI MĂNG PCB40

Thành phần công việc:

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

- Vữa tính trong công tác trát sử dụng xi măng PCB40, cát mịn có mô đun độ lớn $0,7 \div 1,4$.

SB.61100P - TRÁT TƯỜNG NGOÀI

Đơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Trát tường ngoài					
	Chiều dày trát 1cm					
SB.61111P	- Vữa XM mác 25	m ²	5.773	65.250		71.023
SB.61112P	- Vữa XM mác 50	m ²	7.261	65.250		72.511
SB.61113P	- Vữa XM mác 75	m ²	8.538	65.250		73.788
SB.61114P	- Vữa XM mác 100	m ²	9.818	65.250		75.068
	Chiều dày trát 1,5cm					
SB.61121P	- Vữa XM mác 25		8.179	78.300		86.479
SB.61122P	- Vữa XM mác 50	m ²	10.287	78.300		88.587
SB.61123P	- Vữa XM mác 75	m ²	12.096	78.300		90.396
SB.61124P	- Vữa XM mác 100	m ²	13.909	78.300		92.209
	Chiều dày trát 2,0cm					
SB.61131P	- Vữa XM mác 25	m ²	11.065	96.570		107.635
SB.61132P	- Vữa XM mác 50	m ²	13.917	96.570		110.487
SB.61133P	- Vữa XM mác 75	m ²	16.365	96.570		112.935
SB.61134P	- Vữa XM mác 100	m ²	18.818	96.570		115.388

SB.61200P - TRÁT TƯỜNG TRONG

Đơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Trát tường trong					
	Chiều dày trát 1cm					
SB.61211P	- Vữa XM mác 25	m ²	5.773	46.980		52.753
SB.61212P	- Vữa XM mác 50	m ²	7.261	46.980		54.241
SB.61213P	- Vữa XM mác 75	m ²	8.538	46.980		55.518
SB.61214P	- Vữa XM mác 100	m ²	9.818	46.980		56.798
	Chiều dày trát 1,5cm					
SB.61221P	- Vữa XM mác 25	m ²	8.179	60.030		68.209
SB.61222P	- Vữa XM mác 50	m ²	10.287	60.030		70.317
SB.61223P	- Vữa XM mác 75	m ²	12.096	60.030		72.126
SB.61224P	- Vữa XM mác 100	m ²	13.909	60.030		73.939
	Chiều dày trát 2,0cm					
SB.61231P	- Vữa XM mác 25	m ²	11.065	65.250		76.315
SB.61232P	- Vữa XM mác 50	m ²	13.917	65.250		79.167

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.61233P	- Vữa XM mác 75	m ²	16.365	65.250		81.615
SB.61234P	- Vữa XM mác 100	m ²	18.818	65.250		84.068

SB.61300P - TRÁT TRỤ CỘT, LAM ĐỨNG, CẦU THANGĐơn vị tính: đồng/m²

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.61311P	- Vữa XM mác 25	m ²	6.254	161.494		167.748
SB.61312P	- Vữa XM mác 50	m ²	7.866	161.494		169.360
SB.61313P	- Vữa XM mác 75	m ²	9.250	161.494		170.744
SB.61314P	- Vữa XM mác 100	m ²	10.636	161.494		172.130
	Chiều dày trát 1,5cm					
SB.61321P	- Vữa XM mác 25	m ²	8.660	169.993		178.653
SB.61322P	- Vữa XM mác 50	m ²	10.892	169.993		180.885
SB.61323P	- Vữa XM mác 75	m ²	12.807	169.993		182.800
SB.61324P	- Vữa XM mác 100	m ²	14.727	169.993		184.720
	Chiều dày trát 2,0cm					
SB.61331P	- Vữa XM mác 25	m ²	12.509	186.993		199.502
SB.61332P	- Vữa XM mác 50	m ²	15.733	186.993		202.726
SB.61333P	- Vữa XM mác 75	m ²	18.499	186.993		205.492
SB.61334P	- Vữa XM mác 100	m ²	21.272	186.993		208.265

SB.61400P - TRÁT XÀ DẦM, TRẦNĐơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Trát xà dầm					
SB.61411P	- Vữa XM mác 25	m ²	8.660	113.329		121.989
SB.61412P	- Vữa XM mác 50	m ²	10.892	113.329		124.221
SB.61413P	- Vữa XM mác 75	m ²	12.807	113.329		126.136
SB.61414P	- Vữa XM mác 100	m ²	14.727	113.329		128.056
	Trát trần					
SB.61421P	- Vữa XM mác 25	m ²	8.660	164.327		172.987
SB.61422P	- Vữa XM mác 50	m ²	10.892	164.327		175.219
SB.61423P	- Vữa XM mác 75	m ²	12.807	164.327		177.134
SB.61424P	- Vữa XM mác 100	m ²	14.727	164.327		179.054

Ghi chú:

Nếu phải bả lớp bám dính bằng xi măng lên bề mặt trước khi trát thì đơn giá vật liệu, nhân công nói trên được nhân với hệ số $K_{VL}=1,25$ và $K_{NC}= 1,10$.

SB.61500P - TRÁT, ĐÁP PHÀO ĐƠN, PHÀO KÉP, GỜ CHỈ

Đơn vị tính: đồng/m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đáp phào đơn					
SB.61511P	- Vữa XM mác 25	m	5.345	65.164		70.509
SB.61512P	- Vữa XM mác 50	m	6.722	65.164		71.886
SB.61513P	- Vữa XM mác 75	m	7.904	65.164		73.068
SB.61514P	- Vữa XM mác 100	m	9.089	65.164		74.253
	Đáp phào kép					
SB.61521P	- Vữa XM mác 25	m	6.814	82.163		88.977
SB.61522P	- Vữa XM mác 50	m	8.571	82.163		90.734
SB.61523P	- Vữa XM mác 75	m	10.078	82.163		92.241
SB.61524P	- Vữa XM mác 100	m	11.589	82.163		93.752
	Trát gờ chỉ					
SB.61531P	- Vữa XM mác 25	m	1.363	39.665		41.028
SB.61532P	- Vữa XM mác 50	m	1.714	39.665		41.379
SB.61533P	- Vữa XM mác 75	m	2.016	39.665		41.681
SB.61534P	- Vữa XM mác 100	m	2.318	39.665		41.983

SB.61600P - TRÁT SÊ NÔ, MÁI HẮT, LAM NGANGĐơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Trát sê nô, mái hắt, lam ngang dày 1cm					
SB.61611P	- Vữa XM mác 25	m ²	5.831	79.330		85.161
SB.61612P	- Vữa XM mác 50	m ²	7.333	79.330		86.663
SB.61613P	- Vữa XM mác 75	m ²	8.623	79.330		87.953
SB.61614P	- Vữa XM mác 100	m ²	9.916	79.330		89.246

SB.61700P - TRÁT VẢI TƯỜNG CHỐNG VANGĐơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Trát vải tường chống vang					
SB.61711P	- Vữa XM mác 25	m ²	20.408	99.163		119.571
SB.61712P	- Vữa XM mác 50	m ²	25.667	99.163		124.830
SB.61713P	- Vữa XM mác 75	m ²	30.181	99.163		129.344
SB.61714P	- Vữa XM mác 100	m ²	34.705	99.163		133.868

SB.62120P - TRÁT TƯỜNG XÂY GẠCH KHÔNG NUNG BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNGĐơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Trát tường ngoài					
	Chiều dày trát 1cm					
SB.621211P	- Vữa XM mác 25	m ²	5.773	65.250		71.023
SB.621212P	- Vữa XM mác 50	m ²	7.261	65.250		72.511
SB.621213P	- Vữa XM mác 75	m ²	8.538	65.250		73.788
SB.621214P	- Vữa XM mác 100	m ²	9.818	65.250		75.068
	Chiều dày trát 1,5cm					
SB.621221P	- Vữa XM mác 25	m ²	8.179	78.300		86.479
SB.621222P	- Vữa XM mác 50	m ²	10.287	78.300		88.587
SB.621223P	- Vữa XM mác 75	m ²	12.096	78.300		90.396
SB.621224P	- Vữa XM mác 100	m ²	13.909	78.300		92.209
	Chiều dày trát 2,0cm					
SB.621231P	- Vữa XM mác 25	m ²	11.065	96.570		107.635
SB.621232P	- Vữa XM mác 50	m ²	13.917	96.570		110.487
SB.621233P	- Vữa XM mác 75	m ²	16.365	96.570		112.935
SB.621234P	- Vữa XM mác 100	m ²	18.818	96.570		115.388
	Trát tường trong					
	Chiều dày trát 1cm					
SB.621241P	- Vữa XM mác 25	m ²	5.773	46.980		52.753
SB.621242P	- Vữa XM mác 50	m ²	7.261	46.980		54.241
SB.621243P	- Vữa XM mác 75	m ²	8.538	46.980		55.518
SB.621244P	- Vữa XM mác 100	m ²	9.818	46.980		56.798
	Chiều dày trát 1,5cm					
SB.621251P	- Vữa XM mác 25	m ²	8.179	60.030		68.209
SB.621252P	- Vữa XM mác 50	m ²	10.287	60.030		70.317
SB.621253P	- Vữa XM mác 75	m ²	12.096	60.030		72.126
SB.621254P	- Vữa XM mác 100	m ²	13.909	60.030		73.939
	Chiều dày trát 2,0cm					
SB.621261P	- Vữa XM mác 25	m ²	11.065	65.250		76.315
SB.621262P	- Vữa XM mác 50	m ²	13.917	65.250		79.167
SB.621263P	- Vữa XM mác 75	m ²	16.365	65.250		81.615
SB.621264P	- Vữa XM mác 100	m ²	18.818	65.250		84.068

SB.62200P - TRÁT GRANITÔ TAY VỊN CẦU THANG

Đơn vị tính: đồng/m²

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.62211P	- Vữa XM mác 25	m ²	128.809	954.795		1.083.604
SB.62212P	- Vữa XM mác 50	m ²	130.783	954.795		1.085.578
SB.62213P	- Vữa XM mác 75	m ²	132.477	954.795		1.087.272
SB.62214P	- Vữa XM mác 100	m ²	134.176	954.795		1.088.971

SB.62300P - TRÁT GRANITÔ THÀNH Ô VĂNG, SÊ NÔ, LAN CAN, DIÊM CHE NẮNG

Đơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Trát granitô thành ô văng, sê nô, diêm che nắng Dày 1cm					
SB.62311P	- Vữa XM mác 25	m ²	110.079	354.153		464.232
SB.62312P	- Vữa XM mác 50	m ²	112.053	354.153		466.206
SB.62313P	- Vữa XM mác 75	m ²	113.747	354.153		467.900
SB.62314P	- Vữa XM mác 100	m ²	115.446	354.153		469.599
	Dày 1,5cm					
SB.62321P	- Vữa XM mác 25	m ²	119.559	371.152		490.711
SB.62322P	- Vữa XM mác 50	m ²	121.533	371.152		492.685
SB.62323P	- Vữa XM mác 75	m ²	123.227	371.152		494.379
SB.62324P	- Vữa XM mác 100	m ²	124.926	371.152		496.078

SB.62400P - TRÁT GRANITÔ TƯỜNG, TRỤ CỘT

Đơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Trát granito tường, trụ cột: Trát tường, vữa lót:					
SB.62411P	- Vữa XM mác 25	m ²	119.559	240.824		360.383
SB.62412P	- Vữa XM mác 50	m ²	121.533	240.824		362.357
SB.62413P	- Vữa XM mác 75	m ²	123.227	240.824		364.051
SB.62414P	- Vữa XM mác 100	m ²	124.926	240.824		365.750
	Trát cột, vữa lót:					
SB.62421P	- Vữa XM mác 25	m ²	119.559	577.977		697.536
SB.62422P	- Vữa XM mác 50	m ²	121.533	577.977		699.510
SB.62423P	- Vữa XM mác 75	m ²	123.227	577.977		701.204
SB.62424P	- Vữa XM mác 100	m ²	124.926	577.977		702.903

SB.62500P - TRÁT ĐÁ RỬA TƯỜNG, TRỤ, CỘT, THÀNH Ô VĂNG, SÊNÔ, LAN CAN, DIỀM CHẮN NẮNGĐơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Trát tường dày 1cm, vữa lót					
SB.62511P	- Vữa XM mác 25	m ²	120.841	155.827		276.668
SB.62512P	- Vữa XM mác 50	m ²	122.824	155.827		278.651
SB.62513P	- Vữa XM mác 75	m ²	124.527	155.827		280.354
SB.62514P	- Vữa XM mác 100	m ²	126.234	155.827		282.061
	Trát trụ cột dày 1cm, vữa lót					
SB.62521P	- Vữa XM mác 25	m ²	120.841	269.156		389.997
SB.62522P	- Vữa XM mác 50	m ²	122.824	269.156		391.980
SB.62523P	- Vữa XM mác 75	m ²	124.527	269.156		393.683
SB.62524P	- Vữa XM mác 100	m ²	126.234	269.156		395.390

SB.62530P - TRÁT ĐÁ RỬA THÀNH SÊNÔ, Ô VĂNG, LAN CAN, DIỀM CHẮN NẮNGĐơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Trát đá rửa thành ô văng, sê nô, lan can, diềm chắn nắng					
SB.62531P	- Vữa XM mác 25	m ²	129.127	368.319		497.446
SB.62532P	- Vữa XM mác 50	m ²	132.334	368.319		500.653
SB.62533P	- Vữa XM mác 75	m ²	135.087	368.319		503.406
SB.62534P	- Vữa XM mác 100	m ²	137.846	368.319		506.165

SB.63000P - CÔNG TÁC LÁNG VỮA, DÙNG XI MĂNG PCB40

Vữa tính trong công tác láng sử dụng xi măng PCB40, cát mịn có mô đun độ lớn 1,5÷2,0.

SB.63100P - LÁNG NỀN, SÀN KHÔNG ĐÁNH MÀUĐơn vị tính: đồng/m²

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.63111P	- Vữa XM mác 25	m ²	11.963	22.666		34.629
SB.63112P	- Vữa XM mác 50	m ²	14.832	22.666		37.498
SB.63113P	- Vữa XM mác 75	m ²	17.257	22.666		39.923
SB.63114P	- Vữa XM mác 100	m ²	19.725	22.666		42.391
SB.63115P	- Vữa XM mác 125	m ²	22.042	22.666		44.708
	Chiều dày 3cm					

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.63121P	- Vữa XM mác 25	m ²	16.564	36.832		53.396
SB.63122P	- Vữa XM mác 50	m ²	20.537	36.832		57.369
SB.63123P	- Vữa XM mác 75	m ²	23.894	36.832		60.726
SB.63124P	- Vữa XM mác 100	m ²	27.312	36.832		64.144
SB.63125P	- Vữa XM mác 125	m ²	30.519	36.832		67.351

SB.63200P - LÁNG NỀN, SÀN CÓ ĐÁNH MÀU

Đơn vị tính: đồng/m²

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.63211P	- Vữa XM mác 25	m ²	12.362	31.165		43.527
SB.63212P	- Vữa XM mác 50	m ²	15.231	31.165		46.396
SB.63213P	- Vữa XM mác 75	m ²	17.656	31.165		48.821
SB.63214P	- Vữa XM mác 100	m ²	20.125	31.165		51.290
SB.63215P	- Vữa XM mác 125	m ²	22.441	31.165		53.606
	Chiều dày 3cm					
SB.63221P	- Vữa XM mác 25	m ²	16.963	42.498		59.461
SB.63222P	- Vữa XM mác 50	m ²	20.936	42.498		63.434
SB.63223P	- Vữa XM mác 75	m ²	24.294	42.498		66.792
SB.63224P	- Vữa XM mác 100	m ²	27.711	42.498		70.209
SB.63225P	- Vữa XM mác 125	m ²	30.919	42.498		73.417

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

Đơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Láng sênô, mái hắt, máng nước dày 1cm					
SB.63311P	- Vữa XM mác 25	m ²	6.011	39.665		45.676
SB.63312P	- Vữa XM mác 50	m ²	7.453	39.665		47.118
SB.63313P	- Vữa XM mác 75	m ²	8.672	39.665		48.337
SB.63314P	- Vữa XM mác 100	m ²	9.912	39.665		49.577
SB.63315P	- Vữa XM mác 125	m ²	11.076	39.665		50.741
	Láng bể nước, giếng nước, giếng cáp dày 2cm					
SB.63321P	- Vữa XM mác 25	m ²	12.427	48.165		60.592
SB.63322P	- Vữa XM mác 50	m ²	15.310	48.165		63.475
SB.63323P	- Vữa XM mác 75	m ²	17.747	48.165		65.912
SB.63324P	- Vữa XM mác 100	m ²	20.228	48.165		68.393
SB.63325P	- Vữa XM mác 125	m ²	22.556	48.165		70.721

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Láng máng cáp, mương rãnh dày 1cm					
SB.63331P	- Vữa XM mác 25	m ²	6.011	39.665		45.676
SB.63332P	- Vữa XM mác 50	m ²	7.453	39.665		47.118
SB.63333P	- Vữa XM mác 75	m ²	8.672	39.665		48.337
SB.63334P	- Vữa XM mác 100	m ²	9.912	39.665		49.577
SB.63335P	- Vữa XM mác 125	m ²	11.076	39.665		50.741
	Láng hè dày 3cm					
SB.63341P	- Vữa XM mác 25	m ²	17.048	45.332		62.380
SB.63342P	- Vữa XM mác 50	m ²	21.040	45.332		66.372
SB.63343P	- Vữa XM mác 75	m ²	24.415	45.332		69.747
SB.63344P	- Vữa XM mác 100	m ²	27.850	45.332		73.182
SB.63345P	- Vữa XM mác 125	m ²	31.073	45.332		76.405

SB.6400P - CÔNG TÁC ỐP GẠCH, ĐÁ, DỪNG XI MĂNG PCB40

Vữa tính trong công tác ốp sử dụng xi măng PCB40, cát mịn có mô đun độ lớn 0,7÷1,4.

SB.64100P - ỐP TƯỜNG, TRỤ, CỘT

Đơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Ốp tường, trụ, cột, tiết diện gạch:					
SB.64113P	- ≤ 0,05m ²	m ²	110.742	155.827	5.805	272.374
SB.64123P	- ≤ 0,06m ²	m ²	115.909	135.995	5.805	257.709
SB.64133P	- ≤ 0,09m ²	m ²	121.077	127.495	5.805	254.377
SB.64143P	- ≤ 0,16m ²	m ²	121.043	113.329	5.805	240.177
SB.64153P	- ≤ 0,25m ²	m ²	126.099	110.496	5.805	242.400
SB.64163P	- ≤ 0,36m ²	m ²	167.778	104.829	5.805	278.412
SB.64173P	- ≤ 0,40m ²	m ²	167.912	101.996	5.805	275.713
SB.64183P	- ≤ 0,54m ²	m ²	215.038	93.496	5.805	314.339

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

Đơn vị tính: đồng/m²

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.64213P	- ≤ 0,036m ²	m ²	94.613	147.327	3.041	244.981
SB.64223P	- ≤ 0,048m ²	m ²	101.671	130.328	3.041	235.040
SB.64233P	- ≤ 0,06m ²	m ²	106.847	124.662	3.041	234.550
SB.64243P	- ≤ 0,023m ²	m ²	82.380	155.827	3.041	241.248
SB.64253P	- ≤ 0,045m ²	m ²	101.671	135.995	3.041	240.707

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.64263P	- ≤ 0,08m ²	m ²	112.022	116.162	3.041	231.225
SB.64273P	- ≤ 0,075m ²	m ²	106.847	121.828	3.041	231.716

SB.64300P - ỐP ĐÁ CẨM THẠCH, ĐÁ HOA CƯƠNG VÀO TƯỜNG

Đơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Ốp đá cẩm thạch, đá hoa cương vào tường					
SB.64313P	- ≤ 0,16m ²	m ²	572.521	339.986	7.906	920.413
SB.64323P	- ≤ 0,25m ²	m ²	560.221	320.154	7.547	887.922
SB.64333P	- ≤ 0,50m ²	m ²	547.921	297.488	7.547	852.956

SB.65000P - CÔNG TÁC LÁT GẠCH, ĐÁ, DÙNG XI MĂNG PCB40

Vừa tính trong công tác lát sử dụng xi măng PCB40, cát mịn có mô đun độ lớn 1,5÷2,0.

SB.65100P - LÁT GẠCH ĐẤT SÉT NUNG 6x10,5x22cm

SB.65200P - LÁT GẠCH ĐẤT SÉT NUNG 5x10x20cm

Đơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lát gạch đất sét nung.					
SB.65113P	- Gạch đất sét nung 6x10,5x22 cm	m ²	77.183	51.156		128.339
SB.65213P	- Gạch đất sét nung 5x10x20 cm	m ²	76.616	60.030		136.646

SB.65300P - LÁT NỀN SÀN

Đơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lát nền, sàn; tiết diện gạch:					
SB.65313P	- ≤ 0,023m ²	m ²	99.987	59.498	885	160.370
SB.65323P	- ≤ 0,04m ²	m ²	118.866	59.498	885	179.249
SB.65333P	- ≤ 0,06m ²	m ²	123.840	56.664	885	181.389
SB.65343P	- ≤ 0,09m ²	m ²	128.738	56.664	885	186.287
SB.65353P	- ≤ 0,16m ²	m ²	128.326	48.165	1.023	177.514
SB.65363P	- ≤ 0,25m ²	m ²	133.234	48.165	1.161	182.560
SB.65373P	- ≤ 0,27m ²	m ²	133.168	48.165	1.161	182.494
SB.65383P	- ≤ 0,36m ²	m ²	174.507	45.332	1.161	221.000
SB.65393P	- ≤ 0,54m ²	m ²	221.022	39.665	1.161	261.848

SB.65400P - LÁT GẠCH XI MĂNG, GẠCH LÁ DỪA**SB.65500P - 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/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.65413P	Lát gạch xi măng	m ²	98.734	48.165		146.899
SB.65423P	Lát gạch lá dừa	m ²	97.903	50.998		148.901
	Lát gạch xi măng tự chèn chiều dày (cm)					
SB.65513P	- 3,5cm	m ²	80.580	39.665		120.245
SB.65523P	- 5,5cm	m ²	83.640	42.498		126.138

SB.65600P - LÁT ĐÁ CẨM THẠCH, HOA CƯƠNGĐơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lát đá cẩm thạch, hoa cương					
SB.65613P	- ≤ 0,16m ²	m ²	142.867	113.329	4.423	260.619
SB.65623P	- ≤ 0,25m ²	m ²	145.457	99.163	4.423	249.043
SB.65633P	- ≤ 0,50m ²	m ²	148.557	84.997	4.423	237.977

SB.65700P - LÁT GẠCH CHỐNG NÓNGĐơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lát gạch chống nóng					
SB.65713P	- Gạch 4 lỗ 22x10,5x15	m ²	57.497	60.030		117.527
SB.65723P	- Gạch 6 lỗ 22x15x10,5	m ²	46.155	54.810		100.965
SB.65733P	- Gạch 10 lỗ 22x22x10,5	m ²	39.308	52.200		91.508

SB.65800P - LÁT GẠCH VỈĐơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.65813P	Lát gạch vỉ	m ²	99.413	65.164		164.577

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.70000 - CÔNG TÁC LÀM MÁI

Ghi chú:

- Công tác làm bờ nóc, bờ chảy, sắp nóc trên mái bằng gạch, ngói được tính đơn giá 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 tính đơn giá và mức 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/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Tháo dỡ, thay thế litô và lợp lại mái ngói Ngói 22v/m ²					
SB.71111	- Đóng li tô	m ²	22.509	36.540		59.049
SB.71112	- Lợp mái	m ²	100.487	39.150		139.637
	Ngói 13v/m ²					
SB.71121	- Đóng li tô	m ²	15.818	31.320		47.138
SB.71122	- Lợp mái	m ²	189.497	33.930		223.427

SB.71200 - LỢP THAY THỂ MÁI FIBRÔ XI MĂNG, TẤM TÔN, TẤM NHỰA

Đơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lợp thay thế mái fibrô xi măng, tấm tôn, tấm nhựa, loại tấm lợp:					
SB.71211	- Fibrô xi măng	m ²	76.996	28.710		105.706
SB.71212	- Tấm tôn	m ²	286.582	26.100		312.682
SB.71213	- Tấm nhựa	m ²	43.827	20.880		64.707

SB.72000 - LÀM TRẦN**SB.72100 - LÀM TRẦN GỖ DÁN, VÁN ÉP**Đơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.72111	- Làm trần gỗ dán, ván ép	m ²	407.617	6.516		414.133

SB.72000 - LÀM TRẦN BẰNG TẤM THẠCH CAOĐơn vị tính: đồng/m²

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 ²	132.202	116.162		248.364
SB.72311	- Thi công trần giạt cấp bằng tấm thạch cao	m ²	144.046	135.995		280.041

SB.72400 - THI CÔNG TRẦN BẰNG TẤM NHỰAĐơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.72410	Thi công trần bằng tấm nhựa	m ²	132.376	42.498		174.874

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/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.73111	Làm vách ngăn bằng ván ép	m ²	100.022	99.163		199.185
	Làm vách ngăn bằng gỗ					
	ván ghép khít.					
SB.73211	- Chiều dày gỗ 1,5cm	m ²	60.716	124.662		185.378
SB.73212	- Chiều dày gỗ 2,0cm	m ²	80.898	124.662		205.560
	Làm vách ngăn bằng gỗ					
	ván chồng mí					
SB.73311	- Chiều dày gỗ 1,5cm	m ²	70.807	189.826		260.633
SB.73312	- Chiều dày gỗ 2,0cm	m ²	90.989	189.826		280.815

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/m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Gia công và đóng chân tường bằng gỗ					
SB.73411	- Kích thước 2x10cm	m	7.064	45.332		52.396
SB.73412	- Kích thước 2x20cm	m	17.659	56.664		74.323
	Gia công và lắp đặt tay vịn cầu thang bằng gỗ					
SB.73511	- Kích thước 8x10cm	m	31.786	130.328		162.114
SB.73512	- Kích thước 8x14cm	m	45.914	158.660		204.574

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/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Gia công và lắp dựng					
SB.73611	- Khung gỗ để đóng lưới, vách ngăn	m ³	3.911.958	1.954.922		5.866.880
SB.73711	- Khung gỗ dầm sàn, dầm trần	m ³	3.911.958	2.445.069		6.357.027

SB.73800 - LÀM MẶT SÀN GỖ

Đơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Làm mặt sàn thường					
SB.73811	- Gỗ ván dày 2cm	m ²	80.898	246.490		327.388
SB.73812	- Gỗ ván dày 3cm	m ²	124.625	246.490		371.115

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/m².

SB.74000 - LÀM MỘC TRANG TRÍ THÔNG DỤNG KHÁC**SB.74100 - GIA CÔNG VÀ ĐÓNG MẮT CÁO BẰNG NỆP GỖ 3x1cm****SB.74200 - GIA CÔNG VÀ ĐÓNG ĐIỀM MÁI BẰNG GỖ**Đơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Gia công và đóng mắt cáo bằng nẹp gỗ					
SB.74111	- Kích thước lỗ 5x5cm	m ²	38.349	274.822		313.171
SB.74112	- Kích thước lỗ 10x10cm	m ²	28.258	240.824		269.082
	Gia công và đóng điềm mái					
SB.74211	- Bằng gỗ dày 2cm	m ²	79.720	99.163		178.883
SB.74212	- Bằng gỗ dày 2cm	m ²	123.447	107.662		231.109

SB.74300 - DÁN FOOCMICA VÀO CÁC KẾT CẤU DẠNG TẤMĐơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.74311	Dán Focmica vào các kết cấu dạng tấm	m ²	102.381	33.999		136.380

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

Đơn vị tính: đồng/m

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	3.147	16.999		20.146

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

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

Thành phần công việc:

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

Ghi chú:

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

SB.81100 - QUÉT VÔI CÁC KẾT CẤU

Đơn vị tính: đồng/m²

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 ²	2.363	10.440		12.803
SB.81112	Quét vôi 3 nước trắng	m ²	1.817	10.440		12.257

SB.81200 - QUÉT NƯỚC XI MĂNG

Đơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.81211	Quét nước xi măng	m ²	1.529	9.135		10.664

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

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính: đồng/m²

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 ²	137.700	9.135		146.835

SB.81400 - CÔNG TÁC BẢ BẰNG BỘT BẢ VÀO CÁC KẾT CẤU

Đơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bả bằng bột bả vào các kết cấu					
SB.81411	- 1 lớp bả vào tường	m ²	5.844	27.144		32.988
SB.81412	- 1 lớp bả vào cột, dầm, trần	m ²	5.844	33.147		38.991

SB.81510 - QUÉT NHỰA BITUM VÀ DÁN GIẤY DẦUĐơn vị tính: đồng/m²

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 ²	36.124	84.042		120.166
SB.81512	- 2 lớp giấy, 2 lớp nhựa	m ²	72.232	120.060		192.292
SB.81513	- 2 lớp giấy, 3 lớp nhựa	m ²	100.718	141.201		241.919
SB.81514	- 3 lớp giấy, 4 lớp nhựa	m ²	136.825	153.207		290.032

SB.81520 - QUÉT NHỰA BI TUM VÀ DÁN BAO TẢIĐơn vị tính: đồng/m²

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 ²	63.077	150.075		213.152
SB.81522	- 2 lớp bao tải, 3 lớp nhựa	m ²	97.173	228.114		325.287

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 LOẠIĐơn vị tính: đồng/m²

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 ²	12.350	15.138		27.488
SB.82120	1 nước lót, 2 nước phủ	m ²	16.669	20.358		37.027

SB.82200 - SƠN SẮT THÉP BẰNG SƠN CÁC LOẠIĐơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Sơn kết cấu gỗ					
SB.82210	1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	14.840	21.402		36.242
SB.82220	1 nước lót, 2 nước phủ	m ²	20.934	28.188		49.122

SB.82300 - SƠN SÀN, NỀN, BỀ MẶT BÊ TÔNG BẰNG SƠN CÁC LOẠIĐơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Sơn kết cấu gỗ					
SB.82310	1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	21.140	15.138		36.278
SB.82320	1 nước lót, 2 nước phủ	m ²	30.845	21.402		52.247

SB.82400 - SƠN KÍNH

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

Đơn vị tính: đồng/m²

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 ²	5.313	24.012		29.325

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/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.82511	Sơn dầm, trần, cột, tường trong nhà - 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	19.411	12.528		31.939
SB.82512	- 1 nước lót, 2 nước phủ	m ²	26.972	18.009		44.981
SB.82513	Sơn dầm, trần, cột, tường ngoài nhà - 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	27.114	13.833		40.947
SB.82514	- 1 nước lót, 2 nước phủ	m ²	38.508	19.836		58.344

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

Đơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.82521	Sơn dầm, trần, cột, tường trong nhà - 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	24.350	13.833		38.183
SB.82522	- 1 nước lót, 2 nước phủ	m ²	33.574	19.836		53.410
SB.82523	Sơn dầm, trần, cột, tường ngoài nhà - 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	33.617	15.399		49.016
SB.82524	- 1 nước lót, 2 nước phủ	m ²	48.442	21.924		70.366

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

Đơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.82611	Sơn silicat vào các kết cấu đã bả (1 lớp lót, 2 lớp phủ) - Sơn vào tường	m ²	21.565	20.880		42.445
SB.82612	- Sơn vào cột, dầm, trần	m ²	21.565	26.100		47.665

SB.82620 - SƠN CHỐNG ĂN MÒN VÀO KẾT CẤU THÉPĐơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.82621	Sơn chống ăn mòn vào - Cột, bản mã cột	m ²	86.699	62.640		149.339
SB.82622	- Dầm xà, bản mã dầm	m ²	87.553	70.470		158.023
SB.82623	- Vòi kèo thép	m ²	87.553	75.690		163.243
SB.82624	- Cầu thang, lan can, sàn thao tác	m ²	86.699	67.860		154.559
SB.82625	- Kết cấu thép khác	m ²	87.126	65.250		152.376

SB.82630 - SƠN CHỐNG RỈ, SƠN PHỦ VÁ THIẾT BỊ, VỎ BAO CHE THIẾT BỊĐơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.82631	Sơn chống rỉ , sơn phủ - Vỏ bao che thiết bị trong nhà	m ²	29.590	73.080		102.670
SB.82632	- Vỏ bao che thiết bị ngoài nhà	m ²	35.384	78.300		113.684
SB.82633	- Sơn trực tiếp lên vỏ thiết bị vỏ thiết bị trong nhà	m ²	31.586	75.690		107.276
SB.82634	- Sơn trực tiếp lên vỏ thiết bị vỏ thiết bị ngoài nhà	m ²	37.465	81.693		119.158
SB.82635	- Thiết bị khác	m ²	35.384	74.385		109.769

SB.83100 - 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 côn, thu dọn nơi làm việc. Vận chuyển vật liệu, dụng cụ, phế thải đúng nơi quy định.

SB.83100 - ĐÁNH VECNI TAMPON**SB.83200 - ĐÁNH VECNI COBALT**Đơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.83111	Đánh vecni Tampion - Vào gỗ dạng tấm	m ²	8.650	135.995		144.645
SB.83112	- Vào gỗ dạng thanh	m ²	8.650	167.160		175.810
SB.83211	Đánh vecni Cobalt - Vào gỗ dạng tấm	m ²	7.689	116.162		123.851
SB.83212	- Vào gỗ dạng thanh	m ²	7.689	150.161		157.850

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/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Cắt và lắp kính ≤7mm. Gắn bằng matít					
SB.84111	- Vào cửa, vách dạng thường	m ²	151.581	77.055		228.636
SB.84112	- Vào cửa, vách dạng phức tạp	m ²	151.581	98.630		250.211
	Đóng bằng nẹp gỗ vào cửa, vách gỗ					
SB.84121	- Vào cửa, vách gỗ	m ²	476.099	67.808		543.907

SB.84200 - LẮP CÁC LOẠI PHỤ KIỆN CỦA CỬA (KE, KHOÁ, CHÓT HÃM...)

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị dụng cụ đồ nghề, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m.
- Đo lấy dấu, khoan mũi, bắt vít.
- Đục lỗ, đặt khoá, đặt ke, chốt hãm đảm bảo đúng yêu cầu kỹ thuật.
- Thu dọn nơi làm việc.

Đơn vị tính: đồng/bộ, cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lắp các loại phụ kiện cửa cửa					
SB.84211	- Lắp chốt ngang, dọc	cái		7.830		7.830
SB.84221	- Lắp crêmon cửa sổ	bộ		15.660		15.660
SB.84222	- Lắp crêmon cửa đi	bộ		18.270		18.270
SB.84231	- Lắp êke (1 bộ 4 cái) cửa sổ	bộ		41.760		41.760
SB.84232	- Lắp êke (1 bộ 4 cái) cửa đi	bộ		44.370		44.370
SB.84241	- Lắp ổ khoá chìm 2 tay nắm	bộ		86.130		86.130
SB.84251	- Lắp chốt dọc chìm trong cửa	bộ		39.150		39.150
SB.84261	- Lắp móc gió	bộ		2.610		2.610

Ghi chú: Hao 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 KHOÁNGĐơn vị tính: đồng/m²

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 ²	40.418	91.350		131.768

SB.85120 - THAY THẾ LỚP BẢO ÔN ỐNG VÀ PHỤ TÙNG THÔNG GIÓ BẰNG BÔNG THỦY TINHĐơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.85121	Thay thế lớp bảo ôn ống và phụ tùng thông gió bằng bông thủy tinh - Độ dày bông thủy tinh 25mm	m ²	38.671	135.720		174.391
SB.85122	- Độ dày bông thủy tinh 50mm	m ²	48.262	185.310		233.572

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	94.142	214.020		308.162
SB.85212	- Đường kính ống 20mm	10m	100.745	240.120		340.865
SB.85213	- Đường kính ống 25mm	10m	107.849	255.780		363.629
SB.85214	- Đường kính ống 32mm	10m	117.835	274.050		391.885
SB.85215	- Đường kính ống 40mm	10m	128.709	300.150		428.859
SB.85216	- Đường kính ống 50mm	10m	143.437	318.420		461.857
SB.85217	- Đường kính ống 69mm	10m	170.872	354.960		525.832
SB.85218	- Đường kính ống 80mm	10m	185.108	375.840		560.948
SB.85219	- Đường kính ống 100mm	10m	213.043	404.550		617.593
SB.85220	- Đường kính ống 125mm	10m	248.130	435.870		684.000
SB.85221	- Đường kính ống 150mm	10m	283.198	446.310		729.508
SB.85222	- Đường kính ống 200mm	10m	353.324	472.410		825.734
SB.85223	- Đường kính ống 250mm	10m	423.451	482.850		906.301
SB.85224	- Đường kính ống 300mm	10m	493.606	511.560		1.005.166
SB.85225	- Đường kính ống 350mm	10m	563.732	529.830		1.093.562

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.85226	- Đường kính ống 400mm	10m	633.867	561.150		1.195.017
SB.85227	- Đường kính ống 450mm	10m	704.013	615.960		1.319.973
SB.85228	- Đường kính ống 500mm	10m	774.621	642.060		1.416.681
SB.85229	- Đường kính ống 600mm	10m	914.902	759.510		1.674.412
SB.85230	- Đường kính ống 700mm	10m	1.055.183	824.760		1.879.943
SB.85231	- Đường kính ống 800mm	10m	1.195.445	856.080		2.051.525
SB.85232	- Đường kính ống 900mm	10m	1.335.726	903.060		2.238.786
SB.85233	- Đường kính ống 1000mm	10m	1.475.979	1.028.340		2.504.319

SB.85300 - THAY THẾ 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	109.851	255.780		365.631
SB.85312	- Đường kính ống 20mm	10m	117.456	287.100		404.556
SB.85313	- Đường kính ống 25mm	10m	124.560	305.370		429.930
SB.85314	- Đường kính ống 32mm	10m	135.065	328.860		463.925
SB.85315	- Đường kính ống 40mm	10m	147.441	360.180		507.621
SB.85316	- Đường kính ống 50mm	10m	162.149	381.060		543.209
SB.85317	- Đường kính ống 69mm	10m	192.115	425.430		617.545
SB.85318	- Đường kính ống 80mm	10m	207.344	451.530		658.874
SB.85319	- Đường kính ống 100mm	10m	237.281	485.460		722.741
SB.85320	- Đường kính ống 125mm	10m	274.871	524.610		799.481
SB.85321	- Đường kính ống 150mm	10m	311.921	535.050		846.971
SB.85322	- Đường kính ống 200mm	10m	387.072	566.370		953.442
SB.85323	- Đường kính ống 250mm	10m	462.231	595.080		1.057.311
SB.85324	- Đường kính ống 300mm	10m	537.343	613.350		1.150.693
SB.85325	- Đường kính ống 350mm	10m	612.475	636.840		1.249.315
SB.85326	- Đường kính ống 400mm	10m	687.153	673.380		1.360.533
SB.85327	- Đường kính ống 450mm	10m	762.266	741.240		1.503.506
SB.85328	- Đường kính ống 500mm	10m	836.925	772.560		1.609.485
SB.85329	- Đường kính ống 600mm	10m	986.687	913.500		1.900.187
SB.85330	- Đường kính ống 700mm	10m	1.136.959	965.700		2.102.659
SB.85331	- Đường kính ống 800mm	10m	1.286.749	1.017.900		2.304.649
SB.85332	- Đường kính ống 900mm	10m	1.436.540	1.067.490		2.504.030
SB.85333	- Đường kính ống 1000mm	10m	1.586.311	1.409.400		2.995.711

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	183.268	300.150		483.418
SB.85412	- Đường kính ống 20mm	10m	192.894	336.690		529.584
SB.85413	- Đường kính ống 25mm	10m	202.028	354.960		556.988
SB.85414	- Đường kính ống 32mm	10m	214.969	383.670		598.639
SB.85415	- Đường kính ống 40mm	10m	230.367	420.210		650.577
SB.85416	- Đường kính ống 50mm	10m	249.079	451.530		700.609
SB.85417	- Đường kính ống 69mm	10m	287.053	485.460		772.513
SB.85418	- Đường kính ống 80mm	10m	305.785	524.610		830.395
SB.85419	- Đường kính ống 100mm	10m	343.758	563.760		907.518
SB.85420	- Đường kính ống 125mm	10m	390.829	610.740		1.001.569
SB.85421	- Đường kính ống 150mm	10m	437.909	626.400		1.064.309
SB.85422	- Đường kính ống 200mm	10m	532.060	662.940		1.195.000
SB.85423	- Đường kính ống 250mm	10m	625.738	694.260		1.319.998
SB.85424	- Đường kính ống 300mm	10m	719.888	715.140		1.435.028
SB.85425	- Đường kính ống 350mm	10m	814.548	741.240		1.555.788
SB.85426	- Đường kính ống 400mm	10m	908.718	788.220		1.696.938
SB.85427	- Đường kính ống 450mm	10m	1.002.849	863.910		1.866.759
SB.85428	- Đường kính ống 500mm	10m	1.097.027	900.450		1.997.477
SB.85429	- Đường kính ống 600mm	10m	1.285.838	1.062.270		2.348.108
SB.85430	- Đường kính ống 700mm	10m	1.473.658	1.153.620		2.627.278
SB.85431	- Đường kính ống 800mm	10m	1.661.967	1.197.990		2.859.957
SB.85432	- Đường kính ống 900mm	10m	1.850.797	1.430.280		3.281.077
SB.85433	- Đường kính ống 1000mm	10m	2.039.107	1.649.520		3.688.627

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	434.179	362.790		796.969
SB.85512	- Đường kính ống 20mm	10m	448.290	407.160		855.450
SB.85513	- Đường kính ống 25mm	10m	462.901	433.260		896.161
SB.85514	- Đường kính ống 32mm	10m	482.396	464.580		946.976
SB.85515	- Đường kính ống 40mm	10m	505.763	511.560		1.017.323
SB.85516	- Đường kính ống 50mm	10m	533.504	540.270		1.073.774
SB.85517	- Đường kính ống 69mm	10m	590.997	602.910		1.193.907
SB.85518	- Đường kính ống 80mm	10m	619.239	636.840		1.256.079
SB.85519	- Đường kính ống 100mm	10m	676.204	686.430		1.362.634
SB.85520	- Đường kính ống 125mm	10m	747.307	743.850		1.491.157

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.85521	- Đường kính ống 150mm	10m	818.430	759.510		1.577.940
SB.85522	- Đường kính ống 200mm	10m	960.629	803.880		1.764.509
SB.85523	- Đường kính ống 250mm	10m	1.102.836	843.030		1.945.866
SB.85524	- Đường kính ống 300mm	10m	1.245.054	871.740		2.116.794
SB.85525	- Đường kính ống 350mm	10m	1.387.733	900.450		2.288.183
SB.85526	- Đường kính ống 400mm	10m	1.529.960	955.260		2.485.220
SB.85527	- Đường kính ống 450mm	10m	1.672.158	1.049.220		2.721.378
SB.85528	- Đường kính ống 500mm	10m	1.814.366	1.093.590		2.907.956
SB.85529	- Đường kính ống 600mm	10m	2.099.283	1.291.950		3.391.233
SB.85530	- Đường kính ống 700mm	10m	2.381.927	1.401.570		3.783.497
SB.85531	- Đường kính ống 800mm	10m	2.668.113	1.456.380		4.124.493
SB.85532	- Đường kính ống 900mm	10m	2.952.519	1.735.650		4.688.169
SB.85533	- Đường kính ống 1000mm	10m	3.237.464	2.001.870		5.239.334

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	66.124	130.500		196.624
SB.85612	- Đường kính ống 9,5mm	10m	87.458	130.500		217.958
SB.85613	- Đường kính ống 12,7mm	10m	116.676	156.600		273.276
SB.85614	- Đường kính ống 15,9mm	10m	145.893	156.600		302.493
SB.85615	- Đường kính ống 19,1mm	10m	182.965	167.040		350.005
SB.85616	- Đường kính ống 22,2mm	10m	204.317	174.870		379.187
SB.85617	- Đường kính ống 25,4mm	10m	233.561	187.920		421.481
SB.85618	- Đường kính ống 28,6mm	10m	270.501	193.140		463.641
SB.85619	- Đường kính ống 31,8mm	10m	307.441	195.750		503.191
SB.85620	- Đường kính ống 34,9mm	10m	344.186	198.360		542.546
SB.85621	- Đường kính ống 38,1mm	10m	381.126	206.190		587.316
SB.85622	- Đường kính ống 41,3mm	10m	418.066	208.800		626.866
SB.85623	- Đường kính ống 54,0mm	10m	534.846	229.680		764.526
SB.85624	- Đường kính ống 66,7mm	10m	620.858	245.340		866.198

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

- 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/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bốc xếp vật liệu rời, phế thải lên phương tiện vận chuyển					
SB.91111	Cát các loại, than xỉ, gạch vỡ	m ³		35.482		35.482
SB.91211	Đất các loại	m ³		43.196		43.196
SB.91311	Sỏi, đá dăm các loại	m ³		60.827		60.827
SB.91411	Đá hộc, đá ba, đá chẻ, đá xanh miếng	m ³		83.747		83.747
SB.91511	Vận chuyển phế thải các loại	m ³		59.505		59.505
	Vận chuyển bằng thủ công – 10 mét khởi điểm					
SB.91121	Cát các loại, than xỉ, gạch vỡ	m ³		18.953		18.953
SB.91221	Đất các loại	m ³		22.259		22.259
SB.91321	Sỏi, đá dăm các loại	m ³		18.953		18.953
SB.91421	Đá hộc, đá ba, đá chẻ, đá xanh miếng	m ³		22.259		22.259
SB.91521	Vận chuyển phế thải các loại	m ³		37.466		37.466
	Vận chuyển bằng thủ công – 10m tiếp theo					
SB.91122	Cát các loại, than xỉ, gạch vỡ	m ³		1.983		1.983
SB.91222	Đất các loại	m ³		2.645		2.645

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.91322	Sỏi, đá dăm các loại	m ³		2.204		2.204
SB.91422	Đá hộc, đá ba, đá chẻ, đá xanh miêng	m ³		2.645		2.645
SB.91522	Vận chuyển phế thải các loại	m ³		3.967		3.967

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/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.92111	Bốc xếp vật liệu rời, phế thải lên phương tiện vận chuyển Xi măng bao	tấn		65.896		65.896
SB.92211	Gạch xây các loại (trừ gạch Block bê tông rỗng, gạch bê tông khí chung áp và gạch tương tự)	1000v		164.850		164.850
SB.92311	Gạch ốp, lát các loại	100m ²		98.954		98.954
SB.92411	Đá ốp lát các loại	100m ²		106.227		106.227
SB.92511	Sắt thép các loại	tấn		139.506		139.506
SB.92611	Gỗ các loại	m ³		58.403		58.403
SB.92711	Tre, cây chống	100cây		309.204		309.204
SB.92811	Ngói các loại	1000v		192.619		192.619
SB.93111	Cấu kiện bê tông đúc sẵn trọng lượng ≤ 50kg	tấn		67.218		67.218
SB.93211	Cấu kiện bê tông đúc sẵn trọng lượng ≤ 100kg	tấn		74.932		74.932
SB.93311	Cấu kiện bê tông đúc sẵn trọng lượng ≤ 200kg	tấn		83.086		83.086
SB.92121	Vận chuyển bằng thủ công – 10m khởi điểm Xi măng bao	tấn		18.953		18.953
SB.92221	Gạch xây các loại (trừ gạch Block bê tông rỗng, gạch bê tông khí chung áp và gạch tương tự)	1000v		18.953		18.953
SB.92321	Gạch ốp, lát các loại	100m ²		9.697		9.697
SB.92421	Đá ốp lát các loại	100m ²		9.697		9.697
SB.92521	Sắt thép các loại	tấn		20.496		20.496
SB.92621	Gỗ các loại	m ³		12.783		12.783
SB.92721	Tre, cây chống	100cây		15.868		15.868
SB.92821	Ngói các loại	1000v		22.920		22.920

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.93121	Cấu kiện bê tông đúc sẵn trọng lượng ≤ 50kg	tấn		29.973		29.973
SB.93221	Cấu kiện bê tông đúc sẵn trọng lượng ≤ 100kg	tấn		31.515		31.515
SB.93321	Cấu kiện bê tông đúc sẵn trọng lượng ≤ 200kg	tấn		33.058		33.058
SB.92122	Vận chuyển bằng thủ công – 10m tiếp theo Xi măng bao	tấn		1.983		1.983
SB.92222	Gạch xây các loại (trừ gạch Block bê tông rỗng, gạch bê tông khí chưng áp và gạch tương tự)	1000v		1.983		1.983
SB.92322	Gạch ốp, lát các loại	100m ²		1.102		1.102
SB.92422	Đá ốp lát các loại	100m ²		1.102		1.102
SB.92522	Sắt thép các loại	tấn		2.204		2.204
SB.92622	Gỗ các loại	m ³		1.543		1.543
SB.92722	Tre, cây chống	100cây		1.763		1.763
SB.92822	Ngói các loại	1000v		2.645		2.645
SB.93122	Cấu kiện bê tông đúc sẵn trọng lượng ≤ 50kg	tấn		3.747		3.747
SB.93222	Cấu kiện bê tông đúc sẵn trọng lượng ≤ 100kg	tấn		3.967		3.967
SB.93322	Cấu kiện bê tông đúc sẵn trọng lượng ≤ 200kg	tấn		4.187		4.187

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 ≤ 7⁰, đường không trơn, không lầy lún. Gặp đường dốc, đường gồ ghề, lờm chờm, đường trơn, lầy lún thì đơn giá điều chỉnh theo bảng hệ số sau:

Stt	Địa hình cho công tác vận chuyển	Hệ số
1	Đường độ dốc ≤ 10 ⁰	1,20
2	Đường độ dốc ≤ 15 ⁰	1,35
3	Đường độ dốc ≤ 20 ⁰	1,70
4	Đường độ dốc ≤ 25 ⁰	2,00
5	Đường độ dốc ≤ 30 ⁰	2,50
6	Đường gồ ghề, lờm chờm	1,50
7	Đường trơn, lầy lún	2,50

SB.94000 - VẬN CHUYỂN PHÉ THẢI BẰNG Ô TÔ

Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Vận chuyển phế thải trong phạm vi 1000m					
SB.94111	- Bửng ô tô 0,5 tấn	m ³			58.052	58.052
SB.94211	- Bửng ô tô 2,5 tấn	m ³			32.012	32.012
SB.94311	- Bửng ô tô 5 tấn	m ³			22.215	22.215
SB.94411	- Bửng ô tô 7 tấn	m ³			27.691	27.691
	Vận chuyển phế thải tiếp 1000m					
SB.94511	- Bửng ô tô 0,5 tấn	m ³			35.031	35.031
SB.94611	- Bửng ô tô 2,5 tấn	m ³			18.831	18.831
SB.94711	- Bửng ô tô 5 tấn	m ³			11.108	11.108
SB.94811	- Bửng ô tô 7 tấn	m ³			11.076	11.076

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/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đào bỏ mặt đường nhựa					
SE.11111	- Chiều dày ≤ 10m	m ²		22.039		22.039
SE.11112	- Chiều dày > 10m	m ²		48.485		48.485

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. Vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m, 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	344.250	498.647	111.238	954.135
SE.11212	- Chiều dày lớp cắt ≤ 6cm	100m	413.100	566.644	126.407	1.106.151
SE.11213	- Chiều dày lớp cắt ≤ 7cm	100m	481.950	651.641	146.632	1.280.223

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, bốc 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/10m²

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					
SE.11311	- Chiều dày đã lèn ép 10cm	10m ²	249.025	652.500	190.461	1.091.986
SE.11312	- Chiều dày đã lèn ép 15cm	10m ²	293.810	668.160	214.033	1.176.003
SE.11313	- Chiều dày đã lèn ép 20cm	10m ²	337.555	691.650	254.973	1.284.178
SE.11314	- Chiều dày đã lèn ép 25cm	10m ²	359.560	707.310	264.898	1.331.768

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

Thành phần công việc

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

Đơn vị tính: đồng/10m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Vá mặt đường bê tông nhựa bằng bê tông nhựa nóng hạt mịn					
SE.11321	- Chiều dày đã lèn ép 4cm	10m ²	1.613.343	322.987	144.606	2.080.936
SE.11322	- Chiều dày đã lèn ép 5cm	10m ²	1.861.204	354.153	152.174	2.367.531
SE.11323	- Chiều dày đã lèn ép 6cm	10m ²	2.167.743	373.985	170.507	2.712.235
SE.11324	- Chiều dày đã lèn ép 7cm	10m ²	2.530.259	399.484	193.547	3.123.290

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/10m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Vá mặt đường bằng bê tông nhựa nguội					
SE.11331	- Chiều dày đã lèn ép 4cm	10m ²	1.490.870	331.487	147.016	1.969.373
SE.11332	- Chiều dày đã lèn ép 5cm	10m ²	1.715.279	373.985	152.174	2.241.438
SE.11333	- Chiều dày đã lèn ép 6cm	10m ²	1.998.366	390.984	168.097	2.557.447
SE.11334	- Chiều dày đã lèn ép 7cm	10m ²	2.329.613	422.150	188.727	2.940.490

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/10m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Vá mặt đường bằng đá trộn nhựa pha dầu					
SE.11341	- Chiều dày đã lèn ép 4cm	10m ²	756.095	294.655	127.340	1.178.090
SE.11342	- Chiều dày đã lèn ép 5cm	10m ²	849.749	331.487	132.497	1.313.733
SE.11343	- Chiều dày đã lèn ép 6cm	10m ²	966.353	348.486	145.616	1.460.455
SE.11344	- Chiều dày đã lèn ép 7cm	10m ²	1.103.190	373.985	168.656	1.645.831

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

Đơn vị tính: đồng/10m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Vá mặt đường bằng đá dăm nhựa					
SE.11351	- Chiều dày đã lèn ép 4cm	10m ²	967.164	311.654	207.185	1.486.003
SE.11352	- Chiều dày đã lèn ép 5cm	10m ²	988.514	351.319	222.948	1.562.781
SE.11353	- Chiều dày đã lèn ép 6cm	10m ²	1.014.714	368.319	246.520	1.629.553
SE.11354	- Chiều dày đã lèn ép 7cm	10m ²	1.043.764	396.651	284.263	1.724.678

SE.11400 - TƯỚI NHỰA LÓT HOẶC NHỰA ĐÍNH 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/M²

Đơn vị tính: đồng/10m²

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 1,1kg/m ² Nhựa pha dầu					
SE.11411	- Thi công bằng thủ công	10m ²	225.116	62.640	8.493	296.249
SE.11412	- Thi công bằng cơ giới	10m ²	225.116	20.880	19.170	265.166
	Nhũ tương nhựa					
SE.11413	- Thi công bằng thủ công	10m ²	188.243	49.590		237.833
SE.11414	- Thi công bằng cơ giới	10m ²	188.243	7.830	19.170	215.243

SE.11420 - TIÊU CHUẨN NHỰA 0,5KG/M²

Đơn vị tính: đồng/10m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Tưới nước lót hoặc nhựa dính bám mặt đường tiêu chuẩn 0,5kg/m ² Nhựa pha dầu					
SE.11421	- Thi công bằng thủ công	10m ²	122.722	39.150	5.018	166.890
SE.11422	- Thi công bằng cơ giới	10m ²	122.722	12.267	11.297	146.286
	Nhũ tương nhựa					
SE.11423	- Thi công bằng thủ công	10m ²	85.565	44.892		130.457
SE.11424	- Thi công bằng cơ giới	10m ²	85.565	5.220	11.297	102.082

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/10m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Láng nhựa trên mặt đường cũ Láng nhựa một lớp 0,7kg/m ²					
SE.11511	- Thi công bằng thủ công	10m ²	131.856	31.320	31.378	194.554

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.11512	- Thi công bằng cơ giới Láng nhựa một lớp 0,9kg/m ²	10m ²	131.856	20.880	39.609	192.345
SE.11513	- Thi công bằng thủ công	10m ²	166.956	36.540	33.405	236.901
SE.11514	- Thi công bằng cơ giới Láng nhựa một lớp 1,1kg/m ²	10m ²	166.956	26.100	44.838	237.894
SE.11515	- Thi công bằng thủ công	10m ²	206.124	52.200	35.432	293.756
SE.11516	- Thi công bằng cơ giới Láng nhựa một lớp 1,5kg/m ²	10m ²	206.124	31.320	49.412	286.856
SE.11517	- Thi công bằng thủ công	10m ²	284.910	70.470	39.485	394.865
SE.11518	- Thi công bằng cơ giới	10m ²	284.910	42.282	55.947	383.139

SE.11520 - LÁNG NHỰA HAI LỚP TRÊN MẶT ĐƯỜNG CŨĐơn vị tính: đồng/10m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Láng nhựa trên mặt đường cũ Láng nhựa hai lớp 2,5kg/m ²					
SE.11521	- Thi công bằng thủ công	10m ²	482.100	99.180	50.964	632.244
SE.11522	- Thi công bằng cơ giới Láng nhựa hai lớp 3kg/m ²	10m ²	482.100	59.508	72.118	613.726
SE.11523	- Thi công bằng thủ công	10m ²	571.770	120.060	54.824	746.654
SE.11524	- Thi công bằng cơ giới	10m ²	571.770	72.036	78.342	722.148

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/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lấp hố sụp, hố sinh lún cao su					
SE.11611	- Bềng cát	m ³	298.900	134.960	14.586	448.446
SE.11612	- Bềng đất cấp phối tự nhiên	m ³	63.000	204.850	14.586	282.436
SE.11613	- Bềng đá 0-4cm	m ³	211.040	228.950	14.586	454.576

SE.11700 - SỬA NỀN, MÓNG 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/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Sửa nền, móng đường bằng cát, đá xô bò, đá dăm 4x6					
	Sửa bằng cát					
SE.11711	- Thi công bằng thủ công	m ³	339.510	161.470		500.980
SE.11712	- Bằng thủ công + máy	m ³	339.510	45.790	55.574	440.874
	Sửa bằng đá xô bò					
SE.11713	- Thi công bằng thủ công	m ³	191.400	154.240		345.640
SE.11714	- Bằng thủ công + máy	m ³	191.400	77.120	77.044	345.564
	Sửa bằng đá dăm 4x6					
SE.11715	- Thi công bằng thủ công	m ³	198.000	241.000		439.000
SE.11716	- Bằng thủ công + máy	m ³	198.000	72.300	129.672	399.972

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

Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Sửa nền, móng bằng đất chọn lọc (đất đã có sẵn)					
	Thi công bằng thủ công					
SE.11721	- Độ chặt yêu cầu K = 0,85	m ³		209.670		209.670
SE.11722	- Độ chặt yêu cầu K = 0,90	m ³		238.590		238.590
SE.11723	- Độ chặt yêu cầu K = 0,95	m ³		284.380		284.380
	Thi công bằng thủ công + máy					
SE.11724	- Độ chặt yêu cầu K = 0,85	m ³		84.350	77.803	162.153
SE.11725	- Độ chặt yêu cầu K = 0,90	m ³		96.400	88.918	185.318
SE.11726	- Độ chặt yêu cầu K = 0,95	m ³		163.880	100.033	263.913

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/cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bổ sung nắp rãnh bê tông, nắp hố ga					
SE.11811	- Nắp rãnh bê tông	cái	30.850	24.243		55.093
SE.11812	- Nắp hố ga	cái	32.083	37.466		69.549

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/1 m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Sửa chữa lan can cầu bằng bê tông đá 1x2	m				
SE.21110	- Bê tông mác 100	m	59.458	62.660		122.118
SE.21111	- Bê tông mác 150	m	63.657	62.660		126.317
SE.21112	- Bê tông mác 200	m	67.572	62.660		130.232
SE.21113	- Bê tông mác 250	m	71.515	62.660		134.175
SE.21114	- Bê tông mác 300	m	75.549	62.660		138.209
SE.21115	- Bê tông mác 350	m	82.043	62.660		144.703
SE.21116	- Bê tông mác 400	m	86.773	62.660		149.433
	Sửa chữa lan can cầu bằng bê tông đá 2x4	m				
SE.21110a	- Bê tông mác 100	m	57.544	62.660		120.204
SE.21111a	- Bê tông mác 150	m	61.448	62.660		124.108
SE.21112a	- Bê tông mác 200	m	65.410	62.660		128.070
SE.21113a	- Bê tông mác 250	m	69.012	62.660		131.672
SE.21114a	- Bê tông mác 300	m	72.797	62.660		135.457
SE.21115a	- Bê tông mác 350	m	79.874	62.660		142.534
SE.21116a	- Bê tông mác 400	m	85.564	62.660		148.224

Ghi chú: Vữa bê tông trong công tác dùng cấp phối xi măng PCB30, độ sụt 0,5 -1cm.

SE.21200 - THAY THỂ 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/1 m

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	35.489	156.600		192.089
SE.21220	- Đường kính ống 100mm	m	56.925	159.210		216.135
SE.21230	- Đường kính ống 150mm	m	99.732	161.820		261.552

SE.21300 - SƠN CẦU SẮT, SƠN 1 LỚP SƠN CHỐNG RỈ, 2 LỚP SƠN MÀU

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính: đồng/1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.21310	Sơn cầu sắt, sơn 1 lớp chống gỉ, 2 lớp sơn màu.	m ²	27.201	16.999		44.200

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

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

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính: đồng/1 m²

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 ²	6.960	181.043	29.898	217.901

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/1 m²

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 cạp					
	Vải sợi cacbon					
SE.21421	- Lớp đầu	m ²	78.908	91.826		170.734
SE.21422	- Lớp tiếp theo	m ²	78.908	88.163		167.071
	Vải sợi thủy tinh					
SE.21423	- Lớp đầu	m ²	42.420	91.826		134.246
SE.21424	- Lớp tiếp theo	m ²	42.420	88.163		130.583

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/1 m²

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 ²	3.289	151.905	67.190	222.384

SE.21440 - DÁN VẢI SỢI THỦY TINH VÀO KẾT CẤU BÊ TÔNG DƯỚI NƯỚC, DÁN 1 LỚP*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, cắt vải sợi, trộn keo, quét keo vải sợi 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/1 m²

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 ²	42.654	315.670	55.333	413.657

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

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

SE.31100 - TẨY XÓA VẠCH SƠN KẼ 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/1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.31110	Tẩy xóa vạch sơn dẻo nhiệt bằng máy	m ²	15	4.698	17.172	21.885

SE.31200 - SƠN KẼ ĐƯỜNG BẰNG SƠN Dẻo NHIỆT PHẢN QUANG

Thành phần công việc:

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

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

Đơn vị tính: đồng/1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Sơn kẻ đường bằng sơn dẻo nhiệt phản quang					
SE.31210	- Chiều dày lớp sơn 1 mm	m ²	104.321	26.066	51.006	181.393
SE.31220	- Chiều dày lớp sơn 1,5 mm	m ²	133.934	29.465	59.423	222.822
SE.31230	- Chiều dày lớp sơn 2 mm	m ²	169.074	32.582	67.544	269.200

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/1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Sơn dải phân cách					
SE.31310	- Sơn mới dải phân cách	m ²	38.617	62.331		100.948
SE.31320	- Sơn lại dải phân cách	m ²	32.044	73.664		105.708
SE.31330	Dán màng phản quang đầu dải phân cách	m ²	550.000	113.329		663.329

SE.31400 - SƠN BIỂN BÁO VÀ CỘT BIỂN BÁO BẰNG THÉP*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Sơn biển báo, cột biển báo bằng thép					
SE.31410	- Sơn 2 nước	m ²	13.276	28.710		41.986
SE.31420	- Sơn 3 nước	m ²	18.255	41.760		60.015

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/1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Sơn cọc H, cột Km bằng bê tông					
SE.31510	- Cọc H	m ²	65.731	67.860		133.591
SE.31520	- Cột Km	m ²	65.731	109.620		175.351

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/1 m²

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 ²	61.648	52.200		113.848

SE.31700 - SƠN VỎ TỦ ĐIỀU KHIỂN ĐÈN TÍN HIỆU GIAO THÔNG*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/1 m²

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 ²	54.161	112.230		166.391

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 m²

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	m ²		11.934		11.934

SE.32120 - NẮN SỬA CỘT KM*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/1 cột

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.32121	Nắn sửa cột km	cột		23.868		23.868

SE.32130 - NẮN CHỈNH, TU SỬA CỘT BIỂN BÁO*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/1 cột

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.32131	Nắn chỉnh, tu sửa cột biển báo	cột		42.962		42.962

SE.33100 - THAY THẾ CỘT BIỂN BÁO*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/1 cột

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Thay thế cột biển báo, vữa bê tông đá 1x2					
SE.33110	- Bê tông mác 100	cột	448.567	241.065		689.632
SE.33111	- Bê tông mác 150	cột	451.997	241.065		693.062
SE.33112	- Bê tông mác 200	cột	455.195	241.065		696.260
SE.33113	- Bê tông mác 250	cột	458.416	241.065		699.481
SE.33114	- Bê tông mác 300	cột	461.711	241.065		702.776
SE.33115	- Bê tông mác 350	cột	467.016	241.065		708.081
SE.33116	- Bê tông mác 400	cột	470.879	241.065		711.944

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Thay thế cột biển báo, vữa bê tông đá 2x4	cột				
SE.33110A	- Bê tông mác 100	cột	447.004	241.065		688.069
SE.33111A	- Bê tông mác 150	cột	450.192	241.065		691.257
SE.33112A	- Bê tông mác 200	cột	453.429	241.065		694.494
SE.33113A	- Bê tông mác 250	cột	456.371	241.065		697.436
SE.33114A	- Bê tông mác 300	cột	459.463	241.065		700.528
SE.33115A	- Bê tông mác 350	cột	465.243	241.065		706.308
SE.33116A	- Bê tông mác 400	cột	469.892	241.065		710.957

Ghi chú: Vữa bê tông trong công tác dùng cấp phối xi măng PCB30, độ sụt 0,5 -1cm.

SE.33200 - THAY THẾ BIỂN BÁO

Thành phần công việc:

Chuẩn bị dụng cụ, vật liệu, tháo dỡ biển báo cũ bị hư hỏng, đưa lên phương tiện vận chuyển, lắp dựng biển báo mới đảm bảo yêu cầu kỹ thuật. Vận chuyển trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1 cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.33210	Thay thế biển báo	cái	50.000	23.868		73.868

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
	Thay thế cọc tiêu, cọc MLG, H, cột thủy chí, vữa bê tông đá 1x2					
SE.33310	- Bê tông mác 100	cột	124.435	114.840		239.275
SE.33311	- Bê tông mác 150	cột	126.513	114.840		241.353
SE.33312	- Bê tông mác 200	cột	128.451	114.840		243.291
SE.33313	- Bê tông mác 250	cột	130.403	114.840		245.243
SE.33314	- Bê tông mác 300	cột	132.400	114.840		247.240
SE.33315	- Bê tông mác 350	cột	135.616	114.840		250.456
SE.33316	- Bê tông mác 400	cột	137.957	114.840		252.797
	Thay thế cọc tiêu, cọc MLG, H, cột thủy chí, vữa bê tông đá 2x4	cột				
SE.33310A	- Bê tông mác 100	cột	123.487	114.840		238.327
SE.33311A	- Bê tông mác 150	cột	125.420	114.840		240.260
SE.33312A	- Bê tông mác 200	cột	127.381	114.840		242.221

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.33313A	- Bê tông mác 250	cột	129.164	114.840		244.004
SE.33314A	- Bê tông mác 300	cột	131.038	114.840		245.878
SE.33315A	- Bê tông mác 350	cột	134.541	114.840		249.381
SE.33316A	- Bê tông mác 400	cột	137.359	114.840		252.199

Ghi chú: Vừa bê tông dùng cấp phối của xi măng PCB30, độ sụt 0,5 - 1cm.

SE.33400 - THAY THỂ TẮM 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	cái	201.217	13.050		214.267

SE.33400 - THAY THỂ TẮM 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 trụ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.33510	Thay thế trụ dẽo	trụ	100.825	10.440		111.265

SE.33600 - THAY THỂ 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	65.325	5.220		70.545

SE.33700 - THAY THỂ 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,	viên	72.114	14.355	3.608	90.077

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.33720	mặt bê tông nhựa Thay thế viên phản quang, mặt bê tông xi măng	viên	74.360	15.138	3.608	93.106

SE.33800 - THAY THẾ TRỤ, CỘT BÊ TÔNG DÀI PHÂN CÁCH

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính: đồng/1 cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.33810	Thay thế trụ, cột bê tông dài phân cách	cái	25.125	391.500		416.625

SE.33900 - THAY THẾ ỐNG THÉP D50, TẤM SÓNG DÀI PHÂN CÁCH

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính: đồng/1 m (1 tấm)

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.33910	Thay thế ống thép d50mm, tấm tôn lượn sóng	m	95.984	52.200		148.184
SE.33920	Thay thế tấm tôn lượn sóng	tấm	744.328	391.500		1.135.828

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 - Bảng thủ công	modul	975.000	219.240		1.194.240
SE.35120	- Bảng xe nâng	modul	975.000	219.240	333.578	1.527.818

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/1 m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Thay dây lên đèn tín hiệu giao thông					
SE.35210	- Bảng thủ công	m	10.812	9.135		19.947
SE.35220	- Bảng xe nâng	m	10.812	7.308	22.239	40.359

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

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính: đồng/1 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	28.000.000	472.566		28.472.566

SE.35400 - THAY THỂ VỎ TỬ ĐIỀU KHIỂN ĐÈN TÍN HIỆU GIAO THÔNG

Thành phần công việc:

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.35410	Thay thế vỏ tử điều khiển đèn tín hiệu giao thông	vỏ tử	200.000	363.053		563.053

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	328.860		2.828.860

SE.35520 - THAY THỂ CỘT ĐÈN TÍN HIỆU GIAO THÔNG TRÊN CỘT KHÔNG CÓ CẢN VƯỜN DỪNG CẢN TRỤC Ô TÔ

Đơn vị tính: đồng/1 cột

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.35520	Thay thế cột đèn tín hiệu giao thông trên cột không có cản vườn dừng cản trực ô tô	cột	2.000.000	459.360	591.884	3.051.244

SE.35530 - THAY CỘT ĐÈN TÍN HIỆU GIAO THÔNG TRÊN CỘT CÓ CẢN VƯỜN DỪNG CẢN TRỤC Ô TÔ

Đơn vị tính: đồng/1 cột

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.35531	Thay thế cột đèn tín hiệu giao thông trên cột không có cản - Chiều dài cản vườn $\leq 5m$	cột	2.500.000	514.170	1.541.021	4.555.191
SE.35532	- Chiều dài cản vườn $> 5m$	cột	2.500.000	639.450	1.541.021	4.680.471

SE.35600 - THAY THỂ CÁP NGẦM ĐÈN TÍN HIỆU GIAO THÔNG*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, cắt điện, làm sạch hai đầu ống lượn 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/1 km

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	1.435.500	45.530	51.731.030

SE.40000 - 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, giật 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

Thành phần công việc:

Chuẩn bị, cắt điện, làm sạch hai đầu ống luôn 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/100m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.41111	Đặt đường sắt khổ 1,00m tà vẹt gỗ - Tà vẹt gỗ đệm sắt ray P43-33	100m	110.649.495	17.195.757		127.845.252
SE.41121	- Tà vẹt gỗ không đệm sắt ray P33-30	100m	88.001.820	13.687.540		101.689.360
SE.41122	- Tà vẹt gỗ không đệm sắt ray P26-25-24	100m	79.504.545	12.965.491		92.470.036

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	Đặt đường sắt khổ 1,00m tà vẹt sắt Ray P26-25-24	100m	79.229.175	9.836.611		89.065.786

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	Đặt đường sắt khổ 1,00m tà vẹt bê tông, Ray P43	100m	111.272.595	32.620.400		143.892.995
SE.41312	Đặt đường sắt khổ 1,00m tà vẹt bê tông, Ray P38	100m	103.423.545	32.306.466		135.730.011

SE.42000 - ĐẶT ĐƯỜNG SẮT KHỔ 1,435M**SE.42100 - ĐẶT ĐƯỜNG SẮT KHỔ RỘNG 1,435m, TÀ VỆT GỖ ĐỆM SẮT**

Đơn vị tính: đồng/100m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.42111	Đặt đường sắt khổ rộng 1,435m, tà vẹt gỗ đệm sắt, Ray P43-33	100m	115.447.365	22.297.191		137.744.556

SE.43000 - ĐẶT ĐƯỜNG LÔNG**SE.43100 - ĐẶT ĐƯỜNG LÔNG, TÀ VỆT GỖ ĐỆM SẮT**

Đơn vị tính: đồng/100m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.43111	Đặt đường lông, tà vẹt gỗ đệm sắt, Ray P43-33	100m	106.843.560	28.288.106		135.131.666

SE.44100 - LẮP THANH GIẺNG CỰ LY CHO ĐƯỜNG 1,00m VÀ 1,435m*Thành phần công việc:*

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

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.44110	Lắp thanh giẻng - Loại 5 thanh giẻng cho 1 cầu ray	1km	20.000.000	8.345.423		28.345.423
SE.44120	- Loại 3 thanh giẻng cho 1 cầu ray	1km	12.000.000	4.996.789		16.996.789

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	7.822.199		40.622.199
SE.44220	- Dốc $> 5\%$ 1 chiều	1km	49.600.000	12.531.215		62.131.215
SE.44230	- Tàu hãm trước ga 1 chiều	1km	24.800.000	6.252.527		31.052.527
SE.44240	- Phòng xô cho 1 bộ ghi	1km	810.000	313.934		1.123.934

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	100m	5.250.000	313.934		5.563.934

SE.44400 - ĐẶT CÁC LOẠI GHI

Thành phần công việc :

Đặt hoàn chỉnh 1 bộ ghi và phụ kiện đúng yêu cầu kỹ thuật.

SE.44410 - ĐẶT GHI ĐƯỜNG SẮT KHỔ RỘNG 1,00M. RAY P43, P38

Đơn vị tính: đồng/1 bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đặt ghi đường sắt khổ 1,00m					
SE.44411	- Tg1/10 dài 21,414m	Bộ	18.522.150	19.097.676		37.619.826
SE.44412	- Tg1/10 dài 24,00m	Bộ	16.914.150	19.097.676		36.011.826
SE.44413	- Tg1/9 dài 22,312m	Bộ	16.371.450	19.097.676		35.469.126

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
	Đặt ghi đường sắt khổ 1,435m					
SE.44421	- Đặt ghi đường 1,435m Ray P43 Tg1/10 dài 34,41m	Bộ	23.133.090	20.536.542		43.669.632
	Đặt ghi đường lồng P43-38					
SE.44431	- Tg1/10 dài 24,552m	Bộ	19.221.630	25.559.492		44.781.122
SE.44432	- Tg1/9 dài 24,552m	Bộ	19.456.800	25.559.492		45.016.292

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 24,414m	Ghi P38 tg 1/10 dài 24,414m	Ghi P43 tg 1/9 dài 24,414m	Ghi P43 tg 1/10 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
Tổng số tà vẹt:		57	51	19	37	19	75

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/1 m³

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 1m	1m ³	172.500	236.180		408.680
SE.45112	- Tà vệt gỗ, đường 1,435m	1m ³	172.500	243.410		415.910
SE.45121	- Tà vệt sắt	1m ³	172.500	265.100		437.600
SE.45131	- Tà vệt bê tông	1m ³	172.500	248.230		420.730

SE.45200 - LÀM NỀN ĐÁ BA LÁT CÁC LOẠI GHI

Đơn vị tính: đồng/1 m³

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 1m	1m ³	172.500	265.100		437.600
SE.45220	- Ghi đường 1,435m	1m ³	172.500	289.200		461.700

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	186.648	72.300		258.948

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)	cột	260.953	1.836.420		2.097.373
SE.46221	- Cột đánh dấu 1,2m	cột	60.600	228.950		289.550

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 chuyên 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 CÔNGĐơn vị tính: đồng/1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đào hót đất, đá sụt bằng thủ công					
SF.11111	- Đất	m ³		99.175		99.175
SF.11112	- Đá	m ³		187.330		187.330

SF.11120 - ĐÀO HÓT ĐẤT, ĐÁ SỤT BẰNG MÁYĐơn vị tính: đồng/1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đào hót đất, đá sụt bằng máy					
SF.11121	- Đất	m ³		1.628.667	1.077.292	2.705.959
SF.11122	- Đá	m ³		2.792.316	1.760.591	4.552.907

SF.11210 - BẠT ĐẤT LỀ ĐƯỜNG, DẪY CỎ LỀ ĐƯỜNG*Thành phần công việc:*

Bạt đất lề, hoàn thiện lề đường đúng yêu cầu kỹ thuật, dây cỏ lề, dây đến tận gốc đảm bảo theo yêu cầu kỹ thuật, vận chuyển đất hay cỏ bằng thủ công trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/10 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bạt lề đường dây cỏ lề đường					
SF.11211	- Bạt lề đường	10 m ²		52.893		52.893
SF.11212	- Dây cỏ lề đường	10 m ²		46.281		46.281

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

Chuẩn bị, dẫy cỏ, cuốc sửa khuôn, san đất, đầm chặt từng lớp theo quy định, vỗ mái ta luy. Vận chuyển vật liệu trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SF.11311	Đáp phụ nền, lề đường	m ³	64.125	342.220	18.525	424.870

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/1m³

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 ³	189.525	253.050		442.575
SF.11412	- Có chít mạch	m ³	266.931	337.400		604.331

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/1tấm

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	35.154	20.726		55.880

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

Chuẩn bị, vệ sinh khe nứt, trám vết nứt đảm bảo yêu cầu kỹ thuật, dọn dẹp, hoàn trả mặt bằng. Vận chuyển trong phạm vi 100 m. 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.12111	Bảo dưỡng khe co dẫn mặt đường bê tông xi măng - Chiều dày mặt đường 20cm	m	54.855	57.840	29.357	142.052
SF.12112	- Chiều dày mặt đường 25cm	m	67.973	77.120	44.035	189.128

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 100 m. 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.12121	Bảo dưỡng mặt đường bê tông xi măng nứt nhỏ - Chiều dày mặt đường 20cm	m	13.118	89.170		102.288
SF.12122	- Chiều dày mặt đường 25cm	m	15.503	120.500		136.003

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

SF.21110 - VỆ SINH MÓ CẦU

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính: đồng/ 1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SF.21111	Vệ sinh móng cầu	m ²		85.924		85.924

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/ 1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SF.21121	Vệ sinh trụ cầu	m ²		102.632		102.632

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		11.934		11.934

SF.21140 - VỆ SINH HAI ĐẦU DẦM 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/ 1m²

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 ²		20.880		20.880

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

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

Đơn vị tính: đồng/ 1m²

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 ²		10.440		10.440

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	2.585	102.632		105.217

SF.21210 - BẢO DƯỠNG KHE CO DẪN THÉP*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/ 1m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SF.21211	Bảo dưỡng khe co dẫn thép	m	25.673	88.948	35.403	150.024

SF.21220 - SIẾT GIẪNG GIÓ, BU LÔNG CẦU THÉP*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, lắp dựng và tháo dỡ dàn giáo bằng sắt phục vụ thi công. Siết lại giằng gió, bu lông kể cả chỉnh cầu bảo đảm yêu cầu kỹ thuật. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/ 1bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SF.21221	Siết giằng gió, bu lông cầu thép - Siết giằng gió và các kết cấu tương tự bộ lỏng	bộ		290.389		290.389
SF.21222	- Siết lại bu lông các bộ phận sắt cầu	bộ		5.232		5.232

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	12.600	66.116		78.716
SF.21232	- Gối dàn, gối treo	cái	63.000	110.194		173.194

SF.30000 - CÔNG TÁC BẢO DƯỠNG HỆ THỐNG ĐẢM BẢO AN TOÀN GIAO THÔNG VÀ ĐÈN TÍN HIỆU GIAO THÔNG TRONG ĐÔ THỊ**SF.31100 - VỆ SINH MẶT BIÊN BÁO PHẢN QUANG***Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SF.31110	Vệ sinh mặt biên báo phản quang	m ²		8.816		8.816

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	3.102	174.107		177.209

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		6.612		6.612

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		48.485		48.485

SF.31500 - NẮN SỬA, VỆ SINH TRỤ ĐÈO*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, nắn chỉnh, vệ sinh sạch sẽ trụ dèo, 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 dèo	trụ		8.816		8.816

SF.31600 - VỆ SINH TỬ ĐIỀU KHIỂN ĐÈN TÍN HIỆU GIAO THÔNG*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/1 tủ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SF.31610	Vệ sinh tủ điều khiển đèn tín hiệu giao thông					
SF.31610	Vỏ tủ	tủ		14.460		14.460
SF.31620	Trong tủ	tủ		110.860		110.860

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
SF.31710	Vệ sinh đèn tín hiệu giao thông					
SF.31710	- Bảng thủ công	đèn		13.884		13.884
SF.31720	- Bảng xe nâng	đèn		27.989	50.831	78.820

SF.31800 - CẢN 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
SF.31810	Cản chỉnh đèn tín hiệu giao thông (do bảo, lốc xoáy làm xoay đèn)					
SF.31810	- Bảng thủ công (chiều cao ≤3m)	đèn		50.610		50.610
SF.31820	- Bảng thủ công (chiều cao >3m)	đèn		55.430	174.731	230.161

BẢNG GIÁ VẬT LIỆU
(Chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng)

STT	Tên vật liệu	Đơn vị	Đơn giá (đồng)
1	Bàn chải sắt	cái	10.000
2	Bản đệm	cái	10.000
3	Băng cuốn bảo ôn	cuộn	15.000
4	Băng dính giấy bạc	cuộn	22.000
5	Băng vải thủy tinh	cuộn	12.000
6	Bao tải	m ²	5.000
7	Bê tông nhựa nguội	tấn	1.302.900
8	Bê tông nhựa nóng	tấn	1.302.900
9	Biển báo	cái	50.000
10	Bông khoáng	m ³	500.000
11	Bông khoáng dày 40 mm	m ³	500.000
12	Bông thủy tinh dày 25mm	m ³	350.000
13	Bông thủy tinh dày 50mm	m ³	350.000
14	Bột bả	kg	8.250
15	Bột đá	kg	1.000
16	Bột màu	kg	30.000
17	Bu lông	bộ	1.078
18	Bu lông + rông đen	cái	5.000
19	Bu lông M12	cái	2.888
20	Bu lông M18x26	bộ	4.448
21	Bu lông M20x30	bộ	1.374
22	Bu lông M20x80	cái	6.000
23	Cáp ngầm	km	50.000.000
24	Cát	m ³	245.000
25	Cát mịn M _L =0,7-1,4	m ³	245.000
26	Cát mịn M _L =1,5-2	m ³	245.000
27	Cát vàng	m ³	560.000
28	Cát vàng	kg	366
29	Chôi cáp	cái	20.000
30	Cọc + bu lông cọc	cái	5.000
31	Cọc tiêu, cọc MLG, H, cột thủy chí	bộ	95.000
32	Cồn 90	lít	22.100
33	Cồn rửa	kg	28.010
34	Cột bê tông	cột	60.000
35	Cột biển báo	cái	400.000
36	Cột đèn tín hiệu giao thông	cột	2.500.000
37	Cột đèn tín hiệu giao thông có cần vươn	cột	2.500.000
38	Cột đèn tín hiệu giao thông không cần vươn	cột	2.000.000

STT	Tên vật liệu	Đơn vị	Đơn giá (đồng)
39	Cột mốc, biển báo	cái	176.000
40	Cùi đùn	kg	1.000
41	Đá 0,5x1	m ³	175.000
42	Đá 0-4cm	m ³	160.000
43	Đá 1x2	m ³	175.000
44	Đá 6x8	m ³	150.000
45	Đá cẩm thạch < 0,5m ²	m ²	125.000
46	Đá cẩm thạch ≤0,16m ²	m ²	117.000
47	Đá cẩm thạch ≤0,25m ²	m ²	121.000
48	Đá cắt	viên	15.000
49	Đá chẻ 10x10x20	viên	1.500
50	Đá chẻ 15x20x25	viên	4.500
51	Đá chẻ 20x20x25	viên	5.500
52	Đá dăm 2x4	m ³	160.000
53	Đá dăm 4x6 (4x7)	m ³	150.000
54	Đá dăm chèn	m ³	175.000
55	Đá hoa cương tiết diện ≤0,16m ²	m ²	480.000
56	Đá hoa cương tiết diện ≤0,25m ²	m ²	480.000
57	Đá hoa cương tiết diện <0,50m ²	m ²	480.000
58	Đá hộc	m ³	145.000
59	Đá mài	viên	15.000
60	Đá mặt	m ³	150.000
61	Đá trắng nhỏ	kg	1.000
62	Đá trộn nhựa pha dầu	tấn	450.000
63	Đá xanh miếng	m ³	227.300
64	Đá xô bò	m ³	145.000
65	Đất cấp phối tự nhiên	m ³	45.000
66	Dầu bóng	kg	40.000
67	Dầu DO	lít	18.800
68	Dầu hoả	lít	19.409
69	Dây cáp điện	m	10.600
70	Dây thép	kg	19.500
71	Dây thép buộc	kg	19.500
72	Dây thép d=1mm	kg	19.500
73	Dây thép d4	kg	19.500
74	Đệm cao su	cái	3.000
75	Đinh	kg	23.100
76	Đinh 6cm	kg	23.100
77	Đinh các loại	kg	23.100
78	Đinh crămpông	cái	2.000

STT	Tên vật liệu	Đơn vị	Đơn giá (đồng)
79	Đinh ghim	cái	1.000
80	Dung dịch chống thấm	kg	60.000
81	Dung dịch sơn cách nhiệt	lít	53.000
82	Fibrô XM	m ²	45.000
83	Fibrô XM úp nóc	m	16.000
84	Foocmica	m ²	72.500
85	Gạch AAC (10x10x60)cm	viên	4.498
86	Gạch AAC (10x20x60)cm	viên	11.970
87	Gạch AAC (10x30x60)cm	viên	17.955
88	Gạch AAC (12,5x10x60)cm	viên	5.985
89	Gạch AAC (12,5x20x60)cm	viên	14.960
90	Gạch AAC (12,5x30x60)cm	viên	25.400
91	Gạch AAC (15x10x60)cm	viên	8.978
92	Gạch AAC (15x20x60)cm	viên	17.955
93	Gạch AAC (15x30x60)cm	viên	26.933
94	Gạch AAC (17,5x10x60)cm	viên	10.474
95	Gạch AAC (17,5x20x60)cm	viên	20.948
96	Gạch AAC (17,5x30x60)cm	viên	31.421
97	Gạch AAC (20x20x60)cm	viên	23.940
98	Gạch AAC (20x30x60)cm	viên	35.910
99	Gạch AAC (25x10x60)cm	viên	14.963
100	Gạch AAC (25x20x60)cm	viên	29.000
101	Gạch AAC (25x30x60)cm	viên	48.600
102	Gạch AAC (7,5x10x60)cm	viên	4.498
103	Gạch AAC (7,5x20x60)cm	viên	8.978
104	Gạch AAC (7,5x30x60)cm	viên	13.466
105	Gạch bê tông 10,5x13x22cm	viên	2.800
106	Gạch bê tông 10,5x6x22cm	viên	1.250
107	Gạch bê tông 10x13x39cm	viên	3.650
108	Gạch bê tông 10x15x39cm	viên	4.150
109	Gạch bê tông 10x19x39cm	viên	3.650
110	Gạch bê tông 10x20x40cm	viên	3.550
111	Gạch bê tông 10x6x21cm	viên	1.150
112	Gạch bê tông 11,5x19x24cm	viên	3.678
113	Gạch bê tông 11,5x9x24cm	viên	1.739
114	Gạch bê tông 12x13x39cm	viên	5.818
115	Gạch bê tông 12x19x39cm	viên	7.155
116	Gạch bê tông 13x15x39cm	viên	6.500
117	Gạch bê tông 14x13x39cm	viên	5.972
118	Gạch bê tông 15x13x39cm	viên	6.640

STT	Tên vật liệu	Đơn vị	Đơn giá (đồng)
119	Gạch bê tông 15x15x39cm	viên	6.955
120	Gạch bê tông 15x19x39cm	viên	7.757
121	Gạch bê tông 15x20x30cm	viên	4.748
122	Gạch bê tông 15x20x40cm	viên	8.292
123	Gạch bê tông 17x13x39cm	viên	6.821
124	Gạch bê tông 17x15x39cm	viên	7.710
125	Gạch bê tông 19x19x39cm	viên	9.763
126	Gạch bê tông 20x13x39cm	viên	8.000
127	Gạch bê tông 20x15x39cm	viên	8.690
128	Gạch bê tông 20x20x40cm	viên	11.448
129	Gạch bê tông 8x13x39cm	viên	4.069
130	Gạch bê tông 9,5x6x20cm	viên	1.793
131	Gạch bê tông 9x15x39cm	viên	5.448
132	Gạch BT bọt, khí không chung áp 10x20x39cm	viên	9.000
133	Gạch BT bọt, khí không chung áp 15x10x30cm	viên	5.000
134	Gạch BT bọt, khí không chung áp 15x20x30cm	viên	10.000
135	Gạch BT bọt, khí không chung áp 20x10,5x40cm	viên	9.450
136	Gạch BT bọt, khí không chung áp 20x22x40cm	viên	19.800
137	Gạch BT bọt, khí không chung áp 7,5x17x39cm	viên	5.800
138	Gạch chịu lửa	kg	2.500
139	Gạch chống nóng 10 lỗ 22x22x10,5	viên	864
140	Gạch chống nóng 22x10,5x15 4 lỗ	viên	864
141	Gạch chống nóng 22x10,5x15 6 lỗ	viên	864
142	Gạch đất nung 4,5x9x19cm	viên	1.200
143	Gạch đất nung 4x8x19cm	viên	1.150
144	Gạch đất nung 5x10x20cm	viên	1.250
145	Gạch đất sét nung 6,5x10,5x22cm	viên	1.455
146	Gạch đất sét nung 6x10,5x22cm	viên	1.455
147	Gạch lá dừa	m ²	76.364
148	Gạch lát tiết diện ≤ 0,023m ²	m ²	76.364
149	Gạch lát tiết diện ≤ 0,04m ²	m ²	95.000
150	Gạch lát tiết diện ≤ 0,06m ²	m ²	100.000
151	Gạch lát tiết diện ≤ 0,09m ²	m ²	105.000
152	Gạch lát tiết diện ≤ 0,16m ²	m ²	105.000
153	Gạch lát tiết diện ≤ 0,25m ²	m ²	110.000
154	Gạch lát tiết diện ≤ 0,27m ²	m ²	110.000
155	Gạch lát tiết diện ≤ 0,36m ²	m ²	150.000
156	Gạch lát tiết diện ≤ 0,54m ²	m ²	195.000
157	Gạch ống 10x10x20	viên	1.655
158	Gạch ống 8x8x19	viên	1.255

STT	Tên vật liệu	Đơn vị	Đơn giá (đồng)
159	Gạch ống 9x9x19	viên	1.455
160	Gạch ốp tiết diện $\leq 0,023\text{m}^2$	m^2	76.364
161	Gạch ốp tiết diện $\leq 0,036\text{m}^2$	m^2	88.182
162	Gạch ốp tiết diện $\leq 0,045\text{m}^2$	m^2	95.000
163	Gạch ốp tiết diện $\leq 0,048\text{m}^2$	m^2	95.000
164	Gạch ốp tiết diện $\leq 0,05\text{m}^2$	m^2	95.000
165	Gạch ốp tiết diện $\leq 0,06\text{m}^2$	m^2	100.000
166	Gạch ốp tiết diện $\leq 0,075\text{m}^2$	m^2	100.000
167	Gạch ốp tiết diện $\leq 0,08\text{m}^2$	m^2	105.000
168	Gạch ốp tiết diện $\leq 0,09\text{m}^2$	m^2	105.000
169	Gạch ốp tiết diện $\leq 0,16\text{m}^2$	m^2	105.000
170	Gạch ốp tiết diện $\leq 0,25\text{m}^2$	m^2	110.000
171	Gạch ốp tiết diện $\leq 0,36\text{m}^2$	m^2	150.000
172	Gạch ốp tiết diện $\leq 0,40\text{m}^2$	m^2	150.000
173	Gạch ốp tiết diện $\leq 0,54\text{m}^2$	m^2	195.000
174	Gạch rỗng 6 lỗ 10x13,5x22cm	viên	864
175	Gạch rỗng 6 lỗ 10x15x22cm	viên	864
176	Gạch rỗng 6 lỗ 8,5x13x20cm	viên	864
177	Gạch silicat 6,5x12x25cm	viên	1.341
178	Gạch thông gió 20x20cm	viên	4.595
179	Gạch thông gió 30x30cm	viên	6.893
180	Gạch vữa	m^2	65.000
181	Gạch xi măng	m^2	79.000
182	Gạch XM tự chèn dày 3,5cm	m^2	79.000
183	Gạch XM tự chèn dày 5,5cm	m^2	82.000
184	Gas	kg	26.208
185	Ghi và phụ kiện	bộ	3.000.000
186	Giấy dầu	m^2	6.000
187	Giấy nháp mịn	m^2	13.500
188	Giấy nháp thô	m^2	12.000
189	Giấy ráp	m^2	12.500
190	Gỗ	m^3	3.363.636
191	Gỗ chống	m^3	3.363.636
192	Gỗ đà nẹp	m^3	3.363.636
193	Gỗ dán (ván ép)	m^2	40.000
194	Gỗ kê	m^3	3.363.636
195	Gỗ kê, sàn công tác	m^3	3.363.636
196	Gỗ làm khe co giãn	m^3	3.363.636
197	Gỗ nẹp	m	90.000
198	Gỗ phòng xô 100x100x700	thanh	17.500

STT	Tên vật liệu	Đơn vị	Đơn giá (đồng)
199	Gỗ thanh 120x120x1700mm	m ³	3.363.636
200	Gỗ ván	m ³	3.363.636
201	Gỗ ván dày 3cm	m ³	3.363.636
202	Gỗ xẻ	m ³	3.363.636
203	Keo Bituminius	kg	85.000
204	Keo dán	kg	118.000
205	Keo Megapoxy	kg	64.000
206	Khí gas	kg	33.205
207	Kính	m ²	130.000
208	Lập lách	đôi	100.000
209	Litô 3x3cm	m	4.500
210	Luỡi cắt BT	cái	1.350.000
211	Luỡi cắt BT loại 356mm	cái	1.350.000
212	Lưới thép d=10x10	m ²	28.000
213	Ma tít	kg	7.950
214	Màng phản quang	m ²	500.000
215	Mắt phản quang	cái	65.000
216	Mỡ bò	kg	30.000
217	Móc sắt	cái	1.500
218	Móc sắt đậm	cái	1.500
219	Modul đèn tín hiệu giao thông	cái	975.000
220	Mũi khoan Φ12mm	cái	110.000
221	Mũi khoan Φ16mm	cái	122.000
222	Mũi khoan Φ24mm	cái	250.000
223	Mũi khoan hợp kim Φ24mm	cái	250.000
224	Mũi khoan hợp kim Φ80mm	cái	560.000
225	Nắp rãnh bê tông, hố ga	cái	29.000
226	Nẹp gỗ	m	90.000
227	Ngăn phòng xô	cái	25.000
228	Ngói 13v/m ²	viên	13.500
229	Ngói 22v/m ²	viên	4.545
230	Nhũ tương góc axit loại 60%	kg	15.700
231	Nhựa bitum số 4	kg	16.200
232	Nhựa đặc	kg	16.200
233	Nhựa dán	kg	118.000
234	Nhựa đường	kg	16.200
235	Ni lông tự co	m ²	500
236	Nước	m ³	9.400
237	Nước	lít	9,4
238	Ô xy	chai	150.000

STT	Tên vật liệu	Đơn vị	Đơn giá (đồng)
239	Ống cách nhiệt xấp d=12,7mm	m	9.000
240	Ống cách nhiệt xấp d=15,9mm	m	11.250
241	Ống cách nhiệt xấp d=19,1mm	m	14.250
242	Ống cách nhiệt xấp d=22,2mm	m	15.750
243	Ống cách nhiệt xấp d=25,4mm	m	18.000
244	Ống cách nhiệt xấp d=28,6mm	m	21.000
245	Ống cách nhiệt xấp d=31,8mm	m	24.000
246	Ống cách nhiệt xấp d=34,9mm	m	27.000
247	Ống cách nhiệt xấp d=38,1mm	m	30.000
248	Ống cách nhiệt xấp d=41,3mm	m	33.000
249	Ống cách nhiệt xấp d=54mm	m	42.000
250	Ống cách nhiệt xấp d=6,4mm	m	5.250
251	Ống cách nhiệt xấp d=66,7mm	m	48.000
252	Ống cách nhiệt xấp d=9,5mm	m	6.750
253	Ống nhựa ĐK=100mm	m	49.818
254	Ống nhựa ĐK=150mm	m	88.000
255	Ống nhựa ĐK=60mm	m	30.909
256	Ống thép d50mm	m	87.273
257	Phấn talic	kg	1.200
258	Phèn chua	kg	20.000
259	Phụ gia dẻo hoá	kg	20.091
260	Phụ gia Poly	kg	20.091
261	Phụ gia siêu dẻo	kg	20.091
262	Phụ gia Sika	kg	20.091
263	Que hàn	kg	25.000
264	Ray dự phòng	thanh	2.455.000
265	Ray P26-25-24	m	368.400
266	Ray P33-30	m	501.500
267	Ray P38	m	593.100
268	Ray P43	m	671.200
269	Ray P43-33	m	671.200
270	Sắt chữ U	cái	3.000
271	Sắt đệm gót cóc	cái	2.000
272	Sơn	kg	81.350
273	Sơn 2 nước	kg	81.350
274	Sơn 3 nước	kg	81.350
275	Sơn bara fe rs	kg	81.350
276	Sơn cách nhiệt	kg	120.756
277	Sơn chống gỉ	kg	51.800
278	Sơn dẻo nhiệt	kg	27.000

STT	Tên vật liệu	Đơn vị	Đơn giá (đồng)
279	Sơn lót	kg	71.213
280	Sơn lót (kẻ đường bằng công nghệ sơn nóng)	kg	80.000
281	Sơn lót ngoại thất	lít	121.611
282	Sơn lót nội thất	lít	90.994
283	Sơn màu	kg	81.350
284	Sơn màu 2 lớp	kg	81.350
285	Sơn phủ	kg	58.587
286	Sơn phủ ngoại thất	lít	121.306
287	Sơn phủ nội thất	lít	74.861
288	Sơn silicat	kg	57.708
289	Tà Vệt	cái	250.000
290	Tà vệt gỗ	thanh	250.000
291	Tấm bê tông (40x40) cm	tấm	32.000
292	Tấm chống chói	tấm	200.000
293	Tấm nhựa	m ²	25.000
294	Tấm nhựa+khung xương	m ²	120.000
295	Tấm sóng 3x47x4120mm	tấm	700.000
296	Tấm thạch cao 9mm	m ²	20.000
297	Tăng đơ M12	cái	15.500
298	Thanh giằng sắt 25 và phụ kiện	bộ	50.000
299	Thép dàn giáo	kg	15.400
300	Thép hình	kg	15.400
301	Thép làm biện pháp	kg	15.400
302	Thép mạ kẽm C14	m	26.000
303	Thép mạ kẽm U25	m	28.300
304	Thép mạ kẽm V20x22	m	27.800
305	Thép tấm	kg	21.500
306	Thép tròn $\Phi \leq 10\text{mm}$	kg	15.400
307	Thép tròn $\Phi \leq 18\text{mm}$	kg	15.250
308	Thép tròn $\Phi > 10\text{mm}$	kg	15.300
309	Thép tròn $\Phi > 18\text{mm}$	kg	15.250
310	Thép tròn $\Phi 18$	kg	15.250
311	Thép tròn $\Phi 6$	kg	15.100
312	Tiren + Ecu 6	bộ	3.895
313	Tôn múi	m ²	198.182
314	Tôn úp nóc	m	54.091
315	Trụ (BT đúc sẵn) 150x320x720	cái	120.000
316	Trụ dèo	trụ	100.000
317	Trụ, cột bê tông	cái	25.000
318	Tủ điều khiển giao thông	bộ	28.000.000

STT	Tên vật liệu	Đơn vị	Đơn giá (đồng)
319	Vải sợi cacbon	m ²	75.000
320	Vải sợi thủy tinh	m ²	40.000
321	Ván ép	m ²	80.000
322	Vecni	kg	35.000
323	Viên phản quang	viên	65.000
324	Vỏ tủ điều khiển giao thông	cái	200.000
325	Vôi cục	kg	5.000
326	Vữa khô trộn sẵn (trát)	kg	2.260
327	Vữa khô trộn sẵn (xây)	kg	2.260
328	Vữa samót	kg	1.500
329	Xi măng	kg	1.300
330	Xi măng PCB30	kg	1.300
331	Xi măng PCB40	kg	1.400
332	Xi măng trắng	kg	10.000

BẢNG GIÁ NHÂN CÔNG

STT	Danh mục nhân công	Đơn vị	Đơn giá (đồng)
1	Kỹ sư 4,0/8	công	290.000
2	Nhân công 3,0/7 - Nhóm 1	công	220.388
3	Nhân công 3,0/7 - Nhóm 2	công	238.678
4	Nhân công 3,5/7 - Nhóm 1	công	241.000
5	Nhân công 3,5/7 - Nhóm 2	công	261.000
6	Nhân công 3,7/7 - Nhóm 2	công	269.929
7	Nhân công 4,0/7 - Nhóm 1	công	261.612
8	Nhân công 4,0/7 - Nhóm 2	công	283.322
9	Nhân công 4,5/7 - Nhóm 2	công	308.220
10	Thợ lặn cấp I	công	552.381

DANH MỤC NHÓM NHÂN CÔNG XÂY DỰNG

(Theo Thông tư số 13/2021/TT-BXD ngày 31/8/2021 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

STT	NHÓM NHÂN CÔNG	CÔNG TÁC XÂY DỰNG
1	Nhóm nhân công xây dựng	
1.1	Nhóm I	- Công tác phát cây, phá dỡ công trình, tháo dỡ kết cấu công trình, bộ phận máy móc, thiết bị công trình; - Công tác trồng cỏ các loại; - Công tác bốc xếp, vận chuyển vật tư, vật liệu, phụ kiện, cấu kiện xây dựng, phế thải xây dựng các loại; - Công tác đào, đắp, phá, bóc xúc, san, ủi, bơm, nạo vét, xói hút: bùn, đất, cát, đá, sỏi các loại, phế thải; - Công tác đóng gói vật liệu rời.
1.2	Nhóm II	- Công tác xây dựng không thuộc nhóm I, nhóm III, nhóm IV.
1.3	Nhóm III	- Công tác lắp đặt, sửa chữa máy và thiết bị công trình xây dựng, công nghệ xây dựng.
1.4	Nhóm IV	- Công tác vận hành máy và thiết bị thi công xây dựng, lái xe các loại.
2	Nhóm nhân công khác	
2.1	Vận hành tàu, thuyền	- Công tác vận hành tàu, thuyền: Thuyền trưởng, thuyền phó, Thủy thủ, thợ máy, thợ điện, máy trưởng, máy I, máy II, điện trưởng, kỹ thuật viên cuộc I, kỹ thuật viên cuộc II.
2.2	Thợ lặn	- Công tác lặn để thực hiện một số công việc dưới nước trong thi công xây dựng.
2.3	Kỹ sư	- Trực tiếp thực hiện các công việc khảo sát, thí nghiệm.
2.4	Nghệ nhân	- Công tác chế tác đồ gỗ mỹ nghệ; chế tác đồ đá mỹ nghệ; chế tác tượng, biểu tượng.

BẢNG GIÁ CA MÁY

STT	Danh mục máy	Đơn vị	Đơn giá (đồng)
1	Búa căn 3m ³ KN/ph	ca	21.147
2	Ca nô 90CV	ca	1.317.443
3	Cần cẩu bánh hơi 16T	ca	2.116.046
4	Cần cẩu bánh xích - sức nâng 10,0 T	ca	2.115.454
5	Cần trục ô tô loại 3 tấn	ca	1.517.652
6	Kích thủy lực 100T	ca	320.891
7	Kích thủy lực 5T	ca	303.561
8	Lò nấu sơn YHK 3A, lò nung keo	ca	901.974
9	Máy cắt bê tông 1,5kw	ca	26.639
10	Máy cắt BT MCD218	ca	505.628
11	Máy cắt gạch 1,7kw	ca	27.643
12	Máy cắt uốn 5KW	ca	287.163
13	Máy đầm cóc (giá máy đầm đất cầm tay 60kg)	ca	370.492
14	Máy đầm dùi 1,5kw	ca	282.776
15	Máy hàn 23kw	ca	416.504
16	Máy hàn hơi 2000lít	ca	310.701
17	Máy khoan bê tông 0,62 kw	ca	14.990
18	Máy khoan bê tông 0.85KW	ca	16.644
19	Máy khoan bê tông 1,5kw	ca	34.151
20	Máy khoan đứng 4,5kw	ca	67.405
21	Máy lu 10T	ca	1.181.543
22	Máy lu 8,5T	ca	1.055.397
23	Máy mài 1kw	ca	7.442
24	Máy mài 2,7kw	ca	18.749
25	Máy nén khí 120m ³ /h	ca	658.676
26	Máy nén khí 360m ³ /h	ca	1.223.197
27	Máy nén khí 540m ³ /h	ca	1.515.136
28	Máy nén khí 600m ³ /h	ca	1.644.414
29	Máy nén khí diesel 240m ³ /h	ca	1.019.766
30	Máy phun bê tông	ca	2.363.174
31	Máy phun vữa 9m ³ /h	ca	606.018
32	Máy trộn bê tông 100l	ca	311.112
33	Máy trộn bê tông 250lít	ca	326.567
34	Máy trộn vữa 150lít	ca	300.805
35	Máy ủi 110cv	ca	1.903.342
36	Máy xóa vạch sơn, công suất 13HP	ca	127.315
37	Nồi nấu nhựa	ca	386.033

STT	Danh mục máy	Đơn vị	Đơn giá (đồng)
38	Ô tô 2,5tấn	ca	784.527
39	Ô tô 5 tấn	ca	1.110.756
40	Ô tô chở phế thải 0,5T	ca	500.449
41	Ô tô chở phế thải 7T (giá ô tô tự đổ)	ca	1.846.051
42	Ô tô tải 2T	ca	731.263
43	Ô tô tự đổ 2,5tấn	ca	941.535
44	Ô tô tưới nước 5m ³	ca	1.179.645
45	Pa lăng xích 3T	ca	261.078
46	Tàu kéo 150cv	ca	4.892.412
47	Thiết bị sơn kẻ vạch YHK 10A	ca	376.495
48	Tời điện 5 tấn	ca	327.509
49	Xà lan 200T	ca	542.108
50	Xà lan 400T	ca	891.221
51	Xe nâng 12m	ca	1.588.468
52	Xe tưới nhựa	ca	3.111.988

MỤC LỤC

Mã hiệu	Danh mục	Trang
	THUYẾT MINH VÀ HƯỚNG DẪN ÁP DỤNG	3
	CHƯƠNG I	7
	CÔNG TÁC PHÁ DỠ, THÁO DỠ, LÀM SẠCH BỘ PHẬN, KẾT CẤU CÔNG TRÌNH	7
SA.10000	Công tác phá dỡ các bộ phận, kết cấu công trình	8
SA.11000	Phá dỡ các bộ phận, kết cấu công trình bằng thủ công	8
SA.11100	Phá dỡ móng các loại	8
SA.11210	Phá dỡ nền gạch	8
SA.11220	Phá dỡ nền bê tông	8
SA.11300	Phá dỡ tường	9
SA.11310	Phá dỡ tường bê tông không cốt thép	9
SA.11320	Phá dỡ tường bê tông cốt thép	9
SA.11330	Phá dỡ tường xây gạch các loại	9
SA.11340	Phá dỡ tường đá các loại	9
SA.11400	Phá dỡ xà, dầm, cột, trụ, sàn, mái	9
SA.11510	Phá dỡ bờ nóc, bờ chảy	10
SA.11520	Phá dỡ các kết cấu trên mái bằng	10
SA.11600	Phá lớp vữa trát	10
SA.11700	Phá dỡ hàng rào	10
SA.11800	Cạo bỏ lớp vôi, sơn cũ	10
SA.11900	Cạo rỉ kết cấu thép, đục nhám mặt bê tông	11
SA.12100	Phá dỡ kết cấu bê tông bằng máy	11
SA.20000	Công tác tháo dỡ các kết cấu, công trình xây dựng	11
SA.21100	Tháo dỡ khuôn cửa gỗ	11
SA.21200	Tháo dỡ cầu thang gỗ, vách ngăn các loại	11
SA.21210	Tháo dỡ bậc thang gỗ	11
SA.21240	Tháo dỡ vách ngăn	12
SA.21250	Tháo dỡ vách ngăn	12
SA.21260	Tháo dỡ mái	12
SA.21270	Tháo dỡ trần, gạch ốp tường	12
SA.21300	Tháo dỡ phụ kiện vệ sinh	12
SA.21400	Tháo dỡ các cấu kiện bằng thủ công	13

Mã hiệu	Danh mục	Trang
SA.21500	Tháo dỡ các cấu kiện bê tông đúc sẵn bằng máy	13
SA.21600	Tháo dỡ kết cấu thép	13
SA.21710	Tháo dỡ kết cấu thép	14
SA.21810	Tháo dỡ gạch chịu lửa trong các kết cấu	14
SA.30000	Công tác đục, khoan tạo lỗ, cắt để sửa chữa, gia cố các kết cấu công trình xây dựng	14
SA.31100	Công tác đục để sửa chữa, gia cố các kết cấu công trình xây dựng	14
SA.31100	Đục lỗ thông tường xây gạch	14
SA.31200	Đục lỗ thông tường bê tông	15
SA.31300	Đục mở tường làm cửa	15
SA.31400	Đục bê tông để gia cố các kết cấu bê tông	15
SA.31500	Đục tường, sàn bê tông tạo rãnh để cài sàn bê tông, chôn ống nước, ống bảo vệ dây dẫn	15
SA.31600 SA.31700	Đục lớp mặt ngoài bê tông cốt thép bằng búa căn, máy khoan bê tông	16
SA.31700	Đục lớp bê tông mặt ngoài bằng máy khoan bê tông	16
SA.31800	Khoan bê tông bằng mũi khoan đặc	16
SA.31900	Khoan xuyên qua bê tông cốt thép, lỗ khoan đường kính > 70 mm	17
SA.32100	Cắt tường bê tông bằng máy	17
SA.32200	Cắt sàn bê tông bằng máy	17
SA.3300	Cắt sắt thép các loại	17
SA.34000	Khoan, doa lỗ sắt thép	18
SA.34110	Khoan lỗ sắt thép dày 5-22mm, lỗ khoan ϕ 14-27mm	18
SA.34220	Doa lỗ sắt thép	18
SA.40000	Công tác làm sạch các kết cấu công trình xây dựng	18
SA.41000	Đục tẩy bề mặt bê tông các kết cấu	18
SA.41100	Đục tẩy bề mặt tường, cột, dầm, trần, sàn bê tông	19
SA.41200	Tẩy rỉ kết cấu thép	19
SA.50000	Các công tác phá dỡ, tháo dỡ kết cấu khác	19
SA.51000	Tháo dỡ lớp bảo ôn đường ống	19
	CHƯƠNG II	20
	CÔNG TÁC SỬA CHỮA, GIA CỐ CÁC BỘ PHẬN, KẾT CẤU CÔNG TRÌNH	20
SB.10000	Công tác sửa chữa các kết cấu xây đá	20

Mã hiệu	Danh mục	Trang
SB.11000	Xây đá hộc	20
SB.11100	Xây móng	20
SB.11200	Xây tường thẳng	20
SB.11300	Xây tường trụ bin, tường cong nghiêng vắn vỏ đồ	21
SB.11400	Xây mố, trụ, cột, tường cánh, tường đầu cầu	21
SB.11500	Xây mặt bằng, mái dốc	22
SB.11600	Xếp đá khan mặt bằng, mái dốc	22
SB.11700	Xây các bộ phận, kết cấu phức tạp khác	23
SB.12000	Xây đá xanh miếng (10x20x30)cm	23
SB.12100	Xây móng	23
SB.12200	Xây tường	23
SB.12300	Xây trụ độc lập	23
SB.13000	Xây đá chẻ	24
SB.13100	Xây móng bằng đá chẻ (10x10x20)cm	24
SB.13200	Xây tường bằng đá chẻ (10x10x20)cm	24
SB.13300	Xây trụ độc lập bằng đá chẻ (10x10x20)cm	24
SB.13400	Xây móng bằng đá chẻ (20x20x25)cm	25
SB.13500	Xây tường bằng đá chẻ (20x20x25)cm	25
SB.13600	Xây móng bằng đá chẻ (15x20x25)cm	26
SB.13700	Xây tường bằng đá chẻ (15x20x25)cm	26
SB.20000	Công tác sửa chữa xây gạch bê tông khí chưng áp (AAC) ; Gạch bê tông bọt, khí không chưng áp	27
SB.21000	Xây gạch bê tông khí chưng áp (AAC) bằng vữa xây bê tông nhẹ	27
SB.21110	Xây tường thẳng gạch AAC (7,5x10x60)cm bằng vữa xây bê tông nhẹ	27
SB.21120	Xây tường thẳng gạch AAC (10x10x60)cm bằng vữa xây bê tông nhẹ	27
SB.21130	Xây tường thẳng gạch AAC (12,5x10x60)cm bằng vữa xây bê tông nhẹ	27
SB.21140	Xây tường thẳng gạch AAC (15x10x60)cm bằng vữa xây bê tông nhẹ	28
SB.21150	Xây tường thẳng gạch AAC (17,5x10x60)cm bằng vữa xây bê tông nhẹ	28
SB.21160	Xây tường thẳng gạch AAC (25x10x60)cm bằng vữa xây bê tông nhẹ	28
SB.21170	Xây tường thẳng gạch AAC (7,5x20x60)cm bằng vữa xây bê tông nhẹ	29

Mã hiệu	Danh mục	Trang
SB.21180	Xây tường thẳng gạch AAC (10x20x60)cm bằng vữa xây bê tông nhẹ	29
SB.21190	Xây tường thẳng gạch AAC (12,5x20x60)cm bằng vữa xây bê tông nhẹ	29
SB.21210	Xây tường thẳng gạch AAC (15x20x60)cm bằng vữa xây bê tông nhẹ	30
SB.21220	Xây tường thẳng gạch AAC (17,5x20x60)cm bằng vữa xây bê tông nhẹ	30
SB.21230	Xây tường thẳng gạch AAC (20x20x60)cm bằng vữa xây bê tông nhẹ	30
SB.21240	Xây tường thẳng gạch AAC (25x20x60)cm bằng vữa xây bê tông nhẹ	31
SB.21250	Xây tường thẳng gạch AAC (7,5x30x60)cm bằng vữa xây bê tông nhẹ	31
SB.21260	Xây tường thẳng gạch AAC (10x30x60)cm bằng vữa xây bê tông nhẹ	31
SB.21270	Xây tường thẳng gạch AAC (12,5x30x60)cm bằng vữa xây bê tông nhẹ	32
SB.21280	Xây tường thẳng gạch AAC (15x30x60)cm bằng vữa xây bê tông nhẹ	32
SB.21290	Xây tường thẳng gạch AAC (17,5x30x60)cm bằng vữa xây bê tông nhẹ	32
SB.21310	Xây tường thẳng gạch AAC (20x30x60)cm bằng vữa xây bê tông nhẹ	33
SB.21320	Xây tường thẳng gạch AAC (25x30x60)cm bằng vữa xây bê tông nhẹ	33
SB.22000	Xây gạch bê tông khí chưng áp (AAC) bằng vữa thông thường	33
SB.22110	Xây tường thẳng gạch AAC (7,5x10x60)cm bằng vữa thông thường	33
SB.22120	Xây tường thẳng gạch AAC (10x10x60)cm bằng vữa thông thường	33
SB.22130	Xây tường thẳng gạch AAC (12,5x10x60)cm bằng vữa thông thường	34
SB.22140	Xây tường thẳng gạch AAC (15x10x60)cm bằng vữa thông thường	34
SB.22150	Xây tường thẳng gạch AAC (17,5x10x60)cm bằng vữa thông thường	35
SB.22160	Xây tường thẳng gạch AAC (25x10x60)cm bằng vữa thông thường	35
SB.22170	Xây tường thẳng gạch AAC (7,5x20x60)cm bằng vữa thông thường	36
SB.22180	Xây tường thẳng gạch AAC (10x20x60)cm bằng vữa thông thường	36
SB.22190	Xây tường thẳng gạch AAC (12,5x20x60)cm bằng vữa thông thường	36
SB.22210	Xây tường thẳng gạch AAC (15x20x60)cm bằng vữa thông thường	36
SB.22220	Xây tường thẳng gạch AAC (17,5x20x60)cm bằng vữa thông thường	37
SB.22230	Xây tường thẳng gạch AAC (20x20x60)cm bằng vữa thông thường	37

Mã hiệu	Danh mục	Trang
SB.22240	Xây tường thẳng gạch AAC (25x20x60)cm bằng vữa thông thường	38
SB.22250	Xây tường thẳng gạch AAC (7,5x30x60)cm bằng vữa thông thường	38
SB.22260	Xây tường thẳng gạch AAC (10x30x60)cm bằng vữa thông thường	39
SB.22270	Xây tường thẳng gạch AAC (12,5x30x60)cm bằng vữa thông thường	39
SB.22280	Xây tường thẳng gạch AAC (15x30x60)cm bằng vữa thông thường	39
SB.22290	Xây tường thẳng gạch AAC (17,5x30x60)cm bằng vữa thông thường	39
SB.22310	Xây tường thẳng gạch AAC (20x30x60)cm bằng vữa thông thường	40
SB.22320	Xây tường thẳng gạch AAC (25x30x60)cm bằng vữa thông thường	40
SB.23100	Xây gạch bê tông bọt, khí không chung áp bằng vữa xây bê tông nhẹ	41
SB.23110	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chung áp (7,5x17x39)cm bằng vữa xây bê tông nhẹ	41
SB.23120	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chung áp (10x20x39)cm bằng vữa xây bê tông nhẹ	41
SB.23130	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chung áp (15x10x30)cm bằng vữa xây bê tông nhẹ	41
SB.23140	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chung áp (15x20x30)cm bằng vữa xây bê tông nhẹ	42
SB.23150	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chung áp (20x10,5x40)cm bằng vữa xây bê tông nhẹ	42
SB.23160	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chung áp (20x22x40)cm bằng vữa xây bê tông nhẹ	42
SB.24000	Xây gạch bê tông bọt, khí không chung áp bằng vữa thông thường	43
SB.24110	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chung áp (7,5x17x39)cm bằng vữa thông thường	43
SB.24120	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chung áp (10x20x39)cm bằng vữa thông thường	43
SB.24130	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chung áp (15x10x30)cm bằng vữa thông thường	44
SB.24140	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chung áp (15x20x30)cm bằng vữa thông thường	44
SB.24150	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chung áp (20x10,5x40)cm bằng vữa thông thường	45
SB.24160	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chung áp (20x22x40)cm bằng vữa thông thường	45
SB.30000	Công tác sửa chữa các kết cấu xây gạch khác	45
SB.31000	Xây gạch đất sét nung (6,5x10,5x22)cm	46
SB.31100	Xây móng	46
SB.31200	Xây tường thẳng	46
SB.31300	Xây cột, trụ	47

Mã hiệu	Danh mục	Trang
SB.31400	Xây tường cong nghiêng vắn vò đẽ	47
SB.31500	Xây cống	47
SB.31600	Xây các bộ phận, kết cấu phức tạp khác	47
SB.32000	Xây gạch đất nung (5x10x20)cm; (4,5x9x19)cm; (4x8x19)cm	48
SB.32110	Xây móng gạch (5x10x20)cm	48
SB.32120	Xây tường thẳng gạch (5x10x20)cm	48
SB.32130	Xây cột, trụ gạch (5x10x20)cm	49
SB.32140	Xây các bộ phận kết cấu phức tạp khác gạch (5x10x20)cm	49
SB.32210	Xây móng gạch (4,5x9x19)cm	49
SB.32220	Xây tường gạch (4,5x9x19)cm	49
SB.32230	Xây cột, trụ gạch (4,5x9x19)cm	50
SB.32240	Xây các bộ phận kết cấu phức tạp khác gạch (4,5x9x19)cm	50
SB.32310	Xây móng gạch (4x8x19)cm	50
SB.32320	Xây tường gạch (4x8x19)cm	51
SB.32330	Xây cột, trụ gạch (4x8x19)cm	51
SB.32340	Xây các bộ phận kết cấu phức tạp khác gạch (4x8x19)cm	51
SB.33000	Xây gạch ống, gạch rỗng 6 lỗ	52
SB.33100	Xây tường gạch ống (10x10x20)cm	52
SB.33200	Xây tường gạch ống (8x8x19)cm	52
SB.33300	Xây tường gạch ống (9x9x19)cm	53
SB.33400	Xây tường gạch rỗng 6 lỗ (10x15x20)cm	53
SB.33500	Xây tường gạch rỗng 6 lỗ (10x13,5x20)cm	54
SB.33600	Xây tường gạch rỗng 6 lỗ (8,5x13x20)cm	54
SB.34000	Xây gạch bê tông, gạch silicát, gạch thông gió, gạch chịu lửa	54
SB.34110	Xây tường gạch bê tông (20x20x40)cm	54
SB.34120	Xây tường gạch bê tông (15x20x40)cm	55
SB.34130	Xây tường gạch bê tông (10x20x40)cm	55
SB.34140	Xây tường gạch bê tông (19x19x39)cm	55
SB.34150	Xây tường gạch bê tông (15x19x39)cm	56
SB.34160	Xây tường gạch bê tông (10x19x39)cm	56
SB.34170	Xây tường gạch bê tông (11,5x19x24)cm	56
SB.34180	Xây tường gạch bê tông (11,5x9x24)cm	56

Mã hiệu	Danh mục	Trang
SB.34190	Xây tường gạch bê tông (15x20x30)cm	57
SB.34210	Xây tường gạch bê tông (12x19x24)cm	57
SB.34220	Xây tường gạch bê tông (20x15x39)cm	57
SB.34230	Xây tường gạch bê tông (17x15x39)cm	57
SB.34240	Xây tường gạch bê tông (15x15x39)cm	58
SB.34250	Xây tường gạch bê tông (13x15x39)cm	58
SB.34260	Xây tường gạch bê tông (10x15x39)cm	58
SB.34270	Xây tường gạch bê tông (9x15x39)cm	58
SB.34280	Xây tường gạch bê tông (20x13x39)cm	59
SB.34290	Xây tường gạch bê tông (17x13x39)cm	59
SB.34310	Xây tường gạch bê tông (15x13x39)cm	59
SB.34320	Xây tường gạch bê tông (14x13x39)cm	59
SB.34330	Xây tường gạch bê tông (12x13x39)cm	60
SB.34340	Xây tường gạch bê tông (10x13x39)cm	60
SB.34350	Xây tường gạch bê tông (8x13x39)cm	60
SB.34360	Xây tường gạch bê tông (10,5x13x22)cm	60
SB.34370	Xây tường gạch bê tông (10,5x6x22)cm	61
SB.34380	Xây tường gạch bê tông (10x6x21)cm	61
SB.34390	Xây tường gạch bê tông (9,5x6x20)cm	61
SB.35100	Xây tường gạch silicát (6,5x12x25)cm	61
SB.36100	Xây tường thông gió	62
SB.37110	Xây lại gạch chịu lửa trong các kết cấu thép	62
SB.37120	Xây ống khói, lò nung clinke	62
SB.37130	Xây gạch chịu lửa lò nung	63
SB.40000	Công tác sửa chữa, gia cố các kết cấu bê tông	64
SB.41000	Công tác đổ bê tông gia cố các kết cấu công trình	64
SB.41100	Bê tông lót móng, bê tông móng, nền, bệ máy	64
SB.41200	Bê tông tường, cột	67
SB.41300	Bê tông xà dầm, giằng, bê tông sàn mái	68
SB.41400	Bê tông lanh tô, lanh tô liền mái hắt, máng nước, tấm đan, ô văng, bê tông cầu thang	69
SB.41500	Bê tông mặt đường	69
SB.41600	Bê tông bờ mái kênh	70

Mã hiệu	Danh mục	Trang
SB.41700	Bê tông gia cố móng, móng, trụ, mũ móng, mũ trụ cầu bê tông	71
SB.41800	Phun gia cố bê tông vào bề mặt cấu kiện bê tông bằng phun máy áp lực	73
SB.41000P	Công tác đổ bê tông gia cố các kết cấu công trình	74
SB.41100P	Bê tông lót móng, bê tông móng, nền, bệ máy	74
SB.41200P	Bê tông tường, cột	77
SB.41300P	Bê tông xà dầm, giằng, bê tông sàn mái	79
SB.41400P	Bê tông lanh tô, lanh tô liền mái hắt, máng nước, tấm đan, ô văng, bê tông cầu thang	80
SB.41500P	Bê tông mặt đường	80
SB.41600P	Bê tông bờ mái kênh	81
SB.41700P	Bê tông gia cố móng, móng, trụ, mũ móng, mũ trụ cầu bê tông	82
SB.41800P	Phun gia cố bê tông vào bề mặt cấu kiện bê tông bằng phun máy áp lực	84
SB.42000	Công tác gia công, lắp đặt cốt thép	85
SB.42110	Cốt thép móng	85
SB.42120	Cốt thép bệ máy	85
SB.42130	Cốt thép tường	86
SB.42140	Cốt thép cột	86
SB.42150	Cốt thép dầm, giằng	86
SB.42160	Cốt thép lanh tô, lanh tô liền mái hắt, máng nước, tấm đan, ô văng	86
SB.42170	Cốt thép sàn mái	87
SB.42180	Cốt thép cầu thang	87
SB.42210	Cốt thép móng, trụ, mũ móng, mũ trụ cầu trên cạn	87
SB.42220	Cốt thép móng, móng, trụ, mũ móng, mũ trụ cầu dưới nước	87
SB.43000	Công tác gia công, lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn gỗ cho bê tông đổ tại chỗ	88
SB.43110	Ván khuôn gia cố móng dài, bệ máy	88
SB.43120	Ván khuôn gia cố móng cột	88
SB.43130	Ván khuôn gia cố nút giao giữa cột và dầm	88
SB.43140	Ván khuôn gia cố cột, móng, trụ	88
SB.43150	Ván khuôn gia cố xà dầm, giằng	88
SB.43160	Ván khuôn gia cố tường	89
SB.43170	Ván khuôn gia cố sàn mái, lanh tô, lanh tô liền mái	89

Mã hiệu	Danh mục	Trang
SB.43180	Ván khuôn gia cố cầu thang	89
SB.43210	Làm tường chắn đất bằng gỗ	89
SB.50000	Công tác gia cố kết cấu thép	90
SB.51000	Gia công kết cấu thép để gia cố	90
SB.51100	Gia công cột, giằng cột bằng thép để gia cố	90
SB.51200	Gia công dầm thép tổ hợp để gia cố	90
SB.51300	Hàn lại bản mã tai cột để gia cố	90
SB.51400	Gia công dầm bằng thép hình (I, H) để gia cố	90
SB.51500	Gia công lưới thép d4 để gia cố sàn	90
SB.52100	Gia cố kết cấu thép	91
SB.53100	Lắp đặt cột thép gia cố các loại	91
SB.60000	Công tác trát, láng, ốp, lát	91
SB.61100	Trát tường ngoài	91
SB.61200	Trát tường trong	92
SB.61300	Trát trụ cột, lam đứng, cầu thang	92
SB.61400	Trát xà dầm, trần	93
SB.61500	Trát, đắp phào đơn, phào kép, gờ chỉ	93
SB.61600	Trát sênô, mái hắt, lam ngang	93
SB.61700	Trát vẩy tường chống vang	94
SB.61800	Phun bắn vữa xi măng cát vàng gia cố kết cấu bê tông; trát vữa xi măng cát vàng vào kết cấu bê tông	94
SB.62110	Trát tường xây gạch không nung bằng vữa bê tông nhẹ	95
SB.62120	Trát tường xây gạch không nung bằng vữa thông thường	95
SB.62200	Trát granitô tay vịn cầu thang	96
SB.62300	Trát granitô thành ô văng, sê nô, lan can, diềm che nắng	96
SB.62400	Trát granitô tường, trụ cột	96
SB.62500	Trát đá rửa tường, trụ, cột, thành ô văng, sênô, lan can, diềm chắn nắng	97
SB.62530	Trát đá rửa thành sênô, ô văng, lan can, diềm chắn nắng	97
SB.63000	Công tác láng vữa	97
SB.63000	Láng nền, sàn không đánh màu	97
SB.63200	Láng nền, sàn có đánh màu	98
SB.63300	Láng sênô, mái hắt, máng nước, bể nước, giếng nước, giếng cấp, máng cấp, mương rãnh, hệ đường	98

Mã hiệu	Danh mục	Trang
SB.64000	Công tác ốp gạch, đá	99
SB.64100	Ốp tường, trụ, cột	99
SB.64200	Ốp chân tường, viền tường, viền trụ, cột	99
SB.64300	Ốp đá cẩm thạch, đá hoa cương vào tường	100
SB.65000	Công tác lát gạch, đá	100
SB.65100	Lát gạch đất sét nung 6x10,5x22cm	100
SB.65200	Lát gạch đất sét nung 5x10x20cm	100
SB.65300	Lát nền sàn	100
SB.65400	Lát gạch xi măng, gạch lá dừa	101
SB.65500	Lát gạch sân, nền đường, vỉa hè	101
SB.65600	Lát đá cẩm thạch, hoa cương	101
SB.65700	Lát gạch chống nóng	101
SB.65800	Lát gạch vi	101
SB.60000P	Công tác trát dùng xi măng PCB40	102
SB.61100P	Trát tường ngoài	102
SB.61200P	Trát tường trong	102
SB.61300P	Trát trụ cột, lam đứng, cầu thang	103
SB.61400P	Trát xà dầm, trần	103
SB.61500P	Trát, đắp phào đơn, phào kép, gờ chỉ	104
SB.61600P	Trát sênô, mái hắt, lam ngang	104
SB.61700P	Trát vẩy tường chống văng	104
SB.62120P	Trát tường xây gạch không nung bằng vữa thông thường	105
SB.62200P	Trát granitô tay vịn cầu thang	106
SB.62300P	Trát granitô thành ô văng, sê nô, lan can, diềm che nắng	106
SB.62400P	Trát granitô tường, trụ cột	106
SB.62500P	Trát đá rửa tường, trụ, cột, thành ô văng, sênô, lan can, diềm chắn nắng	107
SB.62530P	Trát đá rửa thành sênô, ô văng, lan can, diềm chắn nắng	107
SB.63000P	Công tác láng vữa, dùng xi măng PCB40	107
SB.63100P	Láng nền, sàn không đánh màu	107
SB.63200P	Láng nền, sàn có đánh màu	108
SB.63300P	Láng sênô, mái hắt, máng nước, bể nước, giếng nước, giếng cấp, máng cấp, mương rãnh, hệ đường	108

Mã hiệu	Danh mục	Trang
SB.64000P	Công tác ốp gạch, đá, dùng xi măng PCB40	109
SB.64100P	Ốp tường, trụ, cột	109
SB.64200P	Ốp chân tường, viền tường, viền trụ, cột	109
SB.64300P	Ốp đá cẩm thạch, đá hoa cương vào tường	110
SB.65000P	Công tác lát gạch, đá, dùng xi măng PCB40	110
SB.65100P	Lát gạch đất sét nung 6x10,5x22cm	110
SB.65200P	Lát gạch đất sét nung 5x10x20cm	110
SB.65300P	Lát nền sàn	110
SB.65400P	Lát gạch xi măng, gạch lá dừa	111
SB.65500P	Lát gạch sân, nền đường, vỉa hè	111
SB.65600P	Lát đá cẩm thạch, hoa cương	111
SB.65700P	Lát gạch chống nóng	111
SB.65800P	Lát gạch vi	111
SB.70000	Công tác làm mái, trần, làm mộc trang trí thông dụng	112
SB.70000	Công tác làm mái	112
SB.71100	Tháo dỡ, thay thế litô và lợp lại mái ngói	112
SB.71200	Lợp thay thế mái fibrô xi măng, tấm tôn, tấm nhựa	112
SB.72000	Làm trần	113
SB.72100	Làm trần gỗ dán, ván ép	113
SB.72000	Làm trần bằng tấm thạch cao	113
SB.72400	Thi công trần bằng tấm nhựa	113
SB.73000	Làm vách ngăn, khung gỗ, mặt sàn gỗ	113
SB.73100	Làm vách ngăn bằng ván ép	113
SB.73200	Làm vách ngăn bằng gỗ ván ghép khít	113
SB.73300	Làm vách ngăn bằng gỗ ván chồng mí	113
SB.73400	Gia công và đóng chân tường bằng gỗ	114
SB.73500	Gia công và lắp đặt tay vịn cầu thang bằng gỗ	114
SB.73600	Gia công và lắp dựng khung gỗ để đóng lưới, vách ngăn	114
SB.73700	Gia công và lắp dựng gỗ dầm sàn, dầm trần	114
SB.73800	Làm mặt sàn gỗ	114
SB.74000	Làm mộc trang trí thông dụng khác	115
SB.74100	Gia công và đóng mắt cáo bằng nẹp gỗ 3x1cm	115

Mã hiệu	Danh mục	Trang
SB.74200	Gia công và đóng diềm mái bằng gỗ	115
SB.74300	Dán foocmica vào các kết cấu dạng tấm	115
SB.74400	Dán foocmica vào các kết cấu dạng chỉ rộng ≤ 3 cm	115
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	116
SB.81000	Quét vôi, nước xi măng, flinkote, nhựa bitum, bả các kết cấu	116
SB.81100	Quét vôi các kết cấu	116
SB.81200	Quét nước xi măng	116
SB.81300	Quét dung dịch chống thấm mái, tường, sênô, ô văng	116
SB.81400	Công tác bả bằng bột bả vào các kết cấu	116
SB.81510	Quét nhựa bitum và dán giấy dầu	117
SB.81520	Quét nhựa bi tum và dán bao tải	117
SB.82000	Công tác sơn	117
SB.82100	Sơn kết cấu gỗ bằng sơn các loại	117
SB.82200	Sơn sắt thép bằng sơn các loại	117
SB.82300	Sơn sàn, nền, bề mặt bê tông bằng sơn các loại	117
SB.82400	Sơn kính	118
SB.82410	Sơn bề mặt kính bằng sơn cách nhiệt	118
SB.82500	Sơn kết cấu dầm, trần, cột, tường	118
SB.82510	Sơn dầm, trần, cột, tường trong nhà, tường ngoài nhà đã bả bằng sơn các loại	118
SB.82520	Sơn dầm, trần, cột, tường trong nhà, tường ngoài nhà không bả	118
SB.82610	Sơn silicat vào các kết cấu đã bả (1 lớp lót, 2 lớp phủ)	118
SB.82620	Sơn chống ăn mòn vào kết cấu thép	119
SB.82630	Sơn chống rỉ, sơn phủ vá thiết bị, vỏ bao che thiết bị	119
SB.83100	Đánh vecni kết cấu gỗ	119
SB.83100	Đánh vecni tampon	119
SB.83200	Đánh vecni cobalt	119
SB.84100	Cắt và lắp kính	120
SB.84200	Lắp các loại phụ kiện cửa cửa (ke, khoá, chốt hãm...)	120
SB.85000	Công tác sửa chữa bảo ôn đường ống	121
SB.85110	Thay thế lớp bảo ôn ống và phụ tùng thông gió bằng bông khoáng	121
SB.85120	Thay thế lớp bảo ôn ống và phụ tùng thông gió bằng bông thủy tinh	121

Mã hiệu	Danh mục	Trang
SB.85200	Thay thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 25mm)	121
SB.85300	Thay thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 30mm)	122
SB.85400	Thay thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 50mm)	123
SB.85500	Thay thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 100mm)	123
SB.85600	Thay thế lớp bảo ôn ống đồng bằng ống cách nhiệt xốp	124
SB.90000	Công tác bốc xếp, vận chuyển vật liệu, cấu kiện, phế thải	125
SB.91000	Bốc xếp vật liệu rời, phế thải lên phương tiện vận chuyển, vận chuyển bằng thủ công	125
SB.92000 SB.93000	Bốc xếp, vận chuyển vật liệu khác, cấu kiện bằng thủ công	126
SB.94000	Vận chuyển phế thải bằng ô tô	128
	CHƯƠNG III	129
	CÔNG TÁC SỬA CHỮA CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TRONG ĐÔ THỊ	129
SE.10000	Công tác sửa chữa công trình đường giao thông trong đô thị	129
SE.11100	Đào bỏ mặt đường nhựa	129
SE.11200	Cất mặt đường bê tông Asphalt	129
SE.11310	Vá mặt đường bằng đá 4x6 chèn đá dăm lớp hao mòn bằng đá mặt, thi công bằng thủ công kết hợp cơ giới	130
SE.11320	Vá mặt đường bê tông nhựa bằng bê tông nhựa nóng hạt mịn	130
SE.11330	Vá mặt đường bằng bê tông nhựa nguội	131
SE.11340	Vá mặt đường bằng đá trộn nhựa pha dầu	131
SE.11350	Vá mặt đường bằng đá dăm nhựa	131
SE.11400	Tưới nhựa lót hoặc nhựa dính bám mặt đường	132
SE.11410	Tiêu chuẩn nhựa 1,1kg/m ²	132
SE.11420	Tiêu chuẩn nhựa 0,5kg/m ²	132
SE.11500	Láng nhựa trên mặt đường cũ	132
SE.11510	Láng nhựa một lớp trên mặt đường cũ	132
SE.11520	Láng nhựa hai lớp trên mặt đường cũ	133
SE.11600	Lấp hố sục. hố sinh lún cao su	133
SE.11700	Sửa nền, móng bằng cát, đá xô bồ, đá dăm 4x6, đất chọn lọc	134
SE.11710	Sửa nền, móng đường bằng cát, đá xô bồ, đá dăm 4x6	134
SE.11720	Sửa nền, móng đường bằng đất chọn lọc (đất đã có sẵn)	134
SE.11800	Bổ sung nắp rãnh bê tông, nắp hố ga	135

Mã hiệu	Danh mục	Trang
SE.20000	Công tác sửa chữa công trình cầu đường bộ trong đô thị	135
SE.21100	Sửa chữa lan can cầu bằng bê tông	135
SE.21200	Thay thế ống thoát nước mặt cầu	136
SE.21300	Sơn cầu sắt, sơn 1 lớp sơn chống gỉ, 2 lớp sơn màu	136
SE.21400	Dán vải sợi cacbon, vải sợi thủy tinh bề mặt kết cấu bê tông để gia cố	136
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	136
SE.21420	Dán vải sợi cacbon, vải sợi thủy tinh vào kết cấu bê tông trên cạn	137
SE.21430	Vệ sinh bề mặt kết cấu bê tông chuẩn bị cho công tác dán vải sợi thủy tinh dưới nước	137
SE.21440	Dán vải sợi thủy tinh vào kết cấu bê tông dưới nước, dán 1 lớp	137
SE.30000	Công tác sửa chữa hệ thống đảm bảo an toàn giao thông và đèn tín hiệu giao thông trong đô thị	138
SE.31100	Tẩy xóa vạch sơn kẻ nhiệt bằng máy	138
SE.31200	Sơn kẻ đường bằng sơn dẻo nhiệt phản quang	138
SE.31300	Sơn dải phân cách, dán màng phản quang đầu dải phân cách	138
SE.31400	Sơn biển báo và cột biển báo bằng thép	139
SE.31500	Sơn cọc H, cột km bê tông	139
SE.31600	Sơn cọc tiêu, cọc MLG, cột thủy chí bê tông	139
SE.31700	Sơn vỏ tủ điều khiển đèn tín hiệu giao thông	139
SE.32110	Nắn sửa cọc tiêu, cọc mlg, cột thủy chí	140
SE.32120	Nắn sửa cột km	140
SE.32130	Nắn chỉnh, tu sửa cột biển báo	140
SE.33100	Thay thế cột biển báo	140
SE.33200	Thay thế biển báo	141
SE.33300	Thay thế cọc tiêu, cọc MLG, H, cột thủy chí	141
SE.33400	Thay thế tấm chống chói	142
SE.33400	Thay thế tấm chống chói	142
SE.33600	Thay thế mắt phản quang	142
SE.33700	Thay thế viên phản quang	142
SE.33800	Thay thế trụ, cột bê tông dải phân cách	143
SE.33900	Thay thế ống thép D50, tấm sóng dải phân cách	143
SE.35100	Thay module đèn tín hiệu giao thông	143

Mã hiệu	Danh mục	Trang
SE.35200	Thay dây lên đèn tín hiệu giao thông	144
SE.35300	Thay thế tủ điều khiển đèn tín hiệu giao thông	144
SE.35400	Thay thế vỏ tủ điều khiển đèn tín hiệu giao thông	144
SE.35500	Thay thế cột đèn tín hiệu giao thông	145
SE.35510	Thay thế cột đèn tín hiệu giao thông bằng thủ công	145
SE.35520	Thay thế cột đèn tín hiệu giao thông trên cột không có cần vươn dùng cần trực ô tô	145
SE.35530	Thay cột đèn tín hiệu giao thông trên cột có cần vươn dùng cần trực ô tô	145
SE.35600	Thay thế cáp ngầm đèn tín hiệu giao thông	145
SE.40000	Công tác sửa chữa đường sắt	146
SE.40000	Đặt đường sắt bằng thủ công	146
SE.41000	Đặt đường sắt khổ 1,00m	146
SE.41100	Đặt đường sắt khổ 1,00m, tà vẹt gỗ	146
SE.41200	Đặt đường sắt khổ 1,00m, tà vẹt sắt	146
SE.41300	Đặt đường sắt khổ 1,00m, tà vẹt bê tông	146
SE.42000	Đặt đường sắt khổ 1,435m	147
SE.42100	Đặt đường sắt khổ rộng 1,435m, tà vẹt gỗ đệm sắt	147
SE.43000	Đặt đường lồng	147
SE.43100	Đặt đường lồng, tà vẹt gỗ đệm sắt	147
SE.44100	Lắp thanh giằng cự ly cho đường 1,00m và 1,435m	147
SE.44200	Lắp thiết bị phòng xô cho đường 1,00m và 1,435m	147
SE.44300	Lắp giá ray dự phòng	147
SE.44400	Đặt các loại ghi	148
SE.44410	Đặt ghi đường sắt khổ rộng 1,00m. ray P43, P38	148
SE.44420	Đặt ghi đường sắt khổ rộng 1,435m.	148
SE.44430	Đặt ghi đường lồng ray P43, P38	148
SE.45000	Làm nền đá ba lát	150
SE.45100	Làm nền đá ba lát các loại đường	150
SE.45200	Làm nền đá ba lát các loại ghi	150
SE.46000	Sửa chữa hệ thống thông tin, tín hiệu	150
SE.46100	Trồng cột mốc, biển báo các loại bằng thủ công	150
SE.46200	Lắp dựng cột thông tin, tín hiệu, cột đánh dấu bằng thủ công	151

Mã hiệu	Danh mục	Trang
	CHƯƠNG IV	152
	CÔNG TÁC BẢO DƯỠNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TRONG ĐÔ THỊ	152
SF.10000	Bảo dưỡng công trình đường trong đô thị	152
SF.11100	Đào hót đất, đá sứt	152
SF.11110	Đào hót đất, đá sứt bằng thủ công	152
SF.11120	Đào hót đất, đá sứt bằng máy	152
SF.11210	Bạt đất lề đường, dẫy cỏ lề đường	152
SF.11310	Đắp phụ nền, lề đường	153
SF.11410	Bổ sung đá mái ta luy	153
SF.11510	Thay thế tấm bê tông (40x40) cm mái taluy	153
SF.12110	Bảo dưỡng khe co dãn mặt đường bê tông xi măng	153
SF.12120	Bảo dưỡng mặt đường bê tông xi măng nứt nhỏ	154
SF.20000	Công tác bảo dưỡng công trình cầu đường bộ trong đô thị	154
SF.21110	Vệ sinh mố cầu	154
SF.21120	Vệ sinh trụ cầu	154
SF.21130	Vệ sinh khe co giãn cao su	154
SF.21140	Vệ sinh hai đầu dầm các nhịp của cầu thép, dàn thép, cầu liên hợp thép bê tông cốt thép	155
SF.21150	Vệ sinh nút liên kết dầm giàn của cầu thép, dàn thép, cầu liên hợp thép bê tông cốt thép	155
SF.21160	Vệ sinh lan can cầu bằng thép mạ kẽm	155
SF.21210	Bảo dưỡng khe co dãn thép	155
SF.21220	Siết giằng gió, bu lông cầu thép	156
SF.21230	Bôi mỡ gối cầu	156
SF.30000	Công tác bảo dưỡng hệ thống đảm bảo an toàn giao thông và đèn tín hiệu giao thông trong đô thị	156
SF.31100	Vệ sinh mặt biển báo phản quang	156
SF.31200	Vệ sinh dải phân cách, tường phòng hộ tôn lượn sóng	157
SF.31300	Vệ sinh, bắt xiết bu lông tấm chống chói	157
SF.31400	Vệ sinh mắt phản quang	157
SF.31500	Nắn sửa, vệ sinh trụ đèn	157
SF.31600	Vệ sinh tủ điều khiển đèn tín hiệu giao thông	158
SF.31700	Vệ sinh đèn tín hiệu giao thông	158

Mã hiệu	Danh mục	Trang
SF.31800	Căn chỉnh đèn tín hiệu giao thông (do bão, lốc xoáy làm xoay đèn)	158
	BẢNG GIÁ VẬT LIỆU	159
	BẢNG GIÁ NHÂN CÔNG	168
	BẢNG GIÁ CẢ MÁY	169
	MỤC LỤC	171