

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH ĐỒNG NAI

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

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



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

Công cụ tính toán: Phần mềm Dự toán Eta

Điện thoại: 0243 990 8038 – 0936 565 638

Website: <http://dutoaneta.vn>

NĂM 2020

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

1. CƠ SỞ XÁC ĐỊNH ĐƠN GIÁ

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

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

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

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

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

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

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

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

2. NỘI DUNG ĐƠN GIÁ

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

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

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

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

- Bảng các chi phí đơn giá gồm:

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

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

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

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

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

+ **Chi phí máy thi công:** Là chi phí sử dụng máy thi công trực tiếp thi công, máy phục vụ cần thiết (nếu có) để hoàn thành một đơn vị khối lượng công tác xây dựng. Chi phí máy thi công trực tiếp thi công được tính bằng số lượng ca máy sử dụng. Chi phí máy phục vụ được tính bằng tỷ lệ % trên chi phí máy thi công trực tiếp thi công.

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

3. KẾT CẤU TẬP ĐƠN GIÁ

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

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

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

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

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

4. HƯỚNG DẪN ÁP DỤNG ĐƠN GIÁ

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

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

- Đối với một số loại công tác xây dựng khác như: đào, đắp đất, đá, cát; sản xuất, lắp dựng các cấu kiện bê tông đúc sẵn, cấu kiện gỗ, cấu kiện sắt thép; lắp đặt hệ thống điện, nước trong nhà và phục vụ sinh hoạt... không được quy định trong tập đơn giá này thì sử dụng theo hướng dẫn trong các tập định mức xây dựng công trình do Bộ Xây dựng công bố và được điều chỉnh hệ số (do độ phức tạp, đơn chiếc, khối lượng nhỏ khi thi công) như sau:

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

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

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

- Đơn giá cấp phối 1m^3 vữa xây, vữa bê tông các loại và cấp phối vật liệu 1 tấn bê tông nhựa... sử dụng cho công tác sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng thì sử dụng theo các Bảng định mức trong định mức sử dụng vật liệu trong xây dựng do Bộ Xây dựng công bố.

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

CHƯƠNG I

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

1. Điều kiện làm việc và yêu cầu kỹ thuật

- Các bộ phận, kết cấu của công trình cũ có thể được phá, tháo dỡ hoàn toàn hoặc từng bộ phận, kết cấu để thay thế, cải tạo, sửa chữa lại hoặc làm sạch.
- Khi phá, tháo dỡ cần thực hiện theo đúng trình tự biện pháp thi công, đảm bảo yêu cầu kỹ thuật, an toàn lao động và vệ sinh môi trường. Phá hoặc tháo dỡ phải cẩn thận để tận dụng thu hồi vật liệu và bảo vệ các bộ phận kết cấu khác của công trình.
- Tháo dỡ khuôn cửa cần lưu ý tránh làm gãy móng hoặc dập lỗ móng.
- Những vật liệu khi phá, tháo dỡ, làm sạch phải phân loại, sắp xếp gọn gàng vào nơi quy định trong phạm vi 30m.
- Khối lượng công việc phá hoặc tháo dỡ được đo từ các bộ phận kết cấu cần phải phá hoặc tháo dỡ theo đơn vị tính của đơn giá.

2. Hướng dẫn sử dụng

- Đối với trường hợp phá dỡ có yêu cầu riêng về thu hồi vật liệu để tái sử dụng hoặc cho mục đích khác thì chi phí về nhân công, vật liệu, máy thi công (nếu có) để đảm bảo yêu cầu kỹ thuật đối với việc thu hồi vật liệu được tính riêng trên cơ sở chỉ dẫn kỹ thuật và biện pháp thi công cụ thể.
- Đơn giá khi phá dỡ 1m^3 các kết cấu bê tông cốt thép đã được tính trong các bảng đơn giá, nếu sử dụng máy hàn điện để cắt cốt thép thay cho việc cắt thép bằng thủ công thì chi phí cho công tác này được bổ sung và điều chỉnh như sau:
 - + Bổ sung chi phí vật liệu: Que hàn là 1,8kg;
 - + Bổ sung chi phí máy thi công: Máy hàn 23KW là 0,25ca;
 - + Chi phí nhân công công tác phá dỡ ứng với từng loại kết cấu bê tông cốt thép được điều chỉnh với hệ số 0,85.

3. Thành phần công việc

- Chuẩn bị dụng cụ, phương tiện thi công.
- Phá, tháo dỡ các bộ phận, kết cấu của công trình theo đúng yêu cầu kỹ thuật quy định cho loại bộ phận, kết cấu cần phải sửa chữa lại hoặc thay thế, đảm bảo an toàn lao động, vệ sinh môi trường và an toàn cho các bộ phận kết cấu khác của công trình.
- Phân loại vật liệu, vận chuyển và xếp đồng theo quy định trong phạm vi 30m.
- Thu dọn nơi làm việc sau khi tháo dỡ.

SA.10000 CÔNG TÁC PHÁ DỠ CÁC BỘ PHẬN, KẾT CẤU CÔNG TRÌNH**SA.11000 PHÁ DỠ CÁC BỘ PHẬN, KẾT CẤU CÔNG TRÌNH BẰNG THỦ CÔNG****SA.11100 PHÁ DỠ MÓNG CÁC LOẠI**Đơn vị tính: đồng/lm³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.11111	Phá dỡ móng các loại					
	- Móng bê tông gạch vữa	m ³		449.939		449.939
SA.11112	- Móng bê tông không cốt thép	m ³		796.646		796.646
SA.11113	- Móng bê tông có cốt thép	m ³		1.143.353		1.143.353
SA.11121	- Móng gạch	m ³		389.558		389.558
SA.11131	- Móng đá	m ³		701.204		701.204

SA.11200 PHÁ DỠ NỀN CÁC LOẠIĐơn vị tính: đồng/lm²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.11211	Phá dỡ nền					
	- Gạch đất nung	m ²		13.635		13.635
SA.11212	- Gạch lá nem	m ²		15.582		15.582
SA.11213	- Gạch xi măng, gạch gốm các loại	m ²		17.530		17.530
SA.11214	- Gạch đất nung vữa nghiêng	m ²		27.269		27.269
SA.11215	- Nền láng vữa xi măng	m ²		7.791		7.791

Đơn vị tính: đồng/lm³

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		373.976		373.976
SA.11231	- Nền bê tông không cốt thép	m ³		796.646		796.646
SA.11232	- Nền bê tông có cốt thép	m ³		1.143.353		1.143.353

Đơn vị tính: đồng/lm³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.11241	Phá dỡ kết cấu bê tông					
	- Bê tông than xỉ	m ³		354.498		354.498
SA.11251	- Bê tông tảng rời	m ³		401.245		401.245

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
SA.11311	Phá dỡ tường bê tông không cốt thép - Chiều dày tường ≤ 11cm	m ³		714.839		714.839
SA.11312	- Chiều dày tường ≤ 22cm	m ³		925.200		925.200

SA.11320 PHÁ DỠ TƯỜNG BÊ TÔNG CỐT THÉP

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.11321	Phá dỡ tường bê tông cốt thép - Chiều dày tường ≤ 11cm	m ³		724.578		724.578
SA.11322	- Chiều dày tường ≤ 22cm	m ³		952.469		952.469

SA.11330 PHÁ DỠ TƯỜNG XÂY GẠCH CÁC LOẠI

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.11331	Phá dỡ tường xây gạch - Chiều dày tường ≤ 11cm	m ³		223.996		223.996
SA.11332	- Chiều dày tường ≤ 22cm	m ³		247.369		247.369
SA.11333	- Chiều dày tường ≤ 33cm	m ³		261.004		261.004

SA.11340 PHÁ DỠ TƯỜNG ĐÁ CÁC LOẠI

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.11341	Phá dỡ tường xây đá các loại - Chiều dày tường ≤ 22cm	m ³		261.004		261.004
SA.11342	- Chiều dày tường ≤ 33cm	m ³		325.281		325.281

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

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.11411	Phá dỡ xà, dầm, giằng, cột, trụ, sàn, mái - Xà, dầm, giằng bê tông cốt thép	m ³		1.456.947		1.456.947
SA.11421	- Cột, trụ bê tông cốt thép	m ³		1.232.951		1.232.951
SA.11422	- Cột, trụ gạch đá	m ³		340.863		340.863
SA.11431	- Sàn mái bê tông cốt thép	m ³		1.495.903		1.495.903

SA.11510 PHÁ DỠ BỜ NÓC, BỜ CHẢY

Đơn vị tính: đồng/1m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.11511	Phá dỡ bờ nóc, bờ chảy - Xây gạch	m		7.791		7.791
SA.11512	- Xây ngói bờ	m		3.896		3.896

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 vĩa nghiêng trên mái	m ²		58.434		58.434
SA.11522	- Xi măng láng trên mái	m ²		37.008		37.008
SA.11523	- Bê tông xỉ trên mái	m ²		42.851		42.851
SA.11524	- Gạch lá nem	m ²		29.217		29.217

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		23.373		23.373
SA.11612	- Xà, dầm, trần	m ²		37.008		37.008

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	m ²		3.896		3.896
SA.11712	- Tre, gỗ	m ²		7.791		7.791
	- Dây thép gai					

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, sơn cũ					
SA.11812	Cạo bỏ lớp vôi trên bề mặt	m ²		11.687		11.687
	- Tường, cột, trụ	m ²		13.635		13.635
	- Xà, dầm, trần					
SA.11821	Cạo bỏ lớp sơn trên bề mặt	m ²		21.426		21.426
SA.11822	- Bê tông	m ²		19.478		19.478
SA.11823	- Gỗ	m ²		29.217		29.217
SA.11824	- Kính	m ²		38.956		38.956
	- Kim loại					

SA.11900 CẠO RỈ KẾT CẤU THÉP, ĐỤC NHÁM MẶT BÊ TÔNG

Đơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.11911	Cạo rỉ kết cấu thép, đục nhám mặt bê tông	m ²		51.023		51.023
SA.11921	Cạo rỉ các kết cấu thép	m ²		29.217		29.217
	Đục nhám mặt bê tông					

SA.12100 PHÁ DỠ KẾT CẤU BÊ TÔNG BẰNG MÁY

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.12111	Phá dỡ kết cấu bê tông bằng máy					
SA.12112	Phá dỡ bằng búa căn	m ³	24.500	134.398	238.982	397.880
	- Có cốt thép	m ³		112.972	130.947	243.919
	- Không cốt thép					
SA.12121	Phá dỡ bằng máy khoan cầm tay					
	- Có cốt thép	m ³	24.500	451.887	126.557	602.944

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.12122	- Không cốt thép	m ³		420.723	26.056	446.779

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

SA.21100 THÁO DỠ KHUÔN CỬA GỖ

Đơn vị tính: đồng/1m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.21111	Tháo dỡ khuôn cửa gỗ					
	Khuôn cửa đơn	m		21.300		21.300
SA.21112	Khuôn cửa kép	m		31.949		31.949

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

SA.21210 THÁO DỠ BẬC THANG GỖ

Đơn vị tính: đồng/1 bậc

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.21211	Tháo dỡ bậc thang gỗ	bậc		12.780		12.780

SA.21220 THÁO DỠ YẾM THANG GỖ

Đơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.21221	Tháo dỡ yếm thang gỗ	m ²		17.040		17.040

SA.21230 THÁO DỠ LAN CAN GỖ

Đơn vị tính: đồng/1m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.21231	Tháo dỡ lan can gỗ	m		21.300		21.300

SA.21240 THÁO DỠ VÁCH NGĂN

Đơn vị tính: đồng/1m²

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		6.390		6.390
SA.21242	- Giấy, ván ép, gỗ ván	m ²		8.520		8.520
SA.21243	- Nhôm kính, gỗ kính, thạch cao	m ²		23.430		23.430

SA.21250 THÁO DỠ VÁCH NGĂN

Đơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.21251	Tháo dỡ vách ngăn					
	- Tường gỗ	m ²		8.520		8.520
SA.21252	- Ván sàn	m ²		12.780		12.780

SA.21260 THÁO DỠ MÁI

Đơn vị tính: đồng/1m²

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		14.910		14.910
SA.21262	- Chiều cao ≤ 16m	m ²		21.300		21.300
SA.21263	Tháo dỡ mái Fibrôxi măng					
	- Chiều cao ≤ 4m	m ²		12.780		12.780
SA.21264	- Chiều cao ≤ 16m	m ²		14.910		14.910

SA.21270 THÁO DỠ TRẦN, GẠCH ỐP TƯỜNG

Đơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.21271	Tháo dỡ trần	m ²		12.780		12.780
SA.21272	Tháo dỡ gạch ốp					
	- Gạch ốp tường	m ²		23.430		23.430
SA.21273	- Gạch ốp chân tường	m ²		27.689		27.689

SA.21300 THÁO DỠ PHỤ KIỆN VỆ SINH

Đơn vị tính: đồng/1 bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.21311	Tháo dỡ phụ kiện vệ sinh					
	- Bồn tắm	bộ		106.498		106.498
SA.21312	- Chậu rửa	bộ		23.430		23.430
SA.21313	- Bệ xí	bộ		31.949		31.949
SA.21314	- Chậu tiểu	bộ		31.949		31.949

Đơn vị tính: đồng/1 bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.21315	Tháo dỡ phụ kiện vệ sinh khác (như: gương soi, vòi rửa, vòi sen, hộp đựng giấy vệ sinh,...)	bộ		6.390		6.390

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

Đơn vị tính: đồng/1 cầu kiện

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Tháo dỡ cầu kiện bê tông đúc sẵn bằng thủ công					
	Trọng lượng cầu kiện					
SA.21411	- ≤ 20kg	cầu kiện		19.170		19.170
SA.21412	- ≤ 50kg	cầu kiện		27.689		27.689
SA.21413	- ≤ 100kg	cầu kiện		44.729		44.729
SA.21414	- ≤ 150kg	cầu kiện		57.509		57.509
SA.21415	- ≤ 250kg	cầu kiện		80.938		80.938
SA.21416	- ≤ 350kg	cầu kiện		153.357		153.357

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

Đơn vị tính: đồng/1 cầu kiện

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Tháo dỡ cầu kiện bê tông đúc sẵn bằng máy					
	Trọng lượng cầu kiện					
SA.21511	- ≤ 2T	cầu kiện		25.560	56.241	81.801
SA.21512	- ≤ 5T	cầu kiện		38.339	56.241	94.580

SA.21600 THÁO DỠ KẾT CẤU THÉP

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính: đồng/1 tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Tháo dỡ các kết cấu thép					
SA.21611	- Cột thép	tấn	302.873	1.965.311	690.989	2.959.173
SA.21612	- Xà, dầm, giằng	tấn	361.200	2.196.524	1.295.201	3.852.925
SA.21613	- Vì kèo, xà gồ	tấn	477.855	2.658.950	1.588.314	4.725.119
SA.21614	- Sàn thao tác, sàn băng tải, sàn nhà công nghiệp	tấn	452.235	3.352.589	1.328.715	5.133.539

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

SA.21700 THÁO DỠ TẤM LỢP, TẤM CHE TƯỜNG

Đơn vị tính: đồng/100m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Tháo dỡ tấm lợp, tấm che tường					
SA.21711	- Tấm lợp tôn	100m ²		745.486	781.354	1.526.840
SA.21712	- Tấm lợp Fibrô xi măng	100m ²		958.482	954.988	1.913.470
SA.21721	- Tấm che tường	100m ²		1.171.478	1.128.622	2.300.100

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

Đơn vị tính: đồng/1 tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Tháo dỡ gạch chịu lửa trong các kết cấu					
	Tháo dỡ gạch					
SA.21811	- Trong ống khói	tấn		878.609		878.609
SA.21821	- Trong lò nung clinke	tấn		670.518		670.518
SA.21831	- Cửa lò nung, đáy lò nung, cửa ống khói	tấn		416.183		416.183
SA.21841	- Thân xyclon	tấn		832.367		832.367
SA.21851	- Trong phễu, trong ống thép	tấn		1.156.065		1.156.065
SA.21861	- Trong côn, cút	tấn		1.341.035		1.341.035

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

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

Thành phần công việc:

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

SA.31100 ĐỤC LỖ THÔNG TƯỜNG XÂY GẠCH

Đơn vị tính: đồng/1 lỗ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đục lỗ thông tường xây gạch					
	Chiều dày tường $\leq 11\text{cm}$					
SA.31111	- Tiết diện lỗ $\leq 0,04\text{m}^2$	lỗ		17.040		17.040
SA.31112	- Tiết diện lỗ $\leq 0,09\text{m}^2$	lỗ		21.300		21.300
SA.31113	- Tiết diện lỗ $\leq 0,15\text{m}^2$	lỗ		25.560		25.560
	Chiều dày tường $\leq 22\text{cm}$					
SA.31121	- Tiết diện lỗ $\leq 0,04\text{m}^2$	lỗ		25.560		25.560
SA.31122	- Tiết diện lỗ $\leq 0,09\text{m}^2$	lỗ		29.819		29.819
SA.31123	- Tiết diện lỗ $\leq 0,15\text{m}^2$	lỗ		34.079		34.079

SA.31200 ĐỤC LỖ THÔNG TƯỜNG BÊ TÔNG

Đơn vị tính: đồng/1 lỗ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đục lỗ thông tường bê tông					
	Chiều dày tường $\leq 11\text{cm}$					
SA.31211	- Tiết diện lỗ $\leq 0,04\text{m}^2$	lỗ		95.848		95.848
SA.31212	- Tiết diện lỗ $\leq 0,09\text{m}^2$	lỗ		123.538		123.538
SA.31213	- Tiết diện lỗ $\leq 0,15\text{m}^2$	lỗ		198.086		198.086
	Chiều dày tường $\leq 22\text{cm}$					
SA.31221	- Tiết diện lỗ $\leq 0,04\text{m}^2$	lỗ		217.256		217.256
SA.31222	- Tiết diện lỗ $\leq 0,09\text{m}^2$	lỗ		283.285		283.285
SA.31223	- Tiết diện lỗ $\leq 0,15\text{m}^2$	lỗ		455.811		455.811

SA.31300 ĐỤC MỞ TƯỜNG LÀM CỬA

Đơn 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 ≤ 11cm	m ²		340.794		340.794
SA.31312	- Chiều dày tường ≤ 22cm	m ²		651.768		651.768
SA.31313	- Chiều dày tường ≤ 33cm	m ²		824.295		824.295
	Tường xây gạch					
SA.31321	- Chiều dày tường ≤ 11cm	m ²		68.159		68.159
SA.31322	- Chiều dày tường ≤ 22cm	m ²		102.238		102.238
SA.31323	- Chiều dày tường ≤ 33cm	m ²		166.137		166.137

SA.31400 ĐỤC BÊ TÔNG ĐỂ GIA CỐ CÁC KẾT CẤU BÊ TÔNG

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đục bê tông để gia cố các kết cấu bê tông					
SA.31411	- Đục lớp bê tông sàn dày ≤ 3,5cm	m ³	1.536	285.415	30.614	317.565
SA.31412	- Đục cột, dầm, tường	m ³	2.693	532.490	57.115	592.298
SA.31413	- Đục bê tông xilô, ống khói	m ³	4.688	958.482	102.807	1.065.977

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

Đơn vị tính: đồng/1m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đục tường, sàn để tạo rãnh					
	Tường, sàn bê tông					
SA.31511	- Sâu ≤ 3cm	m	698	74.549	10.879	86.126
SA.31512	- Sâu > 3cm	m	898	104.368	15.231	120.497

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

Thành phần công việc:

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

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

Đơn vị tính: đồng/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 $\leq 3\text{cm}$					
SA.31611	- Đục theo phương thẳng đứng	m ²		21.300	9.384	30.684
SA.31612	- Đục theo hướng nằm ngang	m ²		34.079	18.767	52.846
SA.31613	- Đục ngửa từ dưới lên	m ²		38.339	28.151	66.490

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 máy khoan bê tông Chiều dày đục $\leq 3\text{cm}$					
SA.31711	- Đục theo phương thẳng đứng	m ²	599	63.899	3.008	67.506
SA.31712	- Đục theo phương nằm ngang	m ²	698	78.809	3.761	83.268
SA.31713	- Đục ngửa từ dưới lên	m ²	798	95.848	4.513	101.159

SA.31800 KHOAN TẠO LỖ BÊ TÔNG BẰNG MÁY KHOAN

Thành phần công việc:

Định vị lỗ khoan, khoan lỗ qua bê tông, vận chuyển phế thải trong phạm vi 30m, thu dọn hiện trường.

Đơn vị tính: đồng/1 lỗ khoan

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Khoan tạo lỗ bê tông bằng máy khoan Lỗ khoan $\Phi \leq 12\text{mm}$					
SA.31811	- Chiều sâu khoan $\leq 5\text{cm}$	lỗ	150	3.125	526	3.801
SA.31812	- Chiều sâu khoan $\leq 10\text{cm}$	lỗ	299	3.571	677	4.547
SA.31813	- Chiều sâu khoan $\leq 15\text{cm}$	lỗ	449	4.017	797	5.263
	Lỗ khoan $\Phi \leq 16\text{mm}$					
SA.31821	- Chiều sâu khoan $\leq 10\text{cm}$	lỗ	599	4.017	903	5.519
SA.31822	- Chiều sâu khoan $\leq 15\text{cm}$	lỗ	898	4.687	1.429	7.014
SA.31823	- Chiều sâu khoan $\leq 20\text{cm}$	lỗ	1.197	5.133	1.805	8.135

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

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính: đồng/1 lỗ khoan

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Khoan xuyên qua bê tông cốt thép, lỗ khoan đường kính $\Phi > 70\text{mm}$					
SA.31911	- Chiều sâu khoan $\leq 30\text{cm}$	lỗ	31.620	40.172	4.481	76.273
SA.31912	- Chiều sâu khoan $\leq 35\text{cm}$	lỗ	31.620	42.404	5.471	79.495
SA.31913	- Chiều sâu khoan $\leq 40\text{cm}$	lỗ	31.620	44.636	6.476	82.732
SA.31914	- Chiều sâu khoan $> 40\text{cm}$	lỗ	31.620	46.868	7.412	85.900

SA.32100 CẮT TƯỜNG BÊ TÔNG BẰNG MÁY

Đơn vị tính: đồng/1m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Cắt tường bê tông bằng máy					
SA.32111	- Chiều dày tường $\leq 20\text{cm}$	m	3.137	140.603	3.492	147.232
SA.32112	- Chiều dày tường $\leq 30\text{cm}$	m	14.732	209.788	11.458	235.978
SA.32113	- Chiều dày tường $\leq 45\text{cm}$	m	17.110	316.914	16.907	350.931
SA.32114	- Chiều dày tường $> 45\text{cm}$	m	20.843	473.139	25.720	519.702

SA.32200 CẮT SÀN BÊ TÔNG BẰNG MÁY

Đơn vị tính: đồng/1m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Cắt sàn bê tông bằng máy					
SA.32211	- Chiều dày sàn $\leq 10\text{cm}$	m	1.632	69.185	2.123	72.940
SA.32212	- Chiều dày sàn $\leq 15\text{cm}$	m	2.597	104.894	3.171	110.662
SA.32213	- Chiều dày sàn $\leq 20\text{cm}$	m	3.868	138.371	5.034	147.273

SA.33000 CẮT SẮT THÉP CÁC LOẠI

Thành phần công việc:

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

SA.33100 CẮT THÉP TẮM

Đơn vị tính: đồng/1m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Cắt thép tấm					
SA.33111	- Chiều dày thép 6-10mm	m	4.894	5.133	797	10.824
SA.33112	- Chiều dày thép 11-17mm	m	9.054	7.811	997	17.862
SA.33113	- Chiều dày thép 18-22mm	m	14.927	8.481	1.594	25.002

SA.33200 CẮT SẮT U

Đơn vị tính: đồng/1 mạch

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Cắt sắt U					
SA.33211	- Chiều cao sắt U 120 - 140mm	mạch	1.713	9.597	997	12.307
SA.33212	- Chiều cao sắt U 160 - 220mm	mạch	2.618	11.605	1.196	15.419
SA.33213	- Chiều cao sắt U 240 - 400mm	mạch	3.585	22.318	1.196	27.099

SA.33300 CẮT SẮT I

Đơn vị tính: đồng/1 mạch

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Cắt sắt I					
SA.33311	- Chiều cao sắt I 140 - 150mm	mạch	16.885	17.854	797	35.536
SA.33312	- Chiều cao sắt I 155 - 165mm	mạch	22.024	22.318	897	45.239
SA.33313	- Chiều cao sắt I 190 - 195mm	mạch	25.694	31.245	997	57.936

SA.33400 CẮT SẮT L

Đơn vị tính: đồng/1 mạch

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Cắt sắt L					
	Quy cách sắt L					
SA.33411	- L75 - L90mm	mạch	3.671	42.404	199	46.274
SA.33412	- L100 - L120mm	mạch	8.565	46.868	299	55.732

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

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

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

Đơn vị tính: đồng/10 lỗ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Khoan lỗ sắt, thép dày 5-22mm, lỗ khoan Φ 14-27mm					
SA.34111	- Đứng cần	10 lỗ		31.214	19.767	50.981
SA.34112	- Ngang cần	10 lỗ		67.052	31.519	98.571

SA.34200 DOA LỖ SẮT THÉP

Đơn vị tính: đồng/10 lỗ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Doa lỗ sắt thép					
SA.34211	- Đứng cần	10 lỗ		41.618	448.943	490.561
SA.34212	- Ngang cần	10 lỗ		67.052	553.696	620.748

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

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

SA.41100 ĐỤC TẦY BỀ MẶT TƯỜNG, CỘT, DẦM, TRẦN, SÀN BÊ TÔNGĐơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đục tẩy bề mặt tường, cột, dầm, trần, sàn bê tông					
SA.41111	- Tường	m ²		89.458		89.458
SA.41112	- Cột	m ²		93.718		93.718
SA.41113	- Dầm, trần	m ²		97.978		97.978
SA.41114	- Sàn	m ²		87.328		87.328

SA.41200 TẦY 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
	TẦY RỈ KẾT CẤU THÉP, THÉP TRONG BÊ TÔNG					
SA.41211	- Cột thép, vai cột	m ²	29.226	55.795	952	85.973
SA.41212	- Xà, dầm, giằng, vè kèo	m ²	35.935	100.431	1.746	138.112
SA.41213	- Cầu thang, lan can và kết cấu tương tự	m ²	33.405	78.113	1.349	112.867

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

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

Đơn vị tính: đồng/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 lớp bảo ôn ≤ 25mm	m ²	39.710	389.783		429.493
SA.51012	- Chiều dày lớp bảo ôn ≤ 50mm	m ²	44.281	394.043		438.324
SA.51013	- Chiều dày lớp bảo ôn ≤ 75mm	m ²	48.978	432.382		481.360
SA.51014	- Chiều dày lớp bảo ôn ≤ 100mm	m ²	52.417	474.981		527.398

CHƯƠNG II

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

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

Thành phần công việc:

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

Ghi chú:

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

SB.11000 XÂY ĐÁ HỘC

SB.11100 XÂY MÓNG

Đơn vị tính: đồng/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 XM mác 25	m ³	573.069	488.762		1.061.831
SB.11112	- Vữa XM mác 50	m ³	614.996	488.762		1.103.758
SB.11113	- Vữa XM mác 75	m ³	652.753	488.762		1.141.515
SB.11114	- Vữa XM mác 100	m ³	691.479	488.762		1.180.241
SB.11115	- Vữa XM mác 125	m ³	726.829	488.762		1.215.591
SB.11116	- Vữa XM mác 150	m ³	760.667	488.762		1.249.429
	Xây móng đá hộc dày >60cm					
SB.11121	- Vữa XM mác 25	m ³	571.713	470.908		1.042.621
SB.11122	- Vữa XM mác 50	m ³	613.484	470.908		1.084.392
SB.11123	- Vữa XM mác 75	m ³	651.041	470.908		1.121.949
SB.11124	- Vữa XM mác 100	m ³	689.595	470.908		1.160.503
SB.11125	- Vữa XM mác 125	m ³	724.746	470.908		1.195.654
SB.11126	- Vữa XM mác 150	m ³	758.483	470.908		1.229.391

SB.11200 XÂY TƯỜNG THẲNG

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng bằng đá hộc					
	Chiều dày ≤ 60cm					
SB.11211	- Vữa XM mác 25	m ³	571.713	553.484		1.125.197
SB.11212	- Vữa XM mác 50	m ³	613.484	553.484		1.166.968

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.11213	- Vữa XM mác 75	m ³	651.041	553.484		1.204.525
SB.11214	- Vữa XM mác 100	m ³	689.595	553.484		1.243.079
SB.11215	- Vữa XM mác 125	m ³	724.746	553.484		1.278.230
SB.11216	- Vữa XM mác 150	m ³	758.483	553.484		1.311.967
	Chiều dày >60cm					
SB.11221	- Vữa XM mác 25	m ³	571.713	640.524		1.212.237
SB.11222	- Vữa XM mác 50	m ³	613.484	640.524		1.254.008
SB.11223	- Vữa XM mác 75	m ³	651.041	640.524		1.291.565
SB.11224	- Vữa XM mác 100	m ³	689.595	640.524		1.330.119
SB.11225	- Vữa XM mác 125	m ³	724.746	640.524		1.365.270
SB.11226	- Vữa XM mác 150	m ³	758.483	640.524		1.399.007

SB.11300 XÂY TƯỜNG TRỤ PIN, TƯỜNG CONG NGHIÊNG VẠN VỎ ĐỒ

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường trụ pin, tường cong nghiêng vạn vỏ đồ Chiều dày ≤60cm					
SB.11311	- Vữa XM mác 25	m ³	571.713	602.583		1.174.296
SB.11312	- Vữa XM mác 50	m ³	613.484	602.583		1.216.067
SB.11313	- Vữa XM mác 75	m ³	651.041	602.583		1.253.624
SB.11314	- Vữa XM mác 100	m ³	689.595	602.583		1.292.178
SB.11315	- Vữa XM mác 125	m ³	724.746	602.583		1.327.329
SB.11316	- Vữa XM mác 150	m ³	758.483	602.583		1.361.066
	Chiều dày >60cm					
SB.11321	- Vữa XM mác 25	m ³	571.713	575.802		1.147.515
SB.11322	- Vữa XM mác 50	m ³	613.484	575.802		1.189.286
SB.11323	- Vữa XM mác 75	m ³	651.041	575.802		1.226.843
SB.11324	- Vữa XM mác 100	m ³	689.595	575.802		1.265.397
SB.11325	- Vữa XM mác 125	m ³	724.746	575.802		1.300.548
SB.11326	- Vữa XM mác 150	m ³	758.483	575.802		1.334.285

SB.11400 XÂY MÓ, TRỤ, CỘT, TƯỜNG CÁNH, TƯỜNG ĐẦU CẦU

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây móng, trụ, cột, tường cánh, tường đầu cầu					
	Xây móng cầu bằng đá hộc					
SB.11411	- Vữa XM mác 25	m ³	572.313	633.828		1.206.141
SB.11412	- Vữa XM mác 50	m ³	614.084	633.828		1.247.912
SB.11413	- Vữa XM mác 75	m ³	651.641	633.828		1.285.469
SB.11414	- Vữa XM mác 100	m ³	690.195	633.828		1.324.023
SB.11415	- Vữa XM mác 125	m ³	725.346	633.828		1.359.174
SB.11416	- Vữa XM mác 150	m ³	759.083	633.828		1.392.911
	Xây trụ, cột bằng đá hộc					
SB.11421	- Vữa XM mác 25	m ³	571.713	1.019.928		1.591.641
SB.11422	- Vữa XM mác 50	m ³	613.484	1.019.928		1.633.412
SB.11423	- Vữa XM mác 75	m ³	651.041	1.019.928		1.670.969
SB.11424	- Vữa XM mác 100	m ³	689.595	1.019.928		1.709.523
SB.11425	- Vữa XM mác 125	m ³	724.746	1.019.928		1.744.674
SB.11426	- Vữa XM mác 150	m ³	758.483	1.019.928		1.778.411
	Xây tường cánh, tường đầu cầu bằng đá hộc					
SB.11431	- Vữa XM mác 25	m ³	571.713	609.279		1.180.992
SB.11432	- Vữa XM mác 50	m ³	613.484	609.279		1.222.763
SB.11433	- Vữa XM mác 75	m ³	651.041	609.279		1.260.320
SB.11434	- Vữa XM mác 100	m ³	689.595	609.279		1.298.874
SB.11435	- Vữa XM mác 125	m ³	724.746	609.279		1.334.025
SB.11436	- Vữa XM mác 150	m ³	758.483	609.279		1.367.762

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 bằng đá hộc					
SB.11511	- Vữa XM mác 25	m ³	571.713	533.398		1.105.111
SB.11512	- Vữa XM mác 50	m ³	613.484	533.398		1.146.882
SB.11513	- Vữa XM mác 75	m ³	651.041	533.398		1.184.439
SB.11514	- Vữa XM mác 100	m ³	689.595	533.398		1.222.993
SB.11515	- Vữa XM mác 125	m ³	724.746	533.398		1.258.144
SB.11516	- Vữa XM mác 150	m ³	758.483	533.398		1.291.881
	Xây mái dốc thẳng bằng đá hộc					
SB.11521	- Vữa XM mác 25	m ³	571.713	562.411		1.134.124

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.11522	- Vữa XM mác 50	m ³	613.484	562.411		1.175.895
SB.11523	- Vữa XM mác 75	m ³	651.041	562.411		1.213.452
SB.11524	- Vữa XM mác 100	m ³	689.595	562.411		1.252.006
SB.11525	- Vữa XM mác 125	m ³	724.746	562.411		1.287.157
SB.11526	- Vữa XM mác 150	m ³	758.483	562.411		1.320.894
	Xây mái dốc cong bằng đá hộc					
SB.11531	- Vữa XM mác 25	m ³	576.113	620.438		1.196.551
SB.11532	- Vữa XM mác 50	m ³	617.884	620.438		1.238.322
SB.11533	- Vữa XM mác 75	m ³	655.441	620.438		1.275.879
SB.11534	- Vữa XM mác 100	m ³	693.995	620.438		1.314.433
SB.11535	- Vữa XM mác 125	m ³	729.146	620.438		1.349.584
SB.11536	- Vữa XM mác 150	m ³	762.883	620.438		1.383.321

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	287.000	307.987		594.987
SB.11620	- Mái dốc thẳng	m ³	287.000	359.318		646.318
SB.11630	- Mái dốc cong	m ³	292.600	457.517		750.117
	Xếp đá khan có chít mạch, mặt bằng					
SB.11641	- Vữa XM mác 25	m ³	332.425	397.259		729.684
SB.11642	- Vữa XM mác 50	m ³	339.047	397.259		736.306
SB.11643	- Vữa XM mác 75	m ³	345.019	397.259		742.278
SB.11644	- Vữa XM mác 100	m ³	351.152	397.259		748.411
SB.11645	- Vữa XM mác 125	m ³	356.735	397.259		753.994
SB.11646	- Vữa XM mác 150	m ³	362.094	397.259		759.353
	Xếp đá khan có chít mạch, mái dốc thẳng					
SB.11651	- Vữa XM mác 25	m ³	332.425	448.590		781.015
SB.11652	- Vữa XM mác 50	m ³	339.047	448.590		787.637
SB.11653	- Vữa XM mác 75	m ³	345.019	448.590		793.609
SB.11654	- Vữa XM mác 100	m ³	351.152	448.590		799.742
SB.11655	- Vữa XM mác 125	m ³	356.735	448.590		805.325
SB.11656	- Vữa XM mác 150	m ³	362.094	448.590		810.684
	Xếp đá khan có chít mạch, mái dốc cong					
SB.11661	- Vữa XM mác 25	m ³	338.025	464.212		802.237

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.11662	- Vữa XM mác 50	m ³	344.647	464.212		808.859
SB.11663	- Vữa XM mác 75	m ³	350.619	464.212		814.831
SB.11664	- Vữa XM mác 100	m ³	356.752	464.212		820.964
SB.11665	- Vữa XM mác 125	m ³	362.335	464.212		826.547
SB.11666	- Vữa XM mác 150	m ³	367.694	464.212		831.906

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

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây công					
SB.11711	- Vữa XM mác 25	m ³	571.713	711.941		1.283.654
SB.11712	- Vữa XM mác 50	m ³	613.484	711.941		1.325.425
SB.11713	- Vữa XM mác 75	m ³	651.041	711.941		1.362.982
SB.11714	- Vữa XM mác 100	m ³	689.595	711.941		1.401.536
SB.11715	- Vữa XM mác 125	m ³	724.746	711.941		1.436.687
SB.11716	- Vữa XM mác 150	m ³	758.483	711.941		1.470.424
	Xây các bộ phận, kết cấu phức tạp khác					
SB.11721	- Vữa XM mác 25	m ³	576.113	952.974		1.529.087
SB.11722	- Vữa XM mác 50	m ³	617.884	952.974		1.570.858
SB.11723	- Vữa XM mác 75	m ³	655.441	952.974		1.608.415
SB.11724	- Vữa XM mác 100	m ³	693.995	952.974		1.646.969
SB.11725	- Vữa XM mác 125	m ³	729.146	952.974		1.682.120
SB.11726	- Vữa XM mác 150	m ³	762.883	952.974		1.715.857

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

SB.12100 - XÂY MÓNG

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 XM mác 25	m ³	345.477	591.424		936.901
SB.12112	- Vữa XM mác 50	m ³	361.386	591.424		952.810
SB.12113	- Vữa XM mác 75	m ³	375.716	591.424		967.140
SB.12114	- Vữa XM mác 100	m ³	390.363	591.424		981.787
SB.12115	- Vữa XM mác 125	m ³	403.792	591.424		995.216
SB.12116	- Vữa XM mác 150	m ³	416.611	591.424		1.008.035

SB.12200 - XÂY TƯỜNGĐơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường bằng đá xanh miếng 10x20x30cm Chiều dày ≤ 30cm					
SB.12211	- Vữa XM mác 25	m ³	345.477	667.305		1.012.782
SB.12212	- Vữa XM mác 50	m ³	361.386	667.305		1.028.691
SB.12213	- Vữa XM mác 75	m ³	375.716	667.305		1.043.021
SB.12214	- Vữa XM mác 100	m ³	390.363	667.305		1.057.668
SB.12215	- Vữa XM mác 125	m ³	403.792	667.305		1.071.097
SB.12216	- Vữa XM mác 150	m ³	416.611	667.305		1.083.916
	Chiều dày > 30cm					
SB.12221	- Vữa XM mác 25	m ³	355.816	589.193		945.009
SB.12222	- Vữa XM mác 50	m ³	374.743	589.193		963.936
SB.12223	- Vữa XM mác 75	m ³	391.737	589.193		980.930
SB.12224	- Vữa XM mác 100	m ³	409.233	589.193		998.426
SB.12225	- Vữa XM mác 125	m ³	425.157	589.193		1.014.350
SB.12226	- Vữa XM mác 150	m ³	440.442	589.193		1.029.635

SB.12300 - XÂY TRỤ ĐỘC LẬPĐơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây trụ độc lập bằng đá xanh miếng 10x20x30cm					
SB.12311	- Vữa XM mác 25	m ³	396.535	1.024.392		1.420.927
SB.12312	- Vữa XM mác 50	m ³	421.417	1.024.392		1.445.809
SB.12313	- Vữa XM mác 75	m ³	443.803	1.024.392		1.468.195
SB.12314	- Vữa XM mác 100	m ³	466.769	1.024.392		1.491.161
SB.12315	- Vữa XM mác 125	m ³	487.747	1.024.392		1.512.139
SB.12316	- Vữa XM mác 150	m ³	507.833	1.024.392		1.532.225

SB.13000 - XÂY ĐÁ CHẼ**SB.13100 - XÂY MÓNG BẰNG ĐÁ CHẼ (10X10X20)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 10x10x20cm					
SB.13111	- Vữa XM mác 25	m ³	2.179.935	714.173		2.894.108

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.13112	- Vữa XM mác 50	m ³	2.209.753	714.173		2.923.926
SB.13113	- Vữa XM mác 75	m ³	2.236.648	714.173		2.950.821
SB.13114	- Vữa XM mác 100	m ³	2.264.182	714.173		2.978.355
SB.13115	- Vữa XM mác 125	m ³	2.289.348	714.173		3.003.521
SB.13116	- Vữa XM mác 150	m ³	2.313.443	714.173		3.027.616

SB.13200 - XÂY TƯỜNG BẰNG ĐÁ CHÈ (10X10X20)CM

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường bằng đá chè 10x10x20cm Chiều dày ≤30cm					
SB.13211	- Vữa XM mác 25	m ³	2.179.935	794.517		2.974.452
SB.13212	- Vữa XM mác 50	m ³	2.209.753	794.517		3.004.270
SB.13213	- Vữa XM mác 75	m ³	2.236.648	794.517		3.031.165
SB.13214	- Vữa XM mác 100	m ³	2.264.182	794.517		3.058.699
SB.13215	- Vữa XM mác 125	m ³	2.289.348	794.517		3.083.865
SB.13216	- Vữa XM mác 150	m ³	2.313.443	794.517		3.107.960
	Chiều dày >30cm					
SB.13221	- Vữa XM mác 25	m ³	2.179.935	714.173		2.894.108
SB.13222	- Vữa XM mác 50	m ³	2.209.753	714.173		2.923.926
SB.13223	- Vữa XM mác 75	m ³	2.236.648	714.173		2.950.821
SB.13224	- Vữa XM mác 100	m ³	2.264.182	714.173		2.978.355
SB.13225	- Vữa XM mác 125	m ³	2.289.348	714.173		3.003.521
SB.13226	- Vữa XM mác 150	m ³	2.313.443	714.173		3.027.616

SB.13300 - XÂY TRỤ ĐỘC LẬP BẰNG ĐÁ CHÈ (10X10X20)CM

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây trụ độc lập bằng đá chè 10x10x20cm					
SB.13311	- Vữa XM mác 25	m ³	2.092.094	1.028.855		3.120.949
SB.13312	- Vữa XM mác 50	m ³	2.122.933	1.028.855		3.151.788
SB.13313	- Vữa XM mác 75	m ³	2.150.670	1.028.855		3.179.525
SB.13314	- Vữa XM mác 100	m ³	2.179.104	1.028.855		3.207.959
SB.13315	- Vữa XM mác 125	m ³	2.205.096	1.028.855		3.233.951
SB.13316	- Vữa XM mác 150	m ³	2.229.983	1.028.855		3.258.838

SB.13400 - XÂY MÓNG BẰNG ĐÁ CHÈ (20X20X25)CM

 Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây móng đá chẻ 20x20x25cm					
SB.13411	- Vữa XM mác 25	m ³	884.374	363.782		1.248.156
SB.13412	- Vữa XM mác 50	m ³	912.274	363.782		1.276.056
SB.13413	- Vữa XM mác 75	m ³	937.365	363.782		1.301.147
SB.13414	- Vữa XM mác 100	m ³	963.138	363.782		1.326.920
SB.13415	- Vữa XM mác 125	m ³	986.611	363.782		1.350.393
SB.13416	- Vữa XM mác 150	m ³	1.009.164	363.782		1.372.946

SB.13500 - XÂY TƯỜNG BẰNG ĐÁ CHÈ (20X20X25)CM

 Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường đá chẻ 20x20x25cm Chiều dày ≤30cm					
SB.13511	- Vữa XM mác 25	m ³	901.234	390.563		1.291.797
SB.13512	- Vữa XM mác 50	m ³	930.113	390.563		1.320.676
SB.13513	- Vữa XM mác 75	m ³	956.086	390.563		1.346.649
SB.13514	- Vữa XM mác 100	m ³	982.760	390.563		1.373.323
SB.13515	- Vữa XM mác 125	m ³	1.007.100	390.563		1.397.663
SB.13516	- Vữa XM mác 150	m ³	1.030.403	390.563		1.420.966
	Chiều dày >30cm					
SB.13521	- Vữa XM mác 25	m ³	884.374	372.709		1.257.083
SB.13522	- Vữa XM mác 50	m ³	912.274	372.709		1.284.983
SB.13523	- Vữa XM mác 75	m ³	937.365	372.709		1.310.074
SB.13524	- Vữa XM mác 100	m ³	963.138	372.709		1.335.847
SB.13525	- Vữa XM mác 125	m ³	986.611	372.709		1.359.320
SB.13526	- Vữa XM mác 150	m ³	1.009.164	372.709		1.381.873

SB.13600 - XÂY MÓNG BẰNG ĐÁ CHÈ (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 XM mác 25	m ³	1.022.734	381.636		1.404.370
SB.13612	- Vữa XM mác 50	m ³	1.051.613	381.636		1.433.249

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.13613	- Vữa XM mác 75	m ³	1.077.586	381.636		1.459.222
SB.13614	- Vữa XM mác 100	m ³	1.104.260	381.636		1.485.896
SB.13615	- Vữa XM mác 125	m ³	1.128.600	381.636		1.510.236
SB.13616	- Vữa XM mác 150	m ³	1.151.903	381.636		1.533.539

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

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường bằng đá chè 15x20x25cm Chiều dày ≤30cm					
SB.13711	- Vữa XM mác 25	m ³	1.036.935	395.027		1.431.962
SB.13712	- Vữa XM mác 50	m ³	1.066.753	395.027		1.461.780
SB.13713	- Vữa XM mác 75	m ³	1.093.648	395.027		1.488.675
SB.13714	- Vữa XM mác 100	m ³	1.121.182	381.636		1.502.818
SB.13715	- Vữa XM mác 125	m ³	1.146.348	381.636		1.527.984
SB.13716	- Vữa XM mác 150	m ³	1.170.443	395.027		1.565.470
	Chiều dày >30cm					
SB.13721	- Vữa XM mác 25	m ³	1.022.734	386.100		1.408.834
SB.13722	- Vữa XM mác 50	m ³	1.051.613	386.100		1.437.713
SB.13723	- Vữa XM mác 75	m ³	1.077.586	386.100		1.463.686
SB.13724	- Vữa XM mác 100	m ³	1.104.260	386.100		1.490.360
SB.13725	- Vữa XM mác 125	m ³	1.128.600	386.100		1.514.700
SB.13726	- Vữa XM mác 150	m ³	1.151.903	386.100		1.538.003

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

Thành phần công việc:

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

Ghi chú :

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

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

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

Đơn vị tính: đồng/lm³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (7,5x10x60)cm bằng vữa khô trộn sẵn M50 (xây)					
SB.211111	- Chiều dày 7,5cm	m ³	1.442.749	330.305		1.773.054
SB.211121	- Chiều dày 10cm	m ³	1.504.491	323.610		1.828.101
	Xây tường thẳng gạch AAC (7,5x10x60)cm bằng vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.211112	- Chiều dày 7,5cm	m ³	1.444.635	330.305		1.774.940
SB.211122	- Chiều dày 10cm	m ³	1.506.933	323.610		1.830.543

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

Đơn vị tính: đồng/lm³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (10x10x60)cm bằng vữa xây bê tông nhẹ Chiều dày 10cm					
SB.211211	- Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)	m ³	1.148.233	310.219		1.458.452

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.211212	- Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)	m ³	1.150.119	310.219		1.460.338

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

Đơn vị tính: đồng/lm³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (12,5x10x60)cm bằng Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)					
SB.211311	- Chiều dày 10cm	m ³	1.421.306	294.596		1.715.902
SB.211321	- Chiều dày 12,5cm	m ³	1.446.515	316.914		1.763.429
	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.211312	- Chiều dày 10cm	m ³	1.422.883	294.596		1.717.479
SB.211322	- Chiều dày 12,5cm	m ³	1.448.401	316.914		1.765.315

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

Đơn vị tính: đồng/lm³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (15x10x60)cm bằng Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)					
SB.211411	- Chiều dày 10cm	m ³	1.390.911	276.742		1.667.653
SB.211421	- Chiều dày 15cm	m ³	1.442.857	272.278		1.715.135
	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.211412	- Chiều dày 10cm	m ³	1.392.271	276.742		1.669.013
SB.211422	- Chiều dày 15cm	m ³	1.444.743	272.278		1.717.021

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

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (17,5x10x60)cm bằng Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)					
SB.211511	- Chiều dày 10cm	m ³	1.378.290	267.815		1.646.105
SB.211521	- Chiều dày 17,5cm	m ³	1.448.296	261.119		1.709.415
	Xây tường thẳng gạch AAC (17,5x10x60)cm bằng Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.211512	- Chiều dày 10cm	m ³	1.379.496	267.815		1.647.311
SB.211522	- Chiều dày 17,5cm	m ³	1.450.182	261.119		1.711.301

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

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (25x10x60)cm bằng Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)					
SB.211611	- Chiều dày 10cm	m ³	1.352.639	243.265		1.595.904
SB.211621	- Chiều dày 25cm	m ³	1.446.450	238.802		1.685.252
	Xây tường thẳng gạch AAC (25x10x60)cm bằng Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.211612	- Chiều dày 10cm	m ³	1.353.597	243.265		1.596.862
SB.211622	- Chiều dày 25cm	m ³	1.448.336	238.802		1.687.138

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

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (7,5X20x60)cm bằng Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)					
SB.211711	- Chiều dày 7,5cm	m ³	1.367.107	276.742		1.643.849
SB.211721	- Chiều dày 20cm	m ³	1.499.143	270.047		1.769.190
	Xây tường thẳng gạch AAC (7,5X20x60)cm bằng Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.211712	- Chiều dày 7,5cm	m ³	1.368.219	276.742		1.644.961
SB.211722	- Chiều dày 20cm	m ³	1.501.585	270.047		1.771.632

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

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (10X20x60)cm bằng Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)					
SB.211811	- Chiều dày 10cm	m ³	1.377.988	258.888		1.636.876
SB.211821	- Chiều dày 20cm	m ³	1.457.375	254.424		1.711.799
	Xây tường thẳng gạch AAC (10X20x60)cm bằng Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.211812	- Chiều dày 10cm	m ³	1.379.100	258.888		1.637.988
SB.211822	- Chiều dày 20cm	m ³	1.459.261	254.424		1.713.685

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 (12,5X20x60)cm bằng Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)					
SB.211911	- Chiều dày 12,5cm	m ³	1.356.154	241.033		1.597.187
SB.211921	- Chiều dày 20cm	m ³	1.403.059	238.802		1.641.861
	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.211912	- Chiều dày 12,5cm	m ³	1.357.266	241.033		1.598.299
SB.211922	- Chiều dày 20cm	m ³	1.404.636	238.802		1.643.438

SB.21210 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (15X20X60)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 (15X20x60)cm bằng Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)					
SB.212111	- Chiều dày 15cm	m ³	1.351.859	232.106		1.583.965
SB.212121	- Chiều dày 20cm	m ³	1.390.911	232.106		1.623.017
	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.212112	- Chiều dày 15cm	m ³	1.352.940	232.106		1.585.046
SB.212122	- Chiều dày 20cm	m ³	1.392.271	232.106		1.624.377

SB.21220 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (17,5X20X60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (17,5X20x60)cm bằng Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)					
SB.212211	- Chiều dày 17,5cm	m ³	1.378.000	220.947		1.598.947
SB.212221	- Chiều dày 20cm	m ³	1.365.563	220.947		1.586.510
	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.212212	- Chiều dày 17,5cm	m ³	1.379.112	220.947		1.600.059
SB.212222	- Chiều dày 20cm	m ³	1.366.769	220.947		1.587.716

SB.21230 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (20X20X60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (20x20x60)cm bằng vữa xây bê tông nhẹ Chiều dày 20cm					
SB.212311	- Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)	m ³	1.377.988	214.252		1.592.240
SB.212312	- Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)	m ³	1.379.100	214.252		1.593.352

SB.21240 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (25X20X60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (25X20x60)cm bằng Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)					
SB.212411	- Chiều dày 20cm	m ³	1.370.854	220.947		1.591.801
SB.212421	- Chiều dày 25cm	m ³	1.392.550	203.093		1.595.643

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.212412	<i>Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)</i> - Chiều dày 20cm	m ³	1.371.812	220.947		1.592.759
SB.212422	- Chiều dày 25cm	m ³	1.393.662	203.093		1.596.755

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

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.212511	Xây tường thẳng gạch AAC (7,5x30x60)cm bằng <i>Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)</i> - Chiều dày 7,5cm	m ³	1.328.018	249.960		1.577.978
SB.212521	- Chiều dày 30cm	m ³	1.504.562	247.729		1.752.291
SB.212512	<i>Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)</i> - Chiều dày 7,5cm	m ³	1.328.852	249.960		1.578.812
SB.212522	- Chiều dày 30cm	m ³	1.507.004	247.729		1.754.733

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

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.212611	Xây tường thẳng gạch AAC (10x30x60)cm bằng <i>Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)</i> - Chiều dày 10cm	m ³	1.338.964	234.338		1.573.302
SB.212621	- Chiều dày 30cm	m ³	1.442.857	225.411		1.668.268
SB.212612	<i>Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)</i> - Chiều dày 10cm	m ³	1.339.798	234.338		1.574.136
SB.212622	- Chiều dày 30cm	m ³	1.444.743	225.411		1.670.154

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

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (12,5x30x60)cm bằng Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)					
SB.212711	- Chiều dày 12,5cm	m ³	1.348.735	218.715		1.567.450
SB.212721	- Chiều dày 30cm	m ³	1.421.262	216.484		1.637.746
	Xây tường thẳng gạch AAC (12,5x30x60)cm bằng Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.212712	- Chiều dày 12,5cm	m ³	1.349.600	218.715		1.568.315
SB.212722	- Chiều dày 30cm	m ³	1.422.839	216.484		1.639.323

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

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (15x30x60)cm bằng Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)					
SB.212811	- Chiều dày 15cm	m ³	1.345.374	205.325		1.550.699
SB.212821	- Chiều dày 30cm	m ³	1.401.783	205.325		1.607.108
	Xây tường thẳng gạch AAC (15x30x60)cm bằng Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.212812	- Chiều dày 15cm	m ³	1.346.332	205.325		1.551.657
SB.212822	- Chiều dày 30cm	m ³	1.403.143	205.325		1.608.468

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

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (17,5x30x60)cm bằng Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)					
SB.212911	- Chiều dày 17,5cm	m ³	1.338.948	198.629		1.537.577
SB.212921	- Chiều dày 30cm	m ³	1.391.017	198.629		1.589.646
	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.212912	- Chiều dày 17,5cm	m ³	1.339.782	198.629		1.538.411
SB.212922	- Chiều dày 30cm	m ³	1.392.223	198.629		1.590.852

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

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (20x30x60)cm bằng Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)					
SB.213111	- Chiều dày 20cm	m ³	1.338.936	189.702		1.528.638
SB.213121	- Chiều dày 30cm	m ³	1.377.988	189.702		1.567.690
	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.213112	- Chiều dày 20cm	m ³	1.339.770	189.702		1.529.472
SB.213122	- Chiều dày 30cm	m ³	1.379.100	189.702		1.568.802

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 (25x30x60)cm bằng <i>Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)</i>					
SB.213211	- Chiều dày 25cm	m ³	1.317.124	167.384		1.484.508
SB.213221	- Chiều dày 30cm	m ³	1.334.480	167.384		1.501.864
	<i>Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)</i>					
SB.213212	- Chiều dày 25cm	m ³	1.317.958	167.384		1.485.342
SB.213222	- Chiều dày 30cm	m ³	1.335.438	167.384		1.502.822

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

SB.22110 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (7,5X10X60)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG

Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (7,5x10x60)cm Chiều dày 7,5cm					
SB.221111	- Vữa XM mác 25	m ³	1.175.134	341.464		1.516.598
SB.221112	- Vữa XM mác 50	m ³	1.197.277	341.464		1.538.741
SB.221113	- Vữa XM mác 75	m ³	1.216.350	341.464		1.557.814
SB.221114	- Vữa XM mác 100	m ³	1.235.519	341.464		1.576.983
	Chiều dày 10cm					
SB.221121	- Vữa XM mác 25	m ³	1.154.177	337.000		1.491.177
SB.221122	- Vữa XM mác 50	m ³	1.182.454	337.000		1.519.454
SB.221123	- Vữa XM mác 75	m ³	1.206.894	337.000		1.543.894
SB.221124	- Vữa XM mác 100	m ³	1.231.397	337.000		1.568.397

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 (10x10x60)cm Chiều dày 10cm					
SB.221211	- Vữa XM mác 25	m ³	1.176.535	323.610		1.500.145
SB.221212	- Vữa XM mác 50	m ³	1.198.530	323.610		1.522.140
SB.221213	- Vữa XM mác 75	m ³	1.217.510	323.610		1.541.120
SB.221214	- Vữa XM mác 100	m ³	1.236.554	323.610		1.560.164

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

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (12,5x10x60)cm Chiều dày 10cm					
SB.221311	- Vữa XM mác 25	m ³	1.184.333	310.219		1.494.552
SB.221312	- Vữa XM mác 50	m ³	1.202.832	310.219		1.513.051
SB.221313	- Vữa XM mác 75	m ³	1.218.835	310.219		1.529.054
SB.221314	- Vữa XM mác 100	m ³	1.234.871	310.219		1.545.090
	Chiều dày 12,5cm					
SB.221321	- Vữa XM mác 25	m ³	1.173.434	307.987		1.481.421
SB.221322	- Vữa XM mác 50	m ³	1.195.577	307.987		1.503.564
SB.221323	- Vữa XM mác 75	m ³	1.214.650	307.987		1.522.637
SB.221324	- Vữa XM mác 100	m ³	1.233.819	307.987		1.541.806

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

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (15x10x60)cm Chiều dày 10cm					
SB.221411	- Vữa XM mác 25	m ³	1.195.064	294.596		1.489.660
SB.221412	- Vữa XM mác 50	m ³	1.210.744	294.596		1.505.340
SB.221413	- Vữa XM mác 75	m ³	1.224.297	294.596		1.518.893
SB.221414	- Vữa XM mác 100	m ³	1.237.883	294.596		1.532.479
	Chiều dày 15cm					
SB.221421	- Vữa XM mác 25	m ³	1.180.687	292.364		1.473.051
SB.221422	- Vữa XM mác 50	m ³	1.202.830	292.364		1.495.194
SB.221423	- Vữa XM mác 75	m ³	1.221.903	292.364		1.514.267
SB.221424	- Vữa XM mác 100	m ³	1.241.072	292.364		1.533.436

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

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (17,5x10x60)cm Chiều dày 10cm					
SB.221511	- Vữa XM mác 25	m ³	1.209.827	283.437		1.493.264
SB.221512	- Vữa XM mác 50	m ³	1.223.981	283.437		1.507.418
SB.221513	- Vữa XM mác 75	m ³	1.236.201	283.437		1.519.638
SB.221514	- Vữa XM mác 100	m ³	1.248.453	283.437		1.531.890

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.221521	Chiều dày 17,5cm - Vữa XM mác 25	m ³	1.182.491	281.206		1.463.697
SB.221522	- Vữa XM mác 50	m ³	1.204.634	281.206		1.485.840
SB.221523	- Vữa XM mác 75	m ³	1.223.707	281.206		1.504.913
SB.221524	- Vữa XM mác 100	m ³	1.242.876	281.206		1.524.082

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

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.221611	Xây tường thăng gạch AAC (25x10x60)cm Chiều dày 10cm - Vữa XM mác 25	m ³	1.213.367	261.119		1.474.486
SB.221612	- Vữa XM mác 50	m ³	1.224.290	261.119		1.485.409
SB.221613	- Vữa XM mác 75	m ³	1.233.718	261.119		1.494.837
SB.221614	- Vữa XM mác 100	m ³	1.243.178	261.119		1.504.297
SB.221621	Chiều dày 25cm - Vữa XM mác 25	m ³	1.173.375	249.960		1.423.335
SB.221622	- Vữa XM mác 50	m ³	1.195.518	249.960		1.445.478
SB.221623	- Vữa XM mác 75	m ³	1.214.591	249.960		1.464.551
SB.221624	- Vữa XM mác 100	m ³	1.233.760	249.960		1.483.720

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

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.221711	Xây tường thăng gạch AAC (7,5x20x60)cm Chiều dày 7,5cm - Vữa XM mác 25	m ³	1.203.996	294.596		1.498.592
SB.221712	- Vữa XM mác 50	m ³	1.216.858	294.596		1.511.454
SB.221713	- Vữa XM mác 75	m ³	1.227.961	294.596		1.522.557
SB.221714	- Vữa XM mác 100	m ³	1.239.096	294.596		1.533.692
SB.221721	Chiều dày 20cm - Vữa XM mác 25	m ³	1.154.271	290.133		1.444.404
SB.221722	- Vữa XM mác 50	m ³	1.182.548	290.133		1.472.681
SB.221723	- Vữa XM mác 75	m ³	1.206.988	290.133		1.497.121
SB.221724	- Vữa XM mác 100	m ³	1.231.491	290.133		1.521.624

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

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (10x20x60)cm Chiều dày 10cm					
SB.221811	- Vữa XM mác 25	m ³	1.222.151	272.278		1.494.429
SB.221812	- Vữa XM mác 50	m ³	1.235.013	272.278		1.507.291
SB.221813	- Vữa XM mác 75	m ³	1.246.116	272.278		1.518.394
SB.221814	- Vữa XM mác 100	m ³	1.257.251	272.278		1.529.529
	Chiều dày 20cm					
SB.221821	- Vữa XM mác 25	m ³	1.176.461	270.047		1.446.508
SB.221822	- Vữa XM mác 50	m ³	1.198.456	270.047		1.468.503
SB.221823	- Vữa XM mác 75	m ³	1.217.436	270.047		1.487.483
SB.221824	- Vữa XM mác 100	m ³	1.236.480	270.047		1.506.527

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

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (12,5x20x60)cm Chiều dày 12,5cm					
SB.221911	- Vữa XM mác 25	m ³	1.203.954	249.960		1.453.914
SB.221912	- Vữa XM mác 50	m ³	1.216.816	249.960		1.466.776
SB.221913	- Vữa XM mác 75	m ³	1.227.919	249.960		1.477.879
SB.221914	- Vữa XM mác 100	m ³	1.239.054	249.960		1.489.014
	Chiều dày 20cm					
SB.221921	- Vữa XM mác 25	m ³	1.193.363	249.960		1.443.323
SB.221922	- Vữa XM mác 50	m ³	1.211.862	249.960		1.461.822
SB.221923	- Vữa XM mác 75	m ³	1.227.865	249.960		1.477.825
SB.221924	- Vữa XM mác 100	m ³	1.243.901	249.960		1.493.861

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

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (15x20x60)cm Chiều dày 15cm					
SB.222111	- Vữa XM mác 25	m ³	1.214.905	241.033		1.455.938
SB.222112	- Vữa XM mác 50	m ³	1.227.767	241.033		1.468.800
SB.222113	- Vữa XM mác 75	m ³	1.238.870	241.033		1.479.903
SB.222114	- Vữa XM mác 100	m ³	1.250.005	241.033		1.491.038

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.222121	Chiều dày 20cm - Vữa XM mác 25	m ³	1.207.135	238.802		1.445.937
SB.222122	- Vữa XM mác 50	m ³	1.223.080	238.802		1.461.882
SB.222123	- Vữa XM mác 75	m ³	1.236.851	238.802		1.475.653
SB.222124	- Vữa XM mác 100	m ³	1.250.653	238.802		1.489.455

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

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.222211	Xây tường thẳng gạch AAC (17,5x20x60)cm Chiều dày 17,5cm - Vữa XM mác 25	m ³	1.203.981	229.874		1.433.855
SB.222212	- Vữa XM mác 50	m ³	1.216.843	229.874		1.446.717
SB.222213	- Vữa XM mác 75	m ³	1.227.946	229.874		1.457.820
SB.222214	- Vữa XM mác 100	m ³	1.239.081	229.874		1.468.955
SB.222221	Chiều dày 20cm - Vữa XM mác 25	m ³	1.209.827	229.874		1.439.701
SB.222222	- Vữa XM mác 50	m ³	1.223.981	229.874		1.453.855
SB.222223	- Vữa XM mác 75	m ³	1.236.201	229.874		1.466.075
SB.222224	- Vữa XM mác 100	m ³	1.248.453	229.874		1.478.327

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

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.222311	Xây tường thẳng gạch AAC (20x20x60)cm Chiều dày 20cm - Vữa XM mác 25	m ³	1.222.151	223.179		1.445.330
SB.222312	- Vữa XM mác 50	m ³	1.235.013	223.179		1.458.192
SB.222313	- Vữa XM mác 75	m ³	1.246.116	223.179		1.469.295
SB.222314	- Vữa XM mác 100	m ³	1.257.251	223.179		1.480.430

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

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.222411	Xây tường thẳng gạch AAC (25x20x60)cm Chiều dày 20cm - Vữa XM mác 25	m ³	1.213.399	212.020		1.425.419

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.222412	- Vữa XM mác 50	m ³	1.224.322	212.020		1.436.342
SB.222413	- Vữa XM mác 75	m ³	1.233.750	212.020		1.445.770
SB.222414	- Vữa XM mác 100	m ³	1.243.210	212.020		1.455.230
	Chiều dày 25cm					
SB.222421	- Vữa XM mác 25	m ³	1.222.167	214.252		1.436.419
SB.222422	- Vữa XM mác 50	m ³	1.235.029	214.252		1.449.281
SB.222423	- Vữa XM mác 75	m ³	1.246.132	214.252		1.460.384
SB.222424	- Vữa XM mác 100	m ³	1.257.267	214.252		1.471.519

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

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (7,5x30x60)cm					
	Chiều dày 7,5cm					
SB.222511	- Vữa XM mác 25	m ³	1.221.476	265.583		1.487.059
SB.222512	- Vữa XM mác 50	m ³	1.230.990	265.583		1.496.573
SB.222513	- Vữa XM mác 75	m ³	1.239.209	265.583		1.504.792
SB.222514	- Vữa XM mác 100	m ³	1.247.428	265.583		1.513.011
	Chiều dày 30cm					
SB.222521	- Vữa XM mác 25	m ³	1.143.331	254.424		1.397.755
SB.222522	- Vữa XM mác 50	m ³	1.171.608	254.424		1.426.032
SB.222523	- Vữa XM mác 75	m ³	1.196.048	254.424		1.450.472
SB.222524	- Vữa XM mác 100	m ³	1.220.551	254.424		1.474.975

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

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (10x30x60)cm					
	Chiều dày 10cm					
SB.222611	- Vữa XM mác 25	m ³	1.222.077	238.802		1.460.879
SB.222612	- Vữa XM mác 50	m ³	1.231.740	238.802		1.470.542
SB.222613	- Vữa XM mác 75	m ³	1.240.051	238.802		1.478.853
SB.222614	- Vữa XM mác 100	m ³	1.248.426	238.802		1.487.228
	Chiều dày 30cm					
SB.222621	- Vữa XM mác 25	m ³	1.169.778	234.338		1.404.116
SB.222622	- Vữa XM mác 50	m ³	1.191.921	234.338		1.426.259
SB.222623	- Vữa XM mác 75	m ³	1.210.994	234.338		1.445.332
SB.222624	- Vữa XM mác 100	m ³	1.230.163	234.338		1.464.501

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

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (12,5x30x60)cm Chiều dày 12,5cm					
SB.222711	- Vữa XM mác 25	m ³	1.216.601	225.411		1.442.012
SB.222712	- Vữa XM mác 50	m ³	1.226.264	225.411		1.451.675
SB.222713	- Vữa XM mác 75	m ³	1.234.575	225.411		1.459.986
SB.222714	- Vữa XM mác 100	m ³	1.242.950	225.411		1.468.361
	Chiều dày 30cm					
SB.222721	- Vữa XM mác 25	m ³	1.202.474	227.643		1.430.117
SB.222722	- Vữa XM mác 50	m ³	1.220.973	227.643		1.448.616
SB.222723	- Vữa XM mác 75	m ³	1.236.976	227.643		1.464.619
SB.222724	- Vữa XM mác 100	m ³	1.253.012	227.643		1.480.655

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

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (15x30x60)cm Chiều dày 15cm					
SB.222811	- Vữa XM mác 25	m ³	1.222.041	216.484		1.438.525
SB.222812	- Vữa XM mác 50	m ³	1.231.704	216.484		1.448.188
SB.222813	- Vữa XM mác 75	m ³	1.240.015	216.484		1.456.499
SB.222814	- Vữa XM mác 100	m ³	1.248.390	216.484		1.464.874
	Chiều dày 30cm					
SB.222821	- Vữa XM mác 25	m ³	1.216.847	216.484		1.433.331
SB.222822	- Vữa XM mác 50	m ³	1.232.527	216.484		1.449.011
SB.222823	- Vữa XM mác 75	m ³	1.246.080	216.484		1.462.564
SB.222824	- Vữa XM mác 100	m ³	1.259.666	216.484		1.476.150

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

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (17,5x30x60)cm Chiều dày 17,5cm					
SB.222911	- Vữa XM mác 25	m ³	1.227.516	209.788		1.437.304
SB.222912	- Vữa XM mác 50	m ³	1.237.179	209.788		1.446.967
SB.222913	- Vữa XM mác 75	m ³	1.245.490	209.788		1.455.278
SB.222914	- Vữa XM mác 100	m ³	1.253.865	209.788		1.463.653

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.222921	Chiều dày 30cm - Vữa XM mác 25	m ³	1.209.827	209.788		1.419.615
SB.222922	- Vữa XM mác 50	m ³	1.223.981	209.788		1.433.769
SB.222923	- Vữa XM mác 75	m ³	1.236.201	209.788		1.445.989
SB.222924	- Vữa XM mác 100	m ³	1.248.453	209.788		1.458.241

SB.22310 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (20X30X60)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
SB.223111	Xây tường thẳng gạch AAC (20x30x60)cm Chiều dày 20cm - Vữa XM mác 25	m ³	1.222.050	200.861		1.422.911
SB.223112	- Vữa XM mác 50	m ³	1.231.713	200.861		1.432.574
SB.223113	- Vữa XM mác 75	m ³	1.240.024	200.861		1.440.885
SB.223114	- Vữa XM mác 100	m ³	1.248.399	200.861		1.449.260
SB.223121	Chiều dày 30cm - Vữa XM mác 25	m ³	1.236.696	200.861		1.437.557
SB.223122	- Vữa XM mác 50	m ³	1.249.558	200.861		1.450.419
SB.223123	- Vữa XM mác 75	m ³	1.260.661	200.861		1.461.522
SB.223124	- Vữa XM mác 100	m ³	1.271.796	200.861		1.472.657

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
SB.223211	Xây tường thẳng gạch AAC (25x30x60)cm Chiều dày 25cm - Vữa XM mác 25	m ³	1.189.329	176.311		1.365.640
SB.223212	- Vữa XM mác 50	m ³	1.198.992	176.311		1.375.303
SB.223213	- Vữa XM mác 75	m ³	1.207.303	176.311		1.383.614
SB.223214	- Vữa XM mác 100	m ³	1.215.678	176.311		1.391.989
SB.223221	Chiều dày 30cm - Vữa XM mác 25	m ³	1.195.207	178.543		1.373.750
SB.223222	- Vữa XM mác 50	m ³	1.206.130	178.543		1.384.673
SB.223223	- Vữa XM mác 75	m ³	1.215.558	178.543		1.394.101
SB.223224	- Vữa XM mác 100	m ³	1.225.018	178.543		1.403.561

SB.23000 XÂY GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHUNG ÁP BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẹ**SB.23110 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHUNG ÁP (7,5X17X39)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẹ**Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chung áp (7,5x17x39)cm <i>Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)</i>					
SB.231111	- Chiều dày 7,5cm	m ³	1.452.981	348.159		1.801.140
SB.231121	- Chiều dày 17cm	m ³	1.571.550	343.696		1.915.246
	<i>Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)</i>					
SB.231112	- Chiều dày 7,5cm	m ³	1.454.311	348.159		1.802.470
SB.231122	- Chiều dày 17cm	m ³	1.574.085	343.696		1.917.781

SB.23120 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHUNG ÁP (10X20X39)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẹĐơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chung áp (10x20x39)cm <i>Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)</i>					
SB.231211	- Chiều dày 10cm	m ³	1.441.929	321.378		1.763.307
SB.231221	- Chiều dày 20cm	m ³	1.505.031	316.914		1.821.945
	<i>Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)</i>					
SB.231212	- Chiều dày 10cm	m ³	1.443.135	321.378		1.764.513
SB.231222	- Chiều dày 20cm	m ³	1.507.040	316.914		1.823.954

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

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chung áp (15x10x30)cm <i>Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)</i>					
SB.231311	- Chiều dày 10cm	m ³	1.466.749	354.855		1.821.604
SB.231321	- Chiều dày 15cm <i>Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)</i>	m ³	1.521.921	352.623		1.874.544
SB.231312	- Chiều dày 10cm	m ³	1.468.295	354.855		1.823.150
SB.231322	- Chiều dày 15cm	m ³	1.524.023	352.623		1.876.646

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

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chung áp (15x20x30)cm <i>Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)</i>					
SB.231411	- Chiều dày 15cm	m ³	1.443.502	310.219		1.753.721
SB.231421	- Chiều dày 20cm <i>Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)</i>	m ³	1.471.088	307.987		1.779.075
SB.231412	- Chiều dày 15cm	m ³	1.444.801	310.219		1.755.020
SB.231422	- Chiều dày 20cm	m ³	1.472.665	307.987		1.780.652

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

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chung áp (20x10,5x40)cm <i>Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)</i>					
SB.231511	- Chiều dày 10,5cm	m ³	1.431.235	312.451		1.743.686
SB.231521	- Chiều dày 20cm <i>Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)</i>	m ³	1.498.949	310.219		1.809.168
SB.231512	- Chiều dày 10,5cm	m ³	1.432.441	312.451		1.744.892
SB.231522	- Chiều dày 20cm	m ³	1.500.866	310.219		1.811.085

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/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chung áp (20x22x40)cm <i>Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)</i>					
SB.231611	- Chiều dày 20cm	m ³	1.433.300	261.119		1.694.419
SB.231621	- Chiều dày 22cm <i>Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)</i>	m ³	1.419.649	258.888		1.678.537
SB.231612	- Chiều dày 20cm	m ³	1.434.443	261.119		1.695.562
SB.231622	- Chiều dày 22cm	m ³	1.420.855	258.888		1.679.743

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

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

Đơn vị tính: đồng/lm³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chung áp (7,5x17x39)cm Chiều dày 7,5cm					
SB.241111	- Vữa XM mác 25	m ³	1.245.809	350.391		1.596.200
SB.241112	- Vữa XM mác 50	m ³	1.258.429	350.391		1.608.820
SB.241113	- Vữa XM mác 75	m ³	1.269.052	350.391		1.619.443
SB.241114	- Vữa XM mác 100	m ³	1.279.872	350.391		1.630.263
SB.241115	- Vữa XM mác 125	m ³	1.290.038	350.391		1.640.429
	Chiều dày 17cm					
SB.241121	- Vữa XM mác 25	m ³	1.194.571	352.623		1.547.194
SB.241122	- Vữa XM mác 50	m ³	1.221.327	352.623		1.573.950
SB.241123	- Vữa XM mác 75	m ³	1.243.855	352.623		1.596.478
SB.241124	- Vữa XM mác 100	m ³	1.266.798	352.623		1.619.421
SB.241125	- Vữa XM mác 125	m ³	1.288.291	352.623		1.640.914

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

Đơn vị tính: đồng/lm³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chung áp (10x20x39)cm Chiều dày 10cm					
SB.241211	- Vữa XM mác 25	m ³	1.255.428	328.073		1.583.501
SB.241212	- Vữa XM mác 50	m ³	1.268.177	328.073		1.596.250
SB.241213	- Vữa XM mác 75	m ³	1.278.911	328.073		1.606.984
SB.241214	- Vữa XM mác 100	m ³	1.289.843	328.073		1.617.916
SB.241215	- Vữa XM mác 125	m ³	1.300.084	328.073		1.628.157
	Chiều dày 20cm					
SB.241221	- Vữa XM mác 25	m ³	1.217.236	328.073		1.545.309
SB.241222	- Vữa XM mác 50	m ³	1.238.442	328.073		1.566.515
SB.241223	- Vữa XM mác 75	m ³	1.256.283	328.073		1.584.356
SB.241224	- Vữa XM mác 100	m ³	1.274.467	328.073		1.602.540
SB.241225	- Vữa XM mác 125	m ³	1.291.489	328.073		1.619.562

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

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chung áp (15x10x30)cm Chiều dày 10cm					
SB.241311	- Vữa XM mác 25	m ³	1.233.856	359.318		1.593.174
SB.241312	- Vữa XM mác 50	m ³	1.250.543	359.318		1.609.861
SB.241313	- Vữa XM mác 75	m ³	1.264.601	359.318		1.623.919
SB.241314	- Vữa XM mác 100	m ³	1.278.910	359.318		1.638.228
SB.241315	- Vữa XM mác 125	m ³	1.292.291	359.318		1.651.609
	Chiều dày 15cm					
SB.241321	- Vữa XM mác 25	m ³	1.209.434	357.086		1.566.520
SB.241322	- Vữa XM mác 50	m ³	1.231.672	357.086		1.588.758
SB.241323	- Vữa XM mác 75	m ³	1.250.416	357.086		1.607.502
SB.241324	- Vữa XM mác 100	m ³	1.269.484	357.086		1.626.570
SB.241325	- Vữa XM mác 125	m ³	1.287.336	357.086		1.644.422

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

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chung áp (15x20x30)cm Chiều dày 15cm					
SB.241411	- Vữa XM mác 25	m ³	1.248.950	321.378		1.570.328
SB.241412	- Vữa XM mác 50	m ³	1.262.829	321.378		1.584.207
SB.241413	- Vữa XM mác 75	m ³	1.274.544	321.378		1.595.922
SB.241414	- Vữa XM mác 100	m ³	1.286.474	321.378		1.607.852
SB.241415	- Vữa XM mác 125	m ³	1.297.619	321.378		1.618.997
	Chiều dày 20cm					
SB.241421	- Vữa XM mác 25	m ³	1.239.589	319.146		1.558.735
SB.241422	- Vữa XM mác 50	m ³	1.256.276	319.146		1.575.422
SB.241423	- Vữa XM mác 75	m ³	1.270.334	319.146		1.589.480
SB.241424	- Vữa XM mác 100	m ³	1.284.643	319.146		1.603.789
SB.241425	- Vữa XM mác 125	m ³	1.298.024	319.146		1.617.170

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

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chung áp (20x10,5x40)cm Chiều dày 10,5cm					
SB.241511	- Vữa XM mác 25	m ³	1.248.870	323.610		1.572.480
SB.241512	- Vữa XM mác 50	m ³	1.261.490	323.610		1.585.100
SB.241513	- Vữa XM mác 75	m ³	1.272.113	323.610		1.595.723
SB.241514	- Vữa XM mác 100	m ³	1.282.933	323.610		1.606.543
SB.241515	- Vữa XM mác 125	m ³	1.293.099	323.610		1.616.709
	Chiều dày 20cm					
SB.241521	- Vữa XM mác 25	m ³	1.211.366	323.610		1.534.976
SB.241522	- Vữa XM mác 50	m ³	1.231.635	323.610		1.555.245
SB.241523	- Vữa XM mác 75	m ³	1.248.717	323.610		1.572.327
SB.241524	- Vữa XM mác 100	m ³	1.266.097	323.610		1.589.707
SB.241525	- Vữa XM mác 125	m ³	1.282.363	323.610		1.605.973

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

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chung áp (20x22x40)cm Chiều dày 20cm					
SB.241611	- Vữa XM mác 25	m ³	1.263.500	267.815		1.531.315
SB.241612	- Vữa XM mác 50	m ³	1.275.345	267.815		1.543.160
SB.241613	- Vữa XM mác 75	m ³	1.285.287	267.815		1.553.102
SB.241614	- Vữa XM mác 100	m ³	1.295.415	267.815		1.563.230
SB.241615	- Vữa XM mác 125	m ³	1.304.900	267.815		1.572.715
	Chiều dày 22cm					
SB.241621	- Vữa XM mác 25	m ³	1.245.162	267.815		1.512.977
SB.241622	- Vữa XM mác 50	m ³	1.257.782	267.815		1.525.597
SB.241623	- Vữa XM mác 75	m ³	1.268.405	267.815		1.536.220
SB.241624	- Vữa XM mác 100	m ³	1.279.225	267.815		1.547.040
SB.241625	- Vữa XM mác 125	m ³	1.289.391	267.815		1.557.206

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

Thành phần công việc:

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

Ghi chú:

- Chỉ dùng gạch cũ để xây khi gạch thu hồi còn đảm bảo quy định về kỹ thuật;
- Đơn giá chưa bao gồm công tác sản xuất lắp dựng râu thép, thép giằng gia cố;
- Trường hợp cần sử dụng dàn giáo trong công tác sửa chữa thì công tác gia công, lắp dựng, tháo dỡ dàn giáo được tính riêng.

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

SB.31100 XÂY MÓNG

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây móng bằng gạch đất sét nung 6,5x10,5x22cm Chiều dày ≤33cm					
SB.31111	- Vữa XM mác 25	m ³	1.189.746	343.696		1.533.442
SB.31112	- Vữa XM mác 50	m ³	1.224.507	343.696		1.568.203
SB.31113	- Vữa XM mác 75	m ³	1.253.763	343.696		1.597.459
SB.31114	- Vữa XM mác 100	m ³	1.283.571	343.696		1.627.267
SB.31115	- Vữa XM mác 125	m ³	1.311.483	343.696		1.655.179
	Chiều dày >33cm					
SB.31121	- Vữa XM mác 25	m ³	1.175.400	307.987		1.483.387
SB.31122	- Vữa XM mác 50	m ³	1.211.323	307.987		1.519.310
SB.31123	- Vữa XM mác 75	m ³	1.241.561	307.987		1.549.548
SB.31124	- Vữa XM mác 100	m ³	1.272.365	307.987		1.580.352
SB.31125	- Vữa XM mác 125	m ³	1.301.214	307.987		1.609.201

SB.31200 - XÂY TƯỜNG THĂNG

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng bằng gạch đất sét nung 6,5x10,5x22cm Chiều dày ≤11cm					
SB.31211	- Vữa XM mác 25	m ³	1.322.828	450.822		1.773.650
SB.31212	- Vữa XM mác 50	m ³	1.349.488	450.822		1.800.310
SB.31213	- Vữa XM mác 75	m ³	1.371.905	450.822		1.822.727
SB.31214	- Vữa XM mác 100	m ³	1.394.767	450.822		1.845.589
SB.31215	- Vữa XM mác 125	m ³	1.416.153	450.822		1.866.975
	Chiều dày ≤33cm					
SB.31221	- Vữa XM mác 25	m ³	1.189.746	392.795		1.582.541
SB.31222	- Vữa XM mác 50	m ³	1.224.507	392.795		1.617.302
SB.31223	- Vữa XM mác 75	m ³	1.253.763	392.795		1.646.558

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.31224	- Vữa XM mác 100	m ³	1.283.571	392.795		1.676.366
SB.31225	- Vữa XM mác 125	m ³	1.311.483	392.795		1.704.278
	Chiều dày >33cm					
SB.31231	- Vữa XM mác 25	m ³	1.175.400	341.464		1.516.864
SB.31232	- Vữa XM mác 50	m ³	1.211.323	341.464		1.552.787
SB.31233	- Vữa XM mác 75	m ³	1.241.561	341.464		1.583.025
SB.31234	- Vữa XM mác 100	m ³	1.272.365	341.464		1.613.829
SB.31235	- Vữa XM mác 125	m ³	1.301.214	341.464		1.642.678

SB.31300 - XÂY CỘT, TRỤ

Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây cột, trụ bằng gạch đất sét nung 6,5x10,5x22cm					
SB.31311	- Vữa XM mác 25	m ³	1.175.400	709.709		1.885.109
SB.31312	- Vữa XM mác 50	m ³	1.211.323	709.709		1.921.032
SB.31313	- Vữa XM mác 75	m ³	1.241.561	709.709		1.951.270
SB.31314	- Vữa XM mác 100	m ³	1.272.365	709.709		1.982.074
SB.31315	- Vữa XM mác 125	m ³	1.301.214	709.709		2.010.923

SB.31400 - XÂY TƯỜNG CONG NGHIÊNG VẶN VỎ ĐỒ

Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường cong nghiêng vẶN VỎ ĐỒ bằng gạch đất sét nung 6,5x10,5x22cm					
	Chiều dày ≤33cm					
SB.31411	- Vữa XM mác 25	m ³	1.189.746	658.378		1.848.124
SB.31412	- Vữa XM mác 50	m ³	1.224.507	658.378		1.882.885
SB.31413	- Vữa XM mác 75	m ³	1.253.763	658.378		1.912.141
SB.31414	- Vữa XM mác 100	m ³	1.283.571	658.378		1.941.949
SB.31415	- Vữa XM mác 125	m ³	1.311.483	658.378		1.969.861
	Chiều dày >33cm					
SB.31421	- Vữa XM mác 25	m ³	1.175.400	615.974		1.791.374
SB.31422	- Vữa XM mác 50	m ³	1.211.323	615.974		1.827.297
SB.31423	- Vữa XM mác 75	m ³	1.241.561	615.974		1.857.535
SB.31424	- Vữa XM mác 100	m ³	1.272.365	615.974		1.888.339
SB.31425	- Vữa XM mác 125	m ³	1.301.214	615.974		1.917.188

SB.31500 - XÂY CÔNG

 Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây công bằng gạch đất sét nung 6,5x10,5x22cm					
	Xây công cuốn cong					
SB.31511	- Vữa XM mác 25	m ³	1.184.094	1.091.345		2.275.439
SB.31512	- Vữa XM mác 50	m ³	1.217.693	1.091.345		2.309.038
SB.31513	- Vữa XM mác 75	m ³	1.245.968	1.091.345		2.337.313
SB.31514	- Vữa XM mác 100	m ³	1.274.779	1.091.345		2.366.124
SB.31515	- Vữa XM mác 125	m ³	1.301.754	1.091.345		2.393.099
	Xây công thành vòm cong					
SB.31521	- Vữa XM mác 25	m ³	1.207.926	1.004.306		2.212.232
SB.31522	- Vữa XM mác 50	m ³	1.242.687	1.004.306		2.246.993
SB.31523	- Vữa XM mác 75	m ³	1.271.943	1.004.306		2.276.249
SB.31524	- Vữa XM mác 100	m ³	1.301.751	1.004.306		2.306.057
SB.31525	- Vữa XM mác 125	m ³	1.329.663	1.004.306		2.333.969

SB.31600 - XÂY CÁC BỘ PHẬN, KẾT CẤU PHỨC TẠP KHÁC

 Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây các bộ phận, kết cấu phức tạp khác bằng gạch đất sét nung 6,5x10,5x22cm					
SB.31611	- Vữa XM mác 25	m ³	1.225.908	845.848		2.071.756
SB.31612	- Vữa XM mác 50	m ³	1.259.507	845.848		2.105.355
SB.31613	- Vữa XM mác 75	m ³	1.287.782	845.848		2.133.630
SB.31614	- Vữa XM mác 100	m ³	1.316.593	845.848		2.162.441
SB.31615	- Vữa XM mác 125	m ³	1.343.568	845.848		2.189.416

SB.32000 - XÂY GẠCH ĐẤT NUNG (5X10X20)CM; (4,5X9X19)CM; (4X8X19)CM
SB.32110 - XÂY MÓNG GẠCH (5X10X20)CM

 Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây móng gạch (5x10x20)cm					
	Chiều dày ≤30cm					
SB.321111	- Vữa XM mác 25	m ³	1.076.666	386.100		1.462.766

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.321112	- Vữa XM mác 50	m ³	1.112.589	386.100		1.498.689
SB.321113	- Vữa XM mác 75	m ³	1.142.827	386.100		1.528.927
SB.321114	- Vữa XM mác 100	m ³	1.173.631	386.100		1.559.731
SB.321115	- Vữa XM mác 125	m ³	1.202.480	386.100		1.588.580
	Chiều dày >30cm					
SB.321121	- Vữa XM mác 25	m ³	1.049.620	343.696		1.393.316
SB.321122	- Vữa XM mác 50	m ³	1.086.673	343.696		1.430.369
SB.321123	- Vữa XM mác 75	m ³	1.117.892	343.696		1.461.588
SB.321124	- Vữa XM mác 100	m ³	1.149.694	343.696		1.493.390
SB.321125	- Vữa XM mác 125	m ³	1.179.447	343.696		1.523.143

SB.32120 - XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH (5X10X20)CM

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch (5x10x20)cm					
	Chiều dày ≤10cm					
SB.321211	- Vữa XM mác 25	m ³	1.071.285	528.934		1.600.219
SB.321212	- Vữa XM mác 50	m ³	1.101.398	528.934		1.630.332
SB.321213	- Vữa XM mác 75	m ³	1.126.760	528.934		1.655.694
SB.321214	- Vữa XM mác 100	m ³	1.152.581	528.934		1.681.515
SB.321215	- Vữa XM mác 125	m ³	1.176.778	528.934		1.705.712
	Chiều dày ≤30cm					
SB.321221	- Vữa XM mác 25	m ³	1.076.666	439.663		1.516.329
SB.321222	- Vữa XM mác 50	m ³	1.112.589	439.663		1.552.252
SB.321223	- Vữa XM mác 75	m ³	1.142.827	439.663		1.582.490
SB.321224	- Vữa XM mác 100	m ³	1.173.631	439.663		1.613.294
SB.321225	- Vữa XM mác 125	m ³	1.202.480	439.663		1.642.143
	Chiều dày >30cm					
SB.321231	- Vữa XM mác 25	m ³	1.051.802	395.027		1.446.829
SB.321232	- Vữa XM mác 50	m ³	1.088.855	395.027		1.483.882
SB.321233	- Vữa XM mác 75	m ³	1.120.074	395.027		1.515.101
SB.321234	- Vữa XM mác 100	m ³	1.151.876	395.027		1.546.903
SB.321235	- Vữa XM mác 125	m ³	1.181.629	395.027		1.576.656

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

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

Đơn vị tính: đồng/1m³

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	1.051.802	848.080		1.899.882
SB.32132	- Vữa XM mác 50	m ³	1.088.855	848.080		1.936.935
SB.32133	- Vữa XM mác 75	m ³	1.120.074	848.080		1.968.154
SB.32134	- Vữa XM mác 100	m ³	1.151.876	848.080		1.999.956
SB.32135	- Vữa XM mác 125	m ³	1.181.629	848.080		2.029.709
	Xây các bộ phận, kết cấu phức tạp khác gạch (5x10x20)cm					
SB.32141	- Vữa XM mác 25	m ³	1.087.576	930.656		2.018.232
SB.32142	- Vữa XM mác 50	m ³	1.123.499	930.656		2.054.155
SB.32143	- Vữa XM mác 75	m ³	1.153.737	930.656		2.084.393
SB.32144	- Vữa XM mác 100	m ³	1.184.541	930.656		2.115.197
SB.32145	- Vữa XM mác 125	m ³	1.213.390	930.656		2.144.046

SB.32210 - XÂY MÓNG GẠCH (4,5X9X19)CM

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây móng gạch (4,5x9x19)cm					
	Chiều dày ≤30cm					
SB.322111	- Vữa XM mác 25	m ³	1.050.188	401.722		1.451.910
SB.322112	- Vữa XM mác 50	m ³	1.087.241	401.722		1.488.963
SB.322113	- Vữa XM mác 75	m ³	1.118.460	401.722		1.520.182
SB.322114	- Vữa XM mác 100	m ³	1.150.262	401.722		1.551.984
SB.322115	- Vữa XM mác 125	m ³	1.180.015	401.722		1.581.737
	Chiều dày >30cm					
SB.322121	- Vữa XM mác 25	m ³	1.039.478	357.086		1.396.564
SB.322122	- Vữa XM mác 50	m ³	1.077.725	357.086		1.434.811
SB.322123	- Vữa XM mác 75	m ³	1.109.894	357.086		1.466.980
SB.322124	- Vữa XM mác 100	m ³	1.142.692	357.086		1.499.778
SB.322125	- Vữa XM mác 125	m ³	1.173.382	357.086		1.530.468

SB.32220 - XÂY TƯỜNG GẠCH (4,5X9X19)CM

 Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch (4,5x9x19)cm Chiều dày ≤10cm					
SB.322211	- Vữa XM mác 25	m ³	1.064.389	584.729		1.649.118
SB.322212	- Vữa XM mác 50	m ³	1.094.502	584.729		1.679.231
SB.322213	- Vữa XM mác 75	m ³	1.119.864	584.729		1.704.593
SB.322214	- Vữa XM mác 100	m ³	1.145.685	584.729		1.730.414
SB.322215	- Vữa XM mác 125	m ³	1.169.882	584.729		1.754.611
	Chiều dày ≤30cm					
SB.322221	- Vữa XM mác 25	m ³	1.050.188	470.908		1.521.096
SB.322222	- Vữa XM mác 50	m ³	1.087.241	470.908		1.558.149
SB.322223	- Vữa XM mác 75	m ³	1.118.460	470.908		1.589.368
SB.322224	- Vữa XM mác 100	m ³	1.150.262	470.908		1.621.170
SB.322225	- Vữa XM mác 125	m ³	1.180.015	470.908		1.650.923
	Chiều dày >30cm					
SB.322231	- Vữa XM mác 25	m ³	1.040.387	461.981		1.502.368
SB.322232	- Vữa XM mác 50	m ³	1.078.634	461.981		1.540.615
SB.322233	- Vữa XM mác 75	m ³	1.110.803	461.981		1.572.784
SB.322234	- Vữa XM mác 100	m ³	1.143.601	461.981		1.605.582
SB.322235	- Vữa XM mác 125	m ³	1.174.291	461.981		1.636.272

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/1m³

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	1.040.387	941.815		1.982.202
SB.32232	- Vữa XM mác 50	m ³	1.078.634	941.815		2.020.449
SB.32233	- Vữa XM mác 75	m ³	1.110.803	941.815		2.052.618
SB.32234	- Vữa XM mác 100	m ³	1.143.601	941.815		2.085.416
SB.32235	- Vữa XM mác 125	m ³	1.174.291	941.815		2.116.106
	Xây các bộ phận, kết cấu phức tạp khác gạch (4,5x9x19)cm					
SB.32241	- Vữa XM mác 25	m ³	1.055.840	988.683		2.044.523
SB.32242	- Vữa XM mác 50	m ³	1.094.087	988.683		2.082.770

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.32243	- Vữa XM mác 75	m ³	1.126.256	988.683		2.114.939
SB.32244	- Vữa XM mác 100	m ³	1.159.054	988.683		2.147.737
SB.32245	- Vữa XM mác 125	m ³	1.189.744	988.683		2.178.427

SB.32310 - XÂY MÓNG GẠCH (4X8X19)CM

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây móng gạch (4x8x19)cm Chiều dày ≤30cm					
SB.323111	- Vữa XM mác 25	m ³	1.245.106	542.325		1.787.431
SB.323112	- Vữa XM mác 50	m ³	1.285.645	542.325		1.827.970
SB.323113	- Vữa XM mác 75	m ³	1.319.777	542.325		1.862.102
SB.323114	- Vữa XM mác 100	m ³	1.354.569	542.325		1.896.894
SB.323115	- Vữa XM mác 125	m ³	1.387.133	542.325		1.929.458
	Chiều dày >30cm					
SB.323121	- Vữa XM mác 25	m ³	1.224.298	482.067		1.706.365
SB.323122	- Vữa XM mác 50	m ³	1.265.998	482.067		1.748.065
SB.323123	- Vữa XM mác 75	m ³	1.301.112	482.067		1.783.179
SB.323124	- Vữa XM mác 100	m ³	1.336.869	482.067		1.818.936
SB.323125	- Vữa XM mác 125	m ³	1.370.370	482.067		1.852.437

SB.32320 - XÂY TƯỜNG GẠCH (4X8X19)CM

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch (4x8x19)cm Chiều dày ≤10cm					
SB.323211	- Vữa XM mác 25	m ³	1.295.994	633.828		1.929.822
SB.323212	- Vữa XM mác 50	m ³	1.319.168	633.828		1.952.996
SB.323213	- Vữa XM mác 75	m ³	1.338.672	633.828		1.972.500
SB.323214	- Vữa XM mác 100	m ³	1.358.544	633.828		1.992.372
SB.323215	- Vữa XM mác 125	m ³	1.377.152	633.828		2.010.980
	Chiều dày ≤30cm					
SB.323221	- Vữa XM mác 25	m ³	1.185.260	571.338		1.756.598
SB.323222	- Vữa XM mác 50	m ³	1.223.507	571.338		1.794.845
SB.323223	- Vữa XM mác 75	m ³	1.255.676	571.338		1.827.014
SB.323224	- Vữa XM mác 100	m ³	1.288.474	571.338		1.859.812
SB.323225	- Vữa XM mác 125	m ³	1.319.164	571.338		1.890.502

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Chiều dày >30cm					
SB.323231	- Vữa XM mác 25	m ³	1.173.664	549.020		1.722.684
SB.323232	- Vữa XM mác 50	m ³	1.214.203	549.020		1.763.223
SB.323233	- Vữa XM mác 75	m ³	1.248.335	549.020		1.797.355
SB.323234	- Vữa XM mác 100	m ³	1.283.127	549.020		1.832.147
SB.323235	- Vữa XM mác 125	m ³	1.315.691	549.020		1.864.711

SB.32330 - XÂY CỘT, TRỤ GẠCH (4X8X19)CM

SB.32340 - XÂY CÁC BỘ PHẦN KẾT CẤU PHỨC TẠP KHÁC GẠCH (4X8X19)CM

Đơn vị tính: đồng/1m³

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	1.129.694	1.057.868		2.187.562
SB.32332	- Vữa XM mác 50	m ³	1.167.941	1.057.868		2.225.809
SB.32333	- Vữa XM mác 75	m ³	1.200.110	1.057.868		2.257.978
SB.32334	- Vữa XM mác 100	m ³	1.232.908	1.057.868		2.290.776
SB.32335	- Vữa XM mác 125	m ³	1.263.598	1.057.868		2.321.466
	Xây các bộ phận, kết cấu phức tạp khác gạch (4x8x19)cm					
SB.32341	- Vữa XM mác 25	m ³	1.164.974	1.066.796		2.231.770
SB.32342	- Vữa XM mác 50	m ³	1.203.221	1.066.796		2.270.017
SB.32343	- Vữa XM mác 75	m ³	1.235.390	1.066.796		2.302.186
SB.32344	- Vữa XM mác 100	m ³	1.268.188	1.066.796		2.334.984
SB.32345	- Vữa XM mác 125	m ³	1.298.878	1.066.796		2.365.674

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

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

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường gạch ống (10x10x20)cm					
	Chiều dày ≤ 10cm					
SB.33111	- Vữa XM mác 25	m ³	600.840	361.550		962.390
SB.33112	- Vữa XM mác 50	m ³	618.205	361.550		979.755
SB.33113	- Vữa XM mác 75	m ³	632.833	361.550		994.383
SB.33114	- Vữa XM mác 100	m ³	647.753	361.550		1.009.303
SB.33115	- Vữa XM mác 125	m ³	661.709	361.550		1.023.259

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Chiều dày $\leq 30\text{cm}$					
SB.33121	- Vữa XM mác 25	m ³	601.144	328.073		929.217
SB.33122	- Vữa XM mác 50	m ³	620.832	328.073		948.905
SB.33123	- Vữa XM mác 75	m ³	637.424	328.073		965.497
SB.33124	- Vữa XM mác 100	m ³	654.305	328.073		982.378
SB.33125	- Vữa XM mác 125	m ³	670.135	328.073		998.208
	Chiều dày $> 30\text{cm}$					
SB.33131	- Vữa XM mác 25	m ³	595.796	270.047		865.843
SB.33132	- Vữa XM mác 50	m ³	616.678	270.047		886.725
SB.33133	- Vữa XM mác 75	m ³	634.219	270.047		904.266
SB.33134	- Vữa XM mác 100	m ³	652.097	270.047		922.144
SB.33135	- Vữa XM mác 125	m ³	668.864	270.047		938.911

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

Đơn vị tính: đồng/lm³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường					
	Chiều dày $\leq 10\text{cm}$					
SB.33211	- Vữa XM mác 25	m ³	861.844	459.749		1.321.593
SB.33212	- Vữa XM mác 50	m ³	881.532	459.749		1.341.281
SB.33213	- Vữa XM mác 75	m ³	898.124	459.749		1.357.873
SB.33214	- Vữa XM mác 100	m ³	915.005	459.749		1.374.754
SB.33215	- Vữa XM mác 125	m ³	930.835	459.749		1.390.584
	Chiều dày $\leq 30\text{cm}$					
SB.33221	- Vữa XM mác 25	m ³	847.084	403.954		1.251.038
SB.33222	- Vữa XM mác 50	m ³	871.420	403.954		1.275.374
SB.33223	- Vữa XM mác 75	m ³	891.906	403.954		1.295.860
SB.33224	- Vữa XM mác 100	m ³	912.774	403.954		1.316.728
SB.33225	- Vữa XM mác 125	m ³	932.319	403.954		1.336.273
	Chiều dày $> 30\text{cm}$					
SB.33231	- Vữa XM mác 25	m ³	834.860	352.623		1.187.483
SB.33232	- Vữa XM mác 50	m ³	866.135	352.623		1.218.758
SB.33233	- Vữa XM mác 75	m ³	892.479	352.623		1.245.102
SB.33234	- Vữa XM mác 100	m ³	919.296	352.623		1.271.919
SB.33235	- Vữa XM mác 125	m ³	944.430	352.623		1.297.053

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

 Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường					
	Chiều dày ≤ 10cm					
SB.33311	- Vữa XM mác 25	m ³	707.692	412.881		1.120.573
SB.33312	- Vữa XM mác 50	m ³	726.218	412.881		1.139.099
SB.33313	- Vữa XM mác 75	m ³	741.828	412.881		1.154.709
SB.33314	- Vữa XM mác 100	m ³	757.713	412.881		1.170.594
SB.33315	- Vữa XM mác 125	m ³	772.606	412.881		1.185.487
	Chiều dày ≤ 30cm					
SB.33321	- Vữa XM mác 25	m ³	690.580	368.245		1.058.825
SB.33322	- Vữa XM mác 50	m ³	712.592	368.245		1.080.837
SB.33323	- Vữa XM mác 75	m ³	731.115	368.245		1.099.360
SB.33324	- Vữa XM mác 100	m ³	749.990	368.245		1.118.235
SB.33325	- Vữa XM mác 125	m ³	767.661	368.245		1.135.906
	Chiều dày > 30cm					
SB.33331	- Vữa XM mác 25	m ³	696.568	314.682		1.011.250
SB.33332	- Vữa XM mác 50	m ³	722.034	314.682		1.036.716
SB.33333	- Vữa XM mác 75	m ³	743.501	314.682		1.058.183
SB.33334	- Vữa XM mác 100	m ³	765.367	314.682		1.080.049
SB.33335	- Vữa XM mác 125	m ³	785.816	314.682		1.100.498

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

 Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường					
	Chiều dày ≤ 10cm					
SB.33411	- Vữa XM mác 25	m ³	517.744	316.914		834.658
SB.33412	- Vữa XM mác 50	m ³	537.432	316.914		854.346
SB.33413	- Vữa XM mác 75	m ³	554.024	316.914		870.938
SB.33414	- Vữa XM mác 100	m ³	570.905	316.914		887.819
SB.33415	- Vữa XM mác 125	m ³	586.735	316.914		903.649
	Chiều dày > 10cm					
SB.33421	- Vữa XM mác 25	m ³	505.396	270.047		775.443
SB.33422	- Vữa XM mác 50	m ³	526.278	270.047		796.325
SB.33423	- Vữa XM mác 75	m ³	543.819	270.047		813.866
SB.33424	- Vữa XM mác 100	m ³	561.697	270.047		831.744
SB.33425	- Vữa XM mác 125	m ³	578.464	270.047		848.511

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

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày ≤10cm					
SB.33511	- Vữa XM mác 25	m ³	546.592	323.610		870.202
SB.33512	- Vữa XM mác 50	m ³	565.118	323.610		888.728
SB.33513	- Vữa XM mác 75	m ³	580.728	323.610		904.338
SB.33514	- Vữa XM mác 100	m ³	596.613	323.610		920.223
SB.33515	- Vữa XM mác 125	m ³	611.506	323.610		935.116
	Chiều dày >10cm					
SB.33521	- Vữa XM mác 25	m ³	540.244	278.974		819.218
SB.33522	- Vữa XM mác 50	m ³	559.932	278.974		838.906
SB.33523	- Vữa XM mác 75	m ³	576.524	278.974		855.498
SB.33524	- Vữa XM mác 100	m ³	593.405	278.974		872.379
SB.33525	- Vữa XM mác 125	m ³	609.235	278.974		888.209

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

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày ≤10cm					
SB.33611	- Vữa XM mác 25	m ³	618.844	339.232		958.076
SB.33612	- Vữa XM mác 50	m ³	638.532	339.232		977.764
SB.33613	- Vữa XM mác 75	m ³	655.124	339.232		994.356
SB.33614	- Vữa XM mác 100	m ³	672.005	339.232		1.011.237
SB.33615	- Vữa XM mác 125	m ³	687.835	339.232		1.027.067
	Chiều dày >10cm					
SB.33621	- Vữa XM mác 25	m ³	606.296	328.073		934.369
SB.33622	- Vữa XM mác 50	m ³	627.178	328.073		955.251
SB.33623	- Vữa XM mác 75	m ³	644.719	328.073		972.792
SB.33624	- Vữa XM mác 100	m ³	662.597	328.073		990.670
SB.33625	- Vữa XM mác 125	m ³	679.364	328.073		1.007.437

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/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày 20cm					
SB.34111	- Vữa XM mác 25	m ³	563.156	339.232		902.388
SB.34112	- Vữa XM mác 50	m ³	575.905	339.232		915.137
SB.34113	- Vữa XM mác 75	m ³	586.639	339.232		925.871
SB.34114	- Vữa XM mác 100	m ³	597.571	339.232		936.803
SB.34115	- Vữa XM mác 125	m ³	607.812	339.232		947.044

SB.34120 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (15X20X40)CMĐơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày 15cm					
SB.34121	- Vữa XM mác 25	m ³	622.457	363.782		986.239
SB.34122	- Vữa XM mác 50	m ³	635.206	363.782		998.988
SB.34123	- Vữa XM mác 75	m ³	645.940	363.782		1.009.722
SB.34124	- Vữa XM mác 100	m ³	656.872	363.782		1.020.654
SB.34125	- Vữa XM mác 125	m ³	667.113	363.782		1.030.895

SB.34130 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (10X20X40)CMĐơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày 10cm					
SB.34131	- Vữa XM mác 25	m ³	615.327	403.954		1.019.281
SB.34132	- Vữa XM mác 50	m ³	628.076	403.954		1.032.030
SB.34133	- Vữa XM mác 75	m ³	638.810	403.954		1.042.764
SB.34134	- Vữa XM mác 100	m ³	649.742	403.954		1.053.696
SB.34135	- Vữa XM mác 125	m ³	659.983	403.954		1.063.937

SB.34140 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (19X19X39)CM

 Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày 19cm					
SB.34141	- Vữa XM mác 25	m ³	637.928	354.855		992.783
SB.34142	- Vữa XM mác 50	m ³	651.807	354.855		1.006.662
SB.34143	- Vữa XM mác 75	m ³	663.522	354.855		1.018.377
SB.34144	- Vữa XM mác 100	m ³	675.452	354.855		1.030.307
SB.34145	- Vữa XM mác 125	m ³	686.597	354.855		1.041.452

SB.34150 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (15X19X39)CM

 Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày 15cm					
SB.34151	- Vữa XM mác 25	m ³	663.596	372.709		1.036.305
SB.34152	- Vữa XM mác 50	m ³	677.475	372.709		1.050.184
SB.34153	- Vữa XM mác 75	m ³	689.190	372.709		1.061.899
SB.34154	- Vữa XM mác 100	m ³	701.120	372.709		1.073.829
SB.34155	- Vữa XM mác 125	m ³	712.265	372.709		1.084.974

SB.34160 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (10X19X39)CM

 Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày 10cm					
SB.34161	- Vữa XM mác 25	m ³	658.827	410.649		1.069.476
SB.34162	- Vữa XM mác 50	m ³	672.706	410.649		1.083.355
SB.34163	- Vữa XM mác 75	m ³	684.421	410.649		1.095.070
SB.34164	- Vữa XM mác 100	m ³	696.351	410.649		1.107.000
SB.34165	- Vữa XM mác 125	m ³	707.496	410.649		1.118.145

SB.34170 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (11,5X19X24)CM

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày 11,5cm					
SB.34171	- Vữa XM mác 25	m ³	612.830	446.358		1.059.188
SB.34172	- Vữa XM mác 50	m ³	627.903	446.358		1.074.261
SB.34173	- Vữa XM mác 75	m ³	640.568	446.358		1.086.926
SB.34174	- Vữa XM mác 100	m ³	653.494	446.358		1.099.852
SB.34175	- Vữa XM mác 125	m ³	665.576	446.358		1.111.934

SB.34180 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (11,5X9X24)CM

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày 11,5cm					
SB.34181	- Vữa XM mác 25	m ³	623.688	488.762		1.112.450
SB.34182	- Vữa XM mác 50	m ³	649.154	488.762		1.137.916
SB.34183	- Vữa XM mác 75	m ³	670.621	488.762		1.159.383
SB.34184	- Vữa XM mác 100	m ³	692.487	488.762		1.181.249
SB.34185	- Vữa XM mác 125	m ³	712.936	488.762		1.201.698

SB.34190 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (15X20X30)CM

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày 15cm					
SB.34191	- Vữa XM mác 25	m ³	615.706	399.490		1.015.196
SB.34192	- Vữa XM mác 50	m ³	629.585	399.490		1.029.075
SB.34193	- Vữa XM mác 75	m ³	641.300	399.490		1.040.790
SB.34194	- Vữa XM mác 100	m ³	653.230	399.490		1.052.720
SB.34195	- Vữa XM mác 125	m ³	664.375	399.490		1.063.865

SB.34210 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (12X19X39)CM

 Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày 12cm					
SB.34211	- Vữa XM mác 25	m ³	648.917	401.722		1.050.639
SB.34212	- Vữa XM mác 50	m ³	662.796	401.722		1.064.518
SB.34213	- Vữa XM mác 75	m ³	674.511	401.722		1.076.233
SB.34214	- Vữa XM mác 100	m ³	686.441	401.722		1.088.163
SB.34215	- Vữa XM mác 125	m ³	697.586	401.722		1.099.308

SB.34220 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (20X15X39)CM

 Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày 20cm					
SB.34221	- Vữa XM mác 25	m ³	1.383.266	366.014		1.749.280
SB.34222	- Vữa XM mác 50	m ³	1.398.339	366.014		1.764.353
SB.34223	- Vữa XM mác 75	m ³	1.411.004	366.014		1.777.018
SB.34224	- Vữa XM mác 100	m ³	1.423.930	366.014		1.789.944
SB.34225	- Vữa XM mác 125	m ³	1.436.012	366.014		1.802.026

SB.34230 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (17X15X39)CM

 Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày 17cm					
SB.34231	- Vữa XM mác 25	m ³	1.362.748	392.795		1.755.543
SB.34232	- Vữa XM mác 50	m ³	1.378.983	392.795		1.771.778
SB.34233	- Vữa XM mác 75	m ³	1.392.629	392.795		1.785.424
SB.34234	- Vữa XM mác 100	m ³	1.406.552	392.795		1.799.347
SB.34235	- Vữa XM mác 125	m ³	1.419.571	392.795		1.812.366

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

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày 15cm					
SB.34241	- Vữa XM mác 25	m ³	1.364.696	399.490		1.764.186
SB.34242	- Vữa XM mác 50	m ³	1.380.931	399.490		1.780.421
SB.34243	- Vữa XM mác 75	m ³	1.394.577	399.490		1.794.067
SB.34244	- Vữa XM mác 100	m ³	1.408.500	399.490		1.807.990
SB.34245	- Vữa XM mác 125	m ³	1.421.519	399.490		1.821.009

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

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày 13cm					
SB.34251	- Vữa XM mác 25	m ³	1.364.324	406.186		1.770.510
SB.34252	- Vữa XM mác 50	m ³	1.379.397	406.186		1.785.583
SB.34253	- Vữa XM mác 75	m ³	1.392.062	406.186		1.798.248
SB.34254	- Vữa XM mác 100	m ³	1.404.988	406.186		1.811.174
SB.34255	- Vữa XM mác 125	m ³	1.417.070	406.186		1.823.256

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

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày 10cm					
SB.34261	- Vữa XM mác 25	m ³	1.364.696	432.967		1.797.663
SB.34262	- Vữa XM mác 50	m ³	1.380.931	432.967		1.813.898
SB.34263	- Vữa XM mác 75	m ³	1.394.577	432.967		1.827.544
SB.34264	- Vữa XM mác 100	m ³	1.408.500	432.967		1.841.467
SB.34265	- Vữa XM mác 125	m ³	1.421.519	432.967		1.854.486

SB.34270 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (9X15X39)CM

 Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày 9cm					
SB.34271	- Vữa XM mác 25	m ³	1.356.572	444.126		1.800.698
SB.34272	- Vữa XM mác 50	m ³	1.371.645	444.126		1.815.771
SB.34273	- Vữa XM mác 75	m ³	1.384.310	444.126		1.828.436
SB.34274	- Vữa XM mác 100	m ³	1.397.236	444.126		1.841.362
SB.34275	- Vữa XM mác 125	m ³	1.409.318	444.126		1.853.444

SB.34280 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (20X13X39)CM

 Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày 20cm					
SB.34281	- Vữa XM mác 25	m ³	1.186.675	363.782		1.550.457
SB.34282	- Vữa XM mác 50	m ³	1.199.424	363.782		1.563.206
SB.34283	- Vữa XM mác 75	m ³	1.210.158	363.782		1.573.940
SB.34284	- Vữa XM mác 100	m ³	1.221.090	363.782		1.584.872
SB.34285	- Vữa XM mác 125	m ³	1.231.331	363.782		1.595.113

SB.34290 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (17X13X39)CM

 Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày 17cm					
SB.34291	- Vữa XM mác 25	m ³	1.360.375	401.722		1.762.097
SB.34292	- Vữa XM mác 50	m ³	1.377.740	401.722		1.779.462
SB.34293	- Vữa XM mác 75	m ³	1.392.368	401.722		1.794.090
SB.34294	- Vữa XM mác 100	m ³	1.407.288	401.722		1.809.010
SB.34295	- Vữa XM mác 125	m ³	1.421.244	401.722		1.822.966

SB.34310 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (15X13X39)CM

 Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày 15cm					
SB.34311	- Vữa XM mác 25	m ³	1.354.148	406.186		1.760.334
SB.34312	- Vữa XM mác 50	m ³	1.371.513	406.186		1.777.699
SB.34313	- Vữa XM mác 75	m ³	1.386.141	406.186		1.792.327
SB.34314	- Vữa XM mác 100	m ³	1.401.061	406.186		1.807.247
SB.34315	- Vữa XM mác 125	m ³	1.415.017	406.186		1.821.203

SB.34320 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (14X13X39)CM

 Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày 14cm					
SB.34321	- Vữa XM mác 25	m ³	1.364.172	419.577		1.783.749
SB.34322	- Vữa XM mác 50	m ³	1.381.537	419.577		1.801.114
SB.34323	- Vữa XM mác 75	m ³	1.396.165	419.577		1.815.742
SB.34324	- Vữa XM mác 100	m ³	1.411.085	419.577		1.830.662
SB.34325	- Vữa XM mác 125	m ³	1.425.041	419.577		1.844.618

SB.34330 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (12X13X39)CM

 Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày 12cm					
SB.34331	- Vữa XM mác 25	m ³	1.356.556	428.504		1.785.060
SB.34332	- Vữa XM mác 50	m ³	1.373.921	428.504		1.802.425
SB.34333	- Vữa XM mác 75	m ³	1.388.549	428.504		1.817.053
SB.34334	- Vữa XM mác 100	m ³	1.403.469	428.504		1.831.973
SB.34335	- Vữa XM mác 125	m ³	1.417.425	428.504		1.845.929

SB.34340 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (10X13X39)CM

 Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày 10cm					
SB.34341	- Vữa XM mác 25	m ³	1.351.021	453.053		1.804.074
SB.34342	- Vữa XM mác 50	m ³	1.368.386	453.053		1.821.439
SB.34343	- Vữa XM mác 75	m ³	1.383.014	453.053		1.836.067
SB.34344	- Vữa XM mác 100	m ³	1.397.934	453.053		1.850.987
SB.34345	- Vữa XM mác 125	m ³	1.411.890	453.053		1.864.943

SB.34350 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (8X13X39)CM

 Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày 8cm					
SB.34351	- Vữa XM mác 25	m ³	1.351.450	461.981		1.813.431
SB.34352	- Vữa XM mác 50	m ³	1.368.815	461.981		1.830.796
SB.34353	- Vữa XM mác 75	m ³	1.383.443	461.981		1.845.424
SB.34354	- Vữa XM mác 100	m ³	1.398.363	461.981		1.860.344
SB.34355	- Vữa XM mác 125	m ³	1.412.319	461.981		1.874.300

SB.34360 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (10,5X13X22)CM

 Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày 10,5cm					
SB.34361	- Vữa XM mác 25	m ³	1.340.452	468.676		1.809.128
SB.34362	- Vữa XM mác 50	m ³	1.360.140	468.676		1.828.816
SB.34363	- Vữa XM mác 75	m ³	1.376.732	468.676		1.845.408
SB.34364	- Vữa XM mác 100	m ³	1.393.613	468.676		1.862.289
SB.34365	- Vữa XM mác 125	m ³	1.409.443	468.676		1.878.119

SB.34370 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (10,5X6X22)CM

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày 10,5cm					
SB.34371	- Vữa XM mác 25	m ³	1.240.124	533.398		1.773.522
SB.34372	- Vữa XM mác 50	m ³	1.271.399	533.398		1.804.797
SB.34373	- Vữa XM mác 75	m ³	1.297.743	533.398		1.831.141
SB.34374	- Vữa XM mác 100	m ³	1.324.560	533.398		1.857.958
SB.34375	- Vữa XM mác 125	m ³	1.349.694	533.398		1.883.092

SB.34380 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (10X6X21)CM

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày 10cm					
SB.34381	- Vữa XM mác 25	m ³	1.244.812	564.643		1.809.455
SB.34382	- Vữa XM mác 50	m ³	1.277.281	564.643		1.841.924
SB.34383	- Vữa XM mác 75	m ³	1.304.574	564.643		1.869.217
SB.34384	- Vữa XM mác 100	m ³	1.332.388	564.643		1.897.031
SB.34385	- Vữa XM mác 125	m ³	1.358.459	564.643		1.923.102

SB.34390 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (9,5X6X20)CM

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường Chiều dày 9,5cm					
SB.34391	- Vữa XM mác 25	m ³	1.236.809	584.729		1.821.538
SB.34392	- Vữa XM mác 50	m ³	1.269.278	584.729		1.854.007
SB.34393	- Vữa XM mác 75	m ³	1.296.571	584.729		1.881.300
SB.34394	- Vữa XM mác 100	m ³	1.324.385	584.729		1.909.114
SB.34395	- Vữa XM mác 125	m ³	1.350.456	584.729		1.935.185

SB.35100 - XÂY TƯỜNG GẠCH SILICÁT (6,5X12X25)CM

 Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường					
	Chiều dày ≤33cm					
SB.35111	- Vữa XM mác 25	m ³	684.220	504.385		1.188.605
SB.35112	- Vữa XM mác 50	m ³	715.495	504.385		1.219.880
SB.35113	- Vữa XM mác 75	m ³	741.839	504.385		1.246.224
SB.35114	- Vữa XM mác 100	m ³	768.656	504.385		1.273.041
SB.35115	- Vữa XM mác 125	m ³	793.790	504.385		1.298.175
	Chiều dày >33cm					
SB.35121	- Vữa XM mác 25	m ³	680.032	432.967		1.112.999
SB.35122	- Vữa XM mác 50	m ³	712.501	432.967		1.145.468
SB.35123	- Vữa XM mác 75	m ³	739.794	432.967		1.172.761
SB.35124	- Vữa XM mác 100	m ³	767.608	432.967		1.200.575
SB.35125	- Vữa XM mác 125	m ³	793.679	432.967		1.226.646

SB.36100 - XÂY TƯỜNG THÔNG GIÓ

 Đơn vị tính: đồng/1m²

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	265.652	136.139		401.791
SB.36112	- Vữa XM mác 50	m ²	266.814	136.139		402.953
SB.36113	- Vữa XM mác 75	m ²	267.796	136.139		403.935
SB.36114	- Vữa XM mác 100	m ²	268.792	136.139		404.931
SB.36115	- Vữa XM mác 125	m ²	269.729	136.139		405.868
	Gạch thông gió 30x30cm					
SB.36121	- Vữa XM mác 25	m ²	149.652	149.530		299.182
SB.36122	- Vữa XM mác 50	m ²	150.814	149.530		300.344
SB.36123	- Vữa XM mác 75	m ²	151.796	149.530		301.326
SB.36124	- Vữa XM mác 100	m ²	152.792	149.530		302.322
SB.36125	- Vữa XM mác 125	m ²	153.729	149.530		303.259

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

Đơn vị tính: đồng/1 tấn gạch chịu lửa

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.37111	Xây lại gạch chịu lửa trong các kết cấu thép					
	- Xây thân xyclon	tấn	6.803.956	2.727.815	778.401	10.310.172
SB.37112	- Xây trong phễu, trong ống thép	tấn	6.683.762	3.789.950	544.030	11.017.742
SB.37113	- Xây trong côn, cút thép	tấn	6.807.894	4.396.131	544.030	11.748.055

SB.37120 - XÂY ỐNG KHÓI, LÒ NUNG CLINKE

Đơn vị tính: đồng/1 tấn gạch chịu lửa

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.37121	- Xây ống khói	tấn	6.878.120	2.880.678	419.867	10.178.665
SB.37122	- Lò nung clinke	tấn	6.663.540	2.198.065	157.824	9.019.429
SB.37123	- Cửa lò, đáy lò nung, cửa ống khói	tấn	6.717.447	1.365.225	31.178	8.113.850

SB.37130 - XÂY GẠCH CHỊU LỬA LÒ NUNG

Đơn vị tính: đồng/1 tấn gạch chịu lửa

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.37131	- Xây tường lò	tấn	6.606.770	2.274.497	38.772	8.920.039
SB.37132	- Xây vòm lò	tấn	6.365.485	2.577.587	41.693	8.984.765
SB.37133	- Xây đáy lò	tấn	6.606.770	2.121.634	25.044	8.753.448
SB.37134	- Xây đường ống khói	tấn	6.359.540	2.880.678	40.232	9.280.450

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

SB.40000 CÔNG TÁC SỬA CHỮA, GIA CỐ CÁC KẾT CẤU BÊ TÔNG**SB.41000 CÔNG TÁC ĐỔ BÊ TÔNG GIA CỐ CÁC KẾT CẤU CÔNG TRÌNH**

Thành phần công việc:

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

Ghi chú:

- Công tác gia công lắp dựng cốt thép, gia công, lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn được tính riêng.
- Đối với các kết cấu bê tông cần phải sử dụng giàn giáo để phục vụ thi công thì công tác gia

công, lắp dựng và tháo dỡ giàn giáo được tính riêng.

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

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông lót móng đá 4x6					
SB.41111	- Mác 150	m ³	831.736	283.686		1.115.422
SB.41112	- Mác 200	m ³	880.461	283.686		1.164.147
SB.41113	- Mác 250	m ³	934.032	283.686		1.217.718
SB.41114	- Mác 300	m ³	982.028	283.686		1.265.714
SB.41115	- Mác 350	m ³	1.032.449	283.686		1.316.135
SB.41116	- Mác 400	m ³	1.116.400	283.686		1.400.086
SB.41117	- Mác 450	m ³	1.174.701	283.686		1.458.387
SB.41118	- Mác 500	m ³	1.259.336	283.686		1.543.022
SB.41119	- Mác 600	m ³	1.353.566	283.686		1.637.252
	Bê tông móng, đá 1x2, chiều rộng ≤ 250cm					
SB.41121	- Mác 150	m ³	882.542	324.505		1.207.047
SB.41122	- Mác 200	m ³	939.121	324.505		1.263.626
SB.41123	- Mác 250	m ³	996.610	324.505		1.321.115
SB.41124	- Mác 300	m ³	1.050.462	324.505		1.374.967
SB.41125	- Mác 350	m ³	1.102.930	324.505		1.427.435
SB.41126	- Mác 400	m ³	1.190.683	324.505		1.515.188
SB.41127	- Mác 450	m ³	1.251.634	324.505		1.576.139
SB.41128	- Mác 500	m ³	1.304.995	324.505		1.629.500
SB.41129	- Mác 600	m ³	1.410.160	324.505		1.734.665
	Bê tông móng, đá 1x2, chiều rộng > 250cm					
SB.41131	- Mác 150	m ³	917.493	391.855		1.309.348
SB.41132	- Mác 200	m ³	976.313	391.855		1.368.168
SB.41133	- Mác 250	m ³	1.036.078	391.855		1.427.933
SB.41134	- Mác 300	m ³	1.092.063	391.855		1.483.918
SB.41135	- Mác 350	m ³	1.146.609	391.855		1.538.464
SB.41136	- Mác 400	m ³	1.237.839	391.855		1.629.694
SB.41137	- Mác 450	m ³	1.301.204	391.855		1.693.059
SB.41138	- Mác 500	m ³	1.356.677	391.855		1.748.532
SB.41139	- Mác 600	m ³	1.466.007	391.855		1.857.862
	Bê tông nền, đá 1x2					
SB.41141	- Mác 150	m ³	882.542	314.300		1.196.842
SB.41142	- Mác 200	m ³	939.121	314.300		1.253.421
SB.41143	- Mác 250	m ³	996.610	314.300		1.310.910
SB.41144	- Mác 300	m ³	1.050.462	314.300		1.364.762
SB.41145	- Mác 350	m ³	1.102.930	314.300		1.417.230

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.41146	- Mác 400	m ³	1.190.683	314.300		1.504.983
SB.41147	- Mác 450	m ³	1.251.634	314.300		1.565.934
SB.41148	- Mác 500	m ³	1.304.995	314.300		1.619.295
SB.41149	- Mác 600	m ³	1.410.160	314.300		1.724.460
	Bê tông bệ máy, đá 1x2					
SB.41151	- Mác 150	m ³	882.542	477.573		1.360.115
SB.41152	- Mác 200	m ³	939.121	477.573		1.416.694
SB.41153	- Mác 250	m ³	996.610	477.573		1.474.183
SB.41154	- Mác 300	m ³	1.050.462	477.573		1.528.035
SB.41155	- Mác 350	m ³	1.102.930	477.573		1.580.503
SB.41156	- Mác 400	m ³	1.190.683	477.573		1.668.256
SB.41157	- Mác 450	m ³	1.251.634	477.573		1.729.207
SB.41158	- Mác 500	m ³	1.304.995	477.573		1.782.568
SB.41159	- Mác 600	m ³	1.410.160	477.573		1.887.733

SB.41200 - BÊ TÔNG TƯỜNG, CỘT

Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông tường, cột					
	Bê tông tường, đá 1x2, Chiều dày ≤ 45cm					
SB.41211	- Mác 150	m ³	917.493	725.332		1.642.825
SB.41212	- Mác 200	m ³	976.313	725.332		1.701.645
SB.41213	- Mác 250	m ³	1.036.078	725.332		1.761.410
SB.41214	- Mác 300	m ³	1.092.063	725.332		1.817.395
SB.41215	- Mác 350	m ³	1.146.609	725.332		1.871.941
SB.41216	- Mác 400	m ³	1.237.839	725.332		1.963.171
SB.41217	- Mác 450	m ³	1.301.204	725.332		2.026.536
SB.41218	- Mác 500	m ³	1.356.677	725.332		2.082.009
SB.41219	- Mác 600	m ³	1.466.007	725.332		2.191.339
	Bê tông tường, đá 1x2, Chiều dày > 45cm					
SB.41221	- Mác 150	m ³	917.493	669.537		1.587.030
SB.41222	- Mác 200	m ³	976.313	669.537		1.645.850
SB.41223	- Mác 250	m ³	1.036.078	669.537		1.705.615
SB.41224	- Mác 300	m ³	1.092.063	669.537		1.761.600
SB.41225	- Mác 350	m ³	1.146.609	669.537		1.816.146
SB.41226	- Mác 400	m ³	1.237.839	669.537		1.907.376
SB.41227	- Mác 450	m ³	1.301.204	669.537		1.970.741
SB.41228	- Mác 500	m ³	1.356.677	669.537		2.026.214
SB.41229	- Mác 600	m ³	1.466.007	669.537		2.135.544

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông cột, đá 1x2, cột tiết diện $\leq 0,1\text{m}^2$					
SB.41231	- Mác 150	m ³	917.493	917.266		1.834.759
SB.41232	- Mác 200	m ³	976.313	917.266		1.893.579
SB.41233	- Mác 250	m ³	1.036.078	917.266		1.953.344
SB.41234	- Mác 300	m ³	1.092.063	917.266		2.009.329
SB.41235	- Mác 350	m ³	1.146.609	917.266		2.063.875
SB.41236	- Mác 400	m ³	1.237.839	917.266		2.155.105
SB.41237	- Mác 450	m ³	1.301.204	917.266		2.218.470
SB.41238	- Mác 500	m ³	1.356.677	917.266		2.273.943
SB.41239	- Mác 600	m ³	1.466.007	917.266		2.383.273
	Bê tông cột, đá 1x2, cột tiết diện $> 0,1\text{m}^2$					
SB.41241	- Mác 150	m ³	917.493	827.994		1.745.487
SB.41242	- Mác 200	m ³	976.313	827.994		1.804.307
SB.41243	- Mác 250	m ³	1.036.078	827.994		1.864.072
SB.41244	- Mác 300	m ³	1.092.063	827.994		1.920.057
SB.41245	- Mác 350	m ³	1.146.609	827.994		1.974.603
SB.41246	- Mác 400	m ³	1.237.839	827.994		2.065.833
SB.41247	- Mác 450	m ³	1.301.204	827.994		2.129.198
SB.41248	- Mác 500	m ³	1.356.677	827.994		2.184.671
SB.41249	- Mác 600	m ³	1.466.007	827.994		2.294.001

SB.41300 - BÊ TÔNG XÀ DÀM, GIẢNG, 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, bê tông sàn mái					
	Bê tông xà dầm, giảng; đá 1x2					
SB.41311	- Mác 150	m ³	882.542	669.537		1.552.079
SB.41312	- Mác 200	m ³	939.121	669.537		1.608.658
SB.41313	- Mác 250	m ³	996.610	669.537		1.666.147
SB.41314	- Mác 300	m ³	1.050.462	669.537		1.719.999
SB.41315	- Mác 350	m ³	1.102.930	669.537		1.772.467
SB.41316	- Mác 400	m ³	1.190.683	669.537		1.860.220
SB.41317	- Mác 450	m ³	1.251.634	669.537		1.921.171
SB.41318	- Mác 500	m ³	1.304.995	669.537		1.974.532
SB.41319	- Mác 600	m ³	1.410.160	669.537		2.079.697
	Bê tông sàn mái, đá 1x2					
SB.41321	- Mác 150	m ³	882.542	537.861		1.420.403

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.41322	- Mác 200	m ³	939.121	537.861		1.476.982
SB.41323	- Mác 250	m ³	996.610	537.861		1.534.471
SB.41324	- Mác 300	m ³	1.050.462	537.861		1.588.323
SB.41325	- Mác 350	m ³	1.102.930	537.861		1.640.791
SB.41326	- Mác 400	m ³	1.190.683	537.861		1.728.544
SB.41327	- Mác 450	m ³	1.251.634	537.861		1.789.495
SB.41328	- Mác 500	m ³	1.304.995	537.861		1.842.856
SB.41329	- Mác 600	m ³	1.410.160	537.861		1.948.021

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

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông lạnh tô, lạnh tô liền mái hắt, máng nước, tắm đan, ô văng; đá 1x2					
SB.41411	- Mác 150	m ³	882.542	903.875		1.786.417
SB.41412	- Mác 200	m ³	939.121	903.875		1.842.996
SB.41413	- Mác 250	m ³	996.610	903.875		1.900.485
SB.41414	- Mác 300	m ³	1.050.462	903.875		1.954.337
SB.41415	- Mác 350	m ³	1.102.930	903.875		2.006.805
SB.41416	- Mác 400	m ³	1.190.683	903.875		2.094.558
SB.41417	- Mác 450	m ³	1.251.634	903.875		2.155.509
SB.41418	- Mác 500	m ³	1.304.995	903.875		2.208.870
SB.41419	- Mác 600	m ³	1.410.160	903.875		2.314.035
	Bê tông cầu thang, đá 1x2					
SB.41421	- Mác 150	m ³	882.542	1.272.120		2.154.662
SB.41422	- Mác 200	m ³	939.121	1.272.120		2.211.241
SB.41423	- Mác 250	m ³	996.610	1.272.120		2.268.730
SB.41424	- Mác 300	m ³	1.050.462	1.272.120		2.322.582
SB.41425	- Mác 350	m ³	1.102.930	1.272.120		2.375.050
SB.41426	- Mác 400	m ³	1.190.683	1.272.120		2.462.803
SB.41427	- Mác 450	m ³	1.251.634	1.272.120		2.523.754
SB.41428	- Mác 500	m ³	1.304.995	1.272.120		2.577.115
SB.41429	- Mác 600	m ³	1.410.160	1.272.120		2.682.280

SB.41500 - BÊ TÔNG MẶT ĐƯỜNG

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông mặt đường Đá 1x2 Chiều dày mặt đường ≤ 25cm					
SB.41511	- Mác 150	m ³	1.004.427	468.676		1.473.103
SB.41512	- Mác 200	m ³	1.061.286	468.676		1.529.962
SB.41513	- Mác 250	m ³	1.119.059	468.676		1.587.735
SB.41514	- Mác 300	m ³	1.173.178	468.676		1.641.854
SB.41515	- Mác 350	m ³	1.225.906	468.676		1.694.582
SB.41516	- Mác 400	m ³	1.314.094	468.676		1.782.770
SB.41517	- Mác 450	m ³	1.375.346	468.676		1.844.022
SB.41518	- Mác 500	m ³	1.428.971	468.676		1.897.647
SB.41519	- Mác 600	m ³	1.534.657	468.676		2.003.333
	Chiều dày mặt đường > 25cm					
SB.41521	- Mác 150	m ³	1.014.685	426.272		1.440.957
SB.41522	- Mác 200	m ³	1.071.544	426.272		1.497.816
SB.41523	- Mác 250	m ³	1.129.317	426.272		1.555.589
SB.41524	- Mác 300	m ³	1.183.436	426.272		1.609.708
SB.41525	- Mác 350	m ³	1.236.164	426.272		1.662.436
SB.41526	- Mác 400	m ³	1.324.352	426.272		1.750.624
SB.41527	- Mác 450	m ³	1.385.604	426.272		1.811.876
SB.41528	- Mác 500	m ³	1.439.229	426.272		1.865.501
SB.41529	- Mác 600	m ³	1.544.915	426.272		1.971.187

SB.41600 - BÊ TÔNG MÁI BỜ KÊNH MUƠNG

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông mái bờ kênh muơng, dày ≤ 20cm, đá 1x2					
SB.41611	- Mác 150	m ³	882.542	575.802		1.458.344
SB.41612	- Mác 200	m ³	939.121	575.802		1.514.923
SB.41613	- Mác 250	m ³	996.610	575.802		1.572.412
SB.41614	- Mác 300	m ³	1.050.462	575.802		1.626.264
SB.41615	- Mác 350	m ³	1.102.930	575.802		1.678.732
SB.41616	- Mác 400	m ³	1.190.683	575.802		1.766.485
SB.41617	- Mác 450	m ³	1.251.634	575.802		1.827.436
SB.41618	- Mác 500	m ³	1.304.995	575.802		1.880.797
SB.41619	- Mác 600	m ³	1.410.160	575.802		1.985.962

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/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông gia cố móng, mố, trụ, mũ mố, mũ trụ cầu bê tông					
	Bê tông gia cố móng, mố, trụ, đá 1x2					
	Trên cạn					
SB.41711	- Mác 150	m ³	891.280	581.343	134.007	1.606.630
SB.41712	- Mác 200	m ³	948.419	581.343	134.007	1.663.769
SB.41713	- Mác 250	m ³	1.006.477	581.343	134.007	1.721.827
SB.41714	- Mác 300	m ³	1.060.862	581.343	134.007	1.776.212
SB.41715	- Mác 350	m ³	1.113.850	581.343	134.007	1.829.200
SB.41716	- Mác 400	m ³	1.202.472	581.343	134.007	1.917.822
SB.41717	- Mác 450	m ³	1.264.026	581.343	134.007	1.979.376
SB.41718	- Mác 500	m ³	1.317.916	581.343	134.007	2.033.266
SB.41719	- Mác 600	m ³	1.424.122	581.343	134.007	2.139.472
	Dưới nước					
SB.41721	- Mác 150	m ³	891.280	695.138	509.599	2.096.017
SB.41722	- Mác 200	m ³	948.419	695.138	509.599	2.153.156
SB.41723	- Mác 250	m ³	1.006.477	695.138	509.599	2.211.214
SB.41724	- Mác 300	m ³	1.060.862	695.138	509.599	2.265.599
SB.41725	- Mác 350	m ³	1.113.850	695.138	509.599	2.318.587
SB.41726	- Mác 400	m ³	1.202.472	695.138	509.599	2.407.209
SB.41727	- Mác 450	m ³	1.264.026	695.138	509.599	2.468.763
SB.41728	- Mác 500	m ³	1.317.916	695.138	509.599	2.522.653
SB.41729	- Mác 600	m ³	1.424.122	695.138	509.599	2.628.859
	Bê tông gia cố mũ mố, mũ trụ; đá 1x2					
	Trên cạn					
SB.41731	- Mác 150	m ³	891.280	734.719	134.007	1.760.006
SB.41732	- Mác 200	m ³	948.419	734.719	134.007	1.817.145
SB.41733	- Mác 250	m ³	1.006.477	734.719	134.007	1.875.203
SB.41734	- Mác 300	m ³	1.060.862	734.719	134.007	1.929.588
SB.41735	- Mác 350	m ³	1.113.850	734.719	134.007	1.982.576
SB.41736	- Mác 400	m ³	1.202.472	734.719	134.007	2.071.198
SB.41737	- Mác 450	m ³	1.264.026	734.719	134.007	2.132.752
SB.41738	- Mác 500	m ³	1.317.916	734.719	134.007	2.186.642
SB.41739	- Mác 600	m ³	1.424.122	734.719	134.007	2.292.848
	Dưới nước					
SB.41741	- Mác 150	m ³	891.280	833.671	509.599	2.234.550
SB.41742	- Mác 200	m ³	948.419	833.671	509.599	2.291.689
SB.41743	- Mác 250	m ³	1.006.477	833.671	509.599	2.349.747
SB.41744	- Mác 300	m ³	1.060.862	833.671	509.599	2.404.132
SB.41745	- Mác 350	m ³	1.113.850	833.671	509.599	2.457.120
SB.41746	- Mác 400	m ³	1.202.472	833.671	509.599	2.545.742

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.41747	- Mác 450	m ³	1.264.026	833.671	509.599	2.607.296
SB.41748	- Mác 500	m ³	1.317.916	833.671	509.599	2.661.186
SB.41749	- Mác 600	m ³	1.424.122	833.671	509.599	2.767.392

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

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Phun gia cố bê tông vào bề mặt cầu kiến bê tông bằng máy phun áp lực Chiều dày 5cm Phun từ dưới lên					
SB.41811	- Mác 150	m ²	54.900	70.961	39.078	164.939
SB.41812	- Mác 200	m ²	58.466	70.961	39.078	168.505
SB.41813	- Mác 250	m ²	62.005	70.961	39.078	172.044
SB.41814	- Mác 300	m ²	65.344	70.961	39.078	175.383
SB.41815	- Mác 350	m ²	68.654	70.961	39.078	178.693
SB.41816	- Mác 400	m ²	74.089	70.961	39.078	184.128
SB.41817	- Mác 450	m ²	77.918	70.961	39.078	187.957
SB.41818	- Mác 500	m ²	81.207	70.961	39.078	191.246
SB.41819	- Mác 600	m ²	87.747	70.961	39.078	197.786
	Phun ngang					
SB.41821	- Mác 150	m ²	54.900	59.515	27.913	142.328
SB.41822	- Mác 200	m ²	58.466	59.515	27.913	145.894
SB.41823	- Mác 250	m ²	62.005	59.515	27.913	149.433
SB.41824	- Mác 300	m ²	65.344	59.515	27.913	152.772
SB.41825	- Mác 350	m ²	68.654	59.515	27.913	156.082
SB.41826	- Mác 400	m ²	74.089	59.515	27.913	161.517
SB.41827	- Mác 450	m ²	77.918	59.515	27.913	165.346
SB.41828	- Mác 500	m ²	81.207	59.515	27.913	168.635
SB.41829	- Mác 600	m ²	87.747	59.515	27.913	175.175
	Phun gia cố xi lô, đá 1x2					
SB.41831	- Mác 150	m ²	54.900	103.007	44.661	202.568
SB.41832	- Mác 200	m ²	58.466	103.007	44.661	206.134
SB.41833	- Mác 250	m ²	62.005	103.007	44.661	209.673
SB.41834	- Mác 300	m ²	65.344	103.007	44.661	213.012
SB.41835	- Mác 350	m ²	68.654	103.007	44.661	216.322
SB.41836	- Mác 400	m ²	74.089	103.007	44.661	221.757
SB.41837	- Mác 450	m ²	77.918	103.007	44.661	225.586
SB.41838	- Mác 500	m ²	81.207	103.007	44.661	228.875
SB.41839	- Mác 600	m ²	87.747	103.007	44.661	235.415

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

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

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

SB.42110 - CỐT THÉP MÓNG

Đơn vị tính: đồng/100kg

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Cốt thép móng Đường kính cốt thép					
SB.42111	- ≤ 10mm	100kg	1.412.640	412.881		1.825.521
SB.42112	- ≤ 18mm	100kg	1.381.940	299.060		1.681.000
SB.42113	- > 18mm	100kg	1.340.964	220.947		1.561.911

SB.42120 - CỐT THÉP BÈ MÁY

Đơn vị tính: đồng/100kg

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Cốt thép bệ máy Đường kính cốt thép					
SB.42121	- ≤ 10mm	100kg	1.412.640	475.371		1.888.011
SB.42122	- ≤ 18mm	100kg	1.381.940	361.550		1.743.490
SB.42123	- > 18mm	100kg	1.340.964	272.278		1.613.242

SB.42130 - CỐT THÉP TƯỜNG

Đơn vị tính: đồng/100kg

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Cốt thép tường Đường kính cốt thép					
SB.42131	- ≤ 10mm	100kg	1.412.640	566.905		1.979.545
SB.42132	- ≤ 18mm	100kg	1.381.940	436.081		1.818.021
SB.42133	- > 18mm	100kg	1.340.964	331.906		1.672.870

SB.42140 - CỐT THÉP CỘT

Đơn vị tính: đồng/100kg

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Cốt thép cột Đường kính cốt thép					
SB.42141	- ≤ 10mm	100kg	1.412.640	591.131		2.003.771
SB.42142	- ≤ 18mm	100kg	1.381.940	390.050		1.771.990
SB.42143	- > 18mm	100kg	1.340.964	319.792		1.660.756

SB.42150 - CỐT THÉP DẦM, GIẰNG

Đơn vị tính: đồng/100kg

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Cốt thép dầm, giằng Đường kính cốt thép					
SB.42151	- ≤ 10mm	100kg	1.412.640	644.430		2.057.070
SB.42152	- ≤ 18mm	100kg	1.381.940	392.473		1.774.413
SB.42153	- > 18mm	100kg	1.340.964	346.442		1.687.406

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

Đơn vị tính: đồng/100kg

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Cốt thép lạnh tô, lạnh tô liền mái hắt, máng nước, tắm đàn, ô văng Đường kính cốt thép					
SB.42161	- ≤ 10mm	100kg	1.412.640	772.832		2.185.472
SB.42162	- > 10mm	100kg	1.381.940	646.853		2.028.793

SB.42170 - CỐT THÉP SÀN MÁI

Đơn vị tính: đồng/100kg

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Cốt thép sàn mái Đường kính cốt thép					
SB.42171	- ≤ 10mm	100kg	1.412.640	551.661		1.964.301
SB.42172	- > 10mm	100kg	1.381.940	402.873		1.784.813

SB.42180 - CỐT THÉP CẦU THANG

Đơn vị tính: đồng/100kg

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.42181	Cốt thép cầu thang Đường kính cốt thép - ≤ 10mm	100kg	1.412.640	721.956		2.134.596
SB.42182	- > 10mm	100kg	1.381.940	562.059		1.943.999

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

Đơn vị tính: đồng/100kg

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.42211	Cốt thép mố, trụ, mũ mố, mũ trụ cầu trên cạn Đường kính cốt thép - ≤ 10mm	100kg	1.412.640	443.349	32.918	1.888.907
SB.42212	- ≤ 18mm	100kg	1.389.125	300.411	86.193	1.775.729
SB.42213	- > 18mm	100kg	1.347.374	249.535	85.452	1.682.361

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

Đơn vị tính: đồng/100kg

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.42221	Cốt thép mố, trụ, mũ mố, mũ trụ cầu dưới nước Đường kính cốt thép - ≤ 10mm	100kg	1.412.640	490.994	52.895	1.956.529
SB.42222	- ≤ 18mm	100kg	1.389.125	332.537	107.907	1.829.569
SB.42223	- > 18mm	100kg	1.347.374	276.742	108.902	1.733.018

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

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

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

Đơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.43110	Ván khuôn gia cố móng dài, bề máy	m ²	66.524	33.477		100.001

SB.43120 - VÁN KHUÔN GIA CỐ MÓNG CỘT

Đơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.43120	Ván khuôn gia cố móng cột	m ²	66.896	83.246		150.142

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

Đơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.43130	Ván khuôn gia cố nút giao giữa cột và dầm	m ²	116.645	212.020		328.665

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

Đơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.43141	Ván khuôn gia cố cột, mố, trụ	m ²	82.902	141.495		224.397
SB.43142	- Tròn, elíp - Vuông, chữ nhật	m ²	71.129	78.113		149.242

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

Đơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.43150	Ván khuôn gia cố xà dầm, giảng	m ²	90.193	70.525		160.718

SB.43160 - VÁN KHUÔN GIA CỔ TƯỜNGĐơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.43160	Ván khuôn gia cổ tường	m ²	67.483	69.185		136.668

SB.43170 - VÁN KHUÔN GIA CỔ SÀN MÁI, LANH TÔ, LANH TÔ LIỀN MÁI HẮT, MÁNG NƯỚC, TẮM ĐẠNĐơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.43171	Ván khuôn gia cổ - Sàn, mái	m ²	74.390	66.954		141.344
SB.43172	- Lanh tô, lanh tô liền mái hắt, máng nước, tắm đan	m ²	74.390	69.185		143.575

SB.43180 - VÁN KHUÔN GIA CỔ CẦU THANGĐơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.43180	Ván khuôn gia cổ cầu thang	m ²	760.358	99.761		860.119

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/1m²

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	149.468	208.736		358.204

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

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

SB.51110 - GIA CÔNG CỘT, GIẰNG CỘT THÉP ĐỂ GIA CỐ

Đơn vị tính: đồng/1 tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.51111	Gia công cột, giằng cột thép để gia cố	tấn	15.245.885	8.430.892	1.490.398	25.167.175

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

Đơn vị tính: đồng/1 tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.51211	Gia công dầm thép tổ hợp để gia cố	tấn	16.500.476	10.599.181	3.545.929	30.645.586

SB.51300 - HÀN GIA CỐ BẢN MÃ TAI CỘT

Đơn vị tính: đồng/10m đường hàn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.51311	Hàn gia cố bản mã tai cột	10m	351.428	775.254	1.415.574	2.542.256

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

Đơn vị tính: đồng/1 tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.51411	Gia công dầm bằng thép hình (I, H) để gia cố	tấn	16.451.038	981.181	2.233.254	19.665.473

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

 Đơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.51511	Gia công lưới thép D4 để gia cố sàn	m ²	35.245	75.103		110.348

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

Chuẩn bị gia công các chi tiết kết cấu, hàn các chi tiết sau khi gia công vào các kết cấu thép cũ, hàn đỉnh, hàn hoàn thiện theo đúng yêu cầu kỹ thuật, đục tẩy mối hàn, lắp đặt tháo dỡ hệ chống nền, chống đỡ hệ sàn thao tác. Vận chuyển vật liệu trong phạm vi các tầng sàn, đảm bảo

an toàn lao động và vệ sinh môi trường cho người và thiết bị đang hoạt động.

Đơn vị tính: đồng/1 tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Gia cố kết cấu thép					
	Loại kết cấu					
SB.52111	- Chân cột	tấn	14.923.668	7.564.086	2.556.302	25.044.056
SB.52112	- Dầm đầu cột, dầm đầu nút không gian chịu lực	tấn	15.378.252	9.026.827	3.251.436	27.656.515
SB.52113	- Thân cột	tấn	15.175.659	8.302.046	2.991.464	26.469.169
SB.52114	- Dầm, xà, vì kèo	tấn	789.099	8.499.713	3.413.404	12.702.216
SB.52115	- Sàn thao tác, cầu thang, lan can và các loại kết cấu khác	tấn	579.715	7.972.599	2.469.220	11.021.534

SB.53000 CÔNG TÁC LẮP ĐẶT KẾT CẤU THÉP

Thành phần công việc:

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

SB.53100 LẮP ĐẶT CỘT THÉP GIA CỐ CÁC LOẠI

Đơn vị tính: đồng/1 tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.53111	Lắp đặt cột thép gia cố các loại	tấn	501.644	4.085.534	589.412	5.176.590

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.

SB.61100 TRÁT TƯỜNG NGOÀI

Đơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Trát tường ngoài					
	Chiều dày trát 1cm					
SB.61111	- Vữa XM mác 25	m ²	6.836	55.795		62.631

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.61112	- Vữa XM mác 50	m ²	8.230	55.795		64.025
SB.61113	- Vữa XM mác 75	m ²	9.408	55.795		65.203
SB.61114	- Vữa XM mác 100	m ²	10.603	55.795		66.398
SB.61115	- Vữa XM mác 125	m ²	11.727	55.795		67.522
	Chiều dày trát 1,5cm					
SB.61121	- Vữa XM mác 25	m ²	9.660	66.954		76.614
SB.61122	- Vữa XM mác 50	m ²	11.638	66.954		78.592
SB.61123	- Vữa XM mác 75	m ²	13.309	66.954		80.263
SB.61124	- Vữa XM mác 100	m ²	15.006	66.954		81.960
SB.61125	- Vữa XM mác 125	m ²	16.600	66.954		83.554
	Chiều dày trát 2cm					
SB.61131	- Vữa XM mác 25	m ²	13.094	82.576		95.670
SB.61132	- Vữa XM mác 50	m ²	15.754	82.576		98.330
SB.61133	- Vữa XM mác 75	m ²	18.029	82.576		100.605
SB.61134	- Vữa XM mác 100	m ²	20.307	82.576		102.883
SB.61135	- Vữa XM mác 125	m ²	22.479	82.576		105.055

SB.61200 TRÁT TƯỜNG TRONG

Đơn vị tính: đồng/1m²

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	6.836	40.172		47.008
SB.61212	- Vữa XM mác 50	m ²	8.230	40.172		48.402
SB.61213	- Vữa XM mác 75	m ²	9.408	40.172		49.580
SB.61214	- Vữa XM mác 100	m ²	10.603	40.172		50.775
SB.61215	- Vữa XM mác 125	m ²	11.727	40.172		51.899
	Chiều dày trát 1,5cm					
SB.61221	- Vữa XM mác 25	m ²	9.660	51.331		60.991
SB.61222	- Vữa XM mác 50	m ²	11.638	51.331		62.969
SB.61223	- Vữa XM mác 75	m ²	13.309	51.331		64.640
SB.61224	- Vữa XM mác 100	m ²	15.006	51.331		66.337
SB.61225	- Vữa XM mác 125	m ²	16.600	51.331		67.931
	Chiều dày trát 2cm					
SB.61231	- Vữa XM mác 25	m ²	13.094	55.795		68.889
SB.61232	- Vữa XM mác 50	m ²	15.754	55.795		71.549
SB.61233	- Vữa XM mác 75	m ²	18.029	55.795		73.824
SB.61234	- Vữa XM mác 100	m ²	20.307	55.795		76.102
SB.61235	- Vữa XM mác 125	m ²	22.479	55.795		78.274

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

Đơn vị tính: đồng/1m²

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	7.381	138.092		145.473
SB.61312	- Vữa XM mác 50	m ²	8.906	138.092		146.998
SB.61313	- Vữa XM mác 75	m ²	10.194	138.092		148.286
SB.61314	- Vữa XM mác 100	m ²	11.471	138.092		149.563
SB.61315	- Vữa XM mác 125	m ²	12.701	138.092		150.793
	Chiều dày trát 1,5cm					
SB.61321	- Vữa XM mác 25	m ²	10.237	145.360		155.597
SB.61322	- Vữa XM mác 50	m ²	12.346	145.360		157.706
SB.61323	- Vữa XM mác 75	m ²	14.096	145.360		159.456
SB.61324	- Vữa XM mác 100	m ²	15.905	145.360		161.265
SB.61325	- Vữa XM mác 125	m ²	17.574	145.360		162.934
	Chiều dày trát 2cm					
SB.61331	- Vữa XM mác 25	m ²	14.794	159.896		174.690
SB.61332	- Vữa XM mác 50	m ²	17.811	159.896		177.707
SB.61333	- Vữa XM mác 75	m ²	20.357	159.896		180.253
SB.61334	- Vữa XM mác 100	m ²	22.974	159.896		182.870
SB.61335	- Vữa XM mác 125	m ²	25.403	159.896		185.299

SB.61400 TRÁT XÀ DÀM, TRẦN

Đơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Trát xà dầm, trần					
	Trát xà dầm					
SB.61411	- Vữa XM mác 25	m ²	10.237	96.907		107.144
SB.61412	- Vữa XM mác 50	m ²	12.346	96.907		109.253
SB.61413	- Vữa XM mác 75	m ²	14.096	96.907		111.003
SB.61414	- Vữa XM mác 100	m ²	15.905	96.907		112.812
SB.61415	- Vữa XM mác 125	m ²	17.574	96.907		114.481
	Trát trần					
SB.61421	- Vữa XM mác 25	m ²	10.237	140.515		150.752
SB.61422	- Vữa XM mác 50	m ²	12.346	140.515		152.861
SB.61423	- Vữa XM mác 75	m ²	14.096	140.515		154.611
SB.61424	- Vữa XM mác 100	m ²	15.905	140.515		156.420
SB.61425	- Vữa XM mác 125	m ²	17.574	140.515		158.089

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

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

Đơn vị tính: đồng/1m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.61511	Trát, đấp phào đơn - Vữa XM mác 25	m	6.320	55.721		62.041
SB.61512	- Vữa XM mác 50	m	7.630	55.721		63.351
SB.61513	- Vữa XM mác 75	m	8.707	55.721		64.428
SB.61514	- Vữa XM mác 100	m	9.801	55.721		65.522
SB.61515	- Vữa XM mác 125	m	10.859	55.721		66.580
SB.61521	Trát, đấp phào kép - Vữa XM mác 25	m	8.044	70.257		78.301
SB.61522	- Vữa XM mác 50	m	9.704	70.257		79.961
SB.61523	- Vữa XM mác 75	m	11.106	70.257		81.363
SB.61524	- Vữa XM mác 100	m	12.499	70.257		82.756
SB.61525	- Vữa XM mác 125	m	13.839	70.257		84.096
SB.61531	Trát gờ chỉ - Vữa XM mác 25	m	1.609	33.917		35.526
SB.61532	- Vữa XM mác 50	m	1.941	33.917		35.858
SB.61533	- Vữa XM mác 75	m	2.221	33.917		36.138
SB.61534	- Vữa XM mác 100	m	2.506	33.917		36.423
SB.61535	- Vữa XM mác 125	m	2.774	33.917		36.691

SB.61600 - TRÁT SÊNÔ, MÁI HẮT, LAM NGANG

Đơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.61611	Trát sênô, mái hắt, lam ngang - Vữa XM mác 25	m ²	6.904	67.835		74.739
SB.61612	- Vữa XM mác 50	m ²	8.312	67.835		76.147
SB.61613	- Vữa XM mác 75	m ²	9.501	67.835		77.336
SB.61614	- Vữa XM mác 100	m ²	10.709	67.835		78.544
SB.61615	- Vữa XM mác 125	m ²	11.843	67.835		79.678

SB.61700 - TRÁT VẢI TƯỜNG CHỐNG VANG

Đơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.61711	Trát vải tường chống vang - Vữa XM mác 25	m ²	24.146	84.793		108.939
SB.61712	- Vữa XM mác 50	m ²	29.061	84.793		113.854

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.61713	- Vữa XM mác 75	m ²	33.239	84.793		118.032
SB.61714	- Vữa XM mác 100	m ²	37.481	84.793		122.274
SB.61715	- Vữa XM mác 125	m ²	41.436	84.793		126.229

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/1m²

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	33.144	8.479	68.721	110.344
SB.61812	- Vữa XM mác 50	m ²	35.634	8.479	68.721	112.834
SB.61813	- Vữa XM mác 75	m ²	37.873	8.479	68.721	115.073
SB.61814	- Vữa XM mác 100	m ²	40.181	8.479	68.721	117.381
SB.61815	- Vữa XM mác 125	m ²	42.297	8.479	68.721	119.497
SB.61816	- Vữa XM mác 150	m ²	44.305	8.479	68.721	121.505
	Trát vữa xi măng cát vàng Tường, cột					
SB.61821	- Vữa XM mác 25	m ²	17.212	75.103		92.315
SB.61822	- Vữa XM mác 50	m ²	19.714	75.103		94.817
SB.61823	- Vữa XM mác 75	m ²	21.964	75.103		97.067
SB.61824	- Vữa XM mác 100	m ²	24.283	75.103		99.386
SB.61825	- Vữa XM mác 125	m ²	26.409	75.103		101.512
SB.61826	- Vữa XM mác 150	m ²	28.427	75.103		103.530
	Dầm, trần					
SB.61831	- Vữa XM mác 25	m ²	17.212	82.371		99.583
SB.61832	- Vữa XM mác 50	m ²	19.714	82.371		102.085
SB.61833	- Vữa XM mác 75	m ²	21.964	82.371		104.335
SB.61834	- Vữa XM mác 100	m ²	24.283	82.371		106.654
SB.61835	- Vữa XM mác 125	m ²	26.409	82.371		108.780
SB.61836	- Vữa XM mác 150	m ²	28.427	82.371		110.798
	Kết cấu khác					
SB.61841	- Vữa XM mác 25	m ²	17.212	77.525		94.737
SB.61842	- Vữa XM mác 50	m ²	19.714	77.525		97.239
SB.61843	- Vữa XM mác 75	m ²	21.964	77.525		99.489
SB.61844	- Vữa XM mác 100	m ²	24.283	77.525		101.808
SB.61845	- Vữa XM mác 125	m ²	26.409	77.525		103.934
SB.61846	- Vữa XM mác 150	m ²	28.427	77.525		105.952

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

SB.62110 TRÁT TƯỜNG XÂY GẠCH KHÔNG NUNG BẰNG VỮA BÊ TÔNG NHẸ

Đơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	<i>Vữa khô trộn sẵn M50 (trát)</i>					
	Trát tường ngoài					
SB.621111	- Chiều dày 0,5cm	m ²	21.494	44.636		66.130
SB.621121	- Chiều dày 0,7cm	m ²	28.659	51.331		79.990
SB.621131	- Chiều dày 1cm	m ²	39.406	62.490		101.896
	Trát tường trong					
SB.621141	- Chiều dày 0,5cm	m ²	21.494	31.245		52.739
SB.621151	- Chiều dày 0,7cm	m ²	28.659	37.940		66.599
SB.621161	- Chiều dày 1cm	m ²	39.406	44.636		84.042
	<i>Vữa khô trộn sẵn M75(trát)</i>					
	Trát tường ngoài					
SB.621112	- Chiều dày 0,5cm	m ²	21.649	44.636		66.285
SB.621122	- Chiều dày 0,7cm	m ²	28.865	51.331		80.196
SB.621132	- Chiều dày 1cm	m ²	39.689	62.490		102.179
	Trát tường trong					
SB.621142	- Chiều dày 0,5cm	m ²	21.649	31.245		52.894
SB.621152	- Chiều dày 0,7cm	m ²	28.865	37.940		66.805
SB.621162	- Chiều dày 1cm	m ²	39.689	44.636		84.325

SB.62120 TRÁT TƯỜNG XÂY GẠCH KHÔNG NUNG BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG

Đơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Trát tường ngoài					
	Chiều dày 1cm					
SB.621211	- Vữa XM mác 25	m ²	6.836	55.795		62.631
SB.621212	- Vữa XM mác 50	m ²	8.230	55.795		64.025
SB.621213	- Vữa XM mác 75	m ²	9.408	55.795		65.203
SB.621214	- Vữa XM mác 100	m ²	10.603	55.795		66.398
SB.621215	- Vữa XM mác 125	m ²	11.727	55.795		67.522
	Chiều dày 1,5cm					
SB.621221	- Vữa XM mác 25	m ²	9.660	66.954		76.614
SB.621222	- Vữa XM mác 50	m ²	11.638	66.954		78.592
SB.621223	- Vữa XM mác 75	m ²	13.309	66.954		80.263
SB.621224	- Vữa XM mác 100	m ²	15.006	66.954		81.960
SB.621225	- Vữa XM mác 125	m ²	16.600	66.954		83.554
	Chiều dày 2cm					
SB.621231	- Vữa XM mác 25	m ²	13.094	82.576		95.670

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.621232	- Vữa XM mác 50	m ²	15.754	82.576		98.330
SB.621233	- Vữa XM mác 75	m ²	18.029	82.576		100.605
SB.621234	- Vữa XM mác 100	m ²	20.307	82.576		102.883
SB.621235	- Vữa XM mác 125	m ²	22.479	82.576		105.055
	Trát tường trong					
	Chiều dày 1cm					
SB.621241	- Vữa XM mác 25	m ²	6.836	40.172		47.008
SB.621242	- Vữa XM mác 50	m ²	8.230	40.172		48.402
SB.621243	- Vữa XM mác 75	m ²	9.408	40.172		49.580
SB.621244	- Vữa XM mác 100	m ²	10.603	40.172		50.775
SB.621245	- Vữa XM mác 125	m ²	11.727	40.172		51.899
	Chiều dày 1,5cm					
SB.621251	- Vữa XM mác 25	m ²	9.660	51.331		60.991
SB.621252	- Vữa XM mác 50	m ²	11.638	51.331		62.969
SB.621253	- Vữa XM mác 75	m ²	13.309	51.331		64.640
SB.621254	- Vữa XM mác 100	m ²	15.006	51.331		66.337
SB.621255	- Vữa XM mác 125	m ²	16.600	51.331		67.931
	Chiều dày 2cm					
SB.621261	- Vữa XM mác 25	m ²	13.094	55.795		68.889
SB.621262	- Vữa XM mác 50	m ²	15.754	55.795		71.549
SB.621263	- Vữa XM mác 75	m ²	18.029	55.795		73.824
SB.621264	- Vữa XM mác 100	m ²	20.307	55.795		76.102
SB.621265	- Vữa XM mác 125	m ²	22.479	55.795		78.274

SB.62200 - TRÁT GRANITÔ TAY VỊN CẦU THANG

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

Đơn vị tính: đồng/1m²

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	162.763	816.440		979.203
SB.62212	- Vữa XM mác 50	m ²	164.819	816.440		981.259
SB.62213	- Vữa XM mác 75	m ²	166.586	816.440		983.026
SB.62214	- Vữa XM mác 100	m ²	168.386	816.440		984.826
	Trát granitô thành ô văng, sênô, lan can, diềm che nắng					
	Dày 1,0cm					
SB.62311	- Vữa XM mác 25	m ²	126.994	302.834		429.828

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.62312	- Vữa XM mác 50	m ²	129.049	302.834		431.883
SB.62313	- Vữa XM mác 75	m ²	130.816	302.834		433.650
SB.62314	- Vữa XM mác 100	m ²	132.616	302.834		435.450
	Dày 1,5cm					
SB.62321	- Vữa XM mác 25	m ²	145.118	317.370		462.488
SB.62322	- Vữa XM mác 50	m ²	147.173	317.370		464.543
SB.62323	- Vữa XM mác 75	m ²	148.941	317.370		466.311
SB.62324	- Vữa XM mác 100	m ²	150.741	317.370		468.111

SB.62400 - TRÁT GRANITÔ TƯỜNG, TRỤ, CỘT

Đơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Trát granitô tường, trụ, cột					
	Trát granitô tường					
SB.62411	- Vữa XM mác 25	m ²	145.118	205.927		351.045
SB.62412	- Vữa XM mác 50	m ²	147.173	205.927		353.100
SB.62413	- Vữa XM mác 75	m ²	148.941	205.927		354.868
SB.62414	- Vữa XM mác 100	m ²	150.741	205.927		356.668
	Trát granitô trụ, cột					
SB.62421	- Vữa XM mác 25	m ²	145.118	494.225		639.343
SB.62422	- Vữa XM mác 50	m ²	147.173	494.225		641.398
SB.62423	- Vữa XM mác 75	m ²	148.941	494.225		643.166
SB.62424	- Vữa XM mác 100	m ²	150.741	494.225		644.966

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

Đơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Trát đá rửa tường					
SB.62511	- Vữa XM mác 25	m ²	133.433	133.247		266.680
SB.62512	- Vữa XM mác 50	m ²	135.499	133.247		268.746
SB.62513	- Vữa XM mác 75	m ²	137.275	133.247		270.522
SB.62514	- Vữa XM mác 100	m ²	139.084	133.247		272.331
	Trát đá rửa trụ, cột					
SB.62521	- Vữa XM mác 25	m ²	133.433	230.154		363.587
SB.62522	- Vữa XM mác 50	m ²	135.499	230.154		365.653
SB.62523	- Vữa XM mác 75	m ²	137.275	230.154		367.429
SB.62524	- Vữa XM mác 100	m ²	139.084	230.154		369.238

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Thành ô văng, sênô, lan can, diềm chắn nắng					
SB.62531	- Vữa XM mác 25	m ²	147.390	314.947		462.337
SB.62532	- Vữa XM mác 50	m ²	150.738	314.947		465.685
SB.62533	- Vữa XM mác 75	m ²	153.622	314.947		468.569
SB.62534	- Vữa XM mác 100	m ²	156.538	314.947		471.485

SB.63000 CÔNG TÁC LÁNG VỮA

SB.63100 LÁNG NỀN SÀN KHÔNG ĐÁNH MÀU

Đơn vị tính: đồng/1m²

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	14.721	19.381		34.102
SB.63112	- Vữa XM mác 50	m ²	17.723	19.381		37.104
SB.63113	- Vữa XM mác 75	m ²	20.256	19.381		39.637
SB.63114	- Vữa XM mác 100	m ²	22.860	19.381		42.241
SB.63115	- Vữa XM mác 125	m ²	25.276	19.381		44.657
	Chiều dày 3cm					
SB.63121	- Vữa XM mác 25	m ²	20.373	31.495		51.868
SB.63122	- Vữa XM mác 50	m ²	24.568	31.495		56.063
SB.63123	- Vữa XM mác 75	m ²	28.051	31.495		59.546
SB.63124	- Vữa XM mác 100	m ²	31.652	31.495		63.147
SB.63125	- Vữa XM mác 125	m ²	35.006	31.495		66.501

SB.63200 - LÁNG NỀN SÀN CÓ ĐÁNH MÀU

Đơn vị tính: đồng/1m²

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	15.156	26.649		41.805
SB.63212	- Vữa XM mác 50	m ²	18.158	26.649		44.807
SB.63213	- Vữa XM mác 75	m ²	20.691	26.649		47.340
SB.63214	- Vữa XM mác 100	m ²	23.295	26.649		49.944
SB.63215	- Vữa XM mác 125	m ²	25.712	26.649		52.361
	Chiều dày 3cm					
SB.63221	- Vữa XM mác 25	m ²	20.808	36.340		57.148

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.63222	- Vữa XM mác 50	m ²	25.004	36.340		61.344
SB.63223	- Vữa XM mác 75	m ²	28.486	36.340		64.826
SB.63224	- Vữa XM mác 100	m ²	32.088	36.340		68.428
SB.63225	- Vữa XM mác 125	m ²	35.441	36.340		71.781

SB.63300 - LÁNG SÊNÔ, MÁI HẮT, MÁNG NƯỚC, BỂ NƯỚC, GIẾNG NƯỚC, GIẾNG CÁP, MÁNG CÁP, MUỐNG 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.63311	- Vữa XM mác 25	m ²	7.381	33.917		41.298
SB.63312	- Vữa XM mác 50	m ²	8.906	33.917		42.823
SB.63313	- Vữa XM mác 75	m ²	10.194	33.917		44.111
SB.63314	- Vữa XM mác 100	m ²	11.471	33.917		45.388
SB.63315	- Vữa XM mác 125	m ²	12.701	33.917		46.618
	Láng bể nước, giếng nước, giếng cáp dày 2cm					
SB.63321	- Vữa XM mác 25	m ²	15.235	41.185		56.420
SB.63322	- Vữa XM mác 50	m ²	18.252	41.185		59.437
SB.63323	- Vữa XM mác 75	m ²	20.797	41.185		61.982
SB.63324	- Vữa XM mác 100	m ²	23.415	41.185		64.600
SB.63325	- Vữa XM mác 125	m ²	25.843	41.185		67.028
	Láng máng cáp, muống rãnh dày 1cm					
SB.63331	- Vữa XM mác 25	m ²	7.381	33.917		41.298
SB.63332	- Vữa XM mác 50	m ²	8.906	33.917		42.823
SB.63333	- Vữa XM mác 75	m ²	10.194	33.917		44.111
SB.63334	- Vữa XM mác 100	m ²	11.471	33.917		45.388
SB.63335	- Vữa XM mác 125	m ²	12.701	33.917		46.618
	Láng hè dày 3cm					
SB.63341	- Vữa XM mác 25	m ²	20.912	38.763		59.675
SB.63342	- Vữa XM mác 50	m ²	25.129	38.763		63.892
SB.63343	- Vữa XM mác 75	m ²	28.629	38.763		67.392
SB.63344	- Vữa XM mác 100	m ²	32.248	38.763		71.011
SB.63345	- Vữa XM mác 125	m ²	35.618	38.763		74.381

SB.64000 CÔNG TÁC ỐP GẠCH, ĐÁ**SB.64100 ỐP TƯỜNG, TRỤ, CỘT**Đơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Ốp tường, trụ, cột					
	Tiết diện gạch $\leq 0,05\text{m}^2$					
SB.64111	- Vữa XM mác 25	m ²	99.913	133.247	5.842	239.002
SB.64112	- Vữa XM mác 50	m ²	101.604	133.247	5.842	240.693
SB.64113	- Vữa XM mác 75	m ²	103.076	133.247	5.842	242.165
SB.64114	- Vữa XM mác 100	m ²	104.517	133.247	5.842	243.606
	Tiết diện gạch $\leq 0,06\text{m}^2$					
SB.64121	- Vữa XM mác 25	m ²	99.949	116.288	5.842	222.079
SB.64122	- Vữa XM mác 50	m ²	101.639	116.288	5.842	223.769
SB.64123	- Vữa XM mác 75	m ²	103.112	116.288	5.842	225.242
SB.64124	- Vữa XM mác 100	m ²	104.552	116.288	5.842	226.682
	Tiết diện gạch $\leq 0,09\text{m}^2$					
SB.64131	- Vữa XM mác 25	m ²	101.024	109.020	5.842	215.886
SB.64132	- Vữa XM mác 50	m ²	102.715	109.020	5.842	217.577
SB.64133	- Vữa XM mác 75	m ²	104.188	109.020	5.842	219.050
SB.64134	- Vữa XM mác 100	m ²	105.628	109.020	5.842	220.490
	Tiết diện gạch $\leq 0,16\text{m}^2$					
SB.64141	- Vữa XM mác 25	m ²	107.042	96.907	5.842	209.791
SB.64142	- Vữa XM mác 50	m ²	108.733	96.907	5.842	211.482
SB.64143	- Vữa XM mác 75	m ²	110.205	96.907	5.842	212.954
SB.64144	- Vữa XM mác 100	m ²	111.646	96.907	5.842	214.395
	Tiết diện gạch $\leq 0,25\text{m}^2$					
SB.64151	- Vữa XM mác 25	m ²	175.951	94.484	5.842	276.277
SB.64152	- Vữa XM mác 50	m ²	177.642	94.484	5.842	277.968
SB.64153	- Vữa XM mác 75	m ²	179.115	94.484	5.842	279.441
SB.64154	- Vữa XM mác 100	m ²	180.555	94.484	5.842	280.881
	Tiết diện gạch $\leq 0,36\text{m}^2$					
SB.64161	- Vữa XM mác 25	m ²	207.238	89.639	5.842	302.719
SB.64162	- Vữa XM mác 50	m ²	208.928	89.639	5.842	304.409
SB.64163	- Vữa XM mác 75	m ²	210.401	89.639	5.842	305.882
SB.64164	- Vữa XM mác 100	m ²	211.842	89.639	5.842	307.323
	Tiết diện gạch $\leq 0,40\text{m}^2$					
SB.64171	- Vữa XM mác 25	m ²	207.392	87.216	5.842	300.450
SB.64172	- Vữa XM mác 50	m ²	209.083	87.216	5.842	302.141
SB.64173	- Vữa XM mác 75	m ²	210.555	87.216	5.842	303.613
SB.64174	- Vữa XM mác 100	m ²	211.996	87.216	5.842	305.054
	Tiết diện gạch $\leq 0,54\text{m}^2$					
SB.64181	- Vữa XM mác 25	m ²	237.578	79.948	5.842	323.368
SB.64182	- Vữa XM mác 50	m ²	239.269	79.948	5.842	325.059
SB.64183	- Vữa XM mác 75	m ²	240.742	79.948	5.842	326.532
SB.64184	- Vữa XM mác 100	m ²	242.182	79.948	5.842	327.972

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

Đơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Ốp chân tường, viền tường, viền trụ, cột Tiết diện gạch					
SB.64210	- ≤0,036m ²	m ²	111.241	125.979	3.060	240.280
SB.64220	- ≤0,048m ²	m ²	111.241	111.443	3.060	225.744
SB.64230	- ≤0,06m ²	m ²	93.902	106.597	3.060	203.559
SB.64240	- ≤0,023m ²	m ²	111.241	133.247	3.060	247.548
SB.64250	- ≤0,045m ²	m ²	111.241	116.288	3.060	230.589
SB.64260	- ≤0,08m ²	m ²	94.937	99.329	3.060	197.326
SB.64270	- ≤0,075m ²	m ²	93.902	104.175	3.060	201.137

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

Đơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Ốp đá cẩm thạch vào tường Tiết diện đá ≤ 0,16m ²					
SB.64311	- Vữa XM mác 25	m ²	1.027.625	290.720	7.956	1.326.301
SB.64312	- Vữa XM mác 50	m ²	1.032.349	290.720	7.956	1.331.025
SB.64313	- Vữa XM mác 75	m ²	1.036.450	290.720	7.956	1.335.126
SB.64314	- Vữa XM mác 100	m ²	1.040.551	290.720	7.956	1.339.227
	Tiết diện đá ≤ 0,25m ²					
SB.64321	- Vữa XM mác 25	m ²	1.025.575	273.762	7.594	1.306.931
SB.64322	- Vữa XM mác 50	m ²	1.030.299	273.762	7.594	1.311.655
SB.64323	- Vữa XM mác 75	m ²	1.034.400	273.762	7.594	1.315.756
SB.64324	- Vữa XM mác 100	m ²	1.038.501	273.762	7.594	1.319.857
	Tiết diện đá < 0,50m ²					
SB.64331	- Vữa XM mác 25	m ²	1.023.525	254.380	7.594	1.285.499
SB.64332	- Vữa XM mác 50	m ²	1.028.249	254.380	7.594	1.290.223
SB.64333	- Vữa XM mác 75	m ²	1.032.350	254.380	7.594	1.294.324
SB.64334	- Vữa XM mác 100	m ²	1.036.451	254.380	7.594	1.298.425
	Ốp đá hoa cương vào tường Tiết diện đá ≤ 0,16m ²					
SB.64341	- Vữa XM mác 25	m ²	1.027.625	290.720	7.956	1.326.301
SB.64342	- Vữa XM mác 50	m ²	1.032.349	290.720	7.956	1.331.025
SB.64343	- Vữa XM mác 75	m ²	1.036.450	290.720	7.956	1.335.126
SB.64344	- Vữa XM mác 100	m ²	1.040.551	290.720	7.956	1.339.227
	Tiết diện đá ≤ 0,25m ²					

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.64351	- Vữa XM mác 25	m ²	1.025.575	273.762	7.594	1.306.931
SB.64352	- Vữa XM mác 50	m ²	1.030.299	273.762	7.594	1.311.655
SB.64353	- Vữa XM mác 75	m ²	1.034.400	273.762	7.594	1.315.756
SB.64354	- Vữa XM mác 100	m ²	1.038.501	273.762	7.594	1.319.857
	Tiết diện đá < 0,50m ²					
SB.64361	- Vữa XM mác 25	m ²	1.023.525	254.380	7.594	1.285.499
SB.64362	- Vữa XM mác 50	m ²	1.028.249	254.380	7.594	1.290.223
SB.64363	- Vữa XM mác 75	m ²	1.032.350	254.380	7.594	1.294.324
SB.64364	- Vữa XM mác 100	m ²	1.036.451	254.380	7.594	1.298.425

SB.65000 - CÔNG TÁC LÁT GẠCH, ĐÁ

SB.65100 - LÁT GẠCH ĐẤT SÉT NUNG 6X10,5X22CM

Đơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lát gạch đất sét nung 6x10,5x22cm					
SB.65111	- Vữa XM mác 25	m ²	71.390	43.743		115.133
SB.65112	- Vữa XM mác 50	m ²	74.695	43.743		118.438
SB.65113	- Vữa XM mác 75	m ²	77.484	43.743		121.227
SB.65114	- Vữa XM mác 100	m ²	80.349	43.743		124.092

SB.65200 - LÁT GẠCH ĐẤT SÉT NUNG 5X10X20CM

Đơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lát gạch đất sét nung 5x10x20cm					
SB.65211	- Vữa XM mác 25	m ²	66.503	51.331		117.834
SB.65212	- Vữa XM mác 50	m ²	69.802	51.331		121.133
SB.65213	- Vữa XM mác 75	m ²	72.614	51.331		123.945
SB.65214	- Vữa XM mác 100	m ²	75.501	51.331		126.832

SB.65300 LÁT NỀN, SÀN

Đơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lát nền, sàn					
	Tiết diện gạch $\leq 0,023\text{m}^2$					
SB.65311	- Vữa XM mác 25	m ²	124.514	50.876	890	176.280
SB.65312	- Vữa XM mác 50	m ²	127.531	50.876	890	179.297
SB.65313	- Vữa XM mác 75	m ²	130.076	50.876	890	181.842
SB.65314	- Vữa XM mác 100	m ²	132.694	50.876	890	184.460
	Tiết diện gạch $\leq 0,04\text{m}^2$					
SB.65321	- Vữa XM mác 25	m ²	124.344	50.876	890	176.110
SB.65322	- Vữa XM mác 50	m ²	127.361	50.876	890	179.127
SB.65323	- Vữa XM mác 75	m ²	129.906	50.876	890	181.672
SB.65324	- Vữa XM mác 100	m ²	132.524	50.876	890	184.290
	Tiết diện gạch $\leq 0,06\text{m}^2$					
SB.65331	- Vữa XM mác 25	m ²	106.922	48.453	890	156.265
SB.65332	- Vữa XM mác 50	m ²	109.939	48.453	890	159.282
SB.65333	- Vữa XM mác 75	m ²	112.485	48.453	890	161.828
SB.65334	- Vữa XM mác 100	m ²	115.102	48.453	890	164.445
	Tiết diện gạch $\leq 0,09\text{m}^2$					
SB.65341	- Vữa XM mác 25	m ²	107.793	48.453	890	157.136
SB.65342	- Vữa XM mác 50	m ²	110.810	48.453	890	160.153
SB.65343	- Vữa XM mác 75	m ²	113.356	48.453	890	162.699
SB.65344	- Vữa XM mác 100	m ²	115.973	48.453	890	165.316
	Tiết diện gạch $\leq 0,16\text{m}^2$					
SB.65351	- Vữa XM mác 25	m ²	113.576	41.185	1.029	155.790
SB.65352	- Vữa XM mác 50	m ²	116.592	41.185	1.029	158.806
SB.65353	- Vữa XM mác 75	m ²	119.138	41.185	1.029	161.352
SB.65354	- Vữa XM mác 100	m ²	121.755	41.185	1.029	163.969
	Tiết diện gạch $\leq 0,25\text{m}^2$					
SB.65361	- Vữa XM mác 25	m ²	181.994	41.185	1.168	224.347
SB.65362	- Vữa XM mác 50	m ²	185.011	41.185	1.168	227.364
SB.65363	- Vữa XM mác 75	m ²	187.557	41.185	1.168	229.910
SB.65364	- Vữa XM mác 100	m ²	190.174	41.185	1.168	232.527
	Tiết diện gạch $\leq 0,27\text{m}^2$					
SB.65371	- Vữa XM mác 25	m ²	203.915	41.185	1.168	246.268
SB.65372	- Vữa XM mác 50	m ²	206.931	41.185	1.168	249.284
SB.65373	- Vữa XM mác 75	m ²	209.477	41.185	1.168	251.830
SB.65374	- Vữa XM mác 100	m ²	212.094	41.185	1.168	254.447
	Tiết diện gạch $\leq 0,36\text{m}^2$					
SB.65381	- Vữa XM mác 25	m ²	212.895	38.763	1.168	252.826
SB.65382	- Vữa XM mác 50	m ²	215.912	38.763	1.168	255.843
SB.65383	- Vữa XM mác 75	m ²	218.458	38.763	1.168	258.389
SB.65384	- Vữa XM mác 100	m ²	221.075	38.763	1.168	261.006
	Tiết diện gạch $\leq 0,54\text{m}^2$					
SB.65391	- Vữa XM mác 25	m ²	261.988	33.917	1.168	297.073
SB.65392	- Vữa XM mác 50	m ²	265.005	33.917	1.168	300.090
SB.65393	- Vữa XM mác 75	m ²	267.550	33.917	1.168	302.635
SB.65394	- Vữa XM mác 100	m ²	270.168	33.917	1.168	305.253

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/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Gạch xi măng					
SB.65411	- Vữa XM mác 25	m ²	94.435	41.185		135.620
SB.65412	- Vữa XM mác 50	m ²	97.437	41.185		138.622
SB.65413	- Vữa XM mác 75	m ²	99.970	41.185		141.155
SB.65414	- Vữa XM mác 100	m ²	102.574	41.185		143.759
	Gạch lá dừa					
SB.65421	- Vữa XM mác 25	m ²	26.453	43.608		70.061
SB.65422	- Vữa XM mác 50	m ²	29.836	43.608		73.444
SB.65423	- Vữa XM mác 75	m ²	32.711	43.608		76.319
SB.65424	- Vữa XM mác 100	m ²	35.657	43.608		79.265
	Lát gạch xi măng tự chèn					
SB.65510	- Chiều dày 3,5cm	m ²	78.818	33.917		112.735
SB.65520	- Chiều dày 5,5cm	m ²	162.180	36.340		198.520

SB.65600 - LÁT ĐÁ CẨM THẠCH, HOA CƯỜNG

Đơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lát đá cẩm thạch					
	Tiết diện đá ≤ 0,16m ²					
SB.65611	- Vữa XM mác 25	m ²	995.325	96.907	4.451	1.096.683
SB.65612	- Vữa XM mác 50	m ²	998.326	96.907	4.451	1.099.684
SB.65613	- Vữa XM mác 75	m ²	1.000.859	96.907	4.451	1.102.217
SB.65614	- Vữa XM mác 100	m ²	1.003.464	96.907	4.451	1.104.822
	Tiết diện đá ≤ 0,25m ²					
SB.65621	- Vữa XM mác 25	m ²	994.693	84.793	4.451	1.083.937
SB.65622	- Vữa XM mác 50	m ²	997.695	84.793	4.451	1.086.939
SB.65623	- Vữa XM mác 75	m ²	1.000.228	84.793	4.451	1.089.472
SB.65624	- Vữa XM mác 100	m ²	1.002.833	84.793	4.451	1.092.077
	Tiết diện đá < 0,5m ²					
SB.65631	- Vữa XM mác 25	m ²	994.273	72.680	4.451	1.071.404
SB.65632	- Vữa XM mác 50	m ²	997.274	72.680	4.451	1.074.405
SB.65633	- Vữa XM mác 75	m ²	999.807	72.680	4.451	1.076.938
SB.65634	- Vữa XM mác 100	m ²	1.002.412	72.680	4.451	1.079.543
	Lát đá hoa cương					

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.65641	Tiết diện đá $\leq 0,16m^2$ - Vữa XM mác 25	m^2	995.325	96.907	4.451	1.096.683
SB.65642	- Vữa XM mác 50	m^2	998.326	96.907	4.451	1.099.684
SB.65643	- Vữa XM mác 75	m^2	1.000.859	96.907	4.451	1.102.217
SB.65644	- Vữa XM mác 100	m^2	1.003.464	96.907	4.451	1.104.822
SB.65651	Tiết diện đá $\leq 0,25m^2$ - Vữa XM mác 25	m^2	994.693	84.793	4.451	1.083.937
SB.65652	- Vữa XM mác 50	m^2	997.695	84.793	4.451	1.086.939
SB.65653	- Vữa XM mác 75	m^2	1.000.228	84.793	4.451	1.089.472
SB.65654	- Vữa XM mác 100	m^2	1.002.833	84.793	4.451	1.092.077
SB.65661	Tiết diện đá $< 0,5m^2$ - Vữa XM mác 25	m^2	994.273	72.680	4.451	1.071.404
SB.65662	- Vữa XM mác 50	m^2	997.274	72.680	4.451	1.074.405
SB.65663	- Vữa XM mác 75	m^2	999.807	72.680	4.451	1.076.938
SB.65664	- Vữa XM mác 100	m^2	1.002.412	72.680	4.451	1.079.543

SB.65700 - LÁT GẠCH CHỐNG NÓNG

Đơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.65711	Lát gạch chống nóng <i>Kích thước gạch</i> Gạch 4 lỗ 22x10,5x15cm - Vữa XM mác 25	m^2	133.947	51.331		185.278
SB.65712	- Vữa XM mác 50	m^2	137.972	51.331		189.303
SB.65713	- Vữa XM mác 75	m^2	141.402	51.331		192.733
SB.65714	- Vữa XM mác 100	m^2	144.903	51.331		196.234
SB.65721	Gạch 6 lỗ 22x15x10,5cm - Vữa XM mác 25	m^2	136.495	46.868		183.363
SB.65722	- Vữa XM mác 50	m^2	140.195	46.868		187.063
SB.65723	- Vữa XM mác 75	m^2	143.330	46.868		190.198
SB.65724	- Vữa XM mác 100	m^2	146.536	46.868		193.404
SB.65731	Gạch 10 lỗ 22x22x10,5cm - Vữa XM mác 25	m^2	143.998	44.636		188.634
SB.65732	- Vữa XM mác 50	m^2	147.734	44.636		192.370
SB.65733	- Vữa XM mác 75	m^2	150.898	44.636		195.534
SB.65734	- Vữa XM mác 100	m^2	154.101	44.636		198.737

SB.65800 - LÁT GẠCH VỈĐơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.65811	Lát gạch vỉ - Vữa XM mác 25	m ²	80.792	55.721		136.513
SB.65812	- Vữa XM mác 50	m ²	82.656	55.721		138.377
SB.65813	- Vữa XM mác 75	m ²	84.200	55.721		139.921
SB.65814	- Vữa XM mác 100	m ²	85.801	55.721		141.522

SB.70000 CÔNG TÁC LÀM MÁI, TRẦN, LÀM MỘC TRANG TRÍ THÔNG DỤNG*Thành phần công việc:*

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

Ghi chú: Công tác gia công, lắp dựng gỗ dầm trần, dầm sàn được tính theo đơn giá riêng.**SB.71000 CÔNG TÁC LÀM MÁI***Ghi chú:*

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

SB.71100 THÁO DỠ, THAY THẾ LITÔ VÀ LỢP LẠI MÁI NGÓIĐơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.71111	Ngói 22 viên/m ² Đóng li tô	m ²	28.400	31.245		59.645
SB.71112	Lợp mái Ngói 13 viên/m ²	m ²	242.344	33.477		275.821
SB.71121	Đóng li tô	m ²	19.988	26.781		46.769
SB.71122	Lợp mái	m ²	270.544	29.013		299.557

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

Đơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.71211	Loại tấm lợp Fibrô xi măng	m ²	30.930	24.550		55.480
SB.71212	Tấm tôn	m ²	215.758	22.318		238.076
SB.71213	Tấm nhựa	m ²	170.295	17.854		188.149

SB.72000 LÀM TRẦN

SB.72100 LÀM TRẦN GỖ DÁN, VÁN ÉP

Đơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.72111	Trần gỗ dán, ván ép	m ²	47.996	5.572		53.568

SB.72000 - LÀM TRẦN BẰNG TẤM THẠCH CAO

Đơn vị tính: đồng/1m²

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	189.942	99.329		289.271
SB.72311	Thi công trần giạt cấp bằng tấm thạch cao	m ²	194.944	116.288		311.232

SB.72400 - THI CÔNG TRẦN BẰNG TẤM NHỰA

Đơn vị tính: đồng/1m²

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	135.282	36.340		171.622

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/1m²

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	53.859	84.793		138.652

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.73211	Làm vách ngăn bằng gỗ ván ghép khít - Chiều dày gỗ 1,5cm	m ²	111.945	106.597		218.542
SB.73212	- Chiều dày gỗ 2cm	m ²	150.105	106.597		256.702
SB.73311	Làm vách ngăn bằng gỗ ván chông mí - Chiều dày gỗ 1,5cm	m ²	131.025	162.319		293.344
SB.73312	- Chiều dày gỗ 2cm	m ²	169.185	162.319		331.504

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

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

Đơn vị tính: đồng/1m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.73411	Gia công và đóng chân tường bằng gỗ - Kích thước 2x10cm	m	13.356	36.994		50.350
SB.73412	- Kích thước 2x20cm	m	33.390	46.243		79.633
SB.73511	Gia công và lắp đặt tay vịn cầu thang bằng gỗ - Kích thước 8x10cm	m	60.102	106.358		166.460
SB.73512	- Kích thước 8x14cm	m	86.814	129.479		216.293

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/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.73611	Gia công và lắp dựng, khung gỗ để đóng lưới, vách ngăn	m ³	7.339.620	1.595.370		8.934.990
SB.73711	Gia công và lắp dựng, khung gỗ dầm sàn, dầm trần	m ³	7.339.620	2.090.764		9.430.384

SB.73800 - LÀM MẶT SÀN GỖ

 Đơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.73811	Làm mặt sàn gỗ - Ván dày 2cm	m ²	150.105	210.772		360.877
SB.73812	- Ván dày 3cm	m ²	232.785	210.772		443.557

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

 Đơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.74111	Gia công và đóng mặt cáo bằng nẹp gỗ - Kích thước lỗ 5x5cm	m ²	68.700	224.277		292.977
SB.74112	- Kích thước lỗ 10x10cm	m ²	49.620	196.531		246.151
SB.74211	Gia công và đóng diềm mái bằng gỗ - Chiều dày 2cm	m ²	148.830	80.925		229.755
SB.74212	- Chiều dày 3cm	m ²	231.510	87.861		319.371

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

 Đơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.74311	Dán Foocmica vào các kết cấu dạng tấm	m ²	130.012	27.746		157.758

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

Đơn vị tính: đồng/1m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.74411	Dán Foocmica vào các kết cấu dạng chỉ rộng ≤ 3cm	m	3.949	13.873		17.822

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

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

Thành phần công việc:

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

Ghi chú:

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

SB.81100 - QUÉT VÔI CÁC KẾT CẤU

Đơn vị tính: đồng/1m²

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	3.121	8.927		12.048
SB.81112	- 3 nước trắng	m ²	1.072	8.927		9.999

SB.81200 - QUÉT NƯỚC XI MĂNG

Đơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.81211	Quét nước xi măng	m ²	1.668	7.811		9.479

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/1m²

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	321.220	7.811		329.031

SB.81400 - CÔNG TÁC BẢ BẰNG BỘT BẢ VÀO CÁC KẾT CẤUĐơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bả bằng bột bả vào các kết cấu					
	1 lớp bả					
SB.81411	- Vào tường	m ²	4.878	23.211		28.089
SB.81412	- Vào cột, dầm, trần	m ²	4.878	28.344		33.222

SB.81510 - QUÉT NHỰA BITUM VÀ DÁN GIẤY DẦUĐơn vị tính: đồng/1m²

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	37.082	71.864		108.946
SB.81512	- 2 lớp giấy + 2 lớp nhựa	m ²	74.145	102.662		176.807
SB.81513	- 2 lớp giấy + 3 lớp nhựa	m ²	104.863	120.740		225.603
SB.81514	- 3 lớp giấy + 4 lớp nhựa	m ²	141.926	131.006		272.932

SB.81520 - QUÉT NHỰA BITUM VÀ DÁN BAO TẢIĐơn vị tính: đồng/1m²

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	67.537	128.328		195.865
SB.81522	- 2 lớp bao tải + 3 lớp nhựa	m ²	104.120	195.058		299.178

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/1m²

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	12.857	12.944		25.801

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.82120	- 1 nước lót, 2 nước phủ	m ²	18.481	17.408		35.889

SB.82200 SƠN SẮT THÉP BẰNG SƠN CÁC LOẠI

Đơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.82210	Sơn sắt thép - 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	15.953	18.301		34.254
SB.82220	- 1 nước lót, 2 nước phủ	m ²	23.888	24.103		47.991

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

Đơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.82310	Sơn sàn, nền, bề mặt bê tông bằng sơn các loại - 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	22.868	12.944		35.812
SB.82320	- 1 nước lót, 2 nước phủ	m ²	35.502	18.301		53.803

SB.82400 SƠN KÍNH

SB.82410 SƠN BỀ MẶT KÍNH BẰNG SƠN CÁCH NHIỆT

Đơn vị tính: đồng/1m²

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	5.122	20.532		25.654

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/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.82511	Sơn dầm, trần, cột, tường trong nhà, tường ngoài nhà đã bả Dầm, trần, cột, tường trong nhà - 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	11.568	10.713		22.281
SB.82512	- 1 nước lót, 2 nước phủ	m ²	16.292	15.399		31.691

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.82513	Tường ngoài nhà - 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	13.753	11.828		25.581
SB.82514	- 1 nước lót, 2 nước phủ	m ²	20.589	16.962		37.551

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

Đơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Sơn dầm, trần, cột, tường trong nhà, tường ngoài nhà không bả Dầm, trần, cột, tường trong nhà					
SB.82521	- 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	14.501	11.828		26.329
SB.82522	- 1 nước lót, 2 nước phủ	m ²	20.264	16.962		37.226
	Tường ngoài nhà					
SB.82523	- 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	16.990	13.168		30.158
SB.82524	- 1 nước lót, 2 nước phủ	m ²	25.884	18.747		44.631

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

Đơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Sơn silicat vào các kết cấu đá bả (1 lớp lót, 2 lớp phủ)					
SB.82611	- Sơn vào tường	m ²	21.565	17.854		39.419
SB.82612	- Sơn vào cột, dầm, trần	m ²	21.565	22.318		43.883

SB.82620 SƠN CHỐNG ĂN MÒN VÀO KẾT CẤU THÉP

Đơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Sơn chống ăn mòn vào kết cấu thép					
SB.82621	Sơn vào cột, bản mã cột	m ²	67.431	53.563		120.994
SB.82622	Sơn vào dầm xà, bản mã dầm	m ²	68.095	60.258		128.353

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.82623	Sơn vôi kéo	m ²	68.095	64.722		132.817
SB.82624	Sơn cầu thang, lan can, sàn thao tác	m ²	67.431	58.027		125.458
SB.82625	Sơn kết cấu thép khác	m ²	67.763	55.795		123.558

SB.82630 - SƠN CHỐNG RỈ, SƠN PHỦ VỎ THIẾT BỊ, VỎ BAO CHE THIẾT BỊ

Đơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Sơn chống rỉ, sơn phủ vỏ thiết bị, vỏ bao che thiết bị					
SB.82631	- Trong nhà	m ²	29.937	62.490		92.427
SB.82632	- Ngoài nhà	m ²	35.802	66.954		102.756
	Sơn trực tiếp lên vỏ thiết bị					
SB.82633	- Trong nhà	m ²	31.963	64.722		96.685
SB.82634	- Ngoài nhà	m ²	37.908	69.855		107.763
SB.82635	Sơn thiết bị khác	m ²	35.802	63.606		99.408

SB.83000 ĐÁNH VECNI KẾT CẤU GỖ

Thành phần công việc:

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

SB.83100 ĐÁNH VECNI TAMPON

Đơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đánh Vecni Tampon					
SB.83111	- Gỗ dạng tấm	m ²	20.121	110.982		131.103
SB.83112	- Gỗ dạng thanh	m ²	20.121	136.416		156.537

SB.83200 ĐÁNH VECNI COBALT

 Đơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.83211	Đánh Vecni cobalt - Gỗ dạng tấm	m ²	11.033	94.797		105.830
SB.83212	- Gỗ dạng thanh	m ²	11.033	122.543		133.576

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/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Cắt và lắp kính, chiều dày kính ≤ 7mm Gắn bằng matít					
SB.84111	- Cửa, vách dạng thường	m ²	162.125	65.889		228.014
SB.84112	- Cửa, vách dạng phức tạp	m ²	162.125	84.338		246.463
SB.84121	Đóng bằng nẹp gỗ vào cửa, vách gỗ	m ²	166.261	57.983		224.244

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

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

Đơn vị tính: đồng/1 bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.84211	Lắp các loại phụ kiện của cửa Lắp chốt ngang, dọc (1 chốt) Lắp Crêmon (1 bộ)	bộ		6.390		6.390
SB.84221	- Cửa sổ	bộ		12.780		12.780
SB.84222	- Cửa đi	bộ		14.910		14.910

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lắp bộ ke (1 bộ 4 cái)					
SB.84231	- Cửa sổ	bộ		34.079		34.079
SB.84232	- Cửa đi	bộ		36.209		36.209
SB.84241	Lắp ổ khóa chìm 2 tay nắm	bộ		70.289		70.289
SB.84251	Lắp chốt dọc chìm trong cửa	bộ		31.949		31.949
SB.84261	Lắp móc gió	bộ		2.130		2.130

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

SB.85000 CÔNG TÁC SỬA CHỮA BẢO ÔN ĐƯỜNG ỐNG

Thành phần công việc:

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

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

Đơn vị tính: đồng/1m²

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	62.622	78.113		140.735

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

Đơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Thay thế lớp bảo ôn ống và phụ tùng thông gió bằng bông thủy tinh					
	Độ dày lớp bông thủy tinh					
SB.85121	- 25mm	m ²	38.569	116.053		154.622
SB.85122	- 50mm	m ²	60.353	158.457		218.810

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

Đơn vị tính: đồng/10m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Thay thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 25mm)					
SB.85211	- Đường kính ống 15mm	10m	110.076	183.007		293.083
SB.85212	- Đường kính ống 20mm	10m	118.423	205.325		323.748
SB.85213	- Đường kính ống 25mm	10m	127.836	218.715		346.551
SB.85214	- Đường kính ống 32mm	10m	141.048	234.338		375.386
SB.85215	- Đường kính ống 40mm	10m	155.048	256.656		411.704
SB.85216	- Đường kính ống 50mm	10m	174.954	272.278		447.232
SB.85217	- Đường kính ống 69mm	10m	210.489	303.523		514.012
SB.85218	- Đường kính ống 80mm	10m	229.340	321.378		550.718
SB.85219	- Đường kính ống 100mm	10m	265.941	345.927		611.868
SB.85220	- Đường kính ống 125mm	10m	311.993	372.709		684.702
SB.85221	- Đường kính ống 150mm	10m	358.032	381.636		739.668
SB.85222	- Đường kính ống 200mm	10m	450.098	403.954		854.052
SB.85223	- Đường kính ống 250mm	10m	542.164	412.881		955.045
SB.85224	- Đường kính ống 300mm	10m	634.255	437.431		1.071.686
SB.85225	- Đường kính ống 350mm	10m	726.321	453.053		1.179.374
SB.85226	- Đường kính ống 400mm	10m	818.399	479.835		1.298.234
SB.85227	- Đường kính ống 450mm	10m	910.478	526.702		1.437.180
SB.85228	- Đường kính ống 500mm	10m	1.003.597	549.020		1.552.617
SB.85229	- Đường kính ống 600mm	10m	1.187.754	649.451		1.837.205
SB.85230	- Đường kính ống 700mm	10m	1.371.911	705.246		2.077.157
SB.85231	- Đường kính ống 800mm	10m	1.556.054	732.027		2.288.081
SB.85232	- Đường kính ống 900mm	10m	1.740.211	772.199		2.512.410
SB.85233	- Đường kính ống 1000mm	10m	1.924.343	879.325		2.803.668

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

Đơn vị tính: đồng/10m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Thay thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 30mm)					
SB.85311	- Đường kính ống 15mm	10m	132.100	218.715		350.815
SB.85312	- Đường kính ống 20mm	10m	142.579	245.497		388.076
SB.85313	- Đường kính ống 25mm	10m	151.992	261.119		413.111
SB.85314	- Đường kính ống 32mm	10m	166.283	281.206		447.489
SB.85315	- Đường kính ống 40mm	10m	183.481	307.987		491.468
SB.85316	- Đường kính ống 50mm	10m	203.374	325.841		529.215
SB.85317	- Đường kính ống 69mm	10m	244.263	363.782		608.045
SB.85318	- Đường kính ống 80mm	10m	265.234	386.100		651.334
SB.85319	- Đường kính ống 100mm	10m	306.099	415.113		721.212

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.85320	- Đường kính ống 125mm	10m	357.480	448.590		806.070
SB.85321	- Đường kính ống 150mm	10m	407.769	457.517		865.286
SB.85322	- Đường kính ống 200mm	10m	510.507	484.298		994.805
SB.85323	- Đường kính ống 250mm	10m	613.257	508.848		1.122.105
SB.85324	- Đường kính ống 300mm	10m	715.969	524.471		1.240.440
SB.85325	- Đường kính ống 350mm	10m	818.693	544.557		1.363.250
SB.85326	- Đường kính ống 400mm	10m	920.391	575.802		1.496.193
SB.85327	- Đường kính ống 450mm	10m	1.023.102	633.828		1.656.930
SB.85328	- Đường kính ống 500mm	10m	1.124.786	660.610		1.785.396
SB.85329	- Đường kính ống 600mm	10m	1.329.170	781.127		2.110.297
SB.85330	- Đường kính ống 700mm	10m	1.534.631	825.762		2.360.393
SB.85331	- Đường kính ống 800mm	10m	1.739.040	870.398		2.609.438
SB.85332	- Đường kính ống 900mm	10m	1.943.448	912.802		2.856.250
SB.85333	- Đường kính ống 1000mm	10m	2.147.844	1.205.167		3.353.011

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	242.632	256.656		499.288
SB.85412	- Đường kính ống 20mm	10m	257.388	287.901		545.289
SB.85413	- Đường kính ống 25mm	10m	271.089	303.523		574.612
SB.85414	- Đường kính ống 32mm	10m	290.658	328.073		618.731
SB.85415	- Đường kính ống 40mm	10m	314.265	359.318		673.583
SB.85416	- Đường kính ống 50mm	10m	342.684	386.100		728.784
SB.85417	- Đường kính ống 69mm	10m	400.628	415.113		815.741
SB.85418	- Đường kính ống 80mm	10m	429.060	448.590		877.650
SB.85419	- Đường kính ống 100mm	10m	487.004	482.067		969.071
SB.85420	- Đường kính ống 125mm	10m	558.612	522.239		1.080.851
SB.85421	- Đường kính ống 150mm	10m	630.232	535.630		1.165.862
SB.85422	- Đường kính ống 200mm	10m	773.460	566.875		1.340.335
SB.85423	- Đường kính ống 250mm	10m	915.647	593.656		1.509.303
SB.85424	- Đường kính ống 300mm	10m	1.058.876	611.510		1.670.386
SB.85425	- Đường kính ống 350mm	10m	1.203.181	633.828		1.837.009
SB.85426	- Đường kính ống 400mm	10m	1.346.423	674.001		2.020.424
SB.85427	- Đường kính ống 450mm	10m	1.489.638	738.722		2.228.360
SB.85428	- Đường kính ống 500mm	10m	1.632.891	769.968		2.402.859
SB.85429	- Đường kính ống 600mm	10m	1.920.425	908.339		2.828.764
SB.85430	- Đường kính ống 700mm	10m	2.205.829	986.451		3.192.280
SB.85431	- Đường kính ống 800mm	10m	2.492.297	1.024.392		3.516.689
SB.85432	- Đường kính ống 900mm	10m	2.779.845	1.223.021		4.002.866
SB.85433	- Đường kính ống 1000mm	10m	3.066.313	1.410.491		4.476.804

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

Đơn vị tính: đồng/10m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Thay thể lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 100mm)					
SB.85511	- Đường kính ống 15mm	10m	662.361	310.219		972.580
SB.85512	- Đường kính ống 20mm	10m	686.697	348.159		1.034.856
SB.85513	- Đường kính ống 25mm	10m	712.098	370.477		1.082.575
SB.85514	- Đường kính ống 32mm	10m	745.562	397.259		1.142.821
SB.85515	- Đường kính ống 40mm	10m	786.196	437.431		1.223.627
SB.85516	- Đường kính ống 50mm	10m	833.815	461.981		1.295.796
SB.85517	- Đường kính ống 69mm	10m	933.327	515.543		1.448.870
SB.85518	- Đường kính ống 80mm	10m	982.012	544.557		1.526.569
SB.85519	- Đường kính ống 100mm	10m	1.080.433	586.961		1.667.394
SB.85520	- Đường kính ống 125mm	10m	1.203.216	636.060		1.839.276
SB.85521	- Đường kính ống 150mm	10m	1.326.011	649.451		1.975.462
SB.85522	- Đường kính ống 200mm	10m	1.571.564	687.391		2.258.955
SB.85523	- Đường kính ống 250mm	10m	1.817.128	720.868		2.537.996
SB.85524	- Đường kính ống 300mm	10m	2.062.694	745.418		2.808.112
SB.85525	- Đường kính ống 350mm	10m	2.309.299	769.968		3.079.267
SB.85526	- Đường kính ống 400mm	10m	2.554.877	816.835		3.371.712
SB.85527	- Đường kính ống 450mm	10m	2.800.430	897.180		3.697.610
SB.85528	- Đường kính ống 500mm	10m	3.045.994	935.120		3.981.114
SB.85529	- Đường kính ống 600mm	10m	3.538.179	1.104.736		4.642.915
SB.85530	- Đường kính ống 700mm	10m	4.027.104	1.198.471		5.225.575
SB.85531	- Đường kính ống 800mm	10m	4.520.426	1.245.339		5.765.765
SB.85532	- Đường kính ống 900mm	10m	5.011.543	1.484.140		6.495.683
SB.85533	- Đường kính ống 1000mm	10m	5.503.753	1.711.783		7.215.536

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

Đơn vị tính: đồng/10m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Thay thể lớp bảo ôn ống đồng bằng ống cách nhiệt xốp					
SB.85611	- Đường kính ống 6,4mm	10m	115.189	111.590		226.779
SB.85612	- Đường kính ống 9,5mm	10m	170.981	111.590		282.571
SB.85613	- Đường kính ống 12,7mm	10m	212.070	133.907		345.977
SB.85614	- Đường kính ống 15,9mm	10m	261.309	133.907		395.216
SB.85615	- Đường kính ống 19,1mm	10m	287.391	142.835		430.226
SB.85616	- Đường kính ống 22,2mm	10m	319.170	149.530		468.700
SB.85617	- Đường kính ống 25,4mm	10m	340.245	160.689		500.934

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.85618	- Đường kính ống 28,6mm	10m	355.297	165.152		520.449
SB.85619	- Đường kính ống 31,8mm	10m	364.818	167.384		532.202
SB.85620	- Đường kính ống 34,9mm	10m	421.328	169.616		590.944
SB.85621	- Đường kính ống 38,1mm	10m	452.264	176.311		628.575
SB.85622	- Đường kính ống 41,3mm	10m	470.322	178.543		648.865
SB.85623	- Đường kính ống 54,0mm	10m	637.341	196.398		833.739
SB.85624	- Đường kính ống 66,7mm	10m	718.178	209.788		927.966

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

Hướng dẫn sử dụng:

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

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

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

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

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

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính: đồng/1 công

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.91111	Bốc xếp - Cát các loại, than xỉ, gạch vỡ	m ³		31.359		31.359
SB.91211	- Đất các loại	m ³		38.177		38.177
SB.91311	- Sỏi, đá dăm các loại	m ³		53.759		53.759
SB.91411	- Đá hộc, đá ba, đá chẻ, đá xanh miềng	m ³		74.016		74.016

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.91511	- Vận chuyển phế thải các loại Vận chuyển bằng thủ công Cự ly vận chuyển 10m khởi điểm	m ³		52.590		52.590
SB.91121	- Cát các loại, than xỉ, gạch vỡ	m ³		16.751		16.751
SB.91221	- Đất các loại	m ³		19.673		19.673
SB.91321	- Sỏi, đá dăm các loại	m ³		16.751		16.751
SB.91421	- Đá hộc, đá ba, đá chẻ, đá xanh miềng	m ³		19.673		19.673
SB.91521	- Vận chuyển phế thải các loại Cự ly vận chuyển 10m tiếp theo	m ³		33.112		33.112
SB.91122	- Cát các loại, than xỉ, gạch vỡ	m ³		1.753		1.753
SB.91222	- Đất các loại	m ³		2.337		2.337
SB.91322	- Sỏi, đá dăm các loại	m ³		1.948		1.948
SB.91422	- Đá hộc, đá ba, đá chẻ, đá xanh miềng	m ³		2.337		2.337
SB.91522	- Vận chuyển phế thải các loại	m ³		3.506		3.506

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

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính: đồng/đơn vị tính

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.92111	Bốc xếp - Xi măng bao	tấn		58.239		58.239
SB.92211	- Gạch xây các loại (trừ gạch Block bê tông rỗng, gạch bê tông khí chưng áp và gạch tương tự)	1000v		145.695		145.695
SB.92311	- Gạch ốp, lát các loại	100m ²		87.456		87.456
SB.92411	- Đá ốp lát các loại	100m ²		93.883		93.883
SB.92511	- Sắt thép các loại	tấn		123.295		123.295
SB.92611	- Gỗ các loại	m ³		51.616		51.616
SB.92711	- Tre, cây chống	100cây		273.275		273.275
SB.92811	- Ngói các loại	1000v		170.237		170.237

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Vận chuyển bằng thủ công					
	Cự ly vận chuyển 10m khởi điểm					
SB.92121	- Xi măng bao	tấn		16.751		16.751
SB.92221	- Gạch xây các loại (trừ gạch Block bê tông rỗng, gạch bê tông khí chưng áp và gạch tương tự)	1000v		16.751		16.751
SB.92321	- Gạch ốp, lát các loại	100m ²		8.570		8.570
SB.92421	- Đá ốp lát các loại	100m ²		8.570		8.570
SB.92521	- Sắt thép các loại	tấn		18.114		18.114
SB.92621	- Gỗ các loại	m ³		11.297		11.297
SB.92721	- Tre, cây chống	100cây		14.024		14.024
SB.92821	- Ngói các loại	1000v		20.257		20.257
	Cự ly vận chuyển 10m tiếp theo					
SB.92122	- Xi măng bao	tấn		1.753		1.753
SB.92222	- Gạch xây các loại (trừ gạch Block bê tông rỗng, gạch bê tông khí chưng áp và gạch tương tự)	1000v		1.753		1.753
SB.92322	- Gạch ốp, lát các loại	100m ²		974		974
SB.92422	- Đá ốp lát các loại	100m ²		974		974
SB.92522	- Sắt thép các loại	tấn		1.948		1.948
SB.92622	- Gỗ các loại	m ³		1.363		1.363
SB.92722	- Tre, cây chống	100cây		1.558		1.558
SB.92822	- Ngói các loại	1000v		2.337		2.337
	Bốc xếp					
SB.93111	- Cầu kiện bê tông đúc sẵn P ≤ 50kg	tấn		59.408		59.408
SB.93211	- Cầu kiện bê tông đúc sẵn P ≤ 100kg	tấn		66.225		66.225
SB.93311	- Cầu kiện bê tông đúc sẵn P ≤ 200kg	tấn		73.432		73.432
	Vận chuyển bằng thủ công					
	Cự ly vận chuyển 10m khởi điểm					
SB.93121	- Cầu kiện bê tông đúc sẵn P ≤ 50kg	tấn		26.490		26.490
SB.93221	- Cầu kiện bê tông đúc sẵn P ≤ 100kg	tấn		27.853		27.853
SB.93321	- Cầu kiện bê tông đúc sẵn P ≤ 200kg	tấn		29.217		29.217
	Cự ly vận chuyển 10m tiếp theo					
SB.93122	- Cầu kiện bê tông đúc sẵn P ≤ 50kg	tấn		3.311		3.311

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.93222	- Cầu kiện bê tông đúc sẵn $P \leq 100\text{kg}$	tấn		3.506		3.506
SB.93322	- Cầu kiện bê tông đúc sẵn $P \leq 200\text{kg}$	tấn		3.701		3.701

Ghi chú:

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

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

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

SB.94000 VẬN CHUYỂN PHÉ THẢI BẰNG Ô TÔ

Đơn vị tính: đồng/ m^3

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Vận chuyển phế thải trong phạm vi 1000m					
SB.94111	- Bửng ô tô 0,5 tấn	m^3				
SB.94211	- Bửng ô tô 2,5 tấn	m^3			26.948	26.948
SB.94311	- Bửng ô tô 5 tấn	m^3			24.141	24.141
SB.94411	- Bửng ô tô 7 tấn	m^3			21.866	21.866
	Vận chuyển phế thải tiếp 1000m					
SB.94511	- Bửng ô tô 0,5 tấn	m^3				
SB.94611	- Bửng ô tô 2,5 tấn	m^3			15.852	15.852
SB.94711	- Bửng ô tô 5 tấn	m^3			12.070	12.070
SB.94811	- Bửng ô tô 7 tấn	m^3			8.747	8.747

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

CHƯƠNG III

CÔNG TÁC SỬA CHỮA CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TRONG ĐÔ THỊ

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

SE.11100 ĐÀO BỎ MẶT ĐƯỜNG NHỰA

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.11111	Đào bỏ mặt đường nhựa - Chiều dày ≤ 10cm	m ²		19.478		19.478
SE.11112	- Chiều dày > 10cm	m ²		42.851		42.851

SE.11200 CẮT MẶT ĐƯỜNG BÊ TÔNG ASPHALT

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính: đồng/100m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Cắt mặt đường bê tông asphalt					
SE.11211	- Chiều dày lớp cắt ≤ 5cm	100m	194.718	406.935	90.459	692.112
SE.11212	- Chiều dày lớp cắt ≤ 6cm	100m	233.662	462.426	102.794	798.882
SE.11213	- Chiều dày lớp cắt ≤ 7cm	100m	272.605	531.790	119.241	923.636

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

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính: đồng/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 Chiều dày mặt đường đã lèn ép					
SE.11311	- 10cm	10m ²	497.540	532.490	152.080	1.182.110
SE.11312	- 12cm	10m ²	585.680	545.270	170.552	1.301.502
SE.11313	- 14cm	10m ²	672.260	564.439	202.634	1.439.333
SE.11314	- 15cm	10m ²	715.880	577.219	210.412	1.503.511

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 bằng bê tông nhựa nóng hạt mịn Chiều dày mặt đường đã lèn ép					
SE.11321	- 4cm	10m ²	1.258.106	263.583	109.267	1.630.956
SE.11322	- 5cm	10m ²	1.446.691	289.016	115.350	1.851.057
SE.11323	- 6cm	10m ²	1.679.439	305.201	129.405	2.114.045
SE.11324	- 7cm	10m ²	1.954.824	326.010	148.070	2.428.904

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

SE.11330 VÁ MẶT ĐƯỜNG BẰNG BÊ TÔNG NHỰA NGUỘI

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính: đồng/10m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Vá mặt đường bằng bê tông nhựa nguội Chiều dày mặt đường đã lèn ép					
SE.11331	- 4cm	10m ²	1.138.770	270.519	111.156	1.520.445
SE.11332	- 5cm	10m ²	1.304.963	305.201	115.350	1.725.514
SE.11333	- 6cm	10m ²	1.514.121	319.074	127.516	1.960.711
SE.11334	- 7cm	10m ²	1.758.960	344.507	144.292	2.247.759

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

SE.11340 VÁ MẶT ĐƯỜNG BẰNG ĐÁ TRỘN NHỰA PHA DẦU

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính: đồng/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 Chiều dày mặt đường đã lèn ép					
SE.11341	- 4cm	10m ²	1.093.802	240.462	96.046	1.430.310
SE.11342	- 5cm	10m ²	1.250.901	270.519	100.240	1.621.660
SE.11343	- 6cm	10m ²	1.445.388	284.392	110.516	1.840.296
SE.11344	- 7cm	10m ²	1.675.718	305.201	129.181	2.110.100

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

SE.11350 VÁ MẶT ĐƯỜNG BẰNG ĐÁ DẪM NHỰA

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính: đồng/10m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Vá mặt đường bằng đá dăm nhựa Chiều dày mặt đường đã lèn ép					
SE.11351	- 4cm	10m ²	1.102.972	254.334	126.834	1.484.140
SE.11352	- 5cm	10m ²	1.142.012	286.704	139.339	1.568.055
SE.11353	- 6cm	10m ²	1.188.215	300.577	158.115	1.646.907
SE.11354	- 7cm	10m ²	1.241.335	323.698	188.302	1.753.335

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

SE.11400 TƯỚI NHỰA LÓT HOẶC NHỰA DÍNH BÁM MẶT ĐƯỜNG

Thành phần công việc:

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

SE.11410 TIÊU CHUẨN NHỰA 1,1 KG/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 nhựa 1,1kg/m ² Nhựa pha dầu					
SE.11411	- Thủ công	10m ²	159.172	51.119		210.291
SE.11412	- Cơ giới	10m ²	159.172	17.040	16.094	192.306
	Nhũ tương nhựa					
SE.11413	- Thủ công	10m ²	209.705	40.469		250.174
SE.11414	- Cơ giới	10m ²	209.705	6.390	16.094	232.189

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

SE.11420 - TIÊU CHUẨN NHỰA 0,5KG/M²Đơn 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 nhựa 0,5kg/m ²					
	Nhựa pha dầu					
SE.11421	- Thủ công	10m ²	88.603	31.949		120.552
SE.11422	- Cơ giới	10m ²	88.603	10.011	9.484	108.098
	Nhũ tương nhựa					
SE.11423	- Thủ công	10m ²	95.321	36.635		131.956
SE.11424	- Cơ giới	10m ²	95.321	4.260	9.484	109.065

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

SE.11500 LÁNG NHỰA TRÊN MẶT ĐƯỜNG CŨ

Thành phần công việc:

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

SE.11510 LÁNG NHỰA MỘT LỚP TRÊN MẶT ĐƯỜNG CŨ

Đơn vị tính: đồng/10m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Láng một lớp nhựa trên mặt đường cũ					
	Láng nhựa một lớp nhựa 0,7kg/m ²					
SE.11511	- Tưới bằng thủ công	10m ²	151.049	25.560	17.985	194.594
SE.11512	- Tưới bằng máy	10m ²	151.049	17.040	31.701	199.790
	Láng nhựa một lớp nhựa 0,9kg/m ²					
SE.11513	- Tưới bằng thủ công	10m ²	191.789	29.819	17.985	239.593
SE.11514	- Tưới bằng máy	10m ²	191.789	21.300	36.091	249.180
	Láng nhựa một lớp nhựa 1,1kg/m ²					
SE.11515	- Tưới bằng thủ công	10m ²	238.817	42.599	17.985	299.401
SE.11516	- Tưới bằng máy	10m ²	238.817	25.560	39.931	304.308
	Láng nhựa một lớp nhựa 1,5kg/m ²					
SE.11517	- Tưới bằng thủ công	10m ²	333.835	57.509	17.985	409.329
SE.11518	- Tưới bằng máy	10m ²	333.835	34.505	45.418	413.758

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

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

Đơn vị tính: đồng/10m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Láng 2 lớp nhựa trên mặt đường cũ					
SE.11521	Láng nhựa hai lớp 2,5kg/m ² - Tưới bằng thủ công	10m ²	563.858	80.938	24.469	669.265
SE.11522	- Tưới bằng máy	10m ²	563.858	48.563	58.434	670.855
	Láng nhựa hai lớp 3kg/m ²					
SE.11523	- Tưới bằng thủ công	10m ²	663.829	97.978	24.469	786.276
SE.11524	- Tưới bằng máy	10m ²	663.829	58.787	63.659	786.275

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

SE.11600 LẤP HỒ SỤP, HỒ 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 hồ súp, hồ sinh lún cao					
SE.11611	- Bằng cát	m ³	292.800	119.278	12.034	424.112
SE.11612	- Bằng đất cấp phối tự nhiên	m ³	210.000	181.047	12.034	403.081
SE.11613	- Bằng đá 0 ÷ 4cm	m ³	309.965	202.346	12.034	524.345

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

Thành phần công việc:

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

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

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Sửa nền, móng đường bằng cát, đá xô bò, đá dăm 4x6					
SE.11711	Sửa nền, móng đường bằng cát - Thủ công	m ³	332.700	142.707		475.407
SE.11712	- Thủ công kết hợp máy	m ³	332.700	40.469	45.885	419.054

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.11713	Sửa nền, móng đường bằng đá xô bồ	m ³	310.200	136.317		446.517
SE.11714	- Thủ công	m ³	310.200	68.159	59.542	437.901
SE.11715	Sửa nền, móng đường bằng đá dăm 4x6	m ³	396.000	212.996		608.996
SE.11716	- Thủ công	m ³	396.000	63.899	107.064	566.963
	- Thủ công kết hợp máy					

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

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.11721	Sửa nền, móng đường bằng đất chọn lọc (đất đã có sẵn)					
	Thi công bằng thủ công					
SE.11721	- Độ chặt yêu cầu k = 0,85	m ³		185.307		185.307
SE.11722	- Độ chặt yêu cầu k = 0,90	m ³		210.866		210.866
SE.11723	- Độ chặt yêu cầu k = 0,95	m ³		251.335		251.335
	Thi công bằng thủ công kết hợp máy					
SE.11724	- Độ chặt yêu cầu k = 0,85	m ³		74.549	64.238	138.787
SE.11725	- Độ chặt yêu cầu k = 0,90	m ³		85.198	73.415	158.613
SE.11726	- Độ chặt yêu cầu k = 0,95	m ³		144.837	82.592	227.429

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

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính: đồng/1 cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.11811	Bổ sung nắp rãnh bê tông, nắp hố ga					
SE.11811	- Nắp rãnh bê tông	cái	80.047	21.426		101.473
SE.11812	- Nắp hố ga	cái	81.423	33.112		114.535

SE.20000 CÔNG TÁC SỬA CHỮA CÔNG TRÌNH CẦU ĐƯỜNG BỘ TRONG ĐÔ THỊ
SE.21100 SỬA CHỮA LAN CAN CẦU BẰNG BÊ TÔNG

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính: đồng/1m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.21110	Sửa chữa lan can cầu bằng bê tông	m	64.000	55.379		119.379

SE.21200 THAY THẾ ỐNG THOÁT NƯỚC MẶT CẦU

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính: đồng/1m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Thay thế ống thoát nước mặt cầu					
SE.21210	- Đường kính ống 60mm	m	26.130	127.798		153.928
SE.21220	- Đường kính ống 100mm	m	77.837	129.928		207.765
SE.21230	- Đường kính ống 150mm	m	152.618	132.058		284.676

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

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.21310	Sơn cầu sắt, sơn 1 lớp sơn chống gỉ, 2 lớp sơn màu	m ²	27.628	13.873		41.501

- 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/1m²

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	6.125	147.745	23.195	177.065

- 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/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Dán vải sợi cacbon, vải sợi thủy tinh vào kết cấu bê tông trên cạn					
	Vải sợi cacbon					
SE.21421	- Lớp đầu	m ²	10.521	81.156		91.677
SE.21422	- Lớp tiếp theo	m ²	10.521	77.919		88.440
	Vải sợi thủy tinh					
SE.21423	- Lớp đầu	m ²	31.815	81.156		112.971
SE.21424	- Lớp tiếp theo	m ²	31.815	77.919		109.734

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/1m²

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	1.645	148.500		150.145

Ghi chú: Đơn giá chưa bao gồm chi phí máy

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

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính: đồng/1m²

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	34.158	308.104		342.262

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

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

SE.31110 TẨY XÓA VẠCH SƠN ĐÈO NHIỆT BẰNG MÁY

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.31110	Tẩy xóa vạch sơn đèo nhiệt bằng máy	m ²	13	3.834	12.575	16.422

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

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

Thành phần công việc:

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

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

Đơn vị tính: đồng/1m ²						
Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Sơn kẻ đường bằng sơn dẻo nhiệt phản quang					
SE.31210	- Chiều dày lớp sơn 1mm	m ²	75.910	22.289	43.712	141.911
SE.31220	- Chiều dày lớp sơn 1,5mm	m ²	96.951	25.196	50.927	173.074
SE.31230	- Chiều dày lớp sơn 2mm	m ²	121.757	27.861	57.878	207.496

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

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính: đồng/1m ²						
Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.31310	Sơn mới dải phân cách	m ²	36.209	50.867		87.076
SE.31320	Sơn lại dải phân cách	m ²	30.046	60.115		90.161
SE.31330	Dán màng phản quang đầu dải phân cách	m ²	361.000	92.485		453.485

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

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính: đồng/1m ²						
Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Sơn biển báo, cột biển báo bằng thép					
SE.31410	- 2 nước	m ²	12.449	24.550		36.999
SE.31420	- 3 nước	m ²	17.117	35.709		52.826

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/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Sơn cọc H, cột Km bằng bằng bê tông					
SE.31510	<i>Số lượng</i> - Cọc H	m ²	61.633	58.027		119.660
SE.31520	- Cột Km	m ²	61.633	93.735		155.368

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/1m²

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	55.339	44.636		99.975

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/1m²

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	54.496	95.967		150.463

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

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính: đồng/1 cọc, cột

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.32111	Nắn sửa cọc tiêu, cọc MLG, cột thủy chí	cọc, cột		9.739		9.739

SE.32120 NẮN SỬA CỘTKM

Thành phần công việc

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

Đơn vị tính: đồng/1 cột

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.32121	Nắn sửa cột km	cột		19.478		19.478

SE.32130 NẮN CHỈNH, TU SỬA CỘT BIỂN BÁO

Thành phần công việc

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

Đơn vị tính: đồng/1 cột

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.32131	Nắn chỉnh, tu sửa cột biển báo	cột		35.060		35.060

SE.33100 THAY THẾ CỘT BIỂNBÁO

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính: đồng/1 cột

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.33110	Thay thế cột biển báo	cột	322.283	196.727		519.010

SE.33200 THAY THẾ BIỂNBÁO

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính: đồng/1 cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.33210	Thay thế biển báo	cái	666.179	19.478		685.657

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

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính: đồng/1 cọc, cột

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.33310	Thay thế cọc tiêu, cọc MLG, H, cột thủy chí	cọc, cột	151.689	93.718		245.407

SE.33400 THAY THẾ TẤM CHỐNG CHÓI

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính: đồng/1 tấm

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.33410	Thay thế tấm chống chói	tấm	454.938	10.650		465.588

SE.33500 THAY THẾ TRỤ DÈO

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính: đồng/1 trụ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.33510	Thay thế trụ dèo	trụ	123.012	8.520		131.532

SE.33600 THAY THẾ MẮT PHẢN QUANG

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính: đồng/1 cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.33610	Thay thế mắt phản quang	cái	603.000	4.260		607.260

SE.33700 THAY THẾ VIÊN PHẢN QUANG

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính: đồng/1 viên

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.33710	Thay thế viên phản quang					
	Mặt bê tông nhựa	viên	44.876	11.715	3.062	59.653
SE.33720	Mặt bê tông xi măng	viên	35.238	12.354	3.062	50.654

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

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính: đồng/1 cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.33810	Thay thế trụ, cột bê tông dài phân cách	cái	137.046	319.494		456.540

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

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính: đồng/1m (1 tấm)

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.33910	Thay thế ống thép D50	m (tấm)	67.798	42.599		110.397
SE.33920	Thay thế tấm tôn lượn sóng	m (tấm)	595.879	319.494		915.373

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

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

Đơn vị tính: đồng/1 modul

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.35110	Thay module đèn tín hiệu giao thông - Bằng thủ công	modul	975.000	178.917		1.153.917
SE.35120	- Bằng xe nâng	modul	975.000	178.917	282.096	1.436.013

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, đầu nối dây lên đèn tại bảng điện cửa cột, đầu nối dây lên đèn tại đèn tín hiệu, kiểm tra an toàn, đóng điện, vận hành thử, vệ sinh dọn dẹp hiện trường, giám sát an toàn, vận chuyển trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.35210	Thay dây lên đèn tín hiệu giao thông - Bằng thủ công	1m	34.476	7.455		41.931
SE.35220	- Bằng xe nâng	1m	34.476	5.964	18.806	59.246

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

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

Đơn vị tính: đồng/1 tủ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.35310	Thay thế tủ điều khiển đèn tín hiệu giao thông	tủ	6.000.000	388.568		6.388.568

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

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

Đơn vị tính: đồng/1 vỏ tủ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.35410	Thay thế vỏ tủ điều khiển đèn tín hiệu giao thông	Vỏ tủ	409.091	297.680		706.771

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	268.375		2.768.375

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

Đơn vị tính: đồng/1 cột

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.35520	Thay thế cột đèn tín hiệu giao thông trên cột không có càn vườn dừng càn trực ô tô	cột	2.000.000	374.873	496.274	2.871.147

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

Đơn vị tính: đồng/1 cột

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Thay thế cột đèn tín hiệu giao thông trên cột có cần vườn dừng cần trực ô tô					
SE.35531	Chiều dài cần vườn $\leq 5\text{m}$	cột	2.500.000	419.602	1.295.867	4.215.469
SE.35532	Chiều dài cần vườn $> 5\text{m}$	cột	2.500.000	521.840	1.295.867	4.317.707

SE.35600 THAY THỂ CÁP NGẦM ĐÈN TÍN HIỆU GIAO THÔNG

Thành phần công việc:

Chuẩn bị, cắt điện, làm sạch hai đầu ống luồn cáp, tháo kết nối đầu cáp, tháo dỡ cáp ngầm cũ, đo, cắt cáp mới, kéo, rải cáp mới, đấu nối đầu cáp, kiểm tra an toàn, đóng điện, vận hành thử, vệ sinh dọn dẹp hiện trường, giám sát an toàn, vận chuyển trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1km

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.35620	Thay thế cáp ngầm đèn tín hiệu giao thông	km	50.250.000	1.171.478	38.175	51.459.653

CÔNG TÁC SỬA CHỮA ĐƯỜNG SẮT

SE.40000 ĐẶT ĐƯỜNG SẮT BẰNG THỦ CÔNG

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, bốc dỡ, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 1500m;
- Đặt đường, giặt nâng đường các đợt;
- Thu hồi vật liệu vận chuyển về ga.

SE.41000 ĐẶT ĐƯỜNG SẮT KHỔ 1,00M

SE.41100 ĐẶT ĐƯỜNG SẮT KHỔ 1,00M, TÀ VỆT GỖ

Đơn vị tính: đồng/100m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.41111	Đặt đường sắt khổ 1m, tà vẹt gỗ Tà vẹt gỗ đệm sắt Ray P43-33 Tà vẹt gỗ không đệm sắt	100m	123.628.568	15.197.630		138.826.198
SE.41121	- Ray P33-30	100m	79.429.773	12.097.064		91.526.837
SE.41122	- Ray P26-25-24	100m	68.378.994	11.458.916		79.837.910

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

Đơn vị tính: đồng/100m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.41211	Tà vẹt sắt Ray P26-25-24	100m	67.965.336	8.693.609		76.658.945

SE.41300 ĐẶT ĐƯỜNG SẮT KHỔ 1,00M, TÀ VỆT BÊ TÔNG

Đơn vị tính: đồng/100m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.41311	Tà vẹt bê tông - Ray P43	100m	104.857.680	28.829.949		133.687.629
SE.41312	- Ray P38	100m	97.913.130	28.552.493		126.465.623

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

Đơn vị tính: đồng/100m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.42111	Đặt đường sắt khổ rộng 1,435m, tà vẹt gỗ đệm sắt Ray P43-33	100m	130.334.129	19.706.284		150.040.413

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

Đơn vị tính: đồng/100m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.43111	Đặt đường lông, tà vẹt gỗ đệm sắt Ray P43-33	100m	122.736.731	25.001.062		147.737.793

SE.44000 SỬA CHỮA CÁC PHỤ KIỆN ĐƯỜNG SẮT**SE.44100 LẮP THANH GIẺNG CỤ LY CHO ĐƯỜNG 1,00M VÀ 1,435M***Thành phần công việc:*

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

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.44110	Lắp thanh giằng Loại 5 thanh giằng cho 1 cầu ray	1km	14.000.000	7.375.695		21.375.695
SE.44120	Lắp thanh giằng Loại 3 thanh giằng cho 1 cầu ray	1km	8.400.000	4.416.168		12.816.168

SE.44200 LẮP THIẾT BỊ PHÒNG XÔ CHO ĐƯỜNG 1,00M VÀ 1,435M

Đơn vị tính: đồng/1km có phòng xô

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lắp thiết bị phòng xô					
SE.44210	Dốc $\leq 5\%$ 2 chiều	1km	32.800.000	6.913.269		39.713.269
SE.44220	Dốc $> 5\%$ 1 chiều	1km	49.600.000	11.075.103		60.675.103
SE.44230	Tàu hãm trước ga 1 chiều	1km	24.800.000	5.525.991		30.325.991
SE.44240	Phòng xô cho 1 bộ ghi	1km	810.000	277.456		1.087.456

SE.44300 LẮP GIÁ RAY DỰ PHÒNG

Đơn vị tính: đồng/1km đường các loại

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.44310	Lắp giá ray dự phòng	1km	5.232.728	277.456		5.510.184

SE.44400 ĐẶT CÁC LOẠI GHI

Thành phần công việc:

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

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

Đơn vị tính: đồng/1 bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đặt ghi đường sắt khổ 1,00m					
SE.44411	Tg1/10 dài 21,414m	1 bộ	24.399.476	16.878.549		41.278.025
SE.44412	Tg1/10 dài 24,00m	1 bộ	22.172.810	16.878.549		39.051.359
SE.44413	Tg1/9 dài 22,312m	1 bộ	21.423.889	16.878.549		38.302.438

SE.44420 ĐẶT GHI ĐƯỜNG SẮT KHỔ RỘNG 1,435M

SE.44430 ĐẶT GHI ĐƯỜNG LỒNG RAY P43, P38

Đơn vị tính: đồng/1 bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.44421	Đặt ghi đường sắt khổ 1,435m Ray P43 Tg1/10 dài 34,41m	1 bộ	30.866.414	18.150.221		49.016.635
SE.44431	Đặt ghi đường lồng ray P43-38 Tg1/10 dài 24,552m	1 bộ	25.305.178	22.589.510		47.894.688
SE.44432	Tg1/9 dài 24,552m	1 bộ	25.643.459	22.589.510		48.232.969

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

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

SE.45100 - LÀM NỀN ĐÁ BA LÁT CÁC LOẠI ĐƯỜNGĐơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.45111	Làm nền đá ba lát đường					
SE.45112	Tà vệt gỗ đường 1,00m	1m ³	345.000	208.736		553.736
SE.45121	Tà vệt gỗ đường 1,435m	1m ³	345.000	215.126		560.126
SE.45121	Tà vệt sắt	1m ³	345.000	234.296		579.296
SE.45131	Tà vệt bê tông	1m ³	345.000	219.386		564.386

SE.45200 - LÀM NỀN ĐÁ BA LÁT CÁC LOẠI GHIĐơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.45210	Làm nền đá ba lát ghi					
SE.45210	Ghi đường 1,00m	1m ³	345.000	234.296		579.296
SE.45220	Ghi đường 1,435m	1m ³	345.000	255.595		600.595

SE.46000 - SỬA CHỮA HỆ THỐNG THÔNG TIN, TÍN HIỆU**SE.46100 - TRỒNG CỘT MỐC, BIỂN BÁO CÁC LOẠI BẰNG THỦ CÔNG***Thành phần công việc:*

- Sơn kẻ chữ, trồng, chèn vữa chân cột ngay thẳng đúng vị trí, đúng tiêu chuẩn kỹ thuật.
- Vận chuyển vật liệu trong phạm vi 1500m.

Đơn vị tính: đồng/1 cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.46110	Trồng cột mốc, biển báo các loại bằng thủ công	cái	179.705	63.899		243.604

SE.46200 - LẮP DỰNG CỘT THÔNG TIN, TÍN HIỆU, CỘT ĐÁNH DẤU BẰNG THỦ CÔNG*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị đưa cột vào vị trí dựng cột, điều chỉnh cột, kê chèn theo đúng yêu cầu kỹ thuật, vận chuyển cột trong phạm vi 1000m.
- Nếu lắp dựng cột ở nơi lầy lội, đồi núi, ao hồ, thì đơn giá nhân công được nhân hệ số 1,2 so với đơn giá tương ứng.
- Nếu vận chuyển cột > 1000m thì cứ 500m vận chuyển tiếp theo đơn giá nhân công được cộng thêm 0,79 công/cột cho các đơn giá lắp đặt tương ứng.

Đơn vị tính: đồng/1 cột

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.46211	Lắp dựng cột thông tin, tín hiệu bằng thủ công Cột thông tin, tín hiệu (6m-9,5m)	1 cột	587.762	1.623.030		2.210.792
SE.46221	Cột đánh dấu bằng thủ công Cột đánh dấu 1,2m	1 cột	252.500	202.346		454.846

CHƯƠNG IV
CÔNG TÁC BẢO DƯỠNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TRONG ĐÔ THỊ

SF.10000 BẢO DƯỠNG CÔNG TRÌNH ĐƯỜNG TRONG ĐÔ THỊ

SF.11100 ĐÀO HÓT ĐẤT, ĐÁ SỤT

Thành phần công việc:

Chuẩn bị, đào, bốc xúc vận chuyển đất sụt ra khỏi phạm vi sụt lở trong phạm vi quy định, vệ sinh, thu dọn hiện trường. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

SF.11110 ĐÀO HÓT ĐẤT, ĐÁ SỤT BẰNG THỦ CÔNG

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SF.11111	Đào hót đất, đá sụt bằng thủ công					
SF.11112	- Đào hót đất	m ³		87.651		87.651
	- Đào hót đá	m ³		165.562		165.562

SF.11120 ĐÀO HÓT ĐẤT, ĐÁ SỤT BẰNG MÁY

Đơn vị tính: đồng/100m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SF.11121	Đào hót đất, đá sụt bằng máy					
SF.11122	- Đào hót đất	100m ³		1.439.417	842.680	2.282.097
	- Đào hót đá	100m ³		2.467.850	1.377.171	3.845.021

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

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính: đồng/10m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SF.11211	Bạt lề đường, dẫn cỏ lề đường					
SF.11212	Bạt lề đường	10m ²		46.747		46.747
	Dẫn cỏ lề đường	10m ²		40.904		40.904

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

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

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SF.11311	Đấp phụ nền, lề đường	m ³	213.750	302.454	15.295	531.499

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	291.900	223.646		515.546
SF.11412	Có chít mạch	m ³	351.656	298.194		649.850

SF.11510 THAY THẾ TẤM BÊ TÔNG (40X40)CM MÁI TALUY*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, bóc bỏ tấm bê tông bị hỏng, vận chuyển đến nơi quy định, vệ sinh hiện trường thi công, thay thế tấm bê tông mới đảm bảo yêu cầu kỹ thuật, vận chuyển trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1 tấm

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SF.11511	Thay thế tấm bê tông (40x40)cm mái taluy	tấm	15.634	18.318		33.952

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

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

Đơn vị tính: đồng/1m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bảo dưỡng khe co giãn mặt đường bê tông xi măng					
SF.12111	Chiều dày mặt đường 20cm	m	40.020	51.119	21.506	112.645
SF.12112	Chiều dày mặt đường 25cm	m	49.590	68.159	32.258	150.007

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

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính: đồng/1m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bảo dưỡng mặt đường bê tông xi măng nứt nhỏ					
SF.12121	Chiều dày mặt đường 20cm	m	9.570	78.809		88.379
SF.12122	Chiều dày mặt đường 25cm	m	11.310	106.498		117.808

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

SF.21110 VỆ SINH MỐ CẦU

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SF.21111	Vệ sinh mố cầu	m ²		70.120		70.120

SF.21120 VỆ SINH TRỤ CẦU

Thành phần công việc:

Chuẩn bị, lắp đặt giá treo, sản công tác, vệ sinh sạch sẽ trụ cầu đảm bảo yêu cầu kỹ thuật. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SF.21121	Vệ sinh trụ cầu	m ²		83.755		83.755

SF.21130 VỆ SINH KHE CO GIẼN 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		9.739		9.739

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		17.040		17.040

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, dầm thép, cầu liên hợp thép - Bê tông cốt thép	m ²		8.520		8.520

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

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính: đồng/100m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SF.21161	Vệ sinh lan can cầu bằng thép mạ kẽm	100m	2.750	83.755		86.505

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	78.612	31.466	135.751

SF.21220 - SIẾT GIẰNG GIÓ, BU LÔNG CẦU THÉP

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính: đồng/1 bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SF.21221	Siết giằng gió và các kết cấu tương tự bị lỏng	bộ		256.646		256.646
SF.21222	Siết lại bu lông các bộ phận sắt cầu	bộ		4.624		4.624

SF.21230 BÔI MỠ GỐI CẦU*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, làm vệ sinh lau chùi gối cầu, bôi mỡ gối cầu đúng theo yêu cầu kỹ thuật. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1 cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SF.21231	Bôi mỡ gối cầu					
	Gối kê	cái	10.920	58.434		69.354
SF.21232	Gối dãn, gối treo	cái	54.600	97.390		151.990

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

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

Đơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SF.31110	Vệ sinh mặt biển báo phản quang	m ²		7.791		7.791

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

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

Đơn vị tính: đồng/100m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SF.31210	Vệ sinh dải phân cách, tường phòng hộ tôn lượn sóng	100m	3.300	153.875		157.175

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

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

Đơn vị tính: đồng/1 tấm

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SF.31310	Vệ sinh, bắt xiết bu lông tấm chống chói	tấm		5.843		5.843

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		42.851		42.851

SF.31500 NẮN SỮA, VỆ SINH TRỤ ĐÈO

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính: đồng/1 trụ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SF.31510	Nắn sữa, vệ sinh trụ đèn	trụ		7.791		7.791

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

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính: đồng/1 tủ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SF.31610	Vệ sinh tủ điều khiển đèn tín hiệu giao thông					
SF.31620	Vỏ tủ	tủ		12.780		12.780
	Trong tủ	tủ		97.978		97.978

SF.31700 VỆ SINH ĐÈN TÍN HIỆU GIAO THÔNG

Thành phần công việc:

Chuẩn bị, vệ sinh đèn tín hiệu, lau rửa kính đèn, vệ sinh, dọn dẹp hiện trường, giám sát an toàn. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1 đèn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Vệ sinh đèn tín hiệu giao thông					
SF.31710	Bảng thủ công	đèn		12.271		12.271
SF.31720	Bảng xe nâng	đèn		24.737	42.986	67.723

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

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính: đồng/1 đèn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Cắt chỉnh đèn tín hiệu giao thông (do bảo, lốc xoáy làm xoay đèn)					
SF.31810	Bảng thủ công (chiều cao $\leq 3\text{m}$)	đèn		44.729		44.729
SF.31820	Bảng xe nâng (chiều cao $> 3\text{m}$)	đèn		48.989	147.765	196.754

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

Công cụ tính toán: Phần mềm Dự toán Eta

Điện thoại: 0243 990 8038 – 0936 565 638

Website: <http://dutoaneta.vn>