

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH ĐỒNG NAI

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

*(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 III.

+ **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 III.

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/1m³

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		415.449		415.449
SA.11112	- Móng bê tông không cốt thép	m ³		735.578		735.578
SA.11113	- Móng bê tông có cốt thép	m ³		1.055.708		1.055.708
SA.11121	- Móng gạch	m ³		359.696		359.696
SA.11131	- Móng đá	m ³		647.453		647.453

SA.11200 PHÁ DỠ NỀN CÁC LOẠIĐơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.11211	Phá dỡ nền					
	- Gạch đất nung	m ²		12.589		12.589
SA.11212	- Gạch lá nem	m ²		14.388		14.388
SA.11213	- Gạch xi măng, gạch gốm các loại	m ²		16.186		16.186
SA.11214	- Gạch đất nung vữa nghiêng	m ²		25.179		25.179
SA.11215	- Nền láng vữa xi măng	m ²		7.194		7.194

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.11221	Phá dỡ nền					
	- Bê tông gạch vữa	m ³		345.308		345.308
SA.11231	- Nền bê tông không cốt thép	m ³		735.578		735.578
SA.11232	- Nền bê tông có cốt thép	m ³		1.055.708		1.055.708

Đơn vị tính: đồng/1m³

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		327.323		327.323
SA.11251	- Bê tông tảng rời	m ³		370.487		370.487

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		660.042		660.042
SA.11312	- Chiều dày tường ≤ 22cm	m ³		854.278		854.278

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		669.035		669.035
SA.11322	- Chiều dày tường ≤ 22cm	m ³		879.457		879.457

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		206.825		206.825
SA.11332	- Chiều dày tường ≤ 22cm	m ³		228.407		228.407
SA.11333	- Chiều dày tường ≤ 33cm	m ³		240.996		240.996

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		240.996		240.996
SA.11342	- Chiều dày tường ≤ 33cm	m ³		300.346		300.346

SA.11400 PHÁ DỠ XÀ DẦM, 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		1.345.263		1.345.263
SA.11421	- Cột, trụ bê tông cốt thép	m ³		1.138.438		1.138.438
SA.11422	- Cột, trụ gạch đá	m ³		314.734		314.734
SA.11431	- Sàn mái bê tông cốt thép	m ³		1.381.233		1.381.233

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		7.194		7.194
SA.11512	- Xây ngói bờ	m		3.597		3.597

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		53.954		53.954
SA.11522	- Xi măng láng trên mái	m ²		34.171		34.171
SA.11523	- Bê tông xỉ trên mái	m ²		39.567		39.567
SA.11524	- Gạch lá nem	m ²		26.977		26.977

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		21.582		21.582
SA.11612	- Xà, dầm, trần	m ²		34.171		34.171

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		3.597		3.597
SA.11712	- Tre, gỗ	m ²		7.194		7.194
	- 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		10.791		10.791
	- Tường, cột, trụ	m ²		12.589		12.589
SA.11821	- Xà, dầm, trần	m ²				
SA.11821	Cạo bỏ lớp sơn trên bề mặt	m ²		19.783		19.783
SA.11822	- Bê tông	m ²		17.985		17.985
SA.11822	- Gỗ	m ²		26.977		26.977
SA.11823	- Kính	m ²		35.970		35.970
SA.11824	- Kim loại	m ²				

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		47.491		47.491
SA.11921	Cạo rỉ các kết cấu thép	m ²		26.977		26.977
	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	124.095	232.388	380.983
	- Có cốt thép	m ³		104.312	128.639	232.951
SA.12121	- Không cốt thép					
	Phá dỡ bằng máy khoan cầm tay					
SA.12121	- Có cốt thép	m ³	24.500	417.247	122.600	564.347

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.12122	- Không cốt thép	m ³		388.472	26.056	414.528

.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					
SA.21112	Khuôn cửa đơn	m		19.667		19.667
	Khuôn cửa kép	m		29.500		29.500

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

SA.21210 THÁO DỠ BẬC THANG GỖ

Đơn vị tính: đồng/1 bậc

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.21211	Tháo dỡ bậc thang gỗ	bậc		11.800		11.800

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		15.733		15.733

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		19.667		19.667

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		5.900		5.900
SA.21242	- Giấy, ván ép, gỗ ván	m ²		7.867		7.867
SA.21243	- Nhôm kính, gỗ kính, thạch cao	m ²		21.633		21.633

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		7.867		7.867
SA.21252	- Ván sàn	m ²		11.800		11.800

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		13.767		13.767
SA.21262	- Chiều cao ≤ 16m	m ²		19.667		19.667
SA.21263	Tháo dỡ mái Fibrôxi măng					
	- Chiều cao ≤ 4m	m ²		11.800		11.800
SA.21264	- Chiều cao ≤ 16m	m ²		13.767		13.767

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		11.800		11.800
SA.21272	Tháo dỡ gạch ốp					
	- Gạch ốp tường	m ²		21.633		21.633
SA.21273	- Gạch ốp chân tường	m ²		25.567		25.567

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		98.334		98.334
SA.21312	- Chậu rửa	bộ		21.633		21.633
SA.21313	- Bệ xí	bộ		29.500		29.500
SA.21314	- Chậu tiểu	bộ		29.500		29.500

Đơn vị tính: đồng/1 bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.21315	Tháo dỡ phụ kiện vệ sinh khác (như: gương soi, vòi rửa, vòi sen, hộp đựng giấy vệ sinh,...)	bộ		5.900		5.900

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

Đơn vị tính: đồng/1 cầu kiện

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Tháo dỡ cầu kiện bê tông đúc sẵn bằng thủ công Trọng lượng cầu kiện					
SA.21411	- ≤ 20kg	cầu kiện		17.700		17.700
SA.21412	- ≤ 50kg	cầu kiện		25.567		25.567
SA.21413	- ≤ 100kg	cầu kiện		41.300		41.300
SA.21414	- ≤ 150kg	cầu kiện		53.100		53.100
SA.21415	- ≤ 250kg	cầu kiện		74.734		74.734
SA.21416	- ≤ 350kg	cầu kiện		141.601		141.601

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

Đơn vị tính: đồng/1 cầu kiện

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Tháo dỡ cầu kiện bê tông đúc sẵn bằng máy Trọng lượng cầu kiện					
SA.21511	- ≤ 2T	cầu kiện		23.600	55.303	78.903
SA.21512	- ≤ 5T	cầu kiện		35.400	55.303	90.703

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	1.814.648	660.216	2.777.737
SA.21612	- Xà, dầm, giằng	tấn	361.200	2.028.136	1.236.163	3.625.499
SA.21613	- Vòi kèo, xà gồ	tấn	477.855	2.455.112	1.516.052	4.449.019
SA.21614	- Sàn thao tác, sàn băng tải, sàn nhà công nghiệp	tấn	452.235	3.095.576	1.268.128	4.815.939

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		688.338	763.594	1.451.932
SA.21712	- Tấm lợp Fibrô xi măng	100m ²		885.006	933.282	1.818.288
SA.21721	- Tấm che tường	100m ²		1.081.674	1.102.969	2.184.643

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		811.254		811.254
SA.21821	- Trong lò nung clinke	tấn		619.115		619.115
SA.21831	- Cửa lò nung, đáy lò nung, cửa ống khói	tấn		384.278		384.278
SA.21841	- Thân xyclon	tấn		768.557		768.557
SA.21851	- Trong phễu, trong ống thép	tấn		1.067.440		1.067.440
SA.21861	- Trong côn, cút	tấn		1.238.230		1.238.230

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

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

Thành phần công việc:

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

SA.31100 ĐỤC LỖ THÔNG TƯỜNG XÂY GẠCH

Đơn vị tính: đồng/1 lỗ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đục lỗ thông tường xây gạch					
	Chiều dày tường $\leq 11\text{cm}$					
SA.31111	- Tiết diện lỗ $\leq 0,04\text{m}^2$	lỗ		15.733		15.733
SA.31112	- Tiết diện lỗ $\leq 0,09\text{m}^2$	lỗ		19.667		19.667
SA.31113	- Tiết diện lỗ $\leq 0,15\text{m}^2$	lỗ		23.600		23.600
	Chiều dày tường $\leq 22\text{cm}$					
SA.31121	- Tiết diện lỗ $\leq 0,04\text{m}^2$	lỗ		23.600		23.600
SA.31122	- Tiết diện lỗ $\leq 0,09\text{m}^2$	lỗ		27.534		27.534
SA.31123	- Tiết diện lỗ $\leq 0,15\text{m}^2$	lỗ		31.467		31.467

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		88.501		88.501
SA.31212	- Tiết diện lỗ $\leq 0,09\text{m}^2$	lỗ		114.067		114.067
SA.31213	- Tiết diện lỗ $\leq 0,15\text{m}^2$	lỗ		182.901		182.901
	Chiều dày tường $\leq 22\text{cm}$					
SA.31221	- Tiết diện lỗ $\leq 0,04\text{m}^2$	lỗ		200.601		200.601
SA.31222	- Tiết diện lỗ $\leq 0,09\text{m}^2$	lỗ		261.568		261.568
SA.31223	- Tiết diện lỗ $\leq 0,15\text{m}^2$	lỗ		420.870		420.870

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		314.669		314.669
SA.31312	- Chiều dày tường ≤ 22cm	m ²		601.804		601.804
SA.31313	- Chiều dày tường ≤ 33cm	m ²		761.105		761.105
	Tường xây gạch					
SA.31321	- Chiều dày tường ≤ 11cm	m ²		62.934		62.934
SA.31322	- Chiều dày tường ≤ 22cm	m ²		94.401		94.401
SA.31323	- Chiều dày tường ≤ 33cm	m ²		153.401		153.401

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	263.535	30.614	295.685
SA.31412	- Đục cột, dầm, tường	m ³	2.693	491.670	57.115	551.478
SA.31413	- Đục bê tông xilô, ống khói	m ³	4.688	885.006	102.807	992.501

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	68.834	10.879	80.411
SA.31512	- Sâu > 3cm	m	898	96.367	15.231	112.496

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		19.667	9.219	28.886
SA.31612	- Đục theo hướng nằm ngang	m ²		31.467	18.437	49.904
SA.31613	- Đục ngửa từ dưới lên	m ²		35.400	27.656	63.056

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	59.000	3.008	62.607
SA.31712	- Đục theo phương nằm ngang	m ²	698	72.767	3.761	77.226
SA.31713	- Đục ngửa từ dưới lên	m ²	798	88.501	4.513	93.812

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	2.908	526	3.584
SA.31812	- Chiều sâu khoan $\leq 10\text{cm}$	lỗ	299	3.324	677	4.300
SA.31813	- Chiều sâu khoan $\leq 15\text{cm}$	lỗ	449	3.739	797	4.985
	Lỗ khoan $\Phi \leq 16\text{mm}$					
SA.31821	- Chiều sâu khoan $\leq 10\text{cm}$	lỗ	599	3.739	903	5.241
SA.31822	- Chiều sâu khoan $\leq 15\text{cm}$	lỗ	898	4.362	1.429	6.689
SA.31823	- Chiều sâu khoan $\leq 20\text{cm}$	lỗ	1.197	4.778	1.805	7.780

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	37.392	4.481	73.493
SA.31912	- Chiều sâu khoan $\leq 35\text{cm}$	lỗ	31.620	39.469	5.471	76.560
SA.31913	- Chiều sâu khoan $\leq 40\text{cm}$	lỗ	31.620	41.546	6.476	79.642
SA.31914	- Chiều sâu khoan $> 40\text{cm}$	lỗ	31.620	43.624	7.412	82.656

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	130.871	3.492	137.500
SA.32112	- Chiều dày tường $\leq 30\text{cm}$	m	14.732	195.268	11.458	221.458
SA.32113	- Chiều dày tường $\leq 45\text{cm}$	m	17.110	294.979	16.907	328.996
SA.32114	- Chiều dày tường $> 45\text{cm}$	m	20.843	440.392	25.720	486.955

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	64.397	2.123	68.152
SA.32212	- Chiều dày sàn $\leq 15\text{cm}$	m	2.597	97.634	3.171	103.402
SA.32213	- Chiều dày sàn $\leq 20\text{cm}$	m	3.868	128.794	5.034	137.696

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	4.778	797	10.469
SA.33112	- Chiều dày thép 11-17mm	m	9.054	7.271	997	17.322
SA.33113	- Chiều dày thép 18-22mm	m	14.927	7.894	1.594	24.415

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	8.932	997	11.642
SA.33212	- Chiều cao sắt U 160 - 220mm	mạch	2.618	10.802	1.196	14.616
SA.33213	- Chiều cao sắt U 240 - 400mm	mạch	3.585	20.773	1.196	25.554

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	16.619	797	34.301
SA.33312	- Chiều cao sắt I 155 - 165mm	mạch	22.024	20.773	897	43.694
SA.33313	- Chiều cao sắt I 190 - 195mm	mạch	25.694	29.082	997	55.773

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	39.469	199	43.339
SA.33412	- L100 - L120mm	mạch	8.565	43.624	299	52.488

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		28.821	19.767	48.588
SA.34112	- Ngang cần	10 lỗ		61.912	31.519	93.431

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		38.428	439.051	477.479
SA.34212	- Ngang cần	10 lỗ		61.912	541.496	603.408

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		82.601		82.601
SA.41112	- Cột	m ²		86.534		86.534
SA.41113	- Dầm, trần	m ²		90.467		90.467
SA.41114	- Sàn	m ²		80.634		80.634

SA.41200 TẦY RỈ KẾT CẤU THÉP

Đơn 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	51.933	952	82.111
SA.41212	- Xà, dầm, giằng, vè kèo	m ²	35.935	93.479	1.746	131.160
SA.41213	- Cầu thang, lan can và kết cấu tương tự	m ²	33.405	72.706	1.349	107.460

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	359.902		399.612
SA.51012	- Chiều dày lớp bảo ôn ≤ 50mm	m ²	44.281	363.836		408.117
SA.51013	- Chiều dày lớp bảo ôn ≤ 75mm	m ²	48.978	399.236		448.214
SA.51014	- Chiều dày lớp bảo ôn ≤ 100mm	m ²	52.417	438.570		490.987

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	454.933		1.028.002
SB.11112	- Vữa XM mác 50	m ³	614.996	454.933		1.069.929
SB.11113	- Vữa XM mác 75	m ³	652.753	454.933		1.107.686
SB.11114	- Vữa XM mác 100	m ³	691.479	454.933		1.146.412
SB.11115	- Vữa XM mác 125	m ³	726.829	454.933		1.181.762
SB.11116	- Vữa XM mác 150	m ³	760.667	454.933		1.215.600
	Xây móng đá hộc dày >60cm					
SB.11121	- Vữa XM mác 25	m ³	571.713	438.315		1.010.028
SB.11122	- Vữa XM mác 50	m ³	613.484	438.315		1.051.799
SB.11123	- Vữa XM mác 75	m ³	651.041	438.315		1.089.356
SB.11124	- Vữa XM mác 100	m ³	689.595	438.315		1.127.910
SB.11125	- Vữa XM mác 125	m ³	724.746	438.315		1.163.061
SB.11126	- Vữa XM mác 150	m ³	758.483	438.315		1.196.798

SB.11200 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 thăng bằng đá hộc Chiều dày ≤ 60cm					
SB.11211	- Vữa XM mác 25	m ³	571.713	515.175		1.086.888
SB.11212	- Vữa XM mác 50	m ³	613.484	515.175		1.128.659

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	515.175		1.166.216
SB.11214	- Vữa XM mác 100	m ³	689.595	515.175		1.204.770
SB.11215	- Vữa XM mác 125	m ³	724.746	515.175		1.239.921
SB.11216	- Vữa XM mác 150	m ³	758.483	515.175		1.273.658
	Chiều dày >60cm					
SB.11221	- Vữa XM mác 25	m ³	571.713	596.191		1.167.904
SB.11222	- Vữa XM mác 50	m ³	613.484	596.191		1.209.675
SB.11223	- Vữa XM mác 75	m ³	651.041	596.191		1.247.232
SB.11224	- Vữa XM mác 100	m ³	689.595	596.191		1.285.786
SB.11225	- Vữa XM mác 125	m ³	724.746	596.191		1.320.937
SB.11226	- Vữa XM mác 150	m ³	758.483	596.191		1.354.674

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	560.876		1.132.589
SB.11312	- Vữa XM mác 50	m ³	613.484	560.876		1.174.360
SB.11313	- Vữa XM mác 75	m ³	651.041	560.876		1.211.917
SB.11314	- Vữa XM mác 100	m ³	689.595	560.876		1.250.471
SB.11315	- Vữa XM mác 125	m ³	724.746	560.876		1.285.622
SB.11316	- Vữa XM mác 150	m ³	758.483	560.876		1.319.359
	Chiều dày >60cm					
SB.11321	- Vữa XM mác 25	m ³	571.713	535.949		1.107.662
SB.11322	- Vữa XM mác 50	m ³	613.484	535.949		1.149.433
SB.11323	- Vữa XM mác 75	m ³	651.041	535.949		1.186.990
SB.11324	- Vữa XM mác 100	m ³	689.595	535.949		1.225.544
SB.11325	- Vữa XM mác 125	m ³	724.746	535.949		1.260.695
SB.11326	- Vữa XM mác 150	m ³	758.483	535.949		1.294.432

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	589.959		1.162.272
SB.11412	- Vữa XM mác 50	m ³	614.084	589.959		1.204.043
SB.11413	- Vữa XM mác 75	m ³	651.641	589.959		1.241.600
SB.11414	- Vữa XM mác 100	m ³	690.195	589.959		1.280.154
SB.11415	- Vữa XM mác 125	m ³	725.346	589.959		1.315.305
SB.11416	- Vữa XM mác 150	m ³	759.083	589.959		1.349.042
	Xây trụ, cột bằng đá hộc					
SB.11421	- Vữa XM mác 25	m ³	571.713	949.335		1.521.048
SB.11422	- Vữa XM mác 50	m ³	613.484	949.335		1.562.819
SB.11423	- Vữa XM mác 75	m ³	651.041	949.335		1.600.376
SB.11424	- Vữa XM mác 100	m ³	689.595	949.335		1.638.930
SB.11425	- Vữa XM mác 125	m ³	724.746	949.335		1.674.081
SB.11426	- Vữa XM mác 150	m ³	758.483	949.335		1.707.818
	Xây tường cánh, tường đầu cầu bằng đá hộc					
SB.11431	- Vữa XM mác 25	m ³	571.713	567.108		1.138.821
SB.11432	- Vữa XM mác 50	m ³	613.484	567.108		1.180.592
SB.11433	- Vữa XM mác 75	m ³	651.041	567.108		1.218.149
SB.11434	- Vữa XM mác 100	m ³	689.595	567.108		1.256.703
SB.11435	- Vữa XM mác 125	m ³	724.746	567.108		1.291.854
SB.11436	- Vữa XM mác 150	m ³	758.483	567.108		1.325.591

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	496.479		1.068.192
SB.11512	- Vữa XM mác 50	m ³	613.484	496.479		1.109.963
SB.11513	- Vữa XM mác 75	m ³	651.041	496.479		1.147.520
SB.11514	- Vữa XM mác 100	m ³	689.595	496.479		1.186.074
SB.11515	- Vữa XM mác 125	m ³	724.746	496.479		1.221.225
SB.11516	- Vữa XM mác 150	m ³	758.483	496.479		1.254.962
	Xây mái dốc thẳng bằng đá hộc					
SB.11521	- Vữa XM mác 25	m ³	571.713	523.485		1.095.198

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	523.485		1.136.969
SB.11523	- Vữa XM mác 75	m ³	651.041	523.485		1.174.526
SB.11524	- Vữa XM mác 100	m ³	689.595	523.485		1.213.080
SB.11525	- Vữa XM mác 125	m ³	724.746	523.485		1.248.231
SB.11526	- Vữa XM mác 150	m ³	758.483	523.485		1.281.968
	Xây mái dốc cong bằng đá hộc					
SB.11531	- Vữa XM mác 25	m ³	576.113	577.495		1.153.608
SB.11532	- Vữa XM mác 50	m ³	617.884	577.495		1.195.379
SB.11533	- Vữa XM mác 75	m ³	655.441	577.495		1.232.936
SB.11534	- Vữa XM mác 100	m ³	693.995	577.495		1.271.490
SB.11535	- Vữa XM mác 125	m ³	729.146	577.495		1.306.641
SB.11536	- Vữa XM mác 150	m ³	762.883	577.495		1.340.378

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	286.670		573.670
SB.11620	- Mái dốc thẳng	m ³	287.000	334.449		621.449
SB.11630	- Mái dốc cong	m ³	292.600	425.851		718.451
	Xếp đá khan có chít mạch, mặt bằng					
SB.11641	- Vữa XM mác 25	m ³	332.425	369.763		702.188
SB.11642	- Vữa XM mác 50	m ³	339.047	369.763		708.810
SB.11643	- Vữa XM mác 75	m ³	345.019	369.763		714.782
SB.11644	- Vữa XM mác 100	m ³	351.152	369.763		720.915
SB.11645	- Vữa XM mác 125	m ³	356.735	369.763		726.498
SB.11646	- Vữa XM mác 150	m ³	362.094	369.763		731.857
	Xếp đá khan có chít mạch, mái dốc thẳng					
SB.11651	- Vữa XM mác 25	m ³	332.425	417.541		749.966
SB.11652	- Vữa XM mác 50	m ³	339.047	417.541		756.588
SB.11653	- Vữa XM mác 75	m ³	345.019	417.541		762.560
SB.11654	- Vữa XM mác 100	m ³	351.152	417.541		768.693
SB.11655	- Vữa XM mác 125	m ³	356.735	417.541		774.276
SB.11656	- Vữa XM mác 150	m ³	362.094	417.541		779.635
	Xếp đá khan có chít mạch, mái dốc cong					
SB.11661	- Vữa XM mác 25	m ³	338.025	432.083		770.108

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	432.083		776.730
SB.11663	- Vữa XM mác 75	m ³	350.619	432.083		782.702
SB.11664	- Vữa XM mác 100	m ³	356.752	432.083		788.835
SB.11665	- Vữa XM mác 125	m ³	362.335	432.083		794.418
SB.11666	- Vữa XM mác 150	m ³	367.694	432.083		799.777

SB.11700 - XÂY CÔNG VÀ 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 công					
SB.11711	- Vữa XM mác 25	m ³	571.713	662.665		1.234.378
SB.11712	- Vữa XM mác 50	m ³	613.484	662.665		1.276.149
SB.11713	- Vữa XM mác 75	m ³	651.041	662.665		1.313.706
SB.11714	- Vữa XM mác 100	m ³	689.595	662.665		1.352.260
SB.11715	- Vữa XM mác 125	m ³	724.746	662.665		1.387.411
SB.11716	- Vữa XM mác 150	m ³	758.483	662.665		1.421.148
	Xây các bộ phận, kết cấu phức tạp khác					
SB.11721	- Vữa XM mác 25	m ³	576.113	887.016		1.463.129
SB.11722	- Vữa XM mác 50	m ³	617.884	887.016		1.504.900
SB.11723	- Vữa XM mác 75	m ³	655.441	887.016		1.542.457
SB.11724	- Vữa XM mác 100	m ³	693.995	887.016		1.581.011
SB.11725	- Vữa XM mác 125	m ³	729.146	887.016		1.616.162
SB.11726	- Vữa XM mác 150	m ³	762.883	887.016		1.649.899

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	550.490		895.967
SB.12112	- Vữa XM mác 50	m ³	361.386	550.490		911.876
SB.12113	- Vữa XM mác 75	m ³	375.716	550.490		926.206
SB.12114	- Vữa XM mác 100	m ³	390.363	550.490		940.853
SB.12115	- Vữa XM mác 125	m ³	403.792	550.490		954.282
SB.12116	- Vữa XM mác 150	m ³	416.611	550.490		967.101

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	621.119		966.596
SB.12212	- Vữa XM mác 50	m ³	361.386	621.119		982.505
SB.12213	- Vữa XM mác 75	m ³	375.716	621.119		996.835
SB.12214	- Vữa XM mác 100	m ³	390.363	621.119		1.011.482
SB.12215	- Vữa XM mác 125	m ³	403.792	621.119		1.024.911
SB.12216	- Vữa XM mác 150	m ³	416.611	621.119		1.037.730
	Chiều dày > 30cm					
SB.12221	- Vữa XM mác 25	m ³	355.816	548.412		904.228
SB.12222	- Vữa XM mác 50	m ³	374.743	548.412		923.155
SB.12223	- Vữa XM mác 75	m ³	391.737	548.412		940.149
SB.12224	- Vữa XM mác 100	m ³	409.233	548.412		957.645
SB.12225	- Vữa XM mác 125	m ³	425.157	548.412		973.569
SB.12226	- Vữa XM mác 150	m ³	440.442	548.412		988.854

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	953.490		1.350.025
SB.12312	- Vữa XM mác 50	m ³	421.417	953.490		1.374.907
SB.12313	- Vữa XM mác 75	m ³	443.803	953.490		1.397.293
SB.12314	- Vữa XM mác 100	m ³	466.769	953.490		1.420.259
SB.12315	- Vữa XM mác 125	m ³	487.747	953.490		1.441.237
SB.12316	- Vữa XM mác 150	m ³	507.833	953.490		1.461.323

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	664.742		2.844.677

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	664.742		2.874.495
SB.13113	- Vữa XM mác 75	m ³	2.236.648	664.742		2.901.390
SB.13114	- Vữa XM mác 100	m ³	2.264.182	664.742		2.928.924
SB.13115	- Vữa XM mác 125	m ³	2.289.348	664.742		2.954.090
SB.13116	- Vữa XM mác 150	m ³	2.313.443	664.742		2.978.185

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 chê 10x10x20cm Chiều dày ≤30cm					
SB.13211	- Vữa XM mác 25	m ³	2.179.935	739.526		2.919.461
SB.13212	- Vữa XM mác 50	m ³	2.209.753	739.526		2.949.279
SB.13213	- Vữa XM mác 75	m ³	2.236.648	739.526		2.976.174
SB.13214	- Vữa XM mác 100	m ³	2.264.182	739.526		3.003.708
SB.13215	- Vữa XM mác 125	m ³	2.289.348	739.526		3.028.874
SB.13216	- Vữa XM mác 150	m ³	2.313.443	739.526		3.052.969
	Chiều dày >30cm					
SB.13221	- Vữa XM mác 25	m ³	2.179.935	664.742		2.844.677
SB.13222	- Vữa XM mác 50	m ³	2.209.753	664.742		2.874.495
SB.13223	- Vữa XM mác 75	m ³	2.236.648	664.742		2.901.390
SB.13224	- Vữa XM mác 100	m ³	2.264.182	664.742		2.928.924
SB.13225	- Vữa XM mác 125	m ³	2.289.348	664.742		2.954.090
SB.13226	- Vữa XM mác 150	m ³	2.313.443	664.742		2.978.185

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 chê 10x10x20cm					
SB.13311	- Vữa XM mác 25	m ³	2.092.094	957.645		3.049.739
SB.13312	- Vữa XM mác 50	m ³	2.122.933	957.645		3.080.578
SB.13313	- Vữa XM mác 75	m ³	2.150.670	957.645		3.108.315
SB.13314	- Vữa XM mác 100	m ³	2.179.104	957.645		3.136.749
SB.13315	- Vữa XM mác 125	m ³	2.205.096	957.645		3.162.741
SB.13316	- Vữa XM mác 150	m ³	2.229.983	957.645		3.187.628

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	338.603		1.222.977
SB.13412	- Vữa XM mác 50	m ³	912.274	338.603		1.250.877
SB.13413	- Vữa XM mác 75	m ³	937.365	338.603		1.275.968
SB.13414	- Vữa XM mác 100	m ³	963.138	338.603		1.301.741
SB.13415	- Vữa XM mác 125	m ³	986.611	338.603		1.325.214
SB.13416	- Vữa XM mác 150	m ³	1.009.164	338.603		1.347.767

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	363.531		1.264.765
SB.13512	- Vữa XM mác 50	m ³	930.113	363.531		1.293.644
SB.13513	- Vữa XM mác 75	m ³	956.086	363.531		1.319.617
SB.13514	- Vữa XM mác 100	m ³	982.760	363.531		1.346.291
SB.13515	- Vữa XM mác 125	m ³	1.007.100	363.531		1.370.631
SB.13516	- Vữa XM mác 150	m ³	1.030.403	363.531		1.393.934
	Chiều dày >30cm					
SB.13521	- Vữa XM mác 25	m ³	884.374	346.912		1.231.286
SB.13522	- Vữa XM mác 50	m ³	912.274	346.912		1.259.186
SB.13523	- Vữa XM mác 75	m ³	937.365	346.912		1.284.277
SB.13524	- Vữa XM mác 100	m ³	963.138	346.912		1.310.050
SB.13525	- Vữa XM mác 125	m ³	986.611	346.912		1.333.523
SB.13526	- Vữa XM mác 150	m ³	1.009.164	346.912		1.356.076

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	355.222		1.377.956
SB.13612	- Vữa XM mác 50	m ³	1.051.613	355.222		1.406.835

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	355.222		1.432.808
SB.13614	- Vữa XM mác 100	m ³	1.104.260	355.222		1.459.482
SB.13615	- Vữa XM mác 125	m ³	1.128.600	355.222		1.483.822
SB.13616	- Vữa XM mác 150	m ³	1.151.903	355.222		1.507.125

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

Đơn vị tính: đồng/m³

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	367.686		1.404.621
SB.13712	- Vữa XM mác 50	m ³	1.066.753	367.686		1.434.439
SB.13713	- Vữa XM mác 75	m ³	1.093.648	367.686		1.461.334
SB.13714	- Vữa XM mác 100	m ³	1.121.182	355.222		1.476.404
SB.13715	- Vữa XM mác 125	m ³	1.146.348	355.222		1.501.570
SB.13716	- Vữa XM mác 150	m ³	1.170.443	367.686		1.538.129
	Chiều dày >30cm					
SB.13721	- Vữa XM mác 25	m ³	1.022.734	359.376		1.382.110
SB.13722	- Vữa XM mác 50	m ³	1.051.613	359.376		1.410.989
SB.13723	- Vữa XM mác 75	m ³	1.077.586	359.376		1.436.962
SB.13724	- Vữa XM mác 100	m ³	1.104.260	359.376		1.463.636
SB.13725	- Vữa XM mác 125	m ³	1.128.600	359.376		1.487.976
SB.13726	- Vữa XM mác 150	m ³	1.151.903	359.376		1.511.279

**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	307.443		1.750.192
SB.211121	- Chiều dày 10cm	m ³	1.504.491	301.211		1.805.702
	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.211112	- Chiều dày 7,5cm	m ³	1.444.635	307.443		1.752.078
SB.211122	- Chiều dày 10cm	m ³	1.506.933	301.211		1.808.144

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	288.747		1.436.980

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	288.747		1.438.866

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

Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng gạch AAC (12,5x10x60)cm bằng Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)					
SB.211311	- Chiều dày 10cm	m ³	1.421.306	274.206		1.695.512
SB.211321	- Chiều dày 12,5cm	m ³	1.446.515	294.979		1.741.494
	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.211312	- Chiều dày 10cm	m ³	1.422.883	274.206		1.697.089
SB.211322	- Chiều dày 12,5cm	m ³	1.448.401	294.979		1.743.380

SB.21140 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (15X10X60)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 (15x10x60)cm bằng Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)					
SB.211411	- Chiều dày 10cm	m ³	1.390.911	257.588		1.648.499
SB.211421	- Chiều dày 15cm	m ³	1.442.857	253.433		1.696.290
	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.211412	- Chiều dày 10cm	m ³	1.392.271	257.588		1.649.859
SB.211422	- Chiều dày 15cm	m ³	1.444.743	253.433		1.698.176

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	249.278		1.627.568
SB.211521	- Chiều dày 17,5cm	m ³	1.448.296	243.046		1.691.342
	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	249.278		1.628.774
SB.211522	- Chiều dày 17,5cm	m ³	1.450.182	243.046		1.693.228

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	226.428		1.579.067
SB.211621	- Chiều dày 25cm	m ³	1.446.450	222.273		1.668.723
	Xây tường thẳng gạch AAC (25x10x60)cm bằng Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.211612	- Chiều dày 10cm	m ³	1.353.597	226.428		1.580.025
SB.211622	- Chiều dày 25cm	m ³	1.448.336	222.273		1.670.609

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	257.588		1.624.695
SB.211721	- Chiều dày 20cm	m ³	1.499.143	251.356		1.750.499
	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	257.588		1.625.807
SB.211722	- Chiều dày 20cm	m ³	1.501.585	251.356		1.752.941

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	240.969		1.618.957
SB.211821	- Chiều dày 20cm	m ³	1.457.375	236.814		1.694.189
	Xây tường thẳng gạch AAC (10X20x60)cm bằng Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.211812	- Chiều dày 10cm	m ³	1.379.100	240.969		1.620.069
SB.211822	- Chiều dày 20cm	m ³	1.459.261	236.814		1.696.075

SB.21190 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (12,5X20X60)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 (12,5X20x60)cm bằng Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)					
SB.211911	- Chiều dày 12,5cm	m ³	1.356.154	224.351		1.580.505
SB.211921	- Chiều dày 20cm	m ³	1.403.059	222.273		1.625.332
	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.211912	- Chiều dày 12,5cm	m ³	1.357.266	224.351		1.581.617
SB.211922	- Chiều dày 20cm	m ³	1.404.636	222.273		1.626.909

SB.21210 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (15X20X60)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 (15X20x60)cm bằng Vữa khô trộn sẵn M50 (xây)					
SB.212111	- Chiều dày 15cm	m ³	1.351.859	216.041		1.567.900
SB.212121	- Chiều dày 20cm	m ³	1.390.911	216.041		1.606.952
	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.212112	- Chiều dày 15cm	m ³	1.352.940	216.041		1.568.981
SB.212122	- Chiều dày 20cm	m ³	1.392.271	216.041		1.608.312

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	205.655		1.583.655
SB.212221	- Chiều dày 20cm	m ³	1.365.563	205.655		1.571.218
	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.212212	- Chiều dày 17,5cm	m ³	1.379.112	205.655		1.584.767
SB.212222	- Chiều dày 20cm	m ³	1.366.769	205.655		1.572.424

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	199.423		1.577.411
SB.212312	- Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)	m ³	1.379.100	199.423		1.578.523

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	205.655		1.576.509
SB.212421	- Chiều dày 25cm	m ³	1.392.550	189.036		1.581.586

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	205.655		1.577.467
SB.212422	- Chiều dày 25cm	m ³	1.393.662	189.036		1.582.698

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	232.660		1.560.678
SB.212521	- Chiều dày 30cm	m ³	1.504.562	230.583		1.735.145
SB.212512	<i>Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)</i> - Chiều dày 7,5cm	m ³	1.328.852	232.660		1.561.512
SB.212522	- Chiều dày 30cm	m ³	1.507.004	230.583		1.737.587

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	218.119		1.557.083
SB.212621	- Chiều dày 30cm	m ³	1.442.857	209.809		1.652.666
SB.212612	<i>Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)</i> - Chiều dày 10cm	m ³	1.339.798	218.119		1.557.917
SB.212622	- Chiều dày 30cm	m ³	1.444.743	209.809		1.654.552

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	203.577		1.552.312
SB.212721	- Chiều dày 30cm	m ³	1.421.262	201.500		1.622.762
	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	203.577		1.553.177
SB.212722	- Chiều dày 30cm	m ³	1.422.839	201.500		1.624.339

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	191.113		1.536.487
SB.212821	- Chiều dày 30cm	m ³	1.401.783	191.113		1.592.896
	Xây tường thẳng gạch AAC (15x30x60)cm bằng Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.212812	- Chiều dày 15cm	m ³	1.346.332	191.113		1.537.445
SB.212822	- Chiều dày 30cm	m ³	1.403.143	191.113		1.594.256

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	184.881		1.523.829
SB.212921	- Chiều dày 30cm	m ³	1.391.017	184.881		1.575.898
	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.212912	- Chiều dày 17,5cm	m ³	1.339.782	184.881		1.524.663
SB.212922	- Chiều dày 30cm	m ³	1.392.223	184.881		1.577.104

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	176.572		1.515.508
SB.213121	- Chiều dày 30cm	m ³	1.377.988	176.572		1.554.560
	Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)					
SB.213112	- Chiều dày 20cm	m ³	1.339.770	176.572		1.516.342
SB.213122	- Chiều dày 30cm	m ³	1.379.100	176.572		1.555.672

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	155.799		1.472.923
SB.213221	- Chiều dày 30cm	m ³	1.334.480	155.799		1.490.279
	<i>Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)</i>					
SB.213212	- Chiều dày 25cm	m ³	1.317.958	155.799		1.473.757
SB.213222	- Chiều dày 30cm	m ³	1.335.438	155.799		1.491.237

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

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

Đơn vị tính: đồng/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	317.830		1.492.964
SB.221112	- Vữa XM mác 50	m ³	1.197.277	317.830		1.515.107
SB.221113	- Vữa XM mác 75	m ³	1.216.350	317.830		1.534.180
SB.221114	- Vữa XM mác 100	m ³	1.235.519	317.830		1.553.349
	Chiều dày 10cm					
SB.221121	- Vữa XM mác 25	m ³	1.154.177	313.675		1.467.852
SB.221122	- Vữa XM mác 50	m ³	1.182.454	313.675		1.496.129
SB.221123	- Vữa XM mác 75	m ³	1.206.894	313.675		1.520.569
SB.221124	- Vữa XM mác 100	m ³	1.231.397	313.675		1.545.072

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	301.211		1.477.746
SB.221212	- Vữa XM mác 50	m ³	1.198.530	301.211		1.499.741
SB.221213	- Vữa XM mác 75	m ³	1.217.510	301.211		1.518.721
SB.221214	- Vữa XM mác 100	m ³	1.236.554	301.211		1.537.765

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	288.747		1.473.080
SB.221312	- Vữa XM mác 50	m ³	1.202.832	288.747		1.491.579
SB.221313	- Vữa XM mác 75	m ³	1.218.835	288.747		1.507.582
SB.221314	- Vữa XM mác 100	m ³	1.234.871	288.747		1.523.618
	Chiều dày 12,5cm					
SB.221321	- Vữa XM mác 25	m ³	1.173.434	286.670		1.460.104
SB.221322	- Vữa XM mác 50	m ³	1.195.577	286.670		1.482.247
SB.221323	- Vữa XM mác 75	m ³	1.214.650	286.670		1.501.320
SB.221324	- Vữa XM mác 100	m ³	1.233.819	286.670		1.520.489

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	274.206		1.469.270
SB.221412	- Vữa XM mác 50	m ³	1.210.744	274.206		1.484.950
SB.221413	- Vữa XM mác 75	m ³	1.224.297	274.206		1.498.503
SB.221414	- Vữa XM mác 100	m ³	1.237.883	274.206		1.512.089
	Chiều dày 15cm					
SB.221421	- Vữa XM mác 25	m ³	1.180.687	272.129		1.452.816
SB.221422	- Vữa XM mác 50	m ³	1.202.830	272.129		1.474.959
SB.221423	- Vữa XM mác 75	m ³	1.221.903	272.129		1.494.032
SB.221424	- Vữa XM mác 100	m ³	1.241.072	272.129		1.513.201

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	263.820		1.473.647
SB.221512	- Vữa XM mác 50	m ³	1.223.981	263.820		1.487.801
SB.221513	- Vữa XM mác 75	m ³	1.236.201	263.820		1.500.021
SB.221514	- Vữa XM mác 100	m ³	1.248.453	263.820		1.512.273

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	261.742		1.444.233
SB.221522	- Vữa XM mác 50	m ³	1.204.634	261.742		1.466.376
SB.221523	- Vữa XM mác 75	m ³	1.223.707	261.742		1.485.449
SB.221524	- Vữa XM mác 100	m ³	1.242.876	261.742		1.504.618

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
	Xây tường thăng gạch AAC (25x10x60)cm Chiều dày 10cm					
SB.221611	- Vữa XM mác 25	m ³	1.213.367	243.046		1.456.413
SB.221612	- Vữa XM mác 50	m ³	1.224.290	243.046		1.467.336
SB.221613	- Vữa XM mác 75	m ³	1.233.718	243.046		1.476.764
SB.221614	- Vữa XM mác 100	m ³	1.243.178	243.046		1.486.224
	Chiều dày 25cm					
SB.221621	- Vữa XM mác 25	m ³	1.173.375	232.660		1.406.035
SB.221622	- Vữa XM mác 50	m ³	1.195.518	232.660		1.428.178
SB.221623	- Vữa XM mác 75	m ³	1.214.591	232.660		1.447.251
SB.221624	- Vữa XM mác 100	m ³	1.233.760	232.660		1.466.420

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
	Xây tường thăng gạch AAC (7,5x20x60)cm Chiều dày 7,5cm					
SB.221711	- Vữa XM mác 25	m ³	1.203.996	274.206		1.478.202
SB.221712	- Vữa XM mác 50	m ³	1.216.858	274.206		1.491.064
SB.221713	- Vữa XM mác 75	m ³	1.227.961	274.206		1.502.167
SB.221714	- Vữa XM mác 100	m ³	1.239.096	274.206		1.513.302
	Chiều dày 20cm					
SB.221721	- Vữa XM mác 25	m ³	1.154.271	270.052		1.424.323
SB.221722	- Vữa XM mác 50	m ³	1.182.548	270.052		1.452.600
SB.221723	- Vữa XM mác 75	m ³	1.206.988	270.052		1.477.040
SB.221724	- Vữa XM mác 100	m ³	1.231.491	270.052		1.501.543

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	253.433		1.475.584
SB.221812	- Vữa XM mác 50	m ³	1.235.013	253.433		1.488.446
SB.221813	- Vữa XM mác 75	m ³	1.246.116	253.433		1.499.549
SB.221814	- Vữa XM mác 100	m ³	1.257.251	253.433		1.510.684
	Chiều dày 20cm					
SB.221821	- Vữa XM mác 25	m ³	1.176.461	251.356		1.427.817
SB.221822	- Vữa XM mác 50	m ³	1.198.456	251.356		1.449.812
SB.221823	- Vữa XM mác 75	m ³	1.217.436	251.356		1.468.792
SB.221824	- Vữa XM mác 100	m ³	1.236.480	251.356		1.487.836

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	232.660		1.436.614
SB.221912	- Vữa XM mác 50	m ³	1.216.816	232.660		1.449.476
SB.221913	- Vữa XM mác 75	m ³	1.227.919	232.660		1.460.579
SB.221914	- Vữa XM mác 100	m ³	1.239.054	232.660		1.471.714
	Chiều dày 20cm					
SB.221921	- Vữa XM mác 25	m ³	1.193.363	232.660		1.426.023
SB.221922	- Vữa XM mác 50	m ³	1.211.862	232.660		1.444.522
SB.221923	- Vữa XM mác 75	m ³	1.227.865	232.660		1.460.525
SB.221924	- Vữa XM mác 100	m ³	1.243.901	232.660		1.476.561

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	224.351		1.439.256
SB.222112	- Vữa XM mác 50	m ³	1.227.767	224.351		1.452.118
SB.222113	- Vữa XM mác 75	m ³	1.238.870	224.351		1.463.221
SB.222114	- Vữa XM mác 100	m ³	1.250.005	224.351		1.474.356

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	222.273		1.429.408
SB.222122	- Vữa XM mác 50	m ³	1.223.080	222.273		1.445.353
SB.222123	- Vữa XM mác 75	m ³	1.236.851	222.273		1.459.124
SB.222124	- Vữa XM mác 100	m ³	1.250.653	222.273		1.472.926

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	213.964		1.417.945
SB.222212	- Vữa XM mác 50	m ³	1.216.843	213.964		1.430.807
SB.222213	- Vữa XM mác 75	m ³	1.227.946	213.964		1.441.910
SB.222214	- Vữa XM mác 100	m ³	1.239.081	213.964		1.453.045
SB.222221	Chiều dày 20cm - Vữa XM mác 25	m ³	1.209.827	213.964		1.423.791
SB.222222	- Vữa XM mác 50	m ³	1.223.981	213.964		1.437.945
SB.222223	- Vữa XM mác 75	m ³	1.236.201	213.964		1.450.165
SB.222224	- Vữa XM mác 100	m ³	1.248.453	213.964		1.462.417

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	207.732		1.429.883
SB.222312	- Vữa XM mác 50	m ³	1.235.013	207.732		1.442.745
SB.222313	- Vữa XM mác 75	m ³	1.246.116	207.732		1.453.848
SB.222314	- Vữa XM mác 100	m ³	1.257.251	207.732		1.464.983

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	197.345		1.410.744

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	197.345		1.421.667
SB.222413	- Vữa XM mác 75	m ³	1.233.750	197.345		1.431.095
SB.222414	- Vữa XM mác 100	m ³	1.243.210	197.345		1.440.555
	Chiều dày 25cm					
SB.222421	- Vữa XM mác 25	m ³	1.222.167	199.423		1.421.590
SB.222422	- Vữa XM mác 50	m ³	1.235.029	199.423		1.434.452
SB.222423	- Vữa XM mác 75	m ³	1.246.132	199.423		1.445.555
SB.222424	- Vữa XM mác 100	m ³	1.257.267	199.423		1.456.690

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	247.201		1.468.677
SB.222512	- Vữa XM mác 50	m ³	1.230.990	247.201		1.478.191
SB.222513	- Vữa XM mác 75	m ³	1.239.209	247.201		1.486.410
SB.222514	- Vữa XM mác 100	m ³	1.247.428	247.201		1.494.629
	Chiều dày 30cm					
SB.222521	- Vữa XM mác 25	m ³	1.143.331	236.814		1.380.145
SB.222522	- Vữa XM mác 50	m ³	1.171.608	236.814		1.408.422
SB.222523	- Vữa XM mác 75	m ³	1.196.048	236.814		1.432.862
SB.222524	- Vữa XM mác 100	m ³	1.220.551	236.814		1.457.365

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	222.273		1.444.350
SB.222612	- Vữa XM mác 50	m ³	1.231.740	222.273		1.454.013
SB.222613	- Vữa XM mác 75	m ³	1.240.051	222.273		1.462.324
SB.222614	- Vữa XM mác 100	m ³	1.248.426	222.273		1.470.699
	Chiều dày 30cm					
SB.222621	- Vữa XM mác 25	m ³	1.169.778	218.119		1.387.897
SB.222622	- Vữa XM mác 50	m ³	1.191.921	218.119		1.410.040
SB.222623	- Vữa XM mác 75	m ³	1.210.994	218.119		1.429.113
SB.222624	- Vữa XM mác 100	m ³	1.230.163	218.119		1.448.282

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	209.809		1.426.410
SB.222712	- Vữa XM mác 50	m ³	1.226.264	209.809		1.436.073
SB.222713	- Vữa XM mác 75	m ³	1.234.575	209.809		1.444.384
SB.222714	- Vữa XM mác 100	m ³	1.242.950	209.809		1.452.759
	Chiều dày 30cm					
SB.222721	- Vữa XM mác 25	m ³	1.202.474	211.887		1.414.361
SB.222722	- Vữa XM mác 50	m ³	1.220.973	211.887		1.432.860
SB.222723	- Vữa XM mác 75	m ³	1.236.976	211.887		1.448.863
SB.222724	- Vữa XM mác 100	m ³	1.253.012	211.887		1.464.899

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	201.500		1.423.541
SB.222812	- Vữa XM mác 50	m ³	1.231.704	201.500		1.433.204
SB.222813	- Vữa XM mác 75	m ³	1.240.015	201.500		1.441.515
SB.222814	- Vữa XM mác 100	m ³	1.248.390	201.500		1.449.890
	Chiều dày 30cm					
SB.222821	- Vữa XM mác 25	m ³	1.216.847	201.500		1.418.347
SB.222822	- Vữa XM mác 50	m ³	1.232.527	201.500		1.434.027
SB.222823	- Vữa XM mác 75	m ³	1.246.080	201.500		1.447.580
SB.222824	- Vữa XM mác 100	m ³	1.259.666	201.500		1.461.166

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	195.268		1.422.784
SB.222912	- Vữa XM mác 50	m ³	1.237.179	195.268		1.432.447
SB.222913	- Vữa XM mác 75	m ³	1.245.490	195.268		1.440.758
SB.222914	- Vữa XM mác 100	m ³	1.253.865	195.268		1.449.133

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	195.268		1.405.095
SB.222922	- Vữa XM mác 50	m ³	1.223.981	195.268		1.419.249
SB.222923	- Vữa XM mác 75	m ³	1.236.201	195.268		1.431.469
SB.222924	- Vữa XM mác 100	m ³	1.248.453	195.268		1.443.721

SB.22310 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (20X30X60)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
SB.223111	Xây tường thẳng gạch AAC (20x30x60)cm Chiều dày 20cm - Vữa XM mác 25	m ³	1.222.050	186.959		1.409.009
SB.223112	- Vữa XM mác 50	m ³	1.231.713	186.959		1.418.672
SB.223113	- Vữa XM mác 75	m ³	1.240.024	186.959		1.426.983
SB.223114	- Vữa XM mác 100	m ³	1.248.399	186.959		1.435.358
SB.223121	Chiều dày 30cm - Vữa XM mác 25	m ³	1.236.696	186.959		1.423.655
SB.223122	- Vữa XM mác 50	m ³	1.249.558	186.959		1.436.517
SB.223123	- Vữa XM mác 75	m ³	1.260.661	186.959		1.447.620
SB.223124	- Vữa XM mác 100	m ³	1.271.796	186.959		1.458.755

SB.22320 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (25X30X60)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
SB.223211	Xây tường thẳng gạch AAC (25x30x60)cm Chiều dày 25cm - Vữa XM mác 25	m ³	1.189.329	164.108		1.353.437
SB.223212	- Vữa XM mác 50	m ³	1.198.992	164.108		1.363.100
SB.223213	- Vữa XM mác 75	m ³	1.207.303	164.108		1.371.411
SB.223214	- Vữa XM mác 100	m ³	1.215.678	164.108		1.379.786
SB.223221	Chiều dày 30cm - Vữa XM mác 25	m ³	1.195.207	166.186		1.361.393
SB.223222	- Vữa XM mác 50	m ³	1.206.130	166.186		1.372.316
SB.223223	- Vữa XM mác 75	m ³	1.215.558	166.186		1.381.744
SB.223224	- Vữa XM mác 100	m ³	1.225.018	166.186		1.391.204

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	324.062		1.777.043
SB.231121	- Chiều dày 17cm	m ³	1.571.550	319.907		1.891.457
	<i>Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)</i>					
SB.231112	- Chiều dày 7,5cm	m ³	1.454.311	324.062		1.778.373
SB.231122	- Chiều dày 17cm	m ³	1.574.085	319.907		1.893.992

SB.23120 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHUNG ÁP (10X20X39)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẹ

Đơn vị tính: đồng/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	299.134		1.741.063
SB.231221	- Chiều dày 20cm	m ³	1.505.031	294.979		1.800.010
	<i>Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)</i>					
SB.231212	- Chiều dày 10cm	m ³	1.443.135	299.134		1.742.269
SB.231222	- Chiều dày 20cm	m ³	1.507.040	294.979		1.802.019

**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	330.294		1.797.043
SB.231321	- Chiều dày 15cm <i>Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)</i>	m ³	1.521.921	328.217		1.850.138
SB.231312	- Chiều dày 10cm	m ³	1.468.295	330.294		1.798.589
SB.231322	- Chiều dày 15cm	m ³	1.524.023	328.217		1.852.240

**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	288.747		1.732.249
SB.231421	- Chiều dày 20cm <i>Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)</i>	m ³	1.471.088	286.670		1.757.758
SB.231412	- Chiều dày 15cm	m ³	1.444.801	288.747		1.733.548
SB.231422	- Chiều dày 20cm	m ³	1.472.665	286.670		1.759.335

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	290.825		1.722.060
SB.231521	- Chiều dày 20cm <i>Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)</i>	m ³	1.498.949	288.747		1.787.696
SB.231512	- Chiều dày 10,5cm	m ³	1.432.441	290.825		1.723.266
SB.231522	- Chiều dày 20cm	m ³	1.500.866	288.747		1.789.613

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	243.046		1.676.346
SB.231621	- Chiều dày 22cm <i>Vữa khô trộn sẵn M75 (xây)</i>	m ³	1.419.649	240.969		1.660.618
SB.231612	- Chiều dày 20cm	m ³	1.434.443	243.046		1.677.489
SB.231622	- Chiều dày 22cm	m ³	1.420.855	240.969		1.661.824

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	326.139		1.571.948
SB.241112	- Vữa XM mác 50	m ³	1.258.429	326.139		1.584.568
SB.241113	- Vữa XM mác 75	m ³	1.269.052	326.139		1.595.191
SB.241114	- Vữa XM mác 100	m ³	1.279.872	326.139		1.606.011
SB.241115	- Vữa XM mác 125	m ³	1.290.038	326.139		1.616.177
	Chiều dày 17cm					
SB.241121	- Vữa XM mác 25	m ³	1.194.571	328.217		1.522.788
SB.241122	- Vữa XM mác 50	m ³	1.221.327	328.217		1.549.544
SB.241123	- Vữa XM mác 75	m ³	1.243.855	328.217		1.572.072
SB.241124	- Vữa XM mác 100	m ³	1.266.798	328.217		1.595.015
SB.241125	- Vữa XM mác 125	m ³	1.288.291	328.217		1.616.508

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	305.366		1.560.794
SB.241212	- Vữa XM mác 50	m ³	1.268.177	305.366		1.573.543
SB.241213	- Vữa XM mác 75	m ³	1.278.911	305.366		1.584.277
SB.241214	- Vữa XM mác 100	m ³	1.289.843	305.366		1.595.209
SB.241215	- Vữa XM mác 125	m ³	1.300.084	305.366		1.605.450
	Chiều dày 20cm					
SB.241221	- Vữa XM mác 25	m ³	1.217.236	305.366		1.522.602
SB.241222	- Vữa XM mác 50	m ³	1.238.442	305.366		1.543.808
SB.241223	- Vữa XM mác 75	m ³	1.256.283	305.366		1.561.649
SB.241224	- Vữa XM mác 100	m ³	1.274.467	305.366		1.579.833
SB.241225	- Vữa XM mác 125	m ³	1.291.489	305.366		1.596.855

**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	334.449		1.568.305
SB.241312	- Vữa XM mác 50	m ³	1.250.543	334.449		1.584.992
SB.241313	- Vữa XM mác 75	m ³	1.264.601	334.449		1.599.050
SB.241314	- Vữa XM mác 100	m ³	1.278.910	334.449		1.613.359
SB.241315	- Vữa XM mác 125	m ³	1.292.291	334.449		1.626.740
	Chiều dày 15cm					
SB.241321	- Vữa XM mác 25	m ³	1.209.434	332.371		1.541.805
SB.241322	- Vữa XM mác 50	m ³	1.231.672	332.371		1.564.043
SB.241323	- Vữa XM mác 75	m ³	1.250.416	332.371		1.582.787
SB.241324	- Vữa XM mác 100	m ³	1.269.484	332.371		1.601.855
SB.241325	- Vữa XM mác 125	m ³	1.287.336	332.371		1.619.707

**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	299.134		1.548.084
SB.241412	- Vữa XM mác 50	m ³	1.262.829	299.134		1.561.963
SB.241413	- Vữa XM mác 75	m ³	1.274.544	299.134		1.573.678
SB.241414	- Vữa XM mác 100	m ³	1.286.474	299.134		1.585.608
SB.241415	- Vữa XM mác 125	m ³	1.297.619	299.134		1.596.753
	Chiều dày 20cm					
SB.241421	- Vữa XM mác 25	m ³	1.239.589	297.057		1.536.646
SB.241422	- Vữa XM mác 50	m ³	1.256.276	297.057		1.553.333
SB.241423	- Vữa XM mác 75	m ³	1.270.334	297.057		1.567.391
SB.241424	- Vữa XM mác 100	m ³	1.284.643	297.057		1.581.700
SB.241425	- Vữa XM mác 125	m ³	1.298.024	297.057		1.595.081

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	301.211		1.550.081
SB.241512	- Vữa XM mác 50	m ³	1.261.490	301.211		1.562.701
SB.241513	- Vữa XM mác 75	m ³	1.272.113	301.211		1.573.324
SB.241514	- Vữa XM mác 100	m ³	1.282.933	301.211		1.584.144
SB.241515	- Vữa XM mác 125	m ³	1.293.099	301.211		1.594.310
	Chiều dày 20cm					
SB.241521	- Vữa XM mác 25	m ³	1.211.366	301.211		1.512.577
SB.241522	- Vữa XM mác 50	m ³	1.231.635	301.211		1.532.846
SB.241523	- Vữa XM mác 75	m ³	1.248.717	301.211		1.549.928
SB.241524	- Vữa XM mác 100	m ³	1.266.097	301.211		1.567.308
SB.241525	- Vữa XM mác 125	m ³	1.282.363	301.211		1.583.574

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	249.278		1.512.778
SB.241612	- Vữa XM mác 50	m ³	1.275.345	249.278		1.524.623
SB.241613	- Vữa XM mác 75	m ³	1.285.287	249.278		1.534.565
SB.241614	- Vữa XM mác 100	m ³	1.295.415	249.278		1.544.693
SB.241615	- Vữa XM mác 125	m ³	1.304.900	249.278		1.554.178
	Chiều dày 22cm					
SB.241621	- Vữa XM mác 25	m ³	1.245.162	249.278		1.494.440
SB.241622	- Vữa XM mác 50	m ³	1.257.782	249.278		1.507.060
SB.241623	- Vữa XM mác 75	m ³	1.268.405	249.278		1.517.683
SB.241624	- Vữa XM mác 100	m ³	1.279.225	249.278		1.528.503
SB.241625	- Vữa XM mác 125	m ³	1.289.391	249.278		1.538.669

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	319.907		1.509.653
SB.31112	- Vữa XM mác 50	m ³	1.224.507	319.907		1.544.414
SB.31113	- Vữa XM mác 75	m ³	1.253.763	319.907		1.573.670
SB.31114	- Vữa XM mác 100	m ³	1.283.571	319.907		1.603.478
SB.31115	- Vữa XM mác 125	m ³	1.311.483	319.907		1.631.390
	Chiều dày >33cm					
SB.31121	- Vữa XM mác 25	m ³	1.175.400	286.670		1.462.070
SB.31122	- Vữa XM mác 50	m ³	1.211.323	286.670		1.497.993
SB.31123	- Vữa XM mác 75	m ³	1.241.561	286.670		1.528.231
SB.31124	- Vữa XM mác 100	m ³	1.272.365	286.670		1.559.035
SB.31125	- Vữa XM mác 125	m ³	1.301.214	286.670		1.587.884

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	419.619		1.742.447
SB.31212	- Vữa XM mác 50	m ³	1.349.488	419.619		1.769.107
SB.31213	- Vữa XM mác 75	m ³	1.371.905	419.619		1.791.524
SB.31214	- Vữa XM mác 100	m ³	1.394.767	419.619		1.814.386
SB.31215	- Vữa XM mác 125	m ³	1.416.153	419.619		1.835.772
	Chiều dày ≤33cm					
SB.31221	- Vữa XM mác 25	m ³	1.189.746	365.608		1.555.354
SB.31222	- Vữa XM mác 50	m ³	1.224.507	365.608		1.590.115
SB.31223	- Vữa XM mác 75	m ³	1.253.763	365.608		1.619.371

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	365.608		1.649.179
SB.31225	- Vữa XM mác 125	m ³	1.311.483	365.608		1.677.091
	Chiều dày >33cm					
SB.31231	- Vữa XM mác 25	m ³	1.175.400	317.830		1.493.230
SB.31232	- Vữa XM mác 50	m ³	1.211.323	317.830		1.529.153
SB.31233	- Vữa XM mác 75	m ³	1.241.561	317.830		1.559.391
SB.31234	- Vữa XM mác 100	m ³	1.272.365	317.830		1.590.195
SB.31235	- Vữa XM mác 125	m ³	1.301.214	317.830		1.619.044

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	660.588		1.835.988
SB.31312	- Vữa XM mác 50	m ³	1.211.323	660.588		1.871.911
SB.31313	- Vữa XM mác 75	m ³	1.241.561	660.588		1.902.149
SB.31314	- Vữa XM mác 100	m ³	1.272.365	660.588		1.932.953
SB.31315	- Vữa XM mác 125	m ³	1.301.214	660.588		1.961.802

SB.31400 - XÂY TƯỜNG CONG NGHIÊNG VẠN 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 vắn vỏ đồ bằng gạch đất sét nung 6,5x10,5x22cm					
	Chiều dày ≤33cm					
SB.31411	- Vữa XM mác 25	m ³	1.189.746	612.809		1.802.555
SB.31412	- Vữa XM mác 50	m ³	1.224.507	612.809		1.837.316
SB.31413	- Vữa XM mác 75	m ³	1.253.763	612.809		1.866.572
SB.31414	- Vữa XM mác 100	m ³	1.283.571	612.809		1.896.380
SB.31415	- Vữa XM mác 125	m ³	1.311.483	612.809		1.924.292
	Chiều dày >33cm					
SB.31421	- Vữa XM mác 25	m ³	1.175.400	573.340		1.748.740
SB.31422	- Vữa XM mác 50	m ³	1.211.323	573.340		1.784.663
SB.31423	- Vữa XM mác 75	m ³	1.241.561	573.340		1.814.901
SB.31424	- Vữa XM mác 100	m ³	1.272.365	573.340		1.845.705
SB.31425	- Vữa XM mác 125	m ³	1.301.214	573.340		1.874.554

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	1.015.809		2.199.903
SB.31512	- Vữa XM mác 50	m ³	1.217.693	1.015.809		2.233.502
SB.31513	- Vữa XM mác 75	m ³	1.245.968	1.015.809		2.261.777
SB.31514	- Vữa XM mác 100	m ³	1.274.779	1.015.809		2.290.588
SB.31515	- Vữa XM mác 125	m ³	1.301.754	1.015.809		2.317.563
	Xây công thành vòm cong					
SB.31521	- Vữa XM mác 25	m ³	1.207.926	934.794		2.142.720
SB.31522	- Vữa XM mác 50	m ³	1.242.687	934.794		2.177.481
SB.31523	- Vữa XM mác 75	m ³	1.271.943	934.794		2.206.737
SB.31524	- Vữa XM mác 100	m ³	1.301.751	934.794		2.236.545
SB.31525	- Vữa XM mác 125	m ³	1.329.663	934.794		2.264.457

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	787.304		2.013.212
SB.31612	- Vữa XM mác 50	m ³	1.259.507	787.304		2.046.811
SB.31613	- Vữa XM mác 75	m ³	1.287.782	787.304		2.075.086
SB.31614	- Vữa XM mác 100	m ³	1.316.593	787.304		2.103.897
SB.31615	- Vữa XM mác 125	m ³	1.343.568	787.304		2.130.872

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	359.376		1.436.042

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	359.376		1.471.965
SB.321113	- Vữa XM mác 75	m ³	1.142.827	359.376		1.502.203
SB.321114	- Vữa XM mác 100	m ³	1.173.631	359.376		1.533.007
SB.321115	- Vữa XM mác 125	m ³	1.202.480	359.376		1.561.856
	Chiều dày >30cm					
SB.321121	- Vữa XM mác 25	m ³	1.049.620	319.907		1.369.527
SB.321122	- Vữa XM mác 50	m ³	1.086.673	319.907		1.406.580
SB.321123	- Vữa XM mác 75	m ³	1.117.892	319.907		1.437.799
SB.321124	- Vữa XM mác 100	m ³	1.149.694	319.907		1.469.601
SB.321125	- Vữa XM mác 125	m ³	1.179.447	319.907		1.499.354

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	492.325		1.563.610
SB.321212	- Vữa XM mác 50	m ³	1.101.398	492.325		1.593.723
SB.321213	- Vữa XM mác 75	m ³	1.126.760	492.325		1.619.085
SB.321214	- Vữa XM mác 100	m ³	1.152.581	492.325		1.644.906
SB.321215	- Vữa XM mác 125	m ³	1.176.778	492.325		1.669.103
	Chiều dày ≤30cm					
SB.321221	- Vữa XM mác 25	m ³	1.076.666	409.232		1.485.898
SB.321222	- Vữa XM mác 50	m ³	1.112.589	409.232		1.521.821
SB.321223	- Vữa XM mác 75	m ³	1.142.827	409.232		1.552.059
SB.321224	- Vữa XM mác 100	m ³	1.173.631	409.232		1.582.863
SB.321225	- Vữa XM mác 125	m ³	1.202.480	409.232		1.611.712
	Chiều dày >30cm					
SB.321231	- Vữa XM mác 25	m ³	1.051.802	367.686		1.419.488
SB.321232	- Vữa XM mác 50	m ³	1.088.855	367.686		1.456.541
SB.321233	- Vữa XM mác 75	m ³	1.120.074	367.686		1.487.760
SB.321234	- Vữa XM mác 100	m ³	1.151.876	367.686		1.519.562
SB.321235	- Vữa XM mác 125	m ³	1.181.629	367.686		1.549.315

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	789.382		1.841.184
SB.32132	- Vữa XM mác 50	m ³	1.088.855	789.382		1.878.237
SB.32133	- Vữa XM mác 75	m ³	1.120.074	789.382		1.909.456
SB.32134	- Vữa XM mác 100	m ³	1.151.876	789.382		1.941.258
SB.32135	- Vữa XM mác 125	m ³	1.181.629	789.382		1.971.011
	Xây các bộ phận, kết cấu phức tạp khác gạch (5x10x20)cm					
SB.32141	- Vữa XM mác 25	m ³	1.087.576	866.242		1.953.818
SB.32142	- Vữa XM mác 50	m ³	1.123.499	866.242		1.989.741
SB.32143	- Vữa XM mác 75	m ³	1.153.737	866.242		2.019.979
SB.32144	- Vữa XM mác 100	m ³	1.184.541	866.242		2.050.783
SB.32145	- Vữa XM mác 125	m ³	1.213.390	866.242		2.079.632

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	373.918		1.424.106
SB.322112	- Vữa XM mác 50	m ³	1.087.241	373.918		1.461.159
SB.322113	- Vữa XM mác 75	m ³	1.118.460	373.918		1.492.378
SB.322114	- Vữa XM mác 100	m ³	1.150.262	373.918		1.524.180
SB.322115	- Vữa XM mác 125	m ³	1.180.015	373.918		1.553.933
	Chiều dày >30cm					
SB.322121	- Vữa XM mác 25	m ³	1.039.478	332.371		1.371.849
SB.322122	- Vữa XM mác 50	m ³	1.077.725	332.371		1.410.096
SB.322123	- Vữa XM mác 75	m ³	1.109.894	332.371		1.442.265
SB.322124	- Vữa XM mác 100	m ³	1.142.692	332.371		1.475.063
SB.322125	- Vữa XM mác 125	m ³	1.173.382	332.371		1.505.753

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	544.258		1.608.647
SB.322212	- Vữa XM mác 50	m ³	1.094.502	544.258		1.638.760
SB.322213	- Vữa XM mác 75	m ³	1.119.864	544.258		1.664.122
SB.322214	- Vữa XM mác 100	m ³	1.145.685	544.258		1.689.943
SB.322215	- Vữa XM mác 125	m ³	1.169.882	544.258		1.714.140
	Chiều dày ≤30cm					
SB.322221	- Vữa XM mác 25	m ³	1.050.188	438.315		1.488.503
SB.322222	- Vữa XM mác 50	m ³	1.087.241	438.315		1.525.556
SB.322223	- Vữa XM mác 75	m ³	1.118.460	438.315		1.556.775
SB.322224	- Vữa XM mác 100	m ³	1.150.262	438.315		1.588.577
SB.322225	- Vữa XM mác 125	m ³	1.180.015	438.315		1.618.330
	Chiều dày >30cm					
SB.322231	- Vữa XM mác 25	m ³	1.040.387	430.005		1.470.392
SB.322232	- Vữa XM mác 50	m ³	1.078.634	430.005		1.508.639
SB.322233	- Vữa XM mác 75	m ³	1.110.803	430.005		1.540.808
SB.322234	- Vữa XM mác 100	m ³	1.143.601	430.005		1.573.606
SB.322235	- Vữa XM mác 125	m ³	1.174.291	430.005		1.604.296

SB.32230 - XÂY CỘT, TRỤ GẠCH (4,5X9X19)CM
SB.32240 - XÂY CÁC BỘ PHẦN KẾT CẤU PHỨC TẠP KHÁC GẠCH (4,5X9X19)CM

 Đơn vị tính: đồng/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	876.629		1.917.016
SB.32232	- Vữa XM mác 50	m ³	1.078.634	876.629		1.955.263
SB.32233	- Vữa XM mác 75	m ³	1.110.803	876.629		1.987.432
SB.32234	- Vữa XM mác 100	m ³	1.143.601	876.629		2.020.230
SB.32235	- Vữa XM mác 125	m ³	1.174.291	876.629		2.050.920
	Xây các bộ phận, kết cấu phức tạp khác gạch (4,5x9x19)cm					
SB.32241	- Vữa XM mác 25	m ³	1.055.840	920.253		1.976.093
SB.32242	- Vữa XM mác 50	m ³	1.094.087	920.253		2.014.340

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	920.253		2.046.509
SB.32244	- Vữa XM mác 100	m ³	1.159.054	920.253		2.079.307
SB.32245	- Vữa XM mác 125	m ³	1.189.744	920.253		2.109.997

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	504.789		1.749.895
SB.323112	- Vữa XM mác 50	m ³	1.285.645	504.789		1.790.434
SB.323113	- Vữa XM mác 75	m ³	1.319.777	504.789		1.824.566
SB.323114	- Vữa XM mác 100	m ³	1.354.569	504.789		1.859.358
SB.323115	- Vữa XM mác 125	m ³	1.387.133	504.789		1.891.922
	Chiều dày >30cm					
SB.323121	- Vữa XM mác 25	m ³	1.224.298	448.701		1.672.999
SB.323122	- Vữa XM mác 50	m ³	1.265.998	448.701		1.714.699
SB.323123	- Vữa XM mác 75	m ³	1.301.112	448.701		1.749.813
SB.323124	- Vữa XM mác 100	m ³	1.336.869	448.701		1.785.570
SB.323125	- Vữa XM mác 125	m ³	1.370.370	448.701		1.819.071

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	589.959		1.885.953
SB.323212	- Vữa XM mác 50	m ³	1.319.168	589.959		1.909.127
SB.323213	- Vữa XM mác 75	m ³	1.338.672	589.959		1.928.631
SB.323214	- Vữa XM mác 100	m ³	1.358.544	589.959		1.948.503
SB.323215	- Vữa XM mác 125	m ³	1.377.152	589.959		1.967.111
	Chiều dày ≤30cm					
SB.323221	- Vữa XM mác 25	m ³	1.185.260	531.794		1.717.054
SB.323222	- Vữa XM mác 50	m ³	1.223.507	531.794		1.755.301
SB.323223	- Vữa XM mác 75	m ³	1.255.676	531.794		1.787.470
SB.323224	- Vữa XM mác 100	m ³	1.288.474	531.794		1.820.268
SB.323225	- Vữa XM mác 125	m ³	1.319.164	531.794		1.850.958

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.323231	Chiều dày >30cm - Vữa XM mác 25	m ³	1.173.664	511.021		1.684.685
SB.323232	- Vữa XM mác 50	m ³	1.214.203	511.021		1.725.224
SB.323233	- Vữa XM mác 75	m ³	1.248.335	511.021		1.759.356
SB.323234	- Vữa XM mác 100	m ³	1.283.127	511.021		1.794.148
SB.323235	- Vữa XM mác 125	m ³	1.315.691	511.021		1.826.712

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
SB.32331	Xây cột, trụ gạch (4x8x19)cm - Vữa XM mác 25	m ³	1.129.694	984.650		2.114.344
SB.32332	- Vữa XM mác 50	m ³	1.167.941	984.650		2.152.591
SB.32333	- Vữa XM mác 75	m ³	1.200.110	984.650		2.184.760
SB.32334	- Vữa XM mác 100	m ³	1.232.908	984.650		2.217.558
SB.32335	- Vữa XM mác 125	m ³	1.263.598	984.650		2.248.248
SB.32341	Xây các bộ phận, kết cấu phức tạp khác gạch (4x8x19)cm - Vữa XM mác 25	m ³	1.164.974	992.959		2.157.933
SB.32342	- Vữa XM mác 50	m ³	1.203.221	992.959		2.196.180
SB.32343	- Vữa XM mác 75	m ³	1.235.390	992.959		2.228.349
SB.32344	- Vữa XM mác 100	m ³	1.268.188	992.959		2.261.147
SB.32345	- Vữa XM mác 125	m ³	1.298.878	992.959		2.291.837

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
SB.33111	Xây tường gạch ống (10x10x20)cm Chiều dày ≤ 10cm - Vữa XM mác 25	m ³	600.840	336.526		937.366
SB.33112	- Vữa XM mác 50	m ³	618.205	336.526		954.731
SB.33113	- Vữa XM mác 75	m ³	632.833	336.526		969.359
SB.33114	- Vữa XM mác 100	m ³	647.753	336.526		984.279
SB.33115	- Vữa XM mác 125	m ³	661.709	336.526		998.235

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	305.366		906.510
SB.33122	- Vữa XM mác 50	m ³	620.832	305.366		926.198
SB.33123	- Vữa XM mác 75	m ³	637.424	305.366		942.790
SB.33124	- Vữa XM mác 100	m ³	654.305	305.366		959.671
SB.33125	- Vữa XM mác 125	m ³	670.135	305.366		975.501
	Chiều dày $> 30\text{cm}$					
SB.33131	- Vữa XM mác 25	m ³	595.796	251.356		847.152
SB.33132	- Vữa XM mác 50	m ³	616.678	251.356		868.034
SB.33133	- Vữa XM mác 75	m ³	634.219	251.356		885.575
SB.33134	- Vữa XM mác 100	m ³	652.097	251.356		903.453
SB.33135	- Vữa XM mác 125	m ³	668.864	251.356		920.220

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	427.928		1.289.772
SB.33212	- Vữa XM mác 50	m ³	881.532	427.928		1.309.460
SB.33213	- Vữa XM mác 75	m ³	898.124	427.928		1.326.052
SB.33214	- Vữa XM mác 100	m ³	915.005	427.928		1.342.933
SB.33215	- Vữa XM mác 125	m ³	930.835	427.928		1.358.763
	Chiều dày $\leq 30\text{cm}$					
SB.33221	- Vữa XM mác 25	m ³	847.084	375.995		1.223.079
SB.33222	- Vữa XM mác 50	m ³	871.420	375.995		1.247.415
SB.33223	- Vữa XM mác 75	m ³	891.906	375.995		1.267.901
SB.33224	- Vữa XM mác 100	m ³	912.774	375.995		1.288.769
SB.33225	- Vữa XM mác 125	m ³	932.319	375.995		1.308.314
	Chiều dày $> 30\text{cm}$					
SB.33231	- Vữa XM mác 25	m ³	834.860	328.217		1.163.077
SB.33232	- Vữa XM mác 50	m ³	866.135	328.217		1.194.352
SB.33233	- Vữa XM mác 75	m ³	892.479	328.217		1.220.696
SB.33234	- Vữa XM mác 100	m ³	919.296	328.217		1.247.513
SB.33235	- Vữa XM mác 125	m ³	944.430	328.217		1.272.647

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	384.304		1.091.996
SB.33312	- Vữa XM mác 50	m ³	726.218	384.304		1.110.522
SB.33313	- Vữa XM mác 75	m ³	741.828	384.304		1.126.132
SB.33314	- Vữa XM mác 100	m ³	757.713	384.304		1.142.017
SB.33315	- Vữa XM mác 125	m ³	772.606	384.304		1.156.910
	Chiều dày ≤ 30cm					
SB.33321	- Vữa XM mác 25	m ³	690.580	342.758		1.033.338
SB.33322	- Vữa XM mác 50	m ³	712.592	342.758		1.055.350
SB.33323	- Vữa XM mác 75	m ³	731.115	342.758		1.073.873
SB.33324	- Vữa XM mác 100	m ³	749.990	342.758		1.092.748
SB.33325	- Vữa XM mác 125	m ³	767.661	342.758		1.110.419
	Chiều dày > 30cm					
SB.33331	- Vữa XM mác 25	m ³	696.568	292.902		989.470
SB.33332	- Vữa XM mác 50	m ³	722.034	292.902		1.014.936
SB.33333	- Vữa XM mác 75	m ³	743.501	292.902		1.036.403
SB.33334	- Vữa XM mác 100	m ³	765.367	292.902		1.058.269
SB.33335	- Vữa XM mác 125	m ³	785.816	292.902		1.078.718

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	294.979		812.723
SB.33412	- Vữa XM mác 50	m ³	537.432	294.979		832.411
SB.33413	- Vữa XM mác 75	m ³	554.024	294.979		849.003
SB.33414	- Vữa XM mác 100	m ³	570.905	294.979		865.884
SB.33415	- Vữa XM mác 125	m ³	586.735	294.979		881.714
	Chiều dày > 10cm					
SB.33421	- Vữa XM mác 25	m ³	505.396	251.356		756.752
SB.33422	- Vữa XM mác 50	m ³	526.278	251.356		777.634
SB.33423	- Vữa XM mác 75	m ³	543.819	251.356		795.175
SB.33424	- Vữa XM mác 100	m ³	561.697	251.356		813.053
SB.33425	- Vữa XM mác 125	m ³	578.464	251.356		829.820

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	301.211		847.803
SB.33512	- Vữa XM mác 50	m ³	565.118	301.211		866.329
SB.33513	- Vữa XM mác 75	m ³	580.728	301.211		881.939
SB.33514	- Vữa XM mác 100	m ³	596.613	301.211		897.824
SB.33515	- Vữa XM mác 125	m ³	611.506	301.211		912.717
	Chiều dày >10cm					
SB.33521	- Vữa XM mác 25	m ³	540.244	259.665		799.909
SB.33522	- Vữa XM mác 50	m ³	559.932	259.665		819.597
SB.33523	- Vữa XM mác 75	m ³	576.524	259.665		836.189
SB.33524	- Vữa XM mác 100	m ³	593.405	259.665		853.070
SB.33525	- Vữa XM mác 125	m ³	609.235	259.665		868.900

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	315.753		934.597
SB.33612	- Vữa XM mác 50	m ³	638.532	315.753		954.285
SB.33613	- Vữa XM mác 75	m ³	655.124	315.753		970.877
SB.33614	- Vữa XM mác 100	m ³	672.005	315.753		987.758
SB.33615	- Vữa XM mác 125	m ³	687.835	315.753		1.003.588
	Chiều dày >10cm					
SB.33621	- Vữa XM mác 25	m ³	606.296	305.366		911.662
SB.33622	- Vữa XM mác 50	m ³	627.178	305.366		932.544
SB.33623	- Vữa XM mác 75	m ³	644.719	305.366		950.085
SB.33624	- Vữa XM mác 100	m ³	662.597	305.366		967.963
SB.33625	- Vữa XM mác 125	m ³	679.364	305.366		984.730

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	315.753		878.909
SB.34112	- Vữa XM mác 50	m ³	575.905	315.753		891.658
SB.34113	- Vữa XM mác 75	m ³	586.639	315.753		902.392
SB.34114	- Vữa XM mác 100	m ³	597.571	315.753		913.324
SB.34115	- Vữa XM mác 125	m ³	607.812	315.753		923.565

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	338.603		961.060
SB.34122	- Vữa XM mác 50	m ³	635.206	338.603		973.809
SB.34123	- Vữa XM mác 75	m ³	645.940	338.603		984.543
SB.34124	- Vữa XM mác 100	m ³	656.872	338.603		995.475
SB.34125	- Vữa XM mác 125	m ³	667.113	338.603		1.005.716

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	375.995		991.322
SB.34132	- Vữa XM mác 50	m ³	628.076	375.995		1.004.071
SB.34133	- Vữa XM mác 75	m ³	638.810	375.995		1.014.805
SB.34134	- Vữa XM mác 100	m ³	649.742	375.995		1.025.737
SB.34135	- Vữa XM mác 125	m ³	659.983	375.995		1.035.978

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	330.294		968.222
SB.34142	- Vữa XM mác 50	m ³	651.807	330.294		982.101
SB.34143	- Vữa XM mác 75	m ³	663.522	330.294		993.816
SB.34144	- Vữa XM mác 100	m ³	675.452	330.294		1.005.746
SB.34145	- Vữa XM mác 125	m ³	686.597	330.294		1.016.891

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	346.912		1.010.508
SB.34152	- Vữa XM mác 50	m ³	677.475	346.912		1.024.387
SB.34153	- Vữa XM mác 75	m ³	689.190	346.912		1.036.102
SB.34154	- Vữa XM mác 100	m ³	701.120	346.912		1.048.032
SB.34155	- Vữa XM mác 125	m ³	712.265	346.912		1.059.177

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	382.227		1.041.054
SB.34162	- Vữa XM mác 50	m ³	672.706	382.227		1.054.933
SB.34163	- Vữa XM mác 75	m ³	684.421	382.227		1.066.648
SB.34164	- Vữa XM mác 100	m ³	696.351	382.227		1.078.578
SB.34165	- Vữa XM mác 125	m ³	707.496	382.227		1.089.723

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	415.464		1.028.294
SB.34172	- Vữa XM mác 50	m ³	627.903	415.464		1.043.367
SB.34173	- Vữa XM mác 75	m ³	640.568	415.464		1.056.032
SB.34174	- Vữa XM mác 100	m ³	653.494	415.464		1.068.958
SB.34175	- Vữa XM mác 125	m ³	665.576	415.464		1.081.040

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	454.933		1.078.621
SB.34182	- Vữa XM mác 50	m ³	649.154	454.933		1.104.087
SB.34183	- Vữa XM mác 75	m ³	670.621	454.933		1.125.554
SB.34184	- Vữa XM mác 100	m ³	692.487	454.933		1.147.420
SB.34185	- Vữa XM mác 125	m ³	712.936	454.933		1.167.869

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	371.840		987.546
SB.34192	- Vữa XM mác 50	m ³	629.585	371.840		1.001.425
SB.34193	- Vữa XM mác 75	m ³	641.300	371.840		1.013.140
SB.34194	- Vữa XM mác 100	m ³	653.230	371.840		1.025.070
SB.34195	- Vữa XM mác 125	m ³	664.375	371.840		1.036.215

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	373.918		1.022.835
SB.34212	- Vữa XM mác 50	m ³	662.796	373.918		1.036.714
SB.34213	- Vữa XM mác 75	m ³	674.511	373.918		1.048.429
SB.34214	- Vữa XM mác 100	m ³	686.441	373.918		1.060.359
SB.34215	- Vữa XM mác 125	m ³	697.586	373.918		1.071.504

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	340.680		1.723.946
SB.34222	- Vữa XM mác 50	m ³	1.398.339	340.680		1.739.019
SB.34223	- Vữa XM mác 75	m ³	1.411.004	340.680		1.751.684
SB.34224	- Vữa XM mác 100	m ³	1.423.930	340.680		1.764.610
SB.34225	- Vữa XM mác 125	m ³	1.436.012	340.680		1.776.692

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	365.608		1.728.356
SB.34232	- Vữa XM mác 50	m ³	1.378.983	365.608		1.744.591
SB.34233	- Vữa XM mác 75	m ³	1.392.629	365.608		1.758.237
SB.34234	- Vữa XM mác 100	m ³	1.406.552	365.608		1.772.160
SB.34235	- Vữa XM mác 125	m ³	1.419.571	365.608		1.785.179

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	371.840		1.736.536
SB.34242	- Vữa XM mác 50	m ³	1.380.931	371.840		1.752.771
SB.34243	- Vữa XM mác 75	m ³	1.394.577	371.840		1.766.417
SB.34244	- Vữa XM mác 100	m ³	1.408.500	371.840		1.780.340
SB.34245	- Vữa XM mác 125	m ³	1.421.519	371.840		1.793.359

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	378.072		1.742.396
SB.34252	- Vữa XM mác 50	m ³	1.379.397	378.072		1.757.469
SB.34253	- Vữa XM mác 75	m ³	1.392.062	378.072		1.770.134
SB.34254	- Vữa XM mác 100	m ³	1.404.988	378.072		1.783.060
SB.34255	- Vữa XM mác 125	m ³	1.417.070	378.072		1.795.142

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	403.000		1.767.696
SB.34262	- Vữa XM mác 50	m ³	1.380.931	403.000		1.783.931
SB.34263	- Vữa XM mác 75	m ³	1.394.577	403.000		1.797.577
SB.34264	- Vữa XM mác 100	m ³	1.408.500	403.000		1.811.500
SB.34265	- Vữa XM mác 125	m ³	1.421.519	403.000		1.824.519

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	413.387		1.769.959
SB.34272	- Vữa XM mác 50	m ³	1.371.645	413.387		1.785.032
SB.34273	- Vữa XM mác 75	m ³	1.384.310	413.387		1.797.697
SB.34274	- Vữa XM mác 100	m ³	1.397.236	413.387		1.810.623
SB.34275	- Vữa XM mác 125	m ³	1.409.318	413.387		1.822.705

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	338.603		1.525.278
SB.34282	- Vữa XM mác 50	m ³	1.199.424	338.603		1.538.027
SB.34283	- Vữa XM mác 75	m ³	1.210.158	338.603		1.548.761
SB.34284	- Vữa XM mác 100	m ³	1.221.090	338.603		1.559.693
SB.34285	- Vữa XM mác 125	m ³	1.231.331	338.603		1.569.934

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	373.918		1.734.293
SB.34292	- Vữa XM mác 50	m ³	1.377.740	373.918		1.751.658
SB.34293	- Vữa XM mác 75	m ³	1.392.368	373.918		1.766.286
SB.34294	- Vữa XM mác 100	m ³	1.407.288	373.918		1.781.206
SB.34295	- Vữa XM mác 125	m ³	1.421.244	373.918		1.795.162

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

Đơn vị tính: đồng/m³

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	378.072		1.732.220
SB.34312	- Vữa XM mác 50	m ³	1.371.513	378.072		1.749.585
SB.34313	- Vữa XM mác 75	m ³	1.386.141	378.072		1.764.213
SB.34314	- Vữa XM mác 100	m ³	1.401.061	378.072		1.779.133
SB.34315	- Vữa XM mác 125	m ³	1.415.017	378.072		1.793.089

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

Đơn vị tính: đồng/m³

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	390.536		1.754.708
SB.34322	- Vữa XM mác 50	m ³	1.381.537	390.536		1.772.073
SB.34323	- Vữa XM mác 75	m ³	1.396.165	390.536		1.786.701
SB.34324	- Vữa XM mác 100	m ³	1.411.085	390.536		1.801.621
SB.34325	- Vữa XM mác 125	m ³	1.425.041	390.536		1.815.577

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

Đơn vị tính: đồng/m³

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	398.845		1.755.401
SB.34332	- Vữa XM mác 50	m ³	1.373.921	398.845		1.772.766
SB.34333	- Vữa XM mác 75	m ³	1.388.549	398.845		1.787.394
SB.34334	- Vữa XM mác 100	m ³	1.403.469	398.845		1.802.314
SB.34335	- Vữa XM mác 125	m ³	1.417.425	398.845		1.816.270

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	421.696		1.772.717
SB.34342	- Vữa XM mác 50	m ³	1.368.386	421.696		1.790.082
SB.34343	- Vữa XM mác 75	m ³	1.383.014	421.696		1.804.710
SB.34344	- Vữa XM mác 100	m ³	1.397.934	421.696		1.819.630
SB.34345	- Vữa XM mác 125	m ³	1.411.890	421.696		1.833.586

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	430.005		1.781.455
SB.34352	- Vữa XM mác 50	m ³	1.368.815	430.005		1.798.820
SB.34353	- Vữa XM mác 75	m ³	1.383.443	430.005		1.813.448
SB.34354	- Vữa XM mác 100	m ³	1.398.363	430.005		1.828.368
SB.34355	- Vữa XM mác 125	m ³	1.412.319	430.005		1.842.324

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	436.237		1.776.689
SB.34362	- Vữa XM mác 50	m ³	1.360.140	436.237		1.796.377
SB.34363	- Vữa XM mác 75	m ³	1.376.732	436.237		1.812.969
SB.34364	- Vữa XM mác 100	m ³	1.393.613	436.237		1.829.850
SB.34365	- Vữa XM mác 125	m ³	1.409.443	436.237		1.845.680

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	496.479		1.736.603
SB.34372	- Vữa XM mác 50	m ³	1.271.399	496.479		1.767.878
SB.34373	- Vữa XM mác 75	m ³	1.297.743	496.479		1.794.222
SB.34374	- Vữa XM mác 100	m ³	1.324.560	496.479		1.821.039
SB.34375	- Vữa XM mác 125	m ³	1.349.694	496.479		1.846.173

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	525.562		1.770.374
SB.34382	- Vữa XM mác 50	m ³	1.277.281	525.562		1.802.843
SB.34383	- Vữa XM mác 75	m ³	1.304.574	525.562		1.830.136
SB.34384	- Vữa XM mác 100	m ³	1.332.388	525.562		1.857.950
SB.34385	- Vữa XM mác 125	m ³	1.358.459	525.562		1.884.021

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	544.258		1.781.067
SB.34392	- Vữa XM mác 50	m ³	1.269.278	544.258		1.813.536
SB.34393	- Vữa XM mác 75	m ³	1.296.571	544.258		1.840.829
SB.34394	- Vữa XM mác 100	m ³	1.324.385	544.258		1.868.643
SB.34395	- Vữa XM mác 125	m ³	1.350.456	544.258		1.894.714

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	469.474		1.153.694
SB.35112	- Vữa XM mác 50	m ³	715.495	469.474		1.184.969
SB.35113	- Vữa XM mác 75	m ³	741.839	469.474		1.211.313
SB.35114	- Vữa XM mác 100	m ³	768.656	469.474		1.238.130
SB.35115	- Vữa XM mác 125	m ³	793.790	469.474		1.263.264
	Chiều dày >33cm					
SB.35121	- Vữa XM mác 25	m ³	680.032	403.000		1.083.032
SB.35122	- Vữa XM mác 50	m ³	712.501	403.000		1.115.501
SB.35123	- Vữa XM mác 75	m ³	739.794	403.000		1.142.794
SB.35124	- Vữa XM mác 100	m ³	767.608	403.000		1.170.608
SB.35125	- Vữa XM mác 125	m ³	793.679	403.000		1.196.679

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	126.717		392.369
SB.36112	- Vữa XM mác 50	m ²	266.814	126.717		393.531
SB.36113	- Vữa XM mác 75	m ²	267.796	126.717		394.513
SB.36114	- Vữa XM mác 100	m ²	268.792	126.717		395.509
SB.36115	- Vữa XM mác 125	m ²	269.729	126.717		396.446
	Gạch thông gió 30x30cm					
SB.36121	- Vữa XM mác 25	m ²	149.652	139.180		288.832
SB.36122	- Vữa XM mác 50	m ²	150.814	139.180		289.994
SB.36123	- Vữa XM mác 75	m ²	151.796	139.180		290.976
SB.36124	- Vữa XM mác 100	m ²	152.792	139.180		291.972
SB.36125	- Vữa XM mác 125	m ²	153.729	139.180		292.909

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	2.539.010	737.278	10.080.244
SB.37112	- Xây trong phễu, trong ống thép	tấn	6.683.762	3.527.630	519.823	10.731.215
SB.37113	- Xây trong côn, cút thép	tấn	6.807.894	4.091.854	519.823	11.419.571

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	2.681.293	400.327	9.959.740
SB.37122	- Lò nung clinke	tấn	6.663.540	2.045.927	148.929	8.858.396
SB.37123	- Cửa lò, đáy lò nung, cửa ống khói	tấn	6.717.447	1.270.732	30.011	8.018.190

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	2.117.068	37.605	8.761.443
SB.37132	- Xây vòm lò	tấn	6.365.485	2.399.181	40.526	8.805.192
SB.37133	- Xây đáy lò	tấn	6.606.770	1.974.786	23.878	8.605.434
SB.37134	- Xây đường ống khói	tấn	6.359.540	2.681.293	39.066	9.079.899

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	264.051		1.095.787
SB.41112	- Mác 200	m ³	880.461	264.051		1.144.512
SB.41113	- Mác 250	m ³	934.032	264.051		1.198.083
SB.41114	- Mác 300	m ³	982.028	264.051		1.246.079
SB.41115	- Mác 350	m ³	1.032.449	264.051		1.296.500
SB.41116	- Mác 400	m ³	1.116.400	264.051		1.380.451
SB.41117	- Mác 450	m ³	1.174.701	264.051		1.438.752
SB.41118	- Mác 500	m ³	1.259.336	264.051		1.523.387
SB.41119	- Mác 600	m ³	1.353.566	264.051		1.617.617
	Bê tông móng, đá 1x2, chiều rộng ≤ 250cm					
SB.41121	- Mác 150	m ³	882.542	302.044		1.184.586
SB.41122	- Mác 200	m ³	939.121	302.044		1.241.165
SB.41123	- Mác 250	m ³	996.610	302.044		1.298.654
SB.41124	- Mác 300	m ³	1.050.462	302.044		1.352.506
SB.41125	- Mác 350	m ³	1.102.930	302.044		1.404.974
SB.41126	- Mác 400	m ³	1.190.683	302.044		1.492.727
SB.41127	- Mác 450	m ³	1.251.634	302.044		1.553.678
SB.41128	- Mác 500	m ³	1.304.995	302.044		1.607.039
SB.41129	- Mác 600	m ³	1.410.160	302.044		1.712.204
	Bê tông móng, đá 1x2, chiều rộng > 250cm					
SB.41131	- Mác 150	m ³	917.493	364.733		1.282.226
SB.41132	- Mác 200	m ³	976.313	364.733		1.341.046
SB.41133	- Mác 250	m ³	1.036.078	364.733		1.400.811
SB.41134	- Mác 300	m ³	1.092.063	364.733		1.456.796
SB.41135	- Mác 350	m ³	1.146.609	364.733		1.511.342
SB.41136	- Mác 400	m ³	1.237.839	364.733		1.602.572
SB.41137	- Mác 450	m ³	1.301.204	364.733		1.665.937
SB.41138	- Mác 500	m ³	1.356.677	364.733		1.721.410
SB.41139	- Mác 600	m ³	1.466.007	364.733		1.830.740
	Bê tông nền, đá 1x2					
SB.41141	- Mác 150	m ³	882.542	292.546		1.175.088
SB.41142	- Mác 200	m ³	939.121	292.546		1.231.667
SB.41143	- Mác 250	m ³	996.610	292.546		1.289.156
SB.41144	- Mác 300	m ³	1.050.462	292.546		1.343.008
SB.41145	- Mác 350	m ³	1.102.930	292.546		1.395.476

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.41146	- Mác 400	m ³	1.190.683	292.546		1.483.229
SB.41147	- Mác 450	m ³	1.251.634	292.546		1.544.180
SB.41148	- Mác 500	m ³	1.304.995	292.546		1.597.541
SB.41149	- Mác 600	m ³	1.410.160	292.546		1.702.706
	Bê tông bệ máy, đá 1x2					
SB.41151	- Mác 150	m ³	882.542	444.518		1.327.060
SB.41152	- Mác 200	m ³	939.121	444.518		1.383.639
SB.41153	- Mác 250	m ³	996.610	444.518		1.441.128
SB.41154	- Mác 300	m ³	1.050.462	444.518		1.494.980
SB.41155	- Mác 350	m ³	1.102.930	444.518		1.547.448
SB.41156	- Mác 400	m ³	1.190.683	444.518		1.635.201
SB.41157	- Mác 450	m ³	1.251.634	444.518		1.696.152
SB.41158	- Mác 500	m ³	1.304.995	444.518		1.749.513
SB.41159	- Mác 600	m ³	1.410.160	444.518		1.854.678

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	675.129		1.592.622
SB.41212	- Mác 200	m ³	976.313	675.129		1.651.442
SB.41213	- Mác 250	m ³	1.036.078	675.129		1.711.207
SB.41214	- Mác 300	m ³	1.092.063	675.129		1.767.192
SB.41215	- Mác 350	m ³	1.146.609	675.129		1.821.738
SB.41216	- Mác 400	m ³	1.237.839	675.129		1.912.968
SB.41217	- Mác 450	m ³	1.301.204	675.129		1.976.333
SB.41218	- Mác 500	m ³	1.356.677	675.129		2.031.806
SB.41219	- Mác 600	m ³	1.466.007	675.129		2.141.136
	Bê tông tường, đá 1x2, Chiều dày > 45cm					
SB.41221	- Mác 150	m ³	917.493	623.196		1.540.689
SB.41222	- Mác 200	m ³	976.313	623.196		1.599.509
SB.41223	- Mác 250	m ³	1.036.078	623.196		1.659.274
SB.41224	- Mác 300	m ³	1.092.063	623.196		1.715.259
SB.41225	- Mác 350	m ³	1.146.609	623.196		1.769.805
SB.41226	- Mác 400	m ³	1.237.839	623.196		1.861.035
SB.41227	- Mác 450	m ³	1.301.204	623.196		1.924.400
SB.41228	- Mác 500	m ³	1.356.677	623.196		1.979.873
SB.41229	- Mác 600	m ³	1.466.007	623.196		2.089.203

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	853.779		1.771.272
SB.41232	- Mác 200	m ³	976.313	853.779		1.830.092
SB.41233	- Mác 250	m ³	1.036.078	853.779		1.889.857
SB.41234	- Mác 300	m ³	1.092.063	853.779		1.945.842
SB.41235	- Mác 350	m ³	1.146.609	853.779		2.000.388
SB.41236	- Mác 400	m ³	1.237.839	853.779		2.091.618
SB.41237	- Mác 450	m ³	1.301.204	853.779		2.154.983
SB.41238	- Mác 500	m ³	1.356.677	853.779		2.210.456
SB.41239	- Mác 600	m ³	1.466.007	853.779		2.319.786
	Bê tông cột, đá 1x2, cột tiết diện $> 0,1\text{m}^2$					
SB.41241	- Mác 150	m ³	917.493	770.686		1.688.179
SB.41242	- Mác 200	m ³	976.313	770.686		1.746.999
SB.41243	- Mác 250	m ³	1.036.078	770.686		1.806.764
SB.41244	- Mác 300	m ³	1.092.063	770.686		1.862.749
SB.41245	- Mác 350	m ³	1.146.609	770.686		1.917.295
SB.41246	- Mác 400	m ³	1.237.839	770.686		2.008.525
SB.41247	- Mác 450	m ³	1.301.204	770.686		2.071.890
SB.41248	- Mác 500	m ³	1.356.677	770.686		2.127.363
SB.41249	- Mác 600	m ³	1.466.007	770.686		2.236.693

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	623.196		1.505.738
SB.41312	- Mác 200	m ³	939.121	623.196		1.562.317
SB.41313	- Mác 250	m ³	996.610	623.196		1.619.806
SB.41314	- Mác 300	m ³	1.050.462	623.196		1.673.658
SB.41315	- Mác 350	m ³	1.102.930	623.196		1.726.126
SB.41316	- Mác 400	m ³	1.190.683	623.196		1.813.879
SB.41317	- Mác 450	m ³	1.251.634	623.196		1.874.830
SB.41318	- Mác 500	m ³	1.304.995	623.196		1.928.191
SB.41319	- Mác 600	m ³	1.410.160	623.196		2.033.356
	Bê tông sàn mái, đá 1x2					
SB.41321	- Mác 150	m ³	882.542	500.634		1.383.176

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.41322	- Mác 200	m ³	939.121	500.634		1.439.755
SB.41323	- Mác 250	m ³	996.610	500.634		1.497.244
SB.41324	- Mác 300	m ³	1.050.462	500.634		1.551.096
SB.41325	- Mác 350	m ³	1.102.930	500.634		1.603.564
SB.41326	- Mác 400	m ³	1.190.683	500.634		1.691.317
SB.41327	- Mác 450	m ³	1.251.634	500.634		1.752.268
SB.41328	- Mác 500	m ³	1.304.995	500.634		1.805.629
SB.41329	- Mác 600	m ³	1.410.160	500.634		1.910.794

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	841.315		1.723.857
SB.41412	- Mác 200	m ³	939.121	841.315		1.780.436
SB.41413	- Mác 250	m ³	996.610	841.315		1.837.925
SB.41414	- Mác 300	m ³	1.050.462	841.315		1.891.777
SB.41415	- Mác 350	m ³	1.102.930	841.315		1.944.245
SB.41416	- Mác 400	m ³	1.190.683	841.315		2.031.998
SB.41417	- Mác 450	m ³	1.251.634	841.315		2.092.949
SB.41418	- Mác 500	m ³	1.304.995	841.315		2.146.310
SB.41419	- Mác 600	m ³	1.410.160	841.315		2.251.475
	Bê tông cầu thang, đá 1x2					
SB.41421	- Mác 150	m ³	882.542	1.184.072		2.066.614
SB.41422	- Mác 200	m ³	939.121	1.184.072		2.123.193
SB.41423	- Mác 250	m ³	996.610	1.184.072		2.180.682
SB.41424	- Mác 300	m ³	1.050.462	1.184.072		2.234.534
SB.41425	- Mác 350	m ³	1.102.930	1.184.072		2.287.002
SB.41426	- Mác 400	m ³	1.190.683	1.184.072		2.374.755
SB.41427	- Mác 450	m ³	1.251.634	1.184.072		2.435.706
SB.41428	- Mác 500	m ³	1.304.995	1.184.072		2.489.067
SB.41429	- Mác 600	m ³	1.410.160	1.184.072		2.594.232

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 $\leq 25\text{cm}$					
SB.41511	- Mác 150	m ³	1.004.427	436.237		1.440.664
SB.41512	- Mác 200	m ³	1.061.286	436.237		1.497.523
SB.41513	- Mác 250	m ³	1.119.059	436.237		1.555.296
SB.41514	- Mác 300	m ³	1.173.178	436.237		1.609.415
SB.41515	- Mác 350	m ³	1.225.906	436.237		1.662.143
SB.41516	- Mác 400	m ³	1.314.094	436.237		1.750.331
SB.41517	- Mác 450	m ³	1.375.346	436.237		1.811.583
SB.41518	- Mác 500	m ³	1.428.971	436.237		1.865.208
SB.41519	- Mác 600	m ³	1.534.657	436.237		1.970.894
	Chiều dày mặt đường $> 25\text{cm}$					
SB.41521	- Mác 150	m ³	1.014.685	396.768		1.411.453
SB.41522	- Mác 200	m ³	1.071.544	396.768		1.468.312
SB.41523	- Mác 250	m ³	1.129.317	396.768		1.526.085
SB.41524	- Mác 300	m ³	1.183.436	396.768		1.580.204
SB.41525	- Mác 350	m ³	1.236.164	396.768		1.632.932
SB.41526	- Mác 400	m ³	1.324.352	396.768		1.721.120
SB.41527	- Mác 450	m ³	1.385.604	396.768		1.782.372
SB.41528	- Mác 500	m ³	1.439.229	396.768		1.835.997
SB.41529	- Mác 600	m ³	1.544.915	396.768		1.941.683

SB.41600 - BÊ TÔNG MÁI BỜ KÊNH MƯƠNG

 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 mương, dày $\leq 20\text{cm}$, đá 1x2					
SB.41611	- Mác 150	m ³	882.542	535.949		1.418.491
SB.41612	- Mác 200	m ³	939.121	535.949		1.475.070
SB.41613	- Mác 250	m ³	996.610	535.949		1.532.559
SB.41614	- Mác 300	m ³	1.050.462	535.949		1.586.411
SB.41615	- Mác 350	m ³	1.102.930	535.949		1.638.879
SB.41616	- Mác 400	m ³	1.190.683	535.949		1.726.632
SB.41617	- Mác 450	m ³	1.251.634	535.949		1.787.583
SB.41618	- Mác 500	m ³	1.304.995	535.949		1.840.944
SB.41619	- Mác 600	m ³	1.410.160	535.949		1.946.109

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	537.931	129.426	1.558.637
SB.41712	- Mác 200	m ³	948.419	537.931	129.426	1.615.776
SB.41713	- Mác 250	m ³	1.006.477	537.931	129.426	1.673.834
SB.41714	- Mác 300	m ³	1.060.862	537.931	129.426	1.728.219
SB.41715	- Mác 350	m ³	1.113.850	537.931	129.426	1.781.207
SB.41716	- Mác 400	m ³	1.202.472	537.931	129.426	1.869.829
SB.41717	- Mác 450	m ³	1.264.026	537.931	129.426	1.931.383
SB.41718	- Mác 500	m ³	1.317.916	537.931	129.426	1.985.273
SB.41719	- Mác 600	m ³	1.424.122	537.931	129.426	2.091.479
	Dưới nước					
SB.41721	- Mác 150	m ³	891.280	643.229	496.336	2.030.845
SB.41722	- Mác 200	m ³	948.419	643.229	496.336	2.087.984
SB.41723	- Mác 250	m ³	1.006.477	643.229	496.336	2.146.042
SB.41724	- Mác 300	m ³	1.060.862	643.229	496.336	2.200.427
SB.41725	- Mác 350	m ³	1.113.850	643.229	496.336	2.253.415
SB.41726	- Mác 400	m ³	1.202.472	643.229	496.336	2.342.037
SB.41727	- Mác 450	m ³	1.264.026	643.229	496.336	2.403.591
SB.41728	- Mác 500	m ³	1.317.916	643.229	496.336	2.457.481
SB.41729	- Mác 600	m ³	1.424.122	643.229	496.336	2.563.687
	Bê tông gia cố mũ mố, mũ trụ; đá 1x2					
	Trên cạn					
SB.41731	- Mác 150	m ³	891.280	679.854	129.426	1.700.560
SB.41732	- Mác 200	m ³	948.419	679.854	129.426	1.757.699
SB.41733	- Mác 250	m ³	1.006.477	679.854	129.426	1.815.757
SB.41734	- Mác 300	m ³	1.060.862	679.854	129.426	1.870.142
SB.41735	- Mác 350	m ³	1.113.850	679.854	129.426	1.923.130
SB.41736	- Mác 400	m ³	1.202.472	679.854	129.426	2.011.752
SB.41737	- Mác 450	m ³	1.264.026	679.854	129.426	2.073.306
SB.41738	- Mác 500	m ³	1.317.916	679.854	129.426	2.127.196
SB.41739	- Mác 600	m ³	1.424.122	679.854	129.426	2.233.402
	Dưới nước					
SB.41741	- Mác 150	m ³	891.280	771.417	496.336	2.159.033
SB.41742	- Mác 200	m ³	948.419	771.417	496.336	2.216.172
SB.41743	- Mác 250	m ³	1.006.477	771.417	496.336	2.274.230
SB.41744	- Mác 300	m ³	1.060.862	771.417	496.336	2.328.615
SB.41745	- Mác 350	m ³	1.113.850	771.417	496.336	2.381.603
SB.41746	- Mác 400	m ³	1.202.472	771.417	496.336	2.470.225

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.41747	- Mác 450	m ³	1.264.026	771.417	496.336	2.531.779
SB.41748	- Mác 500	m ³	1.317.916	771.417	496.336	2.585.669
SB.41749	- Mác 600	m ³	1.424.122	771.417	496.336	2.691.875

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	66.049	38.501	159.450
SB.41812	- Mác 200	m ²	58.466	66.049	38.501	163.016
SB.41813	- Mác 250	m ²	62.005	66.049	38.501	166.555
SB.41814	- Mác 300	m ²	65.344	66.049	38.501	169.894
SB.41815	- Mác 350	m ²	68.654	66.049	38.501	173.204
SB.41816	- Mác 400	m ²	74.089	66.049	38.501	178.639
SB.41817	- Mác 450	m ²	77.918	66.049	38.501	182.468
SB.41818	- Mác 500	m ²	81.207	66.049	38.501	185.757
SB.41819	- Mác 600	m ²	87.747	66.049	38.501	192.297
	Phun ngang					
SB.41821	- Mác 150	m ²	54.900	55.396	27.501	137.797
SB.41822	- Mác 200	m ²	58.466	55.396	27.501	141.363
SB.41823	- Mác 250	m ²	62.005	55.396	27.501	144.902
SB.41824	- Mác 300	m ²	65.344	55.396	27.501	148.241
SB.41825	- Mác 350	m ²	68.654	55.396	27.501	151.551
SB.41826	- Mác 400	m ²	74.089	55.396	27.501	156.986
SB.41827	- Mác 450	m ²	77.918	55.396	27.501	160.815
SB.41828	- Mác 500	m ²	81.207	55.396	27.501	164.104
SB.41829	- Mác 600	m ²	87.747	55.396	27.501	170.644
	Phun gia cố xi lô, đá 1x2					
SB.41831	- Mác 150	m ²	54.900	95.878	44.001	194.779
SB.41832	- Mác 200	m ²	58.466	95.878	44.001	198.345
SB.41833	- Mác 250	m ²	62.005	95.878	44.001	201.884
SB.41834	- Mác 300	m ²	65.344	95.878	44.001	205.223
SB.41835	- Mác 350	m ²	68.654	95.878	44.001	208.533
SB.41836	- Mác 400	m ²	74.089	95.878	44.001	213.968
SB.41837	- Mác 450	m ²	77.918	95.878	44.001	217.797
SB.41838	- Mác 500	m ²	81.207	95.878	44.001	221.086
SB.41839	- Mác 600	m ²	87.747	95.878	44.001	227.626

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	384.304		1.796.944
SB.42112	- ≤ 18mm	100kg	1.381.940	278.361		1.660.301
SB.42113	- > 18mm	100kg	1.340.964	205.655		1.546.619

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	442.469		1.855.109
SB.42122	- ≤ 18mm	100kg	1.381.940	336.526		1.718.466
SB.42123	- > 18mm	100kg	1.340.964	253.433		1.594.397

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	527.668		1.940.308
SB.42132	- ≤ 18mm	100kg	1.381.940	405.898		1.787.838
SB.42133	- > 18mm	100kg	1.340.964	308.934		1.649.898

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	550.218		1.962.858
SB.42142	- ≤ 18mm	100kg	1.381.940	363.053		1.744.993
SB.42143	- > 18mm	100kg	1.340.964	297.659		1.638.623

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	599.827		2.012.467
SB.42152	- ≤ 18mm	100kg	1.381.940	365.308		1.747.248
SB.42153	- > 18mm	100kg	1.340.964	322.464		1.663.428

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	719.342		2.131.982
SB.42162	- > 10mm	100kg	1.381.940	602.082		1.984.022

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	513.479		1.926.119
SB.42172	- > 10mm	100kg	1.381.940	374.989		1.756.929

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	671.987		2.084.627
SB.42182	- > 10mm	100kg	1.381.940	523.158		1.905.098

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	412.663	31.821	1.857.124
SB.42212	- ≤ 18mm	100kg	1.389.125	279.619	82.596	1.751.340
SB.42213	- > 18mm	100kg	1.347.374	232.264	81.900	1.661.538

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	457.010	51.179	1.920.829
SB.42222	- ≤ 18mm	100kg	1.389.125	309.521	103.650	1.802.296
SB.42223	- > 18mm	100kg	1.347.374	257.588	104.651	1.709.613

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	31.160		97.684

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	77.484		144.380

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	197.345		313.990

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	131.702		214.604
SB.43142	- Tròn, elíp	m ²	71.129	72.706		143.835
	- Vuông, chữ nhật	m ²				

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	65.643		155.836

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	64.397		131.880

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	62.320		136.710
SB.43172	- Lanh tô, lanh tô liền mái hắt, máng nước, tắm đan	m ²	74.390	64.397		138.787

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	92.856		853.214

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	192.735		342.203

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	7.847.365	1.425.773	24.519.023

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	9.865.581	3.367.881	29.733.938

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	721.597	1.353.257	2.426.282

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	913.271	2.134.338	19.498.647

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	69.905		105.150

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	7.040.541	2.432.624	24.396.833
SB.52112	- Dầm đầu cột, dầm đầu nút không gian chịu lực	tấn	15.378.252	8.402.039	3.096.023	26.876.314
SB.52113	- Thân cột	tấn	15.175.659	7.727.423	2.844.392	25.747.474
SB.52114	- Dầm, xà, vì kèo	tấn	789.099	7.911.409	3.246.022	11.946.530
SB.52115	- Sàn thao tác, cầu thang, lan can và các loại kết cấu khác	tấn	579.715	7.420.779	2.348.262	10.348.756

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	3.772.333	567.601	4.841.578

SB.60000 CÔNG TÁC TRÁT, LÁNG, ÓP, LÁT

Thành phần công việc:

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

SB.61100 TRÁT TƯỜNG NGOÀI

Đơn vị tính: đồng/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	51.933		58.769

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	51.933		60.163
SB.61113	- Vữa XM mác 75	m ²	9.408	51.933		61.341
SB.61114	- Vữa XM mác 100	m ²	10.603	51.933		62.536
SB.61115	- Vữa XM mác 125	m ²	11.727	51.933		63.660
	Chiều dày trát 1,5cm					
SB.61121	- Vữa XM mác 25	m ²	9.660	62.320		71.980
SB.61122	- Vữa XM mác 50	m ²	11.638	62.320		73.958
SB.61123	- Vữa XM mác 75	m ²	13.309	62.320		75.629
SB.61124	- Vữa XM mác 100	m ²	15.006	62.320		77.326
SB.61125	- Vữa XM mác 125	m ²	16.600	62.320		78.920
	Chiều dày trát 2cm					
SB.61131	- Vữa XM mác 25	m ²	13.094	76.861		89.955
SB.61132	- Vữa XM mác 50	m ²	15.754	76.861		92.615
SB.61133	- Vữa XM mác 75	m ²	18.029	76.861		94.890
SB.61134	- Vữa XM mác 100	m ²	20.307	76.861		97.168
SB.61135	- Vữa XM mác 125	m ²	22.479	76.861		99.340

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	37.392		44.228
SB.61212	- Vữa XM mác 50	m ²	8.230	37.392		45.622
SB.61213	- Vữa XM mác 75	m ²	9.408	37.392		46.800
SB.61214	- Vữa XM mác 100	m ²	10.603	37.392		47.995
SB.61215	- Vữa XM mác 125	m ²	11.727	37.392		49.119
	Chiều dày trát 1,5cm					
SB.61221	- Vữa XM mác 25	m ²	9.660	47.778		57.438
SB.61222	- Vữa XM mác 50	m ²	11.638	47.778		59.416
SB.61223	- Vữa XM mác 75	m ²	13.309	47.778		61.087
SB.61224	- Vữa XM mác 100	m ²	15.006	47.778		62.784
SB.61225	- Vữa XM mác 125	m ²	16.600	47.778		64.378
	Chiều dày trát 2cm					
SB.61231	- Vữa XM mác 25	m ²	13.094	51.933		65.027
SB.61232	- Vữa XM mác 50	m ²	15.754	51.933		67.687
SB.61233	- Vữa XM mác 75	m ²	18.029	51.933		69.962
SB.61234	- Vữa XM mác 100	m ²	20.307	51.933		72.240
SB.61235	- Vữa XM mác 125	m ²	22.479	51.933		74.412

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	128.534		135.915
SB.61312	- Vữa XM mác 50	m ²	8.906	128.534		137.440
SB.61313	- Vữa XM mác 75	m ²	10.194	128.534		138.728
SB.61314	- Vữa XM mác 100	m ²	11.471	128.534		140.005
SB.61315	- Vữa XM mác 125	m ²	12.701	128.534		141.235
	Chiều dày trát 1,5cm					
SB.61321	- Vữa XM mác 25	m ²	10.237	135.299		145.536
SB.61322	- Vữa XM mác 50	m ²	12.346	135.299		147.645
SB.61323	- Vữa XM mác 75	m ²	14.096	135.299		149.395
SB.61324	- Vữa XM mác 100	m ²	15.905	135.299		151.204
SB.61325	- Vữa XM mác 125	m ²	17.574	135.299		152.873
	Chiều dày trát 2cm					
SB.61331	- Vữa XM mác 25	m ²	14.794	148.829		163.623
SB.61332	- Vữa XM mác 50	m ²	17.811	148.829		166.640
SB.61333	- Vữa XM mác 75	m ²	20.357	148.829		169.186
SB.61334	- Vữa XM mác 100	m ²	22.974	148.829		171.803
SB.61335	- Vữa XM mác 125	m ²	25.403	148.829		174.232

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	90.200		100.437
SB.61412	- Vữa XM mác 50	m ²	12.346	90.200		102.546
SB.61413	- Vữa XM mác 75	m ²	14.096	90.200		104.296
SB.61414	- Vữa XM mác 100	m ²	15.905	90.200		106.105
SB.61415	- Vữa XM mác 125	m ²	17.574	90.200		107.774
	Trát trần					
SB.61421	- Vữa XM mác 25	m ²	10.237	130.789		141.026
SB.61422	- Vữa XM mác 50	m ²	12.346	130.789		143.135
SB.61423	- Vữa XM mác 75	m ²	14.096	130.789		144.885
SB.61424	- Vữa XM mác 100	m ²	15.905	130.789		146.694
SB.61425	- Vữa XM mác 125	m ²	17.574	130.789		148.363

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

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

Đơn vị tính: đồng/1m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.61511	Trát, đắp phào đơn - Vữa XM mác 25	m	6.320	51.865		58.185
SB.61512	- Vữa XM mác 50	m	7.630	51.865		59.495
SB.61513	- Vữa XM mác 75	m	8.707	51.865		60.572
SB.61514	- Vữa XM mác 100	m	9.801	51.865		61.666
SB.61515	- Vữa XM mác 125	m	10.859	51.865		62.724
SB.61521	Trát, đắp phào kép - Vữa XM mác 25	m	8.044	65.395		73.439
SB.61522	- Vữa XM mác 50	m	9.704	65.395		75.099
SB.61523	- Vữa XM mác 75	m	11.106	65.395		76.501
SB.61524	- Vữa XM mác 100	m	12.499	65.395		77.894
SB.61525	- Vữa XM mác 125	m	13.839	65.395		79.234
SB.61531	Trát gờ chỉ - Vữa XM mác 25	m	1.609	31.570		33.179
SB.61532	- Vữa XM mác 50	m	1.941	31.570		33.511
SB.61533	- Vữa XM mác 75	m	2.221	31.570		33.791
SB.61534	- Vữa XM mác 100	m	2.506	31.570		34.076
SB.61535	- Vữa XM mác 125	m	2.774	31.570		34.344

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 sê nô, mái hắt, lam ngang - Vữa XM mác 25	m ²	6.904	63.140		70.044
SB.61612	- Vữa XM mác 50	m ²	8.312	63.140		71.452
SB.61613	- Vữa XM mác 75	m ²	9.501	63.140		72.641
SB.61614	- Vữa XM mác 100	m ²	10.709	63.140		73.849
SB.61615	- Vữa XM mác 125	m ²	11.843	63.140		74.983

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	78.925		103.071
SB.61712	- Vữa XM mác 50	m ²	29.061	78.925		107.986

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	78.925		112.164
SB.61714	- Vữa XM mác 100	m ²	37.481	78.925		116.406
SB.61715	- Vữa XM mác 125	m ²	41.436	78.925		120.361

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	7.892	66.577	107.613
SB.61812	- Vữa XM mác 50	m ²	35.634	7.892	66.577	110.103
SB.61813	- Vữa XM mác 75	m ²	37.873	7.892	66.577	112.342
SB.61814	- Vữa XM mác 100	m ²	40.181	7.892	66.577	114.650
SB.61815	- Vữa XM mác 125	m ²	42.297	7.892	66.577	116.766
SB.61816	- Vữa XM mác 150	m ²	44.305	7.892	66.577	118.774
	Trát vữa xi măng cát vàng Tường, cột					
SB.61821	- Vữa XM mác 25	m ²	17.212	69.905		87.117
SB.61822	- Vữa XM mác 50	m ²	19.714	69.905		89.619
SB.61823	- Vữa XM mác 75	m ²	21.964	69.905		91.869
SB.61824	- Vữa XM mác 100	m ²	24.283	69.905		94.188
SB.61825	- Vữa XM mác 125	m ²	26.409	69.905		96.314
SB.61826	- Vữa XM mác 150	m ²	28.427	69.905		98.332
	Dầm, trần					
SB.61831	- Vữa XM mác 25	m ²	17.212	76.670		93.882
SB.61832	- Vữa XM mác 50	m ²	19.714	76.670		96.384
SB.61833	- Vữa XM mác 75	m ²	21.964	76.670		98.634
SB.61834	- Vữa XM mác 100	m ²	24.283	76.670		100.953
SB.61835	- Vữa XM mác 125	m ²	26.409	76.670		103.079
SB.61836	- Vữa XM mác 150	m ²	28.427	76.670		105.097
	Kết cấu khác					
SB.61841	- Vữa XM mác 25	m ²	17.212	72.160		89.372
SB.61842	- Vữa XM mác 50	m ²	19.714	72.160		91.874
SB.61843	- Vữa XM mác 75	m ²	21.964	72.160		94.124
SB.61844	- Vữa XM mác 100	m ²	24.283	72.160		96.443
SB.61845	- Vữa XM mác 125	m ²	26.409	72.160		98.569
SB.61846	- Vữa XM mác 150	m ²	28.427	72.160		100.587

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	41.546		63.040
SB.621121	- Chiều dày 0,7cm	m ²	28.659	47.778		76.437
SB.621131	- Chiều dày 1cm	m ²	39.406	58.165		97.571
	Trát tường trong					
SB.621141	- Chiều dày 0,5cm	m ²	21.494	29.082		50.576
SB.621151	- Chiều dày 0,7cm	m ²	28.659	35.314		63.973
SB.621161	- Chiều dày 1cm	m ²	39.406	41.546		80.952
	<i>Vữa khô trộn sẵn M75(trát)</i>					
	Trát tường ngoài					
SB.621112	- Chiều dày 0,5cm	m ²	21.649	41.546		63.195
SB.621122	- Chiều dày 0,7cm	m ²	28.865	47.778		76.643
SB.621132	- Chiều dày 1cm	m ²	39.689	58.165		97.854
	Trát tường trong					
SB.621142	- Chiều dày 0,5cm	m ²	21.649	29.082		50.731
SB.621152	- Chiều dày 0,7cm	m ²	28.865	35.314		64.179
SB.621162	- Chiều dày 1cm	m ²	39.689	41.546		81.235

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	51.933		58.769
SB.621212	- Vữa XM mác 50	m ²	8.230	51.933		60.163
SB.621213	- Vữa XM mác 75	m ²	9.408	51.933		61.341
SB.621214	- Vữa XM mác 100	m ²	10.603	51.933		62.536
SB.621215	- Vữa XM mác 125	m ²	11.727	51.933		63.660
	Chiều dày 1,5cm					
SB.621221	- Vữa XM mác 25	m ²	9.660	62.320		71.980
SB.621222	- Vữa XM mác 50	m ²	11.638	62.320		73.958
SB.621223	- Vữa XM mác 75	m ²	13.309	62.320		75.629
SB.621224	- Vữa XM mác 100	m ²	15.006	62.320		77.326
SB.621225	- Vữa XM mác 125	m ²	16.600	62.320		78.920
	Chiều dày 2cm					
SB.621231	- Vữa XM mác 25	m ²	13.094	76.861		89.955

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	76.861		92.615
SB.621233	- Vữa XM mác 75	m ²	18.029	76.861		94.890
SB.621234	- Vữa XM mác 100	m ²	20.307	76.861		97.168
SB.621235	- Vữa XM mác 125	m ²	22.479	76.861		99.340
	Trát tường trong					
	Chiều dày 1cm					
SB.621241	- Vữa XM mác 25	m ²	6.836	37.392		44.228
SB.621242	- Vữa XM mác 50	m ²	8.230	37.392		45.622
SB.621243	- Vữa XM mác 75	m ²	9.408	37.392		46.800
SB.621244	- Vữa XM mác 100	m ²	10.603	37.392		47.995
SB.621245	- Vữa XM mác 125	m ²	11.727	37.392		49.119
	Chiều dày 1,5cm					
SB.621251	- Vữa XM mác 25	m ²	9.660	47.778		57.438
SB.621252	- Vữa XM mác 50	m ²	11.638	47.778		59.416
SB.621253	- Vữa XM mác 75	m ²	13.309	47.778		61.087
SB.621254	- Vữa XM mác 100	m ²	15.006	47.778		62.784
SB.621255	- Vữa XM mác 125	m ²	16.600	47.778		64.378
	Chiều dày 2cm					
SB.621261	- Vữa XM mác 25	m ²	13.094	51.933		65.027
SB.621262	- Vữa XM mác 50	m ²	15.754	51.933		67.687
SB.621263	- Vữa XM mác 75	m ²	18.029	51.933		69.962
SB.621264	- Vữa XM mác 100	m ²	20.307	51.933		72.240
SB.621265	- Vữa XM mác 125	m ²	22.479	51.933		74.412

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	759.932		922.695
SB.62212	- Vữa XM mác 50	m ²	164.819	759.932		924.751
SB.62213	- Vữa XM mác 75	m ²	166.586	759.932		926.518
SB.62214	- Vữa XM mác 100	m ²	168.386	759.932		928.318
	Trát granitô thành ô văng, sênô, lan can, diềm che nắng					
	Dày 1,0cm					
SB.62311	- Vữa XM mác 25	m ²	126.994	281.874		408.868

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	281.874		410.923
SB.62313	- Vữa XM mác 75	m ²	130.816	281.874		412.690
SB.62314	- Vữa XM mác 100	m ²	132.616	281.874		414.490
	Dày 1,5cm					
SB.62321	- Vữa XM mác 25	m ²	145.118	295.404		440.522
SB.62322	- Vữa XM mác 50	m ²	147.173	295.404		442.577
SB.62323	- Vữa XM mác 75	m ²	148.941	295.404		444.345
SB.62324	- Vữa XM mác 100	m ²	150.741	295.404		446.145

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	191.674		336.792
SB.62412	- Vữa XM mác 50	m ²	147.173	191.674		338.847
SB.62413	- Vữa XM mác 75	m ²	148.941	191.674		340.615
SB.62414	- Vữa XM mác 100	m ²	150.741	191.674		342.415
	Trát granitô trụ, cột					
SB.62421	- Vữa XM mác 25	m ²	145.118	460.018		605.136
SB.62422	- Vữa XM mác 50	m ²	147.173	460.018		607.191
SB.62423	- Vữa XM mác 75	m ²	148.941	460.018		608.959
SB.62424	- Vữa XM mác 100	m ²	150.741	460.018		610.759

SB.62500 - TRÁT ĐÁ RỬA TƯỜNG, TRỤ, CỘT, 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 đá rửa tường					
SB.62511	- Vữa XM mác 25	m ²	133.433	124.024		257.457
SB.62512	- Vữa XM mác 50	m ²	135.499	124.024		259.523
SB.62513	- Vữa XM mác 75	m ²	137.275	124.024		261.299
SB.62514	- Vữa XM mác 100	m ²	139.084	124.024		263.108
	Trát đá rửa trụ, cột					
SB.62521	- Vữa XM mác 25	m ²	133.433	214.224		347.657
SB.62522	- Vữa XM mác 50	m ²	135.499	214.224		349.723
SB.62523	- Vữa XM mác 75	m ²	137.275	214.224		351.499
SB.62524	- Vữa XM mác 100	m ²	139.084	214.224		353.308

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	293.149		440.539
SB.62532	- Vữa XM mác 50	m ²	150.738	293.149		443.887
SB.62533	- Vữa XM mác 75	m ²	153.622	293.149		446.771
SB.62534	- Vữa XM mác 100	m ²	156.538	293.149		449.687

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	18.040		32.761
SB.63112	- Vữa XM mác 50	m ²	17.723	18.040		35.763
SB.63113	- Vữa XM mác 75	m ²	20.256	18.040		38.296
SB.63114	- Vữa XM mác 100	m ²	22.860	18.040		40.900
SB.63115	- Vữa XM mác 125	m ²	25.276	18.040		43.316
	Chiều dày 3cm					
SB.63121	- Vữa XM mác 25	m ²	20.373	29.315		49.688
SB.63122	- Vữa XM mác 50	m ²	24.568	29.315		53.883
SB.63123	- Vữa XM mác 75	m ²	28.051	29.315		57.366
SB.63124	- Vữa XM mác 100	m ²	31.652	29.315		60.967
SB.63125	- Vữa XM mác 125	m ²	35.006	29.315		64.321

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	24.805		39.961
SB.63212	- Vữa XM mác 50	m ²	18.158	24.805		42.963
SB.63213	- Vữa XM mác 75	m ²	20.691	24.805		45.496
SB.63214	- Vữa XM mác 100	m ²	23.295	24.805		48.100
SB.63215	- Vữa XM mác 125	m ²	25.712	24.805		50.517
	Chiều dày 3cm					
SB.63221	- Vữa XM mác 25	m ²	20.808	33.825		54.633

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	33.825		58.829
SB.63223	- Vữa XM mác 75	m ²	28.486	33.825		62.311
SB.63224	- Vữa XM mác 100	m ²	32.088	33.825		65.913
SB.63225	- Vữa XM mác 125	m ²	35.441	33.825		69.266

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	31.570		38.951
SB.63312	- Vữa XM mác 50	m ²	8.906	31.570		40.476
SB.63313	- Vữa XM mác 75	m ²	10.194	31.570		41.764
SB.63314	- Vữa XM mác 100	m ²	11.471	31.570		43.041
SB.63315	- Vữa XM mác 125	m ²	12.701	31.570		44.271
	Láng bể nước, giếng nước, giếng cáp dày 2cm					
SB.63321	- Vữa XM mác 25	m ²	15.235	38.335		53.570
SB.63322	- Vữa XM mác 50	m ²	18.252	38.335		56.587
SB.63323	- Vữa XM mác 75	m ²	20.797	38.335		59.132
SB.63324	- Vữa XM mác 100	m ²	23.415	38.335		61.750
SB.63325	- Vữa XM mác 125	m ²	25.843	38.335		64.178
	Láng máng cáp, muống rãnh dày 1cm					
SB.63331	- Vữa XM mác 25	m ²	7.381	31.570		38.951
SB.63332	- Vữa XM mác 50	m ²	8.906	31.570		40.476
SB.63333	- Vữa XM mác 75	m ²	10.194	31.570		41.764
SB.63334	- Vữa XM mác 100	m ²	11.471	31.570		43.041
SB.63335	- Vữa XM mác 125	m ²	12.701	31.570		44.271
	Láng hè dày 3cm					
SB.63341	- Vữa XM mác 25	m ²	20.912	36.080		56.992
SB.63342	- Vữa XM mác 50	m ²	25.129	36.080		61.209
SB.63343	- Vữa XM mác 75	m ²	28.629	36.080		64.709
SB.63344	- Vữa XM mác 100	m ²	32.248	36.080		68.328
SB.63345	- Vữa XM mác 125	m ²	35.618	36.080		71.698

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	124.024	5.842	229.779
SB.64112	- Vữa XM mác 50	m ²	101.604	124.024	5.842	231.470
SB.64113	- Vữa XM mác 75	m ²	103.076	124.024	5.842	232.942
SB.64114	- Vữa XM mác 100	m ²	104.517	124.024	5.842	234.383
	Tiết diện gạch $\leq 0,06\text{m}^2$					
SB.64121	- Vữa XM mác 25	m ²	99.949	108.240	5.842	214.031
SB.64122	- Vữa XM mác 50	m ²	101.639	108.240	5.842	215.721
SB.64123	- Vữa XM mác 75	m ²	103.112	108.240	5.842	217.194
SB.64124	- Vữa XM mác 100	m ²	104.552	108.240	5.842	218.634
	Tiết diện gạch $\leq 0,09\text{m}^2$					
SB.64131	- Vữa XM mác 25	m ²	101.024	101.475	5.842	208.341
SB.64132	- Vữa XM mác 50	m ²	102.715	101.475	5.842	210.032
SB.64133	- Vữa XM mác 75	m ²	104.188	101.475	5.842	211.505
SB.64134	- Vữa XM mác 100	m ²	105.628	101.475	5.842	212.945
	Tiết diện gạch $\leq 0,16\text{m}^2$					
SB.64141	- Vữa XM mác 25	m ²	107.042	90.200	5.842	203.084
SB.64142	- Vữa XM mác 50	m ²	108.733	90.200	5.842	204.775
SB.64143	- Vữa XM mác 75	m ²	110.205	90.200	5.842	206.247
SB.64144	- Vữa XM mác 100	m ²	111.646	90.200	5.842	207.688
	Tiết diện gạch $\leq 0,25\text{m}^2$					
SB.64151	- Vữa XM mác 25	m ²	175.951	87.945	5.842	269.738
SB.64152	- Vữa XM mác 50	m ²	177.642	87.945	5.842	271.429
SB.64153	- Vữa XM mác 75	m ²	179.115	87.945	5.842	272.902
SB.64154	- Vữa XM mác 100	m ²	180.555	87.945	5.842	274.342
	Tiết diện gạch $\leq 0,36\text{m}^2$					
SB.64161	- Vữa XM mác 25	m ²	207.238	83.435	5.842	296.515
SB.64162	- Vữa XM mác 50	m ²	208.928	83.435	5.842	298.205
SB.64163	- Vữa XM mác 75	m ²	210.401	83.435	5.842	299.678
SB.64164	- Vữa XM mác 100	m ²	211.842	83.435	5.842	301.119
	Tiết diện gạch $\leq 0,40\text{m}^2$					
SB.64171	- Vữa XM mác 25	m ²	207.392	81.180	5.842	294.414
SB.64172	- Vữa XM mác 50	m ²	209.083	81.180	5.842	296.105
SB.64173	- Vữa XM mác 75	m ²	210.555	81.180	5.842	297.577
SB.64174	- Vữa XM mác 100	m ²	211.996	81.180	5.842	299.018
	Tiết diện gạch $\leq 0,54\text{m}^2$					
SB.64181	- Vữa XM mác 25	m ²	237.578	74.415	5.842	317.835
SB.64182	- Vữa XM mác 50	m ²	239.269	74.415	5.842	319.526
SB.64183	- Vữa XM mác 75	m ²	240.742	74.415	5.842	320.999
SB.64184	- Vữa XM mác 100	m ²	242.182	74.415	5.842	322.439

SB.64200 ỐP CHÂN TƯỜNG, VIÊN TƯỜNG, VIÊN 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, viên tường, viên trụ, cột Tiết diện gạch					
SB.64210	- ≤0,036m ²	m ²	111.241	117.259	3.060	231.560
SB.64220	- ≤0,048m ²	m ²	111.241	103.730	3.060	218.031
SB.64230	- ≤0,06m ²	m ²	93.902	99.220	3.060	196.182
SB.64240	- ≤0,023m ²	m ²	111.241	124.024	3.060	238.325
SB.64250	- ≤0,045m ²	m ²	111.241	108.240	3.060	222.541
SB.64260	- ≤0,08m ²	m ²	94.937	92.455	3.060	190.452
SB.64270	- ≤0,075m ²	m ²	93.902	96.965	3.060	193.927

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	270.599	7.956	1.306.180
SB.64312	- Vữa XM mác 50	m ²	1.032.349	270.599	7.956	1.310.904
SB.64313	- Vữa XM mác 75	m ²	1.036.450	270.599	7.956	1.315.005
SB.64314	- Vữa XM mác 100	m ²	1.040.551	270.599	7.956	1.319.106
	Tiết diện đá ≤ 0,25m ²					
SB.64321	- Vữa XM mác 25	m ²	1.025.575	254.814	7.594	1.287.983
SB.64322	- Vữa XM mác 50	m ²	1.030.299	254.814	7.594	1.292.707
SB.64323	- Vữa XM mác 75	m ²	1.034.400	254.814	7.594	1.296.808
SB.64324	- Vữa XM mác 100	m ²	1.038.501	254.814	7.594	1.300.909
	Tiết diện đá < 0,50m ²					
SB.64331	- Vữa XM mác 25	m ²	1.023.525	236.774	7.594	1.267.893
SB.64332	- Vữa XM mác 50	m ²	1.028.249	236.774	7.594	1.272.617
SB.64333	- Vữa XM mác 75	m ²	1.032.350	236.774	7.594	1.276.718
SB.64334	- Vữa XM mác 100	m ²	1.036.451	236.774	7.594	1.280.819
	Ốp đá hoa cương vào tường Tiết diện đá ≤ 0,16m ²					
SB.64341	- Vữa XM mác 25	m ²	1.027.625	270.599	7.956	1.306.180
SB.64342	- Vữa XM mác 50	m ²	1.032.349	270.599	7.956	1.310.904
SB.64343	- Vữa XM mác 75	m ²	1.036.450	270.599	7.956	1.315.005
SB.64344	- Vữa XM mác 100	m ²	1.040.551	270.599	7.956	1.319.106
	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	254.814	7.594	1.287.983
SB.64352	- Vữa XM mác 50	m ²	1.030.299	254.814	7.594	1.292.707
SB.64353	- Vữa XM mác 75	m ²	1.034.400	254.814	7.594	1.296.808
SB.64354	- Vữa XM mác 100	m ²	1.038.501	254.814	7.594	1.300.909
	Tiết diện đá < 0,50m ²					
SB.64361	- Vữa XM mác 25	m ²	1.023.525	236.774	7.594	1.267.893
SB.64362	- Vữa XM mác 50	m ²	1.028.249	236.774	7.594	1.272.617
SB.64363	- Vữa XM mác 75	m ²	1.032.350	236.774	7.594	1.276.718
SB.64364	- Vữa XM mác 100	m ²	1.036.451	236.774	7.594	1.280.819

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	40.715		112.105
SB.65112	- Vữa XM mác 50	m ²	74.695	40.715		115.410
SB.65113	- Vữa XM mác 75	m ²	77.484	40.715		118.199
SB.65114	- Vữa XM mác 100	m ²	80.349	40.715		121.064

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	47.778		114.281
SB.65212	- Vữa XM mác 50	m ²	69.802	47.778		117.580
SB.65213	- Vữa XM mác 75	m ²	72.614	47.778		120.392
SB.65214	- Vữa XM mác 100	m ²	75.501	47.778		123.279

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	47.355	890	172.759
SB.65312	- Vữa XM mác 50	m ²	127.531	47.355	890	175.776
SB.65313	- Vữa XM mác 75	m ²	130.076	47.355	890	178.321
SB.65314	- Vữa XM mác 100	m ²	132.694	47.355	890	180.939
	Tiết diện gạch $\leq 0,04\text{m}^2$					
SB.65321	- Vữa XM mác 25	m ²	124.344	47.355	890	172.589
SB.65322	- Vữa XM mác 50	m ²	127.361	47.355	890	175.606
SB.65323	- Vữa XM mác 75	m ²	129.906	47.355	890	178.151
SB.65324	- Vữa XM mác 100	m ²	132.524	47.355	890	180.769
	Tiết diện gạch $\leq 0,06\text{m}^2$					
SB.65331	- Vữa XM mác 25	m ²	106.922	45.100	890	152.912
SB.65332	- Vữa XM mác 50	m ²	109.939	45.100	890	155.929
SB.65333	- Vữa XM mác 75	m ²	112.485	45.100	890	158.475
SB.65334	- Vữa XM mác 100	m ²	115.102	45.100	890	161.092
	Tiết diện gạch $\leq 0,09\text{m}^2$					
SB.65341	- Vữa XM mác 25	m ²	107.793	45.100	890	153.783
SB.65342	- Vữa XM mác 50	m ²	110.810	45.100	890	156.800
SB.65343	- Vữa XM mác 75	m ²	113.356	45.100	890	159.346
SB.65344	- Vữa XM mác 100	m ²	115.973	45.100	890	161.963
	Tiết diện gạch $\leq 0,16\text{m}^2$					
SB.65351	- Vữa XM mác 25	m ²	113.576	38.335	1.029	152.940
SB.65352	- Vữa XM mác 50	m ²	116.592	38.335	1.029	155.956
SB.65353	- Vữa XM mác 75	m ²	119.138	38.335	1.029	158.502
SB.65354	- Vữa XM mác 100	m ²	121.755	38.335	1.029	161.119
	Tiết diện gạch $\leq 0,25\text{m}^2$					
SB.65361	- Vữa XM mác 25	m ²	181.994	38.335	1.168	221.497
SB.65362	- Vữa XM mác 50	m ²	185.011	38.335	1.168	224.514
SB.65363	- Vữa XM mác 75	m ²	187.557	38.335	1.168	227.060
SB.65364	- Vữa XM mác 100	m ²	190.174	38.335	1.168	229.677
	Tiết diện gạch $\leq 0,27\text{m}^2$					
SB.65371	- Vữa XM mác 25	m ²	203.915	38.335	1.168	243.418
SB.65372	- Vữa XM mác 50	m ²	206.931	38.335	1.168	246.434
SB.65373	- Vữa XM mác 75	m ²	209.477	38.335	1.168	248.980
SB.65374	- Vữa XM mác 100	m ²	212.094	38.335	1.168	251.597
	Tiết diện gạch $\leq 0,36\text{m}^2$					
SB.65381	- Vữa XM mác 25	m ²	212.895	36.080	1.168	250.143
SB.65382	- Vữa XM mác 50	m ²	215.912	36.080	1.168	253.160
SB.65383	- Vữa XM mác 75	m ²	218.458	36.080	1.168	255.706
SB.65384	- Vữa XM mác 100	m ²	221.075	36.080	1.168	258.323
	Tiết diện gạch $\leq 0,54\text{m}^2$					
SB.65391	- Vữa XM mác 25	m ²	261.988	31.570	1.168	294.726
SB.65392	- Vữa XM mác 50	m ²	265.005	31.570	1.168	297.743
SB.65393	- Vữa XM mác 75	m ²	267.550	31.570	1.168	300.288
SB.65394	- Vữa XM mác 100	m ²	270.168	31.570	1.168	302.906

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	38.335		132.770
SB.65412	- Vữa XM mác 50	m ²	97.437	38.335		135.772
SB.65413	- Vữa XM mác 75	m ²	99.970	38.335		138.305
SB.65414	- Vữa XM mác 100	m ²	102.574	38.335		140.909
	Gạch lá dừa					
SB.65421	- Vữa XM mác 25	m ²	26.453	40.590		67.043
SB.65422	- Vữa XM mác 50	m ²	29.836	40.590		70.426
SB.65423	- Vữa XM mác 75	m ²	32.711	40.590		73.301
SB.65424	- Vữa XM mác 100	m ²	35.657	40.590		76.247
	Lát gạch xi măng tự chèn					
SB.65510	- Chiều dày 3,5cm	m ²	78.818	31.570		110.388
SB.65520	- Chiều dày 5,5cm	m ²	162.180	33.825		196.005

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	90.200	4.451	1.089.976
SB.65612	- Vữa XM mác 50	m ²	998.326	90.200	4.451	1.092.977
SB.65613	- Vữa XM mác 75	m ²	1.000.859	90.200	4.451	1.095.510
SB.65614	- Vữa XM mác 100	m ²	1.003.464	90.200	4.451	1.098.115
	Tiết diện đá ≤ 0,25m ²					
SB.65621	- Vữa XM mác 25	m ²	994.693	78.925	4.451	1.078.069
SB.65622	- Vữa XM mác 50	m ²	997.695	78.925	4.451	1.081.071
SB.65623	- Vữa XM mác 75	m ²	1.000.228	78.925	4.451	1.083.604
SB.65624	- Vữa XM mác 100	m ²	1.002.833	78.925	4.451	1.086.209
	Tiết diện đá < 0,5m ²					
SB.65631	- Vữa XM mác 25	m ²	994.273	67.650	4.451	1.066.374
SB.65632	- Vữa XM mác 50	m ²	997.274	67.650	4.451	1.069.375
SB.65633	- Vữa XM mác 75	m ²	999.807	67.650	4.451	1.071.908
SB.65634	- Vữa XM mác 100	m ²	1.002.412	67.650	4.451	1.074.513
	Lát đá hoa cương					

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Tiết diện đá $\leq 0,16m^2$					
SB.65641	- Vữa XM mác 25	m^2	995.325	90.200	4.451	1.089.976
SB.65642	- Vữa XM mác 50	m^2	998.326	90.200	4.451	1.092.977
SB.65643	- Vữa XM mác 75	m^2	1.000.859	90.200	4.451	1.095.510
SB.65644	- Vữa XM mác 100	m^2	1.003.464	90.200	4.451	1.098.115
	Tiết diện đá $\leq 0,25m^2$					
SB.65651	- Vữa XM mác 25	m^2	994.693	78.925	4.451	1.078.069
SB.65652	- Vữa XM mác 50	m^2	997.695	78.925	4.451	1.081.071
SB.65653	- Vữa XM mác 75	m^2	1.000.228	78.925	4.451	1.083.604
SB.65654	- Vữa XM mác 100	m^2	1.002.833	78.925	4.451	1.086.209
	Tiết diện đá $< 0,5m^2$					
SB.65661	- Vữa XM mác 25	m^2	994.273	67.650	4.451	1.066.374
SB.65662	- Vữa XM mác 50	m^2	997.274	67.650	4.451	1.069.375
SB.65663	- Vữa XM mác 75	m^2	999.807	67.650	4.451	1.071.908
SB.65664	- Vữa XM mác 100	m^2	1.002.412	67.650	4.451	1.074.513

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
	Lát gạch chống nóng					
	<i>Kích thước gạch</i>					
	Gạch 4 lỗ 22x10,5x15cm					
SB.65711	- Vữa XM mác 25	m^2	133.947	47.778		181.725
SB.65712	- Vữa XM mác 50	m^2	137.972	47.778		185.750
SB.65713	- Vữa XM mác 75	m^2	141.402	47.778		189.180
SB.65714	- Vữa XM mác 100	m^2	144.903	47.778		192.681
	Gạch 6 lỗ 22x15x10,5cm					
SB.65721	- Vữa XM mác 25	m^2	136.495	43.624		180.119
SB.65722	- Vữa XM mác 50	m^2	140.195	43.624		183.819
SB.65723	- Vữa XM mác 75	m^2	143.330	43.624		186.954
SB.65724	- Vữa XM mác 100	m^2	146.536	43.624		190.160
	Gạch 10 lỗ 22x22x10,5cm					
SB.65731	- Vữa XM mác 25	m^2	143.998	41.546		185.544
SB.65732	- Vữa XM mác 50	m^2	147.734	41.546		189.280
SB.65733	- Vữa XM mác 75	m^2	150.898	41.546		192.444
SB.65734	- Vữa XM mác 100	m^2	154.101	41.546		195.647

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lát gạch vỉ					
SB.65811	- Vữa XM mác 25	m ²	80.792	51.865		132.657
SB.65812	- Vữa XM mác 50	m ²	82.656	51.865		134.521
SB.65813	- Vữa XM mác 75	m ²	84.200	51.865		136.065
SB.65814	- Vữa XM mác 100	m ²	85.801	51.865		137.666

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
	Ngói 22 viên/m ²					
SB.71111	Đóng li tô	m ²	28.400	29.082		57.482
SB.71112	Lợp mái	m ²	242.344	31.160		273.504
	Ngói 13 viên/m ²					
SB.71121	Đóng li tô	m ²	19.988	24.928		44.916
SB.71122	Lợp mái	m ²	270.544	27.005		297.549

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	22.851		53.781
SB.71212	Tấm tôn	m ²	215.758	20.773		236.531
SB.71213	Tấm nhựa	m ²	170.295	16.619		186.914

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	5.186		53.182

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	92.455		282.397
SB.72311	Thi công trần giạt cấp bằng tấm thạch cao	m ²	194.944	108.240		303.184

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	33.825		169.107

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	78.925		132.784

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	99.220		211.165
SB.73212	- Chiều dày gỗ 2cm	m ²	150.105	99.220		249.325
SB.73311	Làm vách ngăn bằng gỗ ván chông mí - Chiều dày gỗ 1,5cm	m ²	131.025	151.084		282.109
SB.73312	- Chiều dày gỗ 2cm	m ²	169.185	151.084		320.269

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	34.158		47.514
SB.73412	- Kích thước 2x20cm	m	33.390	42.698		76.088
SB.73511	Gia công và lắp đặt tay vịn cầu thang bằng gỗ - Kích thước 8x10cm	m	60.102	98.204		158.306
SB.73512	- Kích thước 8x14cm	m	86.814	119.553		206.367

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	1.473.067		8.812.687
SB.73711	Gia công và lắp dựng, khung gỗ dầm sàn, dầm trần	m ³	7.339.620	1.946.056		9.285.676

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	196.184		346.289
SB.73812	- Ván dày 3cm	m ²	232.785	196.184		428.969

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	207.083		275.783
SB.74112	- Kích thước lỗ 10x10cm	m ²	49.620	181.465		231.085
SB.74211	Gia công và đóng diềm mái bằng gỗ - Chiều dày 2cm	m ²	148.830	74.721		223.551
SB.74212	- Chiều dày 3cm	m ²	231.510	81.125		312.635

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

 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	25.619		155.631

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	12.809		16.758

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	8.309		11.430
SB.81112	- 3 nước trắng	m ²	1.072	8.309		9.381

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	7.271		8.939

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	7.271		328.491

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	21.604		26.482
SB.81412	- Vào cột, dầm, trần	m ²	4.878	26.382		31.260

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	66.890		103.972
SB.81512	- 2 lớp giấy + 2 lớp nhựa	m ²	74.145	95.557		169.702
SB.81513	- 2 lớp giấy + 3 lớp nhựa	m ²	104.863	112.383		217.246
SB.81514	- 3 lớp giấy + 4 lớp nhựa	m ²	141.926	121.939		263.865

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	119.446		186.983
SB.81522	- 2 lớp bao tải + 3 lớp nhựa	m ²	104.120	181.558		285.678

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	12.048		24.905

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	16.203		34.684

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	17.034		32.987
SB.82220	- 1 nước lót, 2 nước phủ	m ²	23.888	22.435		46.323

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	12.048		34.916
SB.82320	- 1 nước lót, 2 nước phủ	m ²	35.502	17.034		52.536

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	19.111		24.233

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	9.971		21.539
SB.82512	- 1 nước lót, 2 nước phủ	m ²	16.292	14.334		30.626

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	11.010		24.763
SB.82514	- 1 nước lót, 2 nước phủ	m ²	20.589	15.788		36.377

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	11.010		25.511
SB.82522	- 1 nước lót, 2 nước phủ	m ²	20.264	15.788		36.052
	Tường ngoài nhà					
SB.82523	- 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	16.990	12.256		29.246
SB.82524	- 1 nước lót, 2 nước phủ	m ²	25.884	17.449		43.333

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	16.619		38.184
SB.82612	- Sơn vào cột, dầm, trần	m ²	21.565	20.773		42.338

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	49.856		117.287
SB.82622	Sơn vào dầm xà, bản mã dầm	m ²	68.095	56.088		124.183

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.82623	Sơn vì kèo	m ²	68.095	60.242		128.337
SB.82624	Sơn cầu thang, lan can, sàn thao tác	m ²	67.431	54.010		121.441
SB.82625	Sơn kết cấu thép khác	m ²	67.763	51.933		119.696

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					
	Vỏ bao che thiết bị					
SB.82631	- Trong nhà	m ²	29.937	58.165		88.102
SB.82632	- Ngoài nhà	m ²	35.802	62.320		98.122
	Sơn trực tiếp lên vỏ thiết bị					
SB.82633	- Trong nhà	m ²	31.963	60.242		92.205
SB.82634	- Ngoài nhà	m ²	37.908	65.020		102.928
SB.82635	Sơn thiết bị khác	m ²	35.802	59.204		95.006

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 cón, 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	102.474		122.595
SB.83112	- Gỗ dạng thanh	m ²	20.121	125.958		146.079

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	87.530		98.563
SB.83212	- Gỗ dạng thanh	m ²	11.033	113.149		124.182

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 $\leq 7\text{mm}$ Gắn bằng matít					
SB.84111	- Cửa, vách dạng thường	m ²	162.125	61.329		223.454
SB.84112	- Cửa, vách dạng phức tạp	m ²	162.125	78.501		240.626
SB.84121	Đóng bằng nẹp gỗ vào cửa, vách gỗ	m ²	166.261	53.969		220.230

SB.84200 LẮP CÁC LOẠI PHỤ KIỆN CỦA CỬA (KE, KHOÁ, CHÓT HẸM...)
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		5.900		5.900
SB.84221	- Cửa sổ	bộ		11.800		11.800
SB.84222	- Cửa đi	bộ		13.767		13.767

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		31.467		31.467
SB.84232	- Cửa đi	bộ		33.434		33.434
SB.84241	Lắp ổ khóa chìm 2 tay nắm	bộ		64.900		64.900
SB.84251	Lắp chốt dọc chìm trong cửa	bộ		29.500		29.500
SB.84261	Lắp móc gió	bộ		1.967		1.967

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	72.706		135.328

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	108.021		146.590
SB.85122	- 50mm	m ²	60.353	147.490		207.843

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	170.340		280.416
SB.85212	- Đường kính ống 20mm	10m	118.423	191.113		309.536
SB.85213	- Đường kính ống 25mm	10m	127.836	203.577		331.413
SB.85214	- Đường kính ống 32mm	10m	141.048	218.119		359.167
SB.85215	- Đường kính ống 40mm	10m	155.048	238.892		393.940
SB.85216	- Đường kính ống 50mm	10m	174.954	253.433		428.387
SB.85217	- Đường kính ống 69mm	10m	210.489	282.516		493.005
SB.85218	- Đường kính ống 80mm	10m	229.340	299.134		528.474
SB.85219	- Đường kính ống 100mm	10m	265.941	321.985		587.926
SB.85220	- Đường kính ống 125mm	10m	311.993	346.912		658.905
SB.85221	- Đường kính ống 150mm	10m	358.032	355.222		713.254
SB.85222	- Đường kính ống 200mm	10m	450.098	375.995		826.093
SB.85223	- Đường kính ống 250mm	10m	542.164	384.304		926.468
SB.85224	- Đường kính ống 300mm	10m	634.255	407.155		1.041.410
SB.85225	- Đường kính ống 350mm	10m	726.321	421.696		1.148.017
SB.85226	- Đường kính ống 400mm	10m	818.399	446.624		1.265.023
SB.85227	- Đường kính ống 450mm	10m	910.478	490.248		1.400.726
SB.85228	- Đường kính ống 500mm	10m	1.003.597	511.021		1.514.618
SB.85229	- Đường kính ống 600mm	10m	1.187.754	604.500		1.792.254
SB.85230	- Đường kính ống 700mm	10m	1.371.911	656.433		2.028.344
SB.85231	- Đường kính ống 800mm	10m	1.556.054	681.361		2.237.415
SB.85232	- Đường kính ống 900mm	10m	1.740.211	718.753		2.458.964
SB.85233	- Đường kính ống 1000mm	10m	1.924.343	818.464		2.742.807

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	203.577		335.677
SB.85312	- Đường kính ống 20mm	10m	142.579	228.505		371.084
SB.85313	- Đường kính ống 25mm	10m	151.992	243.046		395.038
SB.85314	- Đường kính ống 32mm	10m	166.283	261.742		428.025
SB.85315	- Đường kính ống 40mm	10m	183.481	286.670		470.151
SB.85316	- Đường kính ống 50mm	10m	203.374	303.289		506.663
SB.85317	- Đường kính ống 69mm	10m	244.263	338.603		582.866
SB.85318	- Đường kính ống 80mm	10m	265.234	359.376		624.610
SB.85319	- Đường kính ống 100mm	10m	306.099	386.382		692.481

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.85320	- Đường kính ống 125mm	10m	357.480	417.541		775.021
SB.85321	- Đường kính ống 150mm	10m	407.769	425.851		833.620
SB.85322	- Đường kính ống 200mm	10m	510.507	450.778		961.285
SB.85323	- Đường kính ống 250mm	10m	613.257	473.629		1.086.886
SB.85324	- Đường kính ống 300mm	10m	715.969	488.170		1.204.139
SB.85325	- Đường kính ống 350mm	10m	818.693	506.866		1.325.559
SB.85326	- Đường kính ống 400mm	10m	920.391	535.949		1.456.340
SB.85327	- Đường kính ống 450mm	10m	1.023.102	589.959		1.613.061
SB.85328	- Đường kính ống 500mm	10m	1.124.786	614.887		1.739.673
SB.85329	- Đường kính ống 600mm	10m	1.329.170	727.062		2.056.232
SB.85330	- Đường kính ống 700mm	10m	1.534.631	768.608		2.303.239
SB.85331	- Đường kính ống 800mm	10m	1.739.040	810.155		2.549.195
SB.85332	- Đường kính ống 900mm	10m	1.943.448	849.624		2.793.072
SB.85333	- Đường kính ống 1000mm	10m	2.147.844	1.121.753		3.269.597

SB.85400 THAY THỂ LỚP BẢO ÔN ĐƯỜNG ỐNG (LỚP BỌC 50MM)

Đơn vị tính: đồng/10m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Thay thể lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 50mm)					
SB.85411	- Đường kính ống 15mm	10m	242.632	238.892		481.524
SB.85412	- Đường kính ống 20mm	10m	257.388	267.974		525.362
SB.85413	- Đường kính ống 25mm	10m	271.089	282.516		553.605
SB.85414	- Đường kính ống 32mm	10m	290.658	305.366		596.024
SB.85415	- Đường kính ống 40mm	10m	314.265	334.449		648.714
SB.85416	- Đường kính ống 50mm	10m	342.684	359.376		702.060
SB.85417	- Đường kính ống 69mm	10m	400.628	386.382		787.010
SB.85418	- Đường kính ống 80mm	10m	429.060	417.541		846.601
SB.85419	- Đường kính ống 100mm	10m	487.004	448.701		935.705
SB.85420	- Đường kính ống 125mm	10m	558.612	486.093		1.044.705
SB.85421	- Đường kính ống 150mm	10m	630.232	498.557		1.128.789
SB.85422	- Đường kính ống 200mm	10m	773.460	527.639		1.301.099
SB.85423	- Đường kính ống 250mm	10m	915.647	552.567		1.468.214
SB.85424	- Đường kính ống 300mm	10m	1.058.876	569.186		1.628.062
SB.85425	- Đường kính ống 350mm	10m	1.203.181	589.959		1.793.140
SB.85426	- Đường kính ống 400mm	10m	1.346.423	627.351		1.973.774
SB.85427	- Đường kính ống 450mm	10m	1.489.638	687.593		2.177.231
SB.85428	- Đường kính ống 500mm	10m	1.632.891	716.675		2.349.566
SB.85429	- Đường kính ống 600mm	10m	1.920.425	845.469		2.765.894
SB.85430	- Đường kính ống 700mm	10m	2.205.829	918.175		3.124.004
SB.85431	- Đường kính ống 800mm	10m	2.492.297	953.490		3.445.787
SB.85432	- Đường kính ống 900mm	10m	2.779.845	1.138.371		3.918.216
SB.85433	- Đường kính ống 1000mm	10m	3.066.313	1.312.866		4.379.179

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	288.747		951.108
SB.85512	- Đường kính ống 20mm	10m	686.697	324.062		1.010.759
SB.85513	- Đường kính ống 25mm	10m	712.098	344.835		1.056.933
SB.85514	- Đường kính ống 32mm	10m	745.562	369.763		1.115.325
SB.85515	- Đường kính ống 40mm	10m	786.196	407.155		1.193.351
SB.85516	- Đường kính ống 50mm	10m	833.815	430.005		1.263.820
SB.85517	- Đường kính ống 69mm	10m	933.327	479.861		1.413.188
SB.85518	- Đường kính ống 80mm	10m	982.012	506.866		1.488.878
SB.85519	- Đường kính ống 100mm	10m	1.080.433	546.335		1.626.768
SB.85520	- Đường kính ống 125mm	10m	1.203.216	592.036		1.795.252
SB.85521	- Đường kính ống 150mm	10m	1.326.011	604.500		1.930.511
SB.85522	- Đường kính ống 200mm	10m	1.571.564	639.815		2.211.379
SB.85523	- Đường kính ống 250mm	10m	1.817.128	670.974		2.488.102
SB.85524	- Đường kính ống 300mm	10m	2.062.694	693.825		2.756.519
SB.85525	- Đường kính ống 350mm	10m	2.309.299	716.675		3.025.974
SB.85526	- Đường kính ống 400mm	10m	2.554.877	760.299		3.315.176
SB.85527	- Đường kính ống 450mm	10m	2.800.430	835.083		3.635.513
SB.85528	- Đường kính ống 500mm	10m	3.045.994	870.397		3.916.391
SB.85529	- Đường kính ống 600mm	10m	3.538.179	1.028.273		4.566.452
SB.85530	- Đường kính ống 700mm	10m	4.027.104	1.115.521		5.142.625
SB.85531	- Đường kính ống 800mm	10m	4.520.426	1.159.145		5.679.571
SB.85532	- Đường kính ống 900mm	10m	5.011.543	1.381.418		6.392.961
SB.85533	- Đường kính ống 1000mm	10m	5.503.753	1.593.304		7.097.057

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	103.866		219.055
SB.85612	- Đường kính ống 9,5mm	10m	170.981	103.866		274.847
SB.85613	- Đường kính ống 12,7mm	10m	212.070	124.639		336.709
SB.85614	- Đường kính ống 15,9mm	10m	261.309	124.639		385.948
SB.85615	- Đường kính ống 19,1mm	10m	287.391	132.948		420.339
SB.85616	- Đường kính ống 22,2mm	10m	319.170	139.180		458.350
SB.85617	- Đường kính ống 25,4mm	10m	340.245	149.567		489.812

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	153.722		509.019
SB.85619	- Đường kính ống 31,8mm	10m	364.818	155.799		520.617
SB.85620	- Đường kính ống 34,9mm	10m	421.328	157.876		579.204
SB.85621	- Đường kính ống 38,1mm	10m	452.264	164.108		616.372
SB.85622	- Đường kính ống 41,3mm	10m	470.322	166.186		636.508
SB.85623	- Đường kính ống 54,0mm	10m	637.341	182.804		820.145
SB.85624	- Đường kính ống 66,7mm	10m	718.178	195.268		913.446

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

Hướng dẫn sử dụng:

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

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

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

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

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

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính: đồng/1 công

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.91111	Bốc xếp - Cát các loại, than xỉ, gạch vỡ	m ³		28.956		28.956
SB.91211	- Đất các loại	m ³		35.250		35.250
SB.91311	- Sỏi, đá dăm các loại	m ³		49.638		49.638
SB.91411	- Đá hộc, đá ba, đá chẻ, đá xanh miềng	m ³		68.342		68.342

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		48.559		48.559
SB.91121	- Cát các loại, than xỉ, gạch vỡ	m ³		15.467		15.467
SB.91221	- Đất các loại	m ³		18.165		18.165
SB.91321	- Sỏi, đá dăm các loại	m ³		15.467		15.467
SB.91421	- Đá hộc, đá ba, đá chẻ, đá xanh miềng	m ³		18.165		18.165
SB.91521	- Vận chuyển phế thải các loại Cự ly vận chuyển 10m tiếp theo	m ³		30.574		30.574
SB.91122	- Cát các loại, than xỉ, gạch vỡ	m ³		1.619		1.619
SB.91222	- Đất các loại	m ³		2.158		2.158
SB.91322	- Sỏi, đá dăm các loại	m ³		1.798		1.798
SB.91422	- Đá hộc, đá ba, đá chẻ, đá xanh miềng	m ³		2.158		2.158
SB.91522	- Vận chuyển phế thải các loại	m ³		3.237		3.237

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		53.775		53.775
SB.92211	- Gạch xây các loại (trừ gạch Block bê tông rỗng, gạch bê tông khí chưng áp và gạch tương tự)	1000v		134.526		134.526
SB.92311	- Gạch ốp, lát các loại	100m ²		80.752		80.752
SB.92411	- Đá ốp lát các loại	100m ²		86.687		86.687
SB.92511	- Sắt thép các loại	tấn		113.844		113.844
SB.92611	- Gỗ các loại	m ³		47.660		47.660
SB.92711	- Tre, cây chống	100cây		252.327		252.327
SB.92811	- Ngói các loại	1000v		157.187		157.187

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		15.467		15.467
SB.92221	- Gạch xây các loại (trừ gạch Block bê tông rỗng, gạch bê tông khí chưng áp và gạch tương tự)	1000v		15.467		15.467
SB.92321	- Gạch ốp, lát các loại	100m ²		7.913		7.913
SB.92421	- Đá ốp lát các loại	100m ²		7.913		7.913
SB.92521	- Sắt thép các loại	tấn		16.726		16.726
SB.92621	- Gỗ các loại	m ³		10.431		10.431
SB.92721	- Tre, cây chống	100cây		12.949		12.949
SB.92821	- Ngói các loại	1000v		18.704		18.704
	Cự ly vận chuyển 10m tiếp theo					
SB.92122	- Xi măng bao	tấn		1.619		1.619
SB.92222	- Gạch xây các loại (trừ gạch Block bê tông rỗng, gạch bê tông khí chưng áp và gạch tương tự)	1000v		1.619		1.619
SB.92322	- Gạch ốp, lát các loại	100m ²		899		899
SB.92422	- Đá ốp lát các loại	100m ²		899		899
SB.92522	- Sắt thép các loại	tấn		1.798		1.798
SB.92622	- Gỗ các loại	m ³		1.259		1.259
SB.92722	- Tre, cây chống	100cây		1.439		1.439
SB.92822	- Ngói các loại	1000v		2.158		2.158
	Bốc xếp					
SB.93111	- Cầu kiện bê tông đúc sẵn P ≤ 50kg	tấn		54.854		54.854
SB.93211	- Cầu kiện bê tông đúc sẵn P ≤ 100kg	tấn		61.148		61.148
SB.93311	- Cầu kiện bê tông đúc sẵn P ≤ 200kg	tấn		67.803		67.803
	Vận chuyển bằng thủ công					
	Cự ly vận chuyển 10m khởi điểm					
SB.93121	- Cầu kiện bê tông đúc sẵn P ≤ 50kg	tấn		24.459		24.459
SB.93221	- Cầu kiện bê tông đúc sẵn P ≤ 100kg	tấn		25.718		25.718
SB.93321	- Cầu kiện bê tông đúc sẵn P ≤ 200kg	tấn		26.977		26.977
	Cự ly vận chuyển 10m tiếp theo					
SB.93122	- Cầu kiện bê tông đúc sẵn P ≤ 50kg	tấn		3.057		3.057

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		3.237		3.237
SB.93322	- Cầu kiện bê tông đúc sẵn $P \leq 200\text{kg}$	tấn		3.417		3.417

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			26.425	26.425
SB.94311	- Bửng ô tô 5 tấn	m^3			23.833	23.833
SB.94411	- Bửng ô tô 7 tấn	m^3			21.636	21.636
	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			15.544	15.544
SB.94711	- Bửng ô tô 5 tấn	m^3			11.917	11.917
SB.94811	- Bửng ô tô 7 tấn	m^3			8.654	8.654

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		17.985		17.985
SE.11112	- Chiều dày > 10cm	m ²		39.567		39.567

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	375.739	87.403	657.860
SE.11212	- Chiều dày lớp cắt ≤ 6cm	100m	233.662	426.976	99.322	759.960
SE.11213	- Chiều dày lớp cắt ≤ 7cm	100m	272.605	491.022	115.214	878.841

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	491.670	149.423	1.138.633
SE.11312	- 12cm	10m ²	585.680	503.470	167.566	1.256.716
SE.11313	- 14cm	10m ²	672.260	521.170	199.077	1.392.507
SE.11314	- 15cm	10m ²	715.880	532.970	206.717	1.455.567

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	243.376	105.848	1.607.330
SE.11322	- 5cm	10m ²	1.446.691	266.860	111.756	1.825.307
SE.11323	- 6cm	10m ²	1.679.439	281.804	125.426	2.086.669
SE.11324	- 7cm	10m ²	1.954.824	301.018	143.491	2.399.333

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	249.781	107.704	1.496.255
SE.11332	- 5cm	10m ²	1.304.963	281.804	111.756	1.698.523
SE.11333	- 6cm	10m ²	1.514.121	294.613	123.571	1.932.305
SE.11334	- 7cm	10m ²	1.758.960	318.097	139.780	2.216.837

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	222.028	92.862	1.408.692
SE.11342	- 5cm	10m ²	1.250.901	249.781	96.914	1.597.596
SE.11343	- 6cm	10m ²	1.445.388	262.590	106.874	1.814.852
SE.11344	- 7cm	10m ²	1.675.718	281.804	124.939	2.082.461

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	234.837	123.102	1.460.911
SE.11352	- 5cm	10m ²	1.142.012	264.725	135.317	1.542.054
SE.11353	- 6cm	10m ²	1.188.215	277.534	153.625	1.619.374
SE.11354	- 7cm	10m ²	1.241.335	298.883	183.007	1.723.225

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	47.200		206.372
SE.11412	- Cơ giới	10m ²	159.172	15.733	15.901	190.806
	Nhũ tương nhựa					
SE.11413	- Thủ công	10m ²	209.705	37.367		247.072
SE.11414	- Cơ giới	10m ²	209.705	5.900	15.901	231.506

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	29.500		118.103
SE.11422	- Cơ giới	10m ²	88.603	9.243	9.370	107.216
	Nhũ tương nhựa					
SE.11423	- Thủ công	10m ²	95.321	33.827		129.148
SE.11424	- Cơ giới	10m ²	95.321	3.933	9.370	108.624

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	23.600	17.621	192.270
SE.11512	- Tưới bằng máy	10m ²	151.049	15.733	31.174	197.956
	Láng nhựa một lớp nhựa 0,9kg/m ²					
SE.11513	- Tưới bằng thủ công	10m ²	191.789	27.534	17.621	236.944
SE.11514	- Tưới bằng máy	10m ²	191.789	19.667	35.510	246.966
	Láng nhựa một lớp nhựa 1,1kg/m ²					
SE.11515	- Tưới bằng thủ công	10m ²	238.817	39.334	17.621	295.772
SE.11516	- Tưới bằng máy	10m ²	238.817	23.600	39.305	301.722
	Láng nhựa một lớp nhựa 1,5kg/m ²					
SE.11517	- Tưới bằng thủ công	10m ²	333.835	53.100	17.621	404.556
SE.11518	- Tưới bằng máy	10m ²	333.835	31.860	44.726	410.421

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	74.734	23.975	662.567
SE.11522	- Tưới bằng máy	10m ²	563.858	44.840	57.533	666.231
	Láng nhựa hai lớp 3kg/m ²					
SE.11523	- Tưới bằng thủ công	10m ²	663.829	90.467	23.975	778.271
SE.11524	- Tưới bằng máy	10m ²	663.829	54.280	62.695	780.804

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

SE.11600 LẤP HỐ SỤP, HỐ SINH LÚN CAO SU

Thành phần công việc:

Chuẩn bị, đào bỏ lớp vật liệu cũ ra khỏi phạm vi mặt đường, lấp vật liệu xuống hố, chèn, rải vật liệu chèn, tưới nước bằng xe nước, đầm chặt đảm bảo yêu cầu kỹ thuật, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lấp hố súp, hố sinh lún cao					
SE.11611	- Bằng cát	m ³	292.800	110.134	11.539	414.473
SE.11612	- Bằng đất cấp phối tự nhiên	m ³	210.000	167.168	11.539	388.707
SE.11613	- Bằng đá 0 ÷ 4cm	m ³	309.965	186.835	11.539	508.339

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	131.768		464.468
SE.11712	- Thủ công kết hợp máy	m ³	332.700	37.367	43.801	413.868

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	125.868		436.068
SE.11714	- Thủ công	m ³	310.200	62.934	58.338	431.472
SE.11715	Sửa nền, móng đường bằng đá dăm 4x6	m ³	396.000	196.668		592.668
SE.11716	- Thủ công	m ³	396.000	59.000	102.203	557.203
	- 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		171.101		171.101
SE.11722	- Độ chặt yêu cầu k = 0,90	m ³		194.701		194.701
SE.11723	- Độ chặt yêu cầu k = 0,95	m ³		232.068		232.068
	Thi công bằng thủ công kết hợp máy					
SE.11724	- Độ chặt yêu cầu k = 0,85	m ³		68.834	61.322	130.156
SE.11725	- Độ chặt yêu cầu k = 0,90	m ³		78.667	70.082	148.749
SE.11726	- Độ chặt yêu cầu k = 0,95	m ³		133.734	78.842	212.576

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	19.783		99.830
SE.11812	- Nắp hố ga	cái	81.423	30.574		111.997

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	51.134		115.134

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	118.001		144.131
SE.21220	- Đường kính ống 100mm	m	77.837	119.967		197.804
SE.21230	- Đường kính ống 150mm	m	152.618	121.934		274.552

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	12.809		40.437

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	136.419	22.931	165.475

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	74.934		85.455
SE.21422	- Lớp tiếp theo	m ²	10.521	71.945		82.466
	Vải sợi thủy tinh					
SE.21423	- Lớp đầu	m ²	31.815	74.934		106.749
SE.21424	- Lớp tiếp theo	m ²	31.815	71.945		103.760

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	138.600		140.245

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	287.518		321.676

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	3.540	12.267	15.820

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
SE.31210	Sơn kẻ đường bằng sơn dẻo nhiệt phản quang - Chiều dày lớp sơn 1mm	m ²	75.910	20.746	42.511	139.167
SE.31220	- Chiều dày lớp sơn 1,5mm	m ²	96.951	23.452	49.528	169.931
SE.31230	- Chiều dày lớp sơn 2mm	m ²	121.757	25.932	56.280	203.969

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	46.967		83.176
SE.31320	Sơn lại dải phân cách	m ²	30.046	55.507		85.553
SE.31330	Dán màng phản quang đầu dải phân cách	m ²	361.000	85.395		446.395

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
SE.31410	Sơn biển báo, cột biển báo bằng thép - 2 nước	m ²	12.449	22.851		35.300
SE.31420	- 3 nước	m ²	17.117	33.237		50.354

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 băng bê tông					
SE.31510	<i>Số lượng</i> - Cọc H	m ²	61.633	54.010		115.643
SE.31520	- Cột Km	m ²	61.633	87.247		148.880

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	41.546		96.885

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	89.325		143.821

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

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính: đồng/1 cọc, cột

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.32111	Nắn sửa cọc tiêu, cọc MLG, cột thủy chí	cọc, cột		8.992		8.992

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		17.985		17.985

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		32.373		32.373

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	181.646		503.929

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	17.985		684.164

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	86.534		238.223

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	9.833		464.771

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	7.867		130.879

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	3.933		606.933

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	10.817	2.996	58.689
SE.33720	Mặt bê tông xi măng	viên	35.238	11.407	2.996	49.641

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	295.002		432.048

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	39.334		107.132
SE.33920	Thay thế tấm tôn lượn sóng	m (tấm)	595.879	295.002		890.881

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	165.201		1.140.201
SE.35120	- Bằng xe nâng	modul	975.000	165.201	275.528	1.415.729

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	6.883		41.359
SE.35220	- Bằng xe nâng	1m	34.476	5.507	18.369	58.352

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	359.522		6.359.522

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	275.215		684.306

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	247.802		2.747.802

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

Đơn vị tính: đồng/1 cột

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.35520	Thay thế cột đèn tín hiệu giao thông trên cột không có càn vườn dừng cản trực ô tô	cột	2.000.000	346.136	484.077	2.830.213

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	387.436	1.264.593	4.152.029
SE.35532	Chiều dài cần vườn $> 5\text{m}$	cột	2.500.000	481.837	1.264.593	4.246.430

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	1.081.674	37.237	51.368.911

CÔNG TÁC SỬA CHỮA ĐƯỜNG SẮT

SE.40000 ĐẶT ĐƯỜNG SẮT BẰNG THỦ CÔNG

Thành phần công việc:

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

SE.41000 ĐẶT ĐƯỜNG SẮT KHỔ 1,00M

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

Đơn vị tính: đồng/100m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SE.41111	Đặt đường sắt khổ 1m, tà vẹt gỗ Tà vẹt gỗ đệm sắt Ray P43-33 Tà vẹt gỗ không đệm sắt	100m	123.628.568	14.032.566		137.661.134
SE.41121	- Ray P33-30	100m	79.429.773	11.169.692		90.599.465
SE.41122	- Ray P26-25-24	100m	68.378.994	10.580.465		78.959.459

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	8.027.149		75.992.485

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	26.619.819		131.477.499
SE.41312	- Ray P38	100m	97.913.130	26.363.633		124.276.763

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	18.195.582		148.529.711

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	23.084.457		145.821.188

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	6.810.267		20.810.267
SE.44120	Lắp thanh giằng Loại 3 thanh giằng cho 1 cầu ray	1km	8.400.000	4.077.621		12.477.621

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	6.383.291		39.183.291
SE.44220	Dốc $> 5\%$ 1 chiều	1km	49.600.000	10.226.075		59.826.075
SE.44230	Tàu hãm trước ga 1 chiều	1km	24.800.000	5.102.363		29.902.363
SE.44240	Phòng xô cho 1 bộ ghi	1km	810.000	256.186		1.066.186

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	256.186		5.488.914

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	15.584.624		39.984.100
SE.44412	Tg1/10 dài 24,00m	1 bộ	22.172.810	15.584.624		37.757.434
SE.44413	Tg1/9 dài 22,312m	1 bộ	21.423.889	15.584.624		37.008.513

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	16.758.808		47.625.222
SE.44431	Đặt ghi đường lồng ray P43-38 Tg1/10 dài 24,552m	1 bộ	25.305.178	20.857.778		46.162.956
SE.44432	Tg1/9 dài 24,552m	1 bộ	25.643.459	20.857.778		46.501.237

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	192.735		537.735
SE.45121	Tà vệt gỗ đường 1,435m	1m ³	345.000	198.635		543.635
SE.45121	Tà vệt sắt	1m ³	345.000	216.335		561.335
SE.45131	Tà vệt bê tông	1m ³	345.000	202.568		547.568

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	216.335		561.335
SE.45220	Ghi đường 1,435m	1m ³	345.000	236.002		581.002

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	59.000		238.705

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	1.498.610		2.086.372
SE.46221	Cột đánh dấu bằng thủ công Cột đánh dấu 1,2m	1 cột	252.500	186.835		439.335

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		80.932		80.932
	- Đào hót đá	m ³		152.871		152.871

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		1.329.077	833.349	2.162.426
	- Đào hót đá	100m ³		2.278.674	1.361.922	3.640.596

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 gốc đảm bảo theo yêu cầu kỹ thuật, vận chuyển đất hay cỏ bằng thủ công trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/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		43.164		43.164
	Dẫn cỏ lề đường	10m ²		37.768		37.768

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	279.269	14.600	507.619

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	206.501		498.401
SF.11412	Có chít mạch	m ³	351.656	275.335		626.991

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	16.913		32.547

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

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

Đơn vị tính: đồng/1m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bảo dưỡng khe co giãn mặt đường bê tông xi măng					
SF.12111	Chiều dày mặt đường 20cm	m	40.020	47.200	21.110	108.330
SF.12112	Chiều dày mặt đường 25cm	m	49.590	62.934	31.665	144.189

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	72.767		82.337
SF.12122	Chiều dày mặt đường 25cm	m	11.310	98.334		109.644

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		64.745		64.745

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		77.335		77.335

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		8.992		8.992

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		15.733		15.733

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		7.867		7.867

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	77.335		80.085

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	72.586	30.065	128.324

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		236.972		236.972
SF.21222	Siết lại bu lông các bộ phận sắt cầu	bộ		4.270		4.270

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	53.954		64.874
SF.21232	Gối dãn, gối treo	cái	54.600	89.924		144.524

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		7.194		7.194

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	142.080		145.380

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		5.395		5.395

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		39.567		39.567

SF.31500 NẮN SỬA, VỆ SINH TRỤ ĐÈO

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính: đồng/1 trụ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SF.31510	Nắn sửa, vệ sinh trụ đèn	trụ		7.194		7.194

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		11.800		11.800
	Trong tủ	tủ		90.467		90.467

SF.31700 VỆ SINH ĐÈN TÍN HIỆU GIAO THÔNG

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính: đồng/1 đèn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Vệ sinh đèn tín hiệu giao thông					
SF.31710	Bằng thủ công	đèn		11.330		11.330
SF.31720	Bằng xe nâng	đèn		22.841	41.985	64.826

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

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính: đồng/1 đèn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Cắt chỉnh đèn tín hiệu giao thông (do bảo, lốc xoáy làm xoay đèn)					
SF.31810	Bằng thủ công (chiều cao $\leq 3\text{m}$)	đèn		41.300		41.300
SF.31820	Bằng xe nâng (chiều cao $> 3\text{m}$)	đèn		45.234	144.324	189.558

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 giãn	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 hồ ga	cái	78.000
227	Nắp rãnh bê tông	cái	78.000
228	Nẹp gỗ	m	1.636
229	Ngăn phòng xô	cái	25.000
230	Ngói 13 viên/m2	viên	19.300
231	Ngói 22 viên/m2	viên	11.000
232	Nhựa bitum số 4	kg	17.490
233	Nhựa đặc	kg	14.400
234	Nhựa dán	kg	100.909
235	Nhựa đường	kg	17.490
236	Nhựa nhũ tương gốc axít 60%	kg	17.490
237	Ni lông tự co	m2	5.000
238	Nước	lít	10
239	Nước	m3	10.000
240	Ống cách nhiệt xốp D6,4mm	m	10.174
241	Ống cách nhiệt xốp D9,5mm	m	15.102
242	Ống cách nhiệt xốp D12,7mm	m	18.579
243	Ống cách nhiệt xốp D15,9mm	m	22.851
244	Ống cách nhiệt xốp D19,1mm	m	24.839
245	Ống cách nhiệt xốp D22,2mm	m	27.422
246	Ống cách nhiệt xốp D25,4mm	m	28.945
247	Ống cách nhiệt xốp D28,6mm	m	29.881
248	Ống cách nhiệt xốp D31,8mm	m	30.278
249	Ống cách nhiệt xốp D34,9mm	m	35.271
250	Ống cách nhiệt xốp D38,1mm	m	37.755
251	Ống cách nhiệt xốp D41,3mm	m	38.984
252	Ống cách nhiệt xốp D54mm	m	53.154
253	Ống cách nhiệt xốp D66,7mm	m	58.924
254	Ống nhựa D60mm	m	22.600
255	Ống nhựa D100mm	m	68.800
256	Ống nhựa D150mm	m	135.800
257	Ống thép D50mm	m	61.000
258	Oxy	chai	72.000
259	Phấn talíc	kg	5.000

STT	Tên vật liệu	Đơn vị	Giá (đồng)
260	Phèn chua	kg	9.091
261	Phụ gia dẻo hoá bê tông	kg	20.553
262	Phụ gia Poly	kg	16.295
263	Phụ gia siêu dẻo bê tông	kg	25.758
264	Phụ gia sika	kg	25.000
265	Que hàn	kg	25.000
266	Ray dự phòng	thanh	2.455.000
267	Ray P26-25-24	m	245.506
268	Ray P33-30	m	404.996
269	Ray P38	m	525.100
270	Ray P43-33	m	642.675
271	Ray P43	m	594.200
272	Sắt chữ U	cái	3.000
273	Sắt đệm gót cóc	cái	2.000
274	Sơn Bara Fe RS hoặc tương tự	kg	63.271
275	Sơn cách nhiệt	kg	93.818
276	Sơn chống rỉ mau khô	kg	63.271
277	Sơn chống rỉ	kg	63.271
278	Sơn dẻo nhiệt	kg	19.000
279	Sơn lót ngoại thất	lít	52.389
280	Sơn lót nội thất	lít	52.389
281	Sơn lót	kg	63.721
282	Sơn màu 2 nước	kg	76.278
283	Sơn màu	kg	76.278
284	Sơn phủ ngoại thất	lít	72.778
285	Sơn phủ nội thất	lít	46.768
286	Sơn phủ	kg	76.278
287	Sơn sắt thép	kg	76.278
288	Sơn silicat	kg	57.708
289	Sơn	kg	76.278
290	Tà vệt gỗ	thanh	352.598
291	Tà vệt	cái	264.600
292	Tấm bê tông (40x40)cm	tấm	13.065
293	Tấm chống chói	tấm	451.075
294	Tấm lợp nhựa	m2	117.576
295	Tấm nhựa+Khung xương	m2	122.635
296	Tấm thạch cao 9mm	m2	50.000
297	Tấm tôn lợp sóng 3x47x4120mm	tấm	499.979
298	Tăng đơ M12	cái	15.000
299	Thanh giằng 25+phụ kiện	bộ	35.000
300	Thép dãn 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 CÀ MÁY	166
8	MỤC LỤC	168



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

Công cụ tính toán: Phần mềm Dự toán Eta

Điện thoại: 0243 990 8038 – 0936 565 638

Website: <http://dutoaneta.vn>