

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH HÀ NAM

ĐƠN GIÁ
XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH
TỈNH HÀ NAM
PHẦN SỬA CHỮA VÀ BẢO DƯỠNG
CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG

CÔNG BỐ KÈM THEO QUYẾT ĐỊNH SỐ .../QĐ-UBND
NGÀY .../.../2021 CỦA ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH HÀ NAM

Năm 2021

THUYẾT MINH VÀ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

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

Đơn giá xây dựng công trình - Phần Sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng xác định chi phí về vật liệu, lao động và máy thi công (đối với một số công tác sử dụng máy, thiết bị thi công) để hoàn thành một đơn vị khối lượng công tác sửa chữa hoặc bảo dưỡng công trình như: cạo bỏ 1m² lớp sơn; xây 1m³ tường; vá 1m² đường, vệ sinh đèn tín hiệu giao thông ... từ khâu chuẩn bị đến khâu kết thúc, thu dọn hiện trường thi công; bảo đảm đúng yêu cầu kỹ thuật và phù hợp với đặc điểm, tính chất riêng biệt của công tác sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng.

1. Đơn giá xây dựng công trình - Phần Sửa chữa và bảo dưỡng được xác định trên cơ sở:

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

- Thông tư số 15/2019/TT-BXD ngày 26/12/2019 của Bộ Xây dựng hướng dẫn xác định đơn giá nhân công xây dựng.

- Thông tư số 09/2019/TT-BXD ngày 26/12/2019 của Bộ Xây dựng hướng dẫn xác định và quản lý chi phí đầu tư xây dựng.

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

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

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

- Quyết định số 2209/QĐ-UBND ngày 27/10/2020 của UBND tỉnh Hà Nam về việc công bố Đơn giá nhân công xây dựng và đơn giá nhân công tư vấn xây dựng trên địa bàn tỉnh Hà Nam.

- Quyết định số 2622/QĐ-UBND ngày 22/12/2020 của UBND tỉnh Hà Nam về việc công bố bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng; Đơn giá xây dựng công trình tỉnh Hà Nam - Phần xây dựng và Phần lắp đặt hệ thống kỹ thuật công trình.

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

2. Đơn giá xây dựng công trình - Phần Sửa chữa và bảo dưỡng gồm các chi phí sau:

2.1. Chi phí vật liệu:

Là số lượng vật liệu chính, vật liệu phụ, các cấu kiện hoặc các bộ phận rời lẻ, vật liệu luân chuyển không kể vật liệu cần dùng cho máy thi công và những vật liệu tính trong chi phí chung) cần cho việc thực hiện và hoàn thành một đơn vị khối lượng công tác sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng.

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

Chi phí vật liệu trong đơn giá tính theo công bố giá vật liệu xây dựng thời điểm quý I/2021 trên địa bàn tỉnh Hà Nam (mức giá chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng).

Đối với những loại vật liệu xây dựng chưa có trong công bố giá thì tạm tính theo mức giá tham khảo tại thị trường. Một số đơn giá công tác xây dựng chưa tính chi phí vật liệu chính, khi lập dự toán cần tính toán chi phí vật liệu chính để bổ sung trực tiếp vào đơn giá.

2.2. Chi phí nhân công:

Là số ngày công 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 lao động 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 được lấy theo giá nhân công trên địa bàn thành phố (Vùng III) được công bố tại Quyết định số 2209/QĐ-UBND ngày 27/10/2020 của UBND tỉnh Hà Nam về việc công bố Đơn giá nhân công xây dựng và đơn giá nhân công tư vấn xây dựng trên địa bàn tỉnh Hà Nam.

2.3. Chi phí máy thi công:

Là số ca sử dụng máy thi công trực tiếp, 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 tỉ lệ % trên chi phí máy thi công trực tiếp thi công.

Quyết định số 2622/QĐ-UBND ngày 22/12/2020 của UBND tỉnh Hà Nam về việc công bố bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng; Đơn giá xây dựng công trình tỉnh Hà Nam - Phần xây dựng và Phần lắp đặt hệ thống kỹ thuật công trình.

II. KẾT CẤU ĐƠN GIÁ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH - PHẦN SỬA CHỮA VÀ BẢO DƯỠNG

Tập đơn giá xây dựng công trình - Phần Sửa chữa và bảo dưỡng 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 |

III. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

- Tập đơn giá xây dựng công trình - Phần Sửa chữa và bảo dưỡng là cơ sở xác định dự toán chi phí xây dựng trong việc lập và quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Hà Nam.

- 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 đơn giá 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; san 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 có trong tập đơn giá này thì áp dụng theo quy định trong tập Đơn giá XDCT - Phần Xây dựng và Phần Lắp đặt hệ thống kỹ thuật tỉnh Hà Nam 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: $k=1,02$

- Chi phí $1m^3$ vữa xây, vữa bê tông các loại và cấp phối vật liệu 1 tấn bê tông nhựa, ... sử dụng cho công tác sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng áp dụng theo tập Đơn giá xây dựng công trình - Phần Xây dựng tỉnh Hà Nam.

- Ngoài thuyết minh và hướng dẫn sử dụng nêu trên, trong từng phần và từng chương của bộ Đơn giá sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng còn có phần thuyết minh về điều kiện làm việc, yêu cầu kỹ thuật và hướng dẫn cụ thể.

- Đối với những công tác sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng chưa có trong bộ đơn giá thì chủ đầu tư tổ chức lập đơn giá xây dựng theo quy định hiện hành và chịu trách nhiệm trước pháp luật trong việc đảm bảo tính hợp lý, chính xác của đơn giá.

- Đơn giá xây dựng công trình - Phần sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng tỉnh Hà Nam được tính theo đơn giá nhân công xây dựng trên địa bàn thành phố (Vùng III) của tỉnh Hà Nam.

- Đối với các công trình xây dựng trên địa bàn tỉnh Hà Nam thuộc các huyện còn lại (Vùng IV), khi sử dụng tập đơn giá này được tính toán bù trừ trực tiếp theo Bảng giá nhân công và bảng giá ca máy và thiết bị thi công được cơ quan có thẩm quyền công bố.

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

CHƯƠNG I

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

1. ĐIỀU KIỆN LÀM VIỆC VÀ YÊU CẦU KỸ THUẬT

- Các bộ phận kết cấu của công trình cũ có thể được phá, tháo dỡ hoàn toàn hoặc từng bộ phận, kết cấu để thay thế, cải tạo, sửa chữa lại hoặc làm sạch.
- Khi phá, tháo dỡ cần thực hiện theo đúng trình tự biện pháp thi công, đảm bảo yêu cầu kỹ thuật, an toàn lao động và vệ sinh môi trường. Phá hoặc tháo dỡ phải cẩn thận để tận dụng thu hồi vật liệu và bảo vệ các bộ phận kết cấu khác của công trình.
- Tháo dỡ khuôn cửa cần lưu ý tránh làm gãy mộng hoặc dập lỗ mộng.
- Những vật liệu khi phá hoặc tháo dỡ ra 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 vật liệu, nhân công, máy thi công (nếu có) để đảm bảo yêu cầu kỹ thuật đối với việc thu hồi vật liệu được tính riêng trên cơ sở chỉ dẫn kỹ thuật và biện pháp thi công cụ thể.

- Khi phá dỡ 1m³ 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 đơn giá 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 0,25 ca;
- + Chi phí nhân công công tác phá dỡ ứng với từng loại kết cấu bê tông cốt thép được điều chỉnh với hệ số 0,85.

3. THÀNH PHẦN CÔNG VIỆC

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

SA.10000 CÔNG TÁC PHÁ DỠ CÁC BỘ PHẬN, KẾT CẤU CÔNG TRÌNH
SA.11000 PHÁ DỠ CÁC BỘ PHẬN, KẾT CẤU CÔNG TRÌNH BẰNG THỦ CÔNG
SA.11100 PHÁ DỠ MÓNG CÁC LOẠI

Đơn vị tính: đồng/lm³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Phá dỡ móng bằng thủ công				
SA.11111	- Móng bê tông gạch vỡ	m ³		422.487	
SA.11112	- Móng bê tông không cốt thép	m ³		748.041	
SA.11113	- Móng bê tông có cốt thép	m ³		1.073.594	
SA.11121	- Móng xây gạch	m ³		365.790	
SA.11131	- Móng xây đá	m ³		658.422	

SA.11200 PHÁ DỠ NỀN CÁC LOẠI

Đơn vị tính: đồng/lm²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Phá dỡ nền bằng thủ công				
SA.11211	- Nền gạch đất nung	m ²		12.803	
SA.11212	- Nền gạch lá nem	m ²		14.632	
SA.11213	- Nền gạch xi măng, gạch gốm các loại	m ²		16.461	
SA.11214	- Nền gạch đất nung vữa nghiêng	m ²		25.605	
SA.11215	- Nền láng vữa xi măng	m ²		7.316	
	Phá dỡ nền bê tông bằng thủ công				
SA.11221	- Nền bê tông gạch vỡ	m ³		351.158	
SA.11231	- Nền bê tông không cốt thép	m ³		748.041	
SA.11232	- Nền bê tông có cốt thép	m ³		1.073.594	
	Phá dỡ kết cấu bê tông bằng thủ công				
SA.11241	- Bê tông than xi	m ³		332.869	
SA.11251	- Bê tông tảng rời	m ³		376.764	

SA.11300 PHÁ DỠ TƯỜNG

SA.11310 PHÁ DỠ TƯỜNG BÊ TÔNG KHÔNG CỐT THÉP

Đơn vị tính: đồng/lm³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Phá dỡ tường bê tông không cốt thép, bằng thủ công				
SA.11311	- Chiều dày tường ≤11cm	m ³		671.225	
SA.11312	- Chiều dày tường ≤22cm	m ³		868.751	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Phá dỡ tường bê tông cốt thép, bằng thủ công				
SA.11321	- Chiều dày tường ≤11cm	m ³		680.369	
SA.11322	- Chiều dày tường ≤22cm	m ³		894.357	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Phá dỡ tường xây gạch, bằng thủ công				
SA.11331	- Chiều dày tường ≤11cm	m ³		210.329	
SA.11332	- Chiều dày tường ≤22cm	m ³		232.277	
SA.11333	- Chiều dày tường ≤33cm	m ³		245.079	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Phá dỡ tường xây đá các loại, bằng thủ công				
SA.11341	- Chiều dày tường ≤22cm	m ³		245.079	
SA.11342	- Chiều dày tường ≤33cm	m ³		305.435	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Phá dỡ bằng thủ công				
SA.11411	- Xà dầm, giằng bê tông cốt thép	m ³		1.368.055	
SA.11421	- Cột trụ bê tông cốt thép	m ³		1.157.725	
SA.11422	- Cột trụ gạch, đá	m ³		320.066	
SA.11431	- Sàn mái bê tông cốt thép	m ³		1.404.634	

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
	Phá dỡ bờ nóc, bờ chảy, bằng thủ công				
SA.11511	- Xây gạch	m		7.316	
SA.11512	- Xây ngói bò	m		3.658	

SA.11520 PHÁ DỠ CÁC KẾT CẤU TRÊN MÁI BẰNGĐơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Phá dỡ các kết cấu trên mái bằng, bằng thủ công				
SA.11521	- Gạch vữa nghiêng trên mái	m ²		54.869	
SA.11522	- Xi măng láng trên mái	m ²		34.750	
SA.11523	- Bê tông xi trên mái	m ²		40.237	
SA.11524	- Gạch lá nem	m ²		27.434	

SA.11600 PHÁ LỚP VỮA TRÁTĐơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Phá lớp vữa trát, bằng thủ công				
SA.11611	- Tường, cột, trụ	m ²		21.947	
SA.11612	- Xà, dầm, trần	m ²		34.750	

SA.11700 PHÁ DỠ HÀNG RÀOĐơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Phá dỡ hàng rào, bằng thủ công				
SA.11711	- Hàng rào tre, gỗ	m ²		3.658	
SA.11712	- Hàng rào dây thép gai	m ²		7.316	

SA.11800 CẠO BỎ LỚP VÔI, SƠN CŨĐơn vị tính: đồng/1m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Cạo bỏ lớp vôi cũ, bằng thủ công				
SA.11811	- Trên bề mặt tường cột, trụ	m ²		10.974	
SA.11812	- Trên bề mặt xà, dầm, trần	m ²		12.803	
	Cạo bỏ lớp sơn cũ, bằng thủ công				
SA.11821	- Trên bề mặt bê tông	m ²		20.118	
SA.11822	- Trên bề mặt gỗ	m ²		18.290	
SA.11823	- Trên bề mặt kính	m ²		27.434	
SA.11824	- Trên bề mặt kim loại	m ²		36.579	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.11911	- Cao rỉ các kết cấu thép	m ²		45.724	
SA.11921	- Đục nhám mặt bê tông	m ²		27.434	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Phá dỡ kết cấu bê tông, bằng búa cần				
SA.12111	- Bê tông có cốt thép	m ³	24.304	126.198	227.979
SA.12112	- Bê tông không cốt thép	m ³		106.079	126.963
	Phá dỡ kết cấu bê tông, bằng máy khoan cầm tay				
SA.12121	- Bê tông có cốt thép	m ³	24.304	424.316	120.108
SA.12122	- Bê tông không cốt thép	m ³		395.053	26.056

SA.20000 CÔNG TÁC THÁO DỠ CÁC BỘ PHẬN, KẾT CẤU CÔNG TRÌNH**SA.21100 THÁO DỠ KHUÔN CỬA GỖ**

Đơn vị tính: đồng/1m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Tháo dỡ khuôn cửa gỗ				
SA.21111	- Cửa đơn	m		20.000	
SA.21112	- Cửa kép	m		30.000	

SA.21200 THÁO DỠ CẦU THANG GỖ, VÁCH NGĂN CÁC LOẠI**SA.21210 THÁO DỠ BẬC THANG GỖ**

Đơn vị tính: đồng/bậc

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.21211	Tháo dỡ bậc thang gỗ	bậc		12.000	

SA.21220 THÁO DỠ YẾM THANG GỖĐơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.21221	Tháo dỡ yếm thang gỗ	m ²		16.000	

SA.21230 THÁO DỠ LAN CAN GỖ

Đơn vị tính: đồng/m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.21231	Tháo dỡ lan can gỗ	m		20.000	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.21241	Tháo dỡ vách ngăn - Khung mắt cáo	m ²		6.000	
SA.21242	- Giấy, ván ép, gỗ ván	m ²		8.000	
SA.21243	- Nhôm kính, gỗ kính, thạch cao	m ²		22.000	

SA.21250 THÁO DỠ VÁCH NGĂNĐơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.21251	Tháo dỡ vách ngăn - Tường gỗ	m ²		8.000	
SA.21252	- Ván sàn	m ²		12.000	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.21261	Tháo dỡ mái ngói - Chiều cao ≤ 4m	m ²		14.000	
SA.21262	- Chiều cao ≤ 16m	m ²		20.000	
SA.21263	Tháo dỡ mái Fibroxi măng - Chiều cao ≤ 4m	m ²		12.000	
SA.21264	- Chiều cao ≤ 16m	m ²		14.000	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.21271	Tháo dỡ trần	m ²		12.000	
SA.21272	Tháo dỡ gạch ốp tường	m ²		22.000	
SA.21273	Tháo dỡ gạch ốp chân tường	m ²		26.000	

SA.21300 THÁO DỠ PHỤ KIỆN VỆ SINH

Đơn vị tính: đồng/bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Tháo dỡ phụ kiện vệ sinh				
SA.21311	- Bồn tắm	bộ		100.000	
SA.21312	- Chậu rửa	bộ		22.000	
SA.21313	- Bệ xí	bộ		30.000	
SA.21314	- Chậu tiểu	bộ		30.000	
SA.21315	Tháo dỡ phụ kiện vệ sinh khác (như: gương soi, vòi rửa, vòi sen, hộp đựng giấy vệ sinh, ...)	bộ		6.000	

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

Đơn vị tính: đồng/cầu kiện

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Tháo dỡ cầu kiện bê tông đúc sẵn, bằng thủ công				
SA.21411	- Trọng lượng $\leq 20\text{kg}$	cầu kiện		18.000	
SA.21412	- Trọng lượng $\leq 50\text{kg}$	cầu kiện		26.000	
SA.21413	- Trọng lượng $\leq 100\text{kg}$	cầu kiện		42.000	
SA.21414	- Trọng lượng $\leq 150\text{kg}$	cầu kiện		54.000	
SA.21415	- Trọng lượng $\leq 250\text{kg}$	cầu kiện		76.000	
SA.21416	- Trọng lượng $\leq 350\text{kg}$	cầu kiện		144.000	

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

Đơn vị tính: đồng/cầu kiện

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Tháo dỡ cầu kiện bê tông đúc sẵn, bằng máy				
SA.21511	- Trọng lượng ≤ 2 tấn	cầu kiện		24.000	49.876
SA.21512	- Trọng lượng ≤ 5 tấn	cầu kiện		36.000	49.876

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/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Tháo dỡ các kết cấu thép				
SA.21611	- Cột thép	tấn	311.063	1.845.393	1.443.019
SA.21612	- Xà, dầm, giằng	tấn	370.598	2.062.498	2.115.753
SA.21613	- Vòi kèo, xà gỗ	tấn	489.668	2.496.708	2.501.909
SA.21614	- Sàn thao tác, sàn băng tải, sàn nhà công nghiệp	tấn	464.468	3.148.023	2.215.501

SA.21700 THÁO DỠ TẤM LỢP, TẤM CHE TƯỜNGĐơn vị tính: đồng/100m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Tháo dỡ tấm lợp, tấm che tường				
SA.21711	- Tấm lợp bằng tôn	100m ²		700.000	897.435
SA.21712	- Tấm lợp bằng fibro xi măng	100m ²		900.000	1.096.865
SA.21721	- Tấm che tường	100m ²		1.100.000	1.296.295

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

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Tháo dỡ gạch chịu lửa trong các kết cấu				
SA.21811	- Gạch chịu lửa trong ống khói	tấn		824.999	
SA.21821	- Gạch chịu lửa trong lò nung clinke	tấn		629.605	
SA.21831	- Gạch chịu lửa cửa lò nung, đáy lò nung, cửa ống khói	tấn		390.789	
SA.21841	- Gạch chịu lửa thân xi-clon	tấn		781.578	
SA.21851	- Gạch chịu lửa trong phễu, trong ống thép	tấn		1.085.525	
SA.21861	- Gạch chịu lửa trong côn, cút	tấn		1.259.209	

SA.30000 CÔNG TÁC ĐỤC, KHOAN TẠO LỖ, CẮT ĐỀ 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/lỗ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Đục lỗ thông tường xây gạch				
	Chiều dày tường ≤ 11 cm				
SA.31111	- Tiết diện lỗ $\leq 0,04m^2$	lỗ		16.000	
SA.31112	- Tiết diện lỗ $\leq 0,09m^2$	lỗ		20.000	
SA.31113	- Tiết diện lỗ $\leq 0,15m^2$	lỗ		24.000	
	Chiều dày tường ≤ 22 cm				
SA.31121	- Tiết diện lỗ $\leq 0,04m^2$	lỗ		24.000	
SA.31122	- Tiết diện lỗ $\leq 0,09m^2$	lỗ		28.000	
SA.31123	- Tiết diện lỗ $\leq 0,15m^2$	lỗ		32.000	

SA.31200 ĐỤC LỖ THÔNG TƯỜNG BÊ TÔNG

Đơn vị tính: đồng/lỗ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Đục lỗ thông tường bê tông				
	Chiều dày tường ≤ 11 cm				
SA.31211	- Tiết diện lỗ $\leq 0,04m^2$	lỗ		90.000	
SA.31212	- Tiết diện lỗ $\leq 0,09m^2$	lỗ		116.000	
SA.31213	- Tiết diện lỗ $\leq 0,15m^2$	lỗ		186.000	
	Chiều dày tường ≤ 22 cm				
SA.31221	- Tiết diện lỗ $\leq 0,04m^2$	lỗ		204.000	
SA.31222	- Tiết diện lỗ $\leq 0,09m^2$	lỗ		266.000	
SA.31223	- Tiết diện lỗ $\leq 0,15m^2$	lỗ		428.000	

SA.31300 ĐỤC MỞ TƯỜNG LÀM CỬAĐơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Đục mở tường làm cửa				
	Tường bê tông				
SA.31311	- Chiều dày tường ≤11cm	m ²		320.000	
SA.31312	- Chiều dày tường ≤22cm	m ²		612.000	
SA.31313	- Chiều dày tường ≤33cm	m ²		774.000	
	Tường xây gạch				
SA.31321	- Chiều dày tường ≤11cm	m ²		64.000	
SA.31322	- Chiều dày tường ≤22cm	m ²		96.000	
SA.31323	- Chiều dày tường ≤33cm	m ²		156.000	

SA.31400 ĐỤC BÊ TÔNG ĐỂ GIA CỐ CÁC KẾT CẤU BÊ TÔNGĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Đục bê tông để gia cố các kết cấu bê tông				
SA.31411	- Đục lớp bê tông sàn dày ≤3,5cm	m ³	13.968	277.380	30.614
SA.31412	- Đục cột, dầm, tường	m ³	24.490	517.500	57.115
SA.31413	- Đục bê tông xilô, ống khói	m ³	42.631	931.500	102.807

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/m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Đục tường, sàn bê tông để tạo rãnh				
SA.31511	- Sâu ≤3cm	m	6.349	72.450	10.879
SA.31512	- Sâu >3cm	m	8.163	101.430	15.231

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

Thành phần công việc:

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

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

Đơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Đục lớp mặt ngoài bê tông cốt thép bằng búa căn Chiều dày đục ≤3cm				
SA.31611	- Đục theo phương thẳng đứng	m ²		20.700	9.099
SA.31612	- Đục theo hướng nằm ngang	m ²		33.120	18.198
SA.31613	- Đục ngửa từ dưới lên	m ²		37.260	27.297

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

Đơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Đục lớp bê tông mặt ngoài bằng máy khoan bê tông: Chiều dày đục ≤3cm				
SA.31711	- Đục theo phương thẳng đứng	m ²	5.442	62.100	3.008
SA.31712	- Đục theo hướng nằm ngang	m ²	6.349	76.590	3.760
SA.31713	- Đục ngửa từ dưới lên	m ²	7.256	93.150	4.513

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/lỗ khoan

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Khoan bê tông bằng máy khoan Lỗ khoan $\Phi \leq 12$				
SA.31811	- Chiều sâu khoan ≤ 5 cm	lỗ khoan	2.721	2.898	526
SA.31812	- Chiều sâu khoan ≤ 10 cm	lỗ khoan	5.442	3.312	677
SA.31813	- Chiều sâu khoan ≤ 15 cm	lỗ khoan	8.163	3.726	797
	Lỗ khoan $\Phi \leq 16$				
SA.31821	- Chiều sâu khoan ≤ 10 cm	lỗ khoan	5.442	3.726	903
SA.31822	- Chiều sâu khoan ≤ 15 cm	lỗ khoan	8.163	4.347	1.429
SA.31823	- Chiều sâu khoan ≤ 20 cm	lỗ khoan	10.885	4.761	1.805

SA.31900 KHOAN XUYÊN QUA BÊ TÔNG CỐT THÉP, LỖ KHOAN ĐƯỜNG KÍNH $\Phi > 70$ MM*Thành phần công việc:*

Định vị lỗ khoan, khoan môi bằng máy khoan bê tông 0,62kW đường kính $\Phi 24$, 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/lỗ khoan

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Khoan xuyên qua bê tông cốt thép, lỗ khoan đường kính $\Phi > 70$mm				
SA.31911	- Chiều sâu khoan ≤ 30 cm	lỗ khoan	41.605	37.260	4.481
SA.31912	- Chiều sâu khoan ≤ 35 cm	lỗ khoan	41.605	39.330	5.471
SA.31913	- Chiều sâu khoan ≤ 40 cm	lỗ khoan	41.605	41.400	6.476
SA.31914	- Chiều sâu khoan > 40 cm	lỗ khoan	41.605	43.470	7.412

SA.32100 CẮT TƯỜNG BÊ TÔNG BẰNG MÁY

Đơn vị tính: đồng/m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Cắt tường bê tông bằng máy				
SA.32111	- Chiều dày tường $\leq 20\text{cm}$	m	2.127	130.410	3.492
SA.32112	- Chiều dày tường $\leq 30\text{cm}$	m	38.341	194.580	11.458
SA.32113	- Chiều dày tường $\leq 45\text{cm}$	m	39.937	293.940	16.907
SA.32114	- Chiều dày tường $> 45\text{cm}$	m	42.441	438.840	25.720

SA.32200 CẮT SÀN BÊ TÔNG BẰNG MÁY

Đơn vị tính: đồng/m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Cắt sàn bê tông bằng máy				
SA.32211	- Chiều dày sàn $\leq 10\text{cm}$	m	1.081	64.170	2.123
SA.32212	- Chiều dày sàn $\leq 15\text{cm}$	m	1.782	97.290	3.171
SA.32213	- Chiều dày sàn $\leq 20\text{cm}$	m	2.657	128.340	5.033

SA.33000 CẮT SẮT THÉP CÁC LOẠI*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, lấy dấu, 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/m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Cắt thép tẩm các loại				
SA.33111	- Chiều dày thép 6-10mm	m	4.300	4.761	797
SA.33112	- Chiều dày thép 11-17mm	m	7.956	7.245	997
SA.33113	- Chiều dày thép 18-22mm	m	13.116	7.866	1.594

SA.33200 CẮT SẮT U

Đơn vị tính: đồng/mạch

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Cắt sắt U				
SA.33211	- Chiều cao 120-140mm	mạch	1.505	8.901	997
SA.33212	- Chiều cao 160-220mm	mạch	2.301	10.764	1.196
SA.33213	- Chiều cao 240-400mm	mạch	3.150	20.700	1.196

SA.33300 CẮT SẮT I

Đơn vị tính: đồng/mạch

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Cắt sắt I				
SA.33311	- Chiều cao 140-150mm	mạch	14.836	16.560	797
SA.33312	- Chiều cao 155-165mm	mạch	19.351	20.700	897
SA.33313	- Chiều cao 190-195mm	mạch	22.577	28.980	997

SA.33400 CẮT SẮT L

Đơn vị tính: đồng/mạch

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Cắt sắt L				
SA.33411	- Chiều cao 75-90mm	mạch	3.225	39.330	199
SA.33412	- Chiều cao 100-120mm	mạch	7.526	43.470	299

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 thi công thì hao 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 Φ 14-27MM

Đơn vị tính: đồng/10 lỗ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Khoan lỗ sắt, thép dày 5-22mm, lỗ khoan Φ14-27mm				
SA.34111	- Đứng cần	10 lỗ		30.335	19.767
SA.34112	- Ngang cần	10 lỗ		65.164	31.519

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
	Doa lỗ sắt thép				
SA.34211	- Đứng cần	10 lỗ		40.447	432.057
SA.34212	- Ngang cần	10 lỗ		65.164	532.871

SA.40000 CÔNG TÁC LÀM SẠCH CÁC KẾT CẤU CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG
SA.41000 ĐỤC TÂY BỀ MẶT BÊ TÔNG CÁC KẾT CẤU

Thành phần công việc:

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

SA.41100 ĐỤC TÂY BỀ MẶT TƯỜNG, CỘT, DÀM, TRẦN, SÀN BÊ TÔNG

Đơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.41111	Đục tẩy bề mặt tường	m ²		84.000	
SA.41112	Đục tẩy bề mặt cột	m ²		88.000	
SA.41113	Đục tẩy bề mặt dầm, trần	m ²		92.000	
SA.41114	Đục tẩy bề mặt sàn	m ²		82.000	

SA.41200 TÂY RỈ KẾT CẤU THÉP

Đơn vị tính: đồng/m² bề mặt kết cấu

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Tây rỉ kết cấu thép:				
SA.41211	- Cột thép, vai cột	m ² bề mặt kết cấu	31.923	50.000	952
SA.41212	- Xà, dầm, giằng, vì kèo	m ² bề mặt kết cấu	38.724	90.000	1.746
SA.41213	- Cầu thang, lan can và kết cấu tương tự	m ² bề mặt kết cấu	36.128	70.000	1.349

Ghi chú: Công tác trên đã bao gồm lắp dựng, tháo dỡ giàn 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/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Tháo dỡ lớp bảo ôn đường ống				
SA.51011	- Chiều dày bảo ôn ≤ 25 mm	m ²	40.896	366.000	
SA.51012	- Chiều dày bảo ôn ≤ 50 mm	m ²	45.502	370.000	
SA.51013	- Chiều dày bảo ôn ≤ 75 mm	m ²	50.249	406.000	
SA.51014	- Chiều dày bảo ôn ≤ 100 mm	m ²	53.743	446.000	

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 đảm bảo 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/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây móng bằng đá hộc Chiều dày ≤60cm				
SB.11112	- Vữa xi măng mác 50	m ³	583.941	453.330	
SB.11113	- Vữa xi măng mác 75	m ³	616.285	453.330	
SB.11114	- Vữa xi măng mác 100	m ³	649.175	453.330	
	Chiều dày >60cm				
SB.11122	- Vữa xi măng mác 50	m ³	582.379	436.770	
SB.11123	- Vữa xi măng mác 75	m ³	614.572	436.770	
SB.11124	- Vữa xi măng mác 100	m ³	647.310	436.770	

SB.11200 XÂY TƯỜNG THẲNG

Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng bằng đá hộc Chiều dày ≤60cm				
SB.11212	- Vữa xi măng mác 50	m ³	582.379	513.360	
SB.11213	- Vữa xi măng mác 75	m ³	614.572	513.360	
SB.11214	- Vữa xi măng mác 100	m ³	647.310	513.360	
	Chiều dày >60cm				
SB.11222	- Vữa xi măng mác 50	m ³	582.379	594.090	
SB.11223	- Vữa xi măng mác 75	m ³	614.572	594.090	
SB.11224	- Vữa xi măng mác 100	m ³	647.310	594.090	

SB.11300 XÂY TƯỜNG TRỤ PIN, TƯỜNG CONG NGHIÊNG VẠN VỎ ĐỒĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường trụ pin, tường cong nghiêng vạn vỏ đồ bằng đá hộc Chiều dày ≤60cm				
SB.11312	- Vữa xi măng mác 50	m ³	582.379	558.900	
SB.11313	- Vữa xi măng mác 75	m ³	614.572	558.900	
SB.11314	- Vữa xi măng mác 100	m ³	647.310	558.900	
	Chiều dày >60cm				
SB.11322	- Vữa xi măng mác 50	m ³	582.379	534.060	
SB.11323	- Vữa xi măng mác 75	m ³	614.572	534.060	
SB.11324	- Vữa xi măng mác 100	m ³	647.310	534.060	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây móng bằng đá hộc				
SB.11412	- Vữa xi măng mác 50	m ³	582.771	587.880	
SB.11413	- Vữa xi măng mác 75	m ³	614.964	587.880	
SB.11414	- Vữa xi măng mác 100	m ³	647.702	587.880	
	Xây trụ, cột bằng đá hộc				
SB.11422	- Vữa xi măng mác 50	m ³	582.379	945.990	
SB.11423	- Vữa xi măng mác 75	m ³	614.572	945.990	
SB.11424	- Vữa xi măng mác 100	m ³	647.310	945.990	
	Xây tường cánh, tường đầu cầu bằng đá hộc				
SB.11432	- Vữa xi măng mác 50	m ³	582.379	565.110	
SB.11433	- Vữa xi măng mác 75	m ³	614.572	565.110	
SB.11434	- Vữa xi măng mác 100	m ³	647.310	565.110	

SB.11500 XÂY MẶT BẰNG, MÁI DỐCĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây mặt bằng, bằng đá hộc				
SB.11512	- Vữa xi măng mác 50	m ³	582.379	494.730	
SB.11513	- Vữa xi măng mác 75	m ³	614.572	494.730	
SB.11514	- Vữa xi măng mác 100	m ³	647.310	494.730	
	Xây mái dốc thẳng bằng đá hộc				
SB.11522	- Vữa xi măng mác 50	m ³	582.379	521.640	
SB.11523	- Vữa xi măng mác 75	m ³	614.572	521.640	
SB.11524	- Vữa xi măng mác 100	m ³	647.310	521.640	
	Xây mái dốc cong bằng đá hộc				
SB.11532	- Vữa xi măng mác 50	m ³	586.259	575.460	
SB.11533	- Vữa xi măng mác 75	m ³	618.452	575.460	
SB.11534	- Vữa xi măng mác 100	m ³	651.190	575.460	

SB.11600 XẾP ĐÁ KHAN MẶT BẰNG, MÁI DỐCĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xếp đá khan không chít mạch				
SB.11610	- Mặt bằng	m ³	248.832	285.660	
SB.11620	- Mái dốc thẳng	m ³	248.832	333.270	
SB.11630	- Mái dốc cong	m ³	253.496	424.350	
	Xếp đá khan mặt bằng, có chít mạch				
SB.11642	- Vữa xi măng mác 50	m ³	301.950	368.460	
SB.11643	- Vữa xi măng mác 75	m ³	307.065	368.460	
SB.11644	- Vữa xi măng mác 100	m ³	312.266	368.460	
	Xếp đá khan mái dốc thẳng, có chít mạch				
SB.11652	- Vữa xi măng mác 50	m ³	301.950	416.070	
SB.11653	- Vữa xi măng mác 75	m ³	307.065	416.070	
SB.11654	- Vữa xi măng mác 100	m ³	312.266	416.070	
	Xếp đá khan mái dốc cong, có chít mạch				
SB.11662	- Vữa xi măng mác 50	m ³	306.614	430.560	
SB.11663	- Vữa xi măng mác 75	m ³	311.729	430.560	
SB.11664	- Vữa xi măng mác 100	m ³	316.930	430.560	

SB.11700 XÂY CÔNG VÀ CÁC BỘ PHẬN KẾT CẤU PHỨC TẠP KHÁCĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây công bằng đá hộc				
SB.11712	- Vữa xi măng mác 50	m ³	582.379	660.330	
SB.11713	- Vữa xi măng mác 75	m ³	614.572	660.330	
SB.11714	- Vữa xi măng mác 100	m ³	647.310	660.330	
	Xây các bộ phận kết cấu phức tạp khác				
SB.11722	- Vữa xi măng mác 50	m ³	586.259	883.890	
SB.11723	- Vữa xi măng mác 75	m ³	618.452	883.890	
SB.11724	- Vữa xi măng mác 100	m ³	651.190	883.890	

SB.12000 XÂY ĐÁ XANH MIẾNG (10x20x30)CM**SB.12100 XÂY MÓNG****SB.12200 XÂY TƯỜNG****SB.12300 XÂY TRỤ ĐỘC LẬP**Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây móng bằng đá xanh miếng (10x20x30)cm				
SB.12112	- Vữa xi măng mác 50	m ³	272.927	548.550	
SB.12113	- Vữa xi măng mác 75	m ³	285.187	548.550	
SB.12114	- Vữa xi măng mác 100	m ³	297.655	548.550	
	Xây tường bằng đá xanh miếng (10x20x30)cm				
	Chiều dày ≤30cm				
SB.12212	- Vữa xi măng mác 50	m ³	272.927	618.930	
SB.12213	- Vữa xi măng mác 75	m ³	285.187	618.930	
SB.12214	- Vữa xi măng mác 100	m ³	297.655	618.930	
	Chiều dày >30cm				
SB.12222	- Vữa xi măng mác 50	m ³	290.743	546.480	
SB.12223	- Vữa xi măng mác 75	m ³	305.335	546.480	
SB.12224	- Vữa xi măng mác 100	m ³	320.174	546.480	
	Xây trụ độc lập bằng đá xanh miếng (10x20x30)cm				
SB.12312	- Vữa xi măng mác 50	m ³	338.392	950.130	
SB.12313	- Vữa xi măng mác 75	m ³	357.573	950.130	
SB.12314	- Vữa xi măng mác 100	m ³	377.078	950.130	

SB.13000 XÂY ĐÁ CHẼ**SB.13100 XÂY MÓNG BẰNG ĐÁ CHẼ (10x10x20)CM****SB.13200 XÂY TƯỜNG BẰNG ĐÁ CHẼ (10x10x20)CM****SB.13300 XÂY TRỤ ĐỘC LẬP BẰNG ĐÁ CHẼ (10x10x20)CM**Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây móng bằng đá chẻ (10x10x20)cm				
SB.13112	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.784.311	662.400	
SB.13113	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.807.327	662.400	
SB.13114	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.830.733	662.400	
	Xây tường bằng đá chẻ (10x10x20)cm				
	Chiều dày ≤30cm				
SB.13212	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.784.311	736.920	
SB.13213	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.807.327	736.920	
SB.13214	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.830.733	736.920	
	Chiều dày >30cm				
SB.13222	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.784.311	662.400	
SB.13223	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.807.327	662.400	
SB.13224	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.830.733	662.400	
	Xây trụ độc lập bằng đá chẻ (10x10x20)cm				
SB.13312	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.718.202	954.270	
SB.13313	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.741.971	954.270	
SB.13314	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.766.142	954.270	

SB.13400 XÂY MÓNG BẰNG ĐÁ CHẼ (20x20x25)CM
SB.13500 XÂY TƯỜNG BẰNG ĐÁ CHẼ (20x20x25)CM

Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây móng bằng đá chẻ (20x20x25)cm				
SB.13412	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.517.500	337.410	
SB.13413	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.539.012	337.410	
SB.13414	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.560.888	337.410	
	Xây tường bằng đá chẻ (20x20x25)cm				
	Chiều dày ≤30cm				
SB.13512	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.543.564	362.250	
SB.13513	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.565.828	362.250	
SB.13514	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.588.469	362.250	
	Chiều dày >30cm				
SB.13522	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.517.500	345.690	
SB.13523	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.539.012	345.690	
SB.13524	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.560.888	345.690	

SB.13600 XÂY MÓNG BẰNG ĐÁ CHẼ (15x20x25)CM
SB.13700 XÂY TƯỜNG BẰNG ĐÁ CHẼ (15x20x25)CM

Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây móng bằng đá chẻ (15x20x25)cm				
SB.13612	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.681.020	353.970	
SB.13613	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.703.284	353.970	
SB.13614	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.725.925	353.970	
	Xây tường bằng đá chẻ (15x20x25)cm				
	Chiều dày ≤30cm				
SB.13712	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.702.011	366.390	
SB.13713	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.725.027	366.390	
SB.13714	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.748.433	366.390	
	Chiều dày >30cm				
SB.13722	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.681.020	358.110	
SB.13723	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.703.284	358.110	
SB.13724	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.725.925	358.110	

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

Thành phần công việc:

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

Ghi chú:

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

SB.21000 XÂY GẠCH BÊ TÔNG KHÍ CHỪNG 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/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (7,5x10x60)cm Chiều dày 7,5cm				
SB.211111	- Vữa xây BT nhẹ mác 50	m ³	1.625.411	306.360	
SB.211112	- Vữa xây BT nhẹ mác 75	m ³	1.627.297	306.360	
	Chiều dày 10cm				
SB.211121	- Vữa xây BT nhẹ mác 50	m ³	1.684.593	300.150	
SB.211122	- Vữa xây BT nhẹ mác 75	m ³	1.687.035	300.150	

SB.21120 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (10x10x60)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
	Xây tường thẳng gạch AAC (10x10x60)cm Chiều dày 10cm				
SB.211211	- Vữa xây BT nhẹ mác 50	m ³	1.625.411	287.730	
SB.211212	- Vữa xây BT nhẹ mác 75	m ³	1.627.297	287.730	

SB.21130 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (12,5x10x60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (12,5x10x60)cm Chiều dày 10cm				
SB.211311	- Vữa xây BT nhẹ mác 50	m ³	1.607.232	273.240	
SB.211312	- Vữa xây BT nhẹ mác 75	m ³	1.608.809	273.240	
	Chiều dày 12,5cm				
SB.211321	- Vữa xây BT nhẹ mác 50	m ³	1.629.611	293.940	
SB.211322	- Vữa xây BT nhẹ mác 75	m ³	1.631.497	293.940	

SB.21140 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (15x10x60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (15x10x60)cm Chiều dày 10cm				
SB.211411	- Vữa xây BT nhẹ mác 50	m ³	1.576.867	256.680	
SB.211412	- Vữa xây BT nhẹ mác 75	m ³	1.578.227	256.680	
	Chiều dày 15cm				
SB.211421	- Vữa xây BT nhẹ mác 50	m ³	1.625.411	252.540	
SB.211422	- Vữa xây BT nhẹ mác 75	m ³	1.627.297	252.540	

SB.21150 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (17,5x10x60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (17,5x10x60)cm Chiều dày 10cm				
SB.211511	- Vữa xây BT nhẹ mác 50	m ³	1.565.678	248.400	
SB.211512	- Vữa xây BT nhẹ mác 75	m ³	1.566.883	248.400	
	Chiều dày 17,5cm				
SB.211521	- Vữa xây BT nhẹ mác 50	m ³	1.631.711	242.190	
SB.211522	- Vữa xây BT nhẹ mác 75	m ³	1.633.597	242.190	

SB.21160 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (25x10x60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (25x10x60)cm Chiều dày 10cm				
SB.211611	- Vữa xây BT nhẹ mác 50	m ³	1.541.475	225.630	
SB.211612	- Vữa xây BT nhẹ mác 75	m ³	1.542.433	225.630	
	Chiều dày 25cm				
SB.211621	- Vữa xây BT nhẹ mác 50	m ³	1.629.611	221.490	
SB.211622	- Vữa xây BT nhẹ mác 75	m ³	1.631.497	221.490	

SB.21170 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (7,5x20x60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (7,5x20x60)cm Chiều dày 7,5cm				
SB.211711	- Vữa xây BT nhẹ mác 50	m ³	1.554.764	256.680	
SB.211712	- Vữa xây BT nhẹ mác 75	m ³	1.555.877	256.680	
	Chiều dày 20cm				
SB.211721	- Vữa xây BT nhẹ mác 50	m ³	1.678.293	250.470	
SB.211722	- Vữa xây BT nhẹ mác 75	m ³	1.680.735	250.470	

SB.21180 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (10x20x60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (10x20x60)cm Chiều dày 10cm				
SB.211811	- Vữa xây BT nhẹ mác 50	m ³	1.567.364	240.120	
SB.211812	- Vữa xây BT nhẹ mác 75	m ³	1.568.477	240.120	
	Chiều dày 20cm				
SB.211821	- Vữa xây BT nhẹ mác 50	m ³	1.642.211	235.980	
SB.211822	- Vữa xây BT nhẹ mác 75	m ³	1.644.097	235.980	

SB.21190 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (12,5x20x60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (12,5x20x60)cm Chiều dày 12,5cm				
SB.211911	- Vữa xây BT nhẹ mác 50	m ³	1.542.164	223.560	
SB.211912	- Vữa xây BT nhẹ mác 75	m ³	1.543.277	223.560	
	Chiều dày 20cm				
SB.211921	- Vữa xây BT nhẹ mác 50	m ³	1.586.232	221.490	
SB.211922	- Vữa xây BT nhẹ mác 75	m ³	1.587.809	221.490	

SB.21210 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (15x20x60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (15x20x60)cm Chiều dày 15cm				
SB.212111	- Vữa xây BT nhẹ mác 50	m ³	1.537.826	215.280	
SB.212112	- Vữa xây BT nhẹ mác 75	m ³	1.538.908	215.280	
	Chiều dày 20cm				
SB.212121	- Vữa xây BT nhẹ mác 50	m ³	1.576.867	215.280	
SB.212122	- Vữa xây BT nhẹ mác 75	m ³	1.578.227	215.280	

SB.21220 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (17,5x20x60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (17,5x20x60)cm Chiều dày 17,5cm				
SB.212211	- Vữa xây BT nhẹ mác 50	m ³	1.567.364	204.930	
SB.212212	- Vữa xây BT nhẹ mác 75	m ³	1.568.477	204.930	
	Chiều dày 20cm				
SB.212221	- Vữa xây BT nhẹ mác 50	m ³	1.550.978	204.930	
SB.212222	- Vữa xây BT nhẹ mác 75	m ³	1.552.183	204.930	

SB.21230 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (20x20x60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (20x20x60)cm Chiều dày 20cm				
SB.212311	- Vữa xây BT nhẹ mác 50	m ³	1.567.364	198.720	
SB.212312	- Vữa xây BT nhẹ mác 75	m ³	1.568.477	198.720	

SB.21240 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (25x20x60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (25x20x60)cm Chiều dày 20cm				
SB.212411	- Vữa xây BT nhẹ mác 50	m ³	1.562.475	204.930	
SB.212412	- Vữa xây BT nhẹ mác 75	m ³	1.563.433	204.930	
	Chiều dày 25cm				
SB.212421	- Vữa xây BT nhẹ mác 50	m ³	1.584.164	188.370	
SB.212422	- Vữa xây BT nhẹ mác 75	m ³	1.585.277	188.370	

SB.21250 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (7,5x30x60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (7,5x30x60)cm Chiều dày 7,5cm				
SB.212511	- Vữa xây BT nhẹ mác 50	m ³	1.515.723	231.840	
SB.212512	- Vữa xây BT nhẹ mác 75	m ³	1.516.558	231.840	
	Chiều dày 30cm				
SB.212521	- Vữa xây BT nhẹ mác 50	m ³	1.684.593	229.770	
SB.212522	- Vữa xây BT nhẹ mác 75	m ³	1.687.035	229.770	

SB.21260 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (10x30x60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (10x30x60)cm Chiều dày 10cm				
SB.212611	- Vữa xây BT nhẹ mác 50	m ³	1.528.323	217.350	
SB.212612	- Vữa xây BT nhẹ mác 75	m ³	1.529.158	217.350	
	Chiều dày 30cm				
SB.212621	- Vữa xây BT nhẹ mác 50	m ³	1.625.411	209.070	
SB.212622	- Vữa xây BT nhẹ mác 75	m ³	1.627.297	209.070	

SB.21270 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (12,5x30x60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (12,5x30x60)cm Chiều dày 12,5cm				
SB.212711	- Vữa xây BT nhẹ mác 50	m ³	1.538.961	202.860	
SB.212712	- Vữa xây BT nhẹ mác 75	m ³	1.539.826	202.860	
	Chiều dày 30cm				
SB.212721	- Vữa xây BT nhẹ mác 50	m ³	1.607.232	200.790	
SB.212722	- Vữa xây BT nhẹ mác 75	m ³	1.608.809	200.790	

SB.21280 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (15x30x60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (15x30x60)cm Chiều dày 15cm				
SB.212811	- Vữa xây BT nhẹ mác 50	m ³	1.533.075	190.440	
SB.212812	- Vữa xây BT nhẹ mác 75	m ³	1.534.033	190.440	
	Chiều dày 30cm				
SB.212821	- Vữa xây BT nhẹ mác 50	m ³	1.589.467	190.440	
SB.212822	- Vữa xây BT nhẹ mác 75	m ³	1.590.827	190.440	

SB.21290 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (17,5x30x60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (17,5x30x60)cm Chiều dày 17,5cm				
SB.212911	- Vữa xây BT nhẹ mác 50	m ³	1.528.323	184.230	
SB.212912	- Vữa xây BT nhẹ mác 75	m ³	1.529.158	184.230	
	Chiều dày 30cm				
SB.212921	- Vữa xây BT nhẹ mác 50	m ³	1.580.378	184.230	
SB.212922	- Vữa xây BT nhẹ mác 75	m ³	1.581.583	184.230	

SB.21310 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (20x30x60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (20x30x60)cm Chiều dày 20cm				
SB.213111	- Vữa xây BT nhẹ mác 50	m ³	1.528.323	175.950	
SB.213112	- Vữa xây BT nhẹ mác 75	m ³	1.529.158	175.950	
	Chiều dày 30cm				
SB.213121	- Vữa xây BT nhẹ mác 50	m ³	1.567.364	175.950	
SB.213122	- Vữa xây BT nhẹ mác 75	m ³	1.568.477	175.950	

SB.21320 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (25x30x60)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (25x30x60)cm Chiều dày 25cm				
SB.213211	- Vữa xây BT nhẹ mác 50	m ³	1.503.123	155.250	
SB.213212	- Vữa xây BT nhẹ mác 75	m ³	1.503.958	155.250	
	Chiều dày 30cm				
SB.213221	- Vữa xây BT nhẹ mác 50	m ³	1.520.475	155.250	
SB.213222	- Vữa xây BT nhẹ mác 75	m ³	1.521.433	155.250	

SB.22000 XÂY GẠCH BÊ TÔNG KHÍ CHUNG ÁP AAC BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG**SB.22110 XÂY TƯỜNG THĂNG 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
	Xây tường thẳng gạch AAC (7,5x10x60)cm Chiều dày 7,5cm				
SB.221112	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.375.457	316.710	
SB.221113	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.388.395	316.710	
SB.221114	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.401.551	316.710	
	Chiều dày 10cm				
SB.221122	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.356.252	312.570	
SB.221123	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.372.800	312.570	
SB.221124	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.389.628	312.570	

SB.22120 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (10x10x60)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNGĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (10x10x60)cm Chiều dày 10cm				
SB.221212	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.376.776	300.150	
SB.221213	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.389.638	300.150	
SB.221214	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.402.718	300.150	

SB.22130 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (12,5x10x60)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNGĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (12,5x10x60)cm Chiều dày 10cm				
SB.221312	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.382.985	287.730	
SB.221313	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.393.816	287.730	
SB.221314	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.404.831	287.730	
	Chiều dày 12,5cm				
SB.221322	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.373.357	285.660	
SB.221323	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.386.295	285.660	
SB.221324	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.399.451	285.660	

SB.22140 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (15x10x60)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNGĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (15x10x60)cm Chiều dày 10cm				
SB.221412	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.393.100	273.240	
SB.221413	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.402.276	273.240	
SB.221414	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.411.608	273.240	
	Chiều dày 15cm				
SB.221422	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.381.757	271.170	
SB.221423	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.394.695	271.170	
SB.221424	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.407.851	271.170	

SB.22150 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (17,5x10x60)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNGĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (17,5x10x60)cm Chiều dày 10cm				
SB.221512	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.408.926	262.890	
SB.221513	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.417.200	262.890	
SB.221514	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.425.614	262.890	
	Chiều dày 17,5cm				
SB.221522	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.383.857	260.820	
SB.221523	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.396.795	260.820	
SB.221524	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.409.951	260.820	

SB.22160 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (25x10x60)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNGĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (25x10x60)cm Chiều dày 10cm				
SB.221612	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.410.397	242.190	
SB.221613	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.416.791	242.190	
SB.221614	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.423.293	242.190	
	Chiều dày 25cm				
SB.221622	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.373.357	231.840	
SB.221623	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.386.295	231.840	
SB.221624	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.399.451	231.840	

SB.22170 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (7,5x20x60)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNGĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (7,5x20x60)cm Chiều dày 7,5cm				
SB.221712	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.401.115	273.240	
SB.221713	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.408.636	273.240	
SB.221714	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.416.285	273.240	
	Chiều dày 20cm				
SB.221722	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.356.252	269.100	
SB.221723	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.372.800	269.100	
SB.221724	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.389.628	269.100	

SB.22180 XÂY TƯỜNG THẺNG GẠCH AAC (10x20x60)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNGĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (10x20x60)cm Chiều dày 10cm				
SB.221812	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.422.115	252.540	
SB.221813	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.429.636	252.540	
SB.221814	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.437.285	252.540	
	Chiều dày 20cm				
SB.221822	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.376.776	250.470	
SB.221823	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.389.638	250.470	
SB.221824	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.402.718	250.470	

SB.22190 XÂY TƯỜNG THẺNG GẠCH AAC (12,5x20x60)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNGĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (12,5x20x60)cm Chiều dày 12,5cm				
SB.221912	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.401.115	231.840	
SB.221913	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.408.636	231.840	
SB.221914	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.416.285	231.840	
	Chiều dày 20cm				
SB.221922	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.393.485	231.840	
SB.221923	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.404.316	231.840	
SB.221924	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.415.331	231.840	

SB.22210 XÂY TƯỜNG THẺNG GẠCH AAC (15x20x60)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNGĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (15x20x60)cm Chiều dày 15cm				
SB.222112	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.413.715	223.560	
SB.222113	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.421.236	223.560	
SB.222114	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.428.885	223.560	
	Chiều dày 20cm				
SB.222122	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.407.262	221.490	
SB.222123	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.416.589	221.490	
SB.222124	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.426.074	221.490	

SB.22220 XÂY TƯỜNG THẺNG GẠCH AAC (17,5x20x60)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNGĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (17,5x20x60)cm Chiều dày 17,5cm				
SB.222212	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.401.115	213.210	
SB.222213	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.408.636	213.210	
SB.222214	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.416.285	213.210	
	Chiều dày 20cm				
SB.222222	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.408.926	213.210	
SB.222223	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.417.200	213.210	
SB.222224	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.425.614	213.210	

SB.22230 XÂY TƯỜNG THẺNG GẠCH AAC (20x20x60)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNGĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (20x20x60)cm Chiều dày 20cm				
SB.222312	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.422.115	207.000	
SB.222313	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.429.636	207.000	
SB.222314	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.437.285	207.000	

SB.22240 XÂY TƯỜNG THẺNG GẠCH AAC (25x20x60)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNGĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (25x20x60)cm Chiều dày 20cm				
SB.222412	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.410.397	196.650	
SB.222413	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.416.791	196.650	
SB.222414	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.423.293	196.650	
	Chiều dày 25cm				
SB.222422	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.422.115	198.720	
SB.222423	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.429.636	198.720	
SB.222424	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.437.285	198.720	

SB.22250 XÂY TƯỜNG THẺNG GẠCH AAC (7,5x30x60)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNGĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (7,5x30x60)cm Chiều dày 7,5cm				
SB.222512	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.418.605	246.330	
SB.222513	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.424.171	246.330	
SB.222514	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.429.831	246.330	
	Chiều dày 30cm				
SB.222522	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.343.652	235.980	
SB.222523	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.360.200	235.980	
SB.222524	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.377.028	235.980	

SB.22260 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (10x30x60)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNGĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (10x30x60)cm Chiều dày 10cm				
SB.222612	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.419.386	221.490	
SB.222613	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.425.027	221.490	
SB.222614	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.430.764	221.490	
	Chiều dày 30cm				
SB.222622	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.369.157	217.350	
SB.222623	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.382.095	217.350	
SB.222624	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.395.251	217.350	

SB.22270 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (12,5x30x60)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNGĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (12,5x30x60)cm Chiều dày 12,5cm				
SB.222712	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.413.086	209.070	
SB.222713	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.418.727	209.070	
SB.222714	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.424.464	209.070	
	Chiều dày 30cm				
SB.222722	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.403.985	211.140	
SB.222723	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.414.816	211.140	
SB.222724	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.425.831	211.140	

SB.22280 XÂY TƯỜNG THẺNG GẠCH AAC (15x30x60)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNGĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (15x30x60)cm Chiều dày 15cm				
SB.222812	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.419.386	200.790	
SB.222813	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.425.027	200.790	
SB.222814	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.430.764	200.790	
	Chiều dày 30cm				
SB.222822	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.418.300	200.790	
SB.222823	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.427.476	200.790	
SB.222824	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.436.808	200.790	

SB.22290 XÂY TƯỜNG THẺNG GẠCH AAC (17,5x30x60)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNGĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (17,5x30x60)cm Chiều dày 17,5cm				
SB.222912	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.425.686	194.580	
SB.222913	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.431.327	194.580	
SB.222914	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.437.064	194.580	
	Chiều dày 30cm				
SB.222922	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.408.926	194.580	
SB.222923	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.417.200	194.580	
SB.222924	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.425.614	194.580	

SB.22310 XÂY TƯỜNG THẺNG GẠCH AAC (20x30x60)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNGĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (20x30x60)cm Chiều dày 20cm				
SB.223112	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.419.386	186.300	
SB.223113	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.425.027	186.300	
SB.223114	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.430.764	186.300	
	Chiều dày 30cm				
SB.223122	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.438.915	186.300	
SB.223123	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.446.436	186.300	
SB.223124	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.454.085	186.300	

SB.22320 XÂY TƯỜNG THẺNG GẠCH AAC (25x30x60)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNGĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (25x30x60)cm Chiều dày 25cm				
SB.223212	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.381.586	163.530	
SB.223213	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.387.227	163.530	
SB.223214	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.392.964	163.530	
	Chiều dày 30cm				
SB.223222	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.389.397	165.600	
SB.223223	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.395.791	165.600	
SB.223224	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.402.293	165.600	

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/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt khí (7,5x17x39)cm				
	Chiều dày 7,5cm				
SB.231111	- Vữa xây BT nhẹ mác 50	m ³	1.426.529	322.920	
SB.231112	- Vữa xây BT nhẹ mác 75	m ³	1.427.858	322.920	
	Chiều dày 17cm				
SB.231121	- Vữa xây BT nhẹ mác 50	m ³	1.546.107	318.780	
SB.231122	- Vữa xây BT nhẹ mác 75	m ³	1.548.641	318.780	

SB.23120 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHUNG ÁP (10x20x39)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt khí (10x20x39)cm				
	Chiều dày 10cm				
SB.231211	- Vữa xây BT nhẹ mác 50	m ³	1.423.578	298.080	
SB.231212	- Vữa xây BT nhẹ mác 75	m ³	1.424.783	298.080	
	Chiều dày 20cm				
SB.231221	- Vữa xây BT nhẹ mác 50	m ³	1.487.363	293.940	
SB.231222	- Vữa xây BT nhẹ mác 75	m ³	1.489.372	293.940	

SB.23130 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHỪNG ÁP (15x10x30)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt khí (15x10x30)cm				
	Chiều dày 10cm				
SB.231311	- Vữa xây BT nhẹ mác 50	m ³	1.437.694	329.130	
SB.231312	- Vữa xây BT nhẹ mác 75	m ³	1.439.240	329.130	
	Chiều dày 15cm				
SB.231321	- Vữa xây BT nhẹ mác 50	m ³	1.493.376	327.060	
SB.231322	- Vữa xây BT nhẹ mác 75	m ³	1.495.478	327.060	

SB.23140 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHỪNG ÁP (15x20x30)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt khí (15x20x30)cm				
	Chiều dày 15cm				
SB.231411	- Vữa xây BT nhẹ mác 50	m ³	1.425.191	287.730	
SB.231412	- Vữa xây BT nhẹ mác 75	m ³	1.426.490	287.730	
	Chiều dày 20cm				
SB.231421	- Vữa xây BT nhẹ mác 50	m ³	1.452.932	285.660	
SB.231422	- Vữa xây BT nhẹ mác 75	m ³	1.454.509	285.660	

SB.23150 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHỪNG ÁP (20x10,5x40)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt khí (20x10,5x40)cm				
	Chiều dày 10,5cm				
SB.231511	- Vữa xây BT nhẹ mác 50	m ³	1.408.178	289.800	
SB.231512	- Vữa xây BT nhẹ mác 75	m ³	1.409.383	289.800	
	Chiều dày 20cm				
SB.231521	- Vữa xây BT nhẹ mác 50	m ³	1.476.449	287.730	
SB.231522	- Vữa xây BT nhẹ mác 75	m ³	1.478.365	287.730	

SB.23160 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHUNG ÁP (20x22x40)CM BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ

Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt khí (20x22x40)cm				
	Chiều dày 20cm				
SB.231611	- Vữa xây BT nhẹ mác 50	m ³	1.414.502	242.190	
SB.231612	- Vữa xây BT nhẹ mác 75	m ³	1.415.646	242.190	
	Chiều dày 22cm				
SB.231621	- Vữa xây BT nhẹ mác 50	m ³	1.401.178	240.120	
SB.231622	- Vữa xây BT nhẹ mác 75	m ³	1.402.383	240.120	

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/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt khí (7,5x17x39)cm				
	Chiều dày 7,5cm				
SB.241112	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.244.545	324.990	
SB.241113	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.252.744	324.990	
SB.241114	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.261.081	324.990	
	Chiều dày 17cm				
SB.241122	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.222.045	327.060	
SB.241123	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.239.420	327.060	
SB.241124	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.257.089	327.060	

SB.24120 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHỪNG ÁP (10x20x39)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG

Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt khí (10x20x39)cm				
	Chiều dày 10cm				
SB.241212	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.261.926	304.290	
SB.241213	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.270.200	304.290	
SB.241214	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.278.614	304.290	
	Chiều dày 20cm				
SB.241222	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.240.550	304.290	
SB.241223	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.254.315	304.290	
SB.241224	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.268.312	304.290	

SB.24130 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHỪNG ÁP (15x10x30)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG

Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt khí (15x10x30)cm				
	Chiều dày 10cm				
SB.241312	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.238.085	333.270	
SB.241313	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.248.916	333.270	
SB.241314	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.259.931	333.270	
	Chiều dày 15cm				
SB.241322	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.225.180	331.200	
SB.241323	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.239.622	331.200	
SB.241324	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.254.308	331.200	

SB.24140 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHỪNG ÁP (15x20x30)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG

Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt khí (15x20x30)cm				
	Chiều dày 15cm				
SB.241412	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.257.638	298.080	
SB.241413	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.266.664	298.080	
SB.241414	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.275.842	298.080	
	Chiều dày 20cm				
SB.241422	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.253.785	296.010	
SB.241423	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.264.616	296.010	
SB.241424	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.275.631	296.010	

SB.24150 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHỪNG ÁP (20x10,5x40)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG

Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt khí (20x10,5x40)cm				
	Chiều dày 10,5cm				
SB.241512	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.250.645	300.150	
SB.241513	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.258.844	300.150	
SB.241514	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.267.181	300.150	
	Chiều dày 20cm				
SB.241522	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.228.701	300.150	
SB.241523	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.241.864	300.150	
SB.241524	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.255.249	300.150	

SB.24160 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHUNG ÁP (20x22x40)CM BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG

Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch bê tông bọt khí (20x22x40)cm				
	Chiều dày 20cm				
SB.241612	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.267.677	248.400	
SB.241613	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.275.349	248.400	
SB.241614	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.283.151	248.400	
	Chiều dày 22cm				
SB.241622	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.251.145	248.400	
SB.241623	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.259.344	248.400	
SB.241624	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.267.681	248.400	

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 yêu cầu 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/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây móng bằng gạch đất sét nung (6,5x10,5x22)cm				
	Chiều dày ≤33cm				
SB.31112	- Vữa xi măng mác 50	m ³	750.617	318.780	
SB.31113	- Vữa xi măng mác 75	m ³	778.184	318.780	
SB.31114	- Vữa xi măng mác 100	m ³	806.199	318.780	
	Chiều dày >33cm				
SB.31122	- Vữa xi măng mác 50	m ³	742.967	285.660	
SB.31123	- Vữa xi măng mác 75	m ³	771.453	285.660	
SB.31124	- Vữa xi măng mác 100	m ³	800.402	285.660	

SB.31200 XÂY TƯỜNG THẲNGĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng bằng gạch đất sét nung (6,5x10,5x22)cm Chiều dày ≤11cm				
SB.31212	- Vữa xi măng mác 50	m ³	823.963	418.140	
SB.31213	- Vữa xi măng mác 75	m ³	845.097	418.140	
SB.31214	- Vữa xi măng mác 100	m ³	866.576	418.140	
	Chiều dày ≤33cm				
SB.31222	- Vữa xi măng mác 50	m ³	750.617	364.320	
SB.31223	- Vữa xi măng mác 75	m ³	778.184	364.320	
SB.31224	- Vữa xi măng mác 100	m ³	806.199	364.320	
	Chiều dày >33cm				
SB.31232	- Vữa xi măng mác 50	m ³	742.967	316.710	
SB.31233	- Vữa xi măng mác 75	m ³	771.453	316.710	
SB.31234	- Vữa xi măng mác 100	m ³	800.402	316.710	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây cột, trụ thẳng bằng gạch đất sét nung (6,5x10,5x22)cm				
SB.31312	- Vữa xi măng mác 50	m ³	742.967	658.260	
SB.31313	- Vữa xi măng mác 75	m ³	771.453	658.260	
SB.31314	- Vữa xi măng mác 100	m ³	800.402	658.260	

SB.31400 XÂY TƯỜNG CONG NGHIÊNG VẠN VỎ ĐỔĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường cong nghiêng vạn vỏ đổ bằng gạch đất sét nung (6,5x10,5x22)cm Chiều dày ≤33cm				
SB.31412	- Vữa xi măng mác 50	m ³	750.617	610.650	
SB.31413	- Vữa xi măng mác 75	m ³	778.184	610.650	
SB.31414	- Vữa xi măng mác 100	m ³	806.199	610.650	
	Chiều dày >33cm				
SB.31422	- Vữa xi măng mác 50	m ³	742.967	571.320	
SB.31423	- Vữa xi măng mác 75	m ³	771.453	571.320	
SB.31424	- Vữa xi măng mác 100	m ³	800.402	571.320	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây công cuốn cong bằng gạch đất sét nung (6,5x10,5x22)cm				
SB.31512	- Vữa xi măng mác 50	m ³	746.166	1.012.230	
SB.31513	- Vữa xi măng mác 75	m ³	772.814	1.012.230	
SB.31514	- Vữa xi măng mác 100	m ³	799.896	1.012.230	
	Xây công thành vòm cong bằng gạch đất sét nung (6,5x10,5x22)cm				
SB.31522	- Vữa xi măng mác 50	m ³	761.617	931.500	
SB.31523	- Vữa xi măng mác 75	m ³	789.184	931.500	
SB.31524	- Vữa xi măng mác 100	m ³	817.199	931.500	
	Xây các bộ phận, kết cấu phức tạp khác bằng gạch đất sét nung (6,5x10,5x22)cm				
SB.31612	- Vữa xi măng mác 50	m ³	771.466	784.530	
SB.31613	- Vữa xi măng mác 75	m ³	798.114	784.530	
SB.31614	- Vữa xi măng mác 100	m ³	825.196	784.530	

SB.32000 XÂY GẠCH ĐẤT NUNG (5x10x20)CM; (4,5x9x19)CM; (4x8x19)CM
SB.32110 XÂY MÓNG GẠCH ĐẤT NUNG (5x10x20)CM

Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây móng bằng gạch đất nung (5x10x20)cm Chiều dày ≤30cm				
SB.321112	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.046.567	358.110	
SB.321113	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.075.053	358.110	
SB.321114	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.104.002	358.110	
	Chiều dày >30cm				
SB.321122	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.018.018	318.780	
SB.321123	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.047.422	318.780	
SB.321124	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.077.306	318.780	

SB.32120 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH ĐẤT NUNG (5x10x20)CM

Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng bằng gạch đất nung (5x10x20)cm Chiều dày ≤10cm				
SB.321212	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.047.414	490.590	
SB.321213	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.071.306	490.590	
SB.321214	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.095.586	490.590	
	Chiều dày ≤30cm				
SB.321222	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.046.567	407.790	
SB.321223	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.075.053	407.790	
SB.321224	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.104.002	407.790	
	Chiều dày >30cm				
SB.321232	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.020.218	366.390	
SB.321233	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.049.622	366.390	
SB.321234	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.079.506	366.390	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây cột, trụ bằng gạch đất nung (5x10x20)cm				
SB.32132	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.020.218	786.600	
SB.32133	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.049.622	786.600	
SB.32134	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.079.506	786.600	
	Xây các bộ phận, kết cấu phức tạp khác bằng gạch đất nung (5x10x20)cm				
SB.32142	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.057.567	863.190	
SB.32143	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.086.053	863.190	
SB.32144	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.115.002	863.190	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây móng bằng gạch đất nung (4,5x9x19)cm				
	Chiều dày ≤30cm				
SB.322112	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.461.698	372.600	
SB.322113	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.491.102	372.600	
SB.322114	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.520.986	372.600	
	Chiều dày >30cm				
SB.322122	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.441.308	331.200	
SB.322123	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.471.632	331.200	
SB.322124	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.502.449	331.200	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường bằng gạch đất nung (4,5x9x19)cm Chiều dày ≤10cm				
SB.322212	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.508.134	542.340	
SB.322213	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.532.026	542.340	
SB.322214	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.556.306	542.340	
	Chiều dày ≤30cm				
SB.322222	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.461.698	436.770	
SB.322223	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.491.102	436.770	
SB.322224	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.520.986	436.770	
	Chiều dày >30cm				
SB.322232	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.442.688	428.490	
SB.322233	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.473.012	428.490	
SB.322234	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.503.829	428.490	

SB.32230 XÂY CỘT, TRỤ GẠCH ĐẤT NUNG (4,5x9x19)CM**SB.32240 XÂY CÁC BỘ PHẬN KẾT CẤU PHỨC TẠP KHÁC GẠCH ĐẤT NUNG (4,5x9x19)CM**Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây cột, trụ bằng gạch đất nung (4,5x9x19)cm				
SB.32232	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.442.688	873.540	
SB.32233	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.473.012	873.540	
SB.32234	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.503.829	873.540	
	Xây các bộ phận kết cấu phức tạp khác bằng gạch đất nung (4,5x9x19)cm				
SB.32242	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.466.148	917.010	
SB.32243	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.496.472	917.010	
SB.32244	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.527.289	917.010	

SB.32310 XÂY MÓNG GẠCH ĐẤT NUNG (4x8x19)CMĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây móng bằng gạch đất nung (4x8x19)cm Chiều dày ≤30cm				
SB.323112	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.449.599	503.010	
SB.323113	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.481.761	503.010	
SB.323114	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.514.446	503.010	
	Chiều dày >30cm				
SB.323122	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.421.350	447.120	
SB.323123	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.454.430	447.120	
SB.323124	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.488.049	447.120	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường bằng gạch đất nung (4x8x19)cm Chiều dày ≤10cm				
SB.323212	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.550.701	587.880	
SB.323213	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.569.079	587.880	
SB.323214	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.587.756	587.880	
	Chiều dày ≤30cm				
SB.323222	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.380.748	529.920	
SB.323223	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.411.072	529.920	
SB.323224	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.441.889	529.920	
	Chiều dày >30cm				
SB.323232	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.361.309	509.220	
SB.323233	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.393.471	509.220	
SB.323234	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.426.156	509.220	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây cột, trụ bằng gạch đất nung (4x8x19)cm				
SB.32332	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.312.078	981.180	
SB.32333	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.342.402	981.180	
SB.32334	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.373.219	981.180	
	Xây các bộ phận kết cấu phức tạp khác bằng gạch đất nung (4x8x19)cm				
SB.32342	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.355.678	989.460	
SB.32343	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.386.002	989.460	
SB.32344	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.416.819	989.460	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường bằng gạch ống (10x10x20)cm				
	Chiều dày ≤10cm				
SB.33112	- Vữa xi măng mác 50	m ³	906.268	335.340	
SB.33113	- Vữa xi măng mác 75	m ³	920.052	335.340	
SB.33114	- Vữa xi măng mác 100	m ³	934.060	335.340	
	Chiều dày ≤30cm				
SB.33122	- Vữa xi măng mác 50	m ³	897.269	304.290	
SB.33123	- Vữa xi măng mác 75	m ³	912.891	304.290	
SB.33124	- Vữa xi măng mác 100	m ³	928.766	304.290	
	Chiều dày >30cm				
SB.33132	- Vữa xi măng mác 50	m ³	883.820	250.470	
SB.33133	- Vữa xi măng mác 75	m ³	900.360	250.470	
SB.33134	- Vữa xi măng mác 100	m ³	917.169	250.470	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường bằng gạch ống (8x8x19)cm				
	Chiều dày ≤10cm				
SB.33212	- Vữa xi măng mác 50	m ³	834.299	426.420	
SB.33213	- Vữa xi măng mác 75	m ³	849.921	426.420	
SB.33214	- Vữa xi măng mác 100	m ³	865.796	426.420	
	Chiều dày ≤30cm				
SB.33222	- Vữa xi măng mác 50	m ³	815.042	374.670	
SB.33223	- Vữa xi măng mác 75	m ³	834.338	374.670	
SB.33224	- Vữa xi măng mác 100	m ³	853.949	374.670	
	Chiều dày >30cm				
SB.33232	- Vữa xi măng mác 50	m ³	795.965	327.060	
SB.33233	- Vữa xi măng mác 75	m ³	820.775	327.060	
SB.33234	- Vữa xi măng mác 100	m ³	845.989	327.060	

SB.33300 XÂY TƯỜNG GẠCH RỘNG 6 LỖ (9x9x19)CMĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường bằng gạch rộng 6 lỗ (9x9x19)cm				
	Chiều dày ≤10cm				
SB.33312	- Vữa xi măng mác 50	m ³	845.389	382.950	
SB.33313	- Vữa xi măng mác 75	m ³	860.091	382.950	
SB.33314	- Vữa xi măng mác 100	m ³	875.033	382.950	
	Chiều dày ≤30cm				
SB.33322	- Vữa xi măng mác 50	m ³	815.960	341.550	
SB.33323	- Vữa xi măng mác 75	m ³	833.420	341.550	
SB.33324	- Vữa xi măng mác 100	m ³	851.163	341.550	
	Chiều dày >30cm				
SB.33332	- Vữa xi măng mác 50	m ³	815.512	291.870	
SB.33333	- Vữa xi măng mác 75	m ³	835.728	291.870	
SB.33334	- Vữa xi măng mác 100	m ³	856.273	291.870	

SB.33400 XÂY TƯỜNG GẠCH RỖNG 6 LỖ (10x15x22)CMĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường bằng gạch rỗng 6 lỗ (10x15x22)cm Chiều dày ≤10cm				
SB.33412	- Vữa xi măng mác 50	m ³	969.239	293.940	
SB.33413	- Vữa xi măng mác 75	m ³	984.861	293.940	
SB.33414	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.000.736	293.940	
	Chiều dày >10cm				
SB.33422	- Vữa xi măng mác 50	m ³	935.530	250.470	
SB.33423	- Vữa xi măng mác 75	m ³	952.070	250.470	
SB.33424	- Vữa xi măng mác 100	m ³	968.879	250.470	

SB.33500 XÂY TƯỜNG GẠCH RỖNG 6 LỖ (10x13,5x22)CMĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường bằng gạch rỗng 6 lỗ (10x13,5x22)cm Chiều dày ≤10cm				
SB.33512	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.037.929	300.150	
SB.33513	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.052.631	300.150	
SB.33514	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.067.573	300.150	
	Chiều dày >10cm				
SB.33522	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.016.939	258.750	
SB.33523	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.032.561	258.750	
SB.33524	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.048.436	258.750	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường bằng gạch rỗng 6 lỗ (8,5x13x20)cm Chiều dày ≤10cm				
SB.33612	- Vữa xi măng mác 50	m ³	907.799	314.640	
SB.33613	- Vữa xi măng mác 75	m ³	923.421	314.640	
SB.33614	- Vữa xi măng mác 100	m ³	939.296	314.640	
	Chiều dày >10cm				
SB.33622	- Vữa xi măng mác 50	m ³	883.270	304.290	
SB.33623	- Vữa xi măng mác 75	m ³	899.810	304.290	
SB.33624	- Vữa xi măng mác 100	m ³	916.619	304.290	

SB.34000 XÂY GẠCH BÊ TÔNG, GẠCH SILICÁT, GẠCH THÔNG GIÓ, GẠCH CHỊU LỬA**SB.34110 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (20x20x40)CM**Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường bằng gạch bê tông (20x20x40)cm Chiều dày 20cm				
SB.34112	- Vữa xi măng mác 50	m ³	920.116	314.640	
SB.34113	- Vữa xi măng mác 75	m ³	930.224	314.640	
SB.34114	- Vữa xi măng mác 100	m ³	940.496	314.640	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường bằng gạch bê tông (15x20x40)cm Chiều dày 15cm				
SB.34122	- Vữa xi măng mác 50	m ³	875.296	337.410	
SB.34123	- Vữa xi măng mác 75	m ³	885.404	337.410	
SB.34124	- Vữa xi măng mác 100	m ³	895.676	337.410	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường bằng gạch bê tông (10x20x40)cm Chiều dày 10cm				
SB.34132	- Vữa xi măng mác 50	m ³	732.236	374.670	
SB.34133	- Vữa xi măng mác 75	m ³	742.344	374.670	
SB.34134	- Vữa xi măng mác 100	m ³	752.616	374.670	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường bằng gạch bê tông (19x19x39)cm Chiều dày 19cm				
SB.34142	- Vữa xi măng mác 50	m ³	822.307	329.130	
SB.34143	- Vữa xi măng mác 75	m ³	833.333	329.130	
SB.34144	- Vữa xi măng mác 100	m ³	844.540	329.130	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường bằng gạch bê tông (15x19x39)cm Chiều dày 15cm				
SB.34152	- Vữa xi măng mác 50	m ³	867.367	345.690	
SB.34153	- Vữa xi măng mác 75	m ³	878.393	345.690	
SB.34154	- Vữa xi măng mác 100	m ³	889.600	345.690	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường bằng gạch bê tông (10x19x39)cm Chiều dày 10cm				
SB.34162	- Vữa xi măng mác 50	m ³	877.157	380.880	
SB.34163	- Vữa xi măng mác 75	m ³	888.183	380.880	
SB.34164	- Vữa xi măng mác 100	m ³	899.390	380.880	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường bằng gạch bê tông (11,5x19x24)cm Chiều dày 11,5cm				
SB.34172	- Vữa xi măng mác 50	m ³	6.819.497	414.000	
SB.34173	- Vữa xi măng mác 75	m ³	6.831.443	414.000	
SB.34174	- Vữa xi măng mác 100	m ³	6.843.583	414.000	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường bằng gạch bê tông (11,5x9x24)cm Chiều dày 11,5cm				
SB.34182	- Vữa xi măng mác 50	m ³	6.357.312	453.330	
SB.34183	- Vữa xi măng mác 75	m ³	6.377.528	453.330	
SB.34184	- Vữa xi măng mác 100	m ³	6.398.073	453.330	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường bằng gạch bê tông (15x20x30)cm Chiều dày 15cm				
SB.34192	- Vữa xi măng mác 50	m ³	861.957	370.530	
SB.34193	- Vữa xi măng mác 75	m ³	872.983	370.530	
SB.34194	- Vữa xi măng mác 100	m ³	884.190	370.530	

SB.34210 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (12x19x39)CMĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường bằng gạch bê tông (12x19x39)cm Chiều dày 12cm				
SB.34212	- Vữa xi măng mác 50	m ³	745.357	372.600	
SB.34213	- Vữa xi măng mác 75	m ³	756.383	372.600	
SB.34214	- Vữa xi măng mác 100	m ³	767.590	372.600	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường bằng gạch bê tông (20x15x39)cm Chiều dày 20cm				
SB.34222	- Vữa xi măng mác 50	m ³	925.277	339.480	
SB.34223	- Vữa xi măng mác 75	m ³	937.223	339.480	
SB.34224	- Vữa xi măng mác 100	m ³	949.363	339.480	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường bằng gạch bê tông (17x15x39)cm Chiều dày 17cm				
SB.34232	- Vữa xi măng mác 50	m ³	932.628	364.320	
SB.34233	- Vữa xi măng mác 75	m ³	945.492	364.320	
SB.34234	- Vữa xi măng mác 100	m ³	958.566	364.320	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường bằng gạch bê tông (15x15x39)cm Chiều dày 15cm				
SB.34242	- Vữa xi măng mác 50	m ³	857.908	370.530	
SB.34243	- Vữa xi măng mác 75	m ³	870.772	370.530	
SB.34244	- Vữa xi măng mác 100	m ³	883.846	370.530	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường bằng gạch bê tông (13x15x39)cm Chiều dày 13cm				
SB.34252	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.016.657	376.740	
SB.34253	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.028.603	376.740	
SB.34254	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.040.743	376.740	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường bằng gạch bê tông (10x15x39)cm Chiều dày 10cm				
SB.34262	- Vữa xi măng mác 50	m ³	932.788	401.580	
SB.34263	- Vữa xi măng mác 75	m ³	945.652	401.580	
SB.34264	- Vữa xi măng mác 100	m ³	958.726	401.580	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường bằng gạch bê tông (9x15x39)cm Chiều dày 9cm				
SB.34272	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.023.197	411.930	
SB.34273	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.035.143	411.930	
SB.34274	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.047.283	411.930	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường bằng gạch bê tông (20x13x39)cm Chiều dày 20cm				
SB.34282	- Vữa xi măng mác 50	m ³	759.956	337.410	
SB.34283	- Vữa xi măng mác 75	m ³	770.064	337.410	
SB.34284	- Vữa xi măng mác 100	m ³	780.336	337.410	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường bằng gạch bê tông (17x13x39)cm Chiều dày 17cm				
SB.34292	- Vữa xi măng mác 50	m ³	927.758	372.600	
SB.34293	- Vữa xi măng mác 75	m ³	941.542	372.600	
SB.34294	- Vữa xi măng mác 100	m ³	955.550	372.600	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường bằng gạch bê tông (15x13x39)cm Chiều dày 15cm				
SB.34312	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.009.578	376.740	
SB.34313	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.023.362	376.740	
SB.34314	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.037.370	376.740	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường bằng gạch bê tông (14x13x39)cm Chiều dày 14cm				
SB.34322	- Vữa xi măng mác 50	m ³	969.158	389.160	
SB.34323	- Vữa xi măng mác 75	m ³	982.942	389.160	
SB.34324	- Vữa xi măng mác 100	m ³	996.950	389.160	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường bằng gạch bê tông (12x13x39)cm Chiều dày 12cm				
SB.34332	- Vữa xi măng mác 50	m ³	968.078	397.440	
SB.34333	- Vữa xi măng mác 75	m ³	981.862	397.440	
SB.34334	- Vữa xi măng mác 100	m ³	995.870	397.440	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường bằng gạch bê tông (10x13x39)cm Chiều dày 10cm				
SB.34342	- Vữa xi măng mác 50	m ³	916.358	420.210	
SB.34343	- Vữa xi măng mác 75	m ³	930.142	420.210	
SB.34344	- Vữa xi măng mác 100	m ³	944.150	420.210	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường bằng gạch bê tông (8x13x39)cm Chiều dày 8cm				
SB.34352	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.107.938	428.490	
SB.34353	- Vữa xi măng mác 75	m ³	1.121.722	428.490	
SB.34354	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.135.730	428.490	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường bằng gạch bê tông (10,5x13x22)cm Chiều dày 10,5cm				
SB.34362	- Vữa xi măng mác 50	m ³	916.499	434.700	
SB.34363	- Vữa xi măng mác 75	m ³	932.121	434.700	
SB.34364	- Vữa xi măng mác 100	m ³	947.996	434.700	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường bằng gạch bê tông (10,5x6x22)cm Chiều dày 10,5cm				
SB.34372	- Vữa xi măng mác 50	m ³	838.695	494.730	
SB.34373	- Vữa xi măng mác 75	m ³	863.505	494.730	
SB.34374	- Vữa xi măng mác 100	m ³	888.719	494.730	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường bằng gạch bê tông (10x6x21)cm Chiều dày 10cm				
SB.34382	- Vữa xi măng mác 50	m ³	797.815	523.710	
SB.34383	- Vữa xi măng mác 75	m ³	823.545	523.710	
SB.34384	- Vữa xi măng mác 100	m ³	849.692	523.710	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường bằng gạch bê tông (9,5x6x20)cm Chiều dày 9,5cm				
SB.34392	- Vữa xi măng mác 50	m ³	963.365	542.340	
SB.34393	- Vữa xi măng mác 75	m ³	989.095	542.340	
SB.34394	- Vữa xi măng mác 100	m ³	1.015.242	542.340	

SB.35110 XÂY TƯỜNG GẠCH SILICÁT (6,5x12x25)CMĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường bằng gạch silicát (6,5x12x25)cm Chiều dày ≤33cm				
SB.35112	- Vữa xi măng mác 50	m ³	854.565	467.820	
SB.35113	- Vữa xi măng mác 75	m ³	879.375	467.820	
SB.35114	- Vữa xi măng mác 100	m ³	904.589	467.820	
	Chiều dày >33cm				
SB.35122	- Vữa xi măng mác 50	m ³	845.415	401.580	
SB.35123	- Vữa xi măng mác 75	m ³	871.145	401.580	
SB.35124	- Vữa xi măng mác 100	m ³	897.292	401.580	

SB.3610 XÂY TƯỜNG THÔNG GIÓĐơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường gạch thông gió 20x20cm				
SB.36112	- Vữa xi măng mác 50	m ²	160.451	126.270	
SB.36113	- Vữa xi măng mác 75	m ²	161.369	126.270	
SB.36114	- Vữa xi măng mác 100	m ²	162.303	126.270	
	Xây tường gạch thông gió 30x30cm				
SB.36122	- Vữa xi măng mác 50	m ²	124.451	138.690	
SB.36123	- Vữa xi măng mác 75	m ²	125.369	138.690	
SB.36124	- Vữa xi măng mác 100	m ²	126.303	138.690	

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

Đơn vị tính: đồng/tấn gạch chịu lửa

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây lại lớp gạch chịu lửa				
SB.37111	- Xây thân Xilcon	tấn	2.617.738	2.530.068	711.365
SB.37112	- Xây trong phễu, trong ống thép	tấn	2.591.910	3.515.205	504.570
SB.37113	- Xây trong cột, cốt thép	tấn	2.664.562	4.077.443	504.570

SB.37120 XÂY ỐNG KHÓI, LÒ NUNG CLINKE

Đơn vị tính: đồng/tấn gạch chịu lửa

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.37121	Xây ống khói	tấn	2.648.825	2.671.849	388.014
SB.37122	Xây lò nung clinke	tấn	2.525.741	2.038.721	143.324
SB.37123	Xây cửa lò, đáy lò nung, cửa ống khói	tấn	2.542.842	1.266.256	29.276

SB.37130 XÂY GẠCH CHỊU LỬA LÒ NUNG

Đơn vị tính: đồng/tấn gạch chịu lửa

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.37131	Xây tường lò	tấn	2.497.656	2.109.612	36.870
SB.37132	Xây vòm lò	tấn	2.409.664	2.390.731	39.791
SB.37133	Xây đáy lò	tấn	2.497.656	1.967.831	23.143
SB.37134	Xây đường ống khói	tấn	2.405.769	2.671.849	38.331

Ghi chú:

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

SB.40000 CÔNG TÁC SỬA CHỮA, GIA CỐ CÁC KẾT CẤU BÊ TÔNG**SB.41000 CÔNG TÁC ĐỔ BÊ TÔNG GIA CỐ CÁC KẾT CẤU CÔNG TRÌNH***Thành phần công việc:*

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

Ghi chú:

- Công tác gia công lắp dựng cốt thép, gia cố, 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, BỆ MÁYĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Bê tông lót móng đá 4x6				
SB.41111	- Vữa bê tông mác 150	m ³	719.783	263.121	
	Bê tông móng đá 1x2				
	Chiều rộng ≤250cm				
SB.41121	- Vữa bê tông mác 150	m ³	773.831	300.981	
SB.41122	- Vữa bê tông mác 200	m ³	824.043	300.981	
SB.41123	- Vữa bê tông mác 250	m ³	875.206	300.981	
SB.41124	- Vữa bê tông mác 300	m ³	923.073	300.981	
	Chiều rộng >250cm				
SB.41131	- Vữa bê tông mác 150	m ³	804.478	363.448	
SB.41132	- Vữa bê tông mác 200	m ³	856.679	363.448	
SB.41133	- Vữa bê tông mác 250	m ³	909.868	363.448	
SB.41134	- Vữa bê tông mác 300	m ³	959.630	363.448	
	Bê tông móng đá 2x4				
	Chiều rộng ≤250cm				
SB.41121a	- Vữa bê tông mác 150	m ³	754.760	300.981	
SB.41122a	- Vữa bê tông mác 200	m ³	802.291	300.981	
SB.41123a	- Vữa bê tông mác 250	m ³	850.522	300.981	
SB.41124a	- Vữa bê tông mác 300	m ³	896.179	300.981	
	Chiều rộng >250cm				
SB.41131a	- Vữa bê tông mác 150	m ³	784.651	363.448	
SB.41132a	- Vữa bê tông mác 200	m ³	834.064	363.448	
SB.41133a	- Vữa bê tông mác 250	m ³	884.206	363.448	
SB.41134a	- Vữa bê tông mác 300	m ³	931.671	363.448	
	Bê tông móng đá 4x6				
	Chiều rộng ≤250cm				
SB.41121b	- Vữa bê tông mác 150	m ³	726.981	300.981	
SB.41122b	- Vữa bê tông mác 200	m ³	770.780	300.981	
SB.41123b	- Vữa bê tông mác 250	m ³	819.077	300.981	
SB.41124b	- Vữa bê tông mác 300	m ³	862.198	300.981	
	Chiều rộng >250cm				
SB.41131b	- Vữa bê tông mác 150	m ³	755.773	363.448	
SB.41132b	- Vữa bê tông mác 200	m ³	801.306	363.448	
SB.41133b	- Vữa bê tông mác 250	m ³	851.516	363.448	
SB.41134b	- Vữa bê tông mác 300	m ³	896.345	363.448	

Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Bê tông nền				
	Đá 1x2				
SB.41141	- Vữa bê tông mác 150	m ³	773.831	291.516	
SB.41142	- Vữa bê tông mác 200	m ³	824.043	291.516	
SB.41143	- Vữa bê tông mác 250	m ³	875.206	291.516	
SB.41144	- Vữa bê tông mác 300	m ³	923.073	291.516	
	Đá 2x4				
SB.41141a	- Vữa bê tông mác 150	m ³	754.760	291.516	
SB.41142a	- Vữa bê tông mác 200	m ³	802.291	291.516	
SB.41143a	- Vữa bê tông mác 250	m ³	850.522	291.516	
SB.41144a	- Vữa bê tông mác 300	m ³	896.179	291.516	
	Đá 4x6				
SB.41141b	- Vữa bê tông mác 150	m ³	726.981	291.516	
SB.41142b	- Vữa bê tông mác 200	m ³	770.780	291.516	
SB.41143b	- Vữa bê tông mác 250	m ³	819.077	291.516	
SB.41144b	- Vữa bê tông mác 300	m ³	862.198	291.516	
	Bê tông bệ máy				
	Đá 1x2				
SB.41151	- Vữa bê tông mác 150	m ³	773.831	442.953	
SB.41152	- Vữa bê tông mác 200	m ³	824.043	442.953	
SB.41153	- Vữa bê tông mác 250	m ³	875.206	442.953	
SB.41154	- Vữa bê tông mác 300	m ³	923.073	442.953	
	Đá 2x4				
SB.41151a	- Vữa bê tông mác 150	m ³	754.760	442.953	
SB.41152a	- Vữa bê tông mác 200	m ³	802.291	442.953	
SB.41153a	- Vữa bê tông mác 250	m ³	850.522	442.953	
SB.41154a	- Vữa bê tông mác 300	m ³	896.179	442.953	
	Đá 4x6				
SB.41151b	- Vữa bê tông mác 150	m ³	726.981	442.953	
SB.41152b	- Vữa bê tông mác 200	m ³	770.780	442.953	
SB.41153b	- Vữa bê tông mác 250	m ³	819.077	442.953	
SB.41154b	- Vữa bê tông mác 300	m ³	862.198	442.953	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Bê tông tường đá 1x2				
	Chiều dày ≤45cm				
SB.41211	- Vữa bê tông mác 150	m ³	804.478	672.750	
SB.41212	- Vữa bê tông mác 200	m ³	856.679	672.750	
SB.41213	- Vữa bê tông mác 250	m ³	909.868	672.750	
SB.41214	- Vữa bê tông mác 300	m ³	959.630	672.750	
	Chiều dày >45cm				
SB.41221	- Vữa bê tông mác 150	m ³	804.478	621.000	
SB.41222	- Vữa bê tông mác 200	m ³	856.679	621.000	
SB.41223	- Vữa bê tông mác 250	m ³	909.868	621.000	
SB.41224	- Vữa bê tông mác 300	m ³	959.630	621.000	
	Bê tông tường đá 2x4				
	Chiều dày ≤45cm				
SB.41211a	- Vữa bê tông mác 150	m ³	784.651	672.750	
SB.41212a	- Vữa bê tông mác 200	m ³	834.064	672.750	
SB.41213a	- Vữa bê tông mác 250	m ³	884.206	672.750	
SB.41214a	- Vữa bê tông mác 300	m ³	931.671	672.750	
	Chiều dày >45cm				
SB.41221a	- Vữa bê tông mác 150	m ³	784.651	621.000	
SB.41222a	- Vữa bê tông mác 200	m ³	834.064	621.000	
SB.41223a	- Vữa bê tông mác 250	m ³	884.206	621.000	
SB.41224a	- Vữa bê tông mác 300	m ³	931.671	621.000	
	Bê tông cột đá 1x2				
	Tiết diện ≤0,1m ²				
SB.41231	- Vữa bê tông mác 150	m ³	804.478	850.770	
SB.41232	- Vữa bê tông mác 200	m ³	856.679	850.770	
SB.41233	- Vữa bê tông mác 250	m ³	909.868	850.770	
SB.41234	- Vữa bê tông mác 300	m ³	959.630	850.770	
	Tiết diện >0,1m ²				
SB.41241	- Vữa bê tông mác 150	m ³	804.478	767.970	
SB.41242	- Vữa bê tông mác 200	m ³	856.679	767.970	
SB.41243	- Vữa bê tông mác 250	m ³	909.868	767.970	
SB.41244	- Vữa bê tông mác 300	m ³	959.630	767.970	

Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Bê tông cột đá 2x4				
	Tiết diện $\leq 0,1m^2$				
SB.41231a	- Vữa bê tông mác 150	m ³	784.651	850.770	
SB.41232a	- Vữa bê tông mác 200	m ³	834.064	850.770	
SB.41233a	- Vữa bê tông mác 250	m ³	884.206	850.770	
SB.41234a	- Vữa bê tông mác 300	m ³	931.671	850.770	
	Tiết diện $> 0,1m^2$				
SB.41241a	- Vữa bê tông mác 150	m ³	784.651	767.970	
SB.41242a	- Vữa bê tông mác 200	m ³	834.064	767.970	
SB.41243a	- Vữa bê tông mác 250	m ³	884.206	767.970	
SB.41244a	- Vữa bê tông mác 300	m ³	931.671	767.970	

SB.41300 BÊ TÔNG XÀ DÀM, GIẢNG, SÀN MÁIĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Bê tông xà dầm, giảng đá 1x2				
SB.41311	- Vữa bê tông mác 150	m ³	773.831	621.000	
SB.41312	- Vữa bê tông mác 200	m ³	824.043	621.000	
SB.41313	- Vữa bê tông mác 250	m ³	875.206	621.000	
SB.41314	- Vữa bê tông mác 300	m ³	923.073	621.000	
	Bê tông sàn mái đá 1x2				
SB.41321	- Vữa bê tông mác 150	m ³	773.831	498.870	
SB.41322	- Vữa bê tông mác 200	m ³	824.043	498.870	
SB.41323	- Vữa bê tông mác 250	m ³	875.206	498.870	
SB.41324	- Vữa bê tông mác 300	m ³	923.073	498.870	

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

Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Bê tông lạnh tô, lạnh tô liền mái hắt, máng nước, tắm đạn, ô văng đá 1x2				
SB.41411	- Vữa bê tông mác 150	m ³	773.831	838.350	
SB.41412	- Vữa bê tông mác 200	m ³	824.043	838.350	
SB.41413	- Vữa bê tông mác 250	m ³	875.206	838.350	
SB.41414	- Vữa bê tông mác 300	m ³	923.073	838.350	
	Bê tông cầu thang đá 1x2				
SB.41421	- Vữa bê tông mác 150	m ³	773.831	1.179.900	
SB.41422	- Vữa bê tông mác 200	m ³	824.043	1.179.900	
SB.41423	- Vữa bê tông mác 250	m ³	875.206	1.179.900	
SB.41424	- Vữa bê tông mác 300	m ³	923.073	1.179.900	

SB.41500 BÊ TÔNG MẶT ĐƯỜNG

Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Bê tông mặt đường đá 1x2				
	Chiều dày mặt đường ≤25cm				
SB.41512	- Vữa bê tông mác 200	m ³	927.515	434.700	
SB.41513	- Vữa bê tông mác 250	m ³	978.931	434.700	
SB.41514	- Vữa bê tông mác 300	m ³	1.027.034	434.700	
	Chiều dày mặt đường >25cm				
SB.41522	- Vữa bê tông mác 200	m ³	935.882	395.370	
SB.41523	- Vữa bê tông mác 250	m ³	987.298	395.370	
SB.41524	- Vữa bê tông mác 300	m ³	1.035.402	395.370	
	Bê tông mặt đường đá 2x4				
	Chiều dày mặt đường ≤25cm				
SB.41512a	- Vữa bê tông mác 200	m ³	905.654	434.700	
SB.41513a	- Vữa bê tông mác 250	m ³	954.124	434.700	
SB.41514a	- Vữa bê tông mác 300	m ³	1.000.007	434.700	
	Chiều dày mặt đường >25cm				
SB.41522a	- Vữa bê tông mác 200	m ³	914.022	395.370	
SB.41523a	- Vữa bê tông mác 250	m ³	962.492	395.370	
SB.41524a	- Vữa bê tông mác 300	m ³	1.008.375	395.370	

SB.41600 BÊ TÔNG MÁI BỜ KÊNH MƯƠNGĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Bê tông mái bờ kênh mương đá 1x2 Chiều dày ≤20cm				
SB.41602	- Vữa bê tông mác 200	m ³	824.043	534.060	
SB.41603	- Vữa bê tông mác 250	m ³	875.206	534.060	
SB.41604	- Vữa bê tông mác 300	m ³	923.073	534.060	

SB.41700 BÊ TÔNG GIA CỐ MÓNG, MỐ, TRỤ, MŨ MỐ, MŨ TRỤ CẦU BÊ TÔNG*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Bê tông gia cố móng, mố, trụ Trên cạn				
SB.41711	- Vữa bê tông mác 150	m ³	781.493	528.054	141.839
SB.41712	- Vữa bê tông mác 200	m ³	832.202	528.054	141.839
SB.41713	- Vữa bê tông mác 250	m ³	883.872	528.054	141.839
SB.41714	- Vữa bê tông mác 300	m ³	932.212	528.054	141.839
	Dưới nước				
SB.41721	- Vữa bê tông mác 150	m ³	781.493	631.418	517.998
SB.41722	- Vữa bê tông mác 200	m ³	832.202	631.418	517.998
SB.41723	- Vữa bê tông mác 250	m ³	883.872	631.418	517.998
SB.41724	- Vữa bê tông mác 300	m ³	932.212	631.418	517.998
	Bê tông gia cố mũ mố, mũ trụ Trên cạn				
SB.41731	- Vữa bê tông mác 150	m ³	781.493	667.371	141.839
SB.41732	- Vữa bê tông mác 200	m ³	832.202	667.371	141.839
SB.41733	- Vữa bê tông mác 250	m ³	883.872	667.371	141.839
SB.41734	- Vữa bê tông mác 300	m ³	932.212	667.371	141.839
	Dưới nước				
SB.41741	- Vữa bê tông mác 150	m ³	781.493	757.252	517.998
SB.41742	- Vữa bê tông mác 200	m ³	832.202	757.252	517.998
SB.41743	- Vữa bê tông mác 250	m ³	883.872	757.252	517.998
SB.41744	- Vữa bê tông mác 300	m ³	932.212	757.252	517.998

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

Đơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	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	- Vữa bê tông mác 150	m ²	57.844	66.365	120.845
SB.41812	- Vữa bê tông mác 200	m ²	62.925	66.365	120.845
SB.41813	- Vữa bê tông mác 250	m ²	68.057	66.365	120.845
SB.41814	- Vữa bê tông mác 300	m ²	73.123	66.365	120.845
	Phun ngang				
SB.41821	- Vữa bê tông mác 150	m ²	57.844	55.661	86.318
SB.41822	- Vữa bê tông mác 200	m ²	62.925	55.661	86.318
SB.41823	- Vữa bê tông mác 250	m ²	68.057	55.661	86.318
SB.41824	- Vữa bê tông mác 300	m ²	73.123	55.661	86.318
	Phun gia cố bê tông vào bề mặt cầu kiến bê tông bằng máy phun áp lực, phun gia cố xi lô				
SB.41831	- Vữa bê tông mác 150	m ²	57.844	96.337	136.897
SB.41832	- Vữa bê tông mác 200	m ²	62.925	96.337	136.897
SB.41833	- Vữa bê tông mác 250	m ²	68.057	96.337	136.897
SB.41834	- Vữa bê tông mác 300	m ²	73.123	96.337	136.897

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
	Cốt thép móng				
SB.42111	- Đường kính ≤10mm	100kg	1.632.021	382.950	
SB.42112	- Đường kính ≤18mm	100kg	1.619.840	277.380	
SB.42113	- Đường kính >18mm	100kg	1.619.840	204.930	

SB.42120 CỐT THÉP BỆ MÁY

Đơn vị tính: đồng/100kg

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Cốt thép bệnh máy				
SB.42121	- Đường kính ≤10mm	100kg	1.632.021	440.910	
SB.42122	- Đường kính ≤18mm	100kg	1.619.840	335.340	
SB.42123	- Đường kính >18mm	100kg	1.619.840	252.540	

SB.42130 CỐT THÉP TƯỜNG

Đơn vị tính: đồng/100kg

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Cốt thép tường				
SB.42131	- Đường kính ≤10mm	100kg	1.632.021	525.807	
SB.42132	- Đường kính ≤18mm	100kg	1.619.840	404.467	
SB.42133	- Đường kính >18mm	100kg	1.619.840	307.844	

SB.42140 CỐT THÉP CỘT

Đơn vị tính: đồng/100kg

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Cốt thép cột				
SB.42141	- Đường kính ≤10mm	100kg	1.632.021	548.278	
SB.42142	- Đường kính ≤18mm	100kg	1.619.840	361.773	
SB.42143	- Đường kính >18mm	100kg	1.619.840	296.609	

SB.42150 CỐT THÉP DÀM, GIẢNG

Đơn vị tính: đồng/100kg

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Cốt thép dầm, giảng				
SB.42151	- Đường kính ≤10mm	100kg	1.632.021	597.713	
SB.42152	- Đường kính ≤18mm	100kg	1.619.840	364.020	
SB.42153	- Đường kính >18mm	100kg	1.619.840	321.327	

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

Đơn vị tính: đồng/100kg

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Cốt thép lạnh tô, lạnh tô liên mái hắt máng nước, tắm đan, ô văng				
SB.42161	- Đường kính ≤10mm	100kg	1.632.021	716.806	
SB.42162	- Đường kính >10mm	100kg	1.625.040	599.960	

SB.42170 CỐT THÉP SÀN MÁI

Đơn vị tính: đồng/100kg

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Cốt thép sàn mái				
SB.42171	- Đường kính ≤10mm	100kg	1.632.021	541.537	
SB.42172	- Đường kính >10mm	100kg	1.625.040	395.479	

SB.42180 CỐT THÉP CẦU THANG

Đơn vị tính: đồng/100kg

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Cốt thép cầu thang				
SB.42181	- Đường kính ≤10mm	100kg	1.632.021	669.618	
SB.42182	- Đường kính >10mm	100kg	1.619.840	521.313	

SB.42210 CỐT THÉP MỐ, TRỤ, MŨ MỐ, MŨ TRỤ CẦU TRÊN CẠM

Đơn vị tính: đồng/100kg

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Cốt thép mố, trụ, mũ mố, mũ trụ cầu trên cạm				
SB.42211	- Đường kính ≤10mm	100kg	1.632.021	411.208	35.320
SB.42212	- Đường kính ≤18mm	100kg	1.620.527	278.633	83.230
SB.42213	- Đường kính >18mm	100kg	1.618.358	231.445	82.240

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
	Cốt thép móng, mố, trụ, mũ mố, mũ trụ cầu dưới nước				
SB.42221	- Đường kính ≤10mm	100kg	1.632.021	455.400	55.604
SB.42222	- Đường kính ≤18mm	100kg	1.620.527	308.430	105.508
SB.42223	- Đường kính >18mm	100kg	1.618.358	256.680	106.512

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

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

SB.43110 VÁN KHUÔN GIA CÔNG MÓNG DÀI, BỆ MÁYĐơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.43110	Ván khuôn gỗ gia công móng dài, bệ máy	m ²	66.199	31.050	

SB.43120 VÁN KHUÔN GIA CÔNG MÓNG CỘTĐơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.43120	Ván khuôn gỗ gia công móng cột	m ²	66.534	77.211	

SB.43130 VÁN KHUÔN GIA CÔNG NÚT GIAO GIỮA CỘT VÀ DẦMĐơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.43130	Ván khuôn gỗ nút giao giữa cột và dầm	m ²	116.089	196.650	

SB.43140 VÁN KHUÔN GIA CÔNG CỘT, MỐ, TRỤĐơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Ván khuôn gỗ gia công cột, mố, trụ				
SB.43141	- Hình tròn, elíp	m ²	82.410	131.238	
SB.43142	- Hình vuông, chữ nhật	m ²	70.756	72.450	

SB.43150 VÁN KHUÔN GIA CỔ XÀ DÀM, GIẢNGĐơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.43150	Ván khuôn gỗ gia cổ xà dầm, giảng	m ²	89.778	65.412	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.43160	Ván khuôn gỗ gia cổ tường	m ²	67.094	64.170	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.43171	Ván khuôn gỗ gia cổ sàn, mái	m ²	74.093	62.100	
SB.43172	Ván khuôn gỗ gia cổ lanh tô, lanh tô, liên mái hắt, máng nước, tắm đạn	m ²	74.093	64.170	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.43180	Ván khuôn gỗ gia cổ cầu thang	m ²	757.965	92.529	

SB.43210 LÀM TƯỜNG CHẮN ĐẤT BẰNG GỖ*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, đóng cọc gỗ, ghép ván làm tường chắn, chống đỡ tường đảm bảo yêu cầu kỹ thuật. Đảm bảo an toàn lao động. Dọn vệ sinh, vận chuyển phế liệu trong phạm vi 30m.

Đơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.43210	Làm tường chắn đất bằng gỗ	m ²	77.789	202.860	

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

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

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

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.51111	Gia công cột, giằng cột bằng thép để gia cố	tấn	15.402.068	7.819.699	1.385.051

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

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.51211	Gia công dầm thép tổ hợp để gia cố	tấn	16.617.220	9.830.800	3.255.688

SB.51300 HÀN GIA CỐ BẢN MÃ TẠI CỘT

Đơn vị tính: đồng/10m đường hàn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.51311	Hàn gia cố bản mã tại cột	10m đường hàn	348.931	719.053	1.313.988

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

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.51411	Gia công dầm bằng thép hình (I, H) để gia cố	tấn	15.893.682	910.051	2.072.008

SB.51500 GIA CÔNG LƯỚI THÉP D4 ĐỂ GIA CỐ SÀNĐơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.51511	Gia công lưới thép D4 để gia cố sàn	m ²	57.045	69.658	

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

Chuẩn bị gia công các chi tiết kết cấu, hàn các chi tiết sau khi gia công vào các kết cấu thép cũ, hàn đỉnh, hàn hoàn thiện theo đúng yêu cầu kỹ thuật, đục tẩy mối hàn, lắp đặt tháo dỡ hệ chống nền, chống đỡ hệ sàn thao tác. Vận chuyển vật liệu trong phạm vi các tầng sàn, đảm bảo an toàn lao động và vệ sinh môi trường cho người và thiết bị đang hoạt động.

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Gia cố kết cấu thép				
SB.52111	- Chân cột	tấn	17.353.145	7.015.744	2.354.692
SB.52112	- Dầm đầu cột, dầm đầu nút không gian chịu lực	tấn	15.769.166	8.372.447	2.998.093
SB.52113	- Thân cột	tấn	17.631.762	7.700.207	2.751.719
SB.52114	- Dầm, xà, vì kèo	tấn	797.333	7.883.545	3.140.551
SB.52115	- Sàn thao tác, cầu thang, lan can và các loại kết cấu khác	tấn	584.947	7.394.643	2.272.044

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/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.53111	Lắp đặt cột thép các loại để gia cố	tấn	426.719	3.970.520	553.857

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

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

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Trát tường ngoài				
	Chiều dày trát 1,0cm				
SB.61112	- Vữa xi măng mác 50	m ²	5.367	51.750	
SB.61113	- Vữa xi măng mác 75	m ²	6.476	51.750	
	Chiều dày trát 1,5cm				
SB.61122	- Vữa xi măng mác 50	m ²	7.604	62.100	
SB.61123	- Vữa xi măng mác 75	m ²	9.174	62.100	
	Chiều dày trát 2,0cm				
SB.61132	- Vữa xi măng mác 50	m ²	10.287	76.590	
SB.61133	- Vữa xi măng mác 75	m ²	12.411	76.590	

SB.61200 TRÁT TƯỜNG TRONGĐơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Trát tường trong				
	Chiều dày trát 1,0cm				
SB.61212	- Vữa xi măng mác 50	m ²	5.367	37.260	
SB.61213	- Vữa xi măng mác 75	m ²	6.476	37.260	
	Chiều dày trát 1,5cm				
SB.61222	- Vữa xi măng mác 50	m ²	7.604	47.610	
SB.61223	- Vữa xi măng mác 75	m ²	9.174	47.610	
	Chiều dày trát 2,0cm				
SB.61232	- Vữa xi măng mác 50	m ²	10.287	51.750	
SB.61233	- Vữa xi măng mác 75	m ²	12.411	51.750	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Trát trụ, cột, lam đứng, cầu thang				
	Chiều dày trát 1,0cm				
SB.61312	- Vữa xi măng mác 50	m ²	5.815	128.081	
SB.61313	- Vữa xi măng mác 75	m ²	7.015	128.081	
	Chiều dày trát 1,5cm				
SB.61322	- Vữa xi măng mác 50	m ²	8.051	134.822	
SB.61323	- Vữa xi măng mác 75	m ²	9.713	134.822	
	Chiều dày trát 2,0cm				
SB.61332	- Vữa xi măng mác 50	m ²	11.629	148.305	
SB.61333	- Vữa xi măng mác 75	m ²	14.030	148.305	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Trát xà dầm				
SB.61412	- Vữa xi măng mác 50	m ²	8.051	89.882	
SB.61413	- Vữa xi măng mác 75	m ²	9.713	89.882	
	Trát trần				
SB.61422	- Vữa xi măng mác 50	m ²	8.051	130.328	
SB.61423	- Vữa xi măng mác 75	m ²	9.713	130.328	

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

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

Đơn vị tính: đồng/m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Đắp phào đơn				
SB.61512	- Vữa xi măng mác 50	m	4.969	51.682	
SB.61513	- Vữa xi măng mác 75	m	5.995	51.682	
	Đắp phào kép				
SB.61522	- Vữa xi măng mác 50	m	6.335	65.164	
SB.61523	- Vữa xi măng mác 75	m	7.643	65.164	
	Trát gờ chỉ				
SB.61532	- Vữa xi măng mác 50	m	1.267	31.459	
SB.61533	- Vữa xi măng mác 75	m	1.529	31.459	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Trát sê nô, mái hắt, lam ngang				
SB.61612	- Vữa xi măng mác 50	m ²	5.421	62.917	
SB.61613	- Vữa xi măng mác 75	m ²	6.540	62.917	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Trát vải tường chống vang				
SB.61712	- Vữa xi măng mác 50	m ²	18.973	78.646	
SB.61713	- Vữa xi măng mác 75	m ²	22.890	78.646	

**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/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Phun bắn vữa xi măng cát vàng có phụ gia vào các kết cấu				
SB.61812	- Vữa xi măng mác 50	m ²	46.761	7.865	65.186
SB.61813	- Vữa xi măng mác 75	m ²	48.689	7.865	65.186
SB.61814	- Vữa xi măng mác 100	m ²	50.649	7.865	65.186
	Trát vữa xi măng cát vàng vào tường, cột				
SB.61822	- Vữa xi măng mác 50	m ²	20.115	69.658	
SB.61823	- Vữa xi măng mác 75	m ²	22.051	69.658	
	Trát vữa xi măng cát vàng vào dầm, trần				
SB.61832	- Vữa xi măng mác 50	m ²	20.115	76.399	
SB.61833	- Vữa xi măng mác 75	m ²	22.051	76.399	
	Trát vữa xi măng cát vàng vào các kết cấu khác				
SB.61842	- Vữa xi măng mác 50	m ²	20.115	71.905	
SB.61843	- Vữa xi măng mác 75	m ²	22.051	71.905	

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/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Trát tường ngoài				
	Vữa trát bê tông nhẹ mác 50				
SB.62111	- Chiều dày trát 0,5cm	m ²	21.487	41.400	
SB.62112	- Chiều dày trát 0,7cm	m ²	28.649	47.610	
SB.62113	- Chiều dày trát 1,0cm	m ²	39.392	57.960	
	Trát tường trong				
	Vữa trát bê tông nhẹ mác 50				
SB.62114	- Chiều dày trát 0,5cm	m ²	21.487	28.980	
SB.62115	- Chiều dày trát 0,7cm	m ²	28.649	35.190	
SB.62116	- Chiều dày trát 1,0cm	m ²	39.392	41.400	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Trát tường ngoài				
	Chiều dày trát 1,0cm				
SB.621212	- Vữa xi măng mác 50	m ²	5.367	51.750	
SB.621213	- Vữa xi măng mác 75	m ²	6.476	51.750	
	Chiều dày trát 1,5cm				
SB.621222	- Vữa xi măng mác 50	m ²	7.604	62.100	
SB.621223	- Vữa xi măng mác 75	m ²	9.174	62.100	
	Chiều dày trát 2,0cm				
SB.621232	- Vữa xi măng mác 50	m ²	10.287	76.590	
SB.621233	- Vữa xi măng mác 75	m ²	12.411	76.590	
	Trát tường trong				
	Chiều dày trát 1,0cm				
SB.621242	- Vữa xi măng mác 50	m ²	5.367	37.260	
SB.621243	- Vữa xi măng mác 75	m ²	6.476	37.260	
	Chiều dày trát 1,5cm				
SB.621252	- Vữa xi măng mác 50	m ²	7.604	47.610	
SB.621253	- Vữa xi măng mác 75	m ²	9.174	47.610	
	Chiều dày trát 2,0cm				
SB.621262	- Vữa xi măng mác 50	m ²	10.287	51.750	
SB.621263	- Vữa xi măng mác 75	m ²	12.411	51.750	

SB.62200 TRÁT GRANITÔ TAY VỊN CẦU THANG**SB.62300 TRÁT GRANITÔ THÀNH Ô VẰNG, SÊNÔ, LAN CAN, DIỀM CHE NẮNG**Đơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Trát Granitô tay vịn cầu thang dày 2,5cm				
SB.62212	- Vữa xi măng mác 50	m ²	55.457	757.252	
SB.62213	- Vữa xi măng mác 75	m ²	56.927	757.252	
	Trát Granitô thành ô vàng, sênô, lan can, diềm che nắng				
	Dày 1,0cm				
SB.62312	- Vữa xi măng mác 50	m ²	47.212	280.880	
SB.62313	- Vữa xi măng mác 75	m ²	48.682	280.880	
	Dày 1,5cm				
SB.62322	- Vữa xi măng mác 50	m ²	51.421	294.362	
SB.62323	- Vữa xi măng mác 75	m ²	52.891	294.362	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Trát Granitô tường				
SB.62412	- Vữa xi măng mác 50	m ²	51.421	190.998	
SB.62413	- Vữa xi măng mác 75	m ²	52.891	190.998	
	Trát Granitô trụ, cột				
SB.62422	- Vữa xi măng mác 50	m ²	51.421	458.396	
SB.62423	- Vữa xi măng mác 75	m ²	52.891	458.396	

SB.62500 TRÁT ĐÁ RỬA TƯỜNG, TRỤ, CỘT DÀY 1CM, THÀNH Ô VẰNG, SÊNÔ, LAN CAN, ĐIỀM CHE NẮNG

Đơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Trát đá rửa tường				
SB.62512	- Vữa xi măng mác 50	m ²	50.184	123.587	
SB.62513	- Vữa xi măng mác 75	m ²	51.661	123.587	
	Trát đá rửa trụ, cột				
SB.62522	- Vữa xi măng mác 50	m ²	50.184	213.469	
SB.62523	- Vữa xi măng mác 75	m ²	51.661	213.469	
	Trát đá rửa thành ô vàng, sê nô, lan can điềm chắn nắng				
SB.62532	- Vữa xi măng mác 50	m ²	56.498	292.115	
SB.62533	- Vữa xi măng mác 75	m ²	58.887	292.115	

SB.63000 CÔNG TÁC LÁNG VỮA

SB.63100 LÁNG NỀN SÀN KHÔNG ĐÁNH MÀU

Đơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Láng nền sàn không đánh màu				
	Chiều dày 2,0cm				
SB.63112	- Vữa xi măng mác 50	m ²	11.571	17.976	
SB.63113	- Vữa xi măng mác 75	m ²	13.961	17.976	
SB.63114	- Vữa xi măng mác 100	m ²	16.389	17.976	
	Chiều dày 3,0cm				
SB.63122	- Vữa xi măng mác 50	m ²	16.022	29.212	
SB.63123	- Vữa xi măng mác 75	m ²	19.330	29.212	
SB.63124	- Vữa xi măng mác 100	m ²	22.692	29.212	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Láng nền sàn có đánh màu Chiều dày 2,0cm				
SB.63212	- Vữa xi măng mác 50	m ²	11.965	24.717	
SB.63213	- Vữa xi măng mác 75	m ²	14.354	24.717	
SB.63214	- Vữa xi măng mác 100	m ²	16.782	24.717	
	Chiều dày 3,0cm				
SB.63222	- Vữa xi măng mác 50	m ²	16.416	33.706	
SB.63223	- Vữa xi măng mác 75	m ²	19.724	33.706	
SB.63224	- Vữa xi măng mác 100	m ²	23.085	33.706	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Láng sênô, mái hắt, máng nước dày 1,0cm				
SB.63312	- Vữa xi măng mác 50	m ²	5.815	31.459	
SB.63313	- Vữa xi măng mác 75	m ²	7.015	31.459	
SB.63314	- Vữa xi măng mác 100	m ²	8.235	31.459	
	Láng bể nước, giếng nước, giếng cáp dày 2,0cm				
SB.63322	- Vữa xi măng mác 50	m ²	12.027	38.200	
SB.63323	- Vữa xi măng mác 75	m ²	14.428	38.200	
SB.63324	- Vữa xi măng mác 100	m ²	16.869	38.200	
	Láng máng cáp, mương rãnh dày 1,0cm				
SB.63332	- Vữa xi măng mác 50	m ²	5.815	31.459	
SB.63333	- Vữa xi măng mác 75	m ²	7.015	31.459	
SB.63334	- Vữa xi măng mác 100	m ²	8.235	31.459	
	Láng hè dày 3,0cm				
SB.63342	- Vữa xi măng mác 50	m ²	16.498	35.953	
SB.63343	- Vữa xi măng mác 75	m ²	19.822	35.953	
SB.63344	- Vữa xi măng mác 100	m ²	23.201	35.953	

SB.64000 CÔNG TÁC ỐP GẠCH, ĐÁ
SB.64100 ỐP TƯỜNG, TRỤ, CỘT

Đơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Ốp tường, trụ, cột				
SB.64110	- Gạch tiết diện ≤0,05 m ²	m ²	73.629	123.587	5.842
SB.64120	- Gạch tiết diện ≤0,06 m ²	m ²	86.572	107.858	5.842
SB.64130	- Gạch tiết diện ≤0,09 m ²	m ²	125.335	101.117	5.842
SB.64140	- Gạch tiết diện ≤0,16 m ²	m ²	156.265	89.882	5.842
SB.64150	- Gạch tiết diện ≤0,25 m ²	m ²	216.182	87.635	5.842
SB.64160	- Gạch tiết diện ≤0,36 m ²	m ²	230.292	83.140	5.842
SB.64170	- Gạch tiết diện ≤0,40 m ²	m ²	230.424	80.893	5.842
SB.64180	- Gạch tiết diện ≤0,54 m ²	m ²	392.634	74.152	5.842

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

Đơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Ốp chân tường, viên tường, viên trụ, cột				
SB.64210	- Gạch tiết diện ≤0,036 m ²	m ²	62.638	116.846	3.060
SB.64220	- Gạch tiết diện ≤0,048 m ²	m ²	62.638	103.364	3.060
SB.64230	- Gạch tiết diện ≤0,060 m ²	m ²	82.306	98.870	3.060
SB.64240	- Gạch tiết diện ≤0,023m ²	m ²	43.944	123.587	3.060
SB.64250	- Gạch tiết diện ≤0,045m ²	m ²	82.306	107.858	3.060
SB.64260	- Gạch tiết diện ≤0,080m ²	m ²	96.798	92.129	3.060
SB.64270	- Gạch tiết diện ≤0,075m ²	m ²	82.306	96.623	3.060

SB.64300 ỐP ĐÁ CẨM THẠCH, ĐÁ HOA CƯỜNG VÀO TƯỜNG

Đơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Ốp đá cẩm thạch, đá hoa cương vào tường				
SB.64310	- Đá tiết diện ≤0,16 m ²	m ²	1.471.754	269.645	7.956
SB.64320	- Đá tiết diện ≤0,25 m ²	m ²	1.461.914	253.916	7.594
SB.64330	- Đá tiết diện <0,50 m ²	m ²	1.452.074	235.939	7.594

SB.65000 CÔNG TÁC LÁT GẠCH, ĐÁ**SB.65100 LÁT GẠCH ĐẤT SÉT NUNG 6x10,5x22CM**Đơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.65110	Lát gạch đất sét nung 6x10,5x22cm	m ²	59.357	40.572	

SB.65200 LÁT GẠCH ĐẤT SÉT NUNG 5x10x20CMĐơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.65210	Lát gạch đất sét nung 5x10x20cm	m ²	66.064	47.610	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Lát nền, sàn				
SB.65310	- Gạch tiết diện ≤0,023 m ²	m ²	167.217	47.188	890
SB.65320	- Gạch tiết diện ≤0,04 m ²	m ²	167.081	47.188	890
SB.65330	- Gạch tiết diện ≤0,06 m ²	m ²	167.015	44.941	890
SB.65340	- Gạch tiết diện ≤0,09 m ²	m ²	166.880	41.400	890
SB.65350	- Gạch tiết diện ≤0,16 m ²	m ²	124.303	38.200	1.029
SB.65360	- Gạch tiết diện ≤0,25 m ²	m ²	141.458	38.200	1.168
SB.65370	- Gạch tiết diện ≤0,27 m ²	m ²	141.392	38.200	1.168
SB.65380	- Gạch tiết diện ≤0,36 m ²	m ²	236.353	35.953	1.168
SB.65390	- Gạch tiết diện ≤0,54 m ²	m ²	236.287	31.459	1.168

SB.65400 LÁT GẠCH XI MĂNG, GẠCH LÁ DỪA
SB.65500 LÁT GẠCH SÂN, NỀN ĐƯỜNG, VỈA HÈ

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị dụng cụ, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m
- Trộn vữa, lát gạch, miết mạch đánh độ dốc theo yêu cầu kỹ thuật của thiết kế sửa chữa cụ thể.

Đơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Lát sân, nền đường, vỉa hè				
SB.65410	- Gạch xi măng	m ²	90.411	38.200	
SB.65420	- Gạch lá dừa	m ²	192.423	40.447	
SB.65510	- Gạch XM tự chèn 3,5cm	m ²	109.140	31.459	
SB.65520	- Gạch XM tự chèn 5,5cm	m ²	84.150	33.706	

SB.65600 LÁT ĐÁ CẨM THẠCH, HOA CƯƠNG

Đơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Lát đá cẩm thạch				
SB.65610	- Tiết diện đá ≤0,16m ²	m ²	1.406.144	89.882	4.451
SB.65620	- Tiết diện đá ≤0,25m ²	m ²	1.405.639	78.646	4.451
SB.65630	- Tiết diện đá ≤0,50 m ²	m ²	1.405.302	67.411	4.451
	Lát đá hoa cương				
SB.65610a	- Tiết diện đá ≤0,16m ²	m ²	831.404	89.882	4.451
SB.65620a	- Tiết diện đá ≤0,25m ²	m ²	830.899	78.646	4.451
SB.65630a	- Tiết diện đá ≤0,50 m ²	m ²	830.562	67.411	4.451

SB.65700 LÁT GẠCH CHỐNG NÓNG

Đơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Lát gạch chống nóng				
SB.65710	- Gạch 4 lỗ 22x10,5x15cm	m ²	134.524	47.610	
SB.65720	- Gạch 6 lỗ 22x15x10,5cm	m ²	136.886	43.470	
SB.65730	- Gạch 10 lỗ 22x22x10,5cm	m ²	144.366	41.400	

SB.65800 LÁT GẠCH VỈ

Đơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.65810	Lát gạch vỉ	m ²	68.176	51.682	

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:**

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

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Tháo dỡ, thay thế litô và lợp lại mái ngói				
	Ngói 22v/m ²				
SB.71111	- Đóng litô	m ²	72.105	28.980	
SB.71112	- Lợp mái	m ²	139.180	31.050	
	Ngói 13v/m ²				
SB.71121	- Đóng litô	m ²	51.058	24.840	
SB.71122	- Lợp mái	m ²	149.820	26.910	

SB.71200 LỢP THAY THỂ MÁI FIBRÔ XI MĂNG, MÁI TÔN, TẤM NHỰAĐơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Lợp thay thế mái				
SB.71211	- Tấm fibrô xi măng	m ²	39.427	22.770	
SB.71212	- Tấm tôn	m ²	132.798	20.700	
SB.71213	- Tấm nhựa	m ²	80.058	16.560	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.72111	Làm trần gỗ dán, ván ép	m ²	38.496	5.168	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Làm trần bằng tấm thạch cao				
SB.72211	- Trần phẳng	m ²	277.028	92.129	
SB.72311	- Trần giạt cấp	m ²	279.357	107.858	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.72410	Thi công trần bằng tấm nhựa	m ²	132.376	33.706	

SB.73000 LÀM VÁCH NGĂN, KHUNG GỖ, MẶT SÀN GỖ**SB.73100 LÀM VÁCH NGĂN BẰNG VÁN ÉP****SB.73200 LÀM VÁCH NGĂN BẰNG GỖ VÁN GHÉP KHÍT****SB.73300 LÀM VÁCH NGĂN BẰNG GỖ VÁN CHỒNG MÍ**Đơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Làm vách ngăn bằng gỗ				
SB.73111	- Ván ép	m ²	107.427	78.646	
SB.73211	- Gỗ ván ghép khít 1,5cm	m ²	67.935	98.870	
SB.73212	- Gỗ ván ghép khít 2,0cm	m ²	90.735	98.870	
SB.73311	- Gỗ ván chồng mí 1,5cm	m ²	79.335	150.552	
SB.73312	- Gỗ ván chồng mí 2,0cm	m ²	102.135	150.552	

SB.73400 GIA CÔNG VÀ ĐÓNG CHÂN TƯỜNG BẰNG GỖ**SB.73500 GIA CÔNG VÀ LẮP ĐẶT TAY VỊN CẦU THANG BẰNG GỖ**

Đơn vị tính: đồng/m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Gia công và đóng chân tường bằng gỗ				
SB.73411	- Kích thước 2x10cm	m	7.980	35.953	
SB.73412	- Kích thước 2x20cm	m	19.950	44.941	
	Gia công và lắp đặt tay vịn cầu thang bằng gỗ				
SB.73511	- Kích thước 8x10cm	m	35.910	103.364	
SB.73512	- Kích thước 8x14cm	m	51.870	125.834	

SB.73600 GIA CÔNG VÀ LẮP DỰNG KHUNG GỖ ĐỂ ĐÓNG LƯỚI, VÁCH NGĂN**SB.73700 GIA CÔNG VÀ LẮP DỰNG GỖ DÀM SÀN, DÀM TRẦN**Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Gia công và lắp dựng khung gỗ				
SB.73611	- Đóng lưới, vách ngăn	m ³	4.406.308	1.550.458	
SB.73711	- Dầm sàn, dầm trần	m ³	4.406.308	1.939.196	

SB.73800 LÀM MẶT SÀN GỖĐơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Làm mặt sàn gỗ				
SB.73811	- Ván dày 2cm	m ²	90.735	195.492	
SB.73812	- Ván dày 3cm	m ²	140.135	195.492	

Ghi chú: Nếu ván sàn đóng theo hình xương cá, tạo hình trang trí theo mẫu thiết kế thì chi phí nhân công được bổ sung 0,15 công/m²

SB.74000 LÀM MỘC TRANG TRÍ THÔNG DỤNG KHÁC**SB.74100 GIA CÔNG VÀ ĐÓNG MẮT CÁO BẰNG NỆP GỖ 3x1CM****SB.74200 GIA CÔNG VÀ ĐÓNG ĐIỂM MÁI BẰNG GỖ**Đơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Gia công và đóng mắt cáo bằng nẹp gỗ				
SB.74111	- Kích thước lỗ 5x5cm	m ²	42.447	217.963	
SB.74112	- Kích thước lỗ 10x10cm	m ²	31.047	190.998	
	Gia công và đóng điểm mái bằng gỗ				
SB.74211	- Chiều dày 2cm	m ²	89.624	78.646	
SB.74212	- Chiều dày 3cm	m ²	139.024	85.388	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.74311	Dán Foocmica vào các kết cấu dạng tầm	m ²	67.501	26.964	

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

Đơn vị tính: đồng/m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.74411	Dán Foocmica vào các kết cấu dạng chỉ rộng ≤3cm	m	2.055	13.482	

SB.80000 CÔNG TÁC QUÉT VÔI, NƯỚC XI MĂNG, DUNG DỊCH CHỐNG THẤM, NHỰA BITUM, 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 bitum, bả các kết cấu theo đúng yêu cầu kỹ thuật.
- Thu dọn nơi làm việc.

Ghi chú:

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

SB.81100 QUÉT VÔI CÁC KẾT CẤUĐơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Quét vôi				
SB.81111	- 1 nước trắng, 2 nước màu	m ²	1.001	8.280	
SB.81112	- 3 nước trắng	m ²	385	8.280	

SB.81200 QUÉT NƯỚC XI MĂNGĐơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.81211	Quét nước xi măng	m ²	1.508	7.245	

SB.81300 QUÉT DUNG DỊCH CHỐNG THẤM MÁI, TƯỜNG, SÊNÔ, Ô VĂNG*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.81311	Quét dung dịch chống thấm mái, tường, sênô, ô văng	m ²	45.074	7.245	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Bả bằng bột bả				
SB.81411	- Vào tường	m ²	5.119	21.528	
SB.81412	- Vào cột, dầm, trần	m ²	5.119	26.289	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Quét nhựa bitum và dán giấy dầu				
SB.81511	- 1 lớp giấy, 1 lớp nhựa	m ²	30.844	66.654	
SB.81512	- 2 lớp giấy, 2 lớp nhựa	m ²	61.675	95.220	
SB.81513	- 2 lớp giấy, 3 lớp nhựa	m ²	82.335	111.987	
SB.81514	- 3 lớp giấy, 4 lớp nhựa	m ²	113.167	121.509	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Quét nhựa bitum và dán bao tải				
SB.81521	- 1 lớp bao tải, 2 lớp nhựa	m ²	47.428	119.025	
SB.81522	- 2 lớp bao tải, 3 lớp nhựa	m ²	73.749	180.918	

SB.82000 CÔNG TÁC SƠN*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, vệ sinh bề mặt bộ phận kết cấu, sơn bảo vệ bề mặt bộ phận kết cấu đảm bảo yêu cầu kỹ thuật, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m.

SB.82100 SƠN KẾT CẤU GỖ BẰNG SƠN CÁC LOẠIĐơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Sơn kết cấu gỗ bằng sơn các loại				
SB.82110	- 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	18.463	12.006	
SB.82120	- 1 nước lót, 2 nước phủ	m ²	28.107	16.146	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Sơn sắt thép bằng sơn các loại				
SB.82210	- 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	23.608	16.974	
SB.82220	- 1 nước lót, 2 nước phủ	m ²	37.215	22.356	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Sơn sàn, nền, bề mặt bê tông bằng sơn các loại				
SB.82310	- 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	35.570	12.006	
SB.82320	- 1 nước lót, 2 nước phủ	m ²	64.716	16.974	

SB.82400 SƠN KÍNH**SB.82410 SƠN BỀ MẶT KÍNH BẰNG SƠN CÁCH NHIỆT**Đơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.82411	Sơn bề mặt kính bằng sơn cách nhiệt	m ²	5.988	19.044	

SB.82500 SƠN KẾT CẤU DÀM, TRẦN, CỘT, TƯỜNG**SB.82510 SƠN DÀM, TRẦN, CỘT, TƯỜNG TRONG NHÀ, TƯỜNG NGOÀI NHÀ ĐÃ BẢ BẰNG SƠN CÁC LOẠI**Đơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Sơn dầm, trần, cột, tường trong nhà đã bả				
SB.82511	- 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	18.440	9.936	
SB.82512	- 1 nước lót, 2 nước phủ	m ²	25.617	14.283	
	Sơn tường ngoài nhà đã bả				
SB.82513	- 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	30.698	10.971	
SB.82514	- 1 nước lót, 2 nước phủ	m ²	45.643	15.732	

SB.82520 SƠN DÀM, TRẦN, CỘT, TƯỜNG TRONG NHÀ, TƯỜNG NGOÀI NHÀ KHÔNG BẢĐơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Sơn dầm, trần, cột, tường trong nhà không bả				
SB.82521	- 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	23.132	10.971	
SB.82522	- 1 nước lót, 2 nước phủ	m ²	31.889	15.732	
	Sơn tường ngoài nhà không bả				
SB.82523	- 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	37.941	12.213	
SB.82524	- 1 nước lót, 2 nước phủ	m ²	57.386	17.388	

SB.82610 SƠN SILICÁT VÀO CÁC KẾT CẤU ĐÃ BẢ (1 LỚP LÓT, 2 LỚP PHỦ)Đơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Sơn Silicat (1 lớp lót, 2 lớp phủ)				
SB.82611	- Vào tường đã bả	m ²	21.565	16.560	
SB.82612	- Vào cột, dầm, trần đã bả	m ²	21.565	20.700	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Sơn chống ăn mòn				
SB.82621	- Cột, bảng mã cột bằng thép	m ²	47.959	49.680	
SB.82622	- Dầm, xà, bản mã dầm bằng thép	m ²	48.431	55.890	
SB.82623	- Vì kèo bằng thép	m ²	48.431	60.030	
SB.82624	- Cầu thang, lan can, sàn thao tác bằng thép	m ²	47.959	53.820	
SB.82625	- Các kết cấu thép khác	m ²	48.195	51.750	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Sơn phủ vỏ bao che thiết bị				
SB.82631	- Trong nhà	m ²	20.717	57.960	
SB.82632	- Ngoài nhà	m ²	24.776	62.100	
	Sơn phủ trực tiếp lên vỏ thiết bị				
SB.82633	- Trong nhà	m ²	22.120	60.030	
SB.82634	- Ngoài nhà	m ²	26.233	64.791	
SB.82635	Sơn lên các thiết bị khác	m ²	24.776	58.995	

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

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Đánh vecni Tampon				
SB.83111	- Gỗ dạng tấm	m ²	12.032	107.858	
SB.83112	- Gỗ dạng thanh	m ²	12.032	132.575	
	Đánh vecni cobalt				
SB.83211	- Gỗ dạng tấm	m ²	5.882	92.129	
SB.83212	- Gỗ dạng thanh	m ²	5.882	119.093	

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

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

Đơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Cắt và lắp kính, chiều dày kính ≤7mm				
	Gắn bằng matít				
SB.84111	- Cửa, vách dạng thường	m ²	207.454	61.113	
SB.84112	- Cửa, vách dạng phức tạp	m ²	207.454	78.224	
SB.84121	Đóng bằng nẹp gỗ vào cửa, vách gỗ	m ²	231.389	53.779	

SB.84200 LẮP CÁC LOẠI PHỤ KIỆN CỬA CỬA (KE, KHÓA, CHỐT HÃM...)*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Lắp các phụ kiện cửa cửa				
SB.84211	- Chốt ngang, dọc (1 chốt)	bộ		6.210	
SB.84221	- Crêmon cửa sổ	bộ		12.420	
SB.84222	- Crêmon cửa đi	bộ		14.490	
SB.84231	- Bộ ke cửa sổ	1 bộ 4 cái		33.120	
SB.84232	- Bộ ke cửa đi	1 bộ 4 cái		35.190	
SB.84241	- Lắp ổ khóa chìm 2 tay nắm	bộ		68.310	
SB.84251	- Lắp chốt dọc chìm trong cửa	bộ		31.050	
SB.84261	- Lắp móc gió	bộ		2.070	

Ghi chú: Chi phí vật liệu ke, khóa, 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/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.85111	Thay thế lớp bảo ôn ống và phụ tùng thông gió bằng bông khoáng	m ²	45.272	72.450	

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

Đơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Thay thế lớp bảo ôn ống và phụ tùng thông gió bằng bông thủy tinh				
SB.85121	- Dày 25mm	m ²	37.819	107.640	
SB.85122	- Dày 50mm	m ²	53.086	146.970	

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
	Thay thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 25mm)				
SB.85211	- Đường kính ống 15mm	10m	95.373	169.740	
SB.85212	- Đường kính ống 20mm	10m	102.119	190.440	
SB.85213	- Đường kính ống 25mm	10m	109.426	202.860	
SB.85214	- Đường kính ống 32mm	10m	119.697	217.350	
SB.85215	- Đường kính ống 40mm	10m	130.836	238.050	
SB.85216	- Đường kính ống 50mm	10m	146.033	252.540	
SB.85217	- Đường kính ống 69mm	10m	174.162	281.520	
SB.85218	- Đường kính ống 80mm	10m	188.803	298.080	
SB.85219	- Đường kính ống 100mm	10m	217.493	320.850	
SB.85220	- Đường kính ống 125mm	10m	253.540	345.690	
SB.85221	- Đường kính ống 150mm	10m	289.563	353.970	
SB.85222	- Đường kính ống 200mm	10m	361.606	374.670	
SB.85223	- Đường kính ống 250mm	10m	433.649	382.950	
SB.85224	- Đường kính ống 300mm	10m	505.720	405.720	
SB.85225	- Đường kính ống 350mm	10m	577.763	420.210	
SB.85226	- Đường kính ống 400mm	10m	649.810	445.050	
SB.85227	- Đường kính ống 450mm	10m	721.876	488.520	
SB.85228	- Đường kính ống 500mm	10m	794.457	509.220	
SB.85229	- Đường kính ống 600mm	10m	938.570	602.370	
SB.85230	- Đường kính ống 700mm	10m	1.082.684	654.120	
SB.85231	- Đường kính ống 800mm	10m	1.226.774	678.960	
SB.85232	- Đường kính ống 900mm	10m	1.370.888	716.220	
SB.85233	- Đường kính ống 1000mm	10m	1.514.974	815.580	

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
	Thay thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 30mm)				
SB.85311	- Đường kính ống 15mm	10m	111.668	202.860	
SB.85312	- Đường kính ống 20mm	10m	119.536	227.700	
SB.85313	- Đường kính ống 25mm	10m	126.843	242.190	
SB.85314	- Đường kính ống 32mm	10m	137.697	260.820	
SB.85315	- Đường kính ống 40mm	10m	150.518	285.660	
SB.85316	- Đường kính ống 50mm	10m	165.692	302.220	
SB.85317	- Đường kính ống 69mm	10m	196.651	337.410	
SB.85318	- Đường kính ống 80mm	10m	212.409	358.110	
SB.85319	- Đường kính ống 100mm	10m	243.341	385.020	
SB.85320	- Đường kính ống 125mm	10m	282.190	416.070	
SB.85321	- Đường kính ống 150mm	10m	320.433	424.350	
SB.85322	- Đường kính ống 200mm	10m	398.105	449.190	
SB.85323	- Đường kính ống 250mm	10m	475.781	471.960	
SB.85324	- Đường kính ống 300mm	10m	553.407	486.450	
SB.85325	- Đường kính ống 350mm	10m	631.055	505.080	
SB.85326	- Đường kính ống 400mm	10m	708.193	534.060	
SB.85327	- Đường kính ống 450mm	10m	785.819	587.880	
SB.85328	- Đường kính ống 500mm	10m	862.935	612.720	
SB.85329	- Đường kính ống 600mm	10m	1.017.671	724.500	
SB.85330	- Đường kính ống 700mm	10m	1.172.973	765.900	
SB.85331	- Đường kính ống 800mm	10m	1.327.737	807.300	
SB.85332	- Đường kính ống 900mm	10m	1.482.501	846.630	
SB.85333	- Đường kính ống 1000mm	10m	1.637.242	1.117.800	

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
	Thay thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 50mm)				
SB.85411	- Đường kính ống 15mm	10m	188.695	238.050	
SB.85412	- Đường kính ống 20mm	10m	198.827	267.030	
SB.85413	- Đường kính ống 25mm	10m	208.403	281.520	
SB.85414	- Đường kính ống 32mm	10m	221.987	304.290	
SB.85415	- Đường kính ống 40mm	10m	238.195	333.270	
SB.85416	- Đường kính ống 50mm	10m	257.853	358.110	
SB.85417	- Đường kính ống 69mm	10m	297.781	385.020	
SB.85418	- Đường kính ống 80mm	10m	317.463	416.070	
SB.85419	- Đường kính ống 100mm	10m	357.391	447.120	
SB.85420	- Đường kính ống 125mm	10m	406.864	484.380	
SB.85421	- Đường kính ống 150mm	10m	456.341	496.800	
SB.85422	- Đường kính ống 200mm	10m	555.291	525.780	
SB.85423	- Đường kính ống 250mm	10m	653.708	550.620	
SB.85424	- Đường kính ống 300mm	10m	752.658	567.180	
SB.85425	- Đường kính ống 350mm	10m	852.173	587.880	
SB.85426	- Đường kính ống 400mm	10m	951.145	625.140	
SB.85427	- Đường kính ống 450mm	10m	1.050.072	685.170	
SB.85428	- Đường kính ống 500mm	10m	1.149.050	714.150	
SB.85429	- Đường kính ống 600mm	10m	1.347.515	842.490	
SB.85430	- Đường kính ống 700mm	10m	1.544.877	914.940	
SB.85431	- Đường kính ống 800mm	10m	1.742.781	950.130	
SB.85432	- Đường kính ống 900mm	10m	1.941.269	1.134.360	
SB.85433	- Đường kính ống 1000mm	10m	2.139.173	1.308.240	

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
	Thay thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 100mm)				
SB.85511	- Đường kính ống 15mm	10m	496.895	287.730	
SB.85512	- Đường kính ống 20mm	10m	513.761	322.920	
SB.85513	- Đường kính ống 25mm	10m	531.278	343.620	
SB.85514	- Đường kính ống 32mm	10m	554.542	368.460	
SB.85515	- Đường kính ống 40mm	10m	582.555	405.720	
SB.85516	- Đường kính ống 50mm	10m	615.660	428.490	
SB.85517	- Đường kính ống 69mm	10m	684.477	478.170	
SB.85518	- Đường kính ống 80mm	10m	718.233	505.080	
SB.85519	- Đường kính ống 100mm	10m	786.372	544.410	
SB.85520	- Đường kính ống 125mm	10m	871.405	589.950	
SB.85521	- Đường kính ống 150mm	10m	956.460	602.370	
SB.85522	- Đường kính ống 200mm	10m	1.126.521	637.560	
SB.85523	- Đường kính ống 250mm	10m	1.296.587	668.610	
SB.85524	- Đường kính ống 300mm	10m	1.466.670	691.380	
SB.85525	- Đường kính ống 350mm	10m	1.637.359	714.150	
SB.85526	- Đường kính ống 400mm	10m	1.807.447	757.620	
SB.85527	- Đường kính ống 450mm	10m	1.977.508	832.140	
SB.85528	- Đường kính ống 500mm	10m	2.147.574	867.330	
SB.85529	- Đường kính ống 600mm	10m	2.488.369	1.024.650	
SB.85530	- Đường kính ống 700mm	10m	2.826.617	1.111.590	
SB.85531	- Đường kính ống 800mm	10m	3.168.645	1.155.060	
SB.85532	- Đường kính ống 900mm	10m	3.508.771	1.376.550	
SB.85533	- Đường kính ống 1000mm	10m	3.849.594	1.587.690	

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

Đơn vị tính: đồng/10m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Thay thế lớp bảo ôn ống đồng bằng ống cách nhiệt xốp				
SB.85611	- Đường kính ống 6,4mm	10m	543.984	103.500	
SB.85612	- Đường kính ống 9,5mm	10m	85.803	103.500	
SB.85613	- Đường kính ống 12,7mm	10m	89.448	124.200	
SB.85614	- Đường kính ống 15,9mm	10m	105.088	124.200	
SB.85615	- Đường kính ống 19,1mm	10m	115.295	132.480	
SB.85616	- Đường kính ống 22,2mm	10m	127.386	138.690	
SB.85617	- Đường kính ống 25,4mm	10m	142.527	149.040	
SB.85618	- Đường kính ống 28,6mm	10m	153.153	153.180	
SB.85619	- Đường kính ống 31,8mm	10m	170.551	155.250	
SB.85620	- Đường kính ống 34,9mm	10m	201.214	157.320	
SB.85621	- Đường kính ống 38,1mm	10m	221.588	163.530	
SB.85622	- Đường kính ống 41,3mm	10m	244.938	165.600	
SB.85623	- Đường kính ống 54,0mm	10m	309.737	182.160	
SB.85624	- Đường kính ống 66,7mm	10m	649.961	194.580	

SB.90000 CÔNG TÁC BỐC XÉP, VẬN CHUYỂN VẬT LIỆU, CẤU KIỆN, PHÉ THẢI*Hướng dẫn sử dụng:*

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

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

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

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

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

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	BỐC XẾP				
SB.91111	- Cát các loại, than xỉ, gạch vỡ	m ³		29.446	
SB.91211	- Đất các loại	m ³		35.847	
SB.91311	- Sỏi, đá dăm các loại	m ³		50.479	
SB.91411	- Đá hộc, đá ba, đá chẻ, đá xanh miếng	m ³		69.500	
SB.91511	- Phế thải các loại	m ³		49.382	
	VẬN CHUYỂN BẰNG THỦ CÔNG				
	10m khởi điểm				
SB.91121	- Cát các loại, than xỉ, gạch vỡ	m ³		15.729	
SB.91221	- Đất các loại	m ³		18.472	
SB.91321	- Sỏi, đá dăm các loại	m ³		15.729	
SB.91421	- Đá hộc, đá ba, đá chẻ, đá xanh miếng	m ³		18.472	
SB.91521	- Phế thải các loại	m ³		31.092	
	10m tiếp theo				
SB.91122	- Cát các loại, than xỉ, gạch vỡ	m ³		1.646	
SB.91222	- Đất các loại	m ³		2.195	
SB.91322	- Sỏi, đá dăm các loại	m ³		1.829	
SB.91422	- Đá hộc, đá ba, đá chẻ, đá xanh miếng	m ³		2.195	
SB.91522	- Phế thải các loại	m ³		3.292	

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
	Bốc xếp				
SB.92111	- Xi măng bao	tấn		54.686	
SB.92211	- Gạch xây các loại (trừ gạch Block bê tông rỗng, gạch bê tông khí chưng áp và gạch tương tự)	1000v		136.805	
SB.92311	- Gạch ốp, lát các loại	100m ²		82.120	
SB.92411	- Đá ốp lát các loại	100m ²		88.155	
SB.92511	- Sắt thép các loại	tấn		115.773	
SB.92611	- Gỗ các loại	m ³		48.467	
SB.92711	- Tre, cây chống	100 cây		256.602	
SB.92811	- Ngói các loại	1000v		159.850	
SB.93111	- Cấu kiện bê tông đúc sẵn trọng lượng ≤ 50kg	tấn		55.783	
SB.93211	- Cấu kiện bê tông đúc sẵn trọng lượng ≤ 100kg	tấn		62.184	
SB.93311	- Cấu kiện bê tông đúc sẵn trọng lượng ≤ 200kg	tấn		68.951	
	Vận chuyển bằng thủ công				
	10m khởi điểm				
SB.92121	- Xi măng bao	tấn		15.729	
SB.92221	- Gạch xây các loại (trừ gạch Block bê tông rỗng, gạch bê tông khí chưng áp và gạch tương tự)	1000v		15.729	
SB.92321	- Gạch ốp, lát các loại	100m ²		8.047	
SB.92421	- Đá ốp lát các loại	100m ²		8.047	
SB.92521	- Sắt thép các loại	tấn		17.009	
SB.92621	- Gỗ các loại	m ³		10.608	
SB.92721	- Tre, cây chống	100 cây		13.168	
SB.92821	- Ngói các loại	1000v		19.021	
SB.93121	- Cấu kiện bê tông đúc sẵn trọng lượng ≤ 50kg	tấn		24.874	

Đơn vị tính: đồng/đơn vị tính

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.93221	- Cấu kiện bê tông đúc sẵn trọng lượng $\leq 100\text{kg}$	tấn		26.154	
SB.93321	- Cấu kiện bê tông đúc sẵn trọng lượng $\leq 200\text{kg}$	tấn		27.434	
SB.92122	- Xi măng bao	tấn		1.646	
SB.92222	- Gạch xây các loại (trừ gạch Block bê tông rỗng, gạch bê tông khí chưng áp và gạch tương tự)	1000v		1.646	
SB.92322	- Gạch ốp, lát các loại	100m ²		914	
SB.92422	- Đá ốp lát các loại	100m ²		914	
SB.92522	- Sắt thép các loại	tấn		1.829	
SB.92622	- Gỗ các loại	m ³		1.280	
SB.92722	- Tre, cây chống	100 cây		1.463	
SB.92822	- Ngói các loại	1000v		2.195	
SB.93122	- Cấu kiện bê tông đúc sẵn trọng lượng $\leq 50\text{kg}$	tấn		3.109	
SB.93222	- Cấu kiện bê tông đúc sẵn trọng lượng $\leq 100\text{kg}$	tấn		3.292	
SB.93322	- Cấu kiện bê tông đúc sẵn trọng lượng $\leq 200\text{kg}$	tấn		3.475	

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, lờm chờm, đường trơn, lầy lún thì đơn giá điều chỉnh theo bảng hệ số sau:

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

SB.94000 VẬN CHUYỂN PHÉ THẢI BẰNG Ô TÔĐơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Vận chuyển phế thải trong phạm vi 1000m				
SB.94111	- Ô tô 0,5 tấn	m ³			42.346
SB.94211	- Ô tô 2,5 tấn	m ³			21.922
SB.94311	- Ô tô 5 tấn	m ³			17.241
SB.94411	- Ô tô 7 tấn	m ³			15.757
	Vận chuyển phế thải tiếp 1000m				
SB.94511	- Ô tô 0,5 tấn	m ³			25.553
SB.94611	- Ô tô 2,5 tấn	m ³			12.895
SB.94711	- Ô tô 5 tấn	m ³			8.620
SB.94811	- Ô tô 7 tấn	m ³			6.303

CHƯƠNG III

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

SE.11100 ĐÀO BỎ MẶT ĐƯỜNG NHỰA

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Đào bỏ mặt đường nhựa				
SE.11111	- Chiều dày ≤10cm	m ²		18.290	
SE.11112	- Chiều dày >10cm	m ²		40.237	

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 máy theo đúng yêu cầu kỹ thuật. Di chuyển biển báo và rào chắn, dọn phế thải 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
	Cắt mặt đường bê tông asphalt				
SE.11211	- Chiều dày lớp cắt ≤5cm	100m	2.550	395.479	84.867
SE.11212	- Chiều dày lớp cắt ≤6cm	100m	3.060	449.408	96.440
SE.11213	- Chiều dày lớp cắt ≤7cm	100m	3.570	516.819	111.870

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

Đơn vị tính: đồng/10m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Vá mặt đường bằng đá 4x6 chèn đá dăm lớp hao mòn bằng đá mặt, thi công bằng thủ công kết hợp cơ giới				
SE.11311	- Mặt đường đã lèn ép 10cm	10m ²	305.070	517.500	144.882
SE.11312	- Mặt đường đã lèn ép 12cm	10m ²	363.614	529.920	162.794
SE.11313	- Mặt đường đã lèn ép 14cm	10m ²	420.790	548.550	193.904
SE.11314	- Mặt đường đã lèn ép 15cm	10m ²	449.550	560.970	201.446

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 bám dính, rải bê tông nhựa, đầm nén, hoàn thiện mặt đường 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/10m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Vá mặt đường bằng bê tông nhựa nóng hạt mịn				
SE.11321	- Mặt đường đã lèn ép 4cm	10m ²	1.311.345	256.163	110.639
SE.11322	- Mặt đường đã lèn ép 5cm	10m ²	1.524.047	280.880	116.405
SE.11323	- Mặt đường đã lèn ép 6cm	10m ²	1.786.039	296.609	130.402
SE.11324	- Mặt đường đã lèn ép 7cm	10m ²	2.097.301	316.833	147.973

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 bám dính, rải bê tông nhựa nguội, đầm nén, hoàn thiện mặt đường 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/10m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Vá mặt đường bằng bê tông nhựa nguội				
SE.11331	- Mặt đường đã lèn ép 4cm	10m ²	1.206.065	262.904	112.471
SE.11332	- Mặt đường đã lèn ép 5cm	10m ²	1.398.607	296.609	116.405
SE.11333	- Mặt đường đã lèn ép 6cm	10m ²	1.640.439	310.092	128.570
SE.11334	- Mặt đường đã lèn ép 7cm	10m ²	1.924.821	334.809	144.309

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 bám dính, rải đá trộn nhựa pha dầu, đầm nén, rải cát vàng, hoàn thiện mặt đường 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/10m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Vá mặt đường bằng đá trộn nhựa pha dầu				
SE.11341	- Mặt đường đã lèn ép 4cm	10m ²	36.281.836	233.692	97.501
SE.11342	- Mặt đường đã lèn ép 5cm	10m ²	36.458.391	262.904	101.436
SE.11343	- Mặt đường đã lèn ép 6cm	10m ²	36.676.429	276.386	111.453
SE.11344	- Mặt đường đã lèn ép 7cm	10m ²	36.935.918	296.609	129.024

SE.11350 VÁ MẶT ĐƯỜNG BẰNG ĐÁ DẪM NHỰA*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, cắt vuông cạnh, đào mặt đường cũ, san phẳng, rải đá, tưới nhựa, đầm nén, hoàn thiện mặt đường 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/10m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Vá mặt đường bằng đá dăm nhựa				
SE.11351	- Mặt đường đã lèn ép 4cm	10m ²	720.901	247.174	159.930
SE.11352	- Mặt đường đã lèn ép 5cm	10m ²	748.229	278.633	171.924
SE.11353	- Mặt đường đã lèn ép 6cm	10m ²	780.047	292.115	189.867
SE.11354	- Mặt đường đã lèn ép 7cm	10m ²	817.231	314.586	218.611

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 đảm bảo yêu cầu kỹ thuật. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

SE.11410 TIÊU CHUẨN NHỰA 1,1 KG/M²Đơn vị tính: đồng/10m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Tưới nhựa lót hoặc nhựa dính bám mặt đường, tiêu chuẩn nhựa 1,1kg/m²				
	Nhựa pha dầu				
SE.11411	- Thủ công	10m ²	154.406	49.680	6.821
SE.11412	- Cơ giới	10m ²	154.406	16.560	15.751
	Nhũ tương nhựa				
SE.11413	- Thủ công	10m ²	140.283	39.330	
SE.11414	- Cơ giới	10m ²	140.283	6.210	15.751

SE.11420 TIÊU CHUẨN NHỰA 0,5 KG/M²Đơn vị tính: đồng/10m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Tưới nhựa lót hoặc nhựa dính bám mặt đường, tiêu chuẩn nhựa 0,5kg/m²				
	Nhựa pha dầu				
SE.11421	- Thủ công	10m ²	84.665	31.050	4.031
SE.11422	- Cơ giới	10m ²	84.665	9.729	9.282
	Nhũ tương nhựa				
SE.11423	- Thủ công	10m ²	63.765	35.604	
SE.11424	- Cơ giới	10m ²	63.765	4.140	9.282

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 CŨĐơn vị tính: đồng/10m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Láng một lớp nhựa trên mặt đường cũ				
	Nhựa 0,7kg/m ²				
SE.11511	- Tưới bằng thủ công	10m ²	96.022	24.840	23.879
SE.11512	- Tưới bằng máy	10m ²	96.022	16.560	30.792
	Nhựa 0,9kg/m ²				
SE.11513	- Tưới bằng thủ công	10m ²	121.532	28.980	25.507
SE.11514	- Tưới bằng máy	10m ²	121.532	20.700	35.088
	Nhựa 1,1kg/m ²				
SE.11515	- Tưới bằng thủ công	10m ²	149.848	41.400	27.135
SE.11516	- Tưới bằng máy	10m ²	149.848	24.840	38.847
	Nhựa 1,5kg/m ²				
SE.11517	- Tưới bằng thủ công	10m ²	206.765	55.890	30.390
SE.11518	- Tưới bằng máy	10m ²	206.765	33.534	44.217

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Láng 2 lớp nhựa trên mặt đường cũ				
	Nhựa 2,5kg/m ²				
SE.11521	- Tưới bằng thủ công	10m ²	366.175	78.660	39.133
SE.11522	- Tưới bằng máy	10m ²	366.175	47.196	56.871
	Nhựa 3,0kg/m ²				
SE.11523	- Tưới bằng thủ công	10m ²	431.740	95.220	42.233
SE.11524	- Tưới bằng máy	10m ²	431.740	57.132	61.985

SE.11600 LẤP HỒ SỤT, HỒ SINH LÚN CAO SU*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, đào bỏ lớp vật liệu cũ ra khỏi phạm vi mặt đường, lấp vật liệu xuống hồ, 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/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Lấp hồ sụt, hồ sinh lún cao su				
SE.11611	- Bể cát	m ³	189.100	115.920	11.183
SE.11612	- Bể đất cấp phối tự nhiên	m ³	191.800	175.950	11.183
SE.11613	- Bể đá 0-4cm	m ³	284.904	196.650	11.183

SE.11700 SỬA NỀN, MÓNG BẰNG CÁT, ĐÁ XÔ BÒ, ĐÁ DẪM 4X6, ĐẤT CHỌN LỌC*Thành phần công việc:*

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

SE.11710 SỬA NỀN, MÓNG BẰNG CÁT, ĐÁ XÔ BÒ, ĐÁ DẪM 4X6Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Sửa nền, móng đường bằng cát				
SE.11711	- Thủ công	m ³	214.575	138.690	
SE.11712	- Thủ công kết hợp máy	m ³	214.575	39.330	42.306
	Sửa nền, móng đường bằng đá xô bò				
SE.11713	- Thủ công	m ³	182.160	132.480	
SE.11714	- Thủ công kết hợp máy	m ³	182.160	66.240	57.501
	Sửa nền, móng đường bằng đá dăm 4x6cm				
SE.11715	- Thủ công	m ³	258.720	207.000	
SE.11716	- Thủ công kết hợp máy	m ³	258.720	62.100	98.715

SE.11720 SỬA NỀN, MÓNG BẰNG ĐẤT CHỌN LỌC (ĐẤT ĐÃ CÓ SẴN)Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Sửa nền, móng bằng đất chọn lọc (đất đã có sẵn) bằng thủ công				
SE.11721	- Độ chặt yêu cầu K=0,85	m ³		180.090	
SE.11722	- Độ chặt yêu cầu K=0,90	m ³		204.930	
SE.11723	- Độ chặt yêu cầu K=0,95	m ³		244.260	
	Sửa nền, móng bằng đất chọn lọc (đất đã có sẵn) bằng thủ công kết hợp máy				
SE.11724	- Độ chặt yêu cầu K=0,85	m ³		72.450	59.229
SE.11725	- Độ chặt yêu cầu K=0,90	m ³		82.800	67.690
SE.11726	- Độ chặt yêu cầu K=0,95	m ³		140.760	76.151

SE.11800 BỔ SUNG NẤP RÃNH BÊ TÔNG, NẤP HỐ GA*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.11811	Bổ sung nắp rãnh bê tông	cái	153.069	20.823	
SE.11812	Bổ sung nắp hố ga	cái	30.382	32.180	

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/m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.21110	Sửa chữa lan can cầu bằng bê tông	m	58.959	53.820	

SE.21200 THAY THÉ ỚNG 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/m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Thay thế ống thoát nước mặt cầu				
SE.21210	- Đường kính ống 60mm	m	22.223	124.200	
SE.21220	- Đường kính ống 100mm	m	56.952	126.270	
SE.21230	- Đường kính ống 150mm	m	100.239	128.340	

SE.21300 SƠN CẦU SẮT, SƠN 1 LỚP SƠN CHỐNG RỈ, 2 LỚP SƠN MÀU*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.21310	Sơn cầu sắt, sơn 1 lớp chống rỉ, 2 lớp sơn màu	m ²	19.151	12.420	

SE.21400 DÁN VẢI SỢI CACBON, VẢI SỢI THỦY TINH BỀ MẶT KẾT CẤU BÊ TÔNG 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/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.21411	Mài, vệ sinh về mặt kết cấu bê tông chuẩn bị cho công tác dán vải sợi cacbon, vải sợi thủy tinh trên cạn	m ²	6.960	132.273	22.731

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 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/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Dán vải sợi cacbon vào kết cấu bê tông trên cạn				
SE.21421	- Lớp đầu	m ²	157.815	78.871	
SE.21422	- Lớp tiếp theo	m ²	157.815	75.725	
	Dán vải sợi thủy tinh vào kết cấu bê tông trên cạn				
SE.21423	- Lớp đầu	m ²	22.164	78.871	
SE.21424	- Lớp tiếp theo	m ²	22.164	75.725	

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 sau thi công. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.21431	Vệ sinh bề mặt kết cấu bê tông chuẩn bị cho công tác dán vải sợi thủy tinh dưới nước	m ²	4.934	128.000	58.945

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

Thành phần công việc:

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.21441	Dán vải sợi thủy tinh vào kết cấu bê tông dưới nước, dán 1 lớp	m ²	27.085	265.928	48.543

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

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

SE.31110 TẮY XÓA VẠCH SƠN ĐỎ 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/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.31110	Tẩy xóa vạch sơn đỏ nhiệt bằng máy	m ²	15	3.726	18.644

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/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Sơn kẻ đường bằng sơn đèo nhiệt phản quang				
SE.31210	- Chiều dày lớp sơn 1,0mm	m ²	95.278	20.673	41.611
SE.31220	- Chiều dày lớp sơn 1,5mm	m ²	121.959	23.369	48.479
SE.31230	- Chiều dày lớp sơn 2,0mm	m ²	153.420	25.841	55.091

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/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Sơn dải phân cách				
SE.31310	- Sơn mới	m ²	24.210	49.435	
SE.31320	- Sơn lại	m ²	20.089	58.423	
SE.31330	Dán màng phản quang đầu dải phân cách	m ²	385.000	89.882	

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/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Sơn biển báo, cột biển báo bằng thép				
SE.31410	- Sơn 2 nước	m ²	8.323	22.770	
SE.31420	- Sơn 3 nước	m ²	11.444	33.120	

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/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.31510	Sơn cọc H bằng bê tông	m ²	41.208	53.820	
SE.31520	Sơn cột Km bằng bê tông	m ²	41.208	86.940	

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/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.31610	Sơn cọc tiêu, cọc MLG, cột thủy chí bê tông	m ²	64.792	41.400	

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/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.31710	Sơn vỏ tủ điều khiển đèn tín hiệu giao thông	m ²	37.623	89.010	

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/cọc, cột

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.32111	Nắn sửa cọc tiêu, cọc MLG, cột thủy chí	cọc, cột		9.465	

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

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

Đơn vị tính: đồng/cột

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.32121	Nắn sửa cột Km	cột		18.930	

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

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

Đơn vị tính: đồng/cột

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.32131	Nắn chỉnh, tu sửa cột biển báo	cột		34.073	

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

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

Đơn vị tính: đồng/cột

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.33110	Thay thế cột biển báo	cột	258.159	191.189	

SE.33200 THAY THỂ BIỂN BÁO*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.33210	Thay thế biển báo	cái	350.000	18.930	

SE.33300 THAY THỂ CỌC TIÊU, CỌC MLG, 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/cọc, cột

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.33310	Thay thế cọc tiêu, cọc MLG, H, cột thủy chí	cọc, cột	139.187	83.290	

SE.33400 THAY THỂ TÂM CHỐNG CHÓI*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, tháo dỡ tâm chống chói hư hỏng; lắp đặt các tâm 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/tâm

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.33410	Thay thế tâm chống chói	tâm	255.658	10.350	

SE.33500 THAY THỂ TRỤ ĐÈO*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, tháo dỡ trụ đèn bị hư hỏng; lắp đặt trụ đèn 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/trụ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.33510	Thay thế trụ đèn	trụ	112.021	8.280	

SE.33600 THAY THỂ MẮT PHẢN QUANG*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.33610	Thay thế mắt phản quang	cái	30.150	4.140	

SE.33700 THAY THỂ VIÊN PHẢN QUANG*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, vệ sinh hiện trường, lấy dấu, 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/viên

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.33710	Thay thế viên phản quang - Mặt bê tông nhựa	viên	44.440	11.385	2.952
SE.33720	- Mặt bê tông xi măng	viên	44.575	12.006	2.952

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

Thành phần công việc:

Chuẩn bị, tháo dỡ trụ, cột cũ cần thay thế, 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/cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.33810	Thay thế trụ bê tông giải phân cách	cái	180.900	310.500	

SE.33900 THAY THỂ 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/m (tấm)

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.33910	Thay thế ống thép d50mm	m	109.291	41.400	
SE.33920	Thay thế tấm tôn lượn sóng	tấm	739.280	310.500	

SE.35100 THAY MODULE ĐÈN TÍN HIỆU GIAO THÔNG

Thành phần công việc:

Chuẩn bị, 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/modul

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Thay module đèn tín hiệu giao thông				
SE.35110	- Bảng thủ công	modul	250.000	173.880	
SE.35120	- Bảng xe nâng	modul	250.000	173.880	270.709

SE.35200 THAY DÂY LÊN ĐÈN TÍN HIỆU GIAO THÔNG*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, cắt điện, tháo đầu nối dây lên đèn tại bảng điện cửa cột, tháo đầu nối dây lên đèn tại đèn tín hiệu, rút dây lên đèn cần thay thế, đo cắt dây lên đèn mới, luồn dây lên đèn mới, đấu nối dây lên đèn tại bảng điện cửa cột, đấu nối dây lên đèn tại đèn tín hiệu, kiểm tra an toàn, đóng điện, vận hành thử, vệ sinh dọn dẹp hiện trường, cắt điện, giám sát an toàn, vận chuyển trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Thay dây lên đèn tín hiệu giao thông				
SE.35210	- Bảng thủ công	m	5.151	7.245	
SE.35220	- Bảng xe nâng	m	5.151	5.796	18.047

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

Chuẩn bị, cắt điện, tháo đầu cáp nguồn, tháo đầu cáp điều khiển, tháo dỡ tử điều khiển tín hiệu giao thông cũ, lắp đặt tử điều khiển tín hiệu giao thông mới, lắp đặt đầu cáp nguồn, lắp đặt đầu cáp điều khiển, vệ sinh dọn dẹp hiện trường, kiểm tra và chạy thử, giám sát an toàn, cắt điện, 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/tử

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.35310	Thay thế tử điều khiển đèn tín hiệu giao thông	tử	13.864.583	376.794	

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

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

Đơn vị tính: đồng/vỏ tử

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.35410	Thay thế vỏ tử điều khiển đèn tín hiệu giao thông	vỏ tử	1.598.000	288.899	

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

Chuẩn bị, cắt điện, cảnh giới và báo hiệu khu vực, tháo bu lông chân cột, hạ cột xuống đất, chuyển cột mới vào 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, vận chuyển trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

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

Đơn vị tính: đồng/cột

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.35510	Thay thế cột đèn tín hiệu giao thông bằng thủ công	cột	3.200.000	260.820	

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

Đơn vị tính: đồng/cột

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.35520	Thay thế cột đèn tín hiệu giao thông trên cột không có càn vườn dừng cản trực ô tô	cột	3.200.000	364.320	475.127

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

Đơn vị tính: đồng/cột

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Thay thế cột đèn tín hiệu giao thông trên cột có càn vườn dừng cản trực ô tô				
SE.35531	- Chiều dài càn vườn ≤5m	cột	6.500.000	407.790	1.241.643
SE.35532	- Chiều dài càn vườn >5m	cột	6.500.000	507.150	1.241.643

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, đầu nối đầu cáp, kiểm tra an toàn, đóng điện, vận hành thử, vệ sinh dọn dẹp hiện trường, giám sát an toàn, cắt điện, vận chuyển trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/km

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.35620	Thay thế cáp ngầm đèn tín hiệu giao thông	km	137.795.550	1.138.500	36.548

SE.40000 CÔNG TÁC SỬA CHỮA ĐƯỜNG SẮT**SE.40000 ĐẶT ĐƯỜNG SẮT BẰNG THỦ CÔNG***Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị, bốc dỡ, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 1500m
- Đặt đường, giạt nâng đường các đợt
- Thu hồi vật liệu cận 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
SE.41111	Đặt đường sắt khổ 1,00m tà vẹt gỗ đệm sắt - Ray P43-33	100m	92.969.595	14.769.794	
SE.41121	Đặt đường sắt khổ 1,00m tà vẹt gỗ không đệm sắt - Ray P33-30	100m	88.173.615	11.756.513	
SE.41122	- Ray P26-25-24	100m	93.963.882	11.136.330	

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
SE.41211	Đặt đường sắt khổ 1,00m, tà vẹt sắt - Ray P26-25-24	100m	90.580.208	8.448.870	

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
	Đặt đường sắt khổ 1,00m, tà vẹt bê tông				
SE.41311	- Ray P43	100m	103.275.870	28.018.342	
SE.41312	- Ray P38	100m	103.275.870	27.748.697	

SE.42000 ĐẶT ĐƯỜNG SẮT KHỔ 1,435M**SE.42100 ĐẶT ĐƯỜNG SẮT KHỔ 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
	Đặt đường sắt khổ 1,435m, tà vẹt gỗ đệm sắt				
SE.42111	- Ray P43-33	100m	98.595.605	19.151.522	

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
	Đặt đường lông, tà vẹt gỗ đệm sắt				
SE.43111	- Ray P43-33	100m	88.058.844	24.297.244	

SE.44000 SỬA CHỮA CÁC PHỤ KIỆN ĐƯỜNG SẮT**SE.44100 LẮP THANH GIÀNG CỰ 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
	Lắp thanh giằng				
SE.44110	- 5 thanh giằng cho 1 cầu ray	1km đường sắt có thanh giằng	18.000.000	7.168.058	
SE.44120	- 3 thanh giằng cho 1 cầu ray	1km đường sắt có thanh giằng	10.800.000	4.291.846	

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
	Lắp thiết bị phòng xô cho đường 1,00m và 1,435m				
SE.44210	- Dốc $\leq 5\%$ 2 chiều	1km có phòng xô	59.824.000	6.718.650	
SE.44220	- Dốc $> 5\%$ 1 chiều	1km có phòng xô	103.648.000	10.763.322	
SE.44230	- Tàu hãm trước ga 1 chiều	1km có phòng xô	51.824.000	5.370.426	
SE.44240	- Phòng xô cho 1 bộ ghi	1km có phòng xô	1.147.800	269.645	

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
SE.44310	Lắp giá ray dự phòng	km	10.970.000	269.645	

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/bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Đặt ghi đường sắt khổ 1,00m				
SE.44411	- Tg1/10 dài 21,414m	bộ	22.653.122	16.403.392	
SE.44412	- Tg1/10 dài 24,00m	bộ	20.646.780	16.403.392	
SE.44413	- Tg1/10 dài 22,312m	bộ	19.961.250	16.403.392	

SE.44420 ĐẶT GHI ĐƯỜNG SẮT KHỔ RỘNG 1,435M**SE.44430 ĐẶT GHI ĐƯỜNG LỒNG RAY P43, P38**

Đơn vị tính: đồng/bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Đặt ghi đường sắt khổ 1,435m				
SE.44421	- Ray P43 Tg1/10 dài 34,41m	bộ	28.139.498	17.639.264	
	Đặt ghi đường lồng P43-38				
SE.44431	- Tg1/10 dài 24,552m	bộ	23.730.603	21.953.581	
SE.44432	- Tg1/9 dài 24,552m	bộ	23.982.918	21.953.581	

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

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

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Làm nền đá ba lát đường tà vẹt gỗ				
SE.45111	- Đường 1,00m	m ³	225.400	202.860	
SE.45112	- Đường 1,435m	m ³	225.400	209.070	
SE.45121	Làm nền đá ba lát đường tà vẹt sắt	m ³	225.400	227.700	
SE.45131	Làm nền đá ba lát đường tà vẹt bê tông	m ³	225.400	213.210	

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

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Làm nền đá ba lát các loại ghi				
SE.45210	- Đường 1,00m	m ³	225.400	227.700	
SE.45220	- Đường 1,435m	m ³	225.400	248.400	

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/cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.46110	Trồng cột mốc, biển báo các loại bằng thủ công	cái	190.890	62.100	

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/cột

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.46211	Lắp dựng cột thông tin, tín hiệu (6m-9,5m) bằng thủ công	cột	447.990	1.577.340	
SE.46221	Lắp dựng cột đánh dấu 1,2m bằng thủ công	cột	240.380	196.650	

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, bóc xúc vận chuyển đất sụt ra khỏi phạm vi sụt lở trong phạm vi quy định, sửa lại nền đường, lề đường, rãnh thoát nước. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

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

Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Đào hót đất, đá sụt bằng thủ công				
SF.11111	- Đất	m ³		82.303	
SF.11112	- Đá	m ³		155.461	

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
	Đào hót đất, đá sụt bằng máy				
SF.11121	- Đất	100m ³		1.351.594	826.290
SF.11122	- Đá	100m ³		2.317.280	1.350.385

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, dẫy cỏ lề, dẫy 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
SF.11211	Bạt lề đường	10m ²		43.895	
SF.11212	Dẫy cỏ lề đường	10m ²		38.408	

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

Chuẩn bị, đẩy cỏ, 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/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.11311	Đấp phụ nền, lề đường	m ³	195.225	259.711	14.102

SF.11410 BỔ SUNG ĐÁ MÁI TA LUY*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, chèn 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/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.11411	Bổ sung đá mái taluy - Không chít mạch	m ³	253.290	192.040	
SF.11412	- Có chít mạch	m ³	316.724	256.053	

SF.11510 THAY THẾ TẤM BÊ TÔNG (40x40)CM MÁI TA LUY*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/tấm

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.11511	Thay thế tấm bê tông 40x40cm mái taluy	tấm	25.699	17.802	

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

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

Đơn vị tính: đồng/m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Bảo dưỡng khe co giãn mặt đường bê tông xi măng				
SF.12111	- Chiều dày mặt đường 20cm	m	34.500	49.680	20.823
SF.12112	- Chiều dày mặt đường 25cm	m	42.750	66.240	31.234

SF.12120 BẢO DƯỠNG MẶT ĐƯỜNG BÊ TÔNG XI MĂNG NỨT NHỎ*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Bảo dưỡng mặt đường bê tông xi măng nứt nhỏ				
SF.12121	- Chiều dày mặt đường 20cm	m	8.250	76.590	
SF.12122	- Chiều dày mặt đường 25cm	m	9.750	103.500	

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/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.21111	Vệ sinh mố cầu	m ²		74.520	

SF.21120 VỆ SINH TRỤ CẦU*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.21121	Vệ sinh trụ cầu	m ²		89.010	

SF.21130 VỆ SINH KHE CO GIÃN CAO SU*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.21131	Vệ sinh khe co giãn cao su	m		9.465	

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/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.21141	Vệ sinh hai đầu dầm các nhịp của cầu thép, dàn thép, cầu liên hợp thép - Bê tông cốt thép	m ²		16.560	

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/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.21151	Vệ sinh nút liên kết dầm - giàn của cầu thép, dàn thép, cầu liên hợp thép - bê tông cốt thép	m ²		8.280	

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
SF.21161	Vệ sinh lan can cầu bằng thép mạ kẽm	100m	1.238	81.397	

SF.21210 BẢO DƯỠNG KHE CO GIẢN 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/m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.21211	Bảo dưỡng khe co dẫn thép	m	25.467	76.399	29.181

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/bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.21221	Siết giằng gió vào các kết cấu tương tự bị lỏng	bộ		249.421	
SF.21222	Siết lại bu lông các bộ phận sắt cầu	bộ		4.494	

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/cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Bôi mỡ gối cầu				
SF.21231	- Gối kê	cái	7.560	56.789	
SF.21232	- Gối dàn, gối treo	cái	37.800	94.648	

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 chương ngại vật che lấp biển báo. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.31110	Vệ sinh mặt biển phản quang	m ²		7.572	

SF.31200 VỆ SINH DẢI PHÂN CÁCH, TƯỜNG PHÒNG HỘ TÔN LỰN SÓNG

Thành phần công việc:

Chuẩn bị, vệ sinh dải phân cách, tường phòng hộ tôn lượn sóng 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
SF.31210	Vệ sinh dải phân cách, tường phòng hộ tôn lượn sóng	100m	1.485	149.544	

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/tấm

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.31310	Vệ sinh, bắt xiết bu lông tấm chống chói	tấm		5.679	

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
SF.31410	Vệ sinh mắt phản quang	100 mắt		41.645	

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

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

Đơn vị tính: đồng/trụ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.31510	Nắn sửa, vệ sinh trụ đèo	trụ		7.572	

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, 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/tủ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Vệ sinh tủ điều khiển đèn tín hiệu giao thông				
SF.31610	- Vỏ tủ	tủ		12.420	
SF.31620	- Trong tủ	tủ		95.220	

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/đèn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Vệ sinh đèn tín hiệu giao thông				
SF.31710	- Bảng thủ công	đèn		11.926	
SF.31720	- Bảng xe nâng	đèn		24.041	41.251

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

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính: đồng/đèn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Cản chỉnh đèn tín hiệu giao thông (do bảo, lốc xoáy làm xoay đèn) chiều cao $\leq 3m$				
SF.31810	- Bảng thủ công	đèn		43.470	
SF.31820	- Bảng xe nâng	đèn		47.610	141.800

BẢNG GIÁ VẬT LIỆU ĐẾN HIỆN TRƯỜNG CHỌN TÍNH ĐƠN GIÁ
(Giá chưa có thuế giá trị gia tăng)

STT	Danh mục vật liệu	Đơn vị	Giá vật liệu (đồng)
1	Bàn chải sắt	cái	15.000
2	Bao tải	m ²	5.000
3	Bàn đệm	cái	5.000
4	Băng cuốn bảo ôn	cuộn	13.640
5	Băng dính giấy bạc	cuộn	22.000
6	Băng vải thủy tinh	cuộn	12.000
7	Bê tông nhựa nguội	tấn	1.120.000
8	Bê tông nhựa nóng hạt mịn	tấn	1.120.000
9	Biển báo	cái	350.000
10	Bột bả	kg	6.510
11	Bột bả Joton	kg	9.841
12	Bột bả Lucky House	kg	7.636
13	Bột bả Nero	kg	4.773
14	Bột bả Nishu	kg	5.625
15	Bột bả Skimcoat Nippon Paint	kg	5.523
16	Bột bả Toa Wall Mastic Exterior	kg	6.614
17	Bột đá	kg	521
18	Bột màu	kg	30.000
19	Bột phấn	kg	10.000
20	Bông khoáng dày 100mm	m ³	650.000
21	Bông khoáng dày 25mm	m ³	560.000
22	Bông khoáng dày 30mm	m ³	560.000
23	Bông khoáng dày 40mm	m ³	560.000
24	Bông khoáng dày 50mm	m ³	560.000
25	Bông thủy tinh dày 25mm	m ³	560.000
26	Bông thủy tinh dày 50mm	m ³	560.000
27	Bu lông (bộ)	bộ	4.880
28	Bu lông + rông đen	cái	4.880
29	Bu lông M12	cái	943
30	Bu lông M18x26	bộ	3.370
31	Bu lông M20x30	bộ	5.000
32	Bu lông M20x80	cái	10.000
33	Cáp ngầm	km	137.110.000
34	Cát	m ³	155.000
35	Cát vàng (kg)	kg	448.000
36	Cát vàng	m ³	448.000
37	Cát vàng đổ bê tông	m ³	448.000
38	Cát mịn ML = 1,5÷2,0	m ³	155.000
39	Cát mịn ML = 0,7÷1,4	m ³	155.000
40	Chổi cáp	cái	20.000
41	Cọc tiêu, cọc MLG, H, cọc thủy chì	bộ	110.000
42	Cồn 90 độ	lít	30.000

STT	Danh mục vật liệu	Đơn vị	Giá vật liệu (đồng)
43	Cồn rửa	kg	12.000
44	Cột bê tông	cột	238.000
45	Cột biển báo	cái	210.000
46	Cột đèn tín hiệu giao thông	cột	3.200.000
47	Cột đèn tín hiệu giao thông có cần vươn L>5m	cột	6.500.000
48	Cột đèn tín hiệu giao thông có cần vươn L≤5m	cột	6.500.000
49	Cột đèn tín hiệu giao thông không cần vươn	cột	3.200.000
50	Cột mốc, biển báo	cái	180.000
51	Cùi đùn	kg	900
52	Cóc + Bu lông cóc	cái	5.000
53	Đất cấp phối tự nhiên	m ³	137.000
54	Đá 0,5x1 (hoặc cát sạn)	m ³	128.000
55	Đá 1x2	m ³	224.000
56	Đá 2x4	m ³	216.000
57	Đá 4x6	m ³	196.000
58	Đá 6x8	m ³	196.000
59	Đá cẩm thạch <0,5m ²	m ²	1.350.000
60	Đá cẩm thạch ≤0,16m ²	m ²	1.350.000
61	Đá cẩm thạch ≤0,25m ²	m ²	1.350.000
62	Đá cắt	viên	15.500
63	Đá chẻ 10x10x20	viên	3.520
64	Đá chẻ 15x20x25	viên	13.180
65	Đá chẻ 20x20x25	viên	17.580
66	Đá dăm chèn	m ³	224.000
67	Đá hoa cương tiết diện đá >0,25m ²	m ²	792.000
68	Đá hoa cương tiết diện đá ≤0,16m ²	m ²	792.000
69	Đá hoa cương tiết diện đá ≤0,25m ²	m ²	792.000
70	Đá hộc	m ³	194.000
71	Đá mài	viên	15.000
72	Đá mặt	m ³	95.000
73	Đá mặt 0,015-1	m ³	95.000
74	Đá mặt 0,015-1 hoặc cát	m ³	95.000
75	Đá trắng nhỏ	kg	521
76	Đá trộn nhựa pha dầu	tấn	864.020
77	Đá xanh miếng 10x20x30	m ³	160.000
78	Đá xô bồ	m ³	138.000
79	Đá ≤4cm	m ³	216.000
80	Đệm cao su	cái	3.000
81	Đinh	kg	23.700
82	Đinh 6cm	kg	21.800
83	Đinh các loại	kg	21.800
84	Đinh crămpông	cái	5.000

STT	Danh mục vật liệu	Đơn vị	Giá vật liệu (đồng)
85	Đinh ghim	cái	860
86	Dầu DO	lít	13.091
87	Dầu bóng	kg	24.000
88	Dầu hỏa (lít)	lít	11.973
89	Dây cáp điện	m	5.050
90	Dây thép	kg	22.727
91	Dây thép buộc	kg	22.727
92	Dây thép d4	kg	22.727
93	Dây thép d=1mm	kg	22.727
94	Dây thừng	m	1.200
95	Dung dịch Jteck	lít	30.000
96	Dung dịch Primer	lít	181.818
97	Dung dịch chống thấm	kg	19.640
98	Dung dịch sơn cách nhiệt	lít	139.640
99	Fibrô úp nóc	m	18.500
100	Fibrô xi măng	m ²	21.800
101	Foocmica	m ²	55.000
102	Gạch 10 lỗ 22x22x10,5	viên	5.940
103	Gạch 11x11cm	viên	1.200
104	Gạch 3x10cm	viên	500
105	Gạch 4 lỗ 22x10,5x15	viên	2.840
106	Gạch 6 lỗ 22x15x10,5	viên	4.050
107	Gạch 6x20cm	viên	1.560
108	Gạch AAC (10x10x60)cm	viên	8.400
109	Gạch AAC (10x20x60)cm	viên	16.800
110	Gạch AAC (10x30x60)cm	viên	25.200
111	Gạch AAC (12,5x10x60)cm	viên	10.500
112	Gạch AAC (12,5x20x60)cm	viên	21.000
113	Gạch AAC (12,5x30x60)cm	viên	31.500
114	Gạch AAC (15x10x60)cm	viên	12.600
115	Gạch AAC (15x20x60)cm	viên	25.200
116	Gạch AAC (15x30x60)cm	viên	37.800
117	Gạch AAC (17,5x10x60)cm	viên	14.700
118	Gạch AAC (17,5x20x60)cm	viên	29.400
119	Gạch AAC (17,5x30x60)cm	viên	44.100
120	Gạch AAC (20x20x60)cm	viên	33.600
121	Gạch AAC (20x30x60)cm	viên	50.400
122	Gạch AAC (25x10x60)cm	viên	21.000
123	Gạch AAC (25x20x60)cm	viên	42.000
124	Gạch AAC (25x30x60)cm	viên	63.000
125	Gạch AAC (7,5x10x60)cm	viên	6.300
126	Gạch AAC (7,5x20x60)cm	viên	12.600
127	Gạch AAC (7,5x30x60)cm	viên	18.900
128	Gạch bê tông (10,5x13x22)cm	viên	2.860

STT	Danh mục vật liệu	Đơn vị	Giá vật liệu (đồng)
129	Gạch bê tông (10,5x6x22)cm	viên	1.290
130	Gạch bê tông (10x13x39)cm	viên	4.800
131	Gạch bê tông (10x15x39)cm	viên	5.580
132	Gạch bê tông (10x19x39)cm	viên	6.590
133	Gạch bê tông (10x20x40)cm	viên	5.840
134	Gạch bê tông (10x6x21)cm	viên	1.100
135	Gạch bê tông (11,5x19x24)cm	viên	38.860
136	Gạch bê tông (11,5x9x24)cm	viên	18.410
137	Gạch bê tông (12x13x39)cm	viên	6.090
138	Gạch bê tông (12x19x39)cm	viên	6.590
139	Gạch bê tông (13x15x39)cm	viên	7.990
140	Gạch bê tông (14x13x39)cm	viên	7.050
141	Gạch bê tông (15x13x39)cm	viên	7.990
142	Gạch bê tông (15x15x39)cm	viên	7.650
143	Gạch bê tông (15x19x39)cm	viên	9.690
144	Gạch bê tông (15x20x30)cm	viên	7.850
145	Gạch bê tông (15x20x40)cm	viên	10.460
146	Gạch bê tông (17x13x39)cm	viên	8.200
147	Gạch bê tông (17x15x39)cm	viên	9.460
148	Gạch bê tông (19x19x39)cm	viên	11.650
149	Gạch bê tông (20x13x39)cm	viên	9.000
150	Gạch bê tông (20x15x39)cm	viên	10.980
151	Gạch bê tông (20x20x40)cm	viên	15.020
152	Gạch bê tông (8x13x39)cm	viên	4.690
153	Gạch bê tông (9,5x6x20)cm	viên	1.250
154	Gạch bê tông (9x15x39)cm	viên	5.580
155	Gạch bê tông bọt, khí không chung áp (10x20x39)cm	viên	9.800
156	Gạch bê tông bọt, khí không chung áp (15x10x30)cm	viên	5.600
157	Gạch bê tông bọt, khí không chung áp (15x20x30)cm	viên	11.300
158	Gạch bê tông bọt, khí không chung áp (20x10,5x40)cm	viên	10.500
159	Gạch bê tông bọt, khí không chung áp (20x22x40)cm	viên	22.000
160	Gạch bê tông bọt, khí không chung áp (7,5x17x39)cm	viên	6.200
161	Gạch ceramic 30x30cm	viên	13.182
162	Gạch ceramic 40x40cm	viên	17.333
163	Gạch ceramic 50x50cm	viên	30.175
164	Gạch chịu lửa	kg	2.230
165	Gạch chi 6x10,5x22cm	viên	1.100
166	Gạch đất sét nung 4,5x9x19	viên	1.380

STT	Danh mục vật liệu	Đơn vị	Giá vật liệu (đồng)
167	Gạch đất sét nung 4x8x19	viên	1.090
168	Gạch đất sét nung 5x10x20	viên	1.100
169	Gạch đất sét nung 6,5x10,5x22	viên	1.100
170	Gạch gốm 30x30cm	viên	6.198
171	Gạch gốm 40x40cm	viên	12.879
172	Gạch gốm 50x50cm	viên	21.591
173	Gạch granit nhân tạo 30x30cm	viên	13.182
174	Gạch granit nhân tạo 40x40cm	viên	17.333
175	Gạch granit nhân tạo 50x50cm	viên	30.175
176	Gạch lá dừa	m ²	170.450
177	Gạch lá dừa 10x20cm	viên	5.455
178	Gạch lá dừa 20x20cm	viên	7.182
179	Gạch lá nem 20x20cm	viên	7.182
180	Gạch lát nền, sàn tiết diện ≤0,023 m ²	m ²	145.000
181	Gạch lát nền, sàn tiết diện ≤0,04 m ²	m ²	145.000
182	Gạch lát nền, sàn tiết diện ≤0,06 m ²	m ²	145.000
183	Gạch lát nền, sàn tiết diện ≤0,09 m ²	m ²	145.000
184	Gạch lát nền, sàn tiết diện ≤0,16 m ²	m ²	104.000
185	Gạch lát nền, sàn tiết diện ≤0,25 m ²	m ²	120.700
186	Gạch lát nền, sàn tiết diện ≤0,27 m ²	m ²	120.700
187	Gạch lát nền, sàn tiết diện ≤0,36 m ²	m ²	212.500
188	Gạch lát nền, sàn tiết diện ≤0,54 m ²	m ²	212.500
189	Gạch ống 10x10x20	viên	1.790
190	Gạch ống 8x8x19	viên	1.090
191	Gạch ống 9x9x19	viên	1.380
192	Gạch ốp chân tường, viên tường, viên trụ, cột tiết diện ≤0,023 m ²	m ²	31.940
193	Gạch ốp chân tường, viên tường, viên trụ, cột tiết diện ≤0,036 m ²	m ²	50.000
194	Gạch ốp chân tường, viên tường, viên trụ, cột tiết diện ≤0,045 m ²	m ²	69.000
195	Gạch ốp chân tường, viên tường, viên trụ, cột tiết diện ≤0,048 m ²	m ²	50.000
196	Gạch ốp chân tường, viên tường, viên trụ, cột tiết diện ≤0,06 m ²	m ²	69.000
197	Gạch ốp chân tường, viên tường, viên trụ, cột tiết diện ≤0,075 m ²	m ²	69.000
198	Gạch ốp chân tường, viên tường, viên trụ, cột tiết diện ≤0,08 m ²	m ²	83.000
199	Gạch ốp tường, trụ, cột tiết diện ≤0,05 m ²	m ²	62.060
200	Gạch ốp tường, trụ, cột tiết diện ≤0,06 m ²	m ²	74.470
201	Gạch ốp tường, trụ, cột tiết diện ≤0,09 m ²	m ²	111.700
202	Gạch ốp tường, trụ, cột tiết diện ≤0,16 m ²	m ²	141.400

STT	Danh mục vật liệu	Đơn vị	Giá vật liệu (đồng)
203	Gạch ốp tường, trụ, cột tiết diện $\leq 0,25 \text{ m}^2$	m^2	199.000
204	Gạch ốp tường, trụ, cột tiết diện $\leq 0,36 \text{ m}^2$	m^2	212.500
205	Gạch ốp tường, trụ, cột tiết diện $\leq 0,40 \text{ m}^2$	m^2	212.500
206	Gạch ốp tường, trụ, cột tiết diện $\leq 0,54 \text{ m}^2$	m^2	368.200
207	Gạch rỗng 6 lỗ 10x13,5x22	viên	3.180
208	Gạch rỗng 6 lỗ 10x15x22	viên	3.180
209	Gạch rỗng 6 lỗ 8,5x13x20	viên	2.070
210	Gạch silicát (6,5x12x25)cm	viên	1.700
211	Gạch thẻ 5x10x20	viên	1.100
212	Gạch thông gió 20x20cm	viên	6.000
213	Gạch thông gió 30x30cm	viên	10.000
214	Gạch vôi	m^2	50.000
215	Gạch xi măng	m^2	73.000
216	Gạch xi măng tự chèn dày 3,5cm	m^2	107.000
217	Gạch xi măng tự chèn dày 5,5cm	m^2	82.500
218	Gas	kg	30.200
219	Ghi và phụ kiện	bộ	3.000.000
220	Giấy dầu	m^2	8.000
221	Giấy ráp	m^2	35.000
222	Giấy ráp mịn	m^2	35.000
223	Giấy ráp thô	m^2	35.000
224	Gỗ	m^3	3.800.000
225	Gỗ chống	m^3	3.800.000
226	Gỗ dán (ván ép)	m^2	7.800
227	Gỗ đà nẹp	m^3	3.800.000
228	Gỗ kê	m^3	3.800.000
229	Gỗ kê, sàn công tác	m^3	2.000.000
230	Gỗ làm khe co dãn	m^3	3.960.000
231	Gỗ lambris dày 1,0cm	m^3	3.000.000
232	Gỗ lambris dày 1,5cm	m^3	3.000.000
233	Gỗ nẹp	m	7.000
234	Gỗ phòng xô 100x100x700	thanh	45.650
235	Gỗ thanh 120x120x1700mm	m^3	171.360
236	Gỗ ván	m^3	3.800.000
237	Gỗ ván dày 3cm	m^3	3.800.000
238	Gỗ xẻ	m^3	3.800.000
239	Keo Bituminuos	kg	90.000
240	Keo Megapoxy	kg	90.000
241	Keo dán	kg	25.000
242	Khí gas	kg	30.200
243	Kính dày $\leq 7\text{mm}$	m^2	180.000
244	Lập lách	đôi	50.000
245	Li tô 3x3cm	m	15.000
246	Lưới thép d=10x10	m^2	27.270

STT	Danh mục vật liệu	Đơn vị	Giá vật liệu (đồng)
247	Lưỡi cắt bê tông	cái	10.000
248	Lưỡi cắt bê tông D356mm	cái	10.000
249	Ma tít	kg	5.000
250	Màng phản quang	m ²	350.000
251	Mắt phản quang	cái	30.000
252	Modul đèn tín hiệu giao thông	cái	250.000
253	Móc sắt	cái	1.200
254	Móc sắt đệm	cái	1.200
255	Mũi khoan hợp kim Φ24	cái	125.000
256	Mũi khoan hợp kim Φ80	cái	263.160
257	Mũi khoan Φ12	cái	172.770
258	Mũi khoan Φ16	cái	172.770
259	Mũi khoan Φ24	cái	172.770
260	Mỡ bò	kg	18.000
261	Nước (lít)	lít	5
262	Nắp hố ga	cái	26.100
263	Nắp rãnh bê tông	cái	150.500
264	Nẹp gỗ	m	7.000
265	Ngăn phòng xô	cái	25.000
266	Ngói 13 viên/m ²	viên	10.660
267	Ngói 22 viên/m ²	viên	6.300
268	Nhũ tương góc Axít 60%	kg	11.700
269	Nhựa bi tum số 4	kg	11.700
270	Nhựa dán	kg	60.000
271	Nhựa đặc	kg	11.900
272	Nhựa đường	kg	11.900
273	Ni lông tự co	m ²	10.500
274	Nước (m ³)	m ³	4.500
275	Nước sạch	m ³	4.500
276	Ô xy	chai	45.000
277	Ống cách nhiệt xốp d=12,7mm	m	6.560
278	Ống cách nhiệt xốp d=15,9mm	m	7.540
279	Ống cách nhiệt xốp d=19,1mm	m	7.980
280	Ống cách nhiệt xốp d=22,2mm	m	8.630
281	Ống cách nhiệt xốp d=25,4mm	m	9.560
282	Ống cách nhiệt xốp d=28,6mm	m	10.050
283	Ống cách nhiệt xốp d=31,8mm	m	11.200
284	Ống cách nhiệt xốp d=34,9mm	m	13.660
285	Ống cách nhiệt xốp d=38,1mm	m	15.100
286	Ống cách nhiệt xốp d=41,3mm	m	16.830
287	Ống cách nhiệt xốp d=54mm	m	20.980
288	Ống cách nhiệt xốp d=6,4mm	m	51.970
289	Ống cách nhiệt xốp d=66,7mm	m	51.970

STT	Danh mục vật liệu	Đơn vị	Giá vật liệu (đồng)
290	Ống cách nhiệt xốp d=9,5mm	m	6.750
291	Ống nhựa d=100mm	m	50.640
292	Ống nhựa d=150mm	m	89.450
293	Ống nhựa d=60mm	m	19.550
294	Ống thép d50mm	m	100.800
295	Phấn talíc	kg	20.000
296	Phèn chua	kg	15.000
297	Phụ gia	kg	15.000
298	Phụ gia dẻo hóa PCB40	kg	70.000
299	Phụ gia Sika	kg	41.748
300	Que hàn	kg	24.800
301	Ray	m	432.000
302	Ray dự phòng	thanh	5.400.000
303	Sắt chữ U	cái	20.000
304	Sắt đệm gót cóc	cái	2.000
305	Sơn	kg	51.000
306	Sơn Bara Fe RS hoặc tương tự	kg	45.000
307	Sơn Kretop - EPW 300PT	kg	310.000
308	Sơn Silicat	kg	57.708
309	Sơn cách nhiệt	kg	93.818
310	Sơn cách nhiệt Jteck	kg	325.000
311	Sơn chống rỉ	kg	47.000
312	Sơn chống rỉ mau khô	kg	47.000
313	Sơn chống thấm G8	kg	210.909
314	Sơn chống thấm Nishu Ston	kg	158.100
315	Sơn đệm Nishu Epoxy EF	kg	40.000
316	Sơn dẻo nhiệt	kg	24.100
317	Sơn lót	kg	77.000
318	Sơn lót Bilac Aluminium Wood Primer Nippon Paint	lít	193.636
319	Sơn lót EA9 White Primer Nippon Paint	lít	113.636
320	Sơn lót Joton Altex ngoại thất	lít	90.848
321	Sơn lót Joton Altin nội thất	lít	86.484
322	Sơn lót Joton Jones Wepo	kg	107.900
323	Sơn lót Joton SP Primer	kg	63.745
324	Sơn lót Kretop Eps Primer SF	kg	440.000
325	Sơn lót Lucky House Epoxy	kg	45.000
326	Sơn lót Nishu AC	kg	40.000
327	Sơn lót Nishu AS	lít	45.000
328	Sơn lót Nishu Crysin ngoại thất	lít	141.100
329	Sơn lót Nishu Crysin nội thất	lít	100.700
330	Sơn lót Nishu Epoxy EF	kg	125.000
331	Sơn lót Nishu Epoxy ES	lít	130.000
332	Sơn lót Nishu Epoxy EW	kg	125.000

STT	Danh mục vật liệu	Đơn vị	Giá vật liệu (đồng)
333	Sơn lót Odour-Less Sealer Nippon Paint	lít	131.636
334	Sơn lót Tilac Metal Red Oxide Primer Nippon Paint	lít	87.879
335	Sơn lót Toa Nano Clean Primer	lít	260.364
336	Sơn lót Toa Super Shield Super Sealer	lít	203.636
337	Sơn lót Weathergard Sealer Nippon Paint	lít	185.455
338	Sơn lót chống kiềm ngoại thất Aprotex	kg	148.939
339	Sơn lót chống kiềm nội thất Jody	kg	69.636
340	Sơn lót ngoại thất	lít	119.696
341	Sơn lót ngoại thất Nero Sealer Plus	kg	72.575
342	Sơn lót nội thất	lít	86.484
343	Sơn lót nội thất Nero Special	kg	53.594
344	Sơn màu	kg	51.000
345	Sơn màu 2 nước	kg	51.000
346	Sơn phủ	kg	130.800
347	Sơn phủ EA4 Nippon Paint	lít	126.500
348	Sơn phủ Joton Jimmy	kg	91.864
349	Sơn phủ Joton Jona Wepo	kg	44.673
350	Sơn phủ Joton Jony ngoại thất	lít	409.091
351	Sơn phủ Joton Jony nội thất	lít	290.909
352	Sơn phủ Kretop UC 600, dày 3mm	kg	120.000
353	Sơn phủ Lucky House Epoxy	kg	40.000
354	Sơn phủ Nishu AC	kg	175.962
355	Sơn phủ Nishu AS	lít	183.000
356	Sơn phủ Nishu Agat ngoại thất	lít	141.900
357	Sơn phủ Nishu Agat nội thất	đ/lít	80.500
358	Sơn phủ Nishu Epoxy EF	kg	125.000
359	Sơn phủ Nishu Epoxy EW	kg	125.000
360	Sơn phủ Nishu Gran ngoại thất	lít	229.400
361	Sơn phủ Nishu Gran nội thất	lít	80.500
362	Sơn phủ Nishu P.U	lít	40.000
363	Sơn phủ Odour-Less Nippon Paint	lít	181.818
364	Sơn phủ Tilac Nippon Paint	lít	113.636
365	Sơn phủ Toa Nano Clean	lít	129.091
366	Sơn phủ Toa Super Shield	lít	203.636
367	Sơn phủ Weathergard Nippon Paint	lít	185.455
368	Sơn phủ ngoại thất	lít	159.108
369	Sơn phủ ngoại thất Nero N9	kg	60.480
370	Sơn phủ ngoại thất Viscotex	kg	76.923
371	Sơn phủ nội thất	lít	71.067
372	Sơn phủ nội thất Grace	kg	89.242
373	Sơn phủ nội thất Nero N8	kg	39.773
374	Sơn tạo bóng Kretop - LH 300B	kg	310.000
375	Sơn tăng cứng Kretop - LH 300A	kg	260.000

STT	Danh mục vật liệu	Đơn vị	Giá vật liệu (đồng)
376	Tấm bê tông (40x40)cm	tấm	22.900
377	Tấm chống chói	tấm	253.410
378	Tấm nhựa	m ²	51.600
379	Tấm nhựa+khung xương	m ²	120.000
380	Tấm sóng 3x47x4120mm	tấm	700.000
381	Tấm thạch cao 9mm	m ²	119.110
382	Tà vệt	cái	291.060
383	Tà vệt gỗ	thanh	291.060
384	Tăng đơ M12	cái	21.000
385	Thanh giằng sắt 25 và phụ kiện	bộ	45.000
386	Thép dàn giáo	kg	12.900
387	Thép hình	kg	12.900
388	Thép làm biện pháp	kg	12.900
389	Thép mạ kẽm C14	m	11.220
390	Thép mạ kẽm U25	m	27.030
391	Thép mạ kẽm V20x22	m	26.580
392	Thép tấm	đ/kg	15.636
393	Thép tròn D≤10mm	đ/kg	15.483
394	Thép tròn φ18mm	đ/kg	15.217
395	Thép tròn φ6mm	đ/kg	15.483
396	Thép tròn φ>10mm	đ/kg	15.267
397	Thép tròn φ>18mm	đ/kg	15.217
398	Thép tròn φ≤18mm	đ/kg	15.217
399	Tiren + Ecu 6	bộ	70.000
400	Tôn múi	m ²	89.100
401	Tôn úp nóc	m	52.727
402	Tủ điều khiển giao thông	bộ	13.864.583
403	Trụ (BT đúc sẵn) 150x320x720	cái	60.000
404	Trụ bê tông	cái	180.000
405	Trụ dèo	trụ	110.000
406	Vải sợi cacbon	m ²	150.000
407	Vải sợi thủy tinh	m ²	20.900
408	Ván ép	m ²	86.000
409	Vecni	kg	31.200
410	Ven tonít	kg	5.000
411	Viên phản quang	viên	35.000
412	Vôi cục	kg	860
413	Vỏ tủ điều khiển giao thông	cái	1.598.000
414	Vữa Samốt	kg	1.900
415	Vữa khô trộn sẵn (xây)	kg	3.091
416	Vữa khô trộn sẵn (trát)	kg	2.564
417	Xi măng	kg	1.330
418	Xi măng PCB30	kg	1.282
419	Xi măng PCB40	kg	1.330

STT	Danh mục vật liệu	Đơn vị	Giá vật liệu (đồng)
420	Xi măng trắng	kg	3.300

BẢNG TIỀN LƯƠNG NHÂN CÔNG

Stt	Loại nhân công	Đơn vị	Hệ số cấp bậc (H_{CB})	Đơn giá nhân công G_{NC} (đồng)
1	Nhân công 3,0/7 - nhóm 1	công	1,390	182.895
2	Nhân công 3,5/7 - nhóm 1	công	1,520	200.000
3	Nhân công 4,0/7 - nhóm 1	công	1,650	217.105
4	Nhân công 3,0/7 - nhóm 2	công	1,390	189.296
5	Nhân công 3,5/7 - nhóm 2	công	1,520	207.000
6	Nhân công 3,7/7 - nhóm 2	công	1,572	214.082
7	Nhân công 4,0/7 - nhóm 2	công	1,650	224.704
8	Nhân công 4,5/7 - nhóm 2	công	1,795	244.451
9	Nhân công 3,5/7 - nhóm 3	công	1,520	207.000
10	Nhân công 4,0/7 - nhóm 3	công	1,650	224.704
11	Nhân công 4,5/7 - nhóm 3	công	1,795	244.451
12	Nhân công 3,0/7 - nhóm 4	công	1,390	189.296
13	Nhân công 3,5/7 - nhóm 4	công	1,520	207.000
14	Nhân công 4,0/7 - nhóm 4	công	1,650	224.704
15	Nhân công 3,5/7 - nhóm 5	công	1,520	207.000
16	Nhân công 4,0/7 - nhóm 5	công	1,650	224.704
17	Nhân công 4,5/7 - nhóm 5	công	1,795	244.451
18	Nhân công 3,5/7 - nhóm 6	công	1,520	207.000
19	Thợ lặn cấp 1	công	1,000	465.455
20	Kỹ sư 4,0/8	công	1,400	246.000

BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG

Stt	Danh mục máy và thiết bị	Đơn vị	Giá ca máy (đồng)
1	Búa căn khí nén 3m ³ /ph	ca	21.147
2	Ca nô 90CV	ca	1.155.793
3	Cần cẩu 10 tấn	ca	1.662.533
4	Cần cẩu 16 tấn	ca	1.994.300
5	Cần trục ô tô loại 3 tấn	ca	1.218.274
6	Kích 100 tấn	ca	244.904
7	Kích thủy lực 5 tấn	ca	224.704
8	Lò nấu sơn YHK 3A	ca	738.112
9	Máy bơm bê tông 50m ³ /h	ca	2.122.809
10	Máy bơm vữa 9m ³	ca	532.011
11	Máy cắt bê tông 1,5kW	ca	26.796
12	Máy cắt bê tông 12CV	ca	385.759
13	Máy cắt gạch đá 1,7kW	ca	27.817
14	Máy cắt uốn 5kW	ca	223.674
15	Máy đầm cóc	ca	282.042
16	Máy đầm dùi 1,5kW	ca	219.170
17	Máy hàn 23kW	ca	343.312
18	Máy hàn hơi 2000 lít/h	ca	234.714
19	Máy khoan bê tông 0,62kW	ca	15.042
20	Máy khoan bê tông 0,85kW	ca	16.720
21	Máy khoan bê tông 1,5kW	ca	34.284
22	Máy khoan đứng 4,5kW	ca	67.929
23	Máy lu 10 tấn	ca	897.850
24	Máy lu bánh thép 8,5 tấn	ca	787.682
25	Máy mài 1kW	ca	7.559
26	Máy mài 2,7kW	ca	18.982
27	Máy nén khí	ca	867.606
28	Máy nén khí 120m ³ /h	ca	470.848
29	Máy nén khí 360m ³ /h	ca	867.606
30	Máy nén khí 600m ³ /h	ca	1.192.959
31	Máy nén khí điêzen 240m ³ /h	ca	720.096
32	Máy nén khí điêzen 540m ³ /h	ca	1.087.647
33	Máy ủi 110CV	ca	1.459.876
34	Máy phun nhựa đường 190CV	ca	2.556.972
35	Máy trộn 100 lít	ca	242.256
36	Máy trộn 150 lít	ca	237.257
37	Máy trộn bê tông 250l	ca	263.194
38	Máy xóa vạch sơn, công suất 13HP	ca	333.699
39	Ô tô 0,5 tấn	ca	365.049

Stt	Danh mục máy và thiết bị	Đơn vị	Giá ca máy (đồng)
40	Ô tô 5 tấn	ca	862.039
41	Ô tô tải 2 tấn	ca	598.480
42	Ô tô thùng 2,5 tấn	ca	644.762
43	Ô tô thùng 7 tấn	ca	1.050.479
44	Ô tô tưới nước 5m ³	ca	937.769
45	Pa lăng xích 3T	ca	197.064
46	Sà lan 200T	ca	542.108
47	Sà lan 400T	ca	891.221
48	Tàu kéo 150CV	ca	3.986.155
49	Thiết bị nấu nhựa	ca	310.046
50	Thiết bị phun sơn YHK 10A	ca	300.509
51	Tời điện 5T	ca	264.310
52	Xe nâng 12m	ca	1.289.090