

Số: 39 /2022/QĐ-UBND

Đồng Nai, ngày 20 tháng 9 năm 2022

**QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc ban hành bộ đơn giá sửa chữa và bảo dưỡng  
công trình xây dựng tỉnh Đồng Nai**

**ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH ĐỒNG NAI**

Căn cứ Luật tổ chức chính quyền địa phương ngày 19 tháng 6 năm 2015;  
Căn cứ Luật sửa đổi, bổ sung Luật Tổ chức Chính phủ và Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 22 tháng 11 năm 2019;  
Căn cứ Luật Xây dựng ngày 18 tháng 6 năm 2014;  
Căn cứ Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Xây dựng ngày 17 tháng 6 năm 2020;  
Căn cứ Nghị định số 10/2021/NĐ-CP ngày 09 tháng 2 năm 2021 của Chính phủ về Quản lý chi phí đầu tư xây dựng;  
Căn cứ Thông tư số 12/2021/TT-BXD ngày 31 tháng 8 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng về việc ban hành định mức xây dựng;  
Căn cứ Thông tư số 13/2021/TT-BXD ngày 31 tháng 8 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng về việc Hướng dẫn phương pháp xác định các chỉ tiêu kinh tế kỹ thuật và đo bóc khối lượng công trình;  
Theo đề nghị của Giám đốc Sở Xây dựng tại Tờ trình số 123/TTr-SXD ngày 29 tháng 8 năm 2022.

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1. Đối tượng áp dụng và phạm vi điều chỉnh**

Đơn giá sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng tỉnh Đồng Nai được ban hành để áp dụng với các tổ chức, cá nhân có liên quan trong việc xác định chi phí đầu tư xây dựng của các dự án đầu tư xây dựng sử dụng vốn đầu tư công, vốn nhà nước ngoài đầu tư công và dự án đầu tư xây dựng theo hình thức đối tác công tư (PPP) trên địa bàn tỉnh Đồng Nai.

**Điều 2.** Ban hành Đơn giá sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng tỉnh Đồng Nai, cụ thể gồm:

1. Đơn giá sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng tỉnh tập I;
2. Đơn giá sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng tỉnh tập II;
3. Đơn giá sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng tỉnh tập III.



**Điều 3.** Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày 10 tháng 10 năm 2022 và thay thế Quyết định số 04/2021/QĐ-UBND ngày 18/01/2021 của Ủy ban nhân dân tỉnh Đồng Nai về việc ban hành bộ đơn giá sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng tỉnh Đồng Nai.

**Điều 4.** Chánh Văn phòng Ủy ban nhân dân tỉnh, Giám đốc các Sở: Xây dựng, Giao thông Vận tải, Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, Công Thương, Tài chính, Kế hoạch và Đầu tư, Chủ tịch Ủy ban nhân dân các huyện, thành phố thuộc tỉnh và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 4;
  - Chủ tịch, các phó Chủ tịch UBND tỉnh;
  - Chánh, phó Văn phòng;
  - Công thông tin điện tử tỉnh;
  - Lưu VT,KTNS (30 bản).
- ThaiTM

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN

KT. CHỦ TỊCH

PHÓ CHỦ TỊCH



Võ Tấn Đức



**ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH ĐỒNG NAI**

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

*(Kèm theo Quyết định số ..... /QĐ-UBND ngày .... tháng.... năm 2022  
của UBND tỉnh Đồng Nai)*

**NĂM 2022**

# THUYẾT MINH VÀ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

## I. NỘI DUNG ĐƠN GIÁ

Đơn giá sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng thể hiện chi phí về vật liệu, nhân công và máy thi công để hoàn thành một đơn vị khối lượng công tác sửa chữa và bảo dưỡng từ khi chuẩn bị đến khi kết thúc công tác sửa chữa và bảo dưỡng theo đúng yêu cầu kỹ thuật.

### 1. Cơ sở xác định đơn giá

- Luật Xây dựng ngày 18 tháng 6 năm 2014; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Xây dựng ngày 17 tháng 6 năm 2020;

- 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 11/2021/TT-BXD ngày 31/08/2021 của Bộ Xây dựng Hướng dẫn một số nội dung xác định và quản lý chi phí đầu tư xây dựng;

- Thông tư số 12/2021/TT-BXD ngày 31/08/2021 của Bộ Xây dựng Ban hành định mức xây dựng;

- Thông tư số 13/2021/TT-BXD ngày 31/08/2021 của Bộ Xây dựng Hướng dẫn phương pháp xác định các chỉ tiêu kinh tế kỹ thuật và đo bóc khối lượng công trình;

- Quyết định số 126/QĐ-SXD ngày 14/10/2021 của Sở Xây dựng tỉnh Đồng Nai V/v: Công bố đơn giá nhân công; đơn giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng trên địa bàn tỉnh Đồng Nai năm 2021;

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

### 2. Các chi phí trong đơn giá

#### 2.1. Chi phí vật liệu

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

Chi phí vật liệu trong đơn giá đã bao gồm hao hụt vật liệu ở khâu thi công. Chi phí vật liệu chính được tính bằng số lượng phù hợp với đơn vị tính của vật liệu chính nhân với đơn giá vật liệu tương ứng. Chi phí vật liệu phụ được tính bằng tỉ lệ % trên chi phí vật liệu chính.

Chi phí vật liệu được tính trên cơ sở giá vật liệu (chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng) công bố tại thời điểm tháng 04/2022 trên địa bàn tỉnh Đồng Nai. Đối với những loại vật liệu chưa có trong công bố giá thì tham khảo giá trên thị trường.

Trong quá trình áp dụng tập đơn giá, các đơn vị căn cứ giá vật liệu (chưa có thuế giá trị gia tăng) tại thời điểm áp dụng để tính toán bù trừ chênh lệch chi phí vật liệu và đưa trực tiếp vào khoản mục chi phí vật liệu trong dự toán.

## **2.2. Chi phí nhân công**

Là chi phí 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 sửa chữa và bảo dưỡng từ khi chuẩn bị đến khi kết thúc.

Đơn giá nhân công trong tập đơn giá được tính theo Quyết định số 126/QĐ-SXD ngày 14/10/2021 của Sở Xây dựng tỉnh Đồng Nai V/v: Công bố đơn giá nhân công xây dựng; đơn giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng trên địa bàn tỉnh Đồng Nai năm 2021.

Đơn giá nhân công trên địa bàn **Vùng I gồm: thành phố Biên Hòa, thành phố Long Khánh, các huyện Nhơn Trạch, Long Thành, Vĩnh Cửu, Trảng Bom, Xuân Lộc.**

Trong quá trình áp dụng tập đơn giá, các đơn vị căn cứ đơn giá nhân công do cơ quan có thẩm quyền công bố tại thời điểm áp dụng để tính toán bù trừ chênh lệch chi phí nhân công và đưa trực tiếp vào khoản mục chi phí nhân công trong dự toán.

## **2.3. Chi phí máy thi công**

Là chi phí ca máy thi công trực tiếp thi công, máy phục vụ cần thiết (nếu có) để hoàn thành một đơn vị khối lượng công tác sửa chữa và bảo dưỡng. Chi phí máy thi công trực tiếp thi công được tính bằng số lượng ca máy sử dụng nhân với đơn giá ca máy tương ứng. Chi phí máy phục vụ được tính bằng tỷ lệ % trên chi phí máy thi công trực tiếp thi công.

Giá ca máy và thiết bị thi công dùng để tính toán tập đơn giá được tính theo Quyết định số 126/QĐ-SXD ngày 14/10/2021 của Sở Xây dựng tỉnh Đồng Nai V/v: Công bố đơn giá nhân công xây dựng; đơn giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng trên địa bàn tỉnh Đồng Nai năm 2021.

Giá ca máy và thiết bị thi công trong tập đơn giá được xác định theo **Vùng I gồm: thành phố Biên Hòa, thành phố Long Khánh, các huyện Nhơn Trạch, Long Thành, Vĩnh Cửu, Trảng Bom, Xuân Lộc** và cập nhật lại giá nhiên liệu năng lượng tại thời điểm tháng 4/2022 như sau:

- Giá điện (bình quân): 1.864,44 đ/kwh (theo Quyết định số 648/QĐ-BCT ngày 20/3/2019 của Bộ Công thương quy định giá điện).

- Giá xăng, dầu diesel tính bình quân trong tháng 4/2022 theo các thông cáo báo chí của Tập đoàn xăng dầu Việt Nam - Petrolimex.

+ Giá Xăng RON 95-III: 25.350 đồng/lít

+ Giá Dầu diesel (0,05S): 22.639 đồng/lít

Trong quá trình áp dụng tập đơn giá, các đơn vị cần căn cứ đơn giá ca máy thi công tại thời điểm áp dụng để tính toán bù trừ chênh lệch chi phí máy thi công và đưa trực tiếp vào khoản mục chi phí máy thi công trong dự toán.

## II. KẾT CẤU TẬP ĐƠN GIÁ

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

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

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

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

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

## III. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Tập đơn giá Sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng là cơ sở xác định và quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh.

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

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

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

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

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

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

Chi phí 1 m<sup>3</sup> vữa xây, vữa bê tông các loại và chi phí 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.

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

Trong quá trình sử dụng tập đơn giá 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. QUI ĐỊNH CHUNG**

- 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.

- Những vật liệu khi phá, tháo dỡ, làm sạch phải phân loại, sắp xếp gọn gàng vào nơi quy định trong phạm vi 30m.

- Khối lượng công việc phá hoặc tháo dỡ được đo từ các bộ phận kết cấu cần phải phá hoặc tháo dỡ theo đơn vị tính của đơn giá.

- Trường hợp phá dỡ có yêu cầu thu hồi vật liệu thì chi phí về nhân công, vật liệu, máy thi công (nếu có) được tính riêng trên cơ sở chỉ dẫn kỹ thuật và biện pháp thi công cụ thể.

- Khi phá dỡ 1m<sup>3</sup> các kết cấu bê tông cốt thép đã được tính trong các bảng đơn giá, nếu sử dụng máy hàn điện để cắt cốt thép thay cho việc cắt thép bằng thủ công thì 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.

**2. NỘI DUNG 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/1m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                 | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|----------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Phá dỡ móng bằng thủ công</b> |                |          |           |     |
| SA.11111 | - Móng bê tông gạch vữa          | m <sup>3</sup> |          | 487.653   |     |
| SA.11112 | - Móng bê tông không cốt thép    | m <sup>3</sup> |          | 863.419   |     |
| SA.11113 | - Móng bê tông có cốt thép       | m <sup>3</sup> |          | 1.239.186 |     |
| SA.11121 | - Móng gạch                      | m <sup>3</sup> |          | 422.210   |     |
| SA.11131 | - Móng đá                        | m <sup>3</sup> |          | 759.978   |     |

**SA.11200 PHÁ DỠ NỀN CÁC LOẠI**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Phá dỡ nền bằng thủ công</b>                 |                |          |           |     |
| SA.11211 | - Nền gạch đất nung                             | m <sup>2</sup> |          | 14.777    |     |
|          | <b>Phá dỡ nền bằng thủ công</b>                 |                |          |           |     |
| SA.11212 | - Nền gạch lá nem                               | m <sup>2</sup> |          | 16.888    |     |
| SA.11213 | - Nền gạch xi măng, gạch<br>gốm các loại        | m <sup>2</sup> |          | 18.999    |     |
| SA.11214 | - Nền gạch đất nung via<br>nghiêng              | m <sup>2</sup> |          | 29.555    |     |
| SA.11215 | - Nền lát vữa xi măng                           | m <sup>2</sup> |          | 8.444     |     |
|          | <b>Phá dỡ nền bê tông bằng<br/>thủ công</b>     |                |          |           |     |
| SA.11221 | - Nền bê tông gạch vỡ                           | m <sup>3</sup> |          | 405.322   |     |
| SA.11231 | - Nền bê tông không cốt thép                    | m <sup>3</sup> |          | 863.419   |     |
| SA.11232 | - Nền bê tông có cốt thép                       | m <sup>3</sup> |          | 1.239.186 |     |
|          | <b>Phá dỡ kết cấu bê tông<br/>bằng thủ công</b> |                |          |           |     |
| SA.11241 | - Bê tông than xi                               | m <sup>3</sup> |          | 384.211   |     |
| SA.11251 | - Bê tông tảng rời                              | m <sup>3</sup> |          | 434.876   |     |

**SA.11300 PHÁ DỠ TƯỜNG****SA.11310 PHÁ DỠ TƯỜNG BÊ TÔNG KHÔNG CỐT THÉP**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Phá dỡ tường bê tông không<br/>cốt thép, bằng thủ công</b> |                |          |           |     |
| SA.11311 | - Chiều dày tường ≤11cm                                       | m <sup>3</sup> |          | 774.755   |     |
| SA.11312 | - Chiều dày tường ≤22cm                                       | m <sup>3</sup> |          | 1.002.749 |     |

**SA.11320 PHÁ DỠ TƯỜNG BÊ TÔNG CỐT THÉP**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Phá dỡ tường bê tông cốt<br/>thép, bằng thủ công</b> |                |          |           |     |
| SA.11321 | - Chiều dày tường ≤11cm                                 | m <sup>3</sup> |          | 785.311   |     |
| SA.11322 | - Chiều dày tường ≤22cm                                 | m <sup>3</sup> |          | 1.032.303 |     |



**SA.11330 PHÁ DỠ TƯỜNG XÂY GẠCH CÁC LOẠI**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                            | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Phá dỡ tường xây gạch, bằng thủ công</b> |                |          |           |     |
| SA.11331 | - Chiều dày tường $\leq 11$ cm              | m <sup>3</sup> |          | 242.771   |     |
| SA.11332 | - Chiều dày tường $\leq 22$ cm              | m <sup>3</sup> |          | 268.103   |     |
| SA.11333 | - Chiều dày tường $\leq 33$ cm              | m <sup>3</sup> |          | 282.881   |     |

**SA.11340 PHÁ DỠ TƯỜNG ĐÁ CÁC LOẠI**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                   | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Phá dỡ tường xây đá các loại, bằng thủ công</b> |                |          |           |     |
| SA.11341 | - Chiều dày tường $\leq 22$ cm                     | m <sup>3</sup> |          | 282.881   |     |
| SA.11342 | - Chiều dày tường $\leq 33$ cm                     | m <sup>3</sup> |          | 352.545   |     |

**SA.11400 PHÁ DỠ XÀ, DÀM, GIẢNG, CỘT, TRỤ, SÀN MÁI**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                  | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-----------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Phá dỡ bằng thủ công</b>       |                |          |           |     |
| SA.11411 | - Xà, dầm, giằng bê tông cốt thép | m <sup>3</sup> |          | 1.579.065 |     |
| SA.11421 | - Cột trụ bê tông cốt thép        | m <sup>3</sup> |          | 1.336.295 |     |
| SA.11422 | - Cột trụ gạch, đá                | m <sup>3</sup> |          | 369.434   |     |
| SA.11431 | - Sàn mái bê tông cốt thép        | m <sup>3</sup> |          | 1.621.286 |     |

**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 |
|----------|--|--------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Phá dỡ bờ nóc, bờ chảy, bằng thủ công</b> |        |          |           |     |
| SA.11511 | - Xây gạch                                   | m      |          | 8.444     |     |
| SA.11512 | - Xây ngói bờ                                | m      |          | 4.222     |     |

**SA.11520 PHÁ DỠ CÁC KẾT CẤU TRÊN MÁI BẰNG**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                       | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Phá dỡ các kết cấu trên mái bằng, bằng thủ công</b> |                |          |           |     |
| SA.11521 | - Gạch vữa nghiêng trên mái                            | m <sup>2</sup> |          | 63.332    |     |
| SA.11522 | - Xi măng lạng trên mái                                | m <sup>2</sup> |          | 40.110    |     |
| SA.11523 | - Bê tông xỉ trên mái                                  | m <sup>2</sup> |          | 46.443    |     |
| SA.11524 | - Gạch lá nem  | m <sup>2</sup> |          | 31.666    |     |

**SA.11600 PHÁ LỚP VỮA TRÁT**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                       | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Phá lớp vữa trát, bằng thủ công</b> |                |          |           |     |
| SA.11611 | - Tường, cột, trụ                      | m <sup>2</sup> |          | 25.333    |     |
| SA.11612 | - Xà, dầm, trần                        | m <sup>2</sup> |          | 40.110    |     |

**SA.11700 PHÁ DỠ HÀNG RÀO**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                      | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---------------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Phá dỡ hàng rào, bằng thủ công</b> |                |          |           |     |
| SA.11711 | - Hàng rào tre, gỗ                    | m <sup>2</sup> |          | 4.222     |     |
| SA.11712 | - Hàng rào dây thép gai               | m <sup>2</sup> |          | 8.444     |     |

**SA.11800 CẠO BỎ LỚP VÔI, SƠN CŨ**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                        | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Cạo bỏ lớp vôi cũ, bằng thủ công</b> |                |          |           |     |
| SA.11811 | - Trên bề mặt tường cột, trụ            | m <sup>2</sup> |          | 12.666    |     |
| SA.11812 | - Trên bề mặt xà, dầm, trần             | m <sup>2</sup> |          | 14.777    |     |
|          | <b>Cạo bỏ lớp sơn cũ, bằng thủ công</b> |                |          |           |     |
| SA.11821 | - Trên bề mặt bê tông                   | m <sup>2</sup> |          | 23.222    |     |
| SA.11822 | - Trên bề mặt gỗ                        | m <sup>2</sup> |          | 21.111    |     |
| SA.11823 | - Trên bề mặt kính                      | m <sup>2</sup> |          | 31.666    |     |
| SA.11824 | - Trên bề mặt kim loại                  | m <sup>2</sup> |          | 42.221    |     |

**SA.11900 CẠO RỈ KẾT CẤU THÉP, ĐỤC NHÁM MẶT BÊ TÔNG**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá          | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SA.11911 | - Cạo rỉ các kết cấu thép | m <sup>2</sup> |          | 52.776    |     |
| SA.11921 | - Đục nhám mặt bê tông    | m <sup>2</sup> |          | 31.666    |     |

**SA.12100 PHÁ DỠ KẾT CẤU BÊ TÔNG BẰNG MÁY**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                            | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy     |
|----------|---|----------------|----------|-----------|---------|
|          | <b>Phá dỡ kết cấu bê tông, bằng búa cần</b> |                |          |           |         |
| SA.12111 | - Bê tông có cốt thép                       | m <sup>3</sup> | 22.638   | 145.662   | 319.959 |
| SA.12112 | - Bê tông không cốt thép                    | m <sup>3</sup> |          | 122.441   | 194.268 |

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy     |
|----------|---|----------------|----------|-----------|---------|
|          | <b>Phá dỡ kết cấu bê tông,<br/>bằng máy khoan cầm tay</b> |                |          |           |         |
| SA.12121 | - Bê tông có cốt thép                                     | m <sup>3</sup> | 22.638   | 489.764   | 135.168 |
| SA.12122 | - Bê tông không cốt thép                                  | m <sup>3</sup> |          | 455.987   | 26.057  |

**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 |
|----------|-----------------------------|--------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Tháo dỡ khuôn cửa gỗ</b> |        |          |           |     |
| SA.21111 | - Cửa đơn                   | m      |          | 23.085    |     |
| SA.21112 | - Cửa kép                   | m      |          | 34.627    |     |

**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    |          | 13.851    |     |

**SA.21220 THÁO DỠ YẾM THANG GỖ**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá     | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|----------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SA.21221 | Tháo dỡ yếm thang gỗ | m <sup>2</sup> |          | 18.468    |     |

**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      |          | 23.085    |     |

**SA.21240 THÁO DỠ VÁCH NGĂN**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Tháo dỡ vách ngăn</b>        |                |          |           |     |
| SA.21241 | - Khung mắt cáo                 | m <sup>2</sup> |          | 6.925     |     |
| SA.21242 | - Giấy, ván ép, gỗ ván          | m <sup>2</sup> |          | 9.234     |     |
| SA.21243 | - Nhôm kính, gỗ kính, thạch cao | m <sup>2</sup> |          | 25.393    |     |

**SA.21250 THÁO DỠ TƯỜNG GỖ, VÁN SÀN**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Tháo dỡ</b>   |                |          |           |     |
| SA.21251 | - Tường gỗ       | m <sup>2</sup> |          | 9.234     |     |
| SA.21252 | - Ván sàn        | m <sup>2</sup> |          | 13.851    |     |

**SA.21260 THÁO DỠ MÁI**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Tháo dỡ mái ngói</b>         |                |          |           |     |
| SA.21261 | - Chiều cao ≤ 4m                | m <sup>2</sup> |          | 16.159    |     |
| SA.21262 | - Chiều cao ≤ 16m               | m <sup>2</sup> |          | 23.085    |     |
|          | <b>Tháo dỡ mái Fibroxi măng</b> |                |          |           |     |
| SA.21263 | - Chiều cao ≤ 4m                | m <sup>2</sup> |          | 13.851    |     |
| SA.21264 | - Chiều cao ≤ 16m               | m <sup>2</sup> |          | 16.159    |     |

**SA.21270 THÁO DỠ TRẦN, GẠCH ỐP TƯỜNG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá           | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|----------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SA.21271 | Tháo dỡ trần               | m <sup>2</sup> |          | 13.851    |     |
| SA.21272 | Tháo dỡ gạch ốp tường      | m <sup>2</sup> |          | 25.393    |     |
| SA.21273 | Tháo dỡ gạch ốp chân tường | m <sup>2</sup> |          | 30.010    |     |

**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 |
|----------|--|--------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Tháo dỡ phụ kiện vệ sinh</b>  |        |          |           |     |
| SA.21311 | - Bồn tắm  | bộ     |          | 115.425   |     |
| SA.21312 | - Chậu rửa   | bộ     |          | 25.393    |     |
| SA.21313 | - Bệ xí  | bộ     |          | 34.627    |     |
| SA.21314 | - Chậu tiểu  | bộ     |          | 34.627    |     |
| SA.21315 | Tháo dỡ phụ kiện vệ sinh khác (như: gương soi, vòi rửa, vòi sen, hộp đựng giấy vệ sinh, ...) | bộ     |          | 6.925     |     |

**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 |
|----------|--|----------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Tháo dỡ cầu kiện bê tông đúc sẵn, bằng thủ công</b> | cầu kiện |          |           |     |
| SA.21411 | - Trọng lượng ≤ 20kg                                   | cầu kiện |          | 20.776    |     |
| SA.21412 | - Trọng lượng ≤ 50kg                                   | cầu kiện |          | 30.010    |     |
| SA.21413 | - Trọng lượng ≤ 100kg                                  | cầu kiện |          | 48.478    |     |
| SA.21414 | - Trọng lượng ≤ 150kg                                  | cầu kiện |          | 62.329    |     |
| SA.21415 | - Trọng lượng ≤ 250kg                                  | cầu kiện |          | 87.723    |     |
| SA.21416 | - Trọng lượng ≤ 350kg                                  | cầu kiện |          | 166.211   |     |

**SA.21500 THÁO DỠ CẦU KIẾN 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    |
|----------|---|----------|----------|-----------|--------|
|          | <b>Tháo dỡ cầu kiện bê tông đúc sẵn, bằng máy</b> |          |          |           |        |
| SA.21511 | - Trọng lượng $\leq 2$ tấn                        | cầu kiện |          | 27.702    | 70.100 |
| SA.21512 | - Trọng lượng $\leq 5$ tấn                        | cầu kiện |          | 41.553    | 70.100 |

**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       |
|----------|---|--------|----------|-----------|-----------|
|          | <b>Tháo dỡ các kết cấu thép</b>                   |        |          |           |           |
| SA.21611 | - Cột thép  | tấn    | 375.595  | 2.130.041 | 1.794.416 |
| SA.21612 | - Xà, dầm, giằng                                  | tấn    | 446.288  | 2.380.634 | 2.608.203 |
| SA.21613 | - Vi kèo, xà gỗ                                   | tấn    | 587.675  | 2.881.820 | 3.078.157 |
| SA.21614 | - Sàn thao tác, sàn băng tải, sàn nhà công nghiệp | tấn    | 574.765  | 3.633.599 | 2.733.927 |

**SA.21700 THÁO DỠ TẤM LỢP, TẤM CHE TƯỜNG**Đơn vị tính: đồng/100m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                      | Đơn vị            | Vật liệu | Nhân công | Máy       |
|----------|---------------------------------------|-------------------|----------|-----------|-----------|
|          | <b>Tháo dỡ tấm lợp, tấm che tường</b> |                   |          |           |           |
| SA.21711 | - Tấm lợp bằng tôn                    | 100m <sup>2</sup> |          | 807.972   | 996.681   |
| SA.21712 | - Tấm lợp bằng fibro xi măng          | 100m <sup>2</sup> |          | 1.038.821 | 1.218.165 |
| SA.21721 | - Tấm che tường                       | 100m <sup>2</sup> |          | 1.269.670 | 1.439.650 |

**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 |
|----------|--|--------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Tháo dỡ gạch chịu lửa trong các kết cấu</b> |        |          |           |     |
| SA.21811 | - Gạch chịu lửa trong ống khói                 | tấn    |          | 952.253   |     |
| SA.21821 | - Gạch chịu lửa trong lò nung clinke           | tấn    |          | 726.720   |     |

Đơn vị tính: đồng/tấn

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                       | Đơn vị | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|--------|----------|-----------|-----|
| SA.21831 | - Gạch chịu lửa cửa lò nung, đáy lò nung, cửa ống khói | tấn    |          | 451.067   |     |
| SA.21841 | - Gạch chịu lửa thân xiclôn                            | tấn    |          | 902.135   |     |
| SA.21851 | - Gạch chịu lửa trong phễu, trong ống thép             | tấn    |          | 1.252.965 |     |
| SA.21861 | - Gạch chịu lửa trong côn, cút                         | tấn    |          | 1.453.439 |     |

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

#### SA.31100 - SA.31500 CÔNG TÁC ĐỤC ĐỂ SỬA CHỮA, GIA CÔNG 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 |
|----------|--|--------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Đục lỗ thông tường xây gạch</b><br>Chiều dày tường $\leq 11$ cm |        |          |           |     |
| SA.31111 | - Tiết diện lỗ $\leq 0,04$ m <sup>2</sup>                          | lỗ     |          | 19.691    |     |
| SA.31112 | - Tiết diện lỗ $\leq 0,09$ m <sup>2</sup>                          | lỗ     |          | 24.614    |     |
| SA.31113 | - Tiết diện lỗ $\leq 0,15$ m <sup>2</sup>                          | lỗ     |          | 29.537    |     |
|          | Chiều dày tường $\leq 22$ cm                                       |        |          |           |     |
| SA.31121 | - Tiết diện lỗ $\leq 0,04$ m <sup>2</sup>                          | lỗ     |          | 29.537    |     |
| SA.31122 | - Tiết diện lỗ $\leq 0,09$ m <sup>2</sup>                          | lỗ     |          | 34.459    |     |
| SA.31123 | - Tiết diện lỗ $\leq 0,15$ m <sup>2</sup>                          | lỗ     |          | 39.382    |     |

#### 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 |
|----------|---|--------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Đục lỗ thông tường bê tông</b><br>Chiều dày tường $\leq 11$ cm |        |          |           |     |
| SA.31211 | - Tiết diện lỗ $\leq 0,04$ m <sup>2</sup>                         | lỗ     |          | 110.762   |     |
| SA.31212 | - Tiết diện lỗ $\leq 0,09$ m <sup>2</sup>                         | lỗ     |          | 142.760   |     |
| SA.31213 | - Tiết diện lỗ $\leq 0,15$ m <sup>2</sup>                         | lỗ     |          | 228.908   |     |
|          | Chiều dày tường $\leq 22$ cm                                      |        |          |           |     |
| SA.31221 | - Tiết diện lỗ $\leq 0,04$ m <sup>2</sup>                         | lỗ     |          | 251.061   |     |
| SA.31222 | - Tiết diện lỗ $\leq 0,09$ m <sup>2</sup>                         | lỗ     |          | 327.364   |     |
| SA.31223 | - Tiết diện lỗ $\leq 0,15$ m <sup>2</sup>                         | lỗ     |          | 526.735   |     |

**SA.31300 ĐỤC MỞ TƯỜNG LÀM CỬA**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá               | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Đục mở tường làm cửa</b>    |                |          |           |     |
|          | Tường bê tông                  |                |          |           |     |
| SA.31311 | - Chiều dày tường $\leq 11$ cm | m <sup>2</sup> |          | 393.821   |     |
| SA.31312 | - Chiều dày tường $\leq 22$ cm | m <sup>2</sup> |          | 753.182   |     |
| SA.31313 | - Chiều dày tường $\leq 33$ cm | m <sup>2</sup> |          | 952.554   |     |
|          | Tường xây gạch                 |                |          |           |     |
| SA.31321 | - Chiều dày tường $\leq 11$ cm | m <sup>2</sup> |          | 78.764    |     |
| SA.31322 | - Chiều dày tường $\leq 22$ cm | m <sup>2</sup> |          | 118.146   |     |
| SA.31323 | - Chiều dày tường $\leq 33$ cm | m <sup>2</sup> |          | 191.988   |     |

**SA.31400 ĐỤC BÊ TÔNG ĐỂ GIA CỐ CÁC KẾT CẤU BÊ TÔNG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                 | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy     |
|----------|--|----------------|----------|-----------|---------|
|          | <b>Đục bê tông để gia cố các kết cấu bê tông</b> |                |          |           |         |
| SA.31411 | - Đục lớp bê tông sàn dày $\leq 3,5$ cm          | m <sup>3</sup> | 3.638    | 329.825   | 30.614  |
| SA.31412 | - Đục cột, dầm, tường                            | m <sup>3</sup> | 6.379    | 615.345   | 57.115  |
| SA.31413 | - Đục bê tông xilô, ống khói                     | m <sup>3</sup> | 11.104   | 1.107.621 | 102.807 |

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

Đơn vị tính: đồng/m

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị | Vật liệu | Nhân công | Máy    |
|----------|--|--------|----------|-----------|--------|
|          | <b>Đục tường, sàn bê tông tạo rãnh để cài sàn bê tông, chôn ống nước, ống bảo vệ dây dẫn</b> |        |          |           |        |
| SA.31511 | - Sâu $\leq 3$ cm  | m      | 1.654    | 86.148    | 10.879 |
| SA.31512 | - Sâu $> 3$ cm   | m      | 2.126    | 120.608   | 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/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy    |
|----------|---|----------------|----------|-----------|--------|
|          | <b>Đục lớp mặt ngoài bê tông cốt thép bằng búa căn</b><br>Chiều dày đục $\leq 3$ cm |                |          |           |        |
| SA.31611 | - Đục theo phương thẳng đứng  | m <sup>2</sup> |          | 24.614    | 13.907 |
| SA.31612 | - Đục theo hướng nằm ngang  | m <sup>2</sup> |          | 39.382    | 27.813 |
| SA.31613 | - Đục ngửa từ dưới lên  | m <sup>2</sup> |          | 44.305    | 41.720 |

**SA.31700 ĐỤC LỚP BÊ TÔNG MẶT NGOÀI BẰNG MÁY KHOAN BÊ TÔNG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy   |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-------|
|          | <b>Đục lớp bê tông mặt ngoài bằng máy khoan bê tông:</b><br>Chiều dày đục $\leq 3$ cm |                |          |           |       |
| SA.31711 | - Đục theo phương thẳng đứng  | m <sup>2</sup> | 1.418    | 73.841    | 3.008 |
| SA.31712 | - Đục theo hướng nằm ngang  | m <sup>2</sup> | 1.654    | 91.071    | 3.761 |
| SA.31713 | - Đục ngửa từ dưới lên  | m <sup>2</sup> | 1.890    | 110.762   | 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   |
|----------|---|----------|----------|-----------|-------|
|          | <b>Khoan tạo lỗ bê tông bằng máy khoan</b><br>Lỗ khoan $\Phi \leq 12$ |          |          |           |       |
| SA.31811 | - Chiều sâu khoan $\leq 5$ cm   | lỗ khoan | 583      | 3.446     | 526   |
| SA.31812 | - Chiều sâu khoan $\leq 10$ cm  | lỗ khoan | 1.166    | 3.938     | 677   |
| SA.31813 | - Chiều sâu khoan $\leq 15$ cm  | lỗ khoan | 1.748    | 4.430     | 797   |
|          | Lỗ khoan $\Phi \leq 16$   |          |          |           |       |
| SA.31821 | - Chiều sâu khoan $\leq 10$ cm  | lỗ khoan | 1.418    | 4.430     | 903   |
| SA.31822 | - Chiều sâu khoan $\leq 15$ cm  | lỗ khoan | 2.126    | 5.169     | 1.429 |
| SA.31823 | - Chiều sâu khoan $\leq 20$ cm  | lỗ khoan | 2.835    | 5.661     | 1.805 |



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

*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/lỗ khoan

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị   | Vật liệu | Nhân công | Máy   |
|----------|---|----------|----------|-----------|-------|
|          | <b>Khoan xuyên qua bê tông cốt thép, lỗ khoan đường kính <math>\Phi &gt; 70\text{mm}</math></b> |          |          |           |       |
| SA.31911 | - Chiều sâu khoan $\leq 30\text{cm}$  | lỗ khoan | 209.172  | 44.305    | 4.481 |
| SA.31912 | - Chiều sâu khoan $\leq 35\text{cm}$  | lỗ khoan | 209.172  | 46.766    | 5.471 |
| SA.31913 | - Chiều sâu khoan $\leq 40\text{cm}$  | lỗ khoan | 209.172  | 49.228    | 6.476 |
| SA.31914 | - Chiều sâu khoan $> 40\text{cm}$   | lỗ khoan | 209.172  | 51.689    | 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    |
|----------|--------------------------------------|--------|----------|-----------|--------|
|          | <b>Cắt tường bê tông bằng máy</b>    |        |          |           |        |
| SA.32111 | - Chiều dày tường $\leq 20\text{cm}$ | m      | 4.855    | 155.067   | 3.492  |
| SA.32112 | - Chiều dày tường $\leq 30\text{cm}$ | m      | 18.697   | 231.370   | 11.458 |
| SA.32113 | - Chiều dày tường $\leq 45\text{cm}$ | m      | 22.338   | 349.516   | 16.907 |
| SA.32114 | - Chiều dày tường $> 45\text{cm}$    | m      | 28.050   | 521.813   | 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   |
|----------|------------------------------------|--------|----------|-----------|-------|
|          | <b>Cắt sàn bê tông bằng máy</b>    |        |          |           |       |
| SA.32211 | - Chiều dày sàn $\leq 10\text{cm}$ | m      | 2.463    | 76.303    | 2.123 |
| SA.32212 | - Chiều dày sàn $\leq 15\text{cm}$ | m      | 4.070    | 115.685   | 3.171 |
| SA.32213 | - Chiều dày sàn $\leq 20\text{cm}$ | m      | 6.069    | 152.606   | 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   |
|----------|------------------------------|--------|----------|-----------|-------|
|          | <b>Cắt thép tấm các loại</b> |        |          |           |       |
| SA.33111 | - Chiều dày thép 6-10mm      | m      | 6.485    | 5.661     | 797   |
| SA.33112 | - Chiều dày thép 11-17mm     | m      | 11.997   | 8.615     | 997   |
| SA.33113 | - Chiều dày thép 18-22mm     | m      | 19.778   | 9.353     | 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   |
|----------|-----------------------|--------|----------|-----------|-------|
|          | <b>Cắt sắt U</b>      |        |          |           |       |
| SA.33211 | - Chiều cao 120-140mm | mạch   | 2.270    | 10.584    | 997   |
| SA.33212 | - Chiều cao 160-220mm | mạch   | 3.469    | 12.799    | 1.196 |
| SA.33213 | - Chiều cao 240-400mm | mạch   | 4.750    | 24.614    | 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 |
|----------|-----------------------|--------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Cắt sắt I</b>      |        |          |           |     |
| SA.33311 | - Chiều cao 140-150mm | mạch   | 22.372   | 19.691    | 797 |
| SA.33312 | - Chiều cao 155-165mm | mạch   | 29.181   | 24.614    | 897 |
| SA.33313 | - Chiều cao 190-195mm | mạch   | 34.045   | 34.459    | 997 |

**SA.33400 CẮT SẮT L**

Đơn vị tính: đồng/mạch

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá         | Đơn vị | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--------------------------|--------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Cắt sắt L</b>         |        |          |           |     |
| SA.33411 | - Quy cách sắt 75-90mm   | mạch   | 4.864    | 46.766    | 199 |
| SA.33412 | - Quy cách sắt 100-120mm | mạch   | 11.348   | 51.689    | 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 trên cao cần sử dụng giàn giáo, công tác làm giàn giáo thi công được tính riêng.

**SA.34100 KHOAN LỖ SẮT THÉP DÀY 5-22MM, LỖ KHOAN Ø14-27MM**

Đơn vị tính: đồng/10 lỗ

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị | Vật liệu | Nhân công | Máy    |
|----------|---|--------|----------|-----------|--------|
|          | <b>Khoan lỗ sắt, thép dày 5-22mm, lỗ khoan Ø14-27mm</b> |        |          |           |        |
| SA.34111 | - Đứng cần  | 10 lỗ  |          | 36.071    | 19.767 |
| SA.34112 | - Ngang cần   | 10 lỗ  |          | 77.485    | 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     |
|----------|------------------------|--------|----------|-----------|---------|
|          | <b>Doa lỗ sắt thép</b> |        |          |           |         |
| SA.34211 | - 2÷4 lớp thép         | 10 lỗ  |          | 48.094    | 670.348 |
| SA.34212 | - 5÷7 lớp thép         | 10 lỗ  |          | 77.485    | 826.762 |

**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, DẦM, TRẦN, SÀN BÊ TÔNG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá         | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SA.41111 | Đục tẩy bề mặt tường     | m <sup>2</sup> |          | 96.957    |     |
| SA.41112 | Đục tẩy bề mặt cột       | m <sup>2</sup> |          | 101.574   |     |
| SA.41113 | Đục tẩy bề mặt dầm, trần | m <sup>2</sup> |          | 106.191   |     |
| SA.41114 | Đục tẩy bề mặt sàn       | m <sup>2</sup> |          | 94.648    |     |

**SA.41200 TÂY RỈ KẾT CẤU THÉP**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup> bề mặt kết cấu

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                | Đơn vị                   | Vật liệu | Nhân công | Máy   |
|----------|---|--------------------------|----------|-----------|-------|
|          | <b>Tây rỉ kết cấu thép, thép trong bê tông:</b> |                          |          |           |       |
| SA.41211 | - Cột thép, vai cột                             | m <sup>2</sup> bề mặt KC | 55.060   | 57.712    | 952   |
| SA.41212 | - Xà, dầm, giằng, vì kèo                        | m <sup>2</sup> bề mặt KC | 66.441   | 103.882   | 1.746 |
| SA.41213 | - Cầu thang, lan can và kết cấu tương tự        | m <sup>2</sup> bề mặt KC | 62.099   | 80.797    | 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, bóc xếp, vận chuyển, tập kết phế thải trong phạm vi 30m.

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                       | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Tháo dỡ lớp bảo ôn đường ống</b>    |                |          |           |     |
| SA.51011 | - Chiều dày bảo ôn $\leq 25\text{mm}$  | m <sup>2</sup> | 68.393   | 422.454   |     |
| SA.51012 | - Chiều dày bảo ôn $\leq 50\text{mm}$  | m <sup>2</sup> | 76.102   | 427.071   |     |
| SA.51013 | - Chiều dày bảo ôn $\leq 75\text{mm}$  | m <sup>2</sup> | 84.048   | 468.623   |     |
| SA.51014 | - Chiều dày bảo ôn $\leq 100\text{mm}$ | m <sup>2</sup> | 89.894   | 514.793   |     |

## 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/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá            | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-----------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây móng bằng đá hộc</b> |                |          |           |     |
|          | Chiều dày ≤60cm             |                |          |           |     |
| SB.11112 | - Vữa xi măng mác 50        | m <sup>3</sup> | 775.603  | 539.042   |     |
| SB.11113 | - Vữa xi măng mác 75        | m <sup>3</sup> | 820.506  | 539.042   |     |
| SB.11114 | - Vữa xi măng mác 100       | m <sup>3</sup> | 866.739  | 539.042   |     |
|          | Chiều dày >60cm             |                |          |           |     |
| SB.11122 | - Vữa xi măng mác 50        | m <sup>3</sup> | 773.920  | 519.351   |     |
| SB.11123 | - Vữa xi măng mác 75        | m <sup>3</sup> | 818.614  | 519.351   |     |
| SB.11124 | - Vữa xi măng mác 100       | m <sup>3</sup> | 864.632  | 519.351   |     |

#### SB.11200 XÂY TƯỜNG THẲNG

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                   | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|------------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường thẳng bằng đá hộc</b> |                |          |           |     |
|          | Chiều dày ≤60cm                    |                |          |           |     |
| SB.11212 | - Vữa xi măng mác 50               | m <sup>3</sup> | 773.920  | 610.422   |     |
| SB.11213 | - Vữa xi măng mác 75               | m <sup>3</sup> | 818.614  | 610.422   |     |
| SB.11214 | - Vữa xi măng mác 100              | m <sup>3</sup> | 864.632  | 610.422   |     |
|          | Chiều dày >60cm                    |                |          |           |     |
| SB.11222 | - Vữa xi măng mác 50               | m <sup>3</sup> | 773.920  | 706.416   |     |
| SB.11223 | - Vữa xi măng mác 75               | m <sup>3</sup> | 818.614  | 706.416   |     |
| SB.11224 | - Vữa xi măng mác 100              | m <sup>3</sup> | 864.632  | 706.416   |     |

**SB.11300 XÂY TƯỜNG TRỤ PIN, TƯỜNG CONG NGHIÊNG VẠN VỎ ĐỒ**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường trụ pin, tường cong nghiêng vạn vỏ đồ bằng đá hộc</b><br>Chiều dày ≤60cm |                |          |           |     |
| SB.11312 | - Vữa xi măng mác 50  | m <sup>3</sup> | 773.920  | 664.573   |     |
| SB.11313 | - Vữa xi măng mác 75  | m <sup>3</sup> | 818.614  | 664.573   |     |
| SB.11314 | - Vữa xi măng mác 100   | m <sup>3</sup> | 864.632  | 664.573   |     |
|          | Chiều dày >60cm   |                |          |           |     |
| SB.11322 | - Vữa xi măng mác 50  | m <sup>3</sup> | 773.920  | 635.036   |     |
| SB.11323 | - Vữa xi măng mác 75  | m <sup>3</sup> | 818.614  | 635.036   |     |
| SB.11324 | - Vữa xi măng mác 100   | m <sup>3</sup> | 864.632  | 635.036   |     |

**SB.11400 XÂY MÓ, TRỤ, CỘT, TƯỜNG CÁNH, TƯỜNG ĐẦU CẦU**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                 | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây móng bằng đá hộc</b>                      |                |          |           |     |
| SB.11412 | - Vữa xi măng mác 50                             | m <sup>3</sup> | 774.650  | 699.032   |     |
| SB.11413 | - Vữa xi măng mác 75                             | m <sup>3</sup> | 819.344  | 699.032   |     |
| SB.11414 | - Vữa xi măng mác 100                            | m <sup>3</sup> | 865.362  | 699.032   |     |
|          | <b>Xây trụ, cột bằng đá hộc</b>                  |                |          |           |     |
| SB.11422 | - Vữa xi măng mác 50                             | m <sup>3</sup> | 773.920  | 1.124.851 |     |
| SB.11423 | - Vữa xi măng mác 75                             | m <sup>3</sup> | 818.614  | 1.124.851 |     |
| SB.11424 | - Vữa xi măng mác 100                            | m <sup>3</sup> | 864.632  | 1.124.851 |     |
|          | <b>Xây tường cánh, tường đầu cầu bằng đá hộc</b> |                |          |           |     |
| SB.11432 | - Vữa xi măng mác 50                             | m <sup>3</sup> | 773.920  | 671.957   |     |
| SB.11433 | - Vữa xi măng mác 75                             | m <sup>3</sup> | 818.614  | 671.957   |     |
| SB.11434 | - Vữa xi măng mác 100                            | m <sup>3</sup> | 864.632  | 671.957   |     |

**SB.11500 XÂY MẶT BẰNG, MÁI DỐC**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                     | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--------------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây mặt bằng, bằng đá hộc</b>     |                |          |           |     |
| SB.11512 | - Vữa xi măng mác 50                 | m <sup>3</sup> | 773.920  | 588.270   |     |
| SB.11513 | - Vữa xi măng mác 75                 | m <sup>3</sup> | 818.614  | 588.270   |     |
| SB.11514 | - Vữa xi măng mác 100                | m <sup>3</sup> | 864.632  | 588.270   |     |
|          | <b>Xây mái dốc thẳng bằng đá hộc</b> |                |          |           |     |
| SB.11522 | - Vữa xi măng mác 50                 | m <sup>3</sup> | 773.920  | 620.268   |     |
| SB.11523 | - Vữa xi măng mác 75                 | m <sup>3</sup> | 818.614  | 620.268   |     |
| SB.11524 | - Vữa xi măng mác 100                | m <sup>3</sup> | 864.632  | 620.268   |     |

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                    | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-------------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây mái dốc cong bằng đá hộc</b> |                |          |           |     |
| SB.11532 | - Vữa xi măng mác 50                | m <sup>3</sup> | 780.356  | 684.264   |     |
| SB.11533 | - Vữa xi măng mác 75                | m <sup>3</sup> | 825.050  | 684.264   |     |
| SB.11534 | - Vữa xi măng mác 100               | m <sup>3</sup> | 871.069  | 684.264   |     |

**SB.11600 XẾP ĐÁ KHAN MẶT BẰNG, MÁI DỐC**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                               | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Xếp đá khan không chít mạch</b>             |                |          |           |     |
| SB.11610 | - Mặt bằng                                     | m <sup>3</sup> | 415.248  | 339.670   |     |
| SB.11620 | - Mái dốc thẳng                                | m <sup>3</sup> | 415.248  | 396.282   |     |
| SB.11630 | - Mái dốc cong                                 | m <sup>3</sup> | 423.144  | 504.583   |     |
|          | <b>Xếp đá khan mặt bằng, có chít mạch</b>      |                |          |           |     |
| SB.11642 | - Vữa xi măng mác 50                           | m <sup>3</sup> | 472.465  | 438.126   |     |
| SB.11643 | - Vữa xi măng mác 75                           | m <sup>3</sup> | 479.566  | 438.126   |     |
| SB.11644 | - Vữa xi măng mác 100                          | m <sup>3</sup> | 486.877  | 438.126   |     |
|          | <b>Xếp đá khan mái dốc thẳng, có chít mạch</b> |                |          |           |     |
| SB.11652 | - Vữa xi măng mác 50                           | m <sup>3</sup> | 472.465  | 494.737   |     |
| SB.11653 | - Vữa xi măng mác 75                           | m <sup>3</sup> | 479.566  | 494.737   |     |
| SB.11654 | - Vữa xi măng mác 100                          | m <sup>3</sup> | 486.877  | 494.737   |     |
|          | <b>Xếp đá khan mái dốc cong, có chít mạch</b>  |                |          |           |     |
| SB.11662 | - Vữa xi măng mác 50                           | m <sup>3</sup> | 480.362  | 511.967   |     |
| SB.11663 | - Vữa xi măng mác 75                           | m <sup>3</sup> | 487.462  | 511.967   |     |
| SB.11664 | - Vữa xi măng mác 100                          | m <sup>3</sup> | 494.774  | 511.967   |     |

**SB.11700 XÂY CỐNG VÀ CÁC BỘ PHẬN KẾT CẤU PHỨC TẠP KHÁC**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                             | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây công bằng đá hộc</b>                  |                |          |           |     |
| SB.11712 | - Vữa xi măng mác 50                         | m <sup>3</sup> | 773.920  | 785.180   |     |
| SB.11713 | - Vữa xi măng mác 75                         | m <sup>3</sup> | 818.614  | 785.180   |     |
| SB.11714 | - Vữa xi măng mác 100                        | m <sup>3</sup> | 864.632  | 785.180   |     |
|          | <b>Xây các bộ phận kết cấu phức tạp khác</b> |                |          |           |     |
| SB.11722 | - Vữa xi măng mác 50                         | m <sup>3</sup> | 780.356  | 1.051.009 |     |
| SB.11723 | - Vữa xi măng mác 75                         | m <sup>3</sup> | 825.050  | 1.051.009 |     |
| SB.11724 | - Vữa xi măng mác 100                        | m <sup>3</sup> | 871.069  | 1.051.009 |     |

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

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây móng bằng đá xanh miếng (10x20x30)cm</b>                     |                |          |           |     |
| SB.12112 | - Vữa xi măng mác 50  | m <sup>3</sup> | 385.335  | 652.266   |     |
| SB.12113 | - Vữa xi măng mác 75  | m <sup>3</sup> | 402.356  | 652.266   |     |
| SB.12114 | - Vữa xi măng mác 100   | m <sup>3</sup> | 419.882  | 652.266   |     |
|          | <b>Xây tường bằng đá xanh miếng (10x20x30)cm</b><br>Chiều dày ≤30cm |                |          |           |     |
| SB.12212 | - Vữa xi măng mác 50  | m <sup>3</sup> | 385.335  | 735.953   |     |
| SB.12213 | - Vữa xi măng mác 75  | m <sup>3</sup> | 402.356  | 735.953   |     |
| SB.12214 | - Vữa xi măng mác 100   | m <sup>3</sup> | 419.882  | 735.953   |     |
|          | Chiều dày >30cm   |                |          |           |     |
| SB.12222 | - Vữa xi măng mác 50  | m <sup>3</sup> | 400.510  | 649.804   |     |
| SB.12223 | - Vữa xi măng mác 75  | m <sup>3</sup> | 420.768  | 649.804   |     |
| SB.12224 | - Vữa xi măng mác 100   | m <sup>3</sup> | 441.627  | 649.804   |     |
|          | <b>Xây trụ độc lập bằng đá xanh miếng (10x20x30)cm</b>              |                |          |           |     |
| SB.12312 | - Vữa xi măng mác 50  | m <sup>3</sup> | 451.837  | 1.129.773 |     |
| SB.12313 | - Vữa xi măng mác 75  | m <sup>3</sup> | 478.466  | 1.129.773 |     |
| SB.12314 | - Vữa xi măng mác 100   | m <sup>3</sup> | 505.883  | 1.129.773 |     |

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

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây móng bằng đá chẻ (10x10x20)cm</b>                     |                |           |           |     |
| SB.13112 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 2.232.978 | 787.642   |     |
| SB.13113 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 2.264.932 | 787.642   |     |
| SB.13114 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 2.297.833 | 787.642   |     |
|          | <b>Xây tường bằng đá chẻ (10x10x20)cm</b><br>Chiều dày ≤30cm |                |           |           |     |
| SB.13212 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 2.232.978 | 876.251   |     |
| SB.13213 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 2.264.932 | 876.251   |     |
| SB.13214 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 2.297.833 | 876.251   |     |



Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường bằng đá chẻ (10x10x20)cm</b><br>Chiều dày >30cm |                |           |           |     |
| SB.13222 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 2.232.978 | 787.642   |     |
| SB.13223 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 2.264.932 | 787.642   |     |
| SB.13224 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 2.297.833 | 787.642   |     |
|          | <b>Xây trụ độc lập bằng đá chẻ (10x10x20)cm</b>              |                |           |           |     |
| SB.13312 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 2.146.892 | 1.134.696 |     |
| SB.13313 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 2.179.890 | 1.134.696 |     |
| SB.13314 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 2.213.867 | 1.134.696 |     |

**SB.13400 XÂY MÓNG BẰNG ĐÁ CHẼ (20x20x25)CM****SB.13500 XÂY TƯỜNG BẰNG ĐÁ CHẼ (20x20x25)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây móng bằng đá chẻ (20x20x25)cm</b>                     |                |           |           |     |
| SB.13412 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 934.909   | 401.205   |     |
| SB.13413 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 964.775   | 401.205   |     |
| SB.13414 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 995.525   | 401.205   |     |
|          | <b>Xây tường bằng đá chẻ (20x20x25)cm</b><br>Chiều dày ≤30cm |                |           |           |     |
| SB.13512 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 953.583   | 430.742   |     |
| SB.13513 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 984.493   | 430.742   |     |
| SB.13514 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.016.319 | 430.742   |     |
|          | <b>Xây tường bằng đá chẻ (20x20x25)cm</b><br>Chiều dày >30cm |                |           |           |     |
| SB.13522 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 934.909   | 411.050   |     |
| SB.13523 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 964.775   | 411.050   |     |
| SB.13524 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 995.525   | 411.050   |     |

**SB.13600 XÂY MÓNG BẰNG ĐÁ CHẼ (15x20x25)CM****SB.13700 XÂY TƯỜNG BẰNG ĐÁ CHẼ (15x20x25)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                         | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây móng bằng đá chẻ (15x20x25)cm</b> |                |           |           |     |
| SB.13612 | - Vữa xi măng mác 50                     | m <sup>3</sup> | 1.074.063 | 420.896   |     |
| SB.13613 | - Vữa xi măng mác 75                     | m <sup>3</sup> | 1.104.973 | 420.896   |     |
| SB.13614 | - Vữa xi măng mác 100                    | m <sup>3</sup> | 1.136.799 | 420.896   |     |

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường bằng đá chẻ<br/>(15x20x25)cm</b><br>Chiều dày ≤30cm |                |           |           |     |
| SB.13712 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.089.978 | 435.664   |     |
| SB.13713 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.121.932 | 435.664   |     |
| SB.13714 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.154.833 | 435.664   |     |
|          | Chiều dày >30cm  |                |           |           |     |
| SB.13722 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.074.063 | 425.819   |     |
| SB.13723 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.104.973 | 425.819   |     |
| SB.13724 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.136.799 | 425.819   |     |

### **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**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường thẳng gạch<br/>AAC (7,5x10x60)cm</b><br>Chiều dày 7,5cm |                |           |           |     |
| SB.21111 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.514.656 | 364.284   |     |
| SB.21112 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.516.783 | 364.284   |     |
|          | Chiều dày 10cm   |                |           |           |     |
| SB.21121 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.585.871 | 356.900   |     |
| SB.21122 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.588.625 | 356.900   |     |

#### **SB.21120 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (10x10x60)CM**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường thẳng gạch<br/>AAC (10x10x60)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.21121 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.514.548 | 342.132   |     |
| SB.21122 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.516.675 | 342.132   |     |

**SB.21130 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (12,5x10x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch AAC (12,5x10x60)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.211311 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.488.185 | 324.902   |     |
| SB.211312 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.489.964 | 324.902   |     |
|           | Chiều dày 12,5cm   |                |           |           |     |
| SB.211321 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.518.366 | 349.516   |     |
| SB.211322 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.520.493 | 349.516   |     |

**SB.21140 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (15x10x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch AAC (15x10x60)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.211411 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.453.856 | 305.211   |     |
| SB.211412 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.455.391 | 305.211   |     |
|           | Chiều dày 15cm   |                |           |           |     |
| SB.211421 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.514.548 | 300.288   |     |
| SB.211422 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.516.675 | 300.288   |     |

**SB.21150 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (17,5x10x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch AAC (17,5x10x60)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.211511 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.438.813 | 295.366   |     |
| SB.211512 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.440.173 | 295.366   |     |
|           | Chiều dày 17,5cm   |                |           |           |     |
| SB.211521 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.520.224 | 287.981   |     |
| SB.211522 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.522.351 | 287.981   |     |

**SB.21160 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (25x10x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (25x10x60)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.211611 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.408.990 | 268.290   |     |
| SB.211612 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.410.071 | 268.290   |     |
|           | Chiều dày 25cm   |                |           |           |     |
| SB.211621 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.518.301 | 263.368   |     |
| SB.211622 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.520.428 | 263.368   |     |

**SB.21170 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (7,5x20x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (7,5x20x60)cm</b><br>Chiều dày 7,5cm |                |           |           |     |
| SB.211711 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.438.612 | 305.211   |     |
| SB.211712 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.439.867 | 305.211   |     |
|           | Chiều dày 20cm   |                |           |           |     |
| SB.211721 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.592.219 | 297.827   |     |
| SB.211722 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.594.973 | 297.827   |     |

**SB.21180 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (10x20x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (10x20x60)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.211811 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.449.985 | 285.520   |     |
| SB.211812 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.451.240 | 285.520   |     |
|           | Chiều dày 20cm   |                |           |           |     |
| SB.211821 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.542.024 | 280.597   |     |
| SB.211822 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.544.151 | 280.597   |     |

**SB.21190 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (12,5x20x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (12,5x20x60)cm</b><br>Chiều dày 12,5cm |                |           |           |     |
| SB.211911 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.414.699 | 265.829   |     |
| SB.211912 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.415.954 | 265.829   |     |
|           | Chiều dày 20cm   |                |           |           |     |
| SB.211921 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.469.354 | 263.368   |     |
| SB.211922 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.471.133 | 263.368   |     |

**SB.21210 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (15x20x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (15x20x60)cm</b><br>Chiều dày 15cm |                |           |           |     |
| SB.212111 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.422.289 | 255.984   |     |
| SB.212112 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.423.510 | 255.984   |     |
|           | Chiều dày 20cm   |                |           |           |     |
| SB.212121 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.466.341 | 255.984   |     |
| SB.212122 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.467.876 | 255.984   |     |

**SB.21220 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (17,5x20x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (17,5x20x60)cm</b><br>Chiều dày 17,5cm |                |           |           |     |
| SB.212211 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.437.217 | 243.677   |     |
| SB.212212 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.438.472 | 243.677   |     |
|           | Chiều dày 20cm   |                |           |           |     |
| SB.212221 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.425.630 | 243.677   |     |
| SB.212222 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.426.990 | 243.677   |     |

**SB.21230 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (20x20x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (20x20x60)cm</b><br>Chiều dày 20cm |                |           |           |     |
| SB.212311 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.449.943 | 236.292   |     |
| SB.212312 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.451.198 | 236.292   |     |

**SB.21240 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (25x20x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (25x20x60)cm</b><br>Chiều dày 20cm |                |           |           |     |
| SB.212411 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.427.755 | 243.677   |     |
| SB.212412 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.428.836 | 243.677   |     |
|           | Chiều dày 25cm   |                |           |           |     |
| SB.212421 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.452.229 | 223.986   |     |
| SB.212422 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.453.484 | 223.986   |     |

**SB.21250 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (7,5x30x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch AAC (7,5x30x60)cm</b><br>Chiều dày 7,5cm |                |           |           |     |
| SB.212511 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.381.943 | 275.675   |     |
| SB.212512 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.382.884 | 275.675   |     |
|           | Chiều dày 30cm   |                |           |           |     |
| SB.212521 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.585.800 | 273.213   |     |
| SB.212522 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.588.554 | 273.213   |     |

**SB.21260 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (10x30x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch AAC (10x30x60)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.212611 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.393.165 | 258.445   |     |
| SB.212612 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.394.106 | 258.445   |     |
|           | Chiều dày 30cm   |                |           |           |     |
| SB.212621 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.514.548 | 248.599   |     |
| SB.212622 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.516.675 | 248.599   |     |

**SB.21270 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (12,5x30x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch AAC (12,5x30x60)cm</b><br>Chiều dày 12,5cm |                |           |           |     |
| SB.212711 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.403.711 | 241.215   |     |
| SB.212712 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.404.688 | 241.215   |     |
|           | Chiều dày 30cm   |                |           |           |     |
| SB.212721 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.488.141 | 238.754   |     |
| SB.212722 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.489.920 | 238.754   |     |

**SB.21280 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (15x30x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch AAC (15x30x60)cm</b><br>Chiều dày 15cm |                |           |           |     |
| SB.212811 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.401.484 | 226.447   |     |
| SB.212812 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.402.565 | 226.447   |     |

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch AAC (15x30x60)cm</b><br>Chiều dày 30cm |                |           |           |     |
| SB.212821 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.465.115 | 226.447   |     |
| SB.212822 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.466.650 | 226.447   |     |

**SB.21290 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (17,5x30x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch AAC (17,5x30x60)cm</b><br>Chiều dày 17,5cm |                |           |           |     |
| SB.212911 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.393.181 | 219.063   |     |
| SB.212912 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.394.122 | 219.063   |     |
|           | Chiều dày 30cm   |                |           |           |     |
| SB.212921 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.451.917 | 219.063   |     |
| SB.212922 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.453.277 | 219.063   |     |

**SB.21310 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (20x30x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch AAC (20x30x60)cm</b><br>Chiều dày 20cm |                |           |           |     |
| SB.213111 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.393.165 | 209.217   |     |
| SB.213112 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.394.106 | 209.217   |     |
|           | Chiều dày 30cm   |                |           |           |     |
| SB.213121 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.437.217 | 209.217   |     |
| SB.213122 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.438.472 | 209.217   |     |

**SB.21320 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (25x30x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch AAC (25x30x60)cm</b><br>Chiều dày 25cm |                |           |           |     |
| SB.213211 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.370.647 | 184.604   |     |
| SB.213212 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.371.588 | 184.604   |     |
|           | Chiều dày 30cm   |                |           |           |     |
| SB.213221 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.390.225 | 184.604   |     |
| SB.213222 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.391.306 | 184.604   |     |

**SB.22000 XÂY GẠCH BÊ TÔNG KHÍ CHUNG ÁP AAC BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG****SB.22110 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (7,5x10x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch AAC (7,5x10x60)cm</b><br>Chiều dày 7,5cm |                |           |           |     |
| SB.221112 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.249.942 | 376.591   |     |
| SB.221113 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.269.512 | 376.591   |     |
| SB.221114 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.289.456 | 376.591   |     |
|           | Chiều dày 10cm   |                |           |           |     |
| SB.221122 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.238.574 | 371.668   |     |
| SB.221123 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.263.606 | 371.668   |     |
| SB.221124 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.289.115 | 371.668   |     |

**SB.22120 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (10x10x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch AAC (10x10x60)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.221212 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.250.901 | 356.900   |     |
| SB.221213 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.270.358 | 356.900   |     |
| SB.221214 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.290.186 | 356.900   |     |

**SB.22130 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (12,5x10x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch AAC (12,5x10x60)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.221312 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.253.249 | 342.132   |     |
| SB.221313 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.269.633 | 342.132   |     |
| SB.221314 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.286.331 | 342.132   |     |
|           | Chiều dày 12,5cm   |                |           |           |     |
| SB.221322 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.248.026 | 339.670   |     |
| SB.221323 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.267.596 | 339.670   |     |
| SB.221324 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.287.540 | 339.670   |     |



**SB.22140 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (15x10x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (15x10x60)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.221412 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.259.569 | 324.902   |     |
| SB.221413 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.273.451 | 324.902   |     |
| SB.221414 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.287.597 | 324.902   |     |
|           | Chiều dày 15cm   |                |           |           |     |
| SB.221422 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.255.473 | 322.441   |     |
| SB.221423 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.275.043 | 322.441   |     |
| SB.221424 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.294.987 | 322.441   |     |

**SB.22150 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (17,5x10x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (17,5x10x60)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.221512 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.272.307 | 312.595   |     |
| SB.221513 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.284.823 | 312.595   |     |
| SB.221514 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.297.578 | 312.595   |     |
|           | Chiều dày 17,5cm   |                |           |           |     |
| SB.221522 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.257.392 | 310.134   |     |
| SB.221523 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.276.962 | 310.134   |     |
| SB.221524 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.296.906 | 310.134   |     |

**SB.22160 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (25x10x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (25x10x60)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.221612 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.270.557 | 287.981   |     |
| SB.221613 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.280.229 | 287.981   |     |
| SB.221614 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.290.085 | 287.981   |     |
|           | Chiều dày 25cm   |                |           |           |     |
| SB.221622 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.247.967 | 275.675   |     |
| SB.221623 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.267.537 | 275.675   |     |
| SB.221624 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.287.481 | 275.675   |     |

**SB.22170 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (7,5x20x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (7,5x20x60)cm</b><br>Chiều dày 7,5cm |                |           |           |     |
| SB.221712 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.276.044 | 324.902   |     |
| SB.221713 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.287.422 | 324.902   |     |
| SB.221714 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.299.017 | 324.902   |     |
|           | Chiều dày 20cm   |                |           |           |     |
| SB.221722 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.249.196 | 319.979   |     |
| SB.221723 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.274.228 | 319.979   |     |
| SB.221724 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.299.737 | 319.979   |     |

**SB.22180 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (10x20x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (10x20x60)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.221812 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.294.999 | 300.288   |     |
| SB.221813 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.306.377 | 300.288   |     |
| SB.221814 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.317.972 | 300.288   |     |
|           | Chiều dày 20cm   |                |           |           |     |
| SB.221822 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.262.149 | 297.827   |     |
| SB.221823 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.281.606 | 297.827   |     |
| SB.221824 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.301.434 | 297.827   |     |

**SB.22190 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (12,5x20x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (12,5x20x60)cm</b><br>Chiều dày 12,5cm |                |           |           |     |
| SB.221912 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.264.074 | 275.675   |     |
| SB.221913 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.275.452 | 275.675   |     |
| SB.221914 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.287.047 | 275.675   |     |
|           | Chiều dày 20cm   |                |           |           |     |
| SB.221922 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.262.571 | 275.675   |     |
| SB.221923 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.278.955 | 275.675   |     |
| SB.221924 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.295.653 | 275.675   |     |

**SB.22210 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (15x20x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (15x20x60)cm</b><br>Chiều dày 15cm |                |           |           |     |
| SB.222112 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.287.364 | 265.829   |     |
| SB.222113 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.298.742 | 265.829   |     |
| SB.222114 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.310.337 | 265.829   |     |
|           | Chiều dày 20cm   |                |           |           |     |
| SB.222122 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.284.270 | 263.368   |     |
| SB.222123 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.298.379 | 263.368   |     |
| SB.222124 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.312.757 | 263.368   |     |

**SB.22220 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (17,5x20x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (17,5x20x60)cm</b><br>Chiều dày 17,5cm |                |           |           |     |
| SB.222212 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.264.074 | 253.522   |     |
| SB.222213 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.275.452 | 253.522   |     |
| SB.222214 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.287.047 | 253.522   |     |
|           | Chiều dày 20cm   |                |           |           |     |
| SB.222222 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.272.262 | 253.522   |     |
| SB.222223 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.284.778 | 253.522   |     |
| SB.222224 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.297.533 | 253.522   |     |

**SB.22230 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (20x20x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (20x20x60)cm</b><br>Chiều dày 20cm |                |           |           |     |
| SB.222312 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.294.959 | 246.138   |     |
| SB.222313 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.306.337 | 246.138   |     |
| SB.222314 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.317.932 | 246.138   |     |

**SB.22240 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (25x20x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (25x20x60)cm</b><br>Chiều dày 20cm |                |           |           |     |
| SB.222412 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.270.557 | 233.831   |     |
| SB.222413 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.280.229 | 233.831   |     |
| SB.222414 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.290.085 | 233.831   |     |
|           | Chiều dày 25cm   |                |           |           |     |
| SB.222422 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.282.839 | 236.292   |     |
| SB.222423 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.294.217 | 236.292   |     |
| SB.222424 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.305.812 | 236.292   |     |

**SB.22250 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (7,5x30x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (7,5x30x60)cm</b><br>Chiều dày 7,5cm |                |           |           |     |
| SB.222512 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.276.598 | 292.904   |     |
| SB.222513 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.285.018 | 292.904   |     |
| SB.222514 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.293.599 | 292.904   |     |
|           | Chiều dày 30cm   |                |           |           |     |
| SB.222522 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.227.252 | 280.597   |     |
| SB.222523 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.252.284 | 280.597   |     |
| SB.222524 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.277.793 | 280.597   |     |

**SB.22260 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (10x30x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (10x30x60)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.222612 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.277.381 | 263.368   |     |
| SB.222613 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.285.915 | 263.368   |     |
| SB.222614 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.294.611 | 263.368   |     |
|           | Chiều dày 30cm   |                |           |           |     |
| SB.222622 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.244.214 | 258.445   |     |
| SB.222623 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.263.784 | 258.445   |     |
| SB.222624 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.283.728 | 258.445   |     |

**SB.22270 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (12,5x30x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (12,5x30x60)cm</b><br>Chiều dày 12,5cm |                |           |           |     |
| SB.222712 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.271.773 | 248.599   |     |
| SB.222713 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.280.307 | 248.599   |     |
| SB.222714 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.289.003 | 248.599   |     |
|           | Chiều dày 30cm   |                |           |           |     |
| SB.222722 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.271.974 | 251.061   |     |
| SB.222723 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.288.358 | 251.061   |     |
| SB.222724 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.305.056 | 251.061   |     |

**SB.22280 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (15x30x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (15x30x60)cm</b><br>Chiều dày 15cm |                |           |           |     |
| SB.222812 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.277.381 | 238.754   |     |
| SB.222813 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.285.915 | 238.754   |     |
| SB.222814 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.294.611 | 238.754   |     |
|           | Chiều dày 30cm   |                |           |           |     |
| SB.222822 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.282.087 | 238.754   |     |
| SB.222823 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.295.969 | 238.754   |     |
| SB.222824 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.310.115 | 238.754   |     |

**SB.22290 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (17,5x30x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (17,5x30x60)cm</b><br>Chiều dày 17,5cm |                |           |           |     |
| SB.222912 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.283.026 | 231.370   |     |
| SB.222913 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.291.560 | 231.370   |     |
| SB.222914 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.300.256 | 231.370   |     |
|           | Chiều dày 30cm   |                |           |           |     |
| SB.222922 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.272.277 | 231.370   |     |
| SB.222923 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.284.793 | 231.370   |     |
| SB.222924 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.297.548 | 231.370   |     |

**SB.22310 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (20x30x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (20x30x60)cm</b><br>Chiều dày 20cm |                |           |           |     |
| SB.223112 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.277.381 | 221.524   |     |
| SB.223113 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.285.915 | 221.524   |     |
| SB.223114 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.294.611 | 221.524   |     |
|           | Chiều dày 30cm   |                |           |           |     |
| SB.223122 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.297.851 | 221.524   |     |
| SB.223123 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.309.229 | 221.524   |     |
| SB.223124 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.320.824 | 221.524   |     |

**SB.22320 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (25x30x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (25x30x60)cm</b><br>Chiều dày 25cm |                |           |           |     |
| SB.223212 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.243.604 | 194.449   |     |
| SB.223213 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.252.138 | 194.449   |     |
| SB.223214 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.260.834 | 194.449   |     |
|           | Chiều dày 30cm   |                |           |           |     |
| SB.223222 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.251.792 | 196.910   |     |
| SB.223223 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.261.464 | 196.910   |     |
| SB.223224 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.271.320 | 196.910   |     |

**SB.23000 XÂY GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHỪNG ÁP BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ****SB.23110 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHỪNG ÁP (7,5x17x39)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch bê tông bọt, khí không chùng áp (7,5x17x39)cm</b><br>Chiều dày 7,5cm |                |           |           |     |
| SB.231111 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.476.872 | 383.975   |     |
| SB.231112 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.478.371 | 383.975   |     |
|           | Chiều dày 17cm   |                |           |           |     |
| SB.231121 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.617.109 | 379.053   |     |
| SB.231122 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.619.968 | 379.053   |     |

**SB.23120 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHỨNG ÁP (10x20x39)CM**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chùng áp (10x20x39)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.231211 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.463.597 | 354.439   |     |
| SB.231212 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.464.957 | 354.439   |     |
|           | Chiều dày 20cm   |                |           |           |     |
| SB.231221 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.541.144 | 349.516   |     |
| SB.231222 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.543.410 | 349.516   |     |

**SB.23130 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHỨNG ÁP (15x10x30)CM**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chùng áp (15x10x30)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.231311 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.494.529 | 391.359   |     |
| SB.231312 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.496.272 | 391.359   |     |
|           | Chiều dày 15cm   |                |           |           |     |
| SB.231321 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.559.701 | 388.898   |     |
| SB.231322 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.562.072 | 388.898   |     |

**SB.23140 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHỨNG ÁP (15x20x30)CM**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chùng áp (15x20x30)cm</b><br>Chiều dày 15cm |                |           |           |     |
| SB.231411 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.466.837 | 342.132   |     |
| SB.231412 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.468.302 | 342.132   |     |
|           | Chiều dày 20cm   |                |           |           |     |
| SB.231421 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.499.423 | 339.670   |     |
| SB.231422 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.501.202 | 339.670   |     |

**SB.23150 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHỨNG ÁP (20x10,5x40)CM**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chùng áp (20x10,5x40)cm</b><br>Chiều dày 10,5cm |                |           |           |     |
| SB.231511 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.452.903 | 344.593   |     |
| SB.231512 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.454.263 | 344.593   |     |
|           | Chiều dày 20cm   |                |           |           |     |
| SB.231521 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.533.396 | 342.132   |     |
| SB.231522 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.535.558 | 342.132   |     |

**SB.23160 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHỨNG ÁP (20x22x40)CM**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chùng áp (20x22x40)cm</b><br>Chiều dày 20cm |                |           |           |     |
| SB.231611 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.453.857 | 287.981   |     |
| SB.231612 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.455.147 | 287.981   |     |
|           | Chiều dày 22cm   |                |           |           |     |
| SB.231621 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.441.317 | 285.520   |     |
| SB.231622 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.442.677 | 285.520   |     |

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

**SB.24110 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHỨNG ÁP (7,5x17x39)CM**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chùng áp (7,5x17x39)cm</b><br>Chiều dày 7,5cm |                |           |           |     |
| SB.241112 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.273.332 | 386.437   |     |
| SB.241113 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.285.734 | 386.437   |     |
| SB.241114 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.298.373 | 386.437   |     |
|           | Chiều dày 17cm   |                |           |           |     |
| SB.241122 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.252.916 | 388.898   |     |
| SB.241123 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.279.200 | 388.898   |     |
| SB.241124 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.305.985 | 388.898   |     |



**SB.24120 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHỨNG ÁP (10x20x39)CM**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|--------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chùng áp (10x20x39)cm</b><br>Chiều dày 10cm |        |           |           |     |
| SB.241212 | - Vữa xi măng mác 50   | m3     | 1.283.227 | 361.823   |     |
| SB.241213 | - Vữa xi măng mác 75   | m3     | 1.295.743 | 361.823   |     |
| SB.241214 | - Vữa xi măng mác 100  | m3     | 1.308.498 | 361.823   |     |
|           | Chiều dày 20cm   |        |           |           |     |
| SB.241222 | - Vữa xi măng mác 50   | m3     | 1.263.455 | 361.823   |     |
| SB.241223 | - Vữa xi măng mác 75   | m3     | 1.284.277 | 361.823   |     |
| SB.241224 | - Vữa xi măng mác 100  | m3     | 1.305.496 | 361.823   |     |

**SB.24130 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHỨNG ÁP (15x10x30)CM**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|--------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chùng áp (15x10x30)cm</b><br>Chiều dày 10cm |        |           |           |     |
| SB.241312 | - Vữa xi măng mác 50   | m3     | 1.270.239 | 396.282   |     |
| SB.241313 | - Vữa xi măng mác 75   | m3     | 1.286.623 | 396.282   |     |
| SB.241314 | - Vữa xi măng mác 100  | m3     | 1.303.321 | 396.282   |     |
|           | Chiều dày 15cm   |        |           |           |     |
| SB.241322 | - Vữa xi măng mác 50   | m3     | 1.257.944 | 393.821   |     |
| SB.241323 | - Vữa xi măng mác 75   | m3     | 1.279.790 | 393.821   |     |
| SB.241324 | - Vữa xi măng mác 100  | m3     | 1.302.053 | 393.821   |     |

**SB.24140 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHỨNG ÁP (15x20x30)CM**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|--------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chùng áp (15x20x30)cm</b><br>Chiều dày 15cm |        |           |           |     |
| SB.241412 | - Vữa xi măng mác 50   | m3     | 1.279.253 | 354.439   |     |
| SB.241413 | - Vữa xi măng mác 75   | m3     | 1.292.907 | 354.439   |     |
| SB.241414 | - Vữa xi măng mác 100  | m3     | 1.306.821 | 354.439   |     |
|           | Chiều dày 20cm   |        |           |           |     |
| SB.241422 | - Vữa xi măng mác 50   | m3     | 1.275.972 | 351.977   |     |
| SB.241423 | - Vữa xi măng mác 75   | m3     | 1.292.356 | 351.977   |     |
| SB.241424 | - Vữa xi măng mác 100  | m3     | 1.309.054 | 351.977   |     |

**SB.24150 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHUNG ÁP (20x10,5x40)CM**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch bê tông bọt, khí không chung áp (20x10,5x40)cm</b><br>Chiều dày 10,5cm |                |           |           |     |
| SB.241512 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.276.393 | 356.900   |     |
| SB.241513 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.288.795 | 356.900   |     |
| SB.241514 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.301.434 | 356.900   |     |
|           | Chiều dày 20cm   |                |           |           |     |
| SB.241522 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.255.568 | 356.900   |     |
| SB.241523 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.275.480 | 356.900   |     |
| SB.241524 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.295.772 | 356.900   |     |

**SB.24160 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHUNG ÁP (20x22x40)CM**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch bê tông bọt, khí không chung áp (20x22x40)cm</b><br>Chiều dày 20cm |                |           |           |     |
| SB.241612 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.289.283 | 295.366   |     |
| SB.241613 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.300.888 | 295.366   |     |
| SB.241614 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.312.715 | 295.366   |     |
|           | Chiều dày 22cm   |                |           |           |     |
| SB.241622 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.272.685 | 295.366   |     |
| SB.241623 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.285.087 | 295.366   |     |
| SB.241624 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.297.726 | 295.366   |     |

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

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây móng bằng gạch đất sét nung (6,5x10,5x22)cm</b><br>Chiều dày ≤33cm |                |           |           |     |
| SB.31112 | - Vữa xi măng mác 50  | m <sup>3</sup> | 954.741   | 379.053   |     |
| SB.31113 | - Vữa xi măng mác 75  | m <sup>3</sup> | 988.876   | 379.053   |     |
| SB.31114 | - Vữa xi măng mác 100   | m <sup>3</sup> | 1.023.661 | 379.053   |     |
|          | Chiều dày >33cm   |                |           |           |     |
| SB.31122 | - Vữa xi măng mác 50  | m <sup>3</sup> | 949.025   | 339.670   |     |
| SB.31123 | - Vữa xi măng mác 75  | m <sup>3</sup> | 984.297   | 339.670   |     |
| SB.31124 | - Vữa xi măng mác 100   | m <sup>3</sup> | 1.020.243 | 339.670   |     |

**SB.31200 XÂY TƯỜNG THẰNG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường thẳng bằng gạch đất sét nung (6,5x10,5x22)cm</b><br>Chiều dày ≤11cm |                |           |           |     |
| SB.31212 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.017.506 | 497.199   |     |
| SB.31213 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.043.675 | 497.199   |     |
| SB.31214 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.070.345 | 497.199   |     |
|          | Chiều dày ≤33cm  |                |           |           |     |
| SB.31222 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 954.741   | 433.203   |     |
| SB.31223 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 988.876   | 433.203   |     |
| SB.31224 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.023.661 | 433.203   |     |
|          | Chiều dày >33cm  |                |           |           |     |
| SB.31232 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 949.025   | 376.591   |     |
| SB.31233 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 984.297   | 376.591   |     |
| SB.31234 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.020.243 | 376.591   |     |

**SB.31300 XÂY CỘT, TRỤ**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây cột, trụ bằng gạch đất sét nung (6,5x10,5x22)cm</b> |                |           |           |     |
| SB.31312 | - Vữa xi măng mác 50                                       | m <sup>3</sup> | 949.025   | 782.719   |     |
| SB.31313 | - Vữa xi măng mác 75                                       | m <sup>3</sup> | 984.297   | 782.719   |     |
| SB.31314 | - Vữa xi măng mác 100                                      | m <sup>3</sup> | 1.020.243 | 782.719   |     |

**SB.31400 XÂY TƯỜNG CONG NGHIÊNG VẶN VỎ ĐỒ**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường cong nghiêng vặn vỏ đồ bằng gạch đất sét nung (6,5x10,5x22)cm</b><br>Chiều dày ≤33cm |                |           |           |     |
| SB.31412 | - Vữa xi măng mác 50  | m <sup>3</sup> | 954.741   | 726.107   |     |
| SB.31413 | - Vữa xi măng mác 75  | m <sup>3</sup> | 988.876   | 726.107   |     |
| SB.31414 | - Vữa xi măng mác 100   | m <sup>3</sup> | 1.023.661 | 726.107   |     |
|          | Chiều dày >33cm   |                |           |           |     |
| SB.31422 | - Vữa xi măng mác 50  | m <sup>3</sup> | 949.025   | 679.341   |     |
| SB.31423 | - Vữa xi măng mác 75  | m <sup>3</sup> | 984.297   | 679.341   |     |
| SB.31424 | - Vữa xi măng mác 100   | m <sup>3</sup> | 1.020.243 | 679.341   |     |

**SB.31500 XÂY CỐNG****SB.31600 XÂY CÁC BỘ PHẬN, KẾT CẤU PHỨC TẠP**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây công cuốn cong bằng gạch đất sét nung (6,5x10,5x22)cm</b>                     |                |           |           |     |
| SB.31512 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 946.553   | 1.203.615 |     |
| SB.31513 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 979.550   | 1.203.615 |     |
| SB.31514 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.013.176 | 1.203.615 |     |
|          | <b>Xây công thành vòm cong bằng gạch đất sét nung (6,5x10,5x22)cm</b>                |                |           |           |     |
| SB.31522 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 967.381   | 1.107.621 |     |
| SB.31523 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.001.516 | 1.107.621 |     |
| SB.31524 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.036.301 | 1.107.621 |     |
|          | <b>Xây các bộ phận, kết cấu phức tạp khác bằng gạch đất sét nung (6,5x10,5x22)cm</b> |                |           |           |     |
| SB.31612 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 975.625   | 932.863   |     |
| SB.31613 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.008.622 | 932.863   |     |
| SB.31614 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.042.248 | 932.863   |     |

**SB.32000 XÂY GẠCH ĐẤT NUNG (5x10x20)CM; (4,5x9x19)CM; (4x8x19)CM****SB.32110 XÂY MÓNG GẠCH (5x10x20)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|---|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây móng bằng gạch đất nung (5x10x20)cm</b><br>Chiều dày ≤30cm |                |           |           |     |
| SB.321112 | - Vữa xi măng mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.293.759 | 425.819   |     |
| SB.321113 | - Vữa xi măng mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.329.031 | 425.819   |     |
| SB.321114 | - Vữa xi măng mác 100   | m <sup>3</sup> | 1.364.977 | 425.819   |     |
|           | Chiều dày >30cm   |                |           |           |     |
| SB.321122 | - Vữa xi măng mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.264.177 | 379.053   |     |
| SB.321123 | - Vữa xi măng mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.300.587 | 379.053   |     |
| SB.321124 | - Vữa xi măng mác 100   | m <sup>3</sup> | 1.337.692 | 379.053   |     |

**SB.32120 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH (5x10x20)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng bằng gạch đất nung (5x10x20)cm</b><br>Chiều dày ≤10cm |                |           |           |     |
| SB.321212 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.279.258 | 583.347   |     |
| SB.321213 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.308.842 | 583.347   |     |
| SB.321214 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.338.989 | 583.347   |     |
|           | Chiều dày ≤30cm  |                |           |           |     |
| SB.321222 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.293.759 | 484.892   |     |
| SB.321223 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.329.031 | 484.892   |     |
| SB.321224 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.364.977 | 484.892   |     |
|           | Chiều dày >30cm  |                |           |           |     |
| SB.321232 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.266.695 | 435.664   |     |
| SB.321233 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.303.105 | 435.664   |     |
| SB.321234 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.340.210 | 435.664   |     |

**SB.32130 XÂY CỘT, TRỤ GẠCH (5x10x20)CM****SB.32140 XÂY CÁC BỘ PHẦN KẾT CẤU PHỨC TẠP KHÁC GẠCH (5X10X20)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây cột, trụ bằng gạch đất nung (5x10x20)cm</b> |                |           |           |     |
| SB.32132 | - Vữa xi măng mác 50                               | m <sup>3</sup> | 1.266.695 | 935.324   |     |
| SB.32133 | - Vữa xi măng mác 75                               | m <sup>3</sup> | 1.303.105 | 935.324   |     |
| SB.32134 | - Vữa xi măng mác 100                              | m <sup>3</sup> | 1.340.210 | 935.324   |     |

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây các bộ phận, kết cấu phức tạp khác bằng gạch đất nung (5x10x20)cm</b> |                |           |           |     |
| SB.32142 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.306.349 | 1.026.395 |     |
| SB.32143 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.341.621 | 1.026.395 |     |
| SB.32144 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.377.567 | 1.026.395 |     |

**SB.32210 XÂY MÓNG GẠCH (4,5x9x19)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá                                | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|---|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây móng bằng gạch đất nung (4,5x9x19)cm</b> |                |           |           |     |
|           | Chiều dày ≤30cm                                 |                |           |           |     |
| SB.322112 | - Vữa xi măng mác 50                            | m <sup>3</sup> | 1.465.617 | 443.048   |     |
| SB.322113 | - Vữa xi măng mác 75                            | m <sup>3</sup> | 1.502.027 | 443.048   |     |
| SB.322114 | - Vữa xi măng mác 100                           | m <sup>3</sup> | 1.539.132 | 443.048   |     |
|           | Chiều dày >30cm                                 |                |           |           |     |
| SB.322122 | - Vữa xi măng mác 50                            | m <sup>3</sup> | 1.451.143 | 393.821   |     |
| SB.322123 | - Vữa xi măng mác 75                            | m <sup>3</sup> | 1.488.691 | 393.821   |     |
| SB.322124 | - Vữa xi măng mác 100                           | m <sup>3</sup> | 1.526.955 | 393.821   |     |

**SB.32220 XÂY TƯỜNG GẠCH (4,5x9x19)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá                                 | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường bằng gạch đất nung (4,5x9x19)cm</b> |                |           |           |     |
|           | Chiều dày ≤10cm                                  |                |           |           |     |
| SB.322212 | - Vữa xi măng mác 50                             | m <sup>3</sup> | 1.483.216 | 644.882   |     |
| SB.322213 | - Vữa xi măng mác 75                             | m <sup>3</sup> | 1.512.800 | 644.882   |     |
| SB.322214 | - Vữa xi măng mác 100                            | m <sup>3</sup> | 1.542.947 | 644.882   |     |
|           | Chiều dày ≤30cm                                  |                |           |           |     |
| SB.322222 | - Vữa xi măng mác 50                             | m <sup>3</sup> | 1.465.617 | 519.351   |     |
| SB.322223 | - Vữa xi măng mác 75                             | m <sup>3</sup> | 1.502.027 | 519.351   |     |
| SB.322224 | - Vữa xi măng mác 100                            | m <sup>3</sup> | 1.539.132 | 519.351   |     |
|           | Chiều dày >30cm                                  |                |           |           |     |
| SB.322232 | - Vữa xi măng mác 50                             | m <sup>3</sup> | 1.452.402 | 509.506   |     |
| SB.322233 | - Vữa xi măng mác 75                             | m <sup>3</sup> | 1.489.950 | 509.506   |     |
| SB.322234 | - Vữa xi măng mác 100                            | m <sup>3</sup> | 1.528.214 | 509.506   |     |

**SB.32230 XÂY CỘT, TRỤ GẠCH (4,5x9x19)CM****SB.32240 XÂY CÁC BỘ PHẬN KẾT CẤU PHỨC TẠP KHÁC GẠCH (4,5X9X19)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây cột, trụ bằng gạch đất nung (4,5x9x19)cm</b>                          |                |           |           |     |
| SB.32232 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.452.402 | 1.038.702 |     |
| SB.32233 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.489.950 | 1.038.702 |     |
| SB.32234 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.528.214 | 1.038.702 |     |
|          | <b>Xây các bộ phận kết cấu phức tạp khác bằng gạch đất nung (4,5x9x19)cm</b> |                |           |           |     |
| SB.32242 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.473.805 | 1.090.391 |     |
| SB.32243 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.511.353 | 1.090.391 |     |
| SB.32244 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.549.617 | 1.090.391 |     |

**SB.32310 XÂY MÓNG GẠCH (4x8x19)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá                              | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|---|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây móng bằng gạch đất nung (4x8x19)cm</b> |                |           |           |     |
|           | Chiều dày ≤30cm                               |                |           |           |     |
| SB.323112 | - Vữa xi măng mác 50                          | m <sup>3</sup> | 1.461.706 | 598.115   |     |
| SB.323113 | - Vữa xi măng mác 75                          | m <sup>3</sup> | 1.501.530 | 598.115   |     |
| SB.323114 | - Vữa xi măng mác 100                         | m <sup>3</sup> | 1.542.114 | 598.115   |     |
|           | Chiều dày >30cm                               |                |           |           |     |
| SB.323122 | - Vữa xi măng mác 50                          | m <sup>3</sup> | 1.440.194 | 531.658   |     |
| SB.323123 | - Vữa xi măng mác 75                          | m <sup>3</sup> | 1.481.156 | 531.658   |     |
| SB.323124 | - Vữa xi măng mác 100                         | m <sup>3</sup> | 1.522.899 | 531.658   |     |

**SB.32320 XÂY TƯỜNG GẠCH (4x8x19)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá                               | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường bằng gạch đất nung (4x8x19)cm</b> |                |           |           |     |
|           | Chiều dày ≤10cm                                |                |           |           |     |
| SB.323212 | - Vữa xi măng mác 50                           | m <sup>3</sup> | 1.491.348 | 699.032   |     |
| SB.323213 | - Vữa xi măng mác 75                           | m <sup>3</sup> | 1.514.104 | 699.032   |     |
| SB.323214 | - Vữa xi măng mác 100                          | m <sup>3</sup> | 1.537.295 | 699.032   |     |
|           | Chiều dày ≤30cm                                |                |           |           |     |
| SB.323222 | - Vữa xi măng mác 50                           | m <sup>3</sup> | 1.390.881 | 630.113   |     |
| SB.323223 | - Vữa xi măng mác 75                           | m <sup>3</sup> | 1.428.429 | 630.113   |     |
| SB.323224 | - Vữa xi măng mác 100                          | m <sup>3</sup> | 1.466.693 | 630.113   |     |

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|---|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường bằng gạch đất nung (4x8x19)cm</b><br>Chiều dày >30cm |                |           |           |     |
| SB.323232 | - Vữa xi măng mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.381.516 | 605.499   |     |
| SB.323233 | - Vữa xi măng mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.421.340 | 605.499   |     |
| SB.323234 | - Vữa xi măng mác 100   | m <sup>3</sup> | 1.461.924 | 605.499   |     |

**SB.32330 XÂY CỘT, TRỤ GẠCH (4x8x19)CM****SB.32340 XÂY CÁC BỘ PHẬN KẾT CẤU PHỨC TẠP KHÁC GẠCH (4X8X19)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây cột, trụ bằng gạch đất nung (4x8x19)cm</b>                          |                |           |           |     |
| SB.32332 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.328.511 | 1.166.694 |     |
| SB.32333 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.366.059 | 1.166.694 |     |
| SB.32334 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.404.323 | 1.166.694 |     |
|          | <b>Xây các bộ phận kết cấu phức tạp khác bằng gạch đất nung (4x8x19)cm</b> |                |           |           |     |
| SB.32342 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.368.111 | 1.176.540 |     |
| SB.32343 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.405.659 | 1.176.540 |     |
| SB.32344 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.443.923 | 1.176.540 |     |

**SB.33000 XÂY GẠCH ỐNG, GẠCH RỘNG 6 LỖ****SB.33100 XÂY TƯỜNG GẠCH ỐNG (10x10x20)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường bằng gạch ống (10x10x20)cm</b><br>Chiều dày ≤10cm |                |          |           |     |
| SB.33112 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 778.949  | 398.744   |     |
| SB.33113 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 796.017  | 398.744   |     |
| SB.33114 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 813.410  | 398.744   |     |
|          | Chiều dày ≤30cm  |                |          |           |     |
| SB.33122 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 781.335  | 361.823   |     |
| SB.33123 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 800.678  | 361.823   |     |
| SB.33124 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 820.390  | 361.823   |     |
|          | Chiều dày >30cm  |                |          |           |     |
| SB.33132 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 775.533  | 297.827   |     |
| SB.33133 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 796.014  | 297.827   |     |
| SB.33134 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 816.885  | 297.827   |     |



**SB.33200 XÂY TƯỜNG GẠCH ỐNG (8x8x19)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường bằng gạch ống (8x8x19)cm</b><br>Chiều dày ≤10cm |                |          |           |     |
| SB.33212 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 904.794  | 507.044   |     |
| SB.33213 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 924.137  | 507.044   |     |
| SB.33214 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 943.849  | 507.044   |     |
|          | Chiều dày ≤30cm  |                |          |           |     |
| SB.33222 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 900.146  | 445.510   |     |
| SB.33223 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 924.040  | 445.510   |     |
| SB.33224 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 948.390  | 445.510   |     |
|          | Chiều dày >30cm  |                |          |           |     |
| SB.33232 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 903.073  | 388.898   |     |
| SB.33233 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 933.794  | 388.898   |     |
| SB.33234 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 965.102  | 388.898   |     |

**SB.33300 XÂY TƯỜNG GẠCH ỐNG (9x9x19)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường bằng gạch ống (9x9x19)cm</b><br>Chiều dày ≤10cm |                |          |           |     |
| SB.33312 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 748.106  | 455.355   |     |
| SB.33313 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 766.311  | 455.355   |     |
| SB.33314 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 784.864  | 455.355   |     |
|          | Chiều dày ≤30cm  |                |          |           |     |
| SB.33322 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 738.570  | 406.128   |     |
| SB.33323 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 760.189  | 406.128   |     |
| SB.33324 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 782.220  | 406.128   |     |
|          | Chiều dày >30cm  |                |          |           |     |
| SB.33332 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 752.134  | 347.055   |     |
| SB.33333 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 777.166  | 347.055   |     |
| SB.33334 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 802.675  | 347.055   |     |

**SB.33400 XÂY TƯỜNG GẠCH RỖNG 6 LỖ (10x15x22)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường bằng gạch rỗng 6 lỗ (10x15x22)cm</b><br>Chiều dày ≤10cm |                |          |           |     |
| SB.33412 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 560.694  | 349.516   |     |
| SB.33413 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 580.037  | 349.516   |     |
| SB.33414 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 599.749  | 349.516   |     |

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá      | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-----------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | Chiều dày >10cm       |                |          |           |     |
| SB.33422 | - Vữa xi măng mác 50  | m <sup>3</sup> | 550.882  | 297.827   |     |
| SB.33423 | - Vữa xi măng mác 75  | m <sup>3</sup> | 571.363  | 297.827   |     |
| SB.33424 | - Vữa xi măng mác 100 | m <sup>3</sup> | 592.234  | 297.827   |     |

**SB.33500 XÂY TƯỜNG GẠCH RỖNG 6 LỖ (10x13,5x22)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                               | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch rỗng 6 lỗ (10x13,5x22)cm</b> |                |          |           |     |
|          | Chiều dày ≤10cm                                |                |          |           |     |
| SB.33512 | - Vữa xi măng mác 50                           | m <sup>3</sup> | 587.006  | 356.900   |     |
| SB.33513 | - Vữa xi măng mác 75                           | m <sup>3</sup> | 605.211  | 356.900   |     |
| SB.33514 | - Vữa xi măng mác 100                          | m <sup>3</sup> | 623.764  | 356.900   |     |
|          | Chiều dày >10cm                                |                |          |           |     |
| SB.33522 | - Vữa xi măng mác 50                           | m <sup>3</sup> | 583.194  | 307.673   |     |
| SB.33523 | - Vữa xi măng mác 75                           | m <sup>3</sup> | 602.537  | 307.673   |     |
| SB.33524 | - Vữa xi măng mác 100                          | m <sup>3</sup> | 622.249  | 307.673   |     |

**SB.33600 XÂY TƯỜNG GẠCH RỖNG 6 LỖ (8,5x13x20)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                              | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch rỗng 6 lỗ (8,5x13x20)cm</b> |                |          |           |     |
|          | Chiều dày ≤10cm                               |                |          |           |     |
| SB.33612 | - Vữa xi măng mác 50                          | m <sup>3</sup> | 661.794  | 374.130   |     |
| SB.33613 | - Vữa xi măng mác 75                          | m <sup>3</sup> | 681.137  | 374.130   |     |
| SB.33614 | - Vữa xi măng mác 100                         | m <sup>3</sup> | 700.849  | 374.130   |     |
|          | Chiều dày >10cm                               |                |          |           |     |
| SB.33622 | - Vữa xi măng mác 50                          | m <sup>3</sup> | 651.782  | 361.823   |     |
| SB.33623 | - Vữa xi măng mác 75                          | m <sup>3</sup> | 672.263  | 361.823   |     |
| SB.33624 | - Vữa xi măng mác 100                         | m <sup>3</sup> | 693.134  | 361.823   |     |

**SB.34000 XÂY GẠCH BÊ TÔNG, GẠCH SILICÁT, GẠCH THÔNG GIÓ, GẠCH CHỊU LỬA****SB.34110 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (20x20x40)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                           | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (20x20x40)cm</b> |                |          |           |     |
|          | Chiều dày 20cm                             |                |          |           |     |
| SB.34112 | - Vữa xi măng mác 50                       | m <sup>3</sup> | 902.067  | 374.130   |     |
| SB.34113 | - Vữa xi măng mác 75                       | m <sup>3</sup> | 914.583  | 374.130   |     |
| SB.34114 | - Vữa xi măng mác 100                      | m <sup>3</sup> | 927.338  | 374.130   |     |

**SB.34120 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (15x20x40)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (15x20x40)cm</b><br>Chiều dày 15cm |                |           |           |     |
| SB.34122 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.145.507 | 401.205   |     |
| SB.34123 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.158.023 | 401.205   |     |
| SB.34124 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.170.778 | 401.205   |     |

**SB.34130 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (10x20x40)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (10x20x40)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.34132 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.095.331 | 445.510   |     |
| SB.34133 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.107.847 | 445.510   |     |
| SB.34134 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.120.602 | 445.510   |     |

**SB.34140 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (19x19x39)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (19x19x39)cm</b><br>Chiều dày 19cm |                |           |           |     |
| SB.34142 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.015.655 | 391.359   |     |
| SB.34143 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.029.309 | 391.359   |     |
| SB.34144 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.043.223 | 391.359   |     |

**SB.34150 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (15x19x39)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (15x19x39)cm</b><br>Chiều dày 15cm |                |           |           |     |
| SB.34152 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.220.495 | 411.050   |     |
| SB.34153 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.234.149 | 411.050   |     |
| SB.34154 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.248.063 | 411.050   |     |

**SB.34160 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (10x19x39)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (10x19x39)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.34162 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.150.255 | 452.894   |     |
| SB.34163 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.163.909 | 452.894   |     |
| SB.34164 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.177.823 | 452.894   |     |

**SB.34170 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (11,5x19x24)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (11,5x19x24)cm</b><br>Chiều dày 11,5cm |                |           |           |     |
| SB.34172 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.150.443 | 492.276   |     |
| SB.34173 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.165.234 | 492.276   |     |
| SB.34174 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.180.308 | 492.276   |     |

**SB.34180 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (11,5x9x24)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (11,5x9x24)cm</b><br>Chiều dày 11,5cm |                |           |           |     |
| SB.34182 | - Vữa xi măng mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.268.134 | 539.042   |     |
| SB.34183 | - Vữa xi măng mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.293.166 | 539.042   |     |
| SB.34184 | - Vữa xi măng mác 100   | m <sup>3</sup> | 1.318.675 | 539.042   |     |

**SB.34190 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (15x20x30)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (15x20x30)cm</b><br>Chiều dày 15cm |                |           |           |     |
| SB.34192 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.140.615 | 440.587   |     |
| SB.34193 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.154.269 | 440.587   |     |
| SB.34194 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.168.183 | 440.587   |     |

**SB.34210 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (12x19x39)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (12x19x39)cm</b><br>Chiều dày 12cm |                |           |           |     |
| SB.34212 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.419.260 | 443.048   |     |
| SB.34213 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.432.914 | 443.048   |     |
| SB.34214 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.446.828 | 443.048   |     |

**SB.34220 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (20x15x39)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (20x15x39)cm</b><br>Chiều dày 20cm |                |           |           |     |
| SB.34222 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.161.883 | 403.666   |     |
| SB.34223 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.176.674 | 403.666   |     |
| SB.34224 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.191.748 | 403.666   |     |

**SB.34230 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (17x15x39)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (17x15x39)cm</b><br>Chiều dày 17cm |                |           |           |     |
| SB.34232 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.264.631 | 433.203   |     |
| SB.34233 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.280.560 | 433.203   |     |
| SB.34234 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.296.793 | 433.203   |     |

**SB.34240 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (15x15x39)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (15x15x39)cm</b><br>Chiều dày 15cm |                |           |           |     |
| SB.34242 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.400.071 | 440.587   |     |
| SB.34243 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.416.000 | 440.587   |     |
| SB.34244 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.432.233 | 440.587   |     |

**SB.34250 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (13x15x39)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (13x15x39)cm</b><br>Chiều dày 13cm |                |           |           |     |
| SB.34252 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.397.163 | 447.971   |     |
| SB.34253 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.411.954 | 447.971   |     |
| SB.34254 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.427.028 | 447.971   |     |

**SB.34260 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (10x15x39)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (10x15x39)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.34262 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.400.071 | 477.508   |     |
| SB.34263 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.416.000 | 477.508   |     |
| SB.34264 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.432.233 | 477.508   |     |

**SB.34270 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (9x15x39)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (9x15x39)cm</b><br>Chiều dày 9cm |                |           |           |     |
| SB.34272 | - Vữa xi măng mác 50                                       | m <sup>3</sup> | 1.389.411 | 489.815   |     |
| SB.34273 | - Vữa xi măng mác 75                                       | m <sup>3</sup> | 1.404.202 | 489.815   |     |
| SB.34274 | - Vữa xi măng mác 100                                      | m <sup>3</sup> | 1.419.276 | 489.815   |     |

**SB.34280 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (20x13x39)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (20x13x39)cm</b><br>Chiều dày 20cm |                |           |           |     |
| SB.34282 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.135.474 | 401.205   |     |
| SB.34283 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.147.990 | 401.205   |     |
| SB.34284 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.160.745 | 401.205   |     |

**SB.34290 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (17x13x39)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (17x13x39)cm</b><br>Chiều dày 17cm |                |           |           |     |
| SB.34292 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.398.253 | 443.048   |     |
| SB.34293 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.415.321 | 443.048   |     |
| SB.34294 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.432.714 | 443.048   |     |

**SB.34310 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (15x13x39)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (15x13x39)cm</b><br>Chiều dày 15cm |                |           |           |     |
| SB.34312 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.392.026 | 447.971   |     |
| SB.34313 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.409.094 | 447.971   |     |
| SB.34314 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.426.487 | 447.971   |     |

**SB.34320 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (14x13x39)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (14x13x39)cm</b><br>Chiều dày 14cm |                |           |           |     |
| SB.34322 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.402.050 | 462.739   |     |
| SB.34323 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.419.118 | 462.739   |     |
| SB.34324 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.436.511 | 462.739   |     |

**SB.34330 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (12x13x39)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (12x13x39)cm</b><br>Chiều dày 12cm |                |           |           |     |
| SB.34332 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.394.434 | 472.585   |     |
| SB.34333 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.411.502 | 472.585   |     |
| SB.34334 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.428.895 | 472.585   |     |

**SB.34340 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (10x13x39)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (10x13x39)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.34342 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.388.899 | 499.660   |     |
| SB.34343 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.405.967 | 499.660   |     |
| SB.34344 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.423.360 | 499.660   |     |

**SB.34350 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (8x13x39)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (8x13x39)cm</b><br>Chiều dày 8cm |                |           |           |     |
| SB.34352 | - Vữa xi măng mác 50                                       | m <sup>3</sup> | 1.389.328 | 509.506   |     |
| SB.34353 | - Vữa xi măng mác 75                                       | m <sup>3</sup> | 1.406.396 | 509.506   |     |
| SB.34354 | - Vữa xi măng mác 100                                      | m <sup>3</sup> | 1.423.789 | 509.506   |     |

**SB.34360 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (10,5x13x22)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (10,5x13x22)cm</b><br>Chiều dày 10,5cm |                |           |           |     |
| SB.34362 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.383.402 | 516.890   |     |
| SB.34363 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.402.745 | 516.890   |     |
| SB.34364 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.422.457 | 516.890   |     |

**SB.34370 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (10,5x6x22)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (10,5x6x22)cm</b><br>Chiều dày 10,5cm |                |           |           |     |
| SB.34372 | - Vữa xi măng mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.308.337 | 588.270   |     |
| SB.34373 | - Vữa xi măng mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.339.058 | 588.270   |     |
| SB.34374 | - Vữa xi măng mác 100   | m <sup>3</sup> | 1.370.366 | 588.270   |     |



**SB.34380 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (10x6x21)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (10x6x21)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.34382 | - Vữa xi măng mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.315.561 | 622.729   |     |
| SB.34383 | - Vữa xi măng mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.347.420 | 622.729   |     |
| SB.34384 | - Vữa xi măng mác 100                                       | m <sup>3</sup> | 1.379.887 | 622.729   |     |

**SB.34390 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (9,5x6x20)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (9,5x6x20)cm</b><br>Chiều dày 9,5cm |                |           |           |     |
| SB.34392 | - Vữa xi măng mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.307.558 | 644.882   |     |
| SB.34393 | - Vữa xi măng mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.339.417 | 644.882   |     |
| SB.34394 | - Vữa xi măng mác 100   | m <sup>3</sup> | 1.371.884 | 644.882   |     |

**SB.35110 XÂY TƯỜNG GẠCH SILICÁT (6,5x12x25)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch silicát (6,5x12x25)cm</b><br>Chiều dày ≤33cm |                |          |           |     |
| SB.35112 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 752.433  | 556.272   |     |
| SB.35113 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 783.154  | 556.272   |     |
| SB.35114 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 814.462  | 556.272   |     |
|          | Chiều dày >33cm  |                |          |           |     |
| SB.35122 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 750.781  | 477.508   |     |
| SB.35123 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 782.640  | 477.508   |     |
| SB.35124 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 815.107  | 477.508   |     |

**SB.36100 XÂY TƯỜNG THÔNG GIÓ**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                        | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường thông gió gạch 20x20cm</b> |                |          |           |     |
| SB.36112 | - Vữa xi măng mác 50                    | m <sup>2</sup> | 291.588  | 150.144   |     |
| SB.36113 | - Vữa xi măng mác 75                    | m <sup>2</sup> | 292.726  | 150.144   |     |
| SB.36114 | - Vữa xi măng mác 100                   | m <sup>2</sup> | 293.885  | 150.144   |     |

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                        | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường thông gió gạch 30x30cm</b> |                |          |           |     |
| SB.36122 | - Vữa xi măng mác 50                    | m <sup>2</sup> | 152.188  | 164.912   |     |
| SB.36123 | - Vữa xi măng mác 75                    | m <sup>2</sup> | 153.326  | 164.912   |     |
| SB.36124 | - Vữa xi măng mác 100                   | m <sup>2</sup> | 154.485  | 164.912   |     |

**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     |
|----------|---|--------|-----------|-----------|---------|
|          | <b>Xây lại gạch chịu lửa trong các kết cấu thép</b> |        |           |           |         |
| SB.37111 | - Xây thân Xilcon                                   | tấn    | 7.570.888 | 3.008.435 | 867.888 |
| SB.37112 | - Xây trong phễu, trong ống thép                    | tấn    | 7.613.193 | 4.179.835 | 596.707 |
| SB.37113 | - Xây trong côn, cút thép                           | tấn    | 7.965.995 | 4.848.376 | 596.707 |

**SB.37120 XÂY ỐNG KHÓI, LÒ NUNG CLINKE, CỬA Lò, ĐÁY Lò NUNG, CỬA ỐNG KHÓI**

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    | 7.675.425 | 3.177.023 | 462.389 |
| SB.37122 | Xây lò nung clinke                    | tấn    | 7.087.178 | 2.424.188 | 177.182 |
| SB.37123 | Xây cửa lò, đáy lò nung, cửa ống khói | tấn    | 7.115.774 | 1.505.671 | 33.717  |

**SB.37130 XÂY GẠCH CHỊU LỬA Lò NUNG, XÂY TƯỜNG Lò, VÒM Lò, ĐÁY Lò, ĐƯỜNG ỐNG KHÓI**

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    | 6.970.167 | 2.508.482 | 41.311 |
| SB.37132 | Xây vòm lò         | tấn    | 6.743.419 | 2.842.753 | 44.231 |
| SB.37133 | Xây đáy lò         | tấn    | 6.970.167 | 2.339.894 | 27.583 |
| SB.37134 | Xây đường ống khói | tấn    | 6.722.937 | 3.177.023 | 42.771 |

**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  $\leq 1,5$ mm thì chi phí nhân công được nhân với hệ số 1,1. Xây gạch có chiều dày mạch vữa  $> 3$ mm thì chi phí nhân công được nhân với hệ số 0,95 so với đơn giá xây gạch chịu lửa tương ứng.

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

*Thành phần công việc:*

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

**Ghi chú:**

- Công tác gia công lắp dựng cốt thép, gia 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 MÁY**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá               | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--------------------------------|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Bê tông lót móng đá 4x6</b> |                |           |           |     |
| SB.41111  | - Vữa bê tông mác 150          | m <sup>3</sup> | 960.913   | 312.871   |     |
|           | <b>Bê tông móng đá 1x2</b>     |                |           |           |     |
|           | Chiều rộng ≤250cm              |                |           |           |     |
| SB.41121  | - Vữa bê tông mác 150          | m <sup>3</sup> | 1.005.373 | 357.888   |     |
| SB.41122  | - Vữa bê tông mác 200          | m <sup>3</sup> | 1.072.381 | 357.888   |     |
| SB.41123  | - Vữa bê tông mác 250          | m <sup>3</sup> | 1.140.313 | 357.888   |     |
| SB.41124  | - Vữa bê tông mác 300          | m <sup>3</sup> | 1.204.050 | 357.888   |     |
|           | Chiều rộng >250cm              |                |           |           |     |
| SB.41131  | - Vữa bê tông mác 150          | m <sup>3</sup> | 1.045.189 | 432.167   |     |
| SB.41132  | - Vữa bê tông mác 200          | m <sup>3</sup> | 1.114.852 | 432.167   |     |
| SB.41133  | - Vữa bê tông mác 250          | m <sup>3</sup> | 1.185.473 | 432.167   |     |
| SB.41134  | - Vữa bê tông mác 300          | m <sup>3</sup> | 1.251.735 | 432.167   |     |
|           | <b>Bê tông móng đá 2x4</b>     |                |           |           |     |
|           | Chiều rộng ≤250cm              |                |           |           |     |
| SB.41121a | - Vữa bê tông mác 150          | m <sup>3</sup> | 985.437   | 357.888   |     |
| SB.41122a | - Vữa bê tông mác 200          | m <sup>3</sup> | 1.048.618 | 357.888   |     |
| SB.41123a | - Vữa bê tông mác 250          | m <sup>3</sup> | 1.112.804 | 357.888   |     |
| SB.41124a | - Vữa bê tông mác 300          | m <sup>3</sup> | 1.173.327 | 357.888   |     |
|           | Chiều rộng >250cm              |                |           |           |     |
| SB.41131a | - Vữa bê tông mác 150          | m <sup>3</sup> | 1.024.464 | 432.167   |     |
| SB.41132a | - Vữa bê tông mác 200          | m <sup>3</sup> | 1.090.148 | 432.167   |     |
| SB.41133a | - Vữa bê tông mác 250          | m <sup>3</sup> | 1.156.875 | 432.167   |     |
| SB.41134a | - Vữa bê tông mác 300          | m <sup>3</sup> | 1.219.796 | 432.167   |     |
|           | <b>Bê tông móng Đá 4x6</b>     |                |           |           |     |
|           | Chiều rộng ≤250cm              |                |           |           |     |
| SB.41121b | - Vữa bê tông mác 150          | m <sup>3</sup> | 970.522   | 357.888   |     |
| SB.41122b | - Vữa bê tông mác 200          | m <sup>3</sup> | 1.028.531 | 357.888   |     |
| SB.41123b | - Vữa bê tông mác 250          | m <sup>3</sup> | 1.092.214 | 357.888   |     |
| SB.41124b | - Vữa bê tông mác 300          | m <sup>3</sup> | 1.149.386 | 357.888   |     |

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá           | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|----------------------------|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Bê tông móng Đá 4x6</b> |                |           |           |     |
|           | Chiều rộng >250cm          |                |           |           |     |
| SB.41131b | - Vữa bê tông mác 150      | m <sup>3</sup> | 1.008.958 | 432.167   |     |
| SB.41132b | - Vữa bê tông mác 200      | m <sup>3</sup> | 1.069.265 | 432.167   |     |
| SB.41133b | - Vữa bê tông mác 250      | m <sup>3</sup> | 1.135.470 | 432.167   |     |
| SB.41134b | - Vữa bê tông mác 300      | m <sup>3</sup> | 1.194.906 | 432.167   |     |
|           | <b>Bê tông nền</b>         |                |           |           |     |
|           | Đá 1x2                     |                |           |           |     |
| SB.41141  | - Vữa bê tông mác 150      | m <sup>3</sup> | 1.005.373 | 346.634   |     |
| SB.41142  | - Vữa bê tông mác 200      | m <sup>3</sup> | 1.072.381 | 346.634   |     |
| SB.41143  | - Vữa bê tông mác 250      | m <sup>3</sup> | 1.140.313 | 346.634   |     |
| SB.41144  | - Vữa bê tông mác 300      | m <sup>3</sup> | 1.204.050 | 346.634   |     |
|           | Đá 2x4                     |                |           |           |     |
| SB.41141a | - Vữa bê tông mác 150      | m <sup>3</sup> | 985.437   | 346.634   |     |
| SB.41142a | - Vữa bê tông mác 200      | m <sup>3</sup> | 1.048.618 | 346.634   |     |
| SB.41143a | - Vữa bê tông mác 250      | m <sup>3</sup> | 1.112.804 | 346.634   |     |
| SB.41144a | - Vữa bê tông mác 300      | m <sup>3</sup> | 1.173.327 | 346.634   |     |
|           | Đá 4x6                     |                |           |           |     |
| SB.41141b | - Vữa bê tông mác 150      | m <sup>3</sup> | 970.522   | 346.634   |     |
| SB.41142b | - Vữa bê tông mác 200      | m <sup>3</sup> | 1.028.531 | 346.634   |     |
| SB.41143b | - Vữa bê tông mác 250      | m <sup>3</sup> | 1.092.214 | 346.634   |     |
| SB.41144b | - Vữa bê tông mác 300      | m <sup>3</sup> | 1.149.386 | 346.634   |     |
|           | <b>Bê tông bộ máy</b>      |                |           |           |     |
|           | Đá 1x2                     |                |           |           |     |
| SB.41151  | - Vữa bê tông mác 150      | m <sup>3</sup> | 1.005.373 | 526.704   |     |
| SB.41152  | - Vữa bê tông mác 200      | m <sup>3</sup> | 1.072.381 | 526.704   |     |
| SB.41153  | - Vữa bê tông mác 250      | m <sup>3</sup> | 1.140.313 | 526.704   |     |
| SB.41154  | - Vữa bê tông mác 300      | m <sup>3</sup> | 1.204.050 | 526.704   |     |
|           | Đá 2x4                     |                |           |           |     |
| SB.41151a | - Vữa bê tông mác 150      | m <sup>3</sup> | 985.437   | 526.704   |     |
| SB.41152a | - Vữa bê tông mác 200      | m <sup>3</sup> | 1.048.618 | 526.704   |     |
| SB.41153a | - Vữa bê tông mác 250      | m <sup>3</sup> | 1.112.804 | 526.704   |     |
| SB.41154a | - Vữa bê tông mác 300      | m <sup>3</sup> | 1.173.327 | 526.704   |     |
|           | Đá 4x6                     |                |           |           |     |
| SB.41151b | - Vữa bê tông mác 150      | m <sup>3</sup> | 970.522   | 526.704   |     |
| SB.41152b | - Vữa bê tông mác 200      | m <sup>3</sup> | 1.028.531 | 526.704   |     |
| SB.41153b | - Vữa bê tông mác 250      | m <sup>3</sup> | 1.092.214 | 526.704   |     |
| SB.41154b | - Vữa bê tông mác 300      | m <sup>3</sup> | 1.149.386 | 526.704   |     |

**SB.41200 BÊ TÔNG TƯỜNG, CỘT**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá             | Đơn vị | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|------------------------------|--------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Bê tông tường đá 1x2</b>  |        |           |           |     |
|           | Chiều dày ≤45cm              |        |           |           |     |
| SB.41211  | - Vữa bê tông mác 150        | m3     | 1.045.189 | 799.949   |     |
| SB.41212  | - Vữa bê tông mác 200        | m3     | 1.114.852 | 799.949   |     |
| SB.41213  | - Vữa bê tông mác 250        | m3     | 1.185.473 | 799.949   |     |
| SB.41214  | - Vữa bê tông mác 300        | m3     | 1.251.735 | 799.949   |     |
|           | Chiều dày >45cm              |        |           |           |     |
| SB.41221  | - Vữa bê tông mác 150        | m3     | 1.045.189 | 738.414   |     |
| SB.41222  | - Vữa bê tông mác 200        | m3     | 1.114.852 | 738.414   |     |
| SB.41223  | - Vữa bê tông mác 250        | m3     | 1.185.473 | 738.414   |     |
| SB.41224  | - Vữa bê tông mác 300        | m3     | 1.251.735 | 738.414   |     |
|           | <b>Bê tông tường đá 2x4</b>  |        |           |           |     |
|           | Chiều dày ≤45cm              |        |           |           |     |
| SB.41211a | - Vữa bê tông mác 150        | m3     | 1.024.464 | 799.949   |     |
| SB.41212a | - Vữa bê tông mác 200        | m3     | 1.090.148 | 799.949   |     |
| SB.41213a | - Vữa bê tông mác 250        | m3     | 1.156.875 | 799.949   |     |
| SB.41214a | - Vữa bê tông mác 300        | m3     | 1.219.796 | 799.949   |     |
|           | Chiều dày >45cm              |        |           |           |     |
| SB.41221a | - Vữa bê tông mác 150        | m3     | 1.024.464 | 738.414   |     |
| SB.41222a | - Vữa bê tông mác 200        | m3     | 1.090.148 | 738.414   |     |
| SB.41223a | - Vữa bê tông mác 250        | m3     | 1.156.875 | 738.414   |     |
| SB.41224a | - Vữa bê tông mác 300        | m3     | 1.219.796 | 738.414   |     |
|           | <b>Bê tông cột đá 1x2</b>    |        |           |           |     |
|           | Tiết diện ≤0,1m <sup>2</sup> |        |           |           |     |
| SB.41231  | - Vữa bê tông mác 150        | m3     | 1.045.189 | 1.011.627 |     |
| SB.41232  | - Vữa bê tông mác 200        | m3     | 1.114.852 | 1.011.627 |     |
| SB.41233  | - Vữa bê tông mác 250        | m3     | 1.185.473 | 1.011.627 |     |
| SB.41234  | - Vữa bê tông mác 300        | m3     | 1.251.735 | 1.011.627 |     |
|           | Tiết diện >0,1m <sup>2</sup> |        |           |           |     |
| SB.41241  | - Vữa bê tông mác 150        | m3     | 1.045.189 | 913.172   |     |
| SB.41242  | - Vữa bê tông mác 200        | m3     | 1.114.852 | 913.172   |     |
| SB.41243  | - Vữa bê tông mác 250        | m3     | 1.185.473 | 913.172   |     |
| SB.41244  | - Vữa bê tông mác 300        | m3     | 1.251.735 | 913.172   |     |
|           | <b>Bê tông cột đá 2x4</b>    |        |           |           |     |
|           | Tiết diện ≤0,1m <sup>2</sup> |        |           |           |     |
| SB.41231a | - Vữa bê tông mác 150        | m3     | 1.024.464 | 1.011.627 |     |
| SB.41232a | - Vữa bê tông mác 200        | m3     | 1.090.148 | 1.011.627 |     |
| SB.41233a | - Vữa bê tông mác 250        | m3     | 1.156.875 | 1.011.627 |     |
| SB.41234a | - Vữa bê tông mác 300        | m3     | 1.219.796 | 1.011.627 |     |

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|---|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Bê tông cột đá 2x4</b><br>Tiết diện >0,1m <sup>2</sup> |                |           |           |     |
| SB.41241a | - Vữa bê tông mác 150                                     | m <sup>3</sup> | 1.024.464 | 913.172   |     |
| SB.41242a | - Vữa bê tông mác 200                                     | m <sup>3</sup> | 1.090.148 | 913.172   |     |
| SB.41243a | - Vữa bê tông mác 250                                     | m <sup>3</sup> | 1.156.875 | 913.172   |     |
| SB.41244a | - Vữa bê tông mác 300                                     | m <sup>3</sup> | 1.219.796 | 913.172   |     |

**SB.41300 BÊ TÔNG XÀ, DÀM, GIÀNG, BÊ TÔNG SÀN MÁI**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                     | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--------------------------------------|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Bê tông xà, dầm, giằng đá 1x2</b> |                |           |           |     |
| SB.41311 | - Vữa bê tông mác 150                | m <sup>3</sup> | 1.005.373 | 738.414   |     |
| SB.41312 | - Vữa bê tông mác 200                | m <sup>3</sup> | 1.072.381 | 738.414   |     |
| SB.41313 | - Vữa bê tông mác 250                | m <sup>3</sup> | 1.140.313 | 738.414   |     |
| SB.41314 | - Vữa bê tông mác 300                | m <sup>3</sup> | 1.204.050 | 738.414   |     |
|          | <b>Bê tông sàn mái đá 1x2</b>        |                |           |           |     |
| SB.41321 | - Vữa bê tông mác 150                | m <sup>3</sup> | 1.005.373 | 593.193   |     |
| SB.41322 | - Vữa bê tông mác 200                | m <sup>3</sup> | 1.072.381 | 593.193   |     |
| SB.41323 | - Vữa bê tông mác 250                | m <sup>3</sup> | 1.140.313 | 593.193   |     |
| SB.41324 | - Vữa bê tông mác 300                | m <sup>3</sup> | 1.204.050 | 593.193   |     |

**SB.41400 BÊ TÔNG LANH TÔ, LANH TÔ LIỀN MÁI HẮT, MÁNG NƯỚC, TẦM ĐẠN, Ô VĂNG, CẦU THANG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Bê tông lạnh tô, lạnh tô liền mái hắt, máng nước, tầm đạn, ô văng đá 1x2</b> |                |           |           |     |
| SB.41411 | - Vữa bê tông mác 150   | m <sup>3</sup> | 1.005.373 | 996.859   |     |
| SB.41412 | - Vữa bê tông mác 200   | m <sup>3</sup> | 1.072.381 | 996.859   |     |
| SB.41413 | - Vữa bê tông mác 250   | m <sup>3</sup> | 1.140.313 | 996.859   |     |
| SB.41414 | - Vữa bê tông mác 300   | m <sup>3</sup> | 1.204.050 | 996.859   |     |
|          | <b>Bê tông cầu thang đá 1x2</b>   |                |           |           |     |
| SB.41421 | - Vữa bê tông mác 150   | m <sup>3</sup> | 1.005.373 | 1.402.987 |     |
| SB.41422 | - Vữa bê tông mác 200   | m <sup>3</sup> | 1.072.381 | 1.402.987 |     |
| SB.41423 | - Vữa bê tông mác 250   | m <sup>3</sup> | 1.140.313 | 1.402.987 |     |
| SB.41424 | - Vữa bê tông mác 300   | m <sup>3</sup> | 1.204.050 | 1.402.987 |     |

**SB.41500 BÊ TÔNG MẶT ĐƯỜNG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|---|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Bê tông mặt đường đá 1x2</b><br>Chiều dày mặt đường $\leq 25$ cm |                |           |           |     |
| SB.41512  | - Vữa bê tông mác 200   | m <sup>3</sup> | 1.203.519 | 516.890   |     |
| SB.41513  | - Vữa bê tông mác 250   | m <sup>3</sup> | 1.271.787 | 516.890   |     |
| SB.41514  | - Vữa bê tông mác 300   | m <sup>3</sup> | 1.335.839 | 516.890   |     |
|           | Chiều dày mặt đường $> 25$ cm                                       |                |           |           |     |
| SB.41522  | - Vữa bê tông mác 200   | m <sup>3</sup> | 1.214.308 | 470.124   |     |
| SB.41523  | - Vữa bê tông mác 250   | m <sup>3</sup> | 1.282.576 | 470.124   |     |
| SB.41524  | - Vữa bê tông mác 300   | m <sup>3</sup> | 1.346.628 | 470.124   |     |
|           | <b>Bê tông mặt đường đá 2x4</b><br>Chiều dày mặt đường $\leq 25$ cm |                |           |           |     |
| SB.41512a | - Vữa bê tông mác 200   | m <sup>3</sup> | 1.179.639 | 516.890   |     |
| SB.41513a | - Vữa bê tông mác 250   | m <sup>3</sup> | 1.244.142 | 516.890   |     |
| SB.41514a | - Vữa bê tông mác 300   | m <sup>3</sup> | 1.304.965 | 516.890   |     |
|           | Chiều dày mặt đường $> 25$ cm                                       |                |           |           |     |
| SB.41522a | - Vữa bê tông mác 200   | m <sup>3</sup> | 1.190.427 | 470.124   |     |
| SB.41523a | - Vữa bê tông mác 250   | m <sup>3</sup> | 1.254.931 | 470.124   |     |
| SB.41524a | - Vữa bê tông mác 300   | m <sup>3</sup> | 1.315.754 | 470.124   |     |

**SB.41600 BÊ TÔNG MÁI BỜ KÊNH MƯƠNG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Bê tông mái bờ kênh<br/>mương đá 1x2</b><br>Chiều dày $\leq 20$ cm |                |           |           |     |
| SB.41612 | - Vữa bê tông mác 200   | m <sup>3</sup> | 1.072.381 | 635.036   |     |
| SB.41613 | - Vữa bê tông mác 250   | m <sup>3</sup> | 1.140.313 | 635.036   |     |
| SB.41614 | - Vữa bê tông mác 300   | m <sup>3</sup> | 1.204.050 | 635.036   |     |

**SB.41700 BÊ TÔNG GIA CỐ MÓNG, MỔ, TRỤ, MŨ MỔ, MŨ TRỤ CÀU 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/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                 | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy     |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|---------|
|          | <b>Bê tông gia cố móng, mố, trụ</b><br>Trên cạn  |                |           |           |         |
| SB.41711 | - Vữa bê tông mác 150                            | m <sup>3</sup> | 1.015.327 | 627.894   | 162.612 |
| SB.41712 | - Vữa bê tông mác 200                            | m <sup>3</sup> | 1.082.999 | 627.894   | 162.612 |
| SB.41713 | - Vữa bê tông mác 250                            | m <sup>3</sup> | 1.151.603 | 627.894   | 162.612 |
| SB.41714 | - Vữa bê tông mác 300                            | m <sup>3</sup> | 1.215.971 | 627.894   | 162.612 |
|          | <b>Bê tông gia cố móng, mố, trụ</b><br>Dưới nước |                |           |           |         |
| SB.41721 | - Vữa bê tông mác 150                            | m <sup>3</sup> | 1.015.327 | 750.801   | 604.400 |
| SB.41722 | - Vữa bê tông mác 200                            | m <sup>3</sup> | 1.082.999 | 750.801   | 604.400 |
| SB.41723 | - Vữa bê tông mác 250                            | m <sup>3</sup> | 1.151.603 | 750.801   | 604.400 |
| SB.41724 | - Vữa bê tông mác 300                            | m <sup>3</sup> | 1.215.971 | 750.801   | 604.400 |
|          | <b>Bê tông gia cố mũ mố, mũ trụ</b><br>Trên cạn  |                |           |           |         |
| SB.41731 | - Vữa bê tông mác 150                            | m <sup>3</sup> | 1.015.327 | 793.551   | 162.612 |
| SB.41732 | - Vữa bê tông mác 200                            | m <sup>3</sup> | 1.082.999 | 793.551   | 162.612 |
| SB.41733 | - Vữa bê tông mác 250                            | m <sup>3</sup> | 1.151.603 | 793.551   | 162.612 |
| SB.41734 | - Vữa bê tông mác 300                            | m <sup>3</sup> | 1.215.971 | 793.551   | 162.612 |
|          | Dưới nước  |                |           |           |         |
| SB.41741 | - Vữa bê tông mác 150                            | m <sup>3</sup> | 1.015.327 | 900.427   | 604.400 |
| SB.41742 | - Vữa bê tông mác 200                            | m <sup>3</sup> | 1.082.999 | 900.427   | 604.400 |
| SB.41743 | - Vữa bê tông mác 250                            | m <sup>3</sup> | 1.151.603 | 900.427   | 604.400 |
| SB.41744 | - Vữa bê tông mác 300                            | m <sup>3</sup> | 1.215.971 | 900.427   | 604.400 |

**SB.41800 PHUN GIA CỐ BÊ TÔNG VÀO BỀ MẶT CẦU KIỆN BÊ TÔNG BẰNG MÁY PHUN ÁP LỰC**

*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy     |
|----------|---|----------------|----------|-----------|---------|
|          | <b>Phun gia cố bê tông vào bề mặt cầu kiện bê tông bằng máy phun áp lực chiều dày 5cm</b><br>Phun từ dưới lên |                |          |           |         |
| SB.41811 | - Vữa bê tông mác 150   | m <sup>2</sup> | 65.244   | 78.913    | 147.902 |
| SB.41812 | - Vữa bê tông mác 200   | m <sup>2</sup> | 70.066   | 78.913    | 147.902 |
| SB.41813 | - Vữa bê tông mác 250   | m <sup>2</sup> | 74.909   | 78.913    | 147.902 |
| SB.41814 | - Vữa bê tông mác 300   | m <sup>2</sup> | 79.706   | 78.913    | 147.902 |



Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy     |
|----------|---|----------------|----------|-----------|---------|
|          | <b>Phun gia cố bê tông vào bề mặt cấu kiện bê tông bằng máy phun áp lực chiều dày 5cm</b><br>Phun ngang |                |          |           |         |
| SB.41821 | - Vữa bê tông mác 150   | m <sup>2</sup> | 65.244   | 66.185    | 105.644 |
| SB.41822 | - Vữa bê tông mác 200   | m <sup>2</sup> | 70.066   | 66.185    | 105.644 |
| SB.41823 | - Vữa bê tông mác 250   | m <sup>2</sup> | 74.909   | 66.185    | 105.644 |
| SB.41824 | - Vữa bê tông mác 300   | m <sup>2</sup> | 79.706   | 66.185    | 105.644 |
|          | <b>Phun gia cố bê tông vào bề mặt cấu kiện bê tông bằng máy phun áp lực, phun gia cố xi lô</b>          |                |          |           |         |
| SB.41831 | - Vữa bê tông mác 150   | m <sup>2</sup> | 65.244   | 114.552   | 167.528 |
| SB.41832 | - Vữa bê tông mác 200   | m <sup>2</sup> | 70.066   | 114.552   | 167.528 |
| SB.41833 | - Vữa bê tông mác 250   | m <sup>2</sup> | 74.909   | 114.552   | 167.528 |
| SB.41834 | - Vữa bê tông mác 300   | m <sup>2</sup> | 79.706   | 114.552   | 167.528 |

**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 |
|----------|----------------------|--------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Cốt thép móng</b> |        |           |           |     |
| SB.42111 | - Đường kính ≤10mm   | 100kg  | 2.162.103 | 455.355   |     |
| SB.42112 | - Đường kính ≤18mm   | 100kg  | 2.182.744 | 329.825   |     |
| SB.42113 | - Đường kính >18mm   | 100kg  | 2.182.744 | 243.677   |     |

**SB.42120 CỐT THÉP BỆ MÁY**

Đơn vị tính: đồng/100kg

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá       | Đơn vị | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|------------------------|--------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Cốt thép bộ máy</b> |        |           |           |     |
| SB.42121 | - Đường kính ≤10mm     | 100kg  | 2.162.103 | 524.274   |     |
| SB.42122 | - Đường kính ≤18mm     | 100kg  | 2.182.744 | 398.744   |     |
| SB.42123 | - Đường kính >18mm     | 100kg  | 2.182.744 | 300.288   |     |

**SB.42130 CỐT THÉP TƯỜNG**

Đơn vị tính: đồng/100kg

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá      | Đơn vị | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|-----------------------|--------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Cốt thép tường</b> |        |           |           |     |
| SB.42131 | - Đường kính ≤10mm    | 100kg  | 2.162.103 | 625.222   |     |
| SB.42132 | - Đường kính ≤18mm    | 100kg  | 2.182.744 | 480.940   |     |
| SB.42133 | - Đường kính >18mm    | 100kg  | 2.182.744 | 366.049   |     |

**SB.42140 CỐT THÉP CỘT**

Đơn vị tính: đồng/100kg

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá    | Đơn vị | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|---------------------|--------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Cốt thép cột</b> |        |           |           |     |
| SB.42141 | - Đường kính ≤10mm  | 100kg  | 2.162.103 | 651.941   |     |
| SB.42142 | - Đường kính ≤18mm  | 100kg  | 2.182.744 | 430.174   |     |
| SB.42143 | - Đường kính >18mm  | 100kg  | 2.182.744 | 352.689   |     |

**SB.42150 CỐT THÉP DÀM, GIẢNG**

Đơn vị tính: đồng/100kg

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá           | Đơn vị | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|----------------------------|--------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Cốt thép dầm, giằng</b> |        |           |           |     |
| SB.42151 | - Đường kính ≤10mm         | 100kg  | 2.162.103 | 710.723   |     |
| SB.42152 | - Đường kính ≤18mm         | 100kg  | 2.182.744 | 432.846   |     |
| SB.42153 | - Đường kính >18mm         | 100kg  | 2.182.744 | 382.080   |     |

**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 |
|----------|--|--------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Cốt thép lạnh tô, lạnh tô liên mái hắt máng nước, tắm đan, ô văng</b> |        |           |           |     |
| SB.42161 | - Đường kính ≤10mm   | 100kg  | 2.162.103 | 852.333   |     |
| SB.42162 | - Đường kính >10mm   | 100kg  | 2.182.744 | 713.395   |     |

**SB.42170 CỐT THÉP SÀN MÁI**

Đơn vị tính: đồng/100kg

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá        | Đơn vị | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|-------------------------|--------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Cốt thép sàn mái</b> |        |           |           |     |
| SB.42171 | - Đường kính ≤10mm      | 100kg  | 2.162.103 | 613.487   |     |
| SB.42172 | - Đường kính >10mm      | 100kg  | 2.182.744 | 448.024   |     |

**SB.42180 CỐT THÉP CẦU THANG**

Đơn vị tính: đồng/100kg

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá          | Đơn vị | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|---------------------------|--------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Cốt thép cầu thang</b> |        |           |           |     |
| SB.42181 | - Đường kính ≤10mm        | 100kg  | 2.162.103 | 796.223   |     |
| SB.42182 | - Đường kính >10mm        | 100kg  | 2.182.744 | 619.878   |     |

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

Đơn vị tính: đồng/100kg

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                    | Đơn vị | Vật liệu  | Nhân công | Máy    |
|----------|---|--------|-----------|-----------|--------|
|          | <b>Cốt thép mố, trụ, mũ mố, mũ trụ cầu trên cạn</b> |        |           |           |        |
| SB.42211 | - Đường kính ≤10mm                                  | 100kg  | 2.162.103 | 488.956   | 40.408 |
| SB.42212 | - Đường kính ≤18mm                                  | 100kg  | 2.182.810 | 331.314   | 97.554 |
| SB.42213 | - Đường kính >18mm                                  | 100kg  | 2.180.665 | 275.205   | 96.323 |

**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     |
|----------|--|--------|-----------|-----------|---------|
|          | <b>Cốt thép móng, mố, trụ, mũ mố, mũ trụ cầu dưới nước</b> |        |           |           |         |
| SB.42221 | - Đường kính ≤10mm   | 100kg  | 2.162.103 | 541.504   | 65.416  |
| SB.42222 | - Đường kính ≤18mm   | 100kg  | 2.182.810 | 366.746   | 124.778 |
| SB.42223 | - Đường kính >18mm   | 100kg  | 2.180.665 | 305.211   | 125.761 |

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

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

**SB.43110 VÁN KHUÔN GIA CỐ MÓNG DÀI, BỆ MÁY**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                  | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-----------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SB.43110 | Ván khuôn gia cố móng dài, bệ máy | m <sup>2</sup> | 98.750   | 36.921    |     |

**SB.43120 VÁN KHUÔN GIA CỐ MÓNG CỘT**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá          | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SB.43120 | Ván khuôn gia cố móng cột | m <sup>2</sup> | 98.991   | 91.809    |     |

**SB.43130 VÁN KHUÔN GIA CỔ NÚT GIAO GIỮA CỘT VÀ DÀM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                   | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|------------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SB.43130 | Ván khuôn nút giao giữa cột và dầm | m <sup>2</sup> | 165.348  | 233.831   |     |

**SB.43140 VÁN KHUÔN GIA CỔ CỘT, MÓ, TRỤ**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                       | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Ván khuôn gia cổ cột, móng, trụ</b> |                |          |           |     |
| SB.43141 | - Hình tròn, elíp                      | m <sup>2</sup> | 119.446  | 156.051   |     |
| SB.43142 | - Hình vuông, chữ nhật                 | m <sup>2</sup> | 104.041  | 86.148    |     |

**SB.43150 VÁN KHUÔN GIA CỔ XÀ DÀM, GIÀNG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá               | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SB.43150 | Ván khuôn gia cổ xà dầm, giằng | m <sup>2</sup> | 126.832  | 77.780    |     |

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

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá       | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SB.43160 | Ván khuôn gia cổ tường | m <sup>2</sup> | 99.452   | 76.303    |     |

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

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
| SB.43171 | Ván khuôn gia cổ sàn, mái  | m <sup>2</sup> | 108.399  | 73.841    |     |
| SB.43172 | Ván khuôn gia cổ lanh tô, lanh tô liền mái hắt, máng nước, tắm đan | m <sup>2</sup> | 108.399  | 76.303    |     |

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

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá           | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|----------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SB.43180 | Ván khuôn gia cổ cầu thang | m <sup>2</sup> | 927.002  | 110.024   |     |

**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/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá           | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|----------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SB.43210 | Làm tường chắn đất bằng gỗ | m <sup>2</sup> | 179.455  | 241.215   |     |

**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 chuyên 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 thép để gia cố | tấn    | 24.304.246 | 9.298.177 | 1.631.032 |

**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    | 25.598.549 | 11.689.519 | 3.933.390 |

**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 | 328.482  | 855.005   | 1.551.183 |

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

Đơn vị tính: đồng/tấn

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                             | Đơn vị | Vật liệu   | Nhân công | Máy       |
|----------|--|--------|------------|-----------|-----------|
| SB.51411 | Gia công dầm bằng thép hình (I, H) để gia cố | tấn    | 25.794.332 | 1.082.115 | 2.448.510 |

**SB.51500 GIA CÔNG LƯỚI THÉP D4 ĐỂ GIA CỐ SÀN**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| 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 <sup>2</sup> | 55.220   | 82.829    |     |

**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 đính, 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       |
|----------|---|--------|------------|-----------|-----------|
|          | <b>Gia cố kết cấu thép</b>                                  |        |            |           |           |
| SB.52111 | - Chân cột  | tấn    | 23.723.023 | 8.342.229 | 2.825.444 |
| SB.52112 | - Dầm đầu cột, dầm đầu nút không gian chịu lực              | tấn    | 24.378.500 | 9.955.448 | 3.589.640 |
| SB.52113 | - Thân cột  | tấn    | 24.133.076 | 9.156.105 | 3.311.514 |
| SB.52114 | - Dầm, xà, vì kèo   | tấn    | 935.752    | 9.374.108 | 3.777.653 |
| SB.52115 | - Sàn thao tác, cầu thang, lan can và các loại kết cấu khác | tấn    | 694.507    | 8.792.768 | 2.732.442 |

**SB.53000 CÔNG TÁC LẮP ĐẶT KẾT CẤU THÉP**

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, lắp dựng tháo dỡ dàn giáo, chống 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 đính, 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    | 567.355  | 4.721.230 | 636.876 |

**SB.60000 CÔNG TÁC TRÁT, LÁNG, ỐP, LÁT**

*Thành phần công việc:*

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

**SB.61100 TRÁT TƯỜNG NGOÀI**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá        | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Trát tường ngoài</b> |                |          |           |     |
|          | Chiều dày trát 1,0cm    |                |          |           |     |
| SB.61112 | - Vữa xi măng mác 50    | m <sup>2</sup> | 9.875    | 61.535    |     |
| SB.61113 | - Vữa xi măng mác 75    | m <sup>2</sup> | 11.247   | 61.535    |     |

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá        | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Trát tường ngoài</b> |                |          |           |     |
|          | Chiều dày trát 1,5cm    |                |          |           |     |
| SB.61122 | - Vữa xi măng mác 50    | m <sup>2</sup> | 13.989   | 73.841    |     |
| SB.61123 | - Vữa xi măng mác 75    | m <sup>2</sup> | 15.933   | 73.841    |     |
|          | Chiều dày trát 2,0cm    |                |          |           |     |
| SB.61132 | - Vữa xi măng mác 50    | m <sup>2</sup> | 18.926   | 91.071    |     |
| SB.61133 | - Vữa xi măng mác 75    | m <sup>2</sup> | 21.556   | 91.071    |     |

**SB.61200 TRÁT TƯỜNG TRONG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá        | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Trát tường trong</b> |                |          |           |     |
|          | Chiều dày trát 1,0cm    |                |          |           |     |
| SB.61212 | - Vữa xi măng mác 50    | m <sup>2</sup> | 9.875    | 44.305    |     |
| SB.61213 | - Vữa xi măng mác 75    | m <sup>2</sup> | 11.247   | 44.305    |     |
|          | Chiều dày trát 1,5cm    |                |          |           |     |
| SB.61222 | - Vữa xi măng mác 50    | m <sup>2</sup> | 13.989   | 56.612    |     |
| SB.61223 | - Vữa xi măng mác 75    | m <sup>2</sup> | 15.933   | 56.612    |     |
|          | Chiều dày trát 2,0cm    |                |          |           |     |
| SB.61232 | - Vữa xi măng mác 50    | m <sup>2</sup> | 18.926   | 61.535    |     |
| SB.61233 | - Vữa xi măng mác 75    | m <sup>2</sup> | 21.556   | 61.535    |     |

**SB.61300 TRÁT TRỤ, CỘT, LAM ĐỨNG, CẦU THANG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                          | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Trát trụ, cột, lam đứng, cầu thang</b> |                |          |           |     |
|          | Chiều dày trát 1,0cm                      |                |          |           |     |
| SB.61312 | - Vữa xi măng mác 50                      | m <sup>2</sup> | 10.697   | 152.298   |     |
| SB.61313 | - Vữa xi măng mác 75                      | m <sup>2</sup> | 12.184   | 152.298   |     |
|          | Chiều dày trát 1,5cm                      |                |          |           |     |
| SB.61322 | - Vữa xi măng mác 50                      | m <sup>2</sup> | 14.812   | 160.313   |     |
| SB.61323 | - Vữa xi măng mác 75                      | m <sup>2</sup> | 16.870   | 160.313   |     |
|          | Chiều dày trát 2,0cm                      |                |          |           |     |
| SB.61332 | - Vữa xi măng mác 50                      | m <sup>2</sup> | 21.395   | 176.345   |     |
| SB.61333 | - Vữa xi măng mác 75                      | m <sup>2</sup> | 24.368   | 176.345   |     |

**SB.61400 TRÁT XÀ DẦM, TRẦN**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá     | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|----------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Trát xà, dầm</b>  |                |          |           |     |
| SB.61412 | - Vữa xi măng mác 50 | m <sup>2</sup> | 14.812   | 106.876   |     |
| SB.61413 | - Vữa xi măng mác 75 | m <sup>2</sup> | 16.870   | 106.876   |     |
|          | <b>Trát trần</b>     |                |          |           |     |
| SB.61422 | - Vữa xi măng mác 50 | m <sup>2</sup> | 14.812   | 154.970   |     |
| SB.61423 | - Vữa xi măng mác 75 | m <sup>2</sup> | 16.870   | 154.970   |     |

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

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

Đơn vị tính: đồng/m

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá     | Đơn vị | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|----------------------|--------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Đáp phào đơn</b>  |        |          |           |     |
| SB.61512 | - Vữa xi măng mác 50 | m      | 9.142    | 61.453    |     |
| SB.61513 | - Vữa xi măng mác 75 | m      | 10.412   | 61.453    |     |
|          | <b>Đáp phào kép</b>  |        |          |           |     |
| SB.61522 | - Vữa xi măng mác 50 | m      | 11.655   | 77.485    |     |
| SB.61523 | - Vữa xi măng mác 75 | m      | 13.275   | 77.485    |     |
|          | <b>Trát gờ chỉ</b>   |        |          |           |     |
| SB.61532 | - Vữa xi măng mác 50 | m      | 2.331    | 37.406    |     |
| SB.61533 | - Vữa xi măng mác 75 | m      | 2.655    | 37.406    |     |

**SB.61600 TRÁT SÊ NÔ, MÁI HẮT, LAM NGANG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                      | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---------------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Trát sê nô, mái hắt, lam ngang</b> |                |          |           |     |
| SB.61612 | - Vữa xi măng mác 50                  | m <sup>2</sup> | 9.973    | 74.813    |     |
| SB.61613 | - Vữa xi măng mác 75                  | m <sup>2</sup> | 11.359   | 74.813    |     |

**SB.61700 TRÁT VẪY TƯỜNG CHỐNG VANG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                 | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|----------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Trát vẩy tường chống vang</b> |                |          |           |     |
| SB.61712 | - Vữa xi măng mác 50             | m <sup>2</sup> | 34.905   | 93.516    |     |
| SB.61713 | - Vữa xi măng mác 75             | m <sup>2</sup> | 39.756   | 93.516    |     |



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

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy    |
|----------|---|----------------|----------|-----------|--------|
|          | <b>Phun bắn vữa xi măng cát vàng có phụ gia vào các kết cấu</b> |                |          |           |        |
| SB.61812 | - Vữa xi măng mác 50  | m <sup>2</sup> | 37.577   | 9.352     | 84.211 |
| SB.61813 | - Vữa xi măng mác 75  | m <sup>2</sup> | 40.253   | 9.352     | 84.211 |
| SB.61814 | - Vữa xi măng mác 100   | m <sup>2</sup> | 43.008   | 9.352     | 84.211 |
|          | <b>Trát vữa xi măng cát vàng vào tường, cột</b>                 |                |          |           |        |
| SB.61822 | - Vữa xi măng mác 50  | m <sup>2</sup> | 21.667   | 82.829    |        |
| SB.61823 | - Vữa xi măng mác 75  | m <sup>2</sup> | 24.356   | 82.829    |        |
|          | <b>Trát vữa xi măng cát vàng vào dầm, trần</b>                  |                |          |           |        |
| SB.61832 | - Vữa xi măng mác 50  | m <sup>2</sup> | 21.667   | 90.844    |        |
| SB.61833 | - Vữa xi măng mác 75  | m <sup>2</sup> | 24.356   | 90.844    |        |
|          | <b>Trát vữa xi măng cát vàng vào các kết cấu khác</b>           |                |          |           |        |
| SB.61842 | - Vữa xi măng mác 50  | m <sup>2</sup> | 21.667   | 85.500    |        |
| SB.61843 | - Vữa xi măng mác 75  | m <sup>2</sup> | 24.356   | 85.500    |        |

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

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

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá            | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-----------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Trát tường ngoài</b>     |                |          |           |     |
|          | Vữa trát bê tông nhẹ mác 50 |                |          |           |     |
| SB.62111 | - Chiều dày trát 0,5cm      | m <sup>2</sup> | 29.226   | 49.228    |     |
| SB.62112 | - Chiều dày trát 0,7cm      | m <sup>2</sup> | 38.968   | 56.612    |     |
| SB.62113 | - Chiều dày trát 1,0cm      | m <sup>2</sup> | 53.582   | 68.919    |     |
|          | <b>Trát tường trong</b>     |                |          |           |     |
|          | Vữa trát bê tông nhẹ mác 50 |                |          |           |     |
| SB.62114 | - Chiều dày trát 0,5cm      | m <sup>2</sup> | 29.226   | 34.459    |     |
| SB.62115 | - Chiều dày trát 0,7cm      | m <sup>2</sup> | 38.968   | 41.843    |     |
| SB.62116 | - Chiều dày trát 1,0cm      | m <sup>2</sup> | 53.582   | 49.228    |     |

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

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá        | Đơn vị | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|-----------|-------------------------|--------|----------|-----------|-----|
|           | <b>Trát tường ngoài</b> |        |          |           |     |
|           | Chiều dày trát 1,0cm    |        |          |           |     |
| SB.621212 | - Vữa xi măng mác 50    | m2     | 9.875    | 61.535    |     |
| SB.621213 | - Vữa xi măng mác 75    | m2     | 11.247   | 61.535    |     |
|           | Chiều dày trát 1,5cm    |        |          |           |     |
| SB.621222 | - Vữa xi măng mác 50    | m2     | 13.989   | 73.841    |     |
| SB.621223 | - Vữa xi măng mác 75    | m2     | 15.933   | 73.841    |     |
|           | Chiều dày trát 2,0cm    |        |          |           |     |
| SB.621232 | - Vữa xi măng mác 50    | m2     | 18.926   | 91.071    |     |
| SB.621233 | - Vữa xi măng mác 75    | m2     | 21.556   | 91.071    |     |
|           | <b>Trát tường trong</b> |        |          |           |     |
|           | Chiều dày trát 1,0cm    |        |          |           |     |
| SB.621242 | - Vữa xi măng mác 50    | m2     | 9.875    | 44.305    |     |
| SB.621243 | - Vữa xi măng mác 75    | m2     | 11.247   | 44.305    |     |
|           | Chiều dày trát 1,5cm    |        |          |           |     |
| SB.621252 | - Vữa xi măng mác 50    | m2     | 13.989   | 56.612    |     |
| SB.621253 | - Vữa xi măng mác 75    | m2     | 15.933   | 56.612    |     |
|           | Chiều dày trát 2,0cm    |        |          |           |     |
| SB.621262 | - Vữa xi măng mác 50    | m2     | 18.926   | 61.535    |     |
| SB.621263 | - Vữa xi măng mác 75    | m2     | 21.556   | 61.535    |     |

**SB.62200 TRÁT GRANITÔ TAY VỊN CẦU THANG**

**SB.62300 TRÁT GRANITÔ THÀNH Ô VẮNG, SÊNÔ, LAN CAN, DIỀM CHE NẮNG**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|--------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Trát Granitô tay vịn cầu thang dày 2,5cm</b>           |        |          |           |     |
| SB.62212 | - Vữa xi măng mác 50                                      | m2     | 176.162  | 900.427   |     |
| SB.62213 | - Vữa xi măng mác 75                                      | m2     | 177.983  | 900.427   |     |
|          | <b>Trát Granitô thành ô văng, sênô, lan can, diềm che</b> |        |          |           |     |
|          | Dày 1,0cm   |        |          |           |     |
| SB.62312 | - Vữa xi măng mác 50                                      | m2     | 139.459  | 333.986   |     |
| SB.62313 | - Vữa xi măng mác 75                                      | m2     | 141.279  | 333.986   |     |
|          | Dày 1,5cm   |        |          |           |     |
| SB.62322 | - Vữa xi măng mác 50                                      | m2     | 158.056  | 350.018   |     |
| SB.62323 | - Vữa xi măng mác 75                                      | m2     | 159.876  | 350.018   |     |

**SB.62400 TRÁT GRANITÔ TƯỜNG, TRỤ, CỘT**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá             | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Trát Granitô tường</b>    |                |          |           |     |
| SB.62412 | - Vữa xi măng mác 50         | m <sup>2</sup> | 158.056  | 227.111   |     |
| SB.62413 | - Vữa xi măng mác 75         | m <sup>2</sup> | 159.876  | 227.111   |     |
|          | <b>Trát Granitô trụ, cột</b> |                |          |           |     |
| SB.62422 | - Vữa xi măng mác 50         | m <sup>2</sup> | 158.056  | 545.066   |     |
| SB.62423 | - Vữa xi măng mác 75         | m <sup>2</sup> | 159.876  | 545.066   |     |

**SB.62500 TRÁT ĐÁ RỬA TƯỜNG, TRỤ, CỘT, THÀNH Ô VĂNG, SÊ NÔ, LAN CAN, DIỀM CHE NẮNG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Trát đá rửa tường</b>                                       |                |          |           |     |
| SB.62512 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>2</sup> | 146.989  | 146.954   |     |
| SB.62513 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>2</sup> | 148.819  | 146.954   |     |
|          | <b>Trát đá rửa trụ, cột</b>                                    |                |          |           |     |
| SB.62522 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>2</sup> | 146.989  | 253.830   |     |
| SB.62523 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>2</sup> | 148.819  | 253.830   |     |
|          | <b>Trát đá rửa thành ô văng, sê nô, lan can diềm chắn nắng</b> |                |          |           |     |
| SB.62532 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>2</sup> | 163.446  | 347.346   |     |
| SB.62533 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>2</sup> | 166.404  | 347.346   |     |

**SB.63000 CÔNG TÁC LÁNG VỮA****SB.63100 LÁNG NỀN SÀN KHÔNG ĐÁNH MÀU**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                   | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|------------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Láng nền sàn không đánh màu</b> |                |          |           |     |
|          | Chiều dày 2,0cm                    |                |          |           |     |
| SB.63112 | - Vữa xi măng mác 50               | m <sup>2</sup> | 21.289   | 21.375    |     |
| SB.63113 | - Vữa xi măng mác 75               | m <sup>2</sup> | 24.247   | 21.375    |     |
| SB.63114 | - Vữa xi măng mác 100              | m <sup>2</sup> | 27.262   | 21.375    |     |
|          | Chiều dày 3,0cm                    |                |          |           |     |
| SB.63122 | - Vữa xi măng mác 50               | m <sup>2</sup> | 29.476   | 34.735    |     |
| SB.63123 | - Vữa xi măng mác 75               | m <sup>2</sup> | 33.573   | 34.735    |     |
| SB.63124 | - Vữa xi măng mác 100              | m <sup>2</sup> | 37.747   | 34.735    |     |

**SB.63200 LÁNG NỀN SÀN CÓ ĐÁNH MÀU**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                   | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Láng nền sàn có đánh màu</b><br>Chiều dày 2,0cm |                |          |           |     |
| SB.63212 | - Vữa xi măng mác 50                               | m <sup>2</sup> | 21.799   | 29.391    |     |
| SB.63213 | - Vữa xi măng mác 75                               | m <sup>2</sup> | 24.758   | 29.391    |     |
| SB.63214 | - Vữa xi măng mác 100                              | m <sup>2</sup> | 27.772   | 29.391    |     |
|          | Chiều dày 3,0cm                                    |                |          |           |     |
| SB.63222 | - Vữa xi măng mác 50                               | m <sup>2</sup> | 29.987   | 40.078    |     |
| SB.63223 | - Vữa xi măng mác 75                               | m <sup>2</sup> | 34.083   | 40.078    |     |
| SB.63224 | - Vữa xi măng mác 100                              | m <sup>2</sup> | 38.258   | 40.078    |     |

**SB.63300 LÁNG SÊNÔ, MÁI HẮT, MÁNG NƯỚC, BỂ NƯỚC, GIẾNG NƯỚC, GIẾNG CÁP, MÁNG CÁP, MƯƠNG RÃNH, HÈ ĐƯỜNG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                     | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Láng sênô, mái hắt, máng nước dày 1,0cm</b>       |                |          |           |     |
| SB.63312 | - Vữa xi măng mác 50                                 | m <sup>2</sup> | 10.697   | 37.406    |     |
| SB.63313 | - Vữa xi măng mác 75                                 | m <sup>2</sup> | 12.184   | 37.406    |     |
| SB.63314 | - Vữa xi măng mác 100                                | m <sup>2</sup> | 13.699   | 37.406    |     |
|          | <b>Láng bể nước, giếng nước, giếng cáp dày 2,0cm</b> |                |          |           |     |
| SB.63322 | - Vữa xi măng mác 50                                 | m <sup>2</sup> | 21.912   | 45.422    |     |
| SB.63323 | - Vữa xi măng mác 75                                 | m <sup>2</sup> | 24.885   | 45.422    |     |
| SB.63324 | - Vữa xi măng mác 100                                | m <sup>2</sup> | 27.915   | 45.422    |     |
|          | <b>Láng máng cáp, mương rãnh dày 1,0cm</b>           |                |          |           |     |
| SB.63332 | - Vữa xi măng mác 50                                 | m <sup>2</sup> | 10.697   | 37.406    |     |
| SB.63333 | - Vữa xi măng mác 75                                 | m <sup>2</sup> | 12.184   | 37.406    |     |
| SB.63334 | - Vữa xi măng mác 100                                | m <sup>2</sup> | 13.699   | 37.406    |     |
|          | <b>Láng hè dày 3,0cm</b>                             |                |          |           |     |
| SB.63342 | - Vữa xi măng mác 50                                 | m <sup>2</sup> | 30.137   | 42.750    |     |
| SB.63343 | - Vữa xi măng mác 75                                 | m <sup>2</sup> | 34.254   | 42.750    |     |
| SB.63344 | - Vữa xi măng mác 100                                | m <sup>2</sup> | 38.449   | 42.750    |     |

**SB.64000 CÔNG TÁC ỐP GẠCH, ĐÁ****SB.64100 ỐP TƯỜNG, TRỤ, CỘT**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                            | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy   |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-------|
|          | <b>Ốp tường, trụ, cột</b>                   |                |          |           |       |
| SB.64110 | - Gạch tiết diện $\leq 0,05$ m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 108.849  | 146.954   | 5.842 |
| SB.64120 | - Gạch tiết diện $\leq 0,06$ m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 134.417  | 128.251   | 5.842 |
| SB.64130 | - Gạch tiết diện $\leq 0,09$ m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 146.744  | 120.235   | 5.842 |
| SB.64140 | - Gạch tiết diện $\leq 0,16$ m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 171.365  | 106.876   | 5.842 |
| SB.64150 | - Gạch tiết diện $\leq 0,25$ m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 243.215  | 104.204   | 5.842 |
| SB.64160 | - Gạch tiết diện $\leq 0,36$ m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 291.533  | 98.860    | 5.842 |
| SB.64170 | - Gạch tiết diện $\leq 0,40$ m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 291.704  | 96.188    | 5.842 |
| SB.64180 | - Gạch tiết diện $\leq 0,54$ m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 292.020  | 88.172    | 5.842 |

**SB.64200 ỐP CHÂN TƯỜNG, VIÊN TƯỜNG, VIÊN TRỤ, CỘT**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy   |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-------|
|          | <b>Ốp chân tường, viên tường, viên trụ, cột</b> |                |          |           |       |
| SB.64210 | - Gạch tiết diện $\leq 0,036$ m <sup>2</sup>    | m <sup>2</sup> | 98.369   | 138.938   | 3.060 |
| SB.64220 | - Gạch tiết diện $\leq 0,048$ m <sup>2</sup>    | m <sup>2</sup> | 123.778  | 122.907   | 3.060 |
| SB.64230 | - Gạch tiết diện $\leq 0,060$ m <sup>2</sup>    | m <sup>2</sup> | 123.778  | 117.563   | 3.060 |
| SB.64240 | - Gạch tiết diện $\leq 0,023$ m <sup>2</sup>    | m <sup>2</sup> | 98.369   | 146.954   | 3.060 |
|          | <b>Ốp chân tường, viên tường, viên trụ, cột</b> |                |          |           |       |
| SB.64250 | - Gạch tiết diện $\leq 0,045$ m <sup>2</sup>    | m <sup>2</sup> | 98.369   | 128.251   | 3.060 |
| SB.64260 | - Gạch tiết diện $\leq 0,080$ m <sup>2</sup>    | m <sup>2</sup> | 136.011  | 109.547   | 3.060 |
| SB.64270 | - Gạch tiết diện $\leq 0,075$ m <sup>2</sup>    | m <sup>2</sup> | 136.011  | 114.891   | 3.060 |

**SB.64300 ỐP ĐÁ CẨM THẠCH, ĐÁ HOA CƯƠNG VÀO TƯỜNG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                               | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy   |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-------|
|          | <b>Ốp đá cẩm thạch, đá hoa cương vào tường</b> |                |           |           |       |
| SB.64310 | - Đá tiết diện $\leq 0,16$ m <sup>2</sup>      | m <sup>2</sup> | 1.331.677 | 320.627   | 7.956 |
| SB.64320 | - Đá tiết diện $\leq 0,25$ m <sup>2</sup>      | m <sup>2</sup> | 1.320.607 | 301.924   | 7.594 |
| SB.64330 | - Đá tiết diện $\leq 0,50$ m <sup>2</sup>      | m <sup>2</sup> | 1.309.537 | 280.548   | 7.594 |

**SB.65000 CÔNG TÁC LÁT GẠCH, ĐÁ****SB.65100 LÁT GẠCH ĐẤT SÉT NUNG 6x10,5x22CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                     | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--------------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SB.65110 | Lát gạch đất sét nung<br>6x10,5x22cm | m <sup>2</sup> | 85.009   | 48.243    |     |

**SB.65200 LÁT GẠCH ĐẤT SÉT NUNG 5x10x20CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                   | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|------------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SB.65210 | Lát gạch đất sét nung<br>5x10x20cm | m <sup>2</sup> | 87.126   | 56.612    |     |

**SB.65300 LÁT NỀN, SÀN**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                       | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy   |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-------|
|          | <b>Lát nền, sàn</b>                    |                |          |           |       |
| SB.65310 | - Gạch tiết diện ≤0,023 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 121.215  | 56.110    | 890   |
| SB.65320 | - Gạch tiết diện ≤0,04 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 120.999  | 56.110    | 890   |
| SB.65330 | - Gạch tiết diện ≤0,06 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 146.302  | 53.438    | 890   |
| SB.65340 | - Gạch tiết diện ≤0,09 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 158.339  | 53.438    | 890   |
| SB.65350 | - Gạch tiết diện ≤0,16 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 162.828  | 45.422    | 1.029 |
| SB.65360 | - Gạch tiết diện ≤0,25 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 167.343  | 45.422    | 1.168 |
| SB.65370 | - Gạch tiết diện ≤0,27 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 191.724  | 45.422    | 1.168 |
| SB.65380 | - Gạch tiết diện ≤0,36 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 253.748  | 42.750    | 1.168 |
| SB.65390 | - Gạch tiết diện ≤0,54 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 282.835  | 37.406    | 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/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                  | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-----------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Lát sân, nền đường, vỉa hè</b> |                |          |           |     |
| SB.65410 | - Gạch xi măng                    | m <sup>2</sup> | 111.985  | 45.422    |     |
| SB.65420 | - Gạch lá dừa                     | m <sup>2</sup> | 147.865  | 48.094    |     |
| SB.65510 | - Gạch XM tự chèn 3,5cm           | m <sup>2</sup> | 86.751   | 37.406    |     |
| SB.65520 | - Gạch XM tự chèn 5,5cm           | m <sup>2</sup> | 109.038  | 40.078    |     |

**SB.65600 LÁT ĐÁ CẨM THẠCH, HOA CƯỜNG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá                   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy   |
|-----------|------------------------------------|----------------|-----------|-----------|-------|
|           | <b>Lát đá cẩm thạch</b>            |                |           |           |       |
| SB.65610  | - Tiết diện đá ≤0,16m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 1.262.924 | 106.876   | 4.451 |
| SB.65620  | - Tiết diện đá ≤0,25m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 1.262.121 | 93.516    | 4.451 |
| SB.65630  | - Tiết diện đá ≤0,50m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 1.261.586 | 80.157    | 4.451 |
|           | <b>Lát đá hoa cương</b>            |                |           |           |       |
| SB.65610a | - Tiết diện đá ≤0,16m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 1.262.924 | 106.876   | 4.451 |
| SB.65620a | - Tiết diện đá ≤0,25m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 1.262.121 | 93.516    | 4.451 |
| SB.65630a | - Tiết diện đá ≤0,50m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 1.261.586 | 80.157    | 4.451 |

**SB.65700 LÁT GẠCH CHỐNG NÓNG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá           | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|----------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Lát gạch chống nóng</b> |                |          |           |     |
| SB.65710 | - Gạch 4 lỗ 22x10,5x15cm   | m <sup>2</sup> | 149.058  | 56.612    |     |
| SB.65720 | - Gạch 6 lỗ 22x15x10,5cm   | m <sup>2</sup> | 150.485  | 51.689    |     |
| SB.65730 | - Gạch 10 lỗ 22x22x10,5cm  | m <sup>2</sup> | 158.053  | 49.228    |     |

**SB.65800 LÁT GẠCH VỈ**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SB.65810 | Lát gạch vỉ      | m <sup>2</sup> | 91.222   | 61.453    |     |

**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 chảy, sắp nóc trên mái bằng gạch, ngói được tính đơn giá riêng.
- Trường hợp không sử dụng tấm úp nóc khi lợp mái Fibrô xi măng, tấm tôn, tấm nhựa thì không tính 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 NGÓI**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Tháo dỡ, thay thể litô và<br/>lợp lại mái ngói</b><br>Ngói 22v/m <sup>2</sup> |                |          |           |     |
| SB.71111 | - Đóng litô  | m <sup>2</sup> | 70.883   | 34.459    |     |
| SB.71112 | - Lợp mái  | m <sup>2</sup> | 300.553  | 36.921    |     |
|          | Ngói 13v/m <sup>2</sup>  |                |          |           |     |
| SB.71121 | - Đóng litô  | m <sup>2</sup> | 50.180   | 29.537    |     |
| SB.71122 | - Lợp mái  | m <sup>2</sup> | 318.151  | 31.998    |     |

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

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá        | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Lợp thay thể mái</b> |                |          |           |     |
| SB.71211 | - Tắm fibrô xi măng     | m <sup>2</sup> | 95.250   | 27.075    |     |
| SB.71212 | - Tắm tôn               | m <sup>2</sup> | 174.986  | 24.614    |     |
| SB.71213 | - Tắm nhựa              | m <sup>2</sup> | 84.986   | 19.691    |     |

**SB.72000 LÀM TRẦN****SB.72100 LÀM TRẦN GỖ DÁN, VÁN ÉP**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá        | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SB.72111 | Làm trần gỗ dán, ván ép | m <sup>2</sup> | 231.653  | 6.145     |     |

**SB.72000 LÀM TRẦN BẰNG TẮM THẠCH CAO**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                       | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Làm trần bằng tấm thạch<br/>cao</b> |                |          |           |     |
| SB.72211 | - Trần phẳng                           | m <sup>2</sup> | 166.911  | 109.547   |     |
| SB.72311 | - Trần giạt cấp                        | m <sup>2</sup> | 178.291  | 128.251   |     |

**SB.72400 THI CÔNG TRẦN BẰNG TẮM NHỰA**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá            | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-----------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SB.72410 | Thi công trần bằng tấm nhựa | m <sup>2</sup> | 135.282  | 40.078    |     |



**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/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá             | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Làm vách ngăn bằng gỗ</b> |                |          |           |     |
| SB.73111 | - Ván ép                     | m <sup>2</sup> | 134.261  | 93.516    |     |
| SB.73211 | - Gỗ ván ghép khít 1,5cm     | m <sup>2</sup> | 111.716  | 117.563   |     |
| SB.73212 | - Gỗ ván ghép khít 2,0cm     | m <sup>2</sup> | 149.898  | 117.563   |     |
| SB.73311 | - Gỗ ván chồng mí 1,5cm      | m <sup>2</sup> | 130.807  | 179.017   |     |
| SB.73312 | - Gỗ ván chồng mí 2,0cm      | m <sup>2</sup> | 168.989  | 179.017   |     |

**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 |
|----------|--|--------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Gia công và đóng chân tường bằng gỗ</b>           |        |          |           |     |
| SB.73411 | - Kích thước 2x10cm                                  | m      | 13.364   | 42.750    |     |
| SB.73412 | - Kích thước 2x20cm                                  | m      | 33.409   | 53.438    |     |
|          | <b>Gia công và lắp đặt tay vịn cầu thang bằng gỗ</b> |        |          |           |     |
| SB.73511 | - Kích thước 8x10cm                                  | m      | 60.136   | 122.907   |     |
| SB.73512 | - Kích thước 8x14cm                                  | m      | 86.864   | 149.626   |     |

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

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                     | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--------------------------------------|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Gia công và lắp dựng khung gỗ</b> |                |           |           |     |
| SB.73611 | - Đóng lưới, vách ngăn               | m <sup>3</sup> | 7.337.958 | 1.843.604 |     |
| SB.73711 | - Dầm sàn, dầm trần                  | m <sup>3</sup> | 7.337.958 | 2.305.841 |     |

**SB.73800 LÀM MẶT SÀN GỖ**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá      | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-----------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Làm mặt sàn gỗ</b> |                |          |           |     |
| SB.73811 | - Ván dày 2cm         | m <sup>2</sup> | 149.898  | 232.454   |     |
| SB.73812 | - Ván dày 3cm         | m <sup>2</sup> | 232.625  | 232.454   |     |

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

**SB.74000 LÀM MỘC TRANG TRÍ THÔNG DỤNG KHÁC**  
**SB.74100 GIA CÔNG VÀ ĐÓNG MẮT CÁO BẰNG NỆP GỖ 3x1CM**  
**SB.74200 GIA CÔNG VÀ ĐÓNG ĐIỀM MÁI BẰNG GỖ**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                            | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Gia công và đóng mắt cáo bằng nẹp gỗ</b> |                |          |           |     |
| SB.74111 | - Kích thước lỗ 5x5cm                       | m <sup>2</sup> | 68.349   | 259.173   |     |
| SB.74112 | - Kích thước lỗ 10x10cm                     | m <sup>2</sup> | 49.258   | 227.111   |     |
|          | <b>Gia công và đóng điềng mái bằng gỗ</b>   |                |          |           |     |
| SB.74211 | - Chiều dày 2cm                             | m <sup>2</sup> | 148.720  | 93.516    |     |
| SB.74212 | - Chiều dày 3cm                             | m <sup>2</sup> | 231.447  | 101.532   |     |

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

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                     | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--------------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SB.74311 | Dán Focmica vào các kết cấu dạng tầm | m <sup>2</sup> | 130.012  | 32.063    |     |

**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 Focmica vào các kết cấu dạng chỉ rộng ≤3cm | m      | 3.949    | 16.031    |     |

**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, DUNG DỊCH CHỐNG THẤM, 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 CẤU**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá            | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-----------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Quét vôi các kết cấu</b> |                |          |           |     |
| SB.81111 | - 1 nước trắng, 2 nước màu  | m <sup>2</sup> | 3.127    | 9.846     |     |
| SB.81112 | - 3 nước trắng              | m <sup>2</sup> | 1.077    | 9.846     |     |

**SB.81200 QUÉT NƯỚC XI MĂNG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SB.81211 | Quét nước xi măng | m <sup>2</sup> | 1.957    | 8.615     |     |

**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 Flinkote chống thấm kết cấu bảo đảm đúng yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| 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 <sup>2</sup> | 321.220  | 8.615     |     |

**SB.81400 CÔNG TÁC BẢ BẰNG BỘT BẢ VÀO CÁC KẾT CẤU**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                            | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Bả 1 lớp bằng bột bả vào các kết cấu</b> |                |          |           |     |
| SB.81411 | - Tường                                     | m <sup>2</sup> | 4.000    | 25.598    |     |
| SB.81412 | - Cột, dầm, trần                            | m <sup>2</sup> | 4.000    | 31.260    |     |

**SB.81510 QUÉT NHỰA BITUM VÀ DÁN GIẤY DẦU**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                       | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Quét nhựa bitum và dán giấy dầu</b> |                |          |           |     |
| SB.81511 | - 1 lớp giấy, 1 lớp nhựa               | m <sup>2</sup> | 51.042   | 79.256    |     |
| SB.81512 | - 2 lớp giấy, 2 lớp nhựa               | m <sup>2</sup> | 102.066  | 113.223   |     |
| SB.81513 | - 2 lớp giấy, 3 lớp nhựa               | m <sup>2</sup> | 132.600  | 133.161   |     |
| SB.81514 | - 3 lớp giấy, 4 lớp nhựa               | m <sup>2</sup> | 183.623  | 144.483   |     |

**SB.81520 QUÉT NHỰA BITUM VÀ DÁN BAO TẢI**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                      | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---------------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Quét nhựa bitum và dán bao tải</b> |                |          |           |     |
| SB.81521 | - 1 lớp bao tải, 2 lớp nhựa           | m <sup>2</sup> | 67.172   | 141.529   |     |
| SB.81522 | - 2 lớp bao tải, 3 lớp nhựa           | m <sup>2</sup> | 103.316  | 215.125   |     |

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

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

**SB.82100 SƠN KẾT CẤU GỖ BẰNG SƠN CÁC LOẠI**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                        | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Sơn kết cấu gỗ bằng sơn các loại</b> |                |          |           |     |
| SB.82110 | - 1 nước lót, 1 nước phủ                | m <sup>2</sup> | 15.429   | 14.276    |     |
| SB.82120 | - 1 nước lót, 2 nước phủ                | m <sup>2</sup> | 22.178   | 19.199    |     |

**SB.82200 SƠN SẮT THÉP BẰNG SƠN CÁC LOẠI**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                      | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---------------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Sơn sắt thép bằng sơn các loại</b> |                |          |           |     |
| SB.82210 | - 1 nước lót, 1 nước phủ              | m <sup>2</sup> | 19.143   | 20.183    |     |
| SB.82220 | - 1 nước lót, 2 nước phủ              | m <sup>2</sup> | 28.666   | 26.583    |     |

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

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                      | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Sơn sàn, nền, bề mặt bê tông bằng sơn các loại</b> |                |          |           |     |
| SB.82310 | - 1 nước lót, 1 nước phủ                              | m <sup>2</sup> | 27.441   | 14.276    |     |
| SB.82320 | - 1 nước lót, 2 nước phủ                              | m <sup>2</sup> | 42.603   | 20.183    |     |

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

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                    | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-------------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SB.82411 | Sơn bề mặt kính bằng sơn cách nhiệt | m <sup>2</sup> | 9.553    | 22.645    |     |

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

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                 | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Sơn dầm, trần, cột, tường trong nhà đã bả</b> |                |          |           |     |
| SB.82511 | - 1 nước lót, 1 nước phủ                         | m <sup>2</sup> | 15.965   | 11.815    |     |
| SB.82512 | - 1 nước lót, 2 nước phủ                         | m <sup>2</sup> | 22.361   | 16.984    |     |

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                 | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|----------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Sơn tường ngoài nhà đã bả</b> |                |          |           |     |
| SB.82513 | - 1 nước lót, 1 nước phủ         | m <sup>2</sup> | 18.934   | 13.045    |     |
| SB.82514 | - 1 nước lót, 2 nước phủ         | m <sup>2</sup> | 27.451   | 18.706    |     |

**SB.82520 SƠN DẦM, TRẦN, CỘT, TƯỜNG TRONG NHÀ, TƯỜNG NGOÀI NHÀ KHÔNG BẢ**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                    | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Sơn dầm, trần, cột, tường trong nhà không bả</b> |                |          |           |     |
| SB.82521 | - 1 nước lót, 1 nước phủ                            | m <sup>2</sup> | 20.018   | 13.045    |     |
| SB.82522 | - 1 nước lót, 2 nước phủ                            | m <sup>2</sup> | 27.822   | 18.706    |     |
|          | <b>Sơn tường ngoài nhà không bả</b>                 |                |          |           |     |
| SB.82523 | - 1 nước lót, 1 nước phủ                            | m <sup>2</sup> | 23.443   | 14.522    |     |
| SB.82524 | - 1 nước lót, 2 nước phủ                            | m <sup>2</sup> | 34.524   | 20.676    |     |

**SB.82610 SƠN SILICAT VÀO CÁC KẾT CẤU ĐÃ BẢ (1 LỚP LÓT, 2 LỚP PHỦ)**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Sơn Silicat vào các kết cấu đã bả (1 lớp lót, 2 lớp phủ)</b> |                |          |           |     |
| SB.82611 | - Sơn vào Tường   | m <sup>2</sup> | 162.020  | 19.691    |     |
| SB.82612 | - Sơn vào cột, dầm, trần  | m <sup>2</sup> | 162.020  | 24.614    |     |

**SB.82620 SƠN CHỐNG ĂN MÒN VÀO KẾT CẤU THÉP**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                         | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Sơn chống ăn mòn vào kết cấu thép</b> |                |          |           |     |
| SB.82621 | - Cột, bản mã cột                        | m <sup>2</sup> | 47.959   | 59.073    |     |
| SB.82622 | - Dầm, xà, bản mã dầm                    | m <sup>2</sup> | 48.431   | 66.457    |     |
| SB.82623 | - Vì kèo                                 | m <sup>2</sup> | 48.431   | 71.380    |     |
| SB.82624 | - Cầu thang, lan can, sàn thao tác       | m <sup>2</sup> | 47.959   | 63.996    |     |
| SB.82625 | - Các kết cấu thép khác                  | m <sup>2</sup> | 48.195   | 61.535    |     |

**SB.82630 SƠN CHỐNG RỈ, SƠN PHỦ VỎ THIẾT BỊ, VỎ BAO CHE THIẾT BỊ**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                 | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Sơn chống rỉ, sơn phủ vỏ bao che thiết bị</b> |                |          |           |     |
| SB.82631 | - Trong nhà                                      | m <sup>2</sup> | 36.005   | 68.919    |     |
| SB.82632 | - Ngoài nhà                                      | m <sup>2</sup> | 43.059   | 73.841    |     |
|          | <b>Sơn trực tiếp lên vỏ thiết bị</b>             |                |          |           |     |
| SB.82633 | - Trong nhà                                      | m <sup>2</sup> | 38.442   | 71.380    |     |
| SB.82634 | - Ngoài nhà                                      | m <sup>2</sup> | 45.592   | 77.041    |     |
| SB.82635 | Sơn lên các thiết bị khác                        | m <sup>2</sup> | 43.059   | 70.149    |     |

**SB.83000 ĐÁNH VECNI KẾT CẤU GỖ***Thành phần công việc:*

Chuẩn bị dụng cụ, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m, bảo vệ khu vực làm việc, lau 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/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá         | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Đánh vecni Tampon</b> |                |          |           |     |
| SB.83111 | - Gỗ dạng tấm            | m <sup>2</sup> | 14.251   | 128.251   |     |
| SB.83112 | - Gỗ dạng thanh          | m <sup>2</sup> | 14.251   | 157.642   |     |
|          | <b>Đánh vecni cobalt</b> |                |          |           |     |
| SB.83211 | - Gỗ dạng tấm            | m <sup>2</sup> | 10.992   | 109.547   |     |
| SB.83212 | - Gỗ dạng thanh          | m <sup>2</sup> | 10.992   | 141.610   |     |

**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 matit hay bằng đóng nẹp gỗ theo đúng yêu cầu kỹ thuật, lau sạch matit.
- Thu dọn nơi làm việc.

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Cắt và lắp kính, chiều dày kính ≤7mm</b><br>Gắn bằng matít |                |          |           |     |
| SB.84111 | - Cửa, vách dạng thường                                       | m <sup>2</sup> | 179.982  | 72.668    |     |
| SB.84112 | - Cửa, vách dạng phức tạp                                     | m <sup>2</sup> | 179.982  | 93.014    |     |
| SB.84121 | Đóng bằng nẹp gỗ vào cửa, vách gỗ                             | m <sup>2</sup> | 198.835  | 63.947    |     |

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

- Chuẩn bị dụng cụ đồ nghề, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m.
- Đo lấy dấu, khoan mối, bắt vít.
- Đục lỗ, đặt 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 |
|----------|---------------------------------|---------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Lắp các phụ kiện cửa cửa</b> |               |          |           |     |
| SB.84211 | - Chốt ngang, dọc (1 chốt)      | bộ            |          | 7.384     |     |
| SB.84221 | - Crêmon cửa sổ                 | bộ            |          | 14.768    |     |
| SB.84222 | - Crêmon cửa đi                 | bộ            |          | 17.230    |     |
| SB.84231 | - Bộ ke cửa sổ                  | 1 bộ 4<br>cái |          | 39.382    |     |
| SB.84232 | - Bộ ke Cửa đi                  | 1 bộ 4<br>cái |          | 41.843    |     |
| SB.84241 | - Lắp ổ khóa chìm 2 tay nắm     | bộ            |          | 81.226    |     |
| SB.84251 | - Lắp chốt dọc chìm trong cửa   | bộ            |          | 36.921    |     |
| SB.84261 | - Lắp móc gió                   | bộ            |          | 2.461     |     |

**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/m<sup>2</sup>

| 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 <sup>2</sup> | 90.139   | 86.148    |     |

**SB.85120 THAY THẾ LỚP BẢO ÔN ỐNG VÀ PHỤ TÙNG THÔNG GIÓ BẰNG BÔNG THỦY TINH**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Thay thế lớp bảo ôn ống và phụ tùng thông gió bằng bông thủy tinh</b> |                |          |           |     |
| SB.85121 | - Dày 25mm   | m <sup>2</sup> | 26.686   | 127.992   |     |
| SB.85122 | - Dày 50mm   | m <sup>2</sup> | 39.769   | 174.758   |     |

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

Đơn vị tính: đồng/10m

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                    | Đơn vị | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|---|--------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Thay thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 25mm)</b> |        |           |           |     |
| SB.85211 | - Đường kính ống 15mm                               | 10m    | 167.045   | 201.833   |     |
| SB.85212 | - Đường kính ống 20mm                               | 10m    | 179.265   | 226.447   |     |
| SB.85213 | - Đường kính ống 25mm                               | 10m    | 192.746   | 241.215   |     |
| SB.85214 | - Đường kính ống 32mm                               | 10m    | 211.675   | 258.445   |     |
| SB.85215 | - Đường kính ống 40mm                               | 10m    | 231.993   | 283.059   |     |
| SB.85216 | - Đường kính ống 50mm                               | 10m    | 260.236   | 300.288   |     |
| SB.85217 | - Đường kính ống 69mm                               | 10m    | 311.659   | 334.748   |     |
| SB.85218 | - Đường kính ống 80mm                               | 10m    | 338.664   | 354.439   |     |
| SB.85219 | - Đường kính ống 100mm                              | 10m    | 391.347   | 381.514   |     |
| SB.85220 | - Đường kính ống 125mm                              | 10m    | 457.577   | 411.050   |     |
| SB.85221 | - Đường kính ống 150mm                              | 10m    | 523.785   | 420.896   |     |
| SB.85222 | - Đường kính ống 200mm                              | 10m    | 656.179   | 445.510   |     |
| SB.85223 | - Đường kính ống 250mm                              | 10m    | 788.573   | 455.355   |     |
| SB.85224 | - Đường kính ống 300mm                              | 10m    | 921.011   | 482.430   |     |
| SB.85225 | - Đường kính ống 350mm                              | 10m    | 1.053.405 | 499.660   |     |
| SB.85226 | - Đường kính ống 400mm                              | 10m    | 1.185.821 | 529.197   |     |
| SB.85227 | - Đường kính ống 450mm                              | 10m    | 1.318.237 | 580.886   |     |
| SB.85228 | - Đường kính ống 500mm                              | 10m    | 1.451.869 | 605.499   |     |
| SB.85229 | - Đường kính ống 600mm                              | 10m    | 1.716.701 | 716.262   |     |
| SB.85230 | - Đường kính ống 700mm                              | 10m    | 1.981.533 | 777.796   |     |
| SB.85231 | - Đường kính ống 800mm                              | 10m    | 2.246.342 | 807.333   |     |
| SB.85232 | - Đường kính ống 900mm                              | 10m    | 2.511.174 | 851.637   |     |
| SB.85233 | - Đường kính ống 1000mm                             | 10m    | 2.775.962 | 969.784   |     |



**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 |
|----------|---|--------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Thay thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 30mm)</b> |        |           |           |     |
| SB.85311 | - Đường kính ống 15mm                               | 10m    | 197.788   | 241.215   |     |
| SB.85312 | - Đường kính ống 20mm                               | 10m    | 212.529   | 270.752   |     |
| SB.85313 | - Đường kính ống 25mm                               | 10m    | 226.009   | 287.981   |     |
| SB.85314 | - Đường kính ống 32mm                               | 10m    | 246.222   | 310.134   |     |
| SB.85315 | - Đường kính ống 40mm                               | 10m    | 270.320   | 339.670   |     |
| SB.85316 | - Đường kính ống 50mm                               | 10m    | 298.542   | 359.361   |     |
| SB.85317 | - Đường kính ống 69mm                               | 10m    | 356.311   | 401.205   |     |
| SB.85318 | - Đường kính ống 80mm                               | 10m    | 385.815   | 425.819   |     |
| SB.85319 | - Đường kính ống 100mm                              | 10m    | 443.541   | 457.817   |     |
| SB.85320 | - Đường kính ống 125mm                              | 10m    | 516.073   | 494.737   |     |
| SB.85321 | - Đường kính ống 150mm                              | 10m    | 587.301   | 504.583   |     |
| SB.85322 | - Đường kính ống 200mm                              | 10m    | 732.322   | 534.119   |     |
| SB.85323 | - Đường kính ống 250mm                              | 10m    | 877.365   | 561.195   |     |
| SB.85324 | - Đường kính ống 300mm                              | 10m    | 1.022.343 | 578.424   |     |
| SB.85325 | - Đường kính ống 350mm                              | 10m    | 1.167.342 | 600.577   |     |
| SB.85326 | - Đường kính ống 400mm                              | 10m    | 1.311.146 | 635.036   |     |
| SB.85327 | - Đường kính ống 450mm                              | 10m    | 1.456.123 | 699.032   |     |
| SB.85328 | - Đường kính ống 500mm                              | 10m    | 1.599.906 | 728.568   |     |
| SB.85329 | - Đường kính ống 600mm                              | 10m    | 1.888.643 | 861.483   |     |
| SB.85330 | - Đường kính ống 700mm                              | 10m    | 2.178.664 | 910.711   |     |
| SB.85331 | - Đường kính ống 800mm                              | 10m    | 2.467.445 | 959.938   |     |
| SB.85332 | - Đường kính ống 900mm                              | 10m    | 2.756.227 | 1.006.704 |     |
| SB.85333 | - Đường kính ống 1000mm                             | 10m    | 3.044.987 | 1.329.145 |     |

**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 |
|----------|---|--------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Thay thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 50mm)</b> |        |          |           |     |
| SB.85411 | - Đường kính ống 15mm                               | 10m    | 347.317  | 283.059   |     |
| SB.85412 | - Đường kính ống 20mm                               | 10m    | 367.122  | 317.518   |     |
| SB.85413 | - Đường kính ống 25mm                               | 10m    | 385.688  | 334.748   |     |
| SB.85414 | - Đường kính ống 32mm                               | 10m    | 412.115  | 361.823   |     |
| SB.85415 | - Đường kính ống 40mm                               | 10m    | 443.799  | 396.282   |     |
| SB.85416 | - Đường kính ống 50mm                               | 10m    | 482.105  | 425.819   |     |
| SB.85417 | - Đường kính ống 69mm                               | 10m    | 560.043  | 457.817   |     |

Đơn vị tính: đồng/10m

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                    | Đơn vị | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|---|--------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Thay thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 50mm)</b> |        |           |           |     |
| SB.85418 | - Đường kính ống 80mm                               | 10m    | 598.370   | 494.737   |     |
| SB.85419 | - Đường kính ống 100mm                              | 10m    | 676.308   | 531.658   |     |
| SB.85420 | - Đường kính ống 125mm                              | 10m    | 772.746   | 575.963   |     |
| SB.85421 | - Đường kính ống 150mm                              | 10m    | 869.207   | 590.731   |     |
| SB.85422 | - Đường kính ống 200mm                              | 10m    | 1.062.106 | 625.191   |     |
| SB.85423 | - Đường kính ống 250mm                              | 10m    | 1.253.788 | 654.727   |     |
| SB.85424 | - Đường kính ống 300mm                              | 10m    | 1.446.687 | 674.418   |     |
| SB.85425 | - Đường kính ống 350mm                              | 10m    | 1.640.868 | 699.032   |     |
| SB.85426 | - Đường kính ống 400mm                              | 10m    | 1.833.789 | 743.337   |     |
| SB.85427 | - Đường kính ống 450mm                              | 10m    | 2.026.665 | 814.717   |     |
| SB.85428 | - Đường kính ống 500mm                              | 10m    | 2.219.608 | 849.176   |     |
| SB.85429 | - Đường kính ống 600mm                              | 10m    | 2.606.688 | 1.001.782 |     |
| SB.85430 | - Đường kính ống 700mm                              | 10m    | 2.991.247 | 1.087.930 |     |
| SB.85431 | - Đường kính ống 800mm                              | 10m    | 3.377.067 | 1.129.773 |     |
| SB.85432 | - Đường kính ống 900mm                              | 10m    | 3.764.169 | 1.348.836 |     |
| SB.85433 | - Đường kính ống 1000mm                             | 10m    | 4.149.988 | 1.555.592 |     |

**SB.85500 THAY THẾ 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 |
|----------|--|--------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Thay thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 100mm)</b> |        |           |           |     |
| SB.85511 | - Đường kính ống 15mm                                | 10m    | 890.745   | 342.132   |     |
| SB.85512 | - Đường kính ống 20mm                                | 10m    | 921.873   | 383.975   |     |
| SB.85513 | - Đường kính ống 25mm                                | 10m    | 954.261   | 408.589   |     |
| SB.85514 | - Đường kính ống 32mm                                | 10m    | 997.141   | 438.126   |     |
| SB.85515 | - Đường kính ống 40mm                                | 10m    | 1.048.949 | 482.430   |     |
| SB.85516 | - Đường kính ống 50mm                                | 10m    | 1.109.966 | 509.506   |     |
| SB.85517 | - Đường kính ống 69mm                                | 10m    | 1.237.064 | 568.579   |     |
| SB.85518 | - Đường kính ống 80mm                                | 10m    | 1.299.341 | 600.577   |     |
| SB.85519 | - Đường kính ống 100mm                               | 10m    | 1.425.135 | 647.343   |     |
| SB.85520 | - Đường kính ống 125mm                               | 10m    | 1.582.100 | 701.493   |     |
| SB.85521 | - Đường kính ống 150mm                               | 10m    | 1.739.087 | 716.262   |     |
| SB.85522 | - Đường kính ống 200mm                               | 10m    | 2.052.996 | 758.105   |     |
| SB.85523 | - Đường kính ống 250mm                               | 10m    | 2.366.926 | 795.026   |     |
| SB.85524 | - Đường kính ống 300mm                               | 10m    | 2.680.857 | 822.101   |     |
| SB.85525 | - Đường kính ống 350mm                               | 10m    | 2.996.004 | 849.176   |     |
| SB.85526 | - Đường kính ống 400mm                               | 10m    | 3.309.956 | 900.865   |     |
| SB.85527 | - Đường kính ống 450mm                               | 10m    | 3.623.865 | 989.475   |     |

Đơn vị tính: đồng/10m

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                     | Đơn vị | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|--------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Thay thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 100mm)</b> |        |           |           |     |
| SB.85528 | - Đường kính ống 500mm                               | 10m    | 3.937.796 | 1.031.318 |     |
| SB.85529 | - Đường kính ống 600mm                               | 10m    | 4.566.895 | 1.218.383 |     |
| SB.85530 | - Đường kính ống 700mm                               | 10m    | 5.191.492 | 1.321.761 |     |
| SB.85531 | - Đường kính ống 800mm                               | 10m    | 5.822.595 | 1.373.450 |     |
| SB.85532 | - Đường kính ống 900mm                               | 10m    | 6.450.434 | 1.636.818 |     |
| SB.85533 | - Đường kính ống 1000mm                              | 10m    | 7.079.578 | 1.887.878 |     |

**SB.85600 THAY THẾ 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 |
|----------|---|--------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Thay thế lớp bảo ôn ống đồng bằng ống cách nhiệt xốp</b> |        |          |           |     |
| SB.85611 | - Đường kính ống 6,4mm                                      | 10m    | 115.189  | 123.069   |     |
| SB.85612 | - Đường kính ống 9,5mm                                      | 10m    | 170.981  | 123.069   |     |
| SB.85613 | - Đường kính ống 12,7mm                                     | 10m    | 212.070  | 147.683   |     |
| SB.85614 | - Đường kính ống 15,9mm                                     | 10m    | 261.309  | 147.683   |     |
| SB.85615 | - Đường kính ống 19,1mm                                     | 10m    | 287.391  | 157.528   |     |
| SB.85616 | - Đường kính ống 22,2mm                                     | 10m    | 319.170  | 164.912   |     |
| SB.85617 | - Đường kính ống 25,4mm                                     | 10m    | 340.245  | 177.219   |     |
| SB.85618 | - Đường kính ống 28,6mm                                     | 10m    | 355.297  | 182.142   |     |
| SB.85619 | - Đường kính ống 31,8mm                                     | 10m    | 364.818  | 184.604   |     |
| SB.85620 | - Đường kính ống 34,9mm                                     | 10m    | 421.328  | 187.065   |     |
| SB.85621 | - Đường kính ống 38,1mm                                     | 10m    | 452.264  | 194.449   |     |
| SB.85622 | - Đường kính ống 41,3mm                                     | 10m    | 470.322  | 196.910   |     |
| SB.85623 | - Đường kính ống 54,0mm                                     | 10m    | 637.341  | 216.601   |     |
| SB.85624 | - Đường kính ống 66,7mm                                     | 10m    | 718.178  | 231.370   |     |

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

Hướng dẫn sử dụng:

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

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

*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                              | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Bốc xếp</b>                                |                |          |           |     |
| SB.91111 | - Cát các loại, than xi, gạch vỡ              | m <sup>3</sup> |          | 33.988    |     |
| SB.91211 | - Đất các loại                                | m <sup>3</sup> |          | 41.377    |     |
| SB.91311 | - Sỏi, đá dăm các loại                        | m <sup>3</sup> |          | 58.265    |     |
| SB.91411 | - Đá hộc, đá ba, đá chẻ, đá xanh miếng        | m <sup>3</sup> |          | 80.220    |     |
| SB.91511 | - Phế thải các loại                           | m <sup>3</sup> |          | 56.998    |     |
|          | <b>Vận chuyển bằng thủ công 10m khởi điểm</b> |                |          |           |     |
| SB.91121 | - Cát các loại, than xi, gạch vỡ              | m <sup>3</sup> |          | 18.155    |     |
| SB.91221 | - Đất các loại                                | m <sup>3</sup> |          | 21.322    |     |
| SB.91321 | - Sỏi, đá dăm các loại                        | m <sup>3</sup> |          | 18.155    |     |
| SB.91421 | - Đá hộc, đá ba, đá chẻ, đá xanh miếng        | m <sup>3</sup> |          | 21.322    |     |
| SB.91521 | - Phế thải các loại                           | m <sup>3</sup> |          | 35.888    |     |
|          | <b>Vận chuyển bằng thủ công 10m tiếp theo</b> |                |          |           |     |
| SB.91122 | - Cát các loại, than xi, gạch vỡ              | m <sup>3</sup> |          | 1.900     |     |
| SB.91222 | - Đất các loại                                | m <sup>3</sup> |          | 2.533     |     |
| SB.91322 | - Sỏi, đá dăm các loại                        | m <sup>3</sup> |          | 2.111     |     |

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                  | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Vận chuyển bằng thủ công<br/>10m tiếp theo</b> |                |          |           |     |
| SB.91422 | - Đá học, đá ba, đá chẻ, đá<br>xanh miếng         | m <sup>3</sup> |          | 2.533     |     |
| SB.91522 | - Phế thải các loại                               | m <sup>3</sup> |          | 3.800     |     |

**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 |
|----------|--|-------------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Bốc xếp</b>   |                   |          |           |     |
| SB.92111 | - Xi măng bao  | tấn               |          | 63.120    |     |
| SB.92211 | - Gạch xây các loại (trừ gạch<br>block bê tông rỗng, gạch bê<br>tông khí chung áp và gạch<br>tương tự) | 1000v             |          | 157.907   |     |
| SB.92311 | - Gạch ốp, lát các loại  | 100m <sup>2</sup> |          | 94.786    |     |
| SB.92411 | - Đá ốp lát các loại   | 100m <sup>2</sup> |          | 101.753   |     |
| SB.92511 | - Sắt thép các loại  | tấn               |          | 133.629   |     |
| SB.92611 | - Gỗ các loại  | m <sup>3</sup>    |          | 55.943    |     |
| SB.92711 | - Tre, cây chống   | 100 cây           |          | 296.180   |     |
| SB.92811 | - Ngói các loại  | 1000v             |          | 184.506   |     |
| SB.93111 | - Cấu kiện bê tông đúc sẵn<br>trọng lượng ≤ 50kg   | tấn               |          | 64.387    |     |
| SB.93211 | - Cấu kiện bê tông đúc sẵn<br>trọng lượng ≤ 100kg  | tấn               |          | 71.776    |     |
| SB.93311 | - Cấu kiện bê tông đúc sẵn<br>trọng lượng ≤ 200kg  | tấn               |          | 79.587    |     |
|          | <b>Vận chuyển bằng thủ công<br/>10m khởi điểm</b>  |                   |          |           |     |
| SB.92121 | - Xi măng bao  | tấn               |          | 18.155    |     |
| SB.92221 | - Gạch xây các loại (trừ gạch<br>block bê tông rỗng, gạch bê<br>tông khí chung áp và gạch<br>tương tự) | 1000v             |          | 18.155    |     |

Đơn vị tính: đồng/đơn vị tính

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị            | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|-------------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Vận chuyển bằng thủ công<br/>10m khởi điểm</b>  |                   |          |           |     |
| SB.92321 | - Gạch ốp, lát các loại  | 100m <sup>2</sup> |          | 9.289     |     |
| SB.92421 | - Đá ốp lát các loại   | 100m <sup>2</sup> |          | 9.289     |     |
| SB.92521 | - Sắt thép các loại  | tấn               |          | 19.633    |     |
| SB.92621 | - Gỗ các loại  | m <sup>3</sup>    |          | 12.244    |     |
| SB.92721 | - Tre, cây chống   | 100 cây           |          | 15.200    |     |
| SB.92821 | - Ngói các loại  | 1000v             |          | 21.955    |     |
| SB.93121 | - Cấu kiện bê tông đúc sẵn<br>trọng lượng ≤ 50kg   | tấn               |          | 28.710    |     |
| SB.93221 | - Cấu kiện bê tông đúc sẵn<br>trọng lượng ≤ 100kg  | tấn               |          | 30.188    |     |
| SB.93321 | - Cấu kiện bê tông đúc sẵn<br>trọng lượng ≤ 200kg 10m<br>tiếp theo                                     | tấn               |          | 31.666    |     |
|          | <b>Vận chuyển bằng thủ công<br/>10m tiếp theo</b>  |                   |          |           |     |
| SB.92122 | - Xi măng bao  | tấn               |          | 1.900     |     |
| SB.92222 | - Gạch xây các loại (trừ gạch<br>block bê tông rỗng, gạch bê<br>tông khí chung áp và gạch<br>tương tự) | 1000v             |          | 1.900     |     |
| SB.92322 | - Gạch ốp, lát các loại  | 100m <sup>2</sup> |          | 1.056     |     |
| SB.92422 | - Đá ốp lát các loại   | 100m <sup>2</sup> |          | 1.056     |     |
| SB.92522 | - Sắt thép các loại  | tấn               |          | 2.111     |     |
| SB.92622 | - Gỗ các loại  | m <sup>3</sup>    |          | 1.478     |     |
| SB.92722 | - Tre, cây chống   | 100 cây           |          | 1.689     |     |
| SB.92822 | - Ngói các loại  | 1000v             |          | 2.533     |     |
| SB.93122 | - Cấu kiện bê tông đúc sẵn<br>trọng lượng ≤ 50kg   | tấn               |          | 3.589     |     |
| SB.93222 | - Cấu kiện bê tông đúc sẵn<br>trọng lượng ≤ 100kg  | tấn               |          | 3.800     |     |
| SB.93322 | - Cấu kiện bê tông đúc sẵn<br>trọng lượng ≤ 200kg  | tấn               |          | 4.011     |     |

**Ghi chú:**

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

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

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

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

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                               | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy    |
|----------|--|----------------|----------|-----------|--------|
|          | <b>Vận chuyển phế thải trong phạm vi 1000m</b> |                |          |           |        |
| SB.94111 | - Ô tô 0,5 tấn                                 | m <sup>3</sup> |          |           | 59.738 |
| SB.94211 | - Ô tô 2,5 tấn                                 | m <sup>3</sup> |          |           | 28.622 |
| SB.94311 | - Ô tô 5 tấn                                   | m <sup>3</sup> |          |           | 23.948 |
| SB.94411 | - Ô tô 7 tấn                                   | m <sup>3</sup> |          |           | 21.863 |
|          | <b>Vận chuyển phế thải tiếp 1000m</b>          |                |          |           |        |
| SB.94511 | - Ô tô 0,5 tấn                                 | m <sup>3</sup> |          |           | 36.049 |
| SB.94611 | - Ô tô 2,5 tấn                                 | m <sup>3</sup> |          |           | 16.837 |
| SB.94711 | - Ô tô 5 tấn                                   | m <sup>3</sup> |          |           | 11.974 |
| SB.94811 | - Ô tô 7 tấn                                   | m <sup>3</sup> |          |           | 8.745  |

**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/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá             | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Đào bỏ mặt đường nhựa</b> |                |          |           |     |
| SE.11111 | - Chiều dày ≤10cm            | m <sup>2</sup> |          | 21.111    |     |
| SE.11112 | - Chiều dày >10cm            | m <sup>2</sup> |          | 46.443    |     |

**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     |
|----------|--------------------------------------|--------|----------|-----------|---------|
|          | <b>Cắt mặt đường bê tông asphalt</b> |        |          |           |         |
| SE.11211 | - Chiều dày lớp cắt ≤5cm             | 100m   | 242.250  | 470.253   | 118.193 |
| SE.11212 | - Chiều dày lớp cắt ≤6cm             | 100m   | 290.700  | 534.378   | 134.311 |
| SE.11213 | - Chiều dày lớp cắt ≤7cm             | 100m   | 339.150  | 614.535   | 155.800 |

**SE.11310 VÁ MẶT ĐƯỜNG BẰNG ĐÁ 4x6 CHÈN ĐÁ ĐẮM 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/10m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị           | Vật liệu | Nhân công | Máy     |
|----------|---|------------------|----------|-----------|---------|
|          | <b>Vá mặt đường bằng Đá 4x6 chèn đá dăm lớp hao mòn bằng đá mặt, thi công bằng thủ công kết hợp cơ giới</b> |                  |          |           |         |
| SE.11311 | - Mặt đường đã lèn ép 10cm  | 10m <sup>2</sup> | 594.248  | 615.345   | 204.920 |
| SE.11312 | - Mặt đường đã lèn ép 12cm  | 10m <sup>2</sup> | 702.400  | 630.113   | 230.279 |
| SE.11313 | - Mặt đường đã lèn ép 14cm  | 10m <sup>2</sup> | 808.322  | 652.266   | 274.323 |
| SE.11314 | - Mặt đường đã lèn ép 15cm  | 10m <sup>2</sup> | 861.643  | 667.034   | 285.000 |

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

*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/10m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị           | Vật liệu  | Nhân công | Máy     |
|----------|---|------------------|-----------|-----------|---------|
|          | <b>Vá mặt đường bê tông nhựa bằng bê tông nhựa nóng hạt mịn</b> |                  |           |           |         |
| SE.11321 | - Mặt đường đã lèn ép 4cm                                       | 10m <sup>2</sup> | 1.650.755 | 304.595   | 153.021 |
| SE.11322 | - Mặt đường đã lèn ép 5cm                                       | 10m <sup>2</sup> | 1.907.597 | 333.986   | 161.094 |
| SE.11323 | - Mặt đường đã lèn ép 6cm                                       | 10m <sup>2</sup> | 2.224.789 | 352.689   | 180.593 |
| SE.11324 | - Mặt đường đã lèn ép 7cm                                       | 10m <sup>2</sup> | 2.600.431 | 376.736   | 205.106 |

### SE.11330 VÁ MẶT ĐƯỜNG BẰNG BÊ TÔNG NHỰA NGUỘI

*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/10m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                            | Đơn vị           | Vật liệu  | Nhân công | Máy     |
|----------|---|------------------|-----------|-----------|---------|
|          | <b>Vá mặt đường bằng bê tông nhựa nguội</b> |                  |           |           |         |
| SE.11331 | - Mặt đường đã lèn ép 4cm                   | 10m <sup>2</sup> | 3.690.575 | 312.611   | 155.614 |
| SE.11332 | - Mặt đường đã lèn ép 5cm                   | 10m <sup>2</sup> | 4.300.517 | 352.689   | 161.094 |
| SE.11333 | - Mặt đường đã lèn ép 6cm                   | 10m <sup>2</sup> | 5.068.489 | 368.721   | 178.000 |
| SE.11334 | - Mặt đường đã lèn ép 7cm                   | 10m <sup>2</sup> | 5.971.171 | 398.112   | 199.920 |

**SE.11340 VÁ MẶT ĐƯỜNG BẰNG ĐÁ TRỘN NHỰA PHA DẦU***Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/10m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                              | Đơn vị           | Vật liệu  | Nhân công | Máy     |
|----------|---|------------------|-----------|-----------|---------|
|          | <b>Vá mặt đường bằng đá trộn nhựa pha dầu</b> |                  |           |           |         |
| SE.11341 | - Mặt đường đã lèn ép 4cm                     | 10m <sup>2</sup> | 1.096.884 | 277.877   | 134.489 |
| SE.11342 | - Mặt đường đã lèn ép 5cm                     | 10m <sup>2</sup> | 1.253.883 | 312.611   | 139.969 |
| SE.11343 | - Mặt đường đã lèn ép 6cm                     | 10m <sup>2</sup> | 1.448.456 | 328.642   | 153.902 |
| SE.11344 | - Mặt đường đã lèn ép 7cm                     | 10m <sup>2</sup> | 1.678.686 | 352.689   | 178.415 |

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

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

Đơn vị tính: đồng/10m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                     | Đơn vị           | Vật liệu  | Nhân công | Máy     |
|----------|--------------------------------------|------------------|-----------|-----------|---------|
|          | <b>Vá mặt đường bằng đá dăm nhựa</b> |                  |           |           |         |
| SE.11351 | - Mặt đường đã lèn ép 4cm            | 10m <sup>2</sup> | 1.115.619 | 293.908   | 215.922 |
| SE.11352 | - Mặt đường đã lèn ép 5cm            | 10m <sup>2</sup> | 1.160.981 | 331.314   | 232.812 |
| SE.11353 | - Mặt đường đã lèn ép 6cm            | 10m <sup>2</sup> | 1.214.729 | 347.346   | 258.033 |
| SE.11354 | - Mặt đường đã lèn ép 7cm            | 10m <sup>2</sup> | 1.276.451 | 374.065   | 298.364 |

**SE.11400 TƯỚI NHỰA LÓT HOẶC NHỰA DÍNH BĂM 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/M<sup>2</sup>**Đơn vị tính: đồng/10m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị           | Vật liệu | Nhân công | Máy    |
|----------|--|------------------|----------|-----------|--------|
|          | <b>Tưới nhựa lót hoặc nhựa dính bám mặt đường, tiêu chuẩn nhựa 1,1kg/m<sup>2</sup></b> |                  |          |           |        |
| SE.11411 | - Nhựa pha dầu bằng thủ công   | 10m <sup>2</sup> | 241.592  | 59.073    | 8.202  |
| SE.11412 | - Nhựa pha dầu bằng cơ giới  | 10m <sup>2</sup> | 241.592  | 19.691    | 20.405 |
| SE.11413 | - Nhũ tương nhựa bằng thủ công   | 10m <sup>2</sup> | 175.054  | 46.766    |        |
| SE.11414 | - Nhũ tương nhựa bằng cơ giới  | 10m <sup>2</sup> | 175.054  | 7.384     | 20.405 |

**SE.11420 TIÊU CHUẨN NHỰA 0,5 KG/M2**Đơn vị tính: đồng/10m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị           | Vật liệu | Nhân công | Máy    |
|----------|--|------------------|----------|-----------|--------|
|          | <b>Tưới nhựa lót hoặc nhựa dính bám mặt đường, tiêu chuẩn nhựa 0,5kg/m<sup>2</sup></b> |                  |          |           |        |
| SE.11421 | - Nhựa pha dầu bằng thủ công   | 10m <sup>2</sup> | 131.402  | 36.921    | 4.846  |
| SE.11422 | - Nhựa pha dầu bằng cơ giới  | 10m <sup>2</sup> | 131.402  | 11.568    | 12.025 |
| SE.11423 | - Nhũ tương nhựa bằng thủ công   | 10m <sup>2</sup> | 79.570   | 42.336    |        |
| SE.11424 | - Nhũ tương nhựa bằng cơ giới  | 10m <sup>2</sup> | 79.570   | 4.923     | 12.025 |

**SE.11500 LÁNG NHỰA TRÊN MẶT ĐƯỜNG CŨ***Thành phần công việc:*

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

**SE.11510 LÁNG NHỰA MỘT LỚP TRÊN MẶT ĐƯỜNG CŨ**Đơn vị tính: đồng/10m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                           | Đơn vị           | Vật liệu | Nhân công | Máy    |
|----------|--|------------------|----------|-----------|--------|
|          | <b>Láng một lớp nhựa trên mặt đường cũ</b> |                  |          |           |        |
|          | Nhựa 0,7kg/m <sup>2</sup>                  |                  |          |           |        |
| SE.11511 | - Tưới bằng thủ công                       | 10m <sup>2</sup> | 146.547  | 29.537    | 32.901 |
| SE.11512 | - Tưới bằng máy                            | 10m <sup>2</sup> | 146.547  | 19.691    | 42.463 |
|          | Nhựa 0,9kg/m <sup>2</sup>                  |                  |          |           |        |
| SE.11513 | - Tưới bằng thủ công                       | 10m <sup>2</sup> | 186.107  | 34.459    | 34.858 |
| SE.11514 | - Tưới bằng máy                            | 10m <sup>2</sup> | 186.107  | 24.614    | 48.028 |
|          | Nhựa 1,1kg/m <sup>2</sup>                  |                  |          |           |        |
| SE.11515 | - Tưới bằng thủ công                       | 10m <sup>2</sup> | 231.873  | 49.228    | 36.815 |
| SE.11516 | - Tưới bằng máy                            | 10m <sup>2</sup> | 231.873  | 29.537    | 52.898 |
|          | Nhựa 1,5kg/m <sup>2</sup>                  |                  |          |           |        |
| SE.11517 | - Tưới bằng thủ công                       | 10m <sup>2</sup> | 324.365  | 66.457    | 40.730 |
| SE.11518 | - Tưới bằng máy                            | 10m <sup>2</sup> | 324.365  | 39.874    | 59.854 |

**SE.11520 LÁNG NHỰA HAI LỚP TRÊN MẶT ĐƯỜNG CŨ**Đơn vị tính: đồng/10m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                         | Đơn vị           | Vật liệu | Nhân công | Máy    |
|----------|--|------------------|----------|-----------|--------|
|          | <b>Láng 2 lớp nhựa trên mặt đường cũ</b> |                  |          |           |        |
|          | Nhựa 2,5kg/m <sup>2</sup>                |                  |          |           |        |
| SE.11521 | - Tưới bằng thủ công                     | 10m <sup>2</sup> | 555.848  | 93.532    | 52.752 |
| SE.11522 | - Tưới bằng máy                          | 10m <sup>2</sup> | 555.848  | 56.119    | 77.175 |
|          | Nhựa 3,0kg/m <sup>2</sup>                |                  |          |           |        |
| SE.11523 | - Tưới bằng thủ công                     | 10m <sup>2</sup> | 652.663  | 113.223   | 56.480 |
| SE.11524 | - Tưới bằng máy                          | 10m <sup>2</sup> | 652.663  | 67.934    | 83.800 |

**SE.11600 LẤP HỒ SỤP, HỒ SINH LÚN CAO SU**

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, đào bỏ lớp vật liệu cũ ra khỏi phạm vi mặt đường, lấp vật liệu xuống 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/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                      | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy    |
|----------|---------------------------------------|----------------|----------|-----------|--------|
|          | <b>Lấp hồ súp, hồ sinh lún cao su</b> |                |          |           |        |
| SE.11611 | - Bằng cát                            | m <sup>3</sup> | 530.700  | 137.837   | 14.988 |
| SE.11612 | - Bằng đất cấp phối tự nhiên          | m <sup>3</sup> | 126.000  | 209.217   | 14.988 |
| SE.11613 | - Bằng đá 0-4cm                       | m <sup>3</sup> | 485.931  | 233.831   | 14.988 |

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

*Thành phần công việc:*

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

**SE.11710 SỬA NỀN, MÓNG ĐƯỜNG BẰNG CÁT, ĐÁ XÔ BỒ, ĐÁ DẪM 4X6**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                             | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy     |
|----------|--|----------------|----------|-----------|---------|
|          | <b>Sửa nền, móng đường bằng cát</b>          |                |          |           |         |
| SE.11711 | - Thủ công                                   | m <sup>3</sup> | 601.814  | 164.912   |         |
| SE.11712 | - Thủ công kết hợp máy                       | m <sup>3</sup> | 601.814  | 46.766    | 56.708  |
|          | <b>Sửa nền, móng đường bằng đá xô bồ</b>     |                |          |           |         |
| SE.11713 | - Thủ công                                   | m <sup>3</sup> | 481.800  | 157.528   |         |
| SE.11714 | - Thủ công kết hợp máy                       | m <sup>3</sup> | 481.800  | 78.764    | 83.005  |
|          | <b>Sửa nền, móng đường bằng đá dăm 4x6cm</b> |                |          |           |         |
| SE.11715 | - Thủ công                                   | m <sup>3</sup> | 481.800  | 246.138   |         |
| SE.11716 | - Thủ công kết hợp máy                       | m <sup>3</sup> | 481.800  | 73.841    | 132.318 |

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

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Sửa nền, móng đường bằng đất chọn lọc (đất đã có sẵn) bằng thủ công</b> |                |          |           |     |
| SE.11721 | - Độ chặt yêu cầu K=0,85   | m <sup>3</sup> |          | 214.140   |     |
| SE.11722 | - Độ chặt yêu cầu K=0,90   | m <sup>3</sup> |          | 243.677   |     |
| SE.11723 | - Độ chặt yêu cầu K=0,95   | m <sup>3</sup> |          | 290.443   |     |

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy     |
|----------|--|----------------|----------|-----------|---------|
|          | <b>Sửa nền, móng đường bằng đất chọn lọc (đất đã có sẵn) bằng thủ công kết hợp máy</b> |                |          |           |         |
| SE.11724 | - Độ chặt yêu cầu K=0,85   | m <sup>3</sup> |          | 86.148    | 79.391  |
| SE.11725 | - Độ chặt yêu cầu K=0,90   | m <sup>3</sup> |          | 98.455    | 90.732  |
| SE.11726 | - Độ chặt yêu cầu K=0,95   | m <sup>3</sup> |          | 167.374   | 102.074 |

**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    | 2.014.838 | 24.760    |     |
| SE.11812 | Bổ sung nắp hố ga        | cái    | 1.694.729 | 38.265    |     |

**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      | 76.600   | 63.996    |     |

**SE.21200 THAY THẾ ỐNG THOÁT NƯỚC MẶT CẦU***Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, lắp dựng dàn giáo, tháo bỏ ống thoát nước bị hư hỏng, đo, lấy dấu, cắt ống, tẩy vát mép ống, lau chùi, quét keo, lắp chỉnh 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 |
|----------|--|--------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Thay thế ống thoát nước mặt cầu</b> |        |          |           |     |
| SE.21210 | - Đường kính ống 60mm                  | m      | 40.866   | 147.683   |     |
| SE.21220 | - Đường kính ống 100mm                 | m      | 100.082  | 150.144   |     |
| SE.21230 | - Đường kính ống 150mm                 | m      | 234.918  | 152.606   |     |

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

*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                               | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
| SE.21310 | Sơn cầu sắt, sơn 1 lớp chống gỉ, 2 lớp sơn màu | m <sup>2</sup> | 33.232   | 16.031    |     |

**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/m<sup>2</sup>

| 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 <sup>2</sup> | 16.240   | 170.734   | 32.715 |

**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/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Dán vải sợi cacbon vào kết cấu bê tông trên cạn</b>    |                |          |           |     |
| SE.21421 | - Lớp đầu   | m <sup>2</sup> | 52.605   | 93.783    |     |
| SE.21422 | - Lớp tiếp theo   | m <sup>2</sup> | 52.605   | 90.043    |     |
|          | <b>Dán vải sợi thủy tinh vào kết cấu bê tông trên cạn</b> |                |          |           |     |
| SE.21423 | - Lớp đầu   | m <sup>2</sup> | 31.815   | 93.783    |     |
| SE.21424 | - Lớp tiếp theo   | m <sup>2</sup> | 31.815   | 90.043    |     |

**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/m<sup>2</sup>

| 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 <sup>2</sup> | 1.645    | 170.500   | 73.435 |

### 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/m<sup>2</sup>

| 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 <sup>2</sup> | 34.158   | 353.452   | 60.476 |

**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 TẨY XÓA VẠCH SƠN ĐÈO NHIỆT BẰNG MÁY

*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                    | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy    |
|----------|-------------------------------------|----------------|----------|-----------|--------|
| SE.31110 | Tẩy xóa vạch sơn đèo nhiệt bằng máy | m <sup>2</sup> | 35       | 4.430     | 18.638 |

#### 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/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                  | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy    |
|----------|---|----------------|----------|-----------|--------|
|          | <b>Sơn kẻ đường bằng sơn dẻo nhiệt phản quang</b> |                |          |           |        |
| SE.31210 | - Chiều dày lớp sơn 1,0mm                         | m <sup>2</sup> | 87.062   | 24.581    | 52.784 |
| SE.31220 | - Chiều dày lớp sơn 1,5mm                         | m <sup>2</sup> | 110.876  | 27.788    | 61.505 |
| SE.31230 | - Chiều dày lớp sơn 2,0mm                         | m <sup>2</sup> | 138.734  | 30.727    | 69.829 |

### SE.31300 SƠN DẪI PHÂN CÁCH, DÁN MÀNG PHẢN QUANG ĐẦU DẪI 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/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                      | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---------------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Sơn dải phân cách</b>              |                |          |           |     |
| SE.31310 | - Sơn mới                             | m <sup>2</sup> | 43.451   | 58.782    |     |
| SE.31320 | - Sơn lại                             | m <sup>2</sup> | 36.055   | 69.469    |     |
| SE.31330 | Dán màng phản quang đầu dải phân cách | m <sup>2</sup> | 361.000  | 106.876   |     |

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

*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                            | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Sơn biên báo, cột biên báo bằng thép</b> |                |          |           |     |
| SE.31410 | - Sơn 2 nước                                | m <sup>2</sup> | 14.938   | 27.075    |     |
| SE.31420 | - Sơn 3 nước                                | m <sup>2</sup> | 20.540   | 39.382    |     |

### 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/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá        | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SE.31510 | Sơn cọc H bằng bê tông  | m <sup>2</sup> | 73.959   | 63.996    |     |
| SE.31520 | Sơn cột Km bằng bê tông | m <sup>2</sup> | 73.959   | 103.378   |     |



**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/m<sup>2</sup>

| 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 <sup>2</sup> | 66.406   | 49.228    |     |

**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/m<sup>2</sup>

| 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 <sup>2</sup> | 65.532   | 105.839   |     |

**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 |          | 11.254    |     |

**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    |          | 22.509    |     |

**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    |          | 40.516    |     |

**SE.33100 THAY THẾ CỘT BIÊN BÁO**

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị dụng cụ, đào hố móng, tháo dỡ cột biên báo cũ bị hư hỏng, đưa lên phương tiện vận chuyển, lắp dựng cột biên 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 biên báo | cột    | 332.569  | 227.338   |     |

**SE.33200 THAY THẾ BIÊN BÁO**

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị dụng cụ, vật liệu, tháo dỡ biên báo cũ bị hư hỏng, đưa lên phương tiện vận chuyển, lắp dựng biên 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 biên báo | cái    | 666.179  | 22.509    |     |

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

*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/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 | 157.921  | 108.301   |     |

**SE.33400 THAY THẾ TẤM CHỐNG CHÓI**

*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/tấm

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá        | Đơn vị | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-------------------------|--------|----------|-----------|-----|
| SE.33410 | Thay thế tấm chống chói | tấm    | 454.593  | 12.307    |     |

**SE.33500 THAY THẾ TRỤ DẸO**

*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/trụ

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá | Đơn vị | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|------------------|--------|----------|-----------|-----|
| SE.33510 | Thay thế trụ đèn | trụ    | 122.493  | 9.846     |     |

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

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

Đơn vị tính: đồng/cái

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá        | Đơn vị | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-------------------------|--------|----------|-----------|-----|
| SE.33610 | Thay thế mắt phản quang | cái    | 603.000  | 4.923     |     |

**SE.33700 THAY THẾ 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   |
|----------|---------------------------------|--------|----------|-----------|-------|
|          | <b>Thay thế viên phản quang</b> |        |          |           |       |
| SE.33710 | - Mặt bê tông nhựa              | viên   | 58.649   | 13.538    | 3.729 |
| SE.33720 | - Mặt bê tông xi măng           | viên   | 49.064   | 14.276    | 3.729 |

**SE.33800 THAY THẾ TRỤ, CỘT BÊ TÔNG DẢI PHÂN CÁCH***Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/cái

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                        | Đơn vị | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|--------|----------|-----------|-----|
| SE.33810 | Thay thế trụ, cột bê tông dải phân cách | cái    | 137.046  | 369.207   |     |

**SE.33900 THAY THẾ ỐNG THÉP D50, TẤM SÓNG DẢI PHÂN CÁCH***Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/m (tấm)

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá           | Đơn vị | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|----------------------------|--------|----------|-----------|-----|
| SE.33910 | Thay thế ống thép d50mm    | m      | 35.653   | 49.228    |     |
| SE.33920 | Thay thế tấm tôn lượn sóng | tấm    | 539.084  | 369.207   |     |

**SE.35100 THAY MODULE ĐÈN TÍN HIỆU GIAO THÔNG**

*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/modul

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                           | Đơn vị | Vật liệu | Nhân công | Máy     |
|----------|--|--------|----------|-----------|---------|
|          | <b>Thay module đèn tín hiệu giao thông</b> |        |          |           |         |
| SE.35110 | - Bảng thủ công                            | modul  | 975.000  | 206.756   |         |
| SE.35120 | - Bảng xe nâng                             | modul  | 975.000  | 206.756   | 349.129 |

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

Đơn vị tính: đồng/m

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                            | Đơn vị | Vật liệu | Nhân công | Máy    |
|----------|---|--------|----------|-----------|--------|
|          | <b>Thay dây lên đèn tín hiệu giao thông</b> |        |          |           |        |
| SE.35210 | - Bảng thủ công                             | m      | 97.655   | 8.615     |        |
| SE.35220 | - Bảng xe nâng                              | m      | 97.655   | 6.892     | 23.275 |

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

*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/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     | 6.000.000 | 446.471   |     |

**SE.35400 THAY THẾ VỎ TỦ ĐIỀU KHIỂN ĐÈN TÍN HIỆU GIAO THÔNG**

*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/vỏ tủ

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                  | Đơn vị | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|--------|----------|-----------|-----|
| SE.35410 | Thay thế vỏ tủ điều khiển đèn tín hiệu giao thông | vỏ tủ  | 409.091  | 342.771   |     |

**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 sát vị trí móng cột, dựng cột vào vị trí lắp đặt, căn chỉnh cột cho thẳng, cố định cột, vệ sinh dọn dẹp hiện trường, đóng điện, vận chuyển trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

**SE.35510 THAY 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    | 2.500.000 | 310.134   |     |

**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    | 2.000.000 | 433.203   | 620.765 |

**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       |
|----------|---|--------|-----------|-----------|-----------|
|          | <b>Thay thế cột đèn tín hiệu giao thông trên cột có càn vườn dừng cản trực ô tô</b> |        |           |           |           |
| SE.35531 | - Chiều dài càn vườn ≤5m  | cột    | 2.500.000 | 484.892   | 1.615.073 |
| SE.35532 | - Chiều dài càn vườn >5m  | cột    | 2.500.000 | 603.038   | 1.615.073 |

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

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

Đơn vị tính: đồng/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     | 50.250.000 | 1.353.759 | 47.751 |

**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, giặt nâng đường các đọt.
- 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 | <b>Đặt đường sắt khổ 1,00m tà vẹt gỗ đệm sắt</b><br>- Ray P43-33       | 100m   | 120.494.475 | 17.562.333 |     |
| SE.41121 | <b>Đặt đường sắt khổ 1,00m tà vẹt gỗ không đệm sắt</b><br>- Ray P33-30 | 100m   | 80.485.023  | 13.979.328 |     |
| SE.41122 | - Ray P26-25-24  | 100m   | 69.600.572  | 13.241.887 |     |

**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 | <b>Đặt đường sắt khổ 1,00m, tà vẹt sắt</b><br>- Ray P26-25-24 | 100m   | 68.264.324 | 10.046.306 |     |

**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 |
|----------|---|--------|-------------|------------|-----|
| SE.41311 | <b>Đặt đường sắt khổ 1,00m, tà vẹt bê tông</b><br>- Ray P43 | 100m   | 105.492.338 | 33.315.796 |     |
| SE.41312 | - Ray P38   | 100m   | 98.547.788  | 32.995.170 |     |

**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 |
|----------|--|--------|-------------|------------|-----|
| SE.42111 | <b>Đặt đường sắt khổ 1,435m, tà vẹt gỗ đệm sắt</b><br>- Ray P43-33 | 100m   | 126.800.046 | 22.772.518 |     |

**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 |
|----------|--|--------|-------------|------------|-----|
| SE.43111 | <b>Đặt đường lông, tà vẹt gỗ đệm sắt</b><br>- Ray P43-33 | 100m   | 118.894.616 | 28.891.147 |     |

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

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

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

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị | Vật liệu   | Nhân công | Máy |
|----------|---|--------|------------|-----------|-----|
| SE.44110 | <b>Lắp thanh giằng</b><br>- 5 thanh giằng cho 1 cầu ray | 1km    | 14.000.000 | 8.523.329 |     |
| SE.44120 | - 3 thanh giằng cho 1 cầu ray                           | 1km    | 8.400.000  | 5.103.310 |     |

**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 |
|----------|--|--------|------------|------------|-----|
|          | <b>Lắp thiết bị phòng xô cho đường 1,00m và 1,435m</b> |        |            |            |     |
| SE.44210 | - Dốc $\leq 5\%$ 2 chiều                               | 1km    | 55.709.440 | 7.988.951  |     |
| SE.44220 | - Dốc $> 5\%$ 1 chiều                                  | 1km    | 95.418.880 | 12.798.353 |     |
| SE.44230 | - Tàu hãm trước ga 1 chiều                             | 1km    | 47.709.440 | 6.385.817  |     |
| SE.44240 | - Phòng xô cho 1 bộ ghi                                | 1km    | 1.096.368  | 320.627    |     |

**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     | 5.232.728 | 320.627   |     |

**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 |
|----------|------------------------------------|--------|------------|------------|-----|
|          | <b>Đặt ghi đường sắt khổ 1,00m</b> |        |            |            |     |
| SE.44411 | - Tg1/10 dài 21,414m               | bộ     | 19.951.461 | 19.504.797 |     |
| SE.44412 | - Tg1/10 dài 24,00m                | bộ     | 18.205.173 | 19.504.797 |     |
| SE.44413 | - Tg1/9 dài 22,312m                | bộ     | 17.613.027 | 19.504.797 |     |

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

Đơn vị tính: đồng/bộ

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                    | Đơn vị | Vật liệu   | Nhân công  | Máy |
|----------|-------------------------------------|--------|------------|------------|-----|
|          | <b>Đặt ghi đường sắt khổ 1,435m</b> |        |            |            |     |
| SE.44421 | - Ray P43 Tg1/10 dài 34,41m         | bộ     | 24.870.735 | 20.974.337 |     |
|          | <b>Đặt ghi đường lồng P43-38</b>    |        |            |            |     |
| SE.44431 | - Tgl/10 dài 24,552m                | bộ     | 20.778.777 | 26.104.365 |     |
| SE.44432 | - Tg1/9 dài 24,552m                 | bộ     | 21.020.580 | 26.104.365 |     |

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

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

**SE.45100 LÀM NỀN ĐÁ BA LÁT CÁC LOẠI ĐƯỜNG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                         | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Làm nền đá ba lát đường tà vẹt gỗ</b> |                |          |           |     |
| SE.45111 | - Đường 1,00m                            | m <sup>3</sup> | 419.750  | 241.215   |     |
| SE.45112 | - Đường 1,435m                           | m <sup>3</sup> | 419.750  | 248.599   |     |
| SE.45121 | Làm nền đá ba lát đường tà vẹt sắt       | m <sup>3</sup> | 419.750  | 270.752   |     |
| SE.45131 | Làm nền đá ba lát đường tà vẹt bê tông   | m <sup>3</sup> | 419.750  | 253.522   |     |



**SE.45200 LÀM NỀN ĐÁ BA LÁT CÁC LOẠI GHI**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                      | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---------------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Làm nền đá ba lát các loại ghi</b> |                |          |           |     |
| SE.45210 | - Đường 1,00m                         | m <sup>3</sup> | 419.750  | 270.752   |     |
| SE.45220 | - Đường 1,435m                        | m <sup>3</sup> | 419.750  | 295.366   |     |

**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    | 179.705  | 73.841    |     |

**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    | 516.480  | 1.875.572 |     |
| SE.46221 | Lắp dựng cột đánh dấu 1,2m bằng thủ công                 | cột    | 252.500  | 233.831   |     |

**CHƯƠNG IV****CÔNG TÁC BẢO DƯỠNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TRONG ĐÔ THỊ  
SF.10000 BẢO DƯỠNG CÔNG TRÌNH ĐƯỜNG TRONG ĐÔ THỊ****SF.11100 ĐÀO HÓT ĐẤT, ĐÁ SỤT***Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, đào, bốc xúc vận chuyên đất sụt ra khỏi phạm vi sụt lở trong phạm vi quy định, 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/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                         | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Đào hót đất, đá sụt bằng thủ công</b> |                |          |           |     |
| SF.11111 | - Đất                                    | m <sup>3</sup> |          | 94.997    |     |
| SF.11112 | - Đá                                     | m <sup>3</sup> |          | 179.439   |     |

**SF.11120 ĐÀO HÓT ĐẤT, ĐÁ SỤT BẰNG MÁY**Đơn vị tính: đồng/100m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                    | Đơn vị            | Vật liệu | Nhân công | Máy       |
|----------|-------------------------------------|-------------------|----------|-----------|-----------|
|          | <b>Đào hót đất, đá sụt bằng máy</b> |                   |          |           |           |
| SF.11121 | - Đất                               | 100m <sup>3</sup> |          | 1.560.066 | 1.172.750 |
| SF.11122 | - Đá                                | 100m <sup>3</sup> |          | 2.674.700 | 1.916.597 |

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

Đơn vị tính: đồng/10m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá | Đơn vị           | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|------------------|------------------|----------|-----------|-----|
| SF.11211 | Bạt lề đường     | 10m <sup>2</sup> |          | 50.665    |     |
| SF.11212 | Dẫy cỏ lề đường  | 10m <sup>2</sup> |          | 44.332    |     |

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

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

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá      | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy    |
|----------|-----------------------|----------------|----------|-----------|--------|
| SF.11311 | Đấp phụ nền, lề đường | m <sup>3</sup> | 128.250  | 327.806   | 18.903 |

**SF.11410 BỔ SUNG ĐÁ MÁI TA LUY**

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, chêm chèn đá vào các vị trí cần thiết, chít mạch vữa (nếu có), hoàn trả mặt bằng. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá            | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-----------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Bổ sung đá mái taluy</b> |                |          |           |     |
| SF.11411 | - Không chít mạch           | m <sup>3</sup> | 422.563  | 258.445   |     |
| SF.11412 | - Có chít mạch              | m <sup>3</sup> | 494.193  | 344.593   |     |

**SF.11510 THAY THỂ 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    | 38.076   | 21.168    |     |

**SF.12110 BẢO DƯỠNG KHE CO DẪN MẶT ĐƯỜNG BÊ TÔNG XI MĂNG**

*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/m

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                      | Đơn vị | Vật liệu | Nhân công | Máy    |
|----------|---|--------|----------|-----------|--------|
|          | <b>Bảo dưỡng khe co dẫn mặt đường bê tông xi măng</b> |        |          |           |        |
| SF.12111 | - Chiều dày mặt đường 20cm                            | m      | 43.125   | 59.073    | 32.361 |
| SF.12112 | - Chiều dày mặt đường 25cm                            | m      | 53.438   | 78.764    | 48.541 |

**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 |
|----------|--|--------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Bảo dưỡng mặt đường bê tông xi măng nứt nhỏ</b> |        |          |           |     |
| SF.12121 | - Chiều dày mặt đường 20cm                         | m      | 10.313   | 91.071    |     |
| SF.12122 | - Chiều dày mặt đường 25cm                         | m      | 12.188   | 123.069   |     |

**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/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SF.21111 | Vệ sinh mố cầu   | m <sup>2</sup> |          | 81.031    |     |

**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/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SF.21121 | Vệ sinh trụ cầu  | m <sup>2</sup> |          | 96.787    |     |

**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      |          | 11.254    |     |

**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/m<sup>2</sup>

| 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 <sup>2</sup> |          | 19.691    |     |

**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/m<sup>2</sup>

| 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 <sup>2</sup> |          | 9.846     |     |

**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   | 2.775    | 96.787    |     |

**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 giãn thép | m      | 23.721   | 90.844    | 34.515 |

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

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

Đơn vị tính: đồng/bộ

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                               | Đơn vị | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|--------|----------|-----------|-----|
| SF.21221 | Siết giằng gió và các kết cấu tương tự bị lỏng | bộ     |          | 296.580   |     |
| SF.21222 | Siết lại bu lông các bộ phận sắt cầu           | bộ     |          | 5.344     |     |

**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 |
|----------|-----------------------|--------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Bôi mỡ gối cầu</b> |        |          |           |     |
| SF.21231 | - Gối kê              | cái    | 13.440   | 67.526    |     |
| SF.21232 | - Gối dàn, gối treo   | cái    | 67.200   | 112.544   |     |

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

### SF.31100 VỆ SINH MẶT BIÊN BÁO PHẢN QUANG

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, vệ sinh bề mặt biển báo đảm bảo yêu cầu kỹ thuật, phát cây, thu dọn các chướng ngại vật che lấp biển báo. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SF.31110 | Vệ sinh mặt biển báo phản quang | m <sup>2</sup> |          | 9.003     |     |

### SF.31200 VỆ SINH DẢI PHÂN CÁCH, TƯỜNG PHÒNG HỘ TÔN LỰƠN 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   | 3.330    | 177.819   |     |

### 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    |          | 6.753     |     |

### 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 |          | 49.519    |     |

### SF.31500 NẮN SỬA, VỆ SINH TRỤ ĐÈO

*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/trụ

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá         | Đơn vị | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--------------------------|--------|----------|-----------|-----|
| SF.31510 | Nắn sửa, vệ sinh trụ đèn | trụ    |          | 9.003     |     |

**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 |
|----------|--|--------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Vệ sinh tủ điều khiển đèn tín hiệu giao thông</b> |        |          |           |     |
| SF.31610 | - Vỏ tủ  | tủ     |          | 14.768    |     |
| SF.31620 | - trong tủ   | tủ     |          | 113.223   |     |

**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    |
|----------|--|--------|----------|-----------|--------|
|          | <b>Vệ sinh đèn tín hiệu giao thông</b> |        |          |           |        |
| SF.31710 | - Bảng thủ công                        | đèn    |          | 14.180    |        |
| SF.31720 | - Bảng xe nâng                         | đèn    |          | 28.586    | 53.201 |

**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     |
|----------|--|--------|----------|-----------|---------|
|          | <b>Cản chỉnh đèn tín hiệu giao thông (do bảo, lốc xoáy làm xoay đèn)</b> |        |          |           |         |
| SF.31810 | - Bảng thủ công (chiều cao $\leq 3m$ )                                   | đèn    |          | 51.689    |         |
| SF.31820 | - Bảng xe nâng (chiều cao $> 3m$ )                                       | đèn    |          | 56.612    | 182.877 |

**BẢNG GIÁ VẬT LIỆU XÂY DỰNG**  
(Giá chưa có thuế giá trị gia tăng)

| STT | Danh mục vật liệu                            | Đơn vị         | Giá vật liệu (đồng) |
|-----|--|----------------|---------------------|
| 1   | Bàn chải sắt                                 | cái            | 5.000               |
| 2   | Bao tải                                      | m <sup>2</sup> | 5.000               |
| 3   | Bản đệm                                      | cái            | 45.000              |
| 4   | Băng cuốn bảo ôn                             | cuộn           | 13.273              |
| 5   | Băng dính giấy bạc                           | cuộn           | 13.636              |
| 6   | Băng vải thủy tinh                           | cuộn           | 18.000              |
| 7   | Bê tông nhựa nguội                           | tấn            | 3.570.000           |
| 8   | Bê tông nhựa nóng hạt mịn                    | tấn            | 1.350.000           |
| 9   | Biển báo                                     | cái            | 666.179             |
| 10  | Bột bả                                       | kg             | 5.455               |
| 11  | Bột đá                                       | kg             | 2.000               |
| 12  | Bột màu                                      | kg             | 100.000             |
| 13  | Bông khoáng dày 100mm                        | m <sup>3</sup> | 1.259.259           |
| 14  | Bông khoáng dày 25mm                         | m <sup>3</sup> | 1.259.259           |
| 15  | Bông khoáng dày 30mm                         | m <sup>3</sup> | 1.259.259           |
| 16  | Bông khoáng dày 40mm                         | m <sup>3</sup> | 1.259.259           |
| 17  | Bông khoáng dày 50mm                         | m <sup>3</sup> | 1.259.259           |
| 18  | Bông thủy tinh dày 25mm                      | m <sup>3</sup> | 481.060             |
| 19  | Bông thủy tinh dày 50mm                      | m <sup>3</sup> | 481.060             |
| 20  | Bu lông                                      | bộ             | 6.280               |
| 21  | Bu lông + rông đen                           | cái            | 8.500               |
| 22  | Bu lông M12                                  | cái            | 1.020               |
| 23  | Bu lông M18x26                               | bộ             | 3.680               |
| 24  | Bu lông M20x30                               | bộ             | 4.328               |
| 25  | Bu lông M20x80                               | cái            | 6.700               |
| 26  | Cáp ngầm                                     | km             | 50.000.000          |
| 27  | Cát  | m <sup>3</sup> | 435.000             |
| 28  | Cát vàng                                     | kg             | 300                 |
| 29  | Cát vàng                                     | m <sup>3</sup> | 435.000             |
| 30  | Cát vàng đổ bê tông                          | m <sup>3</sup> | 435.000             |
| 31  | Cát mịn ML = 1,5÷2,0                         | m <sup>3</sup> | 390.909             |
| 32  | Cát mịn ML = 0,7÷1,4                         | m <sup>3</sup> | 390.909             |
| 33  | Chổi cáp                                     | cái            | 5.000               |
| 34  | Cọc tiêu, cọc MLG, H, cọc thủy chí           | bộ             | 120.000             |
| 35  | Cồn 90 độ                                    | lít            | 25.000              |
| 36  | Cồn rửa                                      | kg             | 30.000              |
| 37  | Cột bê tông                                  | cột            | 250.000             |
| 38  | Cột biển báo                                 | cái            | 270.000             |
| 39  | Cột đèn tín hiệu giao thông                  | cột            | 2.500.000           |
| 40  | Cột đèn tín hiệu giao thông có cần vươn L>5m | cột            | 2.500.000           |
| 41  | Cột đèn tín hiệu giao thông có cần vươn L≤5m | cột            | 2.500.000           |
| 42  | Cột đèn tín hiệu giao thông không cần vươn   | cột            | 2.000.000           |
| 43  | Cột mốc, biển báo                            | cái            | 169.453             |



| STT | Danh mục vật liệu                   | Đơn vị         | Giá vật liệu (đồng) |
|-----|-------------------------------------|----------------|---------------------|
| 44  | Củ đun                              | kg             | 1.000               |
| 45  | Cóc + Bu lông cóc                   | cái            | 5.000               |
| 46  | Đất cấp phối tự nhiên               | m <sup>3</sup> | 90.000              |
| 47  | Đá 0,5x1 (hoặc cát sạn)             | m <sup>3</sup> | 320.000             |
| 48  | Đá 1x2                              | m <sup>3</sup> | 371.818             |
| 49  | Đá 2x4                              | m <sup>3</sup> | 368.409             |
| 50  | Đá 4x6                              | m <sup>3</sup> | 365.000             |
| 51  | Đá 6x8                              | m <sup>3</sup> | 365.000             |
| 52  | Đá cẩm thạch <0,5m <sup>2</sup>     | m <sup>2</sup> | 1.200.000           |
| 53  | Đá cẩm thạch ≤0,16m <sup>2</sup>    | m <sup>2</sup> | 1.200.000           |
| 54  | Đá cẩm thạch ≤0,25m <sup>2</sup>    | m <sup>2</sup> | 1.200.000           |
| 55  | Đá cắt                              | viên           | 35.000              |
| 56  | Đá chẻ 10x10x20                     | viên           | 4.500               |
| 57  | Đá chẻ 15x20x25                     | viên           | 7.500               |
| 58  | Đá chẻ 20x20x25                     | viên           | 9.300               |
| 59  | Đá dăm chèn                         | m <sup>3</sup> | 320.000             |
| 60  | Đá hoa cương đá <0,5m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 1.200.000           |
| 61  | Đá hoa cương đá ≤0,16m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 1.200.000           |
| 62  | Đá hoa cương đá ≤0,25m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 1.200.000           |
| 63  | Đá hộc                              | m <sup>3</sup> | 321.818             |
| 64  | Đá mài                              | viên           | 35.000              |
| 65  | Đá mặt                              | m <sup>3</sup> | 320.000             |
| 66  | Đá mặt 0,015÷1                      | m <sup>3</sup> | 320.000             |
| 67  | Đá trắng nhỏ                        | kg             | 4.200               |
| 68  | Đá trộn nhựa pha dầu                | tấn            | 763.000             |
| 69  | Đá xanh miếng 10x20x30              | m <sup>3</sup> | 272.727             |
| 70  | Đá xô bò                            | m <sup>3</sup> | 365.000             |
| 71  | Đá ≤4cm                             | m <sup>3</sup> | 368.409             |
| 72  | Đệm cao su                          | cái            | 3.000               |
| 73  | Đinh                                | kg             | 23.100              |
| 74  | Đinh 6cm                            | kg             | 23.100              |
| 75  | Đinh các loại                       | kg             | 23.100              |
| 76  | Đinh crămpông                       | cái            | 3.000               |
| 77  | Đinh ghim                           | cái            | 500                 |
| 78  | Dầu DO                              | lít            | 22.639              |
| 79  | Dầu bóng                            | kg             | 54.545              |
| 80  | Dầu hỏa                             | lít            | 21.655              |
| 81  | Dây cáp điện                        | m              | 95.740              |
| 82  | Dây thép                            | kg             | 22.000              |
| 83  | Dây thép buộc                       | kg             | 22.000              |
| 84  | Dây thép d4                         | kg             | 22.000              |
| 85  | Dây thép d=1mm                      | kg             | 22.000              |
| 86  | Dung dịch chống thấm                | kg             | 139.965             |
| 87  | Dung dịch sơn cách nhiệt            | lít            | 196.364             |

| <b>STT</b> | <b>Danh mục vật liệu</b>    | <b>Đơn vị</b>  | <b>Giá vật liệu<br/>(đồng)</b> |
|------------|-----------------------------|----------------|--------------------------------|
| 88         | Fibrô úp nóc                | m              | 39.526                         |
| 89         | Fibrô xi măng               | m <sup>2</sup> | 54.545                         |
| 90         | Foocmica                    | m <sup>2</sup> | 109.091                        |
| 91         | Gạch 10 lỗ 22x22x10,5       | viên           | 5.940                          |
| 92         | Gạch 4 lỗ 22x10,5x15        | viên           | 2.835                          |
| 93         | Gạch 6 lỗ 22x15x10,5        | viên           | 4.050                          |
| 94         | Gạch AAC (10x10x60)cm       | viên           | 7.506                          |
| 95         | Gạch AAC (10x20x60)cm       | viên           | 15.164                         |
| 96         | Gạch AAC (10x30x60)cm       | viên           | 22.518                         |
| 97         | Gạch AAC (12,5x10x60)cm     | viên           | 9.383                          |
| 98         | Gạch AAC (12,5x20x60)cm     | viên           | 18.765                         |
| 99         | Gạch AAC (12,5x30x60)cm     | viên           | 28.148                         |
| 100        | Gạch AAC (15x10x60)cm       | viên           | 11.259                         |
| 101        | Gạch AAC (15x20x60)cm       | viên           | 22.745                         |
| 102        | Gạch AAC (15x30x60)cm       | viên           | 33.777                         |
| 103        | Gạch AAC (17,5x10x60)cm     | viên           | 13.136                         |
| 104        | Gạch AAC (17,5x20x60)cm     | viên           | 26.271                         |
| 105        | Gạch AAC (17,5x30x60)cm     | viên           | 39.407                         |
| 106        | Gạch AAC (20x20x60)cm       | viên           | 30.327                         |
| 107        | Gạch AAC (20x30x60)cm       | viên           | 45.036                         |
| 108        | Gạch AAC (25x10x60)cm       | viên           | 18.765                         |
| 109        | Gạch AAC (25x20x60)cm       | viên           | 37.530                         |
| 110        | Gạch AAC (25x30x60)cm       | viên           | 56.295                         |
| 111        | Gạch AAC (7,5x10x60)cm      | viên           | 5.630                          |
| 112        | Gạch AAC (7,5x20x60)cm      | viên           | 11.373                         |
| 113        | Gạch AAC (7,5x30x60)cm      | viên           | 16.889                         |
| 114        | Gạch bê tông (10,5x13x22)cm | viên           | 4.232                          |
| 115        | Gạch bê tông (10,5x6x22)cm  | viên           | 1.952                          |
| 116        | Gạch bê tông (10x13x39)cm   | viên           | 7.153                          |
| 117        | Gạch bê tông (10x15x39)cm   | viên           | 8.240                          |
| 118        | Gạch bê tông (10x19x39)cm   | viên           | 8.416                          |
| 119        | Gạch bê tông (10x20x40)cm   | viên           | 8.592                          |
| 120        | Gạch bê tông (10x6x21)cm    | viên           | 1.775                          |
| 121        | Gạch bê tông (11,5x19x24)cm | viên           | 6.000                          |
| 122        | Gạch bê tông (11,5x9x24)cm  | viên           | 3.200                          |
| 123        | Gạch bê tông (12x13x39)cm   | viên           | 8.592                          |
| 124        | Gạch bê tông (12x19x39)cm   | viên           | 12.581                         |
| 125        | Gạch bê tông (13x15x39)cm   | viên           | 10.756                         |
| 126        | Gạch bê tông (14x13x39)cm   | viên           | 9.994                          |
| 127        | Gạch bê tông (15x13x39)cm   | viên           | 10.756                         |
| 128        | Gạch bê tông (15x15x39)cm   | viên           | 12.360                         |
| 129        | Gạch bê tông (15x19x39)cm   | viên           | 13.360                         |
| 130        | Gạch bê tông (15x20x30)cm   | viên           | 10.120                         |
| 131        | Gạch bê tông (15x20x40)cm   | viên           | 13.360                         |
| 132        | Gạch bê tông (17x13x39)cm   | viên           | 12.147                         |

| STT | Danh mục vật liệu   | Đơn vị         | Giá vật liệu (đồng) |
|-----|---|----------------|---------------------|
| 133 | Gạch bê tông (17x15x39)cm   | viên           | 12.500              |
| 134 | Gạch bê tông (19x19x39)cm   | viên           | 13.900              |
| 135 | Gạch bê tông (20x13x39)cm   | viên           | 13.233              |
| 136 | Gạch bê tông (20x15x39)cm   | viên           | 13.360              |
| 137 | Gạch bê tông (20x20x40)cm   | viên           | 14.000              |
| 138 | Gạch bê tông (8x13x39)cm  | viên           | 5.705               |
| 139 | Gạch bê tông (9,5x6x20)cm   | viên           | 1.607               |
| 140 | Gạch bê tông (9x15x39)cm  | viên           | 7.416               |
| 141 | Gạch bê tông bọt, khí không chung áp (10x20x39)cm                             | viên           | 9.943               |
| 142 | Gạch bê tông bọt, khí không chung áp (15x10x30)cm                             | viên           | 5.733               |
| 143 | Gạch bê tông bọt, khí không chung áp (15x20x30)cm                             | viên           | 11.466              |
| 144 | Gạch bê tông bọt, khí không chung áp (20x10,5x40)cm                           | viên           | 10.695              |
| 145 | Gạch bê tông bọt, khí không chung áp (20x22x40)cm                             | viên           | 22.329              |
| 146 | Gạch bê tông bọt, khí không chung áp (7,5x17x39)cm                            | viên           | 6.332               |
| 147 | Gạch chịu lửa   | kg             | 6.000               |
| 148 | Gạch chỉ 6x10,5x22cm  | viên           | 1.400               |
| 149 | Gạch đất sét nung 4,5x9x19  | viên           | 1.259               |
| 150 | Gạch đất sét nung 4x8x19  | viên           | 990                 |
| 151 | Gạch đất sét nung 5x10x20   | viên           | 1.259               |
| 152 | Gạch đất sét nung 6,5x10,5x22   | viên           | 1.264               |
| 153 | Gạch lá dừa   | m <sup>2</sup> | 115.000             |
| 154 | Gạch lát nền, sàn tiết diện ≤0,023 m <sup>2</sup>                             | m <sup>2</sup> | 90.909              |
| 155 | Gạch lát nền, sàn tiết diện ≤0,04 m <sup>2</sup>                              | m <sup>2</sup> | 90.909              |
| 156 | Gạch lát nền, sàn tiết diện ≤0,06 m <sup>2</sup>                              | m <sup>2</sup> | 115.455             |
| 157 | Gạch lát nền, sàn tiết diện ≤0,09 m <sup>2</sup>                              | m <sup>2</sup> | 127.273             |
| 158 | Gạch lát nền, sàn tiết diện ≤0,16 m <sup>2</sup>                              | m <sup>2</sup> | 131.818             |
| 159 | Gạch lát nền, sàn tiết diện ≤0,25 m <sup>2</sup>                              | m <sup>2</sup> | 136.364             |
| 160 | Gạch lát nền, sàn tiết diện ≤0,27 m <sup>2</sup>                              | m <sup>2</sup> | 160.000             |
| 161 | Gạch lát nền, sàn tiết diện ≤0,36 m <sup>2</sup>                              | m <sup>2</sup> | 220.000             |
| 162 | Gạch lát nền, sàn tiết diện ≤0,54 m <sup>2</sup>                              | m <sup>2</sup> | 248.182             |
| 163 | Gạch ống 10x10x20   | viên           | 1.399               |
| 164 | Gạch ống 8x8x19   | viên           | 1.100               |
| 165 | Gạch ống 9x9x19   | viên           | 1.100               |
| 166 | Gạch ốp chân tường, viền tường, viền trụ, cột tiết diện ≤0,023 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 90.909              |
| 167 | Gạch ốp chân tường, viền tường, viền trụ, cột tiết diện ≤0,036 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 90.909              |
| 168 | Gạch ốp chân tường, viền tường, viền trụ, cột tiết diện ≤0,045 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 90.909              |
| 169 | Gạch ốp chân tường, viền tường, viền trụ, cột tiết diện ≤0,048 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 115.455             |

| STT | Danh mục vật liệu  | Đơn vị       | Giá vật liệu (đồng) |
|-----|--|--------------|---------------------|
| 170 | Gạch ốp chân tường, viền tường, viền trụ, cột tiết diện $\leq 0,06 \text{ m}^2$  | $\text{m}^2$ | 115.455             |
| 171 | Gạch ốp chân tường, viền tường, viền trụ, cột tiết diện $\leq 0,075 \text{ m}^2$ | $\text{m}^2$ | 127.273             |
| 172 | Gạch ốp chân tường, viền tường, viền trụ, cột tiết diện $\leq 0,08 \text{ m}^2$  | $\text{m}^2$ | 127.273             |
| 173 | Gạch ốp tường, trụ, cột tiết diện $\leq 0,05 \text{ m}^2$                        | $\text{m}^2$ | 90.909              |
| 174 | Gạch ốp tường, trụ, cột tiết diện $\leq 0,06 \text{ m}^2$                        | $\text{m}^2$ | 115.455             |
| 175 | Gạch ốp tường, trụ, cột tiết diện $\leq 0,09 \text{ m}^2$                        | $\text{m}^2$ | 127.273             |
| 176 | Gạch ốp tường, trụ, cột tiết diện $\leq 0,16 \text{ m}^2$                        | $\text{m}^2$ | 150.909             |
| 177 | Gạch ốp tường, trụ, cột tiết diện $\leq 0,25 \text{ m}^2$                        | $\text{m}^2$ | 220.000             |
| 178 | Gạch ốp tường, trụ, cột tiết diện $\leq 0,36 \text{ m}^2$                        | $\text{m}^2$ | 266.364             |
| 179 | Gạch ốp tường, trụ, cột tiết diện $\leq 0,40 \text{ m}^2$                        | $\text{m}^2$ | 266.364             |
| 180 | Gạch ốp tường, trụ, cột tiết diện $\leq 0,54 \text{ m}^2$                        | $\text{m}^2$ | 266.364             |
| 181 | Gạch rỗng 6 lỗ 10x13,5x22  | viên         | 1.500               |
| 182 | Gạch rỗng 6 lỗ 10x15x22  | viên         | 1.500               |
| 183 | Gạch rỗng 6 lỗ 8,5x13x20   | viên         | 1.300               |
| 184 | Gạch silicát (6,5x12x25)cm   | viên         | 1.230               |
| 185 | Gạch thẻ 5x10x20   | viên         | 1.259               |
| 186 | Gạch thông gió 20x20cm   | viên         | 10.900              |
| 187 | Gạch thông gió 30x30cm   | viên         | 12.000              |
| 188 | Gạch vữa   | $\text{m}^2$ | 62.000              |
| 189 | Gạch xi măng   | $\text{m}^2$ | 85.050              |
| 190 | Gạch xi măng tự chèn dày 3,5cm   | $\text{m}^2$ | 85.050              |
| 191 | Gạch xi măng tự chèn dày 5,5cm   | $\text{m}^2$ | 106.900             |
| 192 | Gas  | kg           | 34.470              |
| 193 | Ghi và phụ kiện  | bộ           | 3.000.000           |
| 194 | Giấy dầu   | $\text{m}^2$ | 16.110              |
| 195 | Giấy ráp   | $\text{m}^2$ | 15.000              |
| 196 | Giấy ráp mịn   | $\text{m}^2$ | 16.000              |
| 197 | Giấy ráp thô   | $\text{m}^2$ | 13.980              |
| 198 | Gỗ   | $\text{m}^3$ | 6.363.636           |
| 199 | Gỗ chống   | $\text{m}^3$ | 4.545.455           |
| 200 | Gỗ dán, ván ép   | $\text{m}^2$ | 105.169             |
| 201 | Gỗ đà nẹp  | $\text{m}^3$ | 4.545.455           |
| 202 | Gỗ kê  | $\text{m}^3$ | 4.545.455           |
| 203 | Gỗ kê, sàn công tác  | $\text{m}^3$ | 4.545.455           |
| 204 | Gỗ làm khe co giãn   | $\text{m}^3$ | 4.545.455           |
| 205 | Gỗ nẹp   | m            | 27.273              |
| 206 | Gỗ phòng xô 100x100x700  | thanh        | 41.364              |
| 207 | Gỗ thanh 120x120x1700mm  | $\text{m}^3$ | 4.545.455           |
| 208 | Gỗ ván   | $\text{m}^3$ | 6.363.636           |
| 209 | Gỗ ván dày 3cm   | $\text{m}^3$ | 6.363.636           |
| 210 | Gỗ xẻ  | $\text{m}^3$ | 6.363.636           |

| STT | Danh mục vật liệu             | Đơn vị         | Giá vật liệu (đồng) |
|-----|-------------------------------|----------------|---------------------|
| 211 | Keo Bituminuos                | kg             | 166.000             |
| 212 | Keo Megapoxy                  | kg             | 262.500             |
| 213 | Keo dán foocmica              | kg             | 25.000              |
| 214 | Khí gas                       | kg             | 34.470              |
| 215 | Kính dày $\leq 7$ mm          | m <sup>2</sup> | 140.000             |
| 216 | Lập lách                      | đôi            | 50.000              |
| 217 | Li tô 3x3cm                   | m              | 14.727              |
| 218 | Lưới thép d=10x10             | m <sup>2</sup> | 43.992              |
| 219 | Lưỡi cắt bê tông              | cái            | 950.000             |
| 220 | Lưỡi cắt bê tông D356mm       | cái            | 950.000             |
| 221 | Ma tít                        | kg             | 6.250               |
| 222 | Ma tít gắn kính               | kg             | 50.000              |
| 223 | Màng phản quang               | m <sup>2</sup> | 328.182             |
| 224 | Mắt phản quang                | cái            | 600.000             |
| 225 | Modul đèn tín hiệu giao thông | cái            | 975.000             |
| 226 | Móc sắt                       | cái            | 1.350               |
| 227 | Móc sắt đậm                   | cái            | 2.000               |
| 228 | Mũi khoan hợp kim $\Phi 24$   | cái            | 504.000             |
| 229 | Mũi khoan hợp kim $\Phi 80$   | cái            | 1.737.846           |
| 230 | Mũi khoan $\Phi 12$           | cái            | 37.000              |
| 231 | Mũi khoan $\Phi 16$           | cái            | 45.000              |
| 232 | Mũi khoan $\Phi 24$           | cái            | 57.000              |
| 233 | Mỡ bò                         | kg             | 32.000              |
| 234 | Nước                          | lít            | 10                  |
| 235 | Nắp hố ga                     | cái            | 1.690.000           |
| 236 | Nắp rãnh bê tông              | cái            | 2.012.000           |
| 237 | Nẹp gỗ                        | m              | 10.606              |
| 238 | Ngăn phòng xô                 | cái            | 25.000              |
| 239 | Ngói 13 viên/m <sup>2</sup>   | viên           | 22.685              |
| 240 | Ngói 22 viên/m <sup>2</sup>   | viên           | 13.636              |
| 241 | Nhũ tương gốc Axít 60%        | kg             | 14.600              |
| 242 | Nhựa bi tum số 4              | kg             | 16.900              |
| 243 | Nhựa dán                      | kg             | 100.909             |
| 244 | Nhựa đặc                      | kg             | 16.900              |
| 245 | Nhựa đường                    | kg             | 16.900              |
| 246 | Ni lông tự co                 | m <sup>2</sup> | 5.000               |
| 247 | Nước                          | m <sup>3</sup> | 10.091              |
| 248 | Nước sạch                     | m <sup>3</sup> | 10.091              |
| 249 | Ô xy                          | chai           | 90.000              |
| 250 | Ống cách nhiệt xốp d=12,7mm   | m              | 18.579              |
| 251 | Ống cách nhiệt xốp d=15,9mm   | m              | 22.851              |
| 252 | Ống cách nhiệt xốp d=19,1mm   | m              | 24.839              |
| 253 | Ống cách nhiệt xốp d=22,2mm   | m              | 27.422              |
| 254 | Ống cách nhiệt xốp d=25,4mm   | m              | 28.945              |
| 255 | Ống cách nhiệt xốp d=28,6mm   | m              | 29.881              |

| STT | Danh mục vật liệu            | Đơn vị         | Giá vật liệu (đồng) |
|-----|------------------------------|----------------|---------------------|
| 256 | Ống cách nhiệt xốp d=31,8mm  | m              | 30.278              |
| 257 | Ống cách nhiệt xốp d=34,9mm  | m              | 35.271              |
| 258 | Ống cách nhiệt xốp d=38,1mm  | m              | 37.755              |
| 259 | Ống cách nhiệt xốp d=41,3mm  | m              | 38.984              |
| 260 | Ống cách nhiệt xốp d=54mm    | m              | 53.154              |
| 261 | Ống cách nhiệt xốp d=6,4mm   | m              | 10.174              |
| 262 | Ống cách nhiệt xốp d=66,7mm  | m              | 58.924              |
| 263 | Ống cách nhiệt xốp d=9,5mm   | m              | 15.102              |
| 264 | Ống nhựa d=100mm             | m              | 88.600              |
| 265 | Ống nhựa d=150mm             | m              | 209.600             |
| 266 | Ống nhựa d=60mm              | m              | 35.700              |
| 267 | Ống thép d50mm               | m              | 30.315              |
| 268 | Phấn talíc                   | kg             | 5.000               |
| 269 | Phèn chua                    | kg             | 10.000              |
| 270 | Phụ gia dẻo hóa PCB40        | kg             | 18.500              |
| 271 | Phụ gia Sika                 | kg             | 25.000              |
| 272 | Que hàn                      | kg             | 23.100              |
| 273 | Ray P43-33                   | m              | 642.675             |
| 274 | Ray P33-30                   | m              | 404.996             |
| 275 | Ray P26-25-24                | m              | 245.506             |
| 276 | Ray P43                      | m              | 594.200             |
| 277 | Ray P38                      | m              | 525.100             |
| 278 | Ray dự phòng                 | thanh          | 2.455.000           |
| 279 | Sắt chữ U                    | cái            | 3.000               |
| 280 | Sắt đệm gót cóc              | cái            | 2.000               |
| 281 | Sơn                          | kg             | 91.534              |
| 282 | Sơn Bara Fe RS hoặc tương tự | kg             | 45.000              |
| 283 | Sơn Silicat                  | kg             | 433.557             |
| 284 | Sơn cách nhiệt               | kg             | 163.636             |
| 285 | Sơn chống rỉ                 | kg             | 76.465              |
| 286 | Sơn chống rỉ mau khô         | kg             | 76.465              |
| 287 | Sơn dẻo nhiệt                | kg             | 21.254              |
| 288 | Sơn lót                      | kg             | 76.465              |
| 289 | Sơn lót ngoại thất           | lít            | 80.000              |
| 290 | Sơn lót nội thất             | lít            | 73.333              |
| 291 | Sơn màu                      | kg             | 91.534              |
| 292 | Sơn màu 2 nước               | kg             | 91.534              |
| 293 | Sơn phủ                      | kg             | 91.534              |
| 294 | Sơn phủ ngoại thất           | lít            | 90.670              |
| 295 | Sơn phủ nội thất             | lít            | 63.334              |
| 296 | Tấm bê tông (40x40)cm        | tấm            | 34.916              |
| 297 | Tấm chống chói               | tấm            | 451.075             |
| 298 | Tấm nhựa                     | m <sup>2</sup> | 50.000              |
| 299 | Tấm nhựa+khung xương         | m <sup>2</sup> | 122.635             |
| 300 | Tấm sóng 3x47x4120mm         | tấm            | 499.979             |

| STT | Danh mục vật liệu                 | Đơn vị         | Giá vật liệu (đồng) |
|-----|-----------------------------------|----------------|---------------------|
| 301 | Tấm thạch cao 9mm                 | m <sup>2</sup> | 38.788              |
| 302 | Tà vệt gỗ đệm sắt                 | cái            | 264.600             |
| 303 | Tà vệt gỗ không đệm sắt           | cái            | 264.600             |
| 304 | Tà vệt sắt                        | cái            | 264.600             |
| 305 | Tà vệt bê tông                    | cái            | 264.600             |
| 306 | Tà vệt gỗ                         | thanh          | 264.600             |
| 307 | Tăng đơ M12                       | cái            | 15.000              |
| 308 | Thanh giằng sắt 25 và phụ kiện    | bộ             | 35.000              |
| 309 | Thép dàn giáo                     | kg             | 21.500              |
| 310 | Thép hình                         | kg             | 21.500              |
| 311 | Thép làm biện pháp                | kg             | 21.500              |
| 312 | Thép mạ kẽm C14                   | m              | 4.398               |
| 313 | Thép mạ kẽm U25                   | m              | 28.200              |
| 314 | Thép mạ kẽm V20x22                | m              | 8.618               |
| 315 | Thép tấm                          | kg             | 21.500              |
| 316 | Thép tròn $\phi \leq 10\text{mm}$ | kg             | 20.641              |
| 317 | Thép tròn $\phi 18\text{mm}$      | kg             | 20.641              |
| 318 | Thép tròn $\phi 6\text{mm}$       | kg             | 21.430              |
| 319 | Thép tròn $\phi > 10\text{mm}$    | kg             | 20.641              |
| 320 | Thép tròn $\phi > 18\text{mm}$    | kg             | 20.641              |
| 321 | Thép tròn $\phi \leq 18\text{mm}$ | kg             | 20.641              |
| 322 | Tiren + Ecu 6                     | bộ             | 70.000              |
| 323 | Tôn múi                           | m <sup>2</sup> | 114.000             |
| 324 | Tôn úp nóc                        | m              | 112.324             |
| 325 | Tủ điều khiển giao thông          | bộ             | 6.000.000           |
| 326 | Trụ (BT đúc sẵn) 150x320x720      | cái            | 136.364             |
| 327 | Trụ, cột bê tông                  | cái            | 136.364             |
| 328 | Trụ dèo                           | trụ            | 120.000             |
| 329 | Vải sợi cacbon                    | m <sup>2</sup> | 50.000              |
| 330 | Vải sợi thủy tinh                 | m <sup>2</sup> | 30.000              |
| 331 | Ván ép                            | m <sup>2</sup> | 105.169             |
| 332 | Vecni                             | kg             | 122.727             |
| 333 | Viên phản quang                   | viên           | 31.818              |
| 334 | Vôi cục                           | kg             | 3.000               |
| 335 | Vỏ tủ điều khiển giao thông       | cái            | 409.091             |
| 336 | Vữa Samốt                         | kg             | 9.990               |
| 337 | Vữa khô trộn sẵn (xây)            | kg             | 3.487               |
| 338 | Vữa khô trộn sẵn (trát)           | kg             | 3.487               |
| 339 | Xi măng                           | kg             | 1.664               |
| 340 | Xi măng PCB30                     | kg             | 1.664               |
| 341 | Xi măng PCB40                     | kg             | 1.760               |
| 342 | Xi măng trắng                     | kg             | 5.250               |

**BẢNG ĐƠN GIÁ NHÂN CÔNG XÂY DỰNG**

| <b>Stt</b> | <b>Loại nhân công</b>     | <b>Đơn vị</b> | <b>Đơn giá nhân công (đồng)</b> |
|------------|---------------------------|---------------|---------------------------------|
| 1          | Nhân công 3,0/7 - nhóm I  | công          | 211.105                         |
| 2          | Nhân công 3,5/7 - nhóm I  | công          | 230.849                         |
| 3          | Nhân công 4,0/7 - nhóm I  | công          | 250.593                         |
| 4          | Nhân công 3,0/7 - nhóm II | công          | 225.087                         |
| 5          | Nhân công 3,5/7 - nhóm II | công          | 246.138                         |
| 6          | Nhân công 3,7/7 - nhóm II | công          | 254.559                         |
| 7          | Nhân công 4,0/7 - nhóm II | công          | 267.189                         |
| 8          | Nhân công 4,5/7 - nhóm II | công          | 290.670                         |
| 9          | Thợ lặn cấp I             | công          | 620.000                         |
| 10         | Kỹ sư 4,0/8               | công          | 280.000                         |



**BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG**

| <b>STT</b> | <b>Loại máy và thiết bị</b>             | <b>Đơn vị</b> | <b>Giá ca máy<br/>(đồng)</b> |
|------------|---|---------------|------------------------------|
| 1          | Búa căn khí nén 3m <sup>3</sup> /ph     | ca            | 21.147                       |
| 2          | Ca nô 90CV                              | ca            | 1.439.906                    |
| 3          | Cần cẩu 10 tấn                          | ca            | 2.336.675                    |
| 4          | Cần cẩu 16 tấn                          | ca            | 2.214.846                    |
| 5          | Cần trục ô tô loại 3 tấn                | ca            | 1.591.704                    |
| 6          | Kích 100 tấn                            | ca            | 307.654                      |
| 7          | Kích thủy lực 5 tấn                     | ca            | 290.325                      |
| 8          | Lò nấu sơn YHK 3A, Lò nung keo          | ca            | 932.233                      |
| 9          | Máy bơm bê tông 50m <sup>3</sup> /h     | ca            | 2.249.449                    |
| 10         | Máy bơm vữa 9m <sup>3</sup>             | ca            | 594.761                      |
| 11         | Máy cắt bê tông 1,5kW                   | ca            | 26.796                       |
| 12         | Máy cắt bê tông 12CV (MCD 218)          | ca            | 537.243                      |
| 13         | Máy cắt gạch 1,7kW                      | ca            | 27.817                       |
| 14         | Máy cắt uốn 5kW                         | ca            | 276.536                      |
| 15         | Máy đầm cóc                             | ca            | 378.052                      |
| 16         | Máy đầm dùi 1,5kW                       | ca            | 272.032                      |
| 17         | Máy hàn 23kW                            | ca            | 406.062                      |
| 18         | Máy hàn hơi 2000 lít/h                  | ca            | 297.464                      |
| 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            | 34.285                       |
| 22         | Máy khoan 4,5kW                         | ca            | 67.929                       |
| 23         | Máy lu bánh thép 10 tấn                 | ca            | 1.271.114                    |
| 24         | Máy lu 8,5 tấn                          | ca            | 1.137.060                    |
| 25         | Máy mài cầm tay 1kW                     | ca            | 7.558                        |
| 26         | Máy mài 2,7kW                           | ca            | 18.982                       |
| 27         | Máy nén khí 120m <sup>3</sup> /h        | ca            | 700.798                      |
| 28         | Máy nén khí 360m <sup>3</sup> /h        | ca            | 1.348.356                    |
| 29         | Máy nén khí diesel 600m <sup>3</sup> /h | ca            | 1.817.023                    |
| 30         | Máy nén khí diesel 240m <sup>3</sup> /h | ca            | 1.117.246                    |
| 31         | Máy nén khí diesel 540m <sup>3</sup> /h | ca            | 1.675.882                    |
| 32         | Máy ủi 110CV                            | ca            | 2.071.997                    |
| 33         | Xe tưới nhựa                            | ca            | 3.312.574                    |
| 34         | Máy trộn 100 lít                        | ca            | 300.427                      |
| 35         | Máy trộn 150 lít                        | ca            | 290.119                      |
| 36         | Máy trộn bê tông 250l                   | ca            | 316.056                      |
| 37         | Máy xóa vạch sơn, công suất 13HP        | ca            | 148.698                      |
| 38         | Ô tô 0,5 tấn                            | ca            | 514.984                      |
| 39         | Ô tô 5 tấn                              | ca            | 1.197.416                    |

| <b>STT</b> | <b>Loại máy và thiết bị</b>    | <b>Đơn vị</b> | <b>Giá ca máy<br/>(đồng)</b> |
|------------|--------------------------------|---------------|------------------------------|
| 40         | Ô tô tải 2 tấn                 | ca            | 783.219                      |
| 41         | Ô tô thùng 2,5 tấn             | ca            | 841.828                      |
| 42         | Ô tô thùng 7 tấn               | ca            | 1.457.513                    |
| 43         | Ô tô tưới nước 5m <sup>3</sup> | ca            | 1.256.124                    |
| 44         | Pa lăng xích 3T                | ca            | 249.926                      |
| 45         | Sà lan 200T                    | ca            | 542.108                      |
| 46         | Sà lan 400T                    | ca            | 891.221                      |
| 47         | Tàu kéo 150CV                  | ca            | 5.414.009                    |
| 48         | Nồi nấu nhựa                   | ca            | 372.797                      |
| 49         | Thiết bị phun sơn YHK 10A      | ca            | 363.259                      |
| 50         | Tời điện 5T                    | ca            | 317.172                      |
| 51         | Xe nâng 12m                    | ca            | 1.662.520                    |

## MỤC LỤC

| <b>Mã hiệu</b> | <b>Nội dung</b>   | <b>Trang</b> |
|----------------|---|--------------|
|                | THUYẾT MINH VÀ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG  | 1            |
| Chương I       | CÔNG TÁC PHÁ DỠ, THÁO DỠ LÀM SẠCH BỘ PHẬN, KẾT CẤU CÔNG TRÌNH   | 4            |
| SA.10000       | Công tác phá dỡ các bộ phận, kết cấu công trình   | 4            |
| SA.20000       | Công tác tháo dỡ các bộ phận, kết cấu công trình  | 8            |
| SA.30000       | Công tác đục, khoan tạo lỗ, cắt để sửa chữa, gia cố các kết cấu công trình xây dựng                                       | 11           |
| SA.40000       | Công tác làm sạch các kết cấu công trình xây dựng   | 16           |
| SA.50000       | Các công tác phá dỡ, tháo dỡ kết cấu khác   | 17           |
| Chương II      | CÔNG TÁC SỬA CHỮA, GIA CỐ CÁC BỘ PHẬN, KẾT CẤU CÔNG TRÌNH   | 18           |
| SB.10000       | Công tác sửa chữa các kết cấu xây đá  | 18           |
| SB.20000       | Công tác sửa chữa xây gạch bê tông khí chưng áp (AAC); gạch bê tông bọt, khí không chưng áp                               | 23           |
| SB.30000       | Công tác sửa chữa các kết cấu xây gạch khác   | 39           |
| SB.40000       | Công tác sửa chữa, gia cố các kết cấu bê tông   | 56           |
| SB.50000       | Công tác gia cố kết cấu thép  | 66           |
| SB.60000       | Công tác trát, láng, ốp, lát  | 67           |
| SB.70000       | Công tác làm mái, trần, làm mộc trang trí thông dụng  | 76           |
| 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 | 79           |
| SB.90000       | Công tác bốc xếp, vận chuyển vật liệu, cấu kiện, phế thải   | 89           |
| Chương III     | CÔNG TÁC SỬA CHỮA CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TRONG ĐÔ THỊ  | 93           |
| SE.10000       | Công tác sửa chữa công trình đường giao thông trong đô thị  | 93           |
| SE.20000       | Công tác sửa chữa công trình cầu đường bộ trong đô thị  | 98           |
| SE.30000       | Công tác sửa chữa hệ thống đảm bảo an toàn giao thông và đèn tín hiệu giao thông trong đô thị                             | 100          |
| SE.40000       | Công tác sửa chữa đường sắt   | 107          |
| Chương IV      | CÔNG TÁC BẢO DƯỠNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TRONG ĐÔ THỊ   | 111          |
| SF.10000       | Bảo dưỡng công trình đường trong đô thị   | 111          |
| SF.20000       | Công tác bảo dưỡng công trình cầu đường bộ trong đô thị   | 113          |
| SF.30000       | Công tác bảo dưỡng hệ thống đảm bảo an toàn giao thông và đèn tín hiệu giao thông trong đô thị                            | 115          |
|                | BẢNG GIÁ VẬT LIỆU   | 117          |
|                | BẢNG GIÁ NHÂN CÔNG  | 125          |
|                | BẢNG GIÁ CA MÁY   | 126          |
|                | MỤC LỤC   | 128          |

**ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH ĐỒNG NAI**

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

*(Kèm theo Quyết định số ..... /QĐ-UBND ngày .... tháng.... năm 2022  
của UBND tỉnh Đồng Nai)*

**NĂM 2022**

# THUYẾT MINH VÀ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

## I. NỘI DUNG ĐƠN GIÁ

Đơn giá sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng thể hiện chi phí về vật liệu, nhân công và máy thi công để hoàn thành một đơn vị khối lượng công tác sửa chữa và bảo dưỡng từ khi chuẩn bị đến khi kết thúc công tác sửa chữa và bảo dưỡng theo đúng yêu cầu kỹ thuật.

### 1. Cơ sở xác định đơn giá

- Luật Xây dựng ngày 18 tháng 6 năm 2014; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Xây dựng ngày 17 tháng 6 năm 2020;

- 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 11/2021/TT-BXD ngày 31/08/2021 của Bộ Xây dựng Hướng dẫn một số nội dung xác định và quản lý chi phí đầu tư xây dựng;

- Thông tư số 12/2021/TT-BXD ngày 31/08/2021 của Bộ Xây dựng Ban hành định mức xây dựng;

- Thông tư số 13/2021/TT-BXD ngày 31/08/2021 của Bộ Xây dựng Hướng dẫn phương pháp xác định các chỉ tiêu kinh tế kỹ thuật và đo bóc khối lượng công trình;

- Quyết định số 126/QĐ-SXD ngày 14/10/2021 của Sở Xây dựng tỉnh Đồng Nai V/v: Công bố đơn giá nhân công; đơn giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng trên địa bàn tỉnh Đồng Nai năm 2021;

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

### 2. Các chi phí trong đơn giá

#### 2.1. Chi phí vật liệu

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

Chi phí vật liệu trong đơn giá đã bao gồm hao hụt vật liệu ở khâu thi công. Chi phí vật liệu chính được tính bằng số lượng phù hợp với đơn vị tính của vật liệu chính nhân với đơn giá vật liệu tương ứng. Chi phí vật liệu phụ được tính bằng tỉ lệ % trên chi phí vật liệu chính.

Chi phí vật liệu được tính trên cơ sở giá vật liệu (chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng) công bố tại thời điểm tháng 04/2022 trên địa bàn tỉnh Đồng Nai. Đối với những loại vật liệu chưa có trong công bố giá thì tham khảo giá trên thị trường.

Trong quá trình áp dụng tập đơn giá, các đơn vị căn cứ giá vật liệu (chưa có thuế giá trị gia tăng) tại thời điểm áp dụng để tính toán bù trừ chênh lệch chi phí vật liệu và đưa trực tiếp vào khoản mục chi phí vật liệu trong dự toán.

## **2.2. Chi phí nhân công**

Là chi phí 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 sửa chữa và bảo dưỡng từ khi chuẩn bị đến khi kết thúc.

Đơn giá nhân công trong tập đơn giá được tính theo Quyết định số 126/QĐ-SXD ngày 14/10/2021 của Sở Xây dựng tỉnh Đồng Nai V/v: Công bố đơn giá nhân công xây dựng; đơn giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng trên địa bàn tỉnh Đồng Nai năm 2021.

Đơn giá nhân công trên địa bàn **Vùng II: gồm huyện Định Quán, huyện Thống Nhất.**

Trong quá trình áp dụng tập đơn giá, các đơn vị căn cứ đơn giá nhân công do cơ quan có thẩm quyền công bố tại thời điểm áp dụng để tính toán bù trừ chênh lệch chi phí nhân công và đưa trực tiếp vào khoản mục chi phí nhân công trong dự toán.

## **2.3. Chi phí máy thi công**

Là chi phí ca máy thi công trực tiếp thi công, máy phục vụ cần thiết (nếu có) để hoàn thành một đơn vị khối lượng công tác sửa chữa và bảo dưỡng. Chi phí máy thi công trực tiếp thi công được tính bằng số lượng ca máy sử dụng nhân với đơn giá ca máy tương ứng. Chi phí máy phục vụ được tính bằng tỷ lệ % trên chi phí máy thi công trực tiếp thi công.

Giá ca máy và thiết bị thi công dùng để tính toán tập đơn giá được tính theo Quyết định số 126/QĐ-SXD ngày 14/10/2021 của Sở Xây dựng tỉnh Đồng Nai V/v: Công bố đơn giá nhân công xây dựng; đơn giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng trên địa bàn tỉnh Đồng Nai năm 2021.

Giá ca máy và thiết bị thi công trong tập đơn giá được xác định theo **Vùng II: gồm huyện Định Quán, huyện Thống Nhất** và cập nhật lại giá nhiên liệu năng lượng tại thời điểm tháng 4/2022 như sau:

- Giá điện (bình quân): 1.864,44 đ/kwh (theo Quyết định số 648/QĐ-BCT ngày 20/3/2019 của Bộ Công thương quy định giá điện).

- Giá xăng, dầu diesel tính bình quân trong tháng 4/2022 theo các thông cáo báo chí của Tập đoàn xăng dầu Việt Nam - Petrolimex.

+ Giá Xăng RON 95-III: 25.350 đồng/lít

+ Giá Dầu diesel (0,05S): 22.639 đồng/lít

Trong quá trình áp dụng tập đơn giá, các đơn vị cần căn cứ đơn giá ca máy thi công tại thời điểm áp dụng để tính toán bù trừ chênh lệch chi phí máy thi công và đưa trực tiếp vào khoản mục chi phí máy thi công trong dự toán.

## **II. KẾT CẤU TẬP ĐƠN GIÁ**

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

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

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

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

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

## **III. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG**

Tập đơn giá Sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng là cơ sở xác định và quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh.

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

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

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

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

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

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

Chi phí 1 m<sup>3</sup> vữa xây, vữa bê tông các loại và chi phí 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.

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

Trong quá trình sử dụng tập đơn giá 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. QUI ĐỊNH CHUNG**

- 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.

- Những vật liệu khi phá, tháo dỡ, làm sạch phải phân loại, sắp xếp gọn gàng vào nơi quy định trong phạm vi 30m.

- Khối lượng công việc phá hoặc tháo dỡ được đo từ các bộ phận kết cấu cần phải phá hoặc tháo dỡ theo đơn vị tính của đơn giá.

- Trường hợp phá dỡ có yêu cầu thu hồi vật liệu thì chi phí về nhân công, vật liệu, máy thi công (nếu có) được tính riêng trên cơ sở chỉ dẫn kỹ thuật và biện pháp thi công cụ thể.

- Khi phá dỡ 1m<sup>3</sup> các kết cấu bê tông cốt thép đã được tính trong các bảng đơn giá, nếu sử dụng máy hàn điện để cắt cốt thép thay cho việc cắt thép bằng thủ công thì 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.

**2. NỘI DUNG 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/1m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                 | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|----------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Phá dỡ móng bằng thủ công</b> |                |          |           |     |
| SA.11111 | - Móng bê tông gạch vỡ           | m <sup>3</sup> |          | 449.939   |     |
| SA.11112 | - Móng bê tông không cốt thép    | m <sup>3</sup> |          | 796.646   |     |
| SA.11113 | - Móng bê tông có cốt thép       | m <sup>3</sup> |          | 1.143.353 |     |
| SA.11121 | - Móng gạch                      | m <sup>3</sup> |          | 389.558   |     |
| SA.11131 | - Móng đá                        | m <sup>3</sup> |          | 701.204   |     |



**SA.11200 PHÁ DỠ NỀN CÁC LOẠI**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Phá dỡ nền bằng thủ công</b>                 |                |          |           |     |
| SA.11211 | - Nền gạch đất nung                             | m <sup>2</sup> |          | 13.635    |     |
|          | <b>Phá dỡ nền bằng thủ công</b>                 |                |          |           |     |
| SA.11212 | - Nền gạch lá nem                               | m <sup>2</sup> |          | 15.582    |     |
| SA.11213 | - Nền gạch xi măng, gạch<br>gốm các loại        | m <sup>2</sup> |          | 17.530    |     |
| SA.11214 | - Nền gạch đất nung via<br>nghiêng              | m <sup>2</sup> |          | 27.269    |     |
| SA.11215 | - Nền lát vữa xi măng                           | m <sup>2</sup> |          | 7.791     |     |
|          | <b>Phá dỡ nền bê tông bằng<br/>thủ công</b>     |                |          |           |     |
| SA.11221 | - Nền bê tông gạch vỡ                           | m <sup>3</sup> |          | 373.976   |     |
| SA.11231 | - Nền bê tông không cốt thép                    | m <sup>3</sup> |          | 796.646   |     |
| SA.11232 | - Nền bê tông có cốt thép                       | m <sup>3</sup> |          | 1.143.353 |     |
|          | <b>Phá dỡ kết cấu bê tông<br/>bằng thủ công</b> |                |          |           |     |
| SA.11241 | - Bê tông than xi                               | m <sup>3</sup> |          | 354.498   |     |
| SA.11251 | - Bê tông tảng rời                              | m <sup>3</sup> |          | 401.245   |     |

**SA.11300 PHÁ DỠ TƯỜNG****SA.11310 PHÁ DỠ TƯỜNG BÊ TÔNG KHÔNG CỐT THÉP**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Phá dỡ tường bê tông không<br/>cốt thép, bằng thủ công</b> |                |          |           |     |
| SA.11311 | - Chiều dày tường ≤11cm                                       | m <sup>3</sup> |          | 714.839   |     |
| SA.11312 | - Chiều dày tường ≤22cm                                       | m <sup>3</sup> |          | 925.200   |     |

**SA.11320 PHÁ DỠ TƯỜNG BÊ TÔNG CỐT THÉP**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Phá dỡ tường bê tông cốt<br/>thép, bằng thủ công</b> |                |          |           |     |
| SA.11321 | - Chiều dày tường ≤11cm                                 | m <sup>3</sup> |          | 724.578   |     |
| SA.11322 | - Chiều dày tường ≤22cm                                 | m <sup>3</sup> |          | 952.469   |     |

**SA.11330 PHÁ DỠ TƯỜNG XÂY GẠCH CÁC LOẠI**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

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

**SA.11340 PHÁ DỠ TƯỜNG ĐÁ CÁC LOẠI**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                   | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Phá dỡ tường xây đá các loại, bằng thủ công</b> |                |          |           |     |
| SA.11341 | - Chiều dày tường ≤22cm                            | m <sup>3</sup> |          | 261.004   |     |
| SA.11342 | - Chiều dày tường ≤33cm                            | m <sup>3</sup> |          | 325.281   |     |

**SA.11400 PHÁ DỠ XÀ, DÀM, GIẢNG, CỘT, TRỤ, SÀN MÁI**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                  | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-----------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Phá dỡ bằng thủ công</b>       |                |          |           |     |
| SA.11411 | - Xà, dầm, giằng bê tông cốt thép | m <sup>3</sup> |          | 1.456.947 |     |
| SA.11421 | - Cột trụ bê tông cốt thép        | m <sup>3</sup> |          | 1.232.951 |     |
| SA.11422 | - Cột trụ gạch, đá                | m <sup>3</sup> |          | 340.863   |     |
| SA.11431 | - Sàn mái bê tông cốt thép        | m <sup>3</sup> |          | 1.495.903 |     |

**SA.11510 PHÁ DỠ BỜ NÓC, BỜ CHẢY**

Đơn vị tính: đồng/1m

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

**SA.11520 PHÁ DỠ CÁC KẾT CẤU TRÊN MÁI BẰNG**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                       | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Phá dỡ các kết cấu trên mái bằng, bằng thủ công</b> |                |          |           |     |
| SA.11521 | - Gạch vữa nghiêng trên mái                            | m <sup>2</sup> |          | 58.434    |     |
| SA.11522 | - Xi măng lạng trên mái                                | m <sup>2</sup> |          | 37.008    |     |
| SA.11523 | - Bê tông xỉ trên mái                                  | m <sup>2</sup> |          | 42.851    |     |
| SA.11524 | - Gạch lá nem  | m <sup>2</sup> |          | 29.217    |     |

**SA.11600 PHÁ LỚP VỮA TRÁT**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                       | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Phá lớp vữa trát, bằng thủ công</b> |                |          |           |     |
| SA.11611 | - Tường, cột, trụ                      | m <sup>2</sup> |          | 23.373    |     |
| SA.11612 | - Xà, dầm, trần                        | m <sup>2</sup> |          | 37.008    |     |

**SA.11700 PHÁ DỠ HÀNG RÀO**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                      | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---------------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Phá dỡ hàng rào, bằng thủ công</b> |                |          |           |     |
| SA.11711 | - Hàng rào tre, gỗ                    | m <sup>2</sup> |          | 3.896     |     |
| SA.11712 | - Hàng rào dây thép gai               | m <sup>2</sup> |          | 7.791     |     |

**SA.11800 CẠO BỎ LỚP VÔI, SƠN CŨ**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                        | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Cạo bỏ lớp vôi cũ, bằng thủ công</b> |                |          |           |     |
| SA.11811 | - Trên bề mặt tường cột, trụ            | m <sup>2</sup> |          | 11.687    |     |
| SA.11812 | - Trên bề mặt xà, dầm, trần             | m <sup>2</sup> |          | 13.635    |     |
|          | <b>Cạo bỏ lớp sơn cũ, bằng thủ công</b> |                |          |           |     |
| SA.11821 | - Trên bề mặt bê tông                   | m <sup>2</sup> |          | 21.426    |     |
| SA.11822 | - Trên bề mặt gỗ                        | m <sup>2</sup> |          | 19.478    |     |
| SA.11823 | - Trên bề mặt kính                      | m <sup>2</sup> |          | 29.217    |     |
| SA.11824 | - Trên bề mặt kim loại                  | m <sup>2</sup> |          | 38.956    |     |

**SA.11900 CẠO RỈ KẾT CẤU THÉP, ĐỤC NHÁM MẶT BÊ TÔNG**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá          | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SA.11911 | - Cạo rỉ các kết cấu thép | m <sup>2</sup> |          | 48.695    |     |
| SA.11921 | - Đục nhám mặt bê tông    | m <sup>2</sup> |          | 29.217    |     |

**SA.12100 PHÁ DỠ KẾT CẤU BÊ TÔNG BẰNG MÁY**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                            | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy     |
|----------|---|----------------|----------|-----------|---------|
|          | <b>Phá dỡ kết cấu bê tông, bằng búa cần</b> |                |          |           |         |
| SA.12111 | - Bê tông có cốt thép                       | m <sup>3</sup> | 22.638   | 134.398   | 311.100 |
| SA.12112 | - Bê tông không cốt thép                    | m <sup>3</sup> |          | 112.972   | 191.167 |

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy     |
|----------|---|----------------|----------|-----------|---------|
|          | <b>Phá dỡ kết cấu bê tông,<br/>bằng máy khoan cầm tay</b> |                |          |           |         |
| SA.12121 | - Bê tông có cốt thép                                     | m <sup>3</sup> | 22.638   | 451.887   | 129.853 |
| SA.12122 | - Bê tông không cốt thép                                  | m <sup>3</sup> |          | 420.723   | 26.057  |

**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 |
|----------|-----------------------------|--------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Tháo dỡ khuôn cửa gỗ</b> |        |          |           |     |
| SA.21111 | - Cửa đơn                   | m      |          | 21.300    |     |
| SA.21112 | - Cửa kép                   | m      |          | 31.949    |     |

**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    |          | 12.780    |     |

**SA.21220 THÁO DỠ YẾM THANG GỖ**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

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

**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      |          | 21.300    |     |

**SA.21240 THÁO DỠ VÁCH NGĂN**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Tháo dỡ vách ngăn</b>        |                |          |           |     |
| SA.21241 | - Khung mắt cáo                 | m <sup>2</sup> |          | 6.390     |     |
| SA.21242 | - Giấy, ván ép, gỗ ván          | m <sup>2</sup> |          | 8.520     |     |
| SA.21243 | - Nhôm kính, gỗ kính, thạch cao | m <sup>2</sup> |          | 23.430    |     |

**SA.21250 THÁO DỠ TƯỜNG GỖ, VÁN SÀN**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Tháo dỡ</b>   |                |          |           |     |
| SA.21251 | - Tường gỗ       | m <sup>2</sup> |          | 8.520     |     |
| SA.21252 | - Ván sàn        | m <sup>2</sup> |          | 12.780    |     |

**SA.21260 THÁO DỠ MÁI**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Tháo dỡ mái ngói</b>         |                |          |           |     |
| SA.21261 | - Chiều cao ≤ 4m                | m <sup>2</sup> |          | 14.910    |     |
| SA.21262 | - Chiều cao ≤ 16m               | m <sup>2</sup> |          | 21.300    |     |
|          | <b>Tháo dỡ mái Fibroxi măng</b> |                |          |           |     |
| SA.21263 | - Chiều cao ≤ 4m                | m <sup>2</sup> |          | 12.780    |     |
| SA.21264 | - Chiều cao ≤ 16m               | m <sup>2</sup> |          | 14.910    |     |

**SA.21270 THÁO DỠ TRẦN, GẠCH ỐP TƯỜNG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

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

**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 |
|----------|--|--------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Tháo dỡ phụ kiện vệ sinh</b>  |        |          |           |     |
| SA.21311 | - Bồn tắm  | bộ     |          | 106.498   |     |
| SA.21312 | - Chậu rửa   | bộ     |          | 23.430    |     |
| SA.21313 | - Bệ xí  | bộ     |          | 31.949    |     |
| SA.21314 | - Chậu tiểu  | bộ     |          | 31.949    |     |
| SA.21315 | Tháo dỡ phụ kiện vệ sinh khác (như: gương soi, vòi rửa, vòi sen, hộp đựng giấy vệ sinh, ...) | bộ     |          | 6.390     |     |

**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 |
|----------|--|----------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Tháo dỡ cầu kiện bê tông đúc sẵn, bằng thủ công</b> | cầu kiện |          |           |     |
| SA.21411 | - Trọng lượng ≤ 20kg                                   | cầu kiện |          | 19.170    |     |
| SA.21412 | - Trọng lượng ≤ 50kg                                   | cầu kiện |          | 27.689    |     |
| SA.21413 | - Trọng lượng ≤ 100kg                                  | cầu kiện |          | 44.729    |     |
| SA.21414 | - Trọng lượng ≤ 150kg                                  | cầu kiện |          | 57.509    |     |
| SA.21415 | - Trọng lượng ≤ 250kg                                  | cầu kiện |          | 80.938    |     |
| SA.21416 | - Trọng lượng ≤ 350kg                                  | cầu kiện |          | 153.357   |     |

**SA.21500 THÁO DỠ CẦU KIẾN 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    |
|----------|---|----------|----------|-----------|--------|
|          | <b>Tháo dỡ cầu kiện bê tông đúc sẵn, bằng máy</b> |          |          |           |        |
| SA.21511 | - Trọng lượng $\leq 2$ tấn                        | cầu kiện |          | 25.560    | 68.855 |
| SA.21512 | - Trọng lượng $\leq 5$ tấn                        | cầu kiện |          | 38.339    | 68.855 |

**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       |
|----------|---|--------|----------|-----------|-----------|
|          | <b>Tháo dỡ các kết cấu thép</b>                   |        |          |           |           |
| SA.21611 | - Cột thép  | tấn    | 375.595  | 1.965.311 | 1.674.011 |
| SA.21612 | - Xà, dầm, giằng                                  | tấn    | 446.288  | 2.196.524 | 2.438.532 |
| SA.21613 | - Vi kèo, xà gỗ                                   | tấn    | 587.675  | 2.658.950 | 2.879.427 |
| SA.21614 | - Sàn thao tác, sàn băng tải, sàn nhà công nghiệp | tấn    | 574.765  | 3.352.589 | 2.555.398 |

**SA.21700 THÁO DỠ TẤM LỢP, TẤM CHE TƯỜNG**Đơn vị tính: đồng/100m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                      | Đơn vị            | Vật liệu | Nhân công | Máy       |
|----------|---------------------------------------|-------------------|----------|-----------|-----------|
|          | <b>Tháo dỡ tấm lợp, tấm che tường</b> |                   |          |           |           |
| SA.21711 | - Tấm lợp bằng tôn                    | 100m <sup>2</sup> |          | 745.486   | 972.823   |
| SA.21712 | - Tấm lợp bằng fibro xi măng          | 100m <sup>2</sup> |          | 958.482   | 1.189.005 |
| SA.21721 | - Tấm che tường                       | 100m <sup>2</sup> |          | 1.171.478 | 1.405.188 |

**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 |
|----------|--|--------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Tháo dỡ gạch chịu lửa trong các kết cấu</b> |        |          |           |     |
| SA.21811 | - Gạch chịu lửa trong ống khói                 | tấn    |          | 878.609   |     |
| SA.21821 | - Gạch chịu lửa trong lò nung clinke           | tấn    |          | 670.518   |     |

Đơn vị tính: đồng/tấn

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                       | Đơn vị | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|--------|----------|-----------|-----|
| SA.21831 | - Gạch chịu lửa cửa lò nung, đáy lò nung, cửa ống khói | tấn    |          | 416.183   |     |
| SA.21841 | - Gạch chịu lửa thân xiclôn                            | tấn    |          | 832.367   |     |
| SA.21851 | - Gạch chịu lửa trong phễu, trong ống thép             | tấn    |          | 1.156.065 |     |
| SA.21861 | - Gạch chịu lửa trong côn, cút                         | tấn    |          | 1.341.035 |     |

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

#### SA.31100 - SA.31500 CÔNG TÁC ĐỤC ĐỂ SỬA CHỮA, GIA CÔNG 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 |
|----------|--|--------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Đục lỗ thông tường xây gạch</b><br>Chiều dày tường $\leq 11$ cm |        |          |           |     |
| SA.31111 | - Tiết diện lỗ $\leq 0,04$ m <sup>2</sup>                          | lỗ     |          | 18.120    |     |
| SA.31112 | - Tiết diện lỗ $\leq 0,09$ m <sup>2</sup>                          | lỗ     |          | 22.650    |     |
| SA.31113 | - Tiết diện lỗ $\leq 0,15$ m <sup>2</sup>                          | lỗ     |          | 27.180    |     |
|          | Chiều dày tường $\leq 22$ cm                                       |        |          |           |     |
| SA.31121 | - Tiết diện lỗ $\leq 0,04$ m <sup>2</sup>                          | lỗ     |          | 27.180    |     |
| SA.31122 | - Tiết diện lỗ $\leq 0,09$ m <sup>2</sup>                          | lỗ     |          | 31.710    |     |
| SA.31123 | - Tiết diện lỗ $\leq 0,15$ m <sup>2</sup>                          | lỗ     |          | 36.240    |     |

#### 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 |
|----------|---|--------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Đục lỗ thông tường bê tông</b><br>Chiều dày tường $\leq 11$ cm |        |          |           |     |
| SA.31211 | - Tiết diện lỗ $\leq 0,04$ m <sup>2</sup>                         | lỗ     |          | 101.925   |     |
| SA.31212 | - Tiết diện lỗ $\leq 0,09$ m <sup>2</sup>                         | lỗ     |          | 131.371   |     |
| SA.31213 | - Tiết diện lỗ $\leq 0,15$ m <sup>2</sup>                         | lỗ     |          | 210.646   |     |
|          | Chiều dày tường $\leq 22$ cm                                      |        |          |           |     |
| SA.31221 | - Tiết diện lỗ $\leq 0,04$ m <sup>2</sup>                         | lỗ     |          | 231.031   |     |
| SA.31222 | - Tiết diện lỗ $\leq 0,09$ m <sup>2</sup>                         | lỗ     |          | 301.246   |     |
| SA.31223 | - Tiết diện lỗ $\leq 0,15$ m <sup>2</sup>                         | lỗ     |          | 484.712   |     |

**SA.31300 ĐỤC MỞ TƯỜNG LÀM CỬA**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá               | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Đục mở tường làm cửa</b>    |                |          |           |     |
|          | Tường bê tông                  |                |          |           |     |
| SA.31311 | - Chiều dày tường $\leq 11$ cm | m <sup>2</sup> |          | 362.402   |     |
| SA.31312 | - Chiều dày tường $\leq 22$ cm | m <sup>2</sup> |          | 693.093   |     |
| SA.31313 | - Chiều dày tường $\leq 33$ cm | m <sup>2</sup> |          | 876.559   |     |
|          | Tường xây gạch                 |                |          |           |     |
| SA.31321 | - Chiều dày tường $\leq 11$ cm | m <sup>2</sup> |          | 72.480    |     |
| SA.31322 | - Chiều dày tường $\leq 22$ cm | m <sup>2</sup> |          | 108.720   |     |
| SA.31323 | - Chiều dày tường $\leq 33$ cm | m <sup>2</sup> |          | 176.671   |     |

**SA.31400 ĐỤC BÊ TÔNG ĐỂ GIA CỐ CÁC KẾT CẤU BÊ TÔNG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                 | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy     |
|----------|--|----------------|----------|-----------|---------|
|          | <b>Đục bê tông để gia cố các kết cấu bê tông</b> |                |          |           |         |
| SA.31411 | - Đục lớp bê tông sàn dày $\leq 3,5$ cm          | m <sup>3</sup> | 3.638    | 303.511   | 30.614  |
| SA.31412 | - Đục cột, dầm, tường                            | m <sup>3</sup> | 6.379    | 566.253   | 57.115  |
| SA.31413 | - Đục bê tông xilô, ống khói                     | m <sup>3</sup> | 11.104   | 1.019.255 | 102.807 |

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

Đơn vị tính: đồng/m

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị | Vật liệu | Nhân công | Máy    |
|----------|--|--------|----------|-----------|--------|
|          | <b>Đục tường, sàn bê tông tạo rãnh để cài sàn bê tông, chôn ống nước, ống bảo vệ dây dẫn</b> |        |          |           |        |
| SA.31511 | - Sâu $\leq 3$ cm  | m      | 1.654    | 79.275    | 10.879 |
| SA.31512 | - Sâu $> 3$ cm   | m      | 2.126    | 110.985   | 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/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy    |
|----------|---|----------------|----------|-----------|--------|
|          | <b>Đục lớp mặt ngoài bê tông cốt thép bằng búa căn</b><br>Chiều dày đục $\leq 3$ cm |                |          |           |        |
| SA.31611 | - Đục theo phương thẳng đứng  | m <sup>2</sup> |          | 22.650    | 13.685 |
| SA.31612 | - Đục theo hướng nằm ngang  | m <sup>2</sup> |          | 36.240    | 27.370 |
| SA.31613 | - Đục ngửa từ dưới lên  | m <sup>2</sup> |          | 40.770    | 41.055 |

**SA.31700 ĐỤC LỚP BÊ TÔNG MẶT NGOÀI BẰNG MÁY KHOAN BÊ TÔNG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy   |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-------|
|          | <b>Đục lớp bê tông mặt ngoài bằng máy khoan bê tông:</b><br>Chiều dày đục $\leq 3$ cm |                |          |           |       |
| SA.31711 | - Đục theo phương thẳng đứng  | m <sup>2</sup> | 1.418    | 67.950    | 3.008 |
| SA.31712 | - Đục theo hướng nằm ngang  | m <sup>2</sup> | 1.654    | 83.805    | 3.761 |
| SA.31713 | - Đục ngửa từ dưới lên  | m <sup>2</sup> | 1.890    | 101.925   | 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   |
|----------|---|----------|----------|-----------|-------|
|          | <b>Khoan tạo lỗ bê tông bằng máy khoan</b><br>Lỗ khoan $\Phi \leq 12$ |          |          |           |       |
| SA.31811 | - Chiều sâu khoan $\leq 5$ cm   | lỗ khoan | 583      | 3.171     | 526   |
| SA.31812 | - Chiều sâu khoan $\leq 10$ cm  | lỗ khoan | 1.166    | 3.624     | 677   |
| SA.31813 | - Chiều sâu khoan $\leq 15$ cm  | lỗ khoan | 1.748    | 4.077     | 797   |
|          | Lỗ khoan $\Phi \leq 16$   |          |          |           |       |
| SA.31821 | - Chiều sâu khoan $\leq 10$ cm  | lỗ khoan | 1.418    | 4.077     | 903   |
| SA.31822 | - Chiều sâu khoan $\leq 15$ cm  | lỗ khoan | 2.126    | 4.757     | 1.429 |
| SA.31823 | - Chiều sâu khoan $\leq 20$ cm  | lỗ khoan | 2.835    | 5.210     | 1.805 |

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

*Thành phần công việc:*

Định vị lỗ khoan, khoan mũi bằng máy khoan bê tông 0,62kW đường kính  $\Phi 024\text{mm}$ , khoan mở rộng lỗ khoan bằng máy khoan bê tông 1,5kW (góc khoan nghiêng bất kỳ), tiếp nước thường xuyên cho máy khoan. Hoàn thiện lỗ khoan đúng yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đồng/lỗ khoan

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị   | Vật liệu | Nhân công | Máy   |
|----------|---|----------|----------|-----------|-------|
|          | <b>Khoan xuyên qua bê tông cốt thép, lỗ khoan đường kính <math>\Phi &gt; 70\text{mm}</math></b> |          |          |           |       |
| SA.31911 | - Chiều sâu khoan $\leq 30\text{cm}$  | lỗ khoan | 209.172  | 40.770    | 4.481 |
| SA.31912 | - Chiều sâu khoan $\leq 35\text{cm}$  | lỗ khoan | 209.172  | 43.035    | 5.471 |
| SA.31913 | - Chiều sâu khoan $\leq 40\text{cm}$  | lỗ khoan | 209.172  | 45.300    | 6.476 |
| SA.31914 | - Chiều sâu khoan $> 40\text{cm}$   | lỗ khoan | 209.172  | 47.565    | 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    |
|----------|--------------------------------------|--------|----------|-----------|--------|
|          | <b>Cắt tường bê tông bằng máy</b>    |        |          |           |        |
| SA.32111 | - Chiều dày tường $\leq 20\text{cm}$ | m      | 4.855    | 142.696   | 3.492  |
| SA.32112 | - Chiều dày tường $\leq 30\text{cm}$ | m      | 18.697   | 212.911   | 11.458 |
| SA.32113 | - Chiều dày tường $\leq 45\text{cm}$ | m      | 22.338   | 321.631   | 16.907 |
| SA.32114 | - Chiều dày tường $> 45\text{cm}$    | m      | 28.050   | 480.182   | 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   |
|----------|------------------------------------|--------|----------|-----------|-------|
|          | <b>Cắt sàn bê tông bằng máy</b>    |        |          |           |       |
| SA.32211 | - Chiều dày sàn $\leq 10\text{cm}$ | m      | 2.463    | 70.215    | 2.123 |
| SA.32212 | - Chiều dày sàn $\leq 15\text{cm}$ | m      | 4.070    | 106.455   | 3.171 |
| SA.32213 | - Chiều dày sàn $\leq 20\text{cm}$ | m      | 6.069    | 140.431   | 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   |
|----------|------------------------------|--------|----------|-----------|-------|
|          | <b>Cắt thép tấm các loại</b> |        |          |           |       |
| SA.33111 | - Chiều dày thép 6-10mm      | m      | 6.485    | 5.210     | 797   |
| SA.33112 | - Chiều dày thép 11-17mm     | m      | 11.997   | 7.928     | 997   |
| SA.33113 | - Chiều dày thép 18-22mm     | m      | 19.778   | 8.607     | 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   |
|----------|-----------------------|--------|----------|-----------|-------|
|          | <b>Cắt sắt U</b>      |        |          |           |       |
| SA.33211 | - Chiều cao 120-140mm | mạch   | 2.270    | 9.740     | 997   |
| SA.33212 | - Chiều cao 160-220mm | mạch   | 3.469    | 11.778    | 1.196 |
| SA.33213 | - Chiều cao 240-400mm | mạch   | 4.750    | 22.650    | 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 |
|----------|-----------------------|--------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Cắt sắt I</b>      |        |          |           |     |
| SA.33311 | - Chiều cao 140-150mm | mạch   | 22.372   | 18.120    | 797 |
| SA.33312 | - Chiều cao 155-165mm | mạch   | 29.181   | 22.650    | 897 |
| SA.33313 | - Chiều cao 190-195mm | mạch   | 34.045   | 31.710    | 997 |

**SA.33400 CẮT SẮT L**

Đơn vị tính: đồng/mạch

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá         | Đơn vị | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--------------------------|--------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Cắt sắt L</b>         |        |          |           |     |
| SA.33411 | - Quy cách sắt 75-90mm   | mạch   | 4.864    | 43.035    | 199 |
| SA.33412 | - Quy cách sắt 100-120mm | mạch   | 11.348   | 47.565    | 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 trên cao cần sử dụng giàn giáo, công tác làm giàn giáo thi công được tính riêng.

**SA.34100 KHOAN LỖ SẮT THÉP DÀY 5-22MM, LỖ KHOAN Ø14-27MM**

Đơn vị tính: đồng/10 lỗ

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị | Vật liệu | Nhân công | Máy    |
|----------|---|--------|----------|-----------|--------|
|          | <b>Khoan lỗ sắt, thép dày 5-22mm, lỗ khoan Ø14-27mm</b> |        |          |           |        |
| SA.34111 | - Đứng cần  | 10 lỗ  |          | 33.193    | 19.767 |
| SA.34112 | - Ngang cần   | 10 lỗ  |          | 71.303    | 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     |
|----------|------------------------|--------|----------|-----------|---------|
|          | <b>Doa lỗ sắt thép</b> |        |          |           |         |
| SA.34211 | - 2÷4 lớp thép         | 10 lỗ  |          | 44.257    | 657.059 |
| SA.34212 | - 5÷7 lớp thép         | 10 lỗ  |          | 71.303    | 810.373 |

**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, DẦM, TRẦN, SÀN BÊ TÔNG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá         | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SA.41111 | Đục tẩy bề mặt tường     | m <sup>2</sup> |          | 89.458    |     |
| SA.41112 | Đục tẩy bề mặt cột       | m <sup>2</sup> |          | 93.718    |     |
| SA.41113 | Đục tẩy bề mặt dầm, trần | m <sup>2</sup> |          | 97.978    |     |
| SA.41114 | Đục tẩy bề mặt sàn       | m <sup>2</sup> |          | 87.328    |     |

**SA.41200 TÂY RỈ KẾT CẤU THÉP**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup> bề mặt kết cấu

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                | Đơn vị                   | Vật liệu | Nhân công | Máy   |
|----------|---|--------------------------|----------|-----------|-------|
|          | <b>Tây rỉ kết cấu thép, thép trong bê tông:</b> |                          |          |           |       |
| SA.41211 | - Cột thép, vai cột                             | m <sup>2</sup> bề mặt KC | 55.060   | 53.249    | 952   |
| SA.41212 | - Xà, dầm, giằng, vì kèo                        | m <sup>2</sup> bề mặt KC | 66.441   | 95.848    | 1.746 |
| SA.41213 | - Cầu thang, lan can và kết cấu tương tự        | m <sup>2</sup> bề mặt KC | 62.099   | 74.549    | 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, bóc xếp, vận chuyển, tập kết phế thải trong phạm vi 30m.

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                       | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Tháo dỡ lớp bảo ôn đường ống</b>    |                |          |           |     |
| SA.51011 | - Chiều dày bảo ôn $\leq 25\text{mm}$  | m <sup>2</sup> | 68.393   | 389.783   |     |
| SA.51012 | - Chiều dày bảo ôn $\leq 50\text{mm}$  | m <sup>2</sup> | 76.102   | 394.043   |     |
| SA.51013 | - Chiều dày bảo ôn $\leq 75\text{mm}$  | m <sup>2</sup> | 84.048   | 432.382   |     |
| SA.51014 | - Chiều dày bảo ôn $\leq 100\text{mm}$ | m <sup>2</sup> | 89.894   | 474.981   |     |

## 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/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá            | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-----------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây móng bằng đá hộc</b> |                |          |           |     |
|          | Chiều dày ≤60cm             |                |          |           |     |
| SB.11112 | - Vữa xi măng mác 50        | m <sup>3</sup> | 775.603  | 496.037   |     |
| SB.11113 | - Vữa xi măng mác 75        | m <sup>3</sup> | 820.506  | 496.037   |     |
| SB.11114 | - Vữa xi măng mác 100       | m <sup>3</sup> | 866.739  | 496.037   |     |
|          | Chiều dày >60cm             |                |          |           |     |
| SB.11122 | - Vữa xi măng mác 50        | m <sup>3</sup> | 773.920  | 477.917   |     |
| SB.11123 | - Vữa xi măng mác 75        | m <sup>3</sup> | 818.614  | 477.917   |     |
| SB.11124 | - Vữa xi măng mác 100       | m <sup>3</sup> | 864.632  | 477.917   |     |

#### SB.11200 XÂY TƯỜNG THĂNG

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                   | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|------------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường thăng bằng đá hộc</b> |                |          |           |     |
|          | Chiều dày ≤60cm                    |                |          |           |     |
| SB.11212 | - Vữa xi măng mác 50               | m <sup>3</sup> | 773.920  | 561.722   |     |
| SB.11213 | - Vữa xi măng mác 75               | m <sup>3</sup> | 818.614  | 561.722   |     |
| SB.11214 | - Vữa xi măng mác 100              | m <sup>3</sup> | 864.632  | 561.722   |     |
|          | Chiều dày >60cm                    |                |          |           |     |
| SB.11222 | - Vữa xi măng mác 50               | m <sup>3</sup> | 773.920  | 650.058   |     |
| SB.11223 | - Vữa xi măng mác 75               | m <sup>3</sup> | 818.614  | 650.058   |     |
| SB.11224 | - Vữa xi măng mác 100              | m <sup>3</sup> | 864.632  | 650.058   |     |

**SB.11300 XÂY TƯỜNG TRỤ PIN, TƯỜNG CONG NGHIÊNG VẠN VỎ ĐỒ**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường trụ pin, tường cong nghiêng vạn vỏ đồ bằng đá hộc</b><br>Chiều dày ≤60cm |                |          |           |     |
| SB.11312 | - Vữa xi măng mác 50  | m <sup>3</sup> | 773.920  | 611.553   |     |
| SB.11313 | - Vữa xi măng mác 75  | m <sup>3</sup> | 818.614  | 611.553   |     |
| SB.11314 | - Vữa xi măng mác 100   | m <sup>3</sup> | 864.632  | 611.553   |     |
|          | Chiều dày >60cm   |                |          |           |     |
| SB.11322 | - Vữa xi măng mác 50  | m <sup>3</sup> | 773.920  | 584.373   |     |
| SB.11323 | - Vữa xi măng mác 75  | m <sup>3</sup> | 818.614  | 584.373   |     |
| SB.11324 | - Vữa xi măng mác 100   | m <sup>3</sup> | 864.632  | 584.373   |     |

**SB.11400 XÂY MÓ, TRỤ, CỘT, TƯỜNG CÁNH, TƯỜNG ĐẦU CẦU**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                 | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây móng bằng đá hộc</b>                      |                |          |           |     |
| SB.11412 | - Vữa xi măng mác 50                             | m <sup>3</sup> | 774.650  | 643.263   |     |
| SB.11413 | - Vữa xi măng mác 75                             | m <sup>3</sup> | 819.344  | 643.263   |     |
| SB.11414 | - Vữa xi măng mác 100                            | m <sup>3</sup> | 865.362  | 643.263   |     |
|          | <b>Xây trụ, cột bằng đá hộc</b>                  |                |          |           |     |
| SB.11422 | - Vữa xi măng mác 50                             | m <sup>3</sup> | 773.920  | 1.035.110 |     |
| SB.11423 | - Vữa xi măng mác 75                             | m <sup>3</sup> | 818.614  | 1.035.110 |     |
| SB.11424 | - Vữa xi măng mác 100                            | m <sup>3</sup> | 864.632  | 1.035.110 |     |
|          | <b>Xây tường cánh, tường đầu cầu bằng đá hộc</b> |                |          |           |     |
| SB.11432 | - Vữa xi măng mác 50                             | m <sup>3</sup> | 773.920  | 618.348   |     |
| SB.11433 | - Vữa xi măng mác 75                             | m <sup>3</sup> | 818.614  | 618.348   |     |
| SB.11434 | - Vữa xi măng mác 100                            | m <sup>3</sup> | 864.632  | 618.348   |     |

**SB.11500 XÂY MẶT BẰNG, MÁI DỐC**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                     | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--------------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây mặt bằng, bằng đá hộc</b>     |                |          |           |     |
| SB.11512 | - Vữa xi măng mác 50                 | m <sup>3</sup> | 773.920  | 541.337   |     |
| SB.11513 | - Vữa xi măng mác 75                 | m <sup>3</sup> | 818.614  | 541.337   |     |
| SB.11514 | - Vữa xi măng mác 100                | m <sup>3</sup> | 864.632  | 541.337   |     |
|          | <b>Xây mái dốc thẳng bằng đá hộc</b> |                |          |           |     |
| SB.11522 | - Vữa xi măng mác 50                 | m <sup>3</sup> | 773.920  | 570.783   |     |
| SB.11523 | - Vữa xi măng mác 75                 | m <sup>3</sup> | 818.614  | 570.783   |     |
| SB.11524 | - Vữa xi măng mác 100                | m <sup>3</sup> | 864.632  | 570.783   |     |

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                    | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-------------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây mái dốc cong bằng đá hộc</b> |                |          |           |     |
| SB.11532 | - Vữa xi măng mác 50                | m <sup>3</sup> | 780.356  | 629.673   |     |
| SB.11533 | - Vữa xi măng mác 75                | m <sup>3</sup> | 825.050  | 629.673   |     |
| SB.11534 | - Vữa xi măng mác 100               | m <sup>3</sup> | 871.069  | 629.673   |     |

**SB.11600 XẾP ĐÁ KHAN MẶT BẰNG, MÁI DỐC**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                               | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Xếp đá khan không chít mạch</b>             |                |          |           |     |
| SB.11610 | - Mặt bằng                                     | m <sup>3</sup> | 415.248  | 312.571   |     |
| SB.11620 | - Mái dốc thẳng                                | m <sup>3</sup> | 415.248  | 364.667   |     |
| SB.11630 | - Mái dốc cong                                 | m <sup>3</sup> | 423.144  | 464.327   |     |
|          | <b>Xếp đá khan mặt bằng, có chít mạch</b>      |                |          |           |     |
| SB.11642 | - Vữa xi măng mác 50                           | m <sup>3</sup> | 472.465  | 403.172   |     |
| SB.11643 | - Vữa xi măng mác 75                           | m <sup>3</sup> | 479.566  | 403.172   |     |
| SB.11644 | - Vữa xi măng mác 100                          | m <sup>3</sup> | 486.877  | 403.172   |     |
|          | <b>Xếp đá khan mái dốc thẳng, có chít mạch</b> |                |          |           |     |
| SB.11652 | - Vữa xi măng mác 50                           | m <sup>3</sup> | 472.465  | 455.267   |     |
| SB.11653 | - Vữa xi măng mác 75                           | m <sup>3</sup> | 479.566  | 455.267   |     |
| SB.11654 | - Vữa xi măng mác 100                          | m <sup>3</sup> | 486.877  | 455.267   |     |
|          | <b>Xếp đá khan mái dốc cong, có chít mạch</b>  |                |          |           |     |
| SB.11662 | - Vữa xi măng mác 50                           | m <sup>3</sup> | 480.362  | 471.122   |     |
| SB.11663 | - Vữa xi măng mác 75                           | m <sup>3</sup> | 487.462  | 471.122   |     |
| SB.11664 | - Vữa xi măng mác 100                          | m <sup>3</sup> | 494.774  | 471.122   |     |

**SB.11700 XÂY CÔNG VÀ CÁC BỘ PHẬN KẾT CẤU PHỨC TẠP KHÁC**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                             | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây công bằng đá hộc</b>                  |                |          |           |     |
| SB.11712 | - Vữa xi măng mác 50                         | m <sup>3</sup> | 773.920  | 722.538   |     |
| SB.11713 | - Vữa xi măng mác 75                         | m <sup>3</sup> | 818.614  | 722.538   |     |
| SB.11714 | - Vữa xi măng mác 100                        | m <sup>3</sup> | 864.632  | 722.538   |     |
|          | <b>Xây các bộ phận kết cấu phức tạp khác</b> |                |          |           |     |
| SB.11722 | - Vữa xi măng mác 50                         | m <sup>3</sup> | 780.356  | 967.159   |     |
| SB.11723 | - Vữa xi măng mác 75                         | m <sup>3</sup> | 825.050  | 967.159   |     |
| SB.11724 | - Vữa xi măng mác 100                        | m <sup>3</sup> | 871.069  | 967.159   |     |



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

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây móng bằng đá xanh miếng (10x20x30)cm</b>                     |                |          |           |     |
| SB.12112 | - Vữa xi măng mác 50  | m <sup>3</sup> | 385.335  | 600.228   |     |
| SB.12113 | - Vữa xi măng mác 75  | m <sup>3</sup> | 402.356  | 600.228   |     |
| SB.12114 | - Vữa xi măng mác 100   | m <sup>3</sup> | 419.882  | 600.228   |     |
|          | <b>Xây tường bằng đá xanh miếng (10x20x30)cm</b><br>Chiều dày ≤30cm |                |          |           |     |
| SB.12212 | - Vữa xi măng mác 50  | m <sup>3</sup> | 385.335  | 677.238   |     |
| SB.12213 | - Vữa xi măng mác 75  | m <sup>3</sup> | 402.356  | 677.238   |     |
| SB.12214 | - Vữa xi măng mác 100   | m <sup>3</sup> | 419.882  | 677.238   |     |
|          | Chiều dày >30cm   |                |          |           |     |
| SB.12222 | - Vữa xi măng mác 50  | m <sup>3</sup> | 400.510  | 597.963   |     |
| SB.12223 | - Vữa xi măng mác 75  | m <sup>3</sup> | 420.768  | 597.963   |     |
| SB.12224 | - Vữa xi măng mác 100   | m <sup>3</sup> | 441.627  | 597.963   |     |
|          | <b>Xây trụ độc lập bằng đá xanh miếng (10x20x30)cm</b>              |                |          |           |     |
| SB.12312 | - Vữa xi măng mác 50  | m <sup>3</sup> | 451.837  | 1.039.640 |     |
| SB.12313 | - Vữa xi măng mác 75  | m <sup>3</sup> | 478.466  | 1.039.640 |     |
| SB.12314 | - Vữa xi măng mác 100   | m <sup>3</sup> | 505.883  | 1.039.640 |     |

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

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây móng bằng đá chẻ (10x10x20)cm</b>                     |                |           |           |     |
| SB.13112 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 2.232.978 | 724.803   |     |
| SB.13113 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 2.264.932 | 724.803   |     |
| SB.13114 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 2.297.833 | 724.803   |     |
|          | <b>Xây tường bằng đá chẻ (10x10x20)cm</b><br>Chiều dày ≤30cm |                |           |           |     |
| SB.13212 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 2.232.978 | 806.344   |     |
| SB.13213 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 2.264.932 | 806.344   |     |
| SB.13214 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 2.297.833 | 806.344   |     |

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường bằng đá chẻ (10x10x20)cm</b><br>Chiều dày >30cm |                |           |           |     |
| SB.13222 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 2.232.978 | 724.803   |     |
| SB.13223 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 2.264.932 | 724.803   |     |
| SB.13224 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 2.297.833 | 724.803   |     |
|          | <b>Xây trụ độc lập bằng đá chẻ (10x10x20)cm</b>              |                |           |           |     |
| SB.13312 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 2.146.892 | 1.044.170 |     |
| SB.13313 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 2.179.890 | 1.044.170 |     |
| SB.13314 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 2.213.867 | 1.044.170 |     |

**SB.13400 XÂY MÓNG BẰNG ĐÁ CHẼ (20x20x25)CM****SB.13500 XÂY TƯỜNG BẰNG ĐÁ CHẼ (20x20x25)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây móng bằng đá chẻ (20x20x25)cm</b>                     |                |           |           |     |
| SB.13412 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 934.909   | 369.197   |     |
| SB.13413 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 964.775   | 369.197   |     |
| SB.13414 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 995.525   | 369.197   |     |
|          | <b>Xây tường bằng đá chẻ (20x20x25)cm</b><br>Chiều dày ≤30cm |                |           |           |     |
| SB.13512 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 953.583   | 396.377   |     |
| SB.13513 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 984.493   | 396.377   |     |
| SB.13514 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.016.319 | 396.377   |     |
|          | <b>Xây tường bằng đá chẻ (20x20x25)cm</b><br>Chiều dày >30cm |                |           |           |     |
| SB.13522 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 934.909   | 378.257   |     |
| SB.13523 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 964.775   | 378.257   |     |
| SB.13524 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 995.525   | 378.257   |     |

**SB.13600 XÂY MÓNG BẰNG ĐÁ CHẼ (15x20x25)CM****SB.13700 XÂY TƯỜNG BẰNG ĐÁ CHẼ (15x20x25)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                         | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây móng bằng đá chẻ (15x20x25)cm</b> |                |           |           |     |
| SB.13612 | - Vữa xi măng mác 50                     | m <sup>3</sup> | 1.074.063 | 387.317   |     |
| SB.13613 | - Vữa xi măng mác 75                     | m <sup>3</sup> | 1.104.973 | 387.317   |     |
| SB.13614 | - Vữa xi măng mác 100                    | m <sup>3</sup> | 1.136.799 | 387.317   |     |

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường bằng đá chẻ<br/>(15x20x25)cm</b><br>Chiều dày ≤30cm |                |           |           |     |
| SB.13712 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.089.978 | 400.907   |     |
| SB.13713 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.121.932 | 400.907   |     |
| SB.13714 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.154.833 | 400.907   |     |
|          | Chiều dày >30cm  |                |           |           |     |
| SB.13722 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.074.063 | 391.847   |     |
| SB.13723 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.104.973 | 391.847   |     |
| SB.13724 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.136.799 | 391.847   |     |

### **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**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường thẳng gạch<br/>AAC (7,5x10x60)cm</b><br>Chiều dày 7,5cm |                |           |           |     |
| SB.21111 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.514.656 | 335.221   |     |
| SB.21112 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.516.783 | 335.221   |     |
|          | Chiều dày 10cm   |                |           |           |     |
| SB.21121 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.585.871 | 328.426   |     |
| SB.21122 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.588.625 | 328.426   |     |

#### **SB.21120 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (10x10x60)CM**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường thẳng gạch<br/>AAC (10x10x60)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.21121 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.514.548 | 314.836   |     |
| SB.21122 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.516.675 | 314.836   |     |

**SB.21130 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (12,5x10x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch AAC (12,5x10x60)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.211311 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.488.185 | 298.981   |     |
| SB.211312 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.489.964 | 298.981   |     |
|           | Chiều dày 12,5cm   |                |           |           |     |
| SB.211321 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.518.366 | 321.631   |     |
| SB.211322 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.520.493 | 321.631   |     |

**SB.21140 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (15x10x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch AAC (15x10x60)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.211411 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.453.856 | 280.861   |     |
| SB.211412 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.455.391 | 280.861   |     |
|           | Chiều dày 15cm   |                |           |           |     |
| SB.211421 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.514.548 | 276.331   |     |
| SB.211422 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.516.675 | 276.331   |     |

**SB.21150 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (17,5x10x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch AAC (17,5x10x60)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.211511 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.438.813 | 271.801   |     |
| SB.211512 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.440.173 | 271.801   |     |
|           | Chiều dày 17,5cm   |                |           |           |     |
| SB.211521 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.520.224 | 265.006   |     |
| SB.211522 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.522.351 | 265.006   |     |

**SB.21160 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (25x10x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (25x10x60)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.211611 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.408.990 | 246.886   |     |
| SB.211612 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.410.071 | 246.886   |     |
|           | Chiều dày 25cm   |                |           |           |     |
| SB.211621 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.518.301 | 242.356   |     |
| SB.211622 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.520.428 | 242.356   |     |

**SB.21170 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (7,5x20x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (7,5x20x60)cm</b><br>Chiều dày 7,5cm |                |           |           |     |
| SB.211711 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.438.612 | 280.861   |     |
| SB.211712 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.439.867 | 280.861   |     |
|           | Chiều dày 20cm   |                |           |           |     |
| SB.211721 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.592.219 | 274.066   |     |
| SB.211722 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.594.973 | 274.066   |     |

**SB.21180 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (10x20x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (10x20x60)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.211811 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.449.985 | 262.741   |     |
| SB.211812 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.451.240 | 262.741   |     |
|           | Chiều dày 20cm   |                |           |           |     |
| SB.211821 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.542.024 | 258.211   |     |
| SB.211822 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.544.151 | 258.211   |     |

**SB.21190 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (12,5x20x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (12,5x20x60)cm</b><br>Chiều dày 12,5cm |                |           |           |     |
| SB.211911 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.414.699 | 244.621   |     |
| SB.211912 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.415.954 | 244.621   |     |
|           | Chiều dày 20cm   |                |           |           |     |
| SB.211921 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.469.354 | 242.356   |     |
| SB.211922 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.471.133 | 242.356   |     |

**SB.21210 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (15x20x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (15x20x60)cm</b><br>Chiều dày 15cm |                |           |           |     |
| SB.212111 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.422.289 | 235.561   |     |
| SB.212112 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.423.510 | 235.561   |     |
|           | Chiều dày 20cm   |                |           |           |     |
| SB.212121 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.466.341 | 235.561   |     |
| SB.212122 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.467.876 | 235.561   |     |

**SB.21220 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (17,5x20x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (17,5x20x60)cm</b><br>Chiều dày 17,5cm |                |           |           |     |
| SB.212211 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.437.217 | 224.236   |     |
| SB.212212 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.438.472 | 224.236   |     |
|           | Chiều dày 20cm   |                |           |           |     |
| SB.212221 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.425.630 | 224.236   |     |
| SB.212222 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.426.990 | 224.236   |     |

**SB.21230 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (20x20x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (20x20x60)cm</b><br>Chiều dày 20cm |                |           |           |     |
| SB.212311 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.449.943 | 217.441   |     |
| SB.212312 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.451.198 | 217.441   |     |

**SB.21240 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (25x20x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (25x20x60)cm</b><br>Chiều dày 20cm |                |           |           |     |
| SB.212411 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.427.755 | 224.236   |     |
| SB.212412 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.428.836 | 224.236   |     |
|           | Chiều dày 25cm   |                |           |           |     |
| SB.212421 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.452.229 | 206.116   |     |
| SB.212422 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.453.484 | 206.116   |     |

**SB.21250 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (7,5x30x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch AAC (7,5x30x60)cm</b><br>Chiều dày 7,5cm |                |           |           |     |
| SB.212511 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.381.943 | 253.681   |     |
| SB.212512 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.382.884 | 253.681   |     |
|           | Chiều dày 30cm   |                |           |           |     |
| SB.212521 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.585.800 | 251.416   |     |
| SB.212522 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.588.554 | 251.416   |     |

**SB.21260 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (10x30x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch AAC (10x30x60)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.212611 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.393.165 | 237.826   |     |
| SB.212612 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.394.106 | 237.826   |     |
|           | Chiều dày 30cm   |                |           |           |     |
| SB.212621 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.514.548 | 228.766   |     |
| SB.212622 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.516.675 | 228.766   |     |

**SB.21270 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (12,5x30x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch AAC (12,5x30x60)cm</b><br>Chiều dày 12,5cm |                |           |           |     |
| SB.212711 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.403.711 | 221.971   |     |
| SB.212712 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.404.688 | 221.971   |     |
|           | Chiều dày 30cm   |                |           |           |     |
| SB.212721 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.488.141 | 219.706   |     |
| SB.212722 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.489.920 | 219.706   |     |

**SB.21280 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (15x30x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch AAC (15x30x60)cm</b><br>Chiều dày 15cm |                |           |           |     |
| SB.212811 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.401.484 | 208.381   |     |
| SB.212812 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.402.565 | 208.381   |     |

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch AAC (15x30x60)cm</b><br>Chiều dày 30cm |                |           |           |     |
| SB.212821 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.465.115 | 208.381   |     |
| SB.212822 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.466.650 | 208.381   |     |

**SB.21290 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (17,5x30x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch AAC (17,5x30x60)cm</b><br>Chiều dày 17,5cm |                |           |           |     |
| SB.212911 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.393.181 | 201.586   |     |
| SB.212912 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.394.122 | 201.586   |     |
|           | Chiều dày 30cm   |                |           |           |     |
| SB.212921 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.451.917 | 201.586   |     |
| SB.212922 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.453.277 | 201.586   |     |

**SB.21310 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (20x30x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch AAC (20x30x60)cm</b><br>Chiều dày 20cm |                |           |           |     |
| SB.213111 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.393.165 | 192.526   |     |
| SB.213112 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.394.106 | 192.526   |     |
|           | Chiều dày 30cm   |                |           |           |     |
| SB.213121 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.437.217 | 192.526   |     |
| SB.213122 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.438.472 | 192.526   |     |

**SB.21320 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (25x30x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch AAC (25x30x60)cm</b><br>Chiều dày 25cm |                |           |           |     |
| SB.213211 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.370.647 | 169.876   |     |
| SB.213212 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.371.588 | 169.876   |     |
|           | Chiều dày 30cm   |                |           |           |     |
| SB.213221 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.390.225 | 169.876   |     |
| SB.213222 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.391.306 | 169.876   |     |



**SB.22000 XÂY GẠCH BÊ TÔNG KHÍ CHUNG ÁP AAC BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG****SB.22110 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (7,5x10x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch AAC (7,5x10x60)cm</b><br>Chiều dày 7,5cm |                |           |           |     |
| SB.221112 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.249.942 | 346.547   |     |
| SB.221113 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.269.512 | 346.547   |     |
| SB.221114 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.289.456 | 346.547   |     |
|           | Chiều dày 10cm   |                |           |           |     |
| SB.221122 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.238.574 | 342.017   |     |
| SB.221123 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.263.606 | 342.017   |     |
| SB.221124 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.289.115 | 342.017   |     |

**SB.22120 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (10x10x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch AAC (10x10x60)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.221212 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.250.901 | 328.426   |     |
| SB.221213 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.270.358 | 328.426   |     |
| SB.221214 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.290.186 | 328.426   |     |

**SB.22130 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (12,5x10x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch AAC (12,5x10x60)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.221312 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.253.249 | 314.836   |     |
| SB.221313 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.269.633 | 314.836   |     |
| SB.221314 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.286.331 | 314.836   |     |
|           | Chiều dày 12,5cm   |                |           |           |     |
| SB.221322 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.248.026 | 312.571   |     |
| SB.221323 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.267.596 | 312.571   |     |
| SB.221324 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.287.540 | 312.571   |     |

**SB.22140 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (15x10x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (15x10x60)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.221412 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.259.569 | 298.981   |     |
| SB.221413 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.273.451 | 298.981   |     |
| SB.221414 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.287.597 | 298.981   |     |
|           | Chiều dày 15cm   |                |           |           |     |
| SB.221422 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.255.473 | 296.716   |     |
| SB.221423 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.275.043 | 296.716   |     |
| SB.221424 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.294.987 | 296.716   |     |

**SB.22150 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (17,5x10x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (17,5x10x60)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.221512 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.272.307 | 287.656   |     |
| SB.221513 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.284.823 | 287.656   |     |
| SB.221514 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.297.578 | 287.656   |     |
|           | Chiều dày 17,5cm   |                |           |           |     |
| SB.221522 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.257.392 | 285.391   |     |
| SB.221523 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.276.962 | 285.391   |     |
| SB.221524 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.296.906 | 285.391   |     |

**SB.22160 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (25x10x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (25x10x60)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.221612 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.270.557 | 265.006   |     |
| SB.221613 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.280.229 | 265.006   |     |
| SB.221614 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.290.085 | 265.006   |     |
|           | Chiều dày 25cm   |                |           |           |     |
| SB.221622 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.247.967 | 253.681   |     |
| SB.221623 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.267.537 | 253.681   |     |
| SB.221624 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.287.481 | 253.681   |     |

**SB.22170 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (7,5x20x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (7,5x20x60)cm</b><br>Chiều dày 7,5cm |                |           |           |     |
| SB.221712 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.276.044 | 298.981   |     |
| SB.221713 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.287.422 | 298.981   |     |
| SB.221714 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.299.017 | 298.981   |     |
|           | Chiều dày 20cm   |                |           |           |     |
| SB.221722 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.249.196 | 294.451   |     |
| SB.221723 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.274.228 | 294.451   |     |
| SB.221724 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.299.737 | 294.451   |     |

**SB.22180 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (10x20x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (10x20x60)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.221812 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.294.999 | 276.331   |     |
| SB.221813 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.306.377 | 276.331   |     |
| SB.221814 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.317.972 | 276.331   |     |
|           | Chiều dày 20cm   |                |           |           |     |
| SB.221822 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.262.149 | 274.066   |     |
| SB.221823 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.281.606 | 274.066   |     |
| SB.221824 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.301.434 | 274.066   |     |

**SB.22190 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (12,5x20x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (12,5x20x60)cm</b><br>Chiều dày 12,5cm |                |           |           |     |
| SB.221912 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.264.074 | 253.681   |     |
| SB.221913 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.275.452 | 253.681   |     |
| SB.221914 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.287.047 | 253.681   |     |
|           | Chiều dày 20cm   |                |           |           |     |
| SB.221922 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.262.571 | 253.681   |     |
| SB.221923 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.278.955 | 253.681   |     |
| SB.221924 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.295.653 | 253.681   |     |

**SB.22210 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (15x20x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|--------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (15x20x60)cm</b><br>Chiều dày 15cm |        |           |           |     |
| SB.222112 | - Vữa xi măng mác 50   | m3     | 1.287.364 | 244.621   |     |
| SB.222113 | - Vữa xi măng mác 75   | m3     | 1.298.742 | 244.621   |     |
| SB.222114 | - Vữa xi măng mác 100  | m3     | 1.310.337 | 244.621   |     |
|           | Chiều dày 20cm   |        |           |           |     |
| SB.222122 | - Vữa xi măng mác 50   | m3     | 1.284.270 | 242.356   |     |
| SB.222123 | - Vữa xi măng mác 75   | m3     | 1.298.379 | 242.356   |     |
| SB.222124 | - Vữa xi măng mác 100  | m3     | 1.312.757 | 242.356   |     |

**SB.22220 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (17,5x20x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|--------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (17,5x20x60)cm</b><br>Chiều dày 17,5cm |        |           |           |     |
| SB.222212 | - Vữa xi măng mác 50   | m3     | 1.264.074 | 233.296   |     |
| SB.222213 | - Vữa xi măng mác 75   | m3     | 1.275.452 | 233.296   |     |
| SB.222214 | - Vữa xi măng mác 100  | m3     | 1.287.047 | 233.296   |     |
|           | Chiều dày 20cm   |        |           |           |     |
| SB.222222 | - Vữa xi măng mác 50   | m3     | 1.272.262 | 233.296   |     |
| SB.222223 | - Vữa xi măng mác 75   | m3     | 1.284.778 | 233.296   |     |
| SB.222224 | - Vữa xi măng mác 100  | m3     | 1.297.533 | 233.296   |     |

**SB.22230 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (20x20x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|--------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (20x20x60)cm</b><br>Chiều dày 20cm |        |           |           |     |
| SB.222312 | - Vữa xi măng mác 50   | m3     | 1.294.959 | 226.501   |     |
| SB.222313 | - Vữa xi măng mác 75   | m3     | 1.306.337 | 226.501   |     |
| SB.222314 | - Vữa xi măng mác 100  | m3     | 1.317.932 | 226.501   |     |

**SB.22240 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (25x20x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (25x20x60)cm</b><br>Chiều dày 20cm |                |           |           |     |
| SB.222412 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.270.557 | 215.176   |     |
| SB.222413 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.280.229 | 215.176   |     |
| SB.222414 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.290.085 | 215.176   |     |
|           | <b>Chiều dày 25cm</b>  |                |           |           |     |
| SB.222422 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.282.839 | 217.441   |     |
| SB.222423 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.294.217 | 217.441   |     |
| SB.222424 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.305.812 | 217.441   |     |

**SB.22250 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (7,5x30x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (7,5x30x60)cm</b><br>Chiều dày 7,5cm |                |           |           |     |
| SB.222512 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.276.598 | 269.536   |     |
| SB.222513 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.285.018 | 269.536   |     |
| SB.222514 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.293.599 | 269.536   |     |
|           | <b>Chiều dày 30cm</b>  |                |           |           |     |
| SB.222522 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.227.252 | 258.211   |     |
| SB.222523 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.252.284 | 258.211   |     |
| SB.222524 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.277.793 | 258.211   |     |

**SB.22260 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (10x30x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (10x30x60)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.222612 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.277.381 | 242.356   |     |
| SB.222613 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.285.915 | 242.356   |     |
| SB.222614 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.294.611 | 242.356   |     |
|           | <b>Chiều dày 30cm</b>  |                |           |           |     |
| SB.222622 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.244.214 | 237.826   |     |
| SB.222623 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.263.784 | 237.826   |     |
| SB.222624 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.283.728 | 237.826   |     |

**SB.22270 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (12,5x30x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (12,5x30x60)cm</b><br>Chiều dày 12,5cm |                |           |           |     |
| SB.222712 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.271.773 | 228.766   |     |
| SB.222713 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.280.307 | 228.766   |     |
| SB.222714 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.289.003 | 228.766   |     |
|           | Chiều dày 30cm   |                |           |           |     |
| SB.222722 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.271.974 | 231.031   |     |
| SB.222723 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.288.358 | 231.031   |     |
| SB.222724 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.305.056 | 231.031   |     |

**SB.22280 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (15x30x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (15x30x60)cm</b><br>Chiều dày 15cm |                |           |           |     |
| SB.222812 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.277.381 | 219.706   |     |
| SB.222813 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.285.915 | 219.706   |     |
| SB.222814 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.294.611 | 219.706   |     |
|           | Chiều dày 30cm   |                |           |           |     |
| SB.222822 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.282.087 | 219.706   |     |
| SB.222823 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.295.969 | 219.706   |     |
| SB.222824 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.310.115 | 219.706   |     |

**SB.22290 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (17,5x30x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (17,5x30x60)cm</b><br>Chiều dày 17,5cm |                |           |           |     |
| SB.222912 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.283.026 | 212.911   |     |
| SB.222913 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.291.560 | 212.911   |     |
| SB.222914 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.300.256 | 212.911   |     |
|           | Chiều dày 30cm   |                |           |           |     |
| SB.222922 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.272.277 | 212.911   |     |
| SB.222923 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.284.793 | 212.911   |     |
| SB.222924 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.297.548 | 212.911   |     |

**SB.22310 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (20x30x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (20x30x60)cm</b><br>Chiều dày 20cm |                |           |           |     |
| SB.223112 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.277.381 | 203.851   |     |
| SB.223113 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.285.915 | 203.851   |     |
| SB.223114 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.294.611 | 203.851   |     |
|           | Chiều dày 30cm   |                |           |           |     |
| SB.223122 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.297.851 | 203.851   |     |
| SB.223123 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.309.229 | 203.851   |     |
| SB.223124 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.320.824 | 203.851   |     |

**SB.22320 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (25x30x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (25x30x60)cm</b><br>Chiều dày 25cm |                |           |           |     |
| SB.223212 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.243.604 | 178.936   |     |
| SB.223213 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.252.138 | 178.936   |     |
| SB.223214 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.260.834 | 178.936   |     |
|           | Chiều dày 30cm   |                |           |           |     |
| SB.223222 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.251.792 | 181.201   |     |
| SB.223223 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.261.464 | 181.201   |     |
| SB.223224 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.271.320 | 181.201   |     |

**SB.23000 XÂY GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHỪNG ÁP BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ****SB.23110 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHỪNG ÁP (7,5x17x39)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch bê tông bọt, khí không chùng áp (7,5x17x39)cm</b><br>Chiều dày 7,5cm |                |           |           |     |
| SB.231111 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.476.872 | 353.342   |     |
| SB.231112 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.478.371 | 353.342   |     |
|           | Chiều dày 17cm   |                |           |           |     |
| SB.231121 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.617.109 | 348.812   |     |
| SB.231122 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.619.968 | 348.812   |     |

**SB.23120 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHỨNG ÁP (10x20x39)CM**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chùng áp (10x20x39)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.231211 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.463.597 | 326.161   |     |
| SB.231212 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.464.957 | 326.161   |     |
|           | Chiều dày 20cm   |                |           |           |     |
| SB.231221 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.541.144 | 321.631   |     |
| SB.231222 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.543.410 | 321.631   |     |

**SB.23130 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHỨNG ÁP (15x10x30)CM**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chùng áp (15x10x30)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.231311 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.494.529 | 360.137   |     |
| SB.231312 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.496.272 | 360.137   |     |
|           | Chiều dày 15cm   |                |           |           |     |
| SB.231321 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.559.701 | 357.872   |     |
| SB.231322 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.562.072 | 357.872   |     |

**SB.23140 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHỨNG ÁP (15x20x30)CM**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chùng áp (15x20x30)cm</b><br>Chiều dày 15cm |                |           |           |     |
| SB.231411 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.466.837 | 314.836   |     |
| SB.231412 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.468.302 | 314.836   |     |
|           | Chiều dày 20cm   |                |           |           |     |
| SB.231421 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.499.423 | 312.571   |     |
| SB.231422 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.501.202 | 312.571   |     |



**SB.23150 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHỨNG  
ÁP (20x10,5x40)CM**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chùng áp (20x10,5x40)cm</b><br>Chiều dày 10,5cm |                |           |           |     |
| SB.231511 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.452.903 | 317.101   |     |
| SB.231512 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.454.263 | 317.101   |     |
|           | Chiều dày 20cm   |                |           |           |     |
| SB.231521 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.533.396 | 314.836   |     |
| SB.231522 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.535.558 | 314.836   |     |

**SB.23160 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHỨNG  
ÁP (20x22x40)CM**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chùng áp (20x22x40)cm</b><br>Chiều dày 20cm |                |           |           |     |
| SB.231611 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.453.857 | 265.006   |     |
| SB.231612 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.455.147 | 265.006   |     |
|           | Chiều dày 22cm   |                |           |           |     |
| SB.231621 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.441.317 | 262.741   |     |
| SB.231622 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.442.677 | 262.741   |     |

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

**SB.24110 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHỨNG  
ÁP (7,5x17x39)CM**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chùng áp (7,5x17x39)cm</b><br>Chiều dày 7,5cm |                |           |           |     |
| SB.241112 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.273.332 | 355.607   |     |
| SB.241113 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.285.734 | 355.607   |     |
| SB.241114 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.298.373 | 355.607   |     |
|           | Chiều dày 17cm   |                |           |           |     |
| SB.241122 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.252.916 | 357.872   |     |
| SB.241123 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.279.200 | 357.872   |     |
| SB.241124 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.305.985 | 357.872   |     |

**SB.24120 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHỨNG ÁP (10x20x39)CM**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chùng áp (10x20x39)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.241212 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.283.227 | 332.956   |     |
| SB.241213 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.295.743 | 332.956   |     |
| SB.241214 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.308.498 | 332.956   |     |
|           | Chiều dày 20cm   |                |           |           |     |
| SB.241222 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.263.455 | 332.956   |     |
| SB.241223 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.284.277 | 332.956   |     |
| SB.241224 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.305.496 | 332.956   |     |

**SB.24130 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHỨNG ÁP (15x10x30)CM**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chùng áp (15x10x30)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.241312 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.270.239 | 364.667   |     |
| SB.241313 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.286.623 | 364.667   |     |
| SB.241314 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.303.321 | 364.667   |     |
|           | Chiều dày 15cm   |                |           |           |     |
| SB.241322 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.257.944 | 362.402   |     |
| SB.241323 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.279.790 | 362.402   |     |
| SB.241324 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.302.053 | 362.402   |     |

**SB.24140 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHỨNG ÁP (15x20x30)CM**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chùng áp (15x20x30)cm</b><br>Chiều dày 15cm |                |           |           |     |
| SB.241412 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.279.253 | 326.161   |     |
| SB.241413 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.292.907 | 326.161   |     |
| SB.241414 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.306.821 | 326.161   |     |
|           | Chiều dày 20cm   |                |           |           |     |
| SB.241422 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.275.972 | 323.896   |     |
| SB.241423 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.292.356 | 323.896   |     |
| SB.241424 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.309.054 | 323.896   |     |

**SB.24150 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHUNG ÁP (20x10,5x40)CM**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch bê tông bọt, khí không chung áp (20x10,5x40)cm</b><br>Chiều dày 10,5cm |                |           |           |     |
| SB.241512 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.276.393 | 328.426   |     |
| SB.241513 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.288.795 | 328.426   |     |
| SB.241514 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.301.434 | 328.426   |     |
|           | Chiều dày 20cm   |                |           |           |     |
| SB.241522 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.255.568 | 328.426   |     |
| SB.241523 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.275.480 | 328.426   |     |
| SB.241524 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.295.772 | 328.426   |     |

**SB.24160 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHUNG ÁP (20x22x40)CM**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch bê tông bọt, khí không chung áp (20x22x40)cm</b><br>Chiều dày 20cm |                |           |           |     |
| SB.241612 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.289.283 | 271.801   |     |
| SB.241613 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.300.888 | 271.801   |     |
| SB.241614 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.312.715 | 271.801   |     |
|           | Chiều dày 22cm   |                |           |           |     |
| SB.241622 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.272.685 | 271.801   |     |
| SB.241623 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.285.087 | 271.801   |     |
| SB.241624 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.297.726 | 271.801   |     |

**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 rêu 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/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây móng bằng gạch đất sét nung (6,5x10,5x22)cm</b><br>Chiều dày ≤33cm |                |           |           |     |
| SB.31112 | - Vữa xi măng mác 50  | m <sup>3</sup> | 954.741   | 348.812   |     |
| SB.31113 | - Vữa xi măng mác 75  | m <sup>3</sup> | 988.876   | 348.812   |     |
| SB.31114 | - Vữa xi măng mác 100   | m <sup>3</sup> | 1.023.661 | 348.812   |     |
|          | Chiều dày >33cm   |                |           |           |     |
| SB.31122 | - Vữa xi măng mác 50  | m <sup>3</sup> | 949.025   | 312.571   |     |
| SB.31123 | - Vữa xi măng mác 75  | m <sup>3</sup> | 984.297   | 312.571   |     |
| SB.31124 | - Vữa xi măng mác 100   | m <sup>3</sup> | 1.020.243 | 312.571   |     |

**SB.31200 XÂY TƯỜNG THẰNG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường thẳng bằng gạch đất sét nung (6,5x10,5x22)cm</b><br>Chiều dày ≤11cm |                |           |           |     |
| SB.31212 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.017.506 | 457.532   |     |
| SB.31213 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.043.675 | 457.532   |     |
| SB.31214 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.070.345 | 457.532   |     |
|          | Chiều dày ≤33cm  |                |           |           |     |
| SB.31222 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 954.741   | 398.642   |     |
| SB.31223 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 988.876   | 398.642   |     |
| SB.31224 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.023.661 | 398.642   |     |
|          | Chiều dày >33cm  |                |           |           |     |
| SB.31232 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 949.025   | 346.547   |     |
| SB.31233 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 984.297   | 346.547   |     |
| SB.31234 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.020.243 | 346.547   |     |

**SB.31300 XÂY CỘT, TRỤ**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây cột, trụ bằng gạch đất sét nung (6,5x10,5x22)cm</b> |                |           |           |     |
| SB.31312 | - Vữa xi măng mác 50                                       | m <sup>3</sup> | 949.025   | 720.273   |     |
| SB.31313 | - Vữa xi măng mác 75                                       | m <sup>3</sup> | 984.297   | 720.273   |     |
| SB.31314 | - Vữa xi măng mác 100                                      | m <sup>3</sup> | 1.020.243 | 720.273   |     |

**SB.31400 XÂY TƯỜNG CONG NGHIÊNG VẠN VỎ ĐỒ**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|---|--------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường cong nghiêng<br/>vạn vỏ đồ bằng gạch đất sét<br/>nung (6,5x10,5x22)cm</b><br>Chiều dày ≤33cm |        |           |           |     |
| SB.31412 | - Vữa xi măng mác 50  | m3     | 954.741   | 668.178   |     |
| SB.31413 | - Vữa xi măng mác 75  | m3     | 988.876   | 668.178   |     |
| SB.31414 | - Vữa xi măng mác 100   | m3     | 1.023.661 | 668.178   |     |
|          | Chiều dày >33cm   |        |           |           |     |
| SB.31422 | - Vữa xi măng mác 50  | m3     | 949.025   | 625.143   |     |
| SB.31423 | - Vữa xi măng mác 75  | m3     | 984.297   | 625.143   |     |
| SB.31424 | - Vữa xi măng mác 100   | m3     | 1.020.243 | 625.143   |     |

**SB.31500 XÂY CỐNG****SB.31600 XÂY CÁC BỘ PHẬN, KẾT CẤU PHỨC TẠP**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|--------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây cống cuốn cong bằng<br/>gạch đất sét nung<br/>(6,5x10,5x22)cm</b>                         |        |           |           |     |
| SB.31512 | - Vữa xi măng mác 50   | m3     | 946.553   | 1.107.590 |     |
| SB.31513 | - Vữa xi măng mác 75   | m3     | 979.550   | 1.107.590 |     |
| SB.31514 | - Vữa xi măng mác 100  | m3     | 1.013.176 | 1.107.590 |     |
|          | <b>Xây cống thành vòm cong<br/>bằng gạch đất sét nung<br/>(6,5x10,5x22)cm</b>                    |        |           |           |     |
| SB.31522 | - Vữa xi măng mác 50   | m3     | 967.381   | 1.019.255 |     |
| SB.31523 | - Vữa xi măng mác 75   | m3     | 1.001.516 | 1.019.255 |     |
| SB.31524 | - Vữa xi măng mác 100  | m3     | 1.036.301 | 1.019.255 |     |
|          | <b>Xây các bộ phận, kết cấu<br/>phức tạp khác bằng gạch<br/>đất sét nung<br/>(6,5x10,5x22)cm</b> |        |           |           |     |
| SB.31612 | - Vữa xi măng mác 50   | m3     | 975.625   | 858.439   |     |
| SB.31613 | - Vữa xi măng mác 75   | m3     | 1.008.622 | 858.439   |     |
| SB.31614 | - Vữa xi măng mác 100  | m3     | 1.042.248 | 858.439   |     |

**SB.32000 XÂY GẠCH ĐẤT NUNG (5x10x20)CM; (4,5x9x19)CM; (4x8x19)CM****SB.32110 XÂY MÓNG GẠCH (5x10x20)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|---|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây móng bằng gạch đất nung (5x10x20)cm</b><br>Chiều dày ≤30cm |                |           |           |     |
| SB.321112 | - Vữa xi măng mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.293.759 | 391.847   |     |
| SB.321113 | - Vữa xi măng mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.329.031 | 391.847   |     |
| SB.321114 | - Vữa xi măng mác 100   | m <sup>3</sup> | 1.364.977 | 391.847   |     |
|           | Chiều dày >30cm   |                |           |           |     |
| SB.321122 | - Vữa xi măng mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.264.177 | 348.812   |     |
| SB.321123 | - Vữa xi măng mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.300.587 | 348.812   |     |
| SB.321124 | - Vữa xi măng mác 100   | m <sup>3</sup> | 1.337.692 | 348.812   |     |

**SB.32120 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH (5x10x20)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng bằng gạch đất nung (5x10x20)cm</b><br>Chiều dày ≤10cm |                |           |           |     |
| SB.321212 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.279.258 | 536.807   |     |
| SB.321213 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.308.842 | 536.807   |     |
| SB.321214 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.338.989 | 536.807   |     |
|           | Chiều dày ≤30cm  |                |           |           |     |
| SB.321222 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.293.759 | 446.207   |     |
| SB.321223 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.329.031 | 446.207   |     |
| SB.321224 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.364.977 | 446.207   |     |
|           | Chiều dày >30cm  |                |           |           |     |
| SB.321232 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.266.695 | 400.907   |     |
| SB.321233 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.303.105 | 400.907   |     |
| SB.321234 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.340.210 | 400.907   |     |

**SB.32130 XÂY CỘT, TRỤ GẠCH (5x10x20)CM****SB.32140 XÂY CÁC BỘ PHẦN KẾT CẤU PHỨC TẠP KHÁC GẠCH (5X10X20)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây cột, trụ bằng gạch đất nung (5x10x20)cm</b> |                |           |           |     |
| SB.32132 | - Vữa xi măng mác 50                               | m <sup>3</sup> | 1.266.695 | 860.704   |     |
| SB.32133 | - Vữa xi măng mác 75                               | m <sup>3</sup> | 1.303.105 | 860.704   |     |
| SB.32134 | - Vữa xi măng mác 100                              | m <sup>3</sup> | 1.340.210 | 860.704   |     |

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây các bộ phận, kết cấu phức tạp khác bằng gạch đất nung (5x10x20)cm</b> |                |           |           |     |
| SB.32142 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.306.349 | 944.509   |     |
| SB.32143 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.341.621 | 944.509   |     |
| SB.32144 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.377.567 | 944.509   |     |

**SB.32210 XÂY MÓNG GẠCH (4,5x9x19)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá                                | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|---|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây móng bằng gạch đất nung (4,5x9x19)cm</b> |                |           |           |     |
|           | Chiều dày ≤30cm                                 |                |           |           |     |
| SB.322112 | - Vữa xi măng mác 50                            | m <sup>3</sup> | 1.465.617 | 407.702   |     |
| SB.322113 | - Vữa xi măng mác 75                            | m <sup>3</sup> | 1.502.027 | 407.702   |     |
| SB.322114 | - Vữa xi măng mác 100                           | m <sup>3</sup> | 1.539.132 | 407.702   |     |
|           | Chiều dày >30cm                                 |                |           |           |     |
| SB.322122 | - Vữa xi măng mác 50                            | m <sup>3</sup> | 1.451.143 | 362.402   |     |
| SB.322123 | - Vữa xi măng mác 75                            | m <sup>3</sup> | 1.488.691 | 362.402   |     |
| SB.322124 | - Vữa xi măng mác 100                           | m <sup>3</sup> | 1.526.955 | 362.402   |     |

**SB.32220 XÂY TƯỜNG GẠCH (4,5x9x19)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá                                 | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường bằng gạch đất nung (4,5x9x19)cm</b> |                |           |           |     |
|           | Chiều dày ≤10cm                                  |                |           |           |     |
| SB.322212 | - Vữa xi măng mác 50                             | m <sup>3</sup> | 1.483.216 | 593.433   |     |
| SB.322213 | - Vữa xi măng mác 75                             | m <sup>3</sup> | 1.512.800 | 593.433   |     |
| SB.322214 | - Vữa xi măng mác 100                            | m <sup>3</sup> | 1.542.947 | 593.433   |     |
|           | Chiều dày ≤30cm                                  |                |           |           |     |
| SB.322222 | - Vữa xi măng mác 50                             | m <sup>3</sup> | 1.465.617 | 477.917   |     |
| SB.322223 | - Vữa xi măng mác 75                             | m <sup>3</sup> | 1.502.027 | 477.917   |     |
| SB.322224 | - Vữa xi măng mác 100                            | m <sup>3</sup> | 1.539.132 | 477.917   |     |
|           | Chiều dày >30cm                                  |                |           |           |     |
| SB.322232 | - Vữa xi măng mác 50                             | m <sup>3</sup> | 1.452.402 | 468.857   |     |
| SB.322233 | - Vữa xi măng mác 75                             | m <sup>3</sup> | 1.489.950 | 468.857   |     |
| SB.322234 | - Vữa xi măng mác 100                            | m <sup>3</sup> | 1.528.214 | 468.857   |     |

**SB.32230 XÂY CỘT, TRỤ GẠCH (4,5x9x19)CM****SB.32240 XÂY CÁC BỘ PHẬN KẾT CẤU PHỨC TẠP KHÁC GẠCH (4,5X9X19)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây cột, trụ bằng gạch đất nung (4,5x9x19)cm</b>                          |                |           |           |     |
| SB.32232 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.452.402 | 955.834   |     |
| SB.32233 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.489.950 | 955.834   |     |
| SB.32234 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.528.214 | 955.834   |     |
|          | <b>Xây các bộ phận kết cấu phức tạp khác bằng gạch đất nung (4,5x9x19)cm</b> |                |           |           |     |
| SB.32242 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.473.805 | 1.003.399 |     |
| SB.32243 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.511.353 | 1.003.399 |     |
| SB.32244 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.549.617 | 1.003.399 |     |

**SB.32310 XÂY MÓNG GẠCH (4x8x19)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá                              | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|---|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây móng bằng gạch đất nung (4x8x19)cm</b> |                |           |           |     |
|           | Chiều dày ≤30cm                               |                |           |           |     |
| SB.323112 | - Vữa xi măng mác 50                          | m <sup>3</sup> | 1.461.706 | 550.397   |     |
| SB.323113 | - Vữa xi măng mác 75                          | m <sup>3</sup> | 1.501.530 | 550.397   |     |
| SB.323114 | - Vữa xi măng mác 100                         | m <sup>3</sup> | 1.542.114 | 550.397   |     |
|           | Chiều dày >30cm                               |                |           |           |     |
| SB.323122 | - Vữa xi măng mác 50                          | m <sup>3</sup> | 1.440.194 | 489.242   |     |
| SB.323123 | - Vữa xi măng mác 75                          | m <sup>3</sup> | 1.481.156 | 489.242   |     |
| SB.323124 | - Vữa xi măng mác 100                         | m <sup>3</sup> | 1.522.899 | 489.242   |     |

**SB.32320 XÂY TƯỜNG GẠCH (4x8x19)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá                               | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường bằng gạch đất nung (4x8x19)cm</b> |                |           |           |     |
|           | Chiều dày ≤10cm                                |                |           |           |     |
| SB.323212 | - Vữa xi măng mác 50                           | m <sup>3</sup> | 1.491.348 | 643.263   |     |
| SB.323213 | - Vữa xi măng mác 75                           | m <sup>3</sup> | 1.514.104 | 643.263   |     |
| SB.323214 | - Vữa xi măng mác 100                          | m <sup>3</sup> | 1.537.295 | 643.263   |     |
|           | Chiều dày ≤30cm                                |                |           |           |     |
| SB.323222 | - Vữa xi măng mác 50                           | m <sup>3</sup> | 1.390.881 | 579.843   |     |
| SB.323223 | - Vữa xi măng mác 75                           | m <sup>3</sup> | 1.428.429 | 579.843   |     |
| SB.323224 | - Vữa xi măng mác 100                          | m <sup>3</sup> | 1.466.693 | 579.843   |     |



Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|---|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường bằng gạch đất nung (4x8x19)cm</b><br>Chiều dày >30cm |                |           |           |     |
| SB.323232 | - Vữa xi măng mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.381.516 | 557.192   |     |
| SB.323233 | - Vữa xi măng mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.421.340 | 557.192   |     |
| SB.323234 | - Vữa xi măng mác 100   | m <sup>3</sup> | 1.461.924 | 557.192   |     |

**SB.32330 XÂY CỘT, TRỤ GẠCH (4x8x19)CM****SB.32340 XÂY CÁC BỘ PHẬN KẾT CẤU PHỨC TẠP KHÁC GẠCH (4X8X19)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây cột, trụ bằng gạch đất nung (4x8x19)cm</b>                          |                |           |           |     |
| SB.32332 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.328.511 | 1.073.615 |     |
| SB.32333 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.366.059 | 1.073.615 |     |
| SB.32334 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.404.323 | 1.073.615 |     |
|          | <b>Xây các bộ phận kết cấu phức tạp khác bằng gạch đất nung (4x8x19)cm</b> |                |           |           |     |
| SB.32342 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.368.111 | 1.082.675 |     |
| SB.32343 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.405.659 | 1.082.675 |     |
| SB.32344 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.443.923 | 1.082.675 |     |

**SB.33000 XÂY GẠCH ỐNG, GẠCH RỘNG 6 LỖ****SB.33100 XÂY TƯỜNG GẠCH ỐNG (10x10x20)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường bằng gạch ống (10x10x20)cm</b><br>Chiều dày ≤10cm |                |          |           |     |
| SB.33112 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 778.949  | 366.932   |     |
| SB.33113 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 796.017  | 366.932   |     |
| SB.33114 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 813.410  | 366.932   |     |
|          | Chiều dày ≤30cm  |                |          |           |     |
| SB.33122 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 781.335  | 332.956   |     |
| SB.33123 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 800.678  | 332.956   |     |
| SB.33124 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 820.390  | 332.956   |     |
|          | Chiều dày >30cm  |                |          |           |     |
| SB.33132 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 775.533  | 274.066   |     |
| SB.33133 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 796.014  | 274.066   |     |
| SB.33134 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 816.885  | 274.066   |     |

**SB.33200 XÂY TƯỜNG GẠCH ỐNG (8x8x19)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường bằng gạch ống (8x8x19)cm</b><br>Chiều dày ≤10cm |                |          |           |     |
| SB.33212 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 904.794  | 466.592   |     |
| SB.33213 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 924.137  | 466.592   |     |
| SB.33214 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 943.849  | 466.592   |     |
|          | Chiều dày ≤30cm  |                |          |           |     |
| SB.33222 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 900.146  | 409.967   |     |
| SB.33223 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 924.040  | 409.967   |     |
| SB.33224 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 948.390  | 409.967   |     |
|          | Chiều dày >30cm  |                |          |           |     |
| SB.33232 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 903.073  | 357.872   |     |
| SB.33233 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 933.794  | 357.872   |     |
| SB.33234 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 965.102  | 357.872   |     |

**SB.33300 XÂY TƯỜNG GẠCH ỐNG (9x9x19)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường bằng gạch ống (9x9x19)cm</b><br>Chiều dày ≤10cm |                |          |           |     |
| SB.33312 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 748.106  | 419.027   |     |
| SB.33313 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 766.311  | 419.027   |     |
| SB.33314 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 784.864  | 419.027   |     |
|          | Chiều dày ≤30cm  |                |          |           |     |
| SB.33322 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 738.570  | 373.727   |     |
| SB.33323 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 760.189  | 373.727   |     |
| SB.33324 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 782.220  | 373.727   |     |
|          | Chiều dày >30cm  |                |          |           |     |
| SB.33332 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 752.134  | 319.366   |     |
| SB.33333 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 777.166  | 319.366   |     |
| SB.33334 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 802.675  | 319.366   |     |

**SB.33400 XÂY TƯỜNG GẠCH RỖNG 6 LỖ (10x15x22)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường bằng gạch rỗng 6 lỗ (10x15x22)cm</b><br>Chiều dày ≤10cm |                |          |           |     |
| SB.33412 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 560.694  | 321.631   |     |
| SB.33413 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 580.037  | 321.631   |     |
| SB.33414 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 599.749  | 321.631   |     |

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá      | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-----------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | Chiều dày >10cm       |                |          |           |     |
| SB.33422 | - Vữa xi măng mác 50  | m <sup>3</sup> | 550.882  | 274.066   |     |
| SB.33423 | - Vữa xi măng mác 75  | m <sup>3</sup> | 571.363  | 274.066   |     |
| SB.33424 | - Vữa xi măng mác 100 | m <sup>3</sup> | 592.234  | 274.066   |     |

**SB.33500 XÂY TƯỜNG GẠCH RỖNG 6 LỖ (10x13,5x22)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                               | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch rỗng 6 lỗ (10x13,5x22)cm</b> |                |          |           |     |
|          | Chiều dày ≤10cm                                |                |          |           |     |
| SB.33512 | - Vữa xi măng mác 50                           | m <sup>3</sup> | 587.006  | 328.426   |     |
| SB.33513 | - Vữa xi măng mác 75                           | m <sup>3</sup> | 605.211  | 328.426   |     |
| SB.33514 | - Vữa xi măng mác 100                          | m <sup>3</sup> | 623.764  | 328.426   |     |
|          | Chiều dày >10cm                                |                |          |           |     |
| SB.33522 | - Vữa xi măng mác 50                           | m <sup>3</sup> | 583.194  | 283.126   |     |
| SB.33523 | - Vữa xi măng mác 75                           | m <sup>3</sup> | 602.537  | 283.126   |     |
| SB.33524 | - Vữa xi măng mác 100                          | m <sup>3</sup> | 622.249  | 283.126   |     |

**SB.33600 XÂY TƯỜNG GẠCH RỖNG 6 LỖ (8,5x13x20)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                              | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch rỗng 6 lỗ (8,5x13x20)cm</b> |                |          |           |     |
|          | Chiều dày ≤10cm                               |                |          |           |     |
| SB.33612 | - Vữa xi măng mác 50                          | m <sup>3</sup> | 661.794  | 344.282   |     |
| SB.33613 | - Vữa xi măng mác 75                          | m <sup>3</sup> | 681.137  | 344.282   |     |
| SB.33614 | - Vữa xi măng mác 100                         | m <sup>3</sup> | 700.849  | 344.282   |     |
|          | Chiều dày >10cm                               |                |          |           |     |
| SB.33622 | - Vữa xi măng mác 50                          | m <sup>3</sup> | 651.782  | 332.956   |     |
| SB.33623 | - Vữa xi măng mác 75                          | m <sup>3</sup> | 672.263  | 332.956   |     |
| SB.33624 | - Vữa xi măng mác 100                         | m <sup>3</sup> | 693.134  | 332.956   |     |

**SB.34000 XÂY GẠCH BÊ TÔNG, GẠCH SILICÁT, GẠCH THÔNG GIÓ, GẠCH CHỊU LỬA****SB.34110 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (20x20x40)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                           | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (20x20x40)cm</b> |                |          |           |     |
|          | Chiều dày 20cm                             |                |          |           |     |
| SB.34112 | - Vữa xi măng mác 50                       | m <sup>3</sup> | 902.067  | 344.282   |     |
| SB.34113 | - Vữa xi măng mác 75                       | m <sup>3</sup> | 914.583  | 344.282   |     |
| SB.34114 | - Vữa xi măng mác 100                      | m <sup>3</sup> | 927.338  | 344.282   |     |

**SB.34120 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (15x20x40)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (15x20x40)cm</b><br>Chiều dày 15cm |                |           |           |     |
| SB.34122 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.145.507 | 369.197   |     |
| SB.34123 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.158.023 | 369.197   |     |
| SB.34124 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.170.778 | 369.197   |     |

**SB.34130 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (10x20x40)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (10x20x40)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.34132 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.095.331 | 409.967   |     |
| SB.34133 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.107.847 | 409.967   |     |
| SB.34134 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.120.602 | 409.967   |     |

**SB.34140 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (19x19x39)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (19x19x39)cm</b><br>Chiều dày 19cm |                |           |           |     |
| SB.34142 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.015.655 | 360.137   |     |
| SB.34143 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.029.309 | 360.137   |     |
| SB.34144 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.043.223 | 360.137   |     |

**SB.34150 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (15x19x39)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (15x19x39)cm</b><br>Chiều dày 15cm |                |           |           |     |
| SB.34152 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.220.495 | 378.257   |     |
| SB.34153 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.234.149 | 378.257   |     |
| SB.34154 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.248.063 | 378.257   |     |

**SB.34160 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (10x19x39)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (10x19x39)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.34162 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.150.255 | 416.762   |     |
| SB.34163 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.163.909 | 416.762   |     |
| SB.34164 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.177.823 | 416.762   |     |

**SB.34170 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (11,5x19x24)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (11,5x19x24)cm</b><br>Chiều dày 11,5cm |                |           |           |     |
| SB.34172 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.150.443 | 453.002   |     |
| SB.34173 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.165.234 | 453.002   |     |
| SB.34174 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.180.308 | 453.002   |     |

**SB.34180 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (11,5x9x24)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (11,5x9x24)cm</b><br>Chiều dày 11,5cm |                |           |           |     |
| SB.34182 | - Vữa xi măng mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.268.134 | 496.037   |     |
| SB.34183 | - Vữa xi măng mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.293.166 | 496.037   |     |
| SB.34184 | - Vữa xi măng mác 100   | m <sup>3</sup> | 1.318.675 | 496.037   |     |

**SB.34190 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (15x20x30)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (15x20x30)cm</b><br>Chiều dày 15cm |                |           |           |     |
| SB.34192 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.140.615 | 405.437   |     |
| SB.34193 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.154.269 | 405.437   |     |
| SB.34194 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.168.183 | 405.437   |     |

**SB.34210 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (12x19x39)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (12x19x39)cm</b><br>Chiều dày 12cm |                |           |           |     |
| SB.34212 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.419.260 | 407.702   |     |
| SB.34213 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.432.914 | 407.702   |     |
| SB.34214 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.446.828 | 407.702   |     |

**SB.34220 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (20x15x39)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (20x15x39)cm</b><br>Chiều dày 20cm |                |           |           |     |
| SB.34222 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.161.883 | 371.462   |     |
| SB.34223 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.176.674 | 371.462   |     |
| SB.34224 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.191.748 | 371.462   |     |

**SB.34230 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (17x15x39)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (17x15x39)cm</b><br>Chiều dày 17cm |                |           |           |     |
| SB.34232 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.264.631 | 398.642   |     |
| SB.34233 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.280.560 | 398.642   |     |
| SB.34234 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.296.793 | 398.642   |     |

**SB.34240 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (15x15x39)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (15x15x39)cm</b><br>Chiều dày 15cm |                |           |           |     |
| SB.34242 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.400.071 | 405.437   |     |
| SB.34243 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.416.000 | 405.437   |     |
| SB.34244 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.432.233 | 405.437   |     |

**SB.34250 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (13x15x39)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (13x15x39)cm</b><br>Chiều dày 13cm |                |           |           |     |
| SB.34252 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.397.163 | 412.232   |     |
| SB.34253 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.411.954 | 412.232   |     |
| SB.34254 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.427.028 | 412.232   |     |

**SB.34260 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (10x15x39)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (10x15x39)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.34262 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.400.071 | 439.412   |     |
| SB.34263 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.416.000 | 439.412   |     |
| SB.34264 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.432.233 | 439.412   |     |

**SB.34270 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (9x15x39)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (9x15x39)cm</b><br>Chiều dày 9cm |                |           |           |     |
| SB.34272 | - Vữa xi măng mác 50                                       | m <sup>3</sup> | 1.389.411 | 450.737   |     |
| SB.34273 | - Vữa xi măng mác 75                                       | m <sup>3</sup> | 1.404.202 | 450.737   |     |
| SB.34274 | - Vữa xi măng mác 100                                      | m <sup>3</sup> | 1.419.276 | 450.737   |     |

**SB.34280 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (20x13x39)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (20x13x39)cm</b><br>Chiều dày 20cm |                |           |           |     |
| SB.34282 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.135.474 | 369.197   |     |
| SB.34283 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.147.990 | 369.197   |     |
| SB.34284 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.160.745 | 369.197   |     |

**SB.34290 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (17x13x39)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (17x13x39)cm</b><br>Chiều dày 17cm |                |           |           |     |
| SB.34292 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.398.253 | 407.702   |     |
| SB.34293 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.415.321 | 407.702   |     |
| SB.34294 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.432.714 | 407.702   |     |

**SB.34310 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (15x13x39)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (15x13x39)cm</b><br>Chiều dày 15cm |                |           |           |     |
| SB.34312 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.392.026 | 412.232   |     |
| SB.34313 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.409.094 | 412.232   |     |
| SB.34314 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.426.487 | 412.232   |     |

**SB.34320 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (14x13x39)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (14x13x39)cm</b><br>Chiều dày 14cm |                |           |           |     |
| SB.34322 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.402.050 | 425.822   |     |
| SB.34323 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.419.118 | 425.822   |     |
| SB.34324 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.436.511 | 425.822   |     |

**SB.34330 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (12x13x39)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (12x13x39)cm</b><br>Chiều dày 12cm |                |           |           |     |
| SB.34332 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.394.434 | 434.882   |     |
| SB.34333 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.411.502 | 434.882   |     |
| SB.34334 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.428.895 | 434.882   |     |



**SB.34340 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (10x13x39)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (10x13x39)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.34342 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.388.899 | 459.797   |     |
| SB.34343 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.405.967 | 459.797   |     |
| SB.34344 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.423.360 | 459.797   |     |

**SB.34350 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (8x13x39)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (8x13x39)cm</b><br>Chiều dày 8cm |                |           |           |     |
| SB.34352 | - Vữa xi măng mác 50                                       | m <sup>3</sup> | 1.389.328 | 468.857   |     |
| SB.34353 | - Vữa xi măng mác 75                                       | m <sup>3</sup> | 1.406.396 | 468.857   |     |
| SB.34354 | - Vữa xi măng mác 100                                      | m <sup>3</sup> | 1.423.789 | 468.857   |     |

**SB.34360 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (10,5x13x22)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (10,5x13x22)cm</b><br>Chiều dày 10,5cm |                |           |           |     |
| SB.34362 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.383.402 | 475.652   |     |
| SB.34363 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.402.745 | 475.652   |     |
| SB.34364 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.422.457 | 475.652   |     |

**SB.34370 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (10,5x6x22)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (10,5x6x22)cm</b><br>Chiều dày 10,5cm |                |           |           |     |
| SB.34372 | - Vữa xi măng mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.308.337 | 541.337   |     |
| SB.34373 | - Vữa xi măng mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.339.058 | 541.337   |     |
| SB.34374 | - Vữa xi măng mác 100   | m <sup>3</sup> | 1.370.366 | 541.337   |     |

**SB.34380 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (10x6x21)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (10x6x21)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.34382 | - Vữa xi măng mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.315.561 | 573.048   |     |
| SB.34383 | - Vữa xi măng mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.347.420 | 573.048   |     |
| SB.34384 | - Vữa xi măng mác 100                                       | m <sup>3</sup> | 1.379.887 | 573.048   |     |

**SB.34390 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (9,5x6x20)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (9,5x6x20)cm</b><br>Chiều dày 9,5cm |                |           |           |     |
| SB.34392 | - Vữa xi măng mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.307.558 | 593.433   |     |
| SB.34393 | - Vữa xi măng mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.339.417 | 593.433   |     |
| SB.34394 | - Vữa xi măng mác 100   | m <sup>3</sup> | 1.371.884 | 593.433   |     |

**SB.35110 XÂY TƯỜNG GẠCH SILICÁT (6,5x12x25)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch silicát (6,5x12x25)cm</b><br>Chiều dày ≤33cm |                |          |           |     |
| SB.35112 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 752.433  | 511.892   |     |
| SB.35113 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 783.154  | 511.892   |     |
| SB.35114 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 814.462  | 511.892   |     |
|          | Chiều dày >33cm  |                |          |           |     |
| SB.35122 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 750.781  | 439.412   |     |
| SB.35123 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 782.640  | 439.412   |     |
| SB.35124 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 815.107  | 439.412   |     |

**SB.36100 XÂY TƯỜNG THÔNG GIÓ**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                        | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường thông gió gạch 20x20cm</b> |                |          |           |     |
| SB.36112 | - Vữa xi măng mác 50                    | m <sup>2</sup> | 291.588  | 138.166   |     |
| SB.36113 | - Vữa xi măng mác 75                    | m <sup>2</sup> | 292.726  | 138.166   |     |
| SB.36114 | - Vữa xi măng mác 100                   | m <sup>2</sup> | 293.885  | 138.166   |     |

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                        | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường thông gió gạch 30x30cm</b> |                |          |           |     |
| SB.36122 | - Vữa xi măng mác 50                    | m <sup>2</sup> | 152.188  | 151.756   |     |
| SB.36123 | - Vữa xi măng mác 75                    | m <sup>2</sup> | 153.326  | 151.756   |     |
| SB.36124 | - Vữa xi măng mác 100                   | m <sup>2</sup> | 154.485  | 151.756   |     |

**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     |
|----------|---|--------|-----------|-----------|---------|
|          | <b>Xây lại gạch chịu lửa trong các kết cấu thép</b> |        |           |           |         |
| SB.37111 | - Xây thân Xilcon                                   | tấn    | 7.570.888 | 2.768.418 | 812.645 |
| SB.37112 | - Xây trong phễu, trong ống thép                    | tấn    | 7.613.193 | 3.846.362 | 564.188 |
| SB.37113 | - Xây trong côn, cút thép                           | tấn    | 7.965.995 | 4.461.566 | 564.188 |

**SB.37120 XÂY ỐNG KHÓI, LÒ NUNG CLINKE, CỬA Lò, ĐÁY Lò NUNG, CỬA ỐNG KHÓI**

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    | 7.675.425 | 2.923.556 | 436.139 |
| SB.37122 | Xây lò nung clinke                    | tấn    | 7.087.178 | 2.230.783 | 165.232 |
| SB.37123 | Xây cửa lò, đáy lò nung, cửa ống khói | tấn    | 7.115.774 | 1.385.546 | 32.149  |

**SB.37130 XÂY GẠCH CHỊU LỬA Lò NUNG, XÂY TƯỜNG Lò, VÒM Lò, ĐÁY Lò, ĐƯỜNG ỐNG KHÓI**

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    | 6.970.167 | 2.308.352 | 39.743 |
| SB.37132 | Xây vòm lò         | tấn    | 6.743.419 | 2.615.954 | 42.664 |
| SB.37133 | Xây đáy lò         | tấn    | 6.970.167 | 2.153.214 | 26.016 |
| SB.37134 | Xây đường ống khói | tấn    | 6.722.937 | 2.923.556 | 41.204 |

**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  $\leq 1,5$ mm thì chi phí nhân công được nhân với hệ số 1,1. Xây gạch có chiều dày mạch vữa  $> 3$ mm thì chi phí nhân công được nhân với hệ số 0,95 so với đơn giá xây gạch chịu lửa tương ứng.

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

*Thành phần công việc:*

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

**Ghi chú:**

- Công tác gia công lắp dựng cốt thép, gia 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 MÁY**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá               | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--------------------------------|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Bê tông lót móng đá 4x6</b> |                |           |           |     |
| SB.41111  | - Vữa bê tông mác 150          | m <sup>3</sup> | 960.913   | 287.909   |     |
|           | <b>Bê tông móng đá 1x2</b>     |                |           |           |     |
|           | Chiều rộng ≤250cm              |                |           |           |     |
| SB.41121  | - Vữa bê tông mác 150          | m <sup>3</sup> | 1.005.373 | 329.335   |     |
| SB.41122  | - Vữa bê tông mác 200          | m <sup>3</sup> | 1.072.381 | 329.335   |     |
| SB.41123  | - Vữa bê tông mác 250          | m <sup>3</sup> | 1.140.313 | 329.335   |     |
| SB.41124  | - Vữa bê tông mác 300          | m <sup>3</sup> | 1.204.050 | 329.335   |     |
|           | Chiều rộng >250cm              |                |           |           |     |
| SB.41131  | - Vữa bê tông mác 150          | m <sup>3</sup> | 1.045.189 | 397.688   |     |
| SB.41132  | - Vữa bê tông mác 200          | m <sup>3</sup> | 1.114.852 | 397.688   |     |
| SB.41133  | - Vữa bê tông mác 250          | m <sup>3</sup> | 1.185.473 | 397.688   |     |
| SB.41134  | - Vữa bê tông mác 300          | m <sup>3</sup> | 1.251.735 | 397.688   |     |
|           | <b>Bê tông móng đá 2x4</b>     |                |           |           |     |
|           | Chiều rộng ≤250cm              |                |           |           |     |
| SB.41121a | - Vữa bê tông mác 150          | m <sup>3</sup> | 985.437   | 329.335   |     |
| SB.41122a | - Vữa bê tông mác 200          | m <sup>3</sup> | 1.048.618 | 329.335   |     |
| SB.41123a | - Vữa bê tông mác 250          | m <sup>3</sup> | 1.112.804 | 329.335   |     |
| SB.41124a | - Vữa bê tông mác 300          | m <sup>3</sup> | 1.173.327 | 329.335   |     |
|           | Chiều rộng >250cm              |                |           |           |     |
| SB.41131a | - Vữa bê tông mác 150          | m <sup>3</sup> | 1.024.464 | 397.688   |     |
| SB.41132a | - Vữa bê tông mác 200          | m <sup>3</sup> | 1.090.148 | 397.688   |     |
| SB.41133a | - Vữa bê tông mác 250          | m <sup>3</sup> | 1.156.875 | 397.688   |     |
| SB.41134a | - Vữa bê tông mác 300          | m <sup>3</sup> | 1.219.796 | 397.688   |     |
|           | <b>Bê tông móng Đá 4x6</b>     |                |           |           |     |
|           | Chiều rộng ≤250cm              |                |           |           |     |
| SB.41121b | - Vữa bê tông mác 150          | m <sup>3</sup> | 970.522   | 329.335   |     |
| SB.41122b | - Vữa bê tông mác 200          | m <sup>3</sup> | 1.028.531 | 329.335   |     |
| SB.41123b | - Vữa bê tông mác 250          | m <sup>3</sup> | 1.092.214 | 329.335   |     |
| SB.41124b | - Vữa bê tông mác 300          | m <sup>3</sup> | 1.149.386 | 329.335   |     |

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá           | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|----------------------------|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Bê tông móng Đá 4x6</b> |                |           |           |     |
|           | Chiều rộng >250cm          |                |           |           |     |
| SB.41131b | - Vữa bê tông mác 150      | m <sup>3</sup> | 1.008.958 | 397.688   |     |
| SB.41132b | - Vữa bê tông mác 200      | m <sup>3</sup> | 1.069.265 | 397.688   |     |
| SB.41133b | - Vữa bê tông mác 250      | m <sup>3</sup> | 1.135.470 | 397.688   |     |
| SB.41134b | - Vữa bê tông mác 300      | m <sup>3</sup> | 1.194.906 | 397.688   |     |
|           | <b>Bê tông nền</b>         |                |           |           |     |
|           | Đá 1x2                     |                |           |           |     |
| SB.41141  | - Vữa bê tông mác 150      | m <sup>3</sup> | 1.005.373 | 318.979   |     |
| SB.41142  | - Vữa bê tông mác 200      | m <sup>3</sup> | 1.072.381 | 318.979   |     |
| SB.41143  | - Vữa bê tông mác 250      | m <sup>3</sup> | 1.140.313 | 318.979   |     |
| SB.41144  | - Vữa bê tông mác 300      | m <sup>3</sup> | 1.204.050 | 318.979   |     |
|           | Đá 2x4                     |                |           |           |     |
| SB.41141a | - Vữa bê tông mác 150      | m <sup>3</sup> | 985.437   | 318.979   |     |
| SB.41142a | - Vữa bê tông mác 200      | m <sup>3</sup> | 1.048.618 | 318.979   |     |
| SB.41143a | - Vữa bê tông mác 250      | m <sup>3</sup> | 1.112.804 | 318.979   |     |
| SB.41144a | - Vữa bê tông mác 300      | m <sup>3</sup> | 1.173.327 | 318.979   |     |
|           | Đá 4x6                     |                |           |           |     |
| SB.41141b | - Vữa bê tông mác 150      | m <sup>3</sup> | 970.522   | 318.979   |     |
| SB.41142b | - Vữa bê tông mác 200      | m <sup>3</sup> | 1.028.531 | 318.979   |     |
| SB.41143b | - Vữa bê tông mác 250      | m <sup>3</sup> | 1.092.214 | 318.979   |     |
| SB.41144b | - Vữa bê tông mác 300      | m <sup>3</sup> | 1.149.386 | 318.979   |     |
|           | <b>Bê tông bộ máy</b>      |                |           |           |     |
|           | Đá 1x2                     |                |           |           |     |
| SB.41151  | - Vữa bê tông mác 150      | m <sup>3</sup> | 1.005.373 | 484.682   |     |
| SB.41152  | - Vữa bê tông mác 200      | m <sup>3</sup> | 1.072.381 | 484.682   |     |
| SB.41153  | - Vữa bê tông mác 250      | m <sup>3</sup> | 1.140.313 | 484.682   |     |
| SB.41154  | - Vữa bê tông mác 300      | m <sup>3</sup> | 1.204.050 | 484.682   |     |
|           | Đá 2x4                     |                |           |           |     |
| SB.41151a | - Vữa bê tông mác 150      | m <sup>3</sup> | 985.437   | 484.682   |     |
| SB.41152a | - Vữa bê tông mác 200      | m <sup>3</sup> | 1.048.618 | 484.682   |     |
| SB.41153a | - Vữa bê tông mác 250      | m <sup>3</sup> | 1.112.804 | 484.682   |     |
| SB.41154a | - Vữa bê tông mác 300      | m <sup>3</sup> | 1.173.327 | 484.682   |     |
|           | Đá 4x6                     |                |           |           |     |
| SB.41151b | - Vữa bê tông mác 150      | m <sup>3</sup> | 970.522   | 484.682   |     |
| SB.41152b | - Vữa bê tông mác 200      | m <sup>3</sup> | 1.028.531 | 484.682   |     |
| SB.41153b | - Vữa bê tông mác 250      | m <sup>3</sup> | 1.092.214 | 484.682   |     |
| SB.41154b | - Vữa bê tông mác 300      | m <sup>3</sup> | 1.149.386 | 484.682   |     |

**SB.41200 BÊ TÔNG TƯỜNG, CỘT**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá             | Đơn vị | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|------------------------------|--------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Bê tông tường đá 1x2</b>  |        |           |           |     |
|           | Chiều dày ≤45cm              |        |           |           |     |
| SB.41211  | - Vữa bê tông mác 150        | m3     | 1.045.189 | 736.128   |     |
| SB.41212  | - Vữa bê tông mác 200        | m3     | 1.114.852 | 736.128   |     |
| SB.41213  | - Vữa bê tông mác 250        | m3     | 1.185.473 | 736.128   |     |
| SB.41214  | - Vữa bê tông mác 300        | m3     | 1.251.735 | 736.128   |     |
|           | Chiều dày >45cm              |        |           |           |     |
| SB.41221  | - Vữa bê tông mác 150        | m3     | 1.045.189 | 679.503   |     |
| SB.41222  | - Vữa bê tông mác 200        | m3     | 1.114.852 | 679.503   |     |
| SB.41223  | - Vữa bê tông mác 250        | m3     | 1.185.473 | 679.503   |     |
| SB.41224  | - Vữa bê tông mác 300        | m3     | 1.251.735 | 679.503   |     |
|           | <b>Bê tông tường đá 2x4</b>  |        |           |           |     |
|           | Chiều dày ≤45cm              |        |           |           |     |
| SB.41211a | - Vữa bê tông mác 150        | m3     | 1.024.464 | 736.128   |     |
| SB.41212a | - Vữa bê tông mác 200        | m3     | 1.090.148 | 736.128   |     |
| SB.41213a | - Vữa bê tông mác 250        | m3     | 1.156.875 | 736.128   |     |
| SB.41214a | - Vữa bê tông mác 300        | m3     | 1.219.796 | 736.128   |     |
|           | Chiều dày >45cm              |        |           |           |     |
| SB.41221a | - Vữa bê tông mác 150        | m3     | 1.024.464 | 679.503   |     |
| SB.41222a | - Vữa bê tông mác 200        | m3     | 1.090.148 | 679.503   |     |
| SB.41223a | - Vữa bê tông mác 250        | m3     | 1.156.875 | 679.503   |     |
| SB.41224a | - Vữa bê tông mác 300        | m3     | 1.219.796 | 679.503   |     |
|           | <b>Bê tông cột đá 1x2</b>    |        |           |           |     |
|           | Tiết diện ≤0,1m <sup>2</sup> |        |           |           |     |
| SB.41231  | - Vữa bê tông mác 150        | m3     | 1.045.189 | 930.919   |     |
| SB.41232  | - Vữa bê tông mác 200        | m3     | 1.114.852 | 930.919   |     |
| SB.41233  | - Vữa bê tông mác 250        | m3     | 1.185.473 | 930.919   |     |
| SB.41234  | - Vữa bê tông mác 300        | m3     | 1.251.735 | 930.919   |     |
|           | Tiết diện >0,1m <sup>2</sup> |        |           |           |     |
| SB.41241  | - Vữa bê tông mác 150        | m3     | 1.045.189 | 840.319   |     |
| SB.41242  | - Vữa bê tông mác 200        | m3     | 1.114.852 | 840.319   |     |
| SB.41243  | - Vữa bê tông mác 250        | m3     | 1.185.473 | 840.319   |     |
| SB.41244  | - Vữa bê tông mác 300        | m3     | 1.251.735 | 840.319   |     |
|           | <b>Bê tông cột đá 2x4</b>    |        |           |           |     |
|           | Tiết diện ≤0,1m <sup>2</sup> |        |           |           |     |
| SB.41231a | - Vữa bê tông mác 150        | m3     | 1.024.464 | 930.919   |     |
| SB.41232a | - Vữa bê tông mác 200        | m3     | 1.090.148 | 930.919   |     |
| SB.41233a | - Vữa bê tông mác 250        | m3     | 1.156.875 | 930.919   |     |
| SB.41234a | - Vữa bê tông mác 300        | m3     | 1.219.796 | 930.919   |     |

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|---|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Bê tông cột đá 2x4</b><br>Tiết diện >0,1m <sup>2</sup> |                |           |           |     |
| SB.41241a | - Vữa bê tông mác 150                                     | m <sup>3</sup> | 1.024.464 | 840.319   |     |
| SB.41242a | - Vữa bê tông mác 200                                     | m <sup>3</sup> | 1.090.148 | 840.319   |     |
| SB.41243a | - Vữa bê tông mác 250                                     | m <sup>3</sup> | 1.156.875 | 840.319   |     |
| SB.41244a | - Vữa bê tông mác 300                                     | m <sup>3</sup> | 1.219.796 | 840.319   |     |

**SB.41300 BÊ TÔNG XÀ, DÀM, GIÀNG, BÊ TÔNG SÀN MÁI**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                     | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--------------------------------------|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Bê tông xà, dầm, giằng đá 1x2</b> |                |           |           |     |
| SB.41311 | - Vữa bê tông mác 150                | m <sup>3</sup> | 1.005.373 | 679.503   |     |
| SB.41312 | - Vữa bê tông mác 200                | m <sup>3</sup> | 1.072.381 | 679.503   |     |
| SB.41313 | - Vữa bê tông mác 250                | m <sup>3</sup> | 1.140.313 | 679.503   |     |
| SB.41314 | - Vữa bê tông mác 300                | m <sup>3</sup> | 1.204.050 | 679.503   |     |
|          | <b>Bê tông sàn mái đá 1x2</b>        |                |           |           |     |
| SB.41321 | - Vữa bê tông mác 150                | m <sup>3</sup> | 1.005.373 | 545.867   |     |
| SB.41322 | - Vữa bê tông mác 200                | m <sup>3</sup> | 1.072.381 | 545.867   |     |
| SB.41323 | - Vữa bê tông mác 250                | m <sup>3</sup> | 1.140.313 | 545.867   |     |
| SB.41324 | - Vữa bê tông mác 300                | m <sup>3</sup> | 1.204.050 | 545.867   |     |

**SB.41400 BÊ TÔNG LANH TÔ, LANH TÔ LIỀN MÁI HẮT, MÁNG NƯỚC, TẦM ĐẠN, Ô VĂNG, CẦU THANG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Bê tông lạnh tô, lạnh tô liền mái hắt, máng nước, tầm đạn, ô văng đá 1x2</b> |                |           |           |     |
| SB.41411 | - Vữa bê tông mác 150   | m <sup>3</sup> | 1.005.373 | 917.329   |     |
| SB.41412 | - Vữa bê tông mác 200   | m <sup>3</sup> | 1.072.381 | 917.329   |     |
| SB.41413 | - Vữa bê tông mác 250   | m <sup>3</sup> | 1.140.313 | 917.329   |     |
| SB.41414 | - Vữa bê tông mác 300   | m <sup>3</sup> | 1.204.050 | 917.329   |     |
|          | <b>Bê tông cầu thang đá 1x2</b>   |                |           |           |     |
| SB.41421 | - Vữa bê tông mác 150   | m <sup>3</sup> | 1.005.373 | 1.291.056 |     |
| SB.41422 | - Vữa bê tông mác 200   | m <sup>3</sup> | 1.072.381 | 1.291.056 |     |
| SB.41423 | - Vữa bê tông mác 250   | m <sup>3</sup> | 1.140.313 | 1.291.056 |     |
| SB.41424 | - Vữa bê tông mác 300   | m <sup>3</sup> | 1.204.050 | 1.291.056 |     |

**SB.41500 BÊ TÔNG MẶT ĐƯỜNG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|---|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Bê tông mặt đường đá 1x2</b><br>Chiều dày mặt đường $\leq 25$ cm |                |           |           |     |
| SB.41512  | - Vữa bê tông mác 200   | m <sup>3</sup> | 1.203.519 | 475.652   |     |
| SB.41513  | - Vữa bê tông mác 250   | m <sup>3</sup> | 1.271.787 | 475.652   |     |
| SB.41514  | - Vữa bê tông mác 300   | m <sup>3</sup> | 1.335.839 | 475.652   |     |
|           | Chiều dày mặt đường $> 25$ cm                                       |                |           |           |     |
| SB.41522  | - Vữa bê tông mác 200   | m <sup>3</sup> | 1.214.308 | 432.617   |     |
| SB.41523  | - Vữa bê tông mác 250   | m <sup>3</sup> | 1.282.576 | 432.617   |     |
| SB.41524  | - Vữa bê tông mác 300   | m <sup>3</sup> | 1.346.628 | 432.617   |     |
|           | <b>Bê tông mặt đường đá 2x4</b><br>Chiều dày mặt đường $\leq 25$ cm |                |           |           |     |
| SB.41512a | - Vữa bê tông mác 200   | m <sup>3</sup> | 1.179.639 | 475.652   |     |
| SB.41513a | - Vữa bê tông mác 250   | m <sup>3</sup> | 1.244.142 | 475.652   |     |
| SB.41514a | - Vữa bê tông mác 300   | m <sup>3</sup> | 1.304.965 | 475.652   |     |
|           | Chiều dày mặt đường $> 25$ cm                                       |                |           |           |     |
| SB.41522a | - Vữa bê tông mác 200   | m <sup>3</sup> | 1.190.427 | 432.617   |     |
| SB.41523a | - Vữa bê tông mác 250   | m <sup>3</sup> | 1.254.931 | 432.617   |     |
| SB.41524a | - Vữa bê tông mác 300   | m <sup>3</sup> | 1.315.754 | 432.617   |     |

**SB.41600 BÊ TÔNG MÁI BỜ KÊNH MƯƠNG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Bê tông mái bờ kênh<br/>mương đá 1x2</b><br>Chiều dày $\leq 20$ cm |                |           |           |     |
| SB.41612 | - Vữa bê tông mác 200   | m <sup>3</sup> | 1.072.381 | 584.373   |     |
| SB.41613 | - Vữa bê tông mác 250   | m <sup>3</sup> | 1.140.313 | 584.373   |     |
| SB.41614 | - Vữa bê tông mác 300   | m <sup>3</sup> | 1.204.050 | 584.373   |     |

**SB.41700 BÊ TÔNG GIA CỐ MÓNG, MỔ, TRỤ, MŨ MỔ, 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/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                 | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy     |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|---------|
|          | <b>Bê tông gia cố móng, mố, trụ</b><br>Trên cạn  |                |           |           |         |
| SB.41711 | - Vữa bê tông mác 150                            | m <sup>3</sup> | 1.015.327 | 577.802   | 156.459 |
| SB.41712 | - Vữa bê tông mác 200                            | m <sup>3</sup> | 1.082.999 | 577.802   | 156.459 |
| SB.41713 | - Vữa bê tông mác 250                            | m <sup>3</sup> | 1.151.603 | 577.802   | 156.459 |
| SB.41714 | - Vữa bê tông mác 300                            | m <sup>3</sup> | 1.215.971 | 577.802   | 156.459 |
|          | <b>Bê tông gia cố móng, mố, trụ</b><br>Dưới nước |                |           |           |         |
| SB.41721 | - Vữa bê tông mác 150                            | m <sup>3</sup> | 1.015.327 | 690.903   | 587.200 |
| SB.41722 | - Vữa bê tông mác 200                            | m <sup>3</sup> | 1.082.999 | 690.903   | 587.200 |
| SB.41723 | - Vữa bê tông mác 250                            | m <sup>3</sup> | 1.151.603 | 690.903   | 587.200 |
| SB.41724 | - Vữa bê tông mác 300                            | m <sup>3</sup> | 1.215.971 | 690.903   | 587.200 |
|          | <b>Bê tông gia cố mũ mố, mũ trụ</b><br>Trên cạn  |                |           |           |         |
| SB.41731 | - Vữa bê tông mác 150                            | m <sup>3</sup> | 1.015.327 | 730.243   | 156.459 |
| SB.41732 | - Vữa bê tông mác 200                            | m <sup>3</sup> | 1.082.999 | 730.243   | 156.459 |
| SB.41733 | - Vữa bê tông mác 250                            | m <sup>3</sup> | 1.151.603 | 730.243   | 156.459 |
| SB.41734 | - Vữa bê tông mác 300                            | m <sup>3</sup> | 1.215.971 | 730.243   | 156.459 |
|          | Dưới nước  |                |           |           |         |
| SB.41741 | - Vữa bê tông mác 150                            | m <sup>3</sup> | 1.015.327 | 828.592   | 587.200 |
| SB.41742 | - Vữa bê tông mác 200                            | m <sup>3</sup> | 1.082.999 | 828.592   | 587.200 |
| SB.41743 | - Vữa bê tông mác 250                            | m <sup>3</sup> | 1.151.603 | 828.592   | 587.200 |
| SB.41744 | - Vữa bê tông mác 300                            | m <sup>3</sup> | 1.215.971 | 828.592   | 587.200 |

**SB.41800 PHUN GIA CỐ BÊ TÔNG VÀO BỀ MẶT CẦU KIỆN BÊ TÔNG BẰNG MÁY PHUN ÁP LỰC**

*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy     |
|----------|---|----------------|----------|-----------|---------|
|          | <b>Phun gia cố bê tông vào bề mặt cầu kiện bê tông bằng máy phun áp lực chiều dày 5cm</b><br>Phun từ dưới lên |                |          |           |         |
| SB.41811 | - Vữa bê tông mác 150   | m <sup>2</sup> | 65.244   | 72.618    | 144.909 |
| SB.41812 | - Vữa bê tông mác 200   | m <sup>2</sup> | 70.066   | 72.618    | 144.909 |
| SB.41813 | - Vữa bê tông mác 250   | m <sup>2</sup> | 74.909   | 72.618    | 144.909 |
| SB.41814 | - Vữa bê tông mác 300   | m <sup>2</sup> | 79.706   | 72.618    | 144.909 |

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy     |
|----------|---|----------------|----------|-----------|---------|
|          | <b>Phun gia cố bê tông vào bề mặt cấu kiện bê tông bằng máy phun áp lực chiều dày 5cm</b><br>Phun ngang |                |          |           |         |
| SB.41821 | - Vữa bê tông mác 150   | m <sup>2</sup> | 65.244   | 60.905    | 103.506 |
| SB.41822 | - Vữa bê tông mác 200   | m <sup>2</sup> | 70.066   | 60.905    | 103.506 |
| SB.41823 | - Vữa bê tông mác 250   | m <sup>2</sup> | 74.909   | 60.905    | 103.506 |
| SB.41824 | - Vữa bê tông mác 300   | m <sup>2</sup> | 79.706   | 60.905    | 103.506 |
|          | <b>Phun gia cố bê tông vào bề mặt cấu kiện bê tông bằng máy phun áp lực, phun gia cố xi lô</b>          |                |          |           |         |
| SB.41831 | - Vữa bê tông mác 150   | m <sup>2</sup> | 65.244   | 105.413   | 164.201 |
| SB.41832 | - Vữa bê tông mác 200   | m <sup>2</sup> | 70.066   | 105.413   | 164.201 |
| SB.41833 | - Vữa bê tông mác 250   | m <sup>2</sup> | 74.909   | 105.413   | 164.201 |
| SB.41834 | - Vữa bê tông mác 300   | m <sup>2</sup> | 79.706   | 105.413   | 164.201 |

**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 |
|----------|----------------------|--------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Cốt thép móng</b> |        |           |           |     |
| SB.42111 | - Đường kính ≤10mm   | 100kg  | 2.162.103 | 419.027   |     |
| SB.42112 | - Đường kính ≤18mm   | 100kg  | 2.182.744 | 303.511   |     |
| SB.42113 | - Đường kính >18mm   | 100kg  | 2.182.744 | 224.236   |     |

**SB.42120 CỐT THÉP BỆ MÁY**

Đơn vị tính: đồng/100kg

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá       | Đơn vị | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|------------------------|--------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Cốt thép bộ máy</b> |        |           |           |     |
| SB.42121 | - Đường kính ≤10mm     | 100kg  | 2.162.103 | 482.447   |     |
| SB.42122 | - Đường kính ≤18mm     | 100kg  | 2.182.744 | 366.932   |     |
| SB.42123 | - Đường kính >18mm     | 100kg  | 2.182.744 | 276.331   |     |

**SB.42130 CỐT THÉP TƯỜNG**

Đơn vị tính: đồng/100kg

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá      | Đơn vị | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|-----------------------|--------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Cốt thép tường</b> |        |           |           |     |
| SB.42131 | - Đường kính ≤10mm    | 100kg  | 2.162.103 | 575.343   |     |
| SB.42132 | - Đường kính ≤18mm    | 100kg  | 2.182.744 | 442.571   |     |
| SB.42133 | - Đường kính >18mm    | 100kg  | 2.182.744 | 336.846   |     |

**SB.42140 CỐT THÉP CỘT**

Đơn vị tính: đồng/100kg

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá    | Đơn vị | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|---------------------|--------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Cốt thép cột</b> |        |           |           |     |
| SB.42141 | - Đường kính ≤10mm  | 100kg  | 2.162.103 | 599.930   |     |
| SB.42142 | - Đường kính ≤18mm  | 100kg  | 2.182.744 | 395.856   |     |
| SB.42143 | - Đường kính >18mm  | 100kg  | 2.182.744 | 324.552   |     |

**SB.42150 CỐT THÉP DÀM, GIẢNG**

Đơn vị tính: đồng/100kg

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá           | Đơn vị | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|----------------------------|--------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Cốt thép dầm, giằng</b> |        |           |           |     |
| SB.42151 | - Đường kính ≤10mm         | 100kg  | 2.162.103 | 654.022   |     |
| SB.42152 | - Đường kính ≤18mm         | 100kg  | 2.182.744 | 398.314   |     |
| SB.42153 | - Đường kính >18mm         | 100kg  | 2.182.744 | 351.598   |     |

**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 |
|----------|--|--------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Cốt thép lạnh tô, lạnh tô liên mái hắt máng nước, tắm đạn, ô văng</b> |        |           |           |     |
| SB.42161 | - Đường kính ≤10mm   | 100kg  | 2.162.103 | 784.335   |     |
| SB.42162 | - Đường kính >10mm   | 100kg  | 2.182.744 | 656.481   |     |

**SB.42170 CỐT THÉP SÀN MÁI**

Đơn vị tính: đồng/100kg

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá        | Đơn vị | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|-------------------------|--------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Cốt thép sàn mái</b> |        |           |           |     |
| SB.42171 | - Đường kính ≤10mm      | 100kg  | 2.162.103 | 564.543   |     |
| SB.42172 | - Đường kính >10mm      | 100kg  | 2.182.744 | 412.280   |     |

**SB.42180 CỐT THÉP CẦU THANG**

Đơn vị tính: đồng/100kg

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá          | Đơn vị | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|---------------------------|--------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Cốt thép cầu thang</b> |        |           |           |     |
| SB.42181 | - Đường kính ≤10mm        | 100kg  | 2.162.103 | 732.702   |     |
| SB.42182 | - Đường kính >10mm        | 100kg  | 2.182.744 | 570.425   |     |

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

Đơn vị tính: đồng/100kg

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                    | Đơn vị | Vật liệu  | Nhân công | Máy    |
|----------|---|--------|-----------|-----------|--------|
|          | <b>Cốt thép mố, trụ, mũ mố, mũ trụ cầu trên cạn</b> |        |           |           |        |
| SB.42211 | - Đường kính ≤10mm                                  | 100kg  | 2.162.103 | 449.948   | 38.935 |
| SB.42212 | - Đường kính ≤18mm                                  | 100kg  | 2.182.810 | 304.883   | 92.722 |
| SB.42213 | - Đường kính >18mm                                  | 100kg  | 2.180.665 | 253.249   | 91.551 |

**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     |
|----------|--|--------|-----------|-----------|---------|
|          | <b>Cốt thép móng, mố, trụ, mũ mố, mũ trụ cầu dưới nước</b> |        |           |           |         |
| SB.42221 | - Đường kính ≤10mm   | 100kg  | 2.162.103 | 498.302   | 63.154  |
| SB.42222 | - Đường kính ≤18mm   | 100kg  | 2.182.810 | 337.486   | 119.103 |
| SB.42223 | - Đường kính >18mm   | 100kg  | 2.180.665 | 280.861   | 120.094 |

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

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

**SB.43110 VÁN KHUÔN GIA CỐ MÓNG DÀI, BỆ MÁY**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                  | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-----------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SB.43110 | Ván khuôn gia cố móng dài, bệ máy | m <sup>2</sup> | 98.750   | 33.975    |     |

**SB.43120 VÁN KHUÔN GIA CỐ MÓNG CỘT**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá          | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SB.43120 | Ván khuôn gia cố móng cột | m <sup>2</sup> | 98.991   | 84.485    |     |

**SB.43130 VÁN KHUÔN GIA CỔ NÚT GIAO GIỮA CỘT VÀ DÀM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                   | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|------------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SB.43130 | Ván khuôn nút giao giữa cột và dầm | m <sup>2</sup> | 165.348  | 215.176   |     |

**SB.43140 VÁN KHUÔN GIA CỔ CỘT, MÓ, TRỤ**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                       | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Ván khuôn gia cổ cột, móng, trụ</b> |                |          |           |     |
| SB.43141 | - Hình tròn, elíp                      | m <sup>2</sup> | 119.446  | 143.602   |     |
| SB.43142 | - Hình vuông, chữ nhật                 | m <sup>2</sup> | 104.041  | 79.275    |     |

**SB.43150 VÁN KHUÔN GIA CỔ XÀ DÀM, GIẰNG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá               | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SB.43150 | Ván khuôn gia cổ xà dầm, giằng | m <sup>2</sup> | 126.832  | 71.574    |     |

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

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá       | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SB.43160 | Ván khuôn gia cổ tường | m <sup>2</sup> | 99.452   | 70.215    |     |

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

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
| SB.43171 | Ván khuôn gia cổ sàn, mái  | m <sup>2</sup> | 108.399  | 67.950    |     |
| SB.43172 | Ván khuôn gia cổ lanh tô, lanh tô liền mái hắt, máng nước, tắm đan | m <sup>2</sup> | 108.399  | 70.215    |     |

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

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá           | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|----------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SB.43180 | Ván khuôn gia cổ cầu thang | m <sup>2</sup> | 927.002  | 101.246   |     |

**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/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá           | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|----------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SB.43210 | Làm tường chắn đất bằng gỗ | m <sup>2</sup> | 179.455  | 221.971   |     |

**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 thép để gia cố | tấn    | 24.304.246 | 8.556.380 | 1.544.216 |

**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    | 25.598.549 | 10.756.944 | 3.694.203 |

**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 | 328.482  | 786.794   | 1.467.467 |

**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    | 25.794.332 | 995.786   | 2.315.628 |

**SB.51500 GIA CÔNG LƯỚI THÉP D4 ĐỂ GIA CỐ SÀN**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| 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 <sup>2</sup> | 55.220   | 76.221    |     |

**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 dính, 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       |
|----------|---|--------|------------|-----------|-----------|
|          | <b>Gia cố kết cấu thép</b>                                  |        |            |           |           |
| SB.52111 | - Chân cột  | tấn    | 23.723.023 | 7.676.676 | 2.659.297 |
| SB.52112 | - Dầm đầu cột, dầm đầu nút không gian chịu lực              | tấn    | 24.378.500 | 9.161.190 | 3.380.860 |
| SB.52113 | - Thân cột  | tấn    | 24.133.076 | 8.425.620 | 3.113.940 |
| SB.52114 | - Dầm, xà, vì kèo   | tấn    | 935.752    | 8.626.230 | 3.552.795 |
| SB.52115 | - Sàn thao tác, cầu thang, lan can và các loại kết cấu khác | tấn    | 694.507    | 8.091.270 | 2.569.949 |

**SB.53000 CÔNG TÁC LẮP ĐẶT KẾT CẤU THÉP**

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, lắp dựng tháo dỡ dàn giáo, chống 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    | 567.355  | 4.344.576 | 607.575 |

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

*Thành phần công việc:*

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

**SB.61100 TRÁT TƯỜNG NGOÀI**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá        | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Trát tường ngoài</b> |                |          |           |     |
|          | Chiều dày trát 1,0cm    |                |          |           |     |
| SB.61112 | - Vữa xi măng mác 50    | m <sup>2</sup> | 9.875    | 56.625    |     |
| SB.61113 | - Vữa xi măng mác 75    | m <sup>2</sup> | 11.247   | 56.625    |     |

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá        | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Trát tường ngoài</b> |                |          |           |     |
|          | Chiều dày trát 1,5cm    |                |          |           |     |
| SB.61122 | - Vữa xi măng mác 50    | m <sup>2</sup> | 13.989   | 67.950    |     |
| SB.61123 | - Vữa xi măng mác 75    | m <sup>2</sup> | 15.933   | 67.950    |     |
|          | Chiều dày trát 2,0cm    |                |          |           |     |
| SB.61132 | - Vữa xi măng mác 50    | m <sup>2</sup> | 18.926   | 83.805    |     |
| SB.61133 | - Vữa xi măng mác 75    | m <sup>2</sup> | 21.556   | 83.805    |     |

**SB.61200 TRÁT TƯỜNG TRONG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá        | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Trát tường trong</b> |                |          |           |     |
|          | Chiều dày trát 1,0cm    |                |          |           |     |
| SB.61212 | - Vữa xi măng mác 50    | m <sup>2</sup> | 9.875    | 40.770    |     |
| SB.61213 | - Vữa xi măng mác 75    | m <sup>2</sup> | 11.247   | 40.770    |     |
|          | Chiều dày trát 1,5cm    |                |          |           |     |
| SB.61222 | - Vữa xi măng mác 50    | m <sup>2</sup> | 13.989   | 52.095    |     |
| SB.61223 | - Vữa xi măng mác 75    | m <sup>2</sup> | 15.933   | 52.095    |     |
|          | Chiều dày trát 2,0cm    |                |          |           |     |
| SB.61232 | - Vữa xi măng mác 50    | m <sup>2</sup> | 18.926   | 56.625    |     |
| SB.61233 | - Vữa xi măng mác 75    | m <sup>2</sup> | 21.556   | 56.625    |     |

**SB.61300 TRÁT TRỤ, CỘT, LAM ĐỨNG, CẦU THANG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                          | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Trát trụ, cột, lam đứng, cầu thang</b> |                |          |           |     |
|          | Chiều dày trát 1,0cm                      |                |          |           |     |
| SB.61312 | - Vữa xi măng mác 50                      | m <sup>2</sup> | 10.697   | 140.148   |     |
| SB.61313 | - Vữa xi măng mác 75                      | m <sup>2</sup> | 12.184   | 140.148   |     |
|          | Chiều dày trát 1,5cm                      |                |          |           |     |
| SB.61322 | - Vữa xi măng mác 50                      | m <sup>2</sup> | 14.812   | 147.524   |     |
| SB.61323 | - Vữa xi măng mác 75                      | m <sup>2</sup> | 16.870   | 147.524   |     |
|          | Chiều dày trát 2,0cm                      |                |          |           |     |
| SB.61332 | - Vữa xi măng mác 50                      | m <sup>2</sup> | 21.395   | 162.276   |     |
| SB.61333 | - Vữa xi măng mác 75                      | m <sup>2</sup> | 24.368   | 162.276   |     |



**SB.61400 TRÁT XÀ DẦM, TRẦN**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá     | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|----------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Trát xà, dầm</b>  |                |          |           |     |
| SB.61412 | - Vữa xi măng mác 50 | m <sup>2</sup> | 14.812   | 98.349    |     |
| SB.61413 | - Vữa xi măng mác 75 | m <sup>2</sup> | 16.870   | 98.349    |     |
|          | <b>Trát trần</b>     |                |          |           |     |
| SB.61422 | - Vữa xi măng mác 50 | m <sup>2</sup> | 14.812   | 142.606   |     |
| SB.61423 | - Vữa xi măng mác 75 | m <sup>2</sup> | 16.870   | 142.606   |     |

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

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

Đơn vị tính: đồng/m

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá     | Đơn vị | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|----------------------|--------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Đáp phào đơn</b>  |        |          |           |     |
| SB.61512 | - Vữa xi măng mác 50 | m      | 9.142    | 56.551    |     |
| SB.61513 | - Vữa xi măng mác 75 | m      | 10.412   | 56.551    |     |
|          | <b>Đáp phào kép</b>  |        |          |           |     |
| SB.61522 | - Vữa xi măng mác 50 | m      | 11.655   | 71.303    |     |
| SB.61523 | - Vữa xi măng mác 75 | m      | 13.275   | 71.303    |     |
|          | <b>Trát gờ chỉ</b>   |        |          |           |     |
| SB.61532 | - Vữa xi măng mác 50 | m      | 2.331    | 34.422    |     |
| SB.61533 | - Vữa xi măng mác 75 | m      | 2.655    | 34.422    |     |

**SB.61600 TRÁT SÊ NÔ, MÁI HẮT, LAM NGANG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                      | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---------------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Trát sê nô, mái hắt, lam ngang</b> |                |          |           |     |
| SB.61612 | - Vữa xi măng mác 50                  | m <sup>2</sup> | 9.973    | 68.844    |     |
| SB.61613 | - Vữa xi măng mác 75                  | m <sup>2</sup> | 11.359   | 68.844    |     |

**SB.61700 TRÁT VẪY TƯỜNG CHỐNG VANG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                 | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|----------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Trát vẩy tường chống vang</b> |                |          |           |     |
| SB.61712 | - Vữa xi măng mác 50             | m <sup>2</sup> | 34.905   | 86.056    |     |
| SB.61713 | - Vữa xi măng mác 75             | m <sup>2</sup> | 39.756   | 86.056    |     |

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

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy    |
|----------|---|----------------|----------|-----------|--------|
|          | <b>Phun bắn vữa xi măng cát vàng có phụ gia vào các kết cấu</b> |                |          |           |        |
| SB.61812 | - Vữa xi măng mác 50  | m <sup>2</sup> | 37.577   | 8.606     | 81.332 |
| SB.61813 | - Vữa xi măng mác 75  | m <sup>2</sup> | 40.253   | 8.606     | 81.332 |
| SB.61814 | - Vữa xi măng mác 100   | m <sup>2</sup> | 43.008   | 8.606     | 81.332 |
|          | <b>Trát vữa xi măng cát vàng vào tường, cột</b>                 |                |          |           |        |
| SB.61822 | - Vữa xi măng mác 50  | m <sup>2</sup> | 21.667   | 76.221    |        |
| SB.61823 | - Vữa xi măng mác 75  | m <sup>2</sup> | 24.356   | 76.221    |        |
|          | <b>Trát vữa xi măng cát vàng vào dầm, trần</b>                  |                |          |           |        |
| SB.61832 | - Vữa xi măng mác 50  | m <sup>2</sup> | 21.667   | 83.597    |        |
| SB.61833 | - Vữa xi măng mác 75  | m <sup>2</sup> | 24.356   | 83.597    |        |
|          | <b>Trát vữa xi măng cát vàng vào các kết cấu khác</b>           |                |          |           |        |
| SB.61842 | - Vữa xi măng mác 50  | m <sup>2</sup> | 21.667   | 78.679    |        |
| SB.61843 | - Vữa xi măng mác 75  | m <sup>2</sup> | 24.356   | 78.679    |        |

**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/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá            | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-----------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Trát tường ngoài</b>     |                |          |           |     |
|          | Vữa trát bê tông nhẹ mác 50 |                |          |           |     |
| SB.62111 | - Chiều dày trát 0,5cm      | m <sup>2</sup> | 29.226   | 45.300    |     |
| SB.62112 | - Chiều dày trát 0,7cm      | m <sup>2</sup> | 38.968   | 52.095    |     |
| SB.62113 | - Chiều dày trát 1,0cm      | m <sup>2</sup> | 53.582   | 63.420    |     |
|          | <b>Trát tường trong</b>     |                |          |           |     |
|          | Vữa trát bê tông nhẹ mác 50 |                |          |           |     |
| SB.62114 | - Chiều dày trát 0,5cm      | m <sup>2</sup> | 29.226   | 31.710    |     |
| SB.62115 | - Chiều dày trát 0,7cm      | m <sup>2</sup> | 38.968   | 38.505    |     |
| SB.62116 | - Chiều dày trát 1,0cm      | m <sup>2</sup> | 53.582   | 45.300    |     |

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

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá        | Đơn vị | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|-----------|-------------------------|--------|----------|-----------|-----|
|           | <b>Trát tường ngoài</b> |        |          |           |     |
|           | Chiều dày trát 1,0cm    |        |          |           |     |
| SB.621212 | - Vữa xi măng mác 50    | m2     | 9.875    | 56.625    |     |
| SB.621213 | - Vữa xi măng mác 75    | m2     | 11.247   | 56.625    |     |
|           | Chiều dày trát 1,5cm    |        |          |           |     |
| SB.621222 | - Vữa xi măng mác 50    | m2     | 13.989   | 67.950    |     |
| SB.621223 | - Vữa xi măng mác 75    | m2     | 15.933   | 67.950    |     |
|           | Chiều dày trát 2,0cm    |        |          |           |     |
| SB.621232 | - Vữa xi măng mác 50    | m2     | 18.926   | 83.805    |     |
| SB.621233 | - Vữa xi măng mác 75    | m2     | 21.556   | 83.805    |     |
|           | <b>Trát tường trong</b> |        |          |           |     |
|           | Chiều dày trát 1,0cm    |        |          |           |     |
| SB.621242 | - Vữa xi măng mác 50    | m2     | 9.875    | 40.770    |     |
| SB.621243 | - Vữa xi măng mác 75    | m2     | 11.247   | 40.770    |     |
|           | Chiều dày trát 1,5cm    |        |          |           |     |
| SB.621252 | - Vữa xi măng mác 50    | m2     | 13.989   | 52.095    |     |
| SB.621253 | - Vữa xi măng mác 75    | m2     | 15.933   | 52.095    |     |
|           | Chiều dày trát 2,0cm    |        |          |           |     |
| SB.621262 | - Vữa xi măng mác 50    | m2     | 18.926   | 56.625    |     |
| SB.621263 | - Vữa xi măng mác 75    | m2     | 21.556   | 56.625    |     |

**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/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|--------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Trát Granitô tay vịn cầu thang dày 2,5cm</b>           |        |          |           |     |
| SB.62212 | - Vữa xi măng mác 50                                      | m2     | 176.162  | 828.592   |     |
| SB.62213 | - Vữa xi măng mác 75                                      | m2     | 177.983  | 828.592   |     |
|          | <b>Trát Granitô thành ô văng, sênô, lan can, diềm che</b> |        |          |           |     |
|          | Dày 1,0cm   |        |          |           |     |
| SB.62312 | - Vữa xi măng mác 50                                      | m2     | 139.459  | 307.341   |     |
| SB.62313 | - Vữa xi măng mác 75                                      | m2     | 141.279  | 307.341   |     |
|          | Dày 1,5cm   |        |          |           |     |
| SB.62322 | - Vữa xi măng mác 50                                      | m2     | 158.056  | 322.094   |     |
| SB.62323 | - Vữa xi măng mác 75                                      | m2     | 159.876  | 322.094   |     |

**SB.62400 TRÁT GRANITÔ TƯỜNG, TRỤ, CỘT**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá             | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Trát Granitô tường</b>    |                |          |           |     |
| SB.62412 | - Vữa xi măng mác 50         | m <sup>2</sup> | 158.056  | 208.992   |     |
| SB.62413 | - Vữa xi măng mác 75         | m <sup>2</sup> | 159.876  | 208.992   |     |
|          | <b>Trát Granitô trụ, cột</b> |                |          |           |     |
| SB.62422 | - Vữa xi măng mác 50         | m <sup>2</sup> | 158.056  | 501.581   |     |
| SB.62423 | - Vữa xi măng mác 75         | m <sup>2</sup> | 159.876  | 501.581   |     |

**SB.62500 TRÁT ĐÁ RỬA TƯỜNG, TRỤ, CỘT, THÀNH Ô VĂNG, SÊ NÔ, LAN CAN, DIỀM CHE NẮNG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Trát đá rửa tường</b>                                       |                |          |           |     |
| SB.62512 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>2</sup> | 146.989  | 135.230   |     |
| SB.62513 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>2</sup> | 148.819  | 135.230   |     |
|          | <b>Trát đá rửa trụ, cột</b>                                    |                |          |           |     |
| SB.62522 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>2</sup> | 146.989  | 233.579   |     |
| SB.62523 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>2</sup> | 148.819  | 233.579   |     |
|          | <b>Trát đá rửa thành ô văng, sê nô, lan can diềm chắn nắng</b> |                |          |           |     |
| SB.62532 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>2</sup> | 163.446  | 319.635   |     |
| SB.62533 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>2</sup> | 166.404  | 319.635   |     |

**SB.63000 CÔNG TÁC LÁNG VỮA****SB.63100 LÁNG NỀN SÀN KHÔNG ĐÁNH MÀU**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                   | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|------------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Láng nền sàn không đánh màu</b> |                |          |           |     |
|          | Chiều dày 2,0cm                    |                |          |           |     |
| SB.63112 | - Vữa xi măng mác 50               | m <sup>2</sup> | 21.289   | 19.670    |     |
| SB.63113 | - Vữa xi măng mác 75               | m <sup>2</sup> | 24.247   | 19.670    |     |
| SB.63114 | - Vữa xi măng mác 100              | m <sup>2</sup> | 27.262   | 19.670    |     |
|          | Chiều dày 3,0cm                    |                |          |           |     |
| SB.63122 | - Vữa xi măng mác 50               | m <sup>2</sup> | 29.476   | 31.963    |     |
| SB.63123 | - Vữa xi măng mác 75               | m <sup>2</sup> | 33.573   | 31.963    |     |
| SB.63124 | - Vữa xi măng mác 100              | m <sup>2</sup> | 37.747   | 31.963    |     |

**SB.63200 LÁNG NỀN SÀN CÓ ĐÁNH MÀU**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                   | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Láng nền sàn có đánh màu</b><br>Chiều dày 2,0cm |                |          |           |     |
| SB.63212 | - Vữa xi măng mác 50                               | m <sup>2</sup> | 21.799   | 27.046    |     |
| SB.63213 | - Vữa xi măng mác 75                               | m <sup>2</sup> | 24.758   | 27.046    |     |
| SB.63214 | - Vữa xi măng mác 100                              | m <sup>2</sup> | 27.772   | 27.046    |     |
|          | Chiều dày 3,0cm                                    |                |          |           |     |
| SB.63222 | - Vữa xi măng mác 50                               | m <sup>2</sup> | 29.987   | 36.881    |     |
| SB.63223 | - Vữa xi măng mác 75                               | m <sup>2</sup> | 34.083   | 36.881    |     |
| SB.63224 | - Vữa xi măng mác 100                              | m <sup>2</sup> | 38.258   | 36.881    |     |

**SB.63300 LÁNG SÊNÔ, MÁI HẮT, MÁNG NƯỚC, BỂ NƯỚC, GIẾNG NƯỚC, GIẾNG CÁP, MÁNG CÁP, MƯƠNG RÃNH, HÈ ĐƯỜNG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                     | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Láng sênô, mái hắt, máng nước dày 1,0cm</b>       |                |          |           |     |
| SB.63312 | - Vữa xi măng mác 50                                 | m <sup>2</sup> | 10.697   | 34.422    |     |
| SB.63313 | - Vữa xi măng mác 75                                 | m <sup>2</sup> | 12.184   | 34.422    |     |
| SB.63314 | - Vữa xi măng mác 100                                | m <sup>2</sup> | 13.699   | 34.422    |     |
|          | <b>Láng bể nước, giếng nước, giếng cáp dày 2,0cm</b> |                |          |           |     |
| SB.63322 | - Vữa xi măng mác 50                                 | m <sup>2</sup> | 21.912   | 41.798    |     |
| SB.63323 | - Vữa xi măng mác 75                                 | m <sup>2</sup> | 24.885   | 41.798    |     |
| SB.63324 | - Vữa xi măng mác 100                                | m <sup>2</sup> | 27.915   | 41.798    |     |
|          | <b>Láng máng cáp, mương rãnh dày 1,0cm</b>           |                |          |           |     |
| SB.63332 | - Vữa xi măng mác 50                                 | m <sup>2</sup> | 10.697   | 34.422    |     |
| SB.63333 | - Vữa xi măng mác 75                                 | m <sup>2</sup> | 12.184   | 34.422    |     |
| SB.63334 | - Vữa xi măng mác 100                                | m <sup>2</sup> | 13.699   | 34.422    |     |
|          | <b>Láng hè dày 3,0cm</b>                             |                |          |           |     |
| SB.63342 | - Vữa xi măng mác 50                                 | m <sup>2</sup> | 30.137   | 39.340    |     |
| SB.63343 | - Vữa xi măng mác 75                                 | m <sup>2</sup> | 34.254   | 39.340    |     |
| SB.63344 | - Vữa xi măng mác 100                                | m <sup>2</sup> | 38.449   | 39.340    |     |

**SB.64000 CÔNG TÁC ỐP GẠCH, ĐÁ****SB.64100 ỐP TƯỜNG, TRỤ, CỘT**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                            | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy   |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-------|
|          | <b>Ốp tường, trụ, cột</b>                   |                |          |           |       |
| SB.64110 | - Gạch tiết diện $\leq 0,05$ m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 108.849  | 135.230   | 5.842 |
| SB.64120 | - Gạch tiết diện $\leq 0,06$ m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 134.417  | 118.019   | 5.842 |
| SB.64130 | - Gạch tiết diện $\leq 0,09$ m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 146.744  | 110.643   | 5.842 |
| SB.64140 | - Gạch tiết diện $\leq 0,16$ m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 171.365  | 98.349    | 5.842 |
| SB.64150 | - Gạch tiết diện $\leq 0,25$ m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 243.215  | 95.890    | 5.842 |
| SB.64160 | - Gạch tiết diện $\leq 0,36$ m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 291.533  | 90.973    | 5.842 |
| SB.64170 | - Gạch tiết diện $\leq 0,40$ m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 291.704  | 88.514    | 5.842 |
| SB.64180 | - Gạch tiết diện $\leq 0,54$ m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 292.020  | 81.138    | 5.842 |

**SB.64200 ỐP CHÂN TƯỜNG, VIÊN TƯỜNG, VIÊN TRỤ, CỘT**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy   |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-------|
|          | <b>Ốp chân tường, viên tường, viên trụ, cột</b> |                |          |           |       |
| SB.64210 | - Gạch tiết diện $\leq 0,036$ m <sup>2</sup>    | m <sup>2</sup> | 98.369   | 127.854   | 3.060 |
| SB.64220 | - Gạch tiết diện $\leq 0,048$ m <sup>2</sup>    | m <sup>2</sup> | 123.778  | 113.102   | 3.060 |
| SB.64230 | - Gạch tiết diện $\leq 0,060$ m <sup>2</sup>    | m <sup>2</sup> | 123.778  | 108.184   | 3.060 |
| SB.64240 | - Gạch tiết diện $\leq 0,023$ m <sup>2</sup>    | m <sup>2</sup> | 98.369   | 135.230   | 3.060 |
|          | <b>Ốp chân tường, viên tường, viên trụ, cột</b> |                |          |           |       |
| SB.64250 | - Gạch tiết diện $\leq 0,045$ m <sup>2</sup>    | m <sup>2</sup> | 98.369   | 118.019   | 3.060 |
| SB.64260 | - Gạch tiết diện $\leq 0,080$ m <sup>2</sup>    | m <sup>2</sup> | 136.011  | 100.808   | 3.060 |
| SB.64270 | - Gạch tiết diện $\leq 0,075$ m <sup>2</sup>    | m <sup>2</sup> | 136.011  | 105.725   | 3.060 |

**SB.64300 ỐP ĐÁ CẨM THẠCH, ĐÁ HOA CƯƠNG VÀO TƯỜNG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                               | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy   |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-------|
|          | <b>Ốp đá cẩm thạch, đá hoa cương vào tường</b> |                |           |           |       |
| SB.64310 | - Đá tiết diện $\leq 0,16$ m <sup>2</sup>      | m <sup>2</sup> | 1.331.677 | 295.048   | 7.956 |
| SB.64320 | - Đá tiết diện $\leq 0,25$ m <sup>2</sup>      | m <sup>2</sup> | 1.320.607 | 277.836   | 7.594 |
| SB.64330 | - Đá tiết diện $\leq 0,50$ m <sup>2</sup>      | m <sup>2</sup> | 1.309.537 | 258.167   | 7.594 |

**SB.65000 CÔNG TÁC LÁT GẠCH, ĐÁ****SB.65100 LÁT GẠCH ĐẤT SÉT NUNG 6x10,5x22CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                     | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--------------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SB.65110 | Lát gạch đất sét nung<br>6x10,5x22cm | m <sup>2</sup> | 85.009   | 44.394    |     |

**SB.65200 LÁT GẠCH ĐẤT SÉT NUNG 5x10x20CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                   | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|------------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SB.65210 | Lát gạch đất sét nung<br>5x10x20cm | m <sup>2</sup> | 87.126   | 52.095    |     |

**SB.65300 LÁT NỀN, SÀN**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                       | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy   |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-------|
|          | <b>Lát nền, sàn</b>                    |                |          |           |       |
| SB.65310 | - Gạch tiết diện ≤0,023 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 121.215  | 51.633    | 890   |
| SB.65320 | - Gạch tiết diện ≤0,04 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 120.999  | 51.633    | 890   |
| SB.65330 | - Gạch tiết diện ≤0,06 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 146.302  | 49.175    | 890   |
| SB.65340 | - Gạch tiết diện ≤0,09 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 158.339  | 49.175    | 890   |
| SB.65350 | - Gạch tiết diện ≤0,16 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 162.828  | 41.798    | 1.029 |
| SB.65360 | - Gạch tiết diện ≤0,25 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 167.343  | 41.798    | 1.168 |
| SB.65370 | - Gạch tiết diện ≤0,27 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 191.724  | 41.798    | 1.168 |
| SB.65380 | - Gạch tiết diện ≤0,36 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 253.748  | 39.340    | 1.168 |
| SB.65390 | - Gạch tiết diện ≤0,54 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 282.835  | 34.422    | 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/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                  | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-----------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Lát sân, nền đường, vỉa hè</b> |                |          |           |     |
| SB.65410 | - Gạch xi măng                    | m <sup>2</sup> | 111.985  | 41.798    |     |
| SB.65420 | - Gạch lá dừa                     | m <sup>2</sup> | 147.865  | 44.257    |     |
| SB.65510 | - Gạch XM tự chèn 3,5cm           | m <sup>2</sup> | 86.751   | 34.422    |     |
| SB.65520 | - Gạch XM tự chèn 5,5cm           | m <sup>2</sup> | 109.038  | 36.881    |     |

**SB.65600 LÁT ĐÁ CẨM THẠCH, HOA CƯƠNG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá                   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy   |
|-----------|------------------------------------|----------------|-----------|-----------|-------|
|           | <b>Lát đá cẩm thạch</b>            |                |           |           |       |
| SB.65610  | - Tiết diện đá ≤0,16m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 1.262.924 | 98.349    | 4.451 |
| SB.65620  | - Tiết diện đá ≤0,25m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 1.262.121 | 86.056    | 4.451 |
| SB.65630  | - Tiết diện đá ≤0,50m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 1.261.586 | 73.762    | 4.451 |
|           | <b>Lát đá hoa cương</b>            |                |           |           |       |
| SB.65610a | - Tiết diện đá ≤0,16m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 1.262.924 | 98.349    | 4.451 |
| SB.65620a | - Tiết diện đá ≤0,25m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 1.262.121 | 86.056    | 4.451 |
| SB.65630a | - Tiết diện đá ≤0,50m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 1.261.586 | 73.762    | 4.451 |

**SB.65700 LÁT GẠCH CHỐNG NÓNG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá           | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|----------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Lát gạch chống nóng</b> |                |          |           |     |
| SB.65710 | - Gạch 4 lỗ 22x10,5x15cm   | m <sup>2</sup> | 149.058  | 52.095    |     |
| SB.65720 | - Gạch 6 lỗ 22x15x10,5cm   | m <sup>2</sup> | 150.485  | 47.565    |     |
| SB.65730 | - Gạch 10 lỗ 22x22x10,5cm  | m <sup>2</sup> | 158.053  | 45.300    |     |

**SB.65800 LÁT GẠCH VỈ**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SB.65810 | Lát gạch vỉ      | m <sup>2</sup> | 91.222   | 56.551    |     |

**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 chảy, sắp nóc trên mái bằng gạch, ngói được tính đơn giá riêng.
- Trường hợp không sử dụng tấm úp nóc khi lợp mái Fibrô xi măng, tấm tôn, tấm nhựa thì không tính 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 NGÓI**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Tháo dỡ, thay thể litô và<br/>lợp lại mái ngói</b><br>Ngói 22v/m <sup>2</sup> |                |          |           |     |
| SB.71111 | - Đóng litô  | m <sup>2</sup> | 70.883   | 31.710    |     |
| SB.71112 | - Lợp mái  | m <sup>2</sup> | 300.553  | 33.975    |     |
|          | Ngói 13v/m <sup>2</sup>  |                |          |           |     |
| SB.71121 | - Đóng litô  | m <sup>2</sup> | 50.180   | 27.180    |     |
| SB.71122 | - Lợp mái  | m <sup>2</sup> | 318.151  | 29.445    |     |

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

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá        | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Lợp thay thể mái</b> |                |          |           |     |
| SB.71211 | - Tắm fibrô xi măng     | m <sup>2</sup> | 95.250   | 24.915    |     |
| SB.71212 | - Tắm tôn               | m <sup>2</sup> | 174.986  | 22.650    |     |
| SB.71213 | - Tắm nhựa              | m <sup>2</sup> | 84.986   | 18.120    |     |

**SB.72000 LÀM TRẦN****SB.72100 LÀM TRẦN GỖ DÁN, VÁN ÉP**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá        | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SB.72111 | Làm trần gỗ dán, ván ép | m <sup>2</sup> | 231.653  | 5.655     |     |

**SB.72000 LÀM TRẦN BẰNG TẮM THẠCH CAO**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                       | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Làm trần bằng tấm thạch<br/>cao</b> |                |          |           |     |
| SB.72211 | - Trần phẳng                           | m <sup>2</sup> | 166.911  | 100.808   |     |
| SB.72311 | - Trần giạt cấp                        | m <sup>2</sup> | 178.291  | 118.019   |     |

**SB.72400 THI CÔNG TRẦN BẰNG TẮM NHỰA**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá            | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-----------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SB.72410 | Thi công trần bằng tấm nhựa | m <sup>2</sup> | 135.282  | 36.881    |     |

**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/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá             | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Làm vách ngăn bằng gỗ</b> |                |          |           |     |
| SB.73111 | - Ván ép                     | m <sup>2</sup> | 134.261  | 86.056    |     |
| SB.73211 | - Gỗ ván ghép khít 1,5cm     | m <sup>2</sup> | 111.716  | 108.184   |     |
| SB.73212 | - Gỗ ván ghép khít 2,0cm     | m <sup>2</sup> | 149.898  | 108.184   |     |
| SB.73311 | - Gỗ ván chồng mí 1,5cm      | m <sup>2</sup> | 130.807  | 164.735   |     |
| SB.73312 | - Gỗ ván chồng mí 2,0cm      | m <sup>2</sup> | 168.989  | 164.735   |     |

**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 |
|----------|--|--------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Gia công và đóng chân tường bằng gỗ</b>           |        |          |           |     |
| SB.73411 | - Kích thước 2x10cm                                  | m      | 13.364   | 39.340    |     |
| SB.73412 | - Kích thước 2x20cm                                  | m      | 33.409   | 49.175    |     |
|          | <b>Gia công và lắp đặt tay vịn cầu thang bằng gỗ</b> |        |          |           |     |
| SB.73511 | - Kích thước 8x10cm                                  | m      | 60.136   | 113.102   |     |
| SB.73512 | - Kích thước 8x14cm                                  | m      | 86.864   | 137.689   |     |

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

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                     | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--------------------------------------|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Gia công và lắp dựng khung gỗ</b> |                |           |           |     |
| SB.73611 | - Đóng lưới, vách ngăn               | m <sup>3</sup> | 7.337.958 | 1.696.524 |     |
| SB.73711 | - Dầm sàn, dầm trần                  | m <sup>3</sup> | 7.337.958 | 2.121.884 |     |

**SB.73800 LÀM MẶT SÀN GỖ**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá      | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-----------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Làm mặt sàn gỗ</b> |                |          |           |     |
| SB.73811 | - Ván dày 2cm         | m <sup>2</sup> | 149.898  | 213.910   |     |
| SB.73812 | - Ván dày 3cm         | m <sup>2</sup> | 232.625  | 213.910   |     |

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

**SB.74000 LÀM MỘC TRANG TRÍ THÔNG DỤNG KHÁC**  
**SB.74100 GIA CÔNG VÀ ĐÓNG MẮT CÁO BẰNG NỆP GỖ 3x1CM**  
**SB.74200 GIA CÔNG VÀ ĐÓNG ĐIỀM MÁI BẰNG GỖ**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                            | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Gia công và đóng mắt cáo bằng nẹp gỗ</b> |                |          |           |     |
| SB.74111 | - Kích thước lỗ 5x5cm                       | m <sup>2</sup> | 68.349   | 238.497   |     |
| SB.74112 | - Kích thước lỗ 10x10cm                     | m <sup>2</sup> | 49.258   | 208.992   |     |
|          | <b>Gia công và đóng điềng mái bằng gỗ</b>   |                |          |           |     |
| SB.74211 | - Chiều dày 2cm                             | m <sup>2</sup> | 148.720  | 86.056    |     |
| SB.74212 | - Chiều dày 3cm                             | m <sup>2</sup> | 231.447  | 93.432    |     |

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

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                     | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--------------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SB.74311 | Dán Focmica vào các kết cấu dạng tầm | m <sup>2</sup> | 130.012  | 29.505    |     |

**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 Focmica vào các kết cấu dạng chỉ rộng ≤3cm | m      | 3.949    | 14.752    |     |

**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, DUNG DỊCH CHỐNG THẤM, 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 CẤU**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá            | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-----------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Quét vôi các kết cấu</b> |                |          |           |     |
| SB.81111 | - 1 nước trắng, 2 nước màu  | m <sup>2</sup> | 3.127    | 9.060     |     |
| SB.81112 | - 3 nước trắng              | m <sup>2</sup> | 1.077    | 9.060     |     |

**SB.81200 QUÉT NƯỚC XI MĂNG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SB.81211 | Quét nước xi măng | m <sup>2</sup> | 1.957    | 7.928     |     |

**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 Flinkote chống thấm kết cấu bảo đảm đúng yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| 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 <sup>2</sup> | 321.220  | 7.928     |     |

**SB.81400 CÔNG TÁC BẢ BẰNG BỘT BẢ VÀO CÁC KẾT CẤU**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                            | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Bả 1 lớp bằng bột bả vào các kết cấu</b> |                |          |           |     |
| SB.81411 | - Tường                                     | m <sup>2</sup> | 4.000    | 23.556    |     |
| SB.81412 | - Cột, dầm, trần                            | m <sup>2</sup> | 4.000    | 28.766    |     |

**SB.81510 QUÉT NHỰA BITUM VÀ DÁN GIẤY DẦU**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                       | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Quét nhựa bitum và dán giấy dầu</b> |                |          |           |     |
| SB.81511 | - 1 lớp giấy, 1 lớp nhựa               | m <sup>2</sup> | 51.042   | 72.933    |     |
| SB.81512 | - 2 lớp giấy, 2 lớp nhựa               | m <sup>2</sup> | 102.066  | 104.190   |     |
| SB.81513 | - 2 lớp giấy, 3 lớp nhựa               | m <sup>2</sup> | 132.600  | 122.537   |     |
| SB.81514 | - 3 lớp giấy, 4 lớp nhựa               | m <sup>2</sup> | 183.623  | 132.956   |     |

**SB.81520 QUÉT NHỰA BITUM VÀ DÁN BAO TẢI**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                      | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---------------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Quét nhựa bitum và dán bao tải</b> |                |          |           |     |
| SB.81521 | - 1 lớp bao tải, 2 lớp nhựa           | m <sup>2</sup> | 67.172   | 130.238   |     |
| SB.81522 | - 2 lớp bao tải, 3 lớp nhựa           | m <sup>2</sup> | 103.316  | 197.962   |     |

**SB.82000 CÔNG TÁC SƠN**

*Thành phần công việc:*

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

**SB.82100 SƠN KẾT CẤU GỖ BẰNG SƠN CÁC LOẠI**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                        | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Sơn kết cấu gỗ bằng sơn các loại</b> |                |          |           |     |
| SB.82110 | - 1 nước lót, 1 nước phủ                | m <sup>2</sup> | 15.429   | 13.137    |     |
| SB.82120 | - 1 nước lót, 2 nước phủ                | m <sup>2</sup> | 22.178   | 17.667    |     |

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

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                      | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---------------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Sơn sắt thép bằng sơn các loại</b> |                |          |           |     |
| SB.82210 | - 1 nước lót, 1 nước phủ              | m <sup>2</sup> | 19.143   | 18.573    |     |
| SB.82220 | - 1 nước lót, 2 nước phủ              | m <sup>2</sup> | 28.666   | 24.462    |     |

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

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                      | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Sơn sàn, nền, bề mặt bê tông bằng sơn các loại</b> |                |          |           |     |
| SB.82310 | - 1 nước lót, 1 nước phủ                              | m <sup>2</sup> | 27.441   | 13.137    |     |
| SB.82320 | - 1 nước lót, 2 nước phủ                              | m <sup>2</sup> | 42.603   | 18.573    |     |

**SB.82400 SƠN KÍNH****SB.82410 SƠN BỀ MẶT KÍNH BẰNG SƠN CÁCH NHIỆT**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                    | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-------------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SB.82411 | Sơn bề mặt kính bằng sơn cách nhiệt | m <sup>2</sup> | 9.553    | 20.838    |     |

**SB.82500 SƠN KẾT CẤU DẦM, TRẦN, CỘT, TƯỜNG****SB.82510 SƠN DẦM, TRẦN, CỘT, TƯỜNG TRONG NHÀ, TƯỜNG NGOÀI NHÀ ĐÃ BẢ**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                 | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Sơn dầm, trần, cột, tường trong nhà đã bả</b> |                |          |           |     |
| SB.82511 | - 1 nước lót, 1 nước phủ                         | m <sup>2</sup> | 15.965   | 10.872    |     |
| SB.82512 | - 1 nước lót, 2 nước phủ                         | m <sup>2</sup> | 22.361   | 15.629    |     |

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                 | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|----------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Sơn tường ngoài nhà đã bả</b> |                |          |           |     |
| SB.82513 | - 1 nước lót, 1 nước phủ         | m <sup>2</sup> | 18.934   | 12.005    |     |
| SB.82514 | - 1 nước lót, 2 nước phủ         | m <sup>2</sup> | 27.451   | 17.214    |     |

**SB.82520 SƠN DẦM, TRẦN, CỘT, TƯỜNG TRONG NHÀ, TƯỜNG NGOÀI NHÀ KHÔNG BẢ**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                    | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Sơn dầm, trần, cột, tường trong nhà không bả</b> |                |          |           |     |
| SB.82521 | - 1 nước lót, 1 nước phủ                            | m <sup>2</sup> | 20.018   | 12.005    |     |
| SB.82522 | - 1 nước lót, 2 nước phủ                            | m <sup>2</sup> | 27.822   | 17.214    |     |
|          | <b>Sơn tường ngoài nhà không bả</b>                 |                |          |           |     |
| SB.82523 | - 1 nước lót, 1 nước phủ                            | m <sup>2</sup> | 23.443   | 13.364    |     |
| SB.82524 | - 1 nước lót, 2 nước phủ                            | m <sup>2</sup> | 34.524   | 19.026    |     |

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

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Sơn Silicat vào các kết cấu đã bả (1 lớp lót, 2 lớp phủ)</b> |                |          |           |     |
| SB.82611 | - Sơn vào Tường   | m <sup>2</sup> | 162.020  | 18.120    |     |
| SB.82612 | - Sơn vào cột, dầm, trần  | m <sup>2</sup> | 162.020  | 22.650    |     |

**SB.82620 SƠN CHỐNG ĂN MÒN VÀO KẾT CẤU THÉP**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                         | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Sơn chống ăn mòn vào kết cấu thép</b> |                |          |           |     |
| SB.82621 | - Cột, bản mã cột                        | m <sup>2</sup> | 47.959   | 54.360    |     |
| SB.82622 | - Dầm, xà, bản mã dầm                    | m <sup>2</sup> | 48.431   | 61.155    |     |
| SB.82623 | - Vì kèo                                 | m <sup>2</sup> | 48.431   | 65.685    |     |
| SB.82624 | - Cầu thang, lan can, sàn thao tác       | m <sup>2</sup> | 47.959   | 58.890    |     |
| SB.82625 | - Các kết cấu thép khác                  | m <sup>2</sup> | 48.195   | 56.625    |     |

**SB.82630 SƠN CHỐNG RỈ, SƠN PHỦ VỎ THIẾT BỊ, VỎ BAO CHE THIẾT BỊ**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                 | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Sơn chống rỉ, sơn phủ vỏ bao che thiết bị</b> |                |          |           |     |
| SB.82631 | - Trong nhà                                      | m <sup>2</sup> | 36.005   | 63.420    |     |
| SB.82632 | - Ngoài nhà                                      | m <sup>2</sup> | 43.059   | 67.950    |     |
|          | <b>Sơn trực tiếp lên vỏ thiết bị</b>             |                |          |           |     |
| SB.82633 | - Trong nhà                                      | m <sup>2</sup> | 38.442   | 65.685    |     |
| SB.82634 | - Ngoài nhà                                      | m <sup>2</sup> | 45.592   | 70.895    |     |
| SB.82635 | Sơn lên các thiết bị khác                        | m <sup>2</sup> | 43.059   | 64.553    |     |

**SB.83000 ĐÁNH VECNI KẾT CẤU GỖ***Thành phần công việc:*

Chuẩn bị dụng cụ, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m, bảo vệ khu vực, lau 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/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá         | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Đánh vecni Tampon</b> |                |          |           |     |
| SB.83111 | - Gỗ dạng tấm            | m <sup>2</sup> | 14.251   | 118.019   |     |
| SB.83112 | - Gỗ dạng thanh          | m <sup>2</sup> | 14.251   | 145.065   |     |
|          | <b>Đánh vecni cobalt</b> |                |          |           |     |
| SB.83211 | - Gỗ dạng tấm            | m <sup>2</sup> | 10.992   | 100.808   |     |
| SB.83212 | - Gỗ dạng thanh          | m <sup>2</sup> | 10.992   | 130.313   |     |

**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 matit hay bằng đóng nẹp gỗ theo đúng yêu cầu kỹ thuật, lau sạch matit.
- Thu dọn nơi làm việc.

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Cắt và lắp kính, chiều dày kính ≤7mm</b><br>Gắn bằng matít |                |          |           |     |
| SB.84111 | - Cửa, vách dạng thường                                       | m <sup>2</sup> | 179.982  | 66.870    |     |
| SB.84112 | - Cửa, vách dạng phức tạp                                     | m <sup>2</sup> | 179.982  | 85.594    |     |
| SB.84121 | Đóng bằng nẹp gỗ vào cửa, vách gỗ                             | m <sup>2</sup> | 198.835  | 58.846    |     |

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

- Chuẩn bị dụng cụ đồ nghề, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m.
- Đo lấy dấu, khoan mối, bắt vít.
- Đục lỗ, đặt 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 |
|----------|---------------------------------|------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Lắp các phụ kiện cửa cửa</b> |            |          |           |     |
| SB.84211 | - Chốt ngang, dọc (1 chốt)      | bộ         |          | 6.795     |     |
| SB.84221 | - Crêmon cửa sổ                 | bộ         |          | 13.590    |     |
| SB.84222 | - Crêmon cửa đi                 | bộ         |          | 15.855    |     |
| SB.84231 | - Bộ ke cửa sổ                  | 1 bộ 4 cái |          | 36.240    |     |
| SB.84232 | - Bộ ke Cửa đi                  | 1 bộ 4 cái |          | 38.505    |     |
| SB.84241 | - Lắp ổ khóa chìm 2 tay nắm     | bộ         |          | 74.745    |     |
| SB.84251 | - Lắp chốt dọc chìm trong cửa   | bộ         |          | 33.975    |     |
| SB.84261 | - Lắp móc gió                   | bộ         |          | 2.265     |     |

**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 THỂ LỚP BẢO ÔN ỐNG VÀ PHỤ TÙNG THÔNG GIÓ BẰNG BÔNG KHOÁNG**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| 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 <sup>2</sup> | 90.139   | 79.275    |     |

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

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Thay thế lớp bảo ôn ống và phụ tùng thông gió bằng bông thủy tinh</b> |                |          |           |     |
| SB.85121 | - Dày 25mm   | m <sup>2</sup> | 26.686   | 117.781   |     |
| SB.85122 | - Dày 50mm   | m <sup>2</sup> | 39.769   | 160.816   |     |

**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 |
|----------|---|--------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Thay thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 25mm)</b> |        |           |           |     |
| SB.85211 | - Đường kính ống 15mm                               | 10m    | 167.045   | 185.731   |     |
| SB.85212 | - Đường kính ống 20mm                               | 10m    | 179.265   | 208.381   |     |
| SB.85213 | - Đường kính ống 25mm                               | 10m    | 192.746   | 221.971   |     |
| SB.85214 | - Đường kính ống 32mm                               | 10m    | 211.675   | 237.826   |     |
| SB.85215 | - Đường kính ống 40mm                               | 10m    | 231.993   | 260.476   |     |
| SB.85216 | - Đường kính ống 50mm                               | 10m    | 260.236   | 276.331   |     |
| SB.85217 | - Đường kính ống 69mm                               | 10m    | 311.659   | 308.041   |     |
| SB.85218 | - Đường kính ống 80mm                               | 10m    | 338.664   | 326.161   |     |
| SB.85219 | - Đường kính ống 100mm                              | 10m    | 391.347   | 351.077   |     |
| SB.85220 | - Đường kính ống 125mm                              | 10m    | 457.577   | 378.257   |     |
| SB.85221 | - Đường kính ống 150mm                              | 10m    | 523.785   | 387.317   |     |
| SB.85222 | - Đường kính ống 200mm                              | 10m    | 656.179   | 409.967   |     |
| SB.85223 | - Đường kính ống 250mm                              | 10m    | 788.573   | 419.027   |     |
| SB.85224 | - Đường kính ống 300mm                              | 10m    | 921.011   | 443.942   |     |
| SB.85225 | - Đường kính ống 350mm                              | 10m    | 1.053.405 | 459.797   |     |
| SB.85226 | - Đường kính ống 400mm                              | 10m    | 1.185.821 | 486.977   |     |
| SB.85227 | - Đường kính ống 450mm                              | 10m    | 1.318.237 | 534.542   |     |
| SB.85228 | - Đường kính ống 500mm                              | 10m    | 1.451.869 | 557.192   |     |
| SB.85229 | - Đường kính ống 600mm                              | 10m    | 1.716.701 | 659.118   |     |
| SB.85230 | - Đường kính ống 700mm                              | 10m    | 1.981.533 | 715.743   |     |
| SB.85231 | - Đường kính ống 800mm                              | 10m    | 2.246.342 | 742.923   |     |
| SB.85232 | - Đường kính ống 900mm                              | 10m    | 2.511.174 | 783.693   |     |
| SB.85233 | - Đường kính ống 1000mm                             | 10m    | 2.775.962 | 892.414   |     |

**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 |
|----------|---|--------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Thay thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 30mm)</b> |        |           |           |     |
| SB.85311 | - Đường kính ống 15mm                               | 10m    | 197.788   | 221.971   |     |
| SB.85312 | - Đường kính ống 20mm                               | 10m    | 212.529   | 249.151   |     |
| SB.85313 | - Đường kính ống 25mm                               | 10m    | 226.009   | 265.006   |     |
| SB.85314 | - Đường kính ống 32mm                               | 10m    | 246.222   | 285.391   |     |
| SB.85315 | - Đường kính ống 40mm                               | 10m    | 270.320   | 312.571   |     |
| SB.85316 | - Đường kính ống 50mm                               | 10m    | 298.542   | 330.691   |     |
| SB.85317 | - Đường kính ống 69mm                               | 10m    | 356.311   | 369.197   |     |
| SB.85318 | - Đường kính ống 80mm                               | 10m    | 385.815   | 391.847   |     |
| SB.85319 | - Đường kính ống 100mm                              | 10m    | 443.541   | 421.292   |     |
| SB.85320 | - Đường kính ống 125mm                              | 10m    | 516.073   | 455.267   |     |
| SB.85321 | - Đường kính ống 150mm                              | 10m    | 587.301   | 464.327   |     |
| SB.85322 | - Đường kính ống 200mm                              | 10m    | 732.322   | 491.507   |     |
| SB.85323 | - Đường kính ống 250mm                              | 10m    | 877.365   | 516.422   |     |
| SB.85324 | - Đường kính ống 300mm                              | 10m    | 1.022.343 | 532.277   |     |
| SB.85325 | - Đường kính ống 350mm                              | 10m    | 1.167.342 | 552.662   |     |
| SB.85326 | - Đường kính ống 400mm                              | 10m    | 1.311.146 | 584.373   |     |
| SB.85327 | - Đường kính ống 450mm                              | 10m    | 1.456.123 | 643.263   |     |
| SB.85328 | - Đường kính ống 500mm                              | 10m    | 1.599.906 | 670.443   |     |
| SB.85329 | - Đường kính ống 600mm                              | 10m    | 1.888.643 | 792.754   |     |
| SB.85330 | - Đường kính ống 700mm                              | 10m    | 2.178.664 | 838.054   |     |
| SB.85331 | - Đường kính ống 800mm                              | 10m    | 2.467.445 | 883.354   |     |
| SB.85332 | - Đường kính ống 900mm                              | 10m    | 2.756.227 | 926.389   |     |
| SB.85333 | - Đường kính ống 1000mm                             | 10m    | 3.044.987 | 1.223.105 |     |

**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 |
|----------|---|--------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Thay thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 50mm)</b> |        |          |           |     |
| SB.85411 | - Đường kính ống 15mm                               | 10m    | 347.317  | 260.476   |     |
| SB.85412 | - Đường kính ống 20mm                               | 10m    | 367.122  | 292.186   |     |
| SB.85413 | - Đường kính ống 25mm                               | 10m    | 385.688  | 308.041   |     |
| SB.85414 | - Đường kính ống 32mm                               | 10m    | 412.115  | 332.956   |     |
| SB.85415 | - Đường kính ống 40mm                               | 10m    | 443.799  | 364.667   |     |
| SB.85416 | - Đường kính ống 50mm                               | 10m    | 482.105  | 391.847   |     |
| SB.85417 | - Đường kính ống 69mm                               | 10m    | 560.043  | 421.292   |     |

Đơn vị tính: đồng/10m

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                    | Đơn vị | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|---|--------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Thay thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 50mm)</b> |        |           |           |     |
| SB.85418 | - Đường kính ống 80mm                               | 10m    | 598.370   | 455.267   |     |
| SB.85419 | - Đường kính ống 100mm                              | 10m    | 676.308   | 489.242   |     |
| SB.85420 | - Đường kính ống 125mm                              | 10m    | 772.746   | 530.012   |     |
| SB.85421 | - Đường kính ống 150mm                              | 10m    | 869.207   | 543.602   |     |
| SB.85422 | - Đường kính ống 200mm                              | 10m    | 1.062.106 | 575.313   |     |
| SB.85423 | - Đường kính ống 250mm                              | 10m    | 1.253.788 | 602.493   |     |
| SB.85424 | - Đường kính ống 300mm                              | 10m    | 1.446.687 | 620.613   |     |
| SB.85425 | - Đường kính ống 350mm                              | 10m    | 1.640.868 | 643.263   |     |
| SB.85426 | - Đường kính ống 400mm                              | 10m    | 1.833.789 | 684.033   |     |
| SB.85427 | - Đường kính ống 450mm                              | 10m    | 2.026.665 | 749.718   |     |
| SB.85428 | - Đường kính ống 500mm                              | 10m    | 2.219.608 | 781.428   |     |
| SB.85429 | - Đường kính ống 600mm                              | 10m    | 2.606.688 | 921.859   |     |
| SB.85430 | - Đường kính ống 700mm                              | 10m    | 2.991.247 | 1.001.134 |     |
| SB.85431 | - Đường kính ống 800mm                              | 10m    | 3.377.067 | 1.039.640 |     |
| SB.85432 | - Đường kính ống 900mm                              | 10m    | 3.764.169 | 1.241.225 |     |
| SB.85433 | - Đường kính ống 1000mm                             | 10m    | 4.149.988 | 1.431.486 |     |

**SB.85500 THAY THẾ 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 |
|----------|--|--------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Thay thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 100mm)</b> |        |           |           |     |
| SB.85511 | - Đường kính ống 15mm                                | 10m    | 890.745   | 314.836   |     |
| SB.85512 | - Đường kính ống 20mm                                | 10m    | 921.873   | 353.342   |     |
| SB.85513 | - Đường kính ống 25mm                                | 10m    | 954.261   | 375.992   |     |
| SB.85514 | - Đường kính ống 32mm                                | 10m    | 997.141   | 403.172   |     |
| SB.85515 | - Đường kính ống 40mm                                | 10m    | 1.048.949 | 443.942   |     |
| SB.85516 | - Đường kính ống 50mm                                | 10m    | 1.109.966 | 468.857   |     |
| SB.85517 | - Đường kính ống 69mm                                | 10m    | 1.237.064 | 523.217   |     |
| SB.85518 | - Đường kính ống 80mm                                | 10m    | 1.299.341 | 552.662   |     |
| SB.85519 | - Đường kính ống 100mm                               | 10m    | 1.425.135 | 595.698   |     |
| SB.85520 | - Đường kính ống 125mm                               | 10m    | 1.582.100 | 645.528   |     |
| SB.85521 | - Đường kính ống 150mm                               | 10m    | 1.739.087 | 659.118   |     |
| SB.85522 | - Đường kính ống 200mm                               | 10m    | 2.052.996 | 697.623   |     |
| SB.85523 | - Đường kính ống 250mm                               | 10m    | 2.366.926 | 731.598   |     |
| SB.85524 | - Đường kính ống 300mm                               | 10m    | 2.680.857 | 756.513   |     |
| SB.85525 | - Đường kính ống 350mm                               | 10m    | 2.996.004 | 781.428   |     |
| SB.85526 | - Đường kính ống 400mm                               | 10m    | 3.309.956 | 828.994   |     |
| SB.85527 | - Đường kính ống 450mm                               | 10m    | 3.623.865 | 910.534   |     |

Đơn vị tính: đồng/10m

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                     | Đơn vị | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|--------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Thay thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 100mm)</b> |        |           |           |     |
| SB.85528 | - Đường kính ống 500mm                               | 10m    | 3.937.796 | 949.039   |     |
| SB.85529 | - Đường kính ống 600mm                               | 10m    | 4.566.895 | 1.121.180 |     |
| SB.85530 | - Đường kính ống 700mm                               | 10m    | 5.191.492 | 1.216.310 |     |
| SB.85531 | - Đường kính ống 800mm                               | 10m    | 5.822.595 | 1.263.876 |     |
| SB.85532 | - Đường kính ống 900mm                               | 10m    | 6.450.434 | 1.506.232 |     |
| SB.85533 | - Đường kính ống 1000mm                              | 10m    | 7.079.578 | 1.737.263 |     |

**SB.85600 THAY THẾ 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 |
|----------|---|--------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Thay thế lớp bảo ôn ống đồng bằng ống cách nhiệt xốp</b> |        |          |           |     |
| SB.85611 | - Đường kính ống 6,4mm                                      | 10m    | 115.189  | 113.251   |     |
| SB.85612 | - Đường kính ống 9,5mm                                      | 10m    | 170.981  | 113.251   |     |
| SB.85613 | - Đường kính ống 12,7mm                                     | 10m    | 212.070  | 135.901   |     |
| SB.85614 | - Đường kính ống 15,9mm                                     | 10m    | 261.309  | 135.901   |     |
| SB.85615 | - Đường kính ống 19,1mm                                     | 10m    | 287.391  | 144.961   |     |
| SB.85616 | - Đường kính ống 22,2mm                                     | 10m    | 319.170  | 151.756   |     |
| SB.85617 | - Đường kính ống 25,4mm                                     | 10m    | 340.245  | 163.081   |     |
| SB.85618 | - Đường kính ống 28,6mm                                     | 10m    | 355.297  | 167.611   |     |
| SB.85619 | - Đường kính ống 31,8mm                                     | 10m    | 364.818  | 169.876   |     |
| SB.85620 | - Đường kính ống 34,9mm                                     | 10m    | 421.328  | 172.141   |     |
| SB.85621 | - Đường kính ống 38,1mm                                     | 10m    | 452.264  | 178.936   |     |
| SB.85622 | - Đường kính ống 41,3mm                                     | 10m    | 470.322  | 181.201   |     |
| SB.85623 | - Đường kính ống 54,0mm                                     | 10m    | 637.341  | 199.321   |     |
| SB.85624 | - Đường kính ống 66,7mm                                     | 10m    | 718.178  | 212.911   |     |

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

Hướng dẫn sử dụng:

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

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

*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                              | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Bốc xếp</b>                                |                |          |           |     |
| SB.91111 | - Cát các loại, than xi, gạch vỡ              | m <sup>3</sup> |          | 31.359    |     |
| SB.91211 | - Đất các loại                                | m <sup>3</sup> |          | 38.177    |     |
| SB.91311 | - Sỏi, đá dăm các loại                        | m <sup>3</sup> |          | 53.759    |     |
| SB.91411 | - Đá hộc, đá ba, đá chẻ, đá xanh miếng        | m <sup>3</sup> |          | 74.016    |     |
| SB.91511 | - Phế thải các loại                           | m <sup>3</sup> |          | 52.590    |     |
|          | <b>Vận chuyển bằng thủ công 10m khởi điểm</b> |                |          |           |     |
| SB.91121 | - Cát các loại, than xi, gạch vỡ              | m <sup>3</sup> |          | 16.751    |     |
| SB.91221 | - Đất các loại                                | m <sup>3</sup> |          | 19.673    |     |
| SB.91321 | - Sỏi, đá dăm các loại                        | m <sup>3</sup> |          | 16.751    |     |
| SB.91421 | - Đá hộc, đá ba, đá chẻ, đá xanh miếng        | m <sup>3</sup> |          | 19.673    |     |
| SB.91521 | - Phế thải các loại                           | m <sup>3</sup> |          | 33.112    |     |
|          | <b>Vận chuyển bằng thủ công 10m tiếp theo</b> |                |          |           |     |
| SB.91122 | - Cát các loại, than xi, gạch vỡ              | m <sup>3</sup> |          | 1.753     |     |
| SB.91222 | - Đất các loại                                | m <sup>3</sup> |          | 2.337     |     |
| SB.91322 | - Sỏi, đá dăm các loại                        | m <sup>3</sup> |          | 1.948     |     |

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                  | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Vận chuyển bằng thủ công<br/>10m tiếp theo</b> |                |          |           |     |
| SB.91422 | - Đá học, đá ba, đá chẻ, đá<br>xanh miếng         | m <sup>3</sup> |          | 2.337     |     |
| SB.91522 | - Phế thải các loại                               | m <sup>3</sup> |          | 3.506     |     |

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

*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/đơn vị tính

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị            | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|-------------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Bốc xếp</b>   |                   |          |           |     |
| SB.92111 | - Xi măng bao  | tấn               |          | 58.239    |     |
| SB.92211 | - Gạch xây các loại (trừ gạch<br>block bê tông rỗng, gạch bê<br>tông khí chung áp và gạch<br>tương tự) | 1000v             |          | 145.695   |     |
| SB.92311 | - Gạch ốp, lát các loại  | 100m <sup>2</sup> |          | 87.456    |     |
| SB.92411 | - Đá ốp lát các loại   | 100m <sup>2</sup> |          | 93.883    |     |
| SB.92511 | - Sắt thép các loại  | tấn               |          | 123.295   |     |
| SB.92611 | - Gỗ các loại  | m <sup>3</sup>    |          | 51.616    |     |
| SB.92711 | - Tre, cây chống   | 100 cây           |          | 273.275   |     |
| SB.92811 | - Ngói các loại  | 1000v             |          | 170.237   |     |
| SB.93111 | - Cấu kiện bê tông đúc sẵn<br>trọng lượng ≤ 50kg   | tấn               |          | 59.408    |     |
| SB.93211 | - Cấu kiện bê tông đúc sẵn<br>trọng lượng ≤ 100kg  | tấn               |          | 66.225    |     |
| SB.93311 | - Cấu kiện bê tông đúc sẵn<br>trọng lượng ≤ 200kg  | tấn               |          | 73.432    |     |
|          | <b>Vận chuyển bằng thủ công<br/>10m khởi điểm</b>  |                   |          |           |     |
| SB.92121 | - Xi măng bao  | tấn               |          | 16.751    |     |
| SB.92221 | - Gạch xây các loại (trừ gạch<br>block bê tông rỗng, gạch bê<br>tông khí chung áp và gạch<br>tương tự) | 1000v             |          | 16.751    |     |

Đơn vị tính: đồng/đơn vị tính

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị            | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|-------------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Vận chuyển bằng thủ công<br/>10m khởi điểm</b>  |                   |          |           |     |
| SB.92321 | - Gạch ốp, lát các loại  | 100m <sup>2</sup> |          | 8.570     |     |
| SB.92421 | - Đá ốp lát các loại   | 100m <sup>2</sup> |          | 8.570     |     |
| SB.92521 | - Sắt thép các loại  | tấn               |          | 18.114    |     |
| SB.92621 | - Gỗ các loại  | m <sup>3</sup>    |          | 11.297    |     |
| SB.92721 | - Tre, cây chống   | 100 cây           |          | 14.024    |     |
| SB.92821 | - Ngói các loại  | 1000v             |          | 20.257    |     |
| SB.93121 | - Cấu kiện bê tông đúc sẵn<br>trọng lượng ≤ 50kg   | tấn               |          | 26.490    |     |
| SB.93221 | - Cấu kiện bê tông đúc sẵn<br>trọng lượng ≤ 100kg  | tấn               |          | 27.853    |     |
| SB.93321 | - Cấu kiện bê tông đúc sẵn<br>trọng lượng ≤ 200kg 10m<br>tiếp theo                                     | tấn               |          | 29.217    |     |
|          | <b>Vận chuyển bằng thủ công<br/>10m tiếp theo</b>  |                   |          |           |     |
| SB.92122 | - Xi măng bao  | tấn               |          | 1.753     |     |
| SB.92222 | - Gạch xây các loại (trừ gạch<br>block bê tông rỗng, gạch bê<br>tông khí chung áp và gạch<br>tương tự) | 1000v             |          | 1.753     |     |
| SB.92322 | - Gạch ốp, lát các loại  | 100m <sup>2</sup> |          | 974       |     |
| SB.92422 | - Đá ốp lát các loại   | 100m <sup>2</sup> |          | 974       |     |
| SB.92522 | - Sắt thép các loại  | tấn               |          | 1.948     |     |
| SB.92622 | - Gỗ các loại  | m <sup>3</sup>    |          | 1.363     |     |
| SB.92722 | - Tre, cây chống   | 100 cây           |          | 1.558     |     |
| SB.92822 | - Ngói các loại  | 1000v             |          | 2.337     |     |
| SB.93122 | - Cấu kiện bê tông đúc sẵn<br>trọng lượng ≤ 50kg   | tấn               |          | 3.311     |     |
| SB.93222 | - Cấu kiện bê tông đúc sẵn<br>trọng lượng ≤ 100kg  | tấn               |          | 3.506     |     |
| SB.93322 | - Cấu kiện bê tông đúc sẵn<br>trọng lượng ≤ 200kg  | tấn               |          | 3.701     |     |

**Ghi chú:**

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

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

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

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

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                               | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy    |
|----------|--|----------------|----------|-----------|--------|
|          | <b>Vận chuyển phế thải trong phạm vi 1000m</b> |                |          |           |        |
| SB.94111 | - Ô tô 0,5 tấn                                 | m <sup>3</sup> |          |           | 57.372 |
| SB.94211 | - Ô tô 2,5 tấn                                 | m <sup>3</sup> |          |           | 27.928 |
| SB.94311 | - Ô tô 5 tấn                                   | m <sup>3</sup> |          |           | 23.540 |
| SB.94411 | - Ô tô 7 tấn                                   | m <sup>3</sup> |          |           | 21.557 |
|          | <b>Vận chuyển phế thải tiếp 1000m</b>          |                |          |           |        |
| SB.94511 | - Ô tô 0,5 tấn                                 | m <sup>3</sup> |          |           | 34.621 |
| SB.94611 | - Ô tô 2,5 tấn                                 | m <sup>3</sup> |          |           | 16.429 |
| SB.94711 | - Ô tô 5 tấn                                   | m <sup>3</sup> |          |           | 11.770 |
| SB.94811 | - Ô tô 7 tấn                                   | m <sup>3</sup> |          |           | 8.623  |



**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/m<sup>2</sup>

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

**SE.11200 CẮT MẶT ĐƯỜNG BÊ TÔNG ASPHALT**

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị mặt bằng, lắp đặt hàng rào, biển báo, đèn tín hiệu. Chuẩn bị máy, lấy dầu. Tiến hành cắt 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     |
|----------|--------------------------------------|--------|----------|-----------|---------|
|          | <b>Cắt mặt đường bê tông asphalt</b> |        |          |           |         |
| SE.11211 | - Chiều dày lớp cắt ≤5cm             | 100m   | 242.250  | 432.736   | 114.089 |
| SE.11212 | - Chiều dày lớp cắt ≤6cm             | 100m   | 290.700  | 491.746   | 129.647 |
| SE.11213 | - Chiều dày lớp cắt ≤7cm             | 100m   | 339.150  | 565.508   | 150.390 |

**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/10m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị           | Vật liệu | Nhân công | Máy     |
|----------|---|------------------|----------|-----------|---------|
|          | <b>Vá mặt đường bằng Đá 4x6 chèn đá dăm lớp hao mòn bằng đá mặt, thi công bằng thủ công kết hợp cơ giới</b> |                  |          |           |         |
| SE.11311 | - Mặt đường đã lèn ép 10cm  | 10m <sup>2</sup> | 594.248  | 566.253   | 201.354 |
| SE.11312 | - Mặt đường đã lèn ép 12cm  | 10m <sup>2</sup> | 702.400  | 579.843   | 226.270 |
| SE.11313 | - Mặt đường đã lèn ép 14cm  | 10m <sup>2</sup> | 808.322  | 600.228   | 269.547 |
| SE.11314 | - Mặt đường đã lèn ép 15cm  | 10m <sup>2</sup> | 861.643  | 613.818   | 280.038 |

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

*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/10m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị           | Vật liệu  | Nhân công | Máy     |
|----------|---|------------------|-----------|-----------|---------|
|          | <b>Vá mặt đường bê tông nhựa bằng bê tông nhựa nóng hạt mịn</b> |                  |           |           |         |
| SE.11321 | - Mặt đường đã lèn ép 4cm                                       | 10m <sup>2</sup> | 1.650.755 | 280.295   | 147.886 |
| SE.11322 | - Mặt đường đã lèn ép 5cm                                       | 10m <sup>2</sup> | 1.907.597 | 307.341   | 155.723 |
| SE.11323 | - Mặt đường đã lèn ép 6cm                                       | 10m <sup>2</sup> | 2.224.789 | 324.552   | 174.661 |
| SE.11324 | - Mặt đường đã lèn ép 7cm                                       | 10m <sup>2</sup> | 2.600.431 | 346.681   | 198.367 |

### SE.11330 VÁ MẶT ĐƯỜNG BẰNG BÊ TÔNG NHỰA NGUỘI

*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/10m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                            | Đơn vị           | Vật liệu  | Nhân công | Máy     |
|----------|---|------------------|-----------|-----------|---------|
|          | <b>Vá mặt đường bằng bê tông nhựa nguội</b> |                  |           |           |         |
| SE.11331 | - Mặt đường đã lèn ép 4cm                   | 10m <sup>2</sup> | 3.690.575 | 287.671   | 150.434 |
| SE.11332 | - Mặt đường đã lèn ép 5cm                   | 10m <sup>2</sup> | 4.300.517 | 324.552   | 155.723 |
| SE.11333 | - Mặt đường đã lèn ép 6cm                   | 10m <sup>2</sup> | 5.068.489 | 339.305   | 172.113 |
| SE.11334 | - Mặt đường đã lèn ép 7cm                   | 10m <sup>2</sup> | 5.971.171 | 366.351   | 193.272 |

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

*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/10m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                              | Đơn vị           | Vật liệu  | Nhân công | Máy     |
|----------|---|------------------|-----------|-----------|---------|
|          | <b>Vá mặt đường bằng đá trộn nhựa pha dầu</b> |                  |           |           |         |
| SE.11341 | - Mặt đường đã lèn ép 4cm                     | 10m <sup>2</sup> | 1.096.884 | 255.708   | 129.693 |
| SE.11342 | - Mặt đường đã lèn ép 5cm                     | 10m <sup>2</sup> | 1.253.883 | 287.671   | 134.982 |
| SE.11343 | - Mặt đường đã lèn ép 6cm                     | 10m <sup>2</sup> | 1.448.456 | 302.424   | 148.467 |
| SE.11344 | - Mặt đường đã lèn ép 7cm                     | 10m <sup>2</sup> | 1.678.686 | 324.552   | 172.173 |

**SE.11350 VÁ MẶT ĐƯỜNG BẰNG ĐÁ DẦM NHỰA**

*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/10m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                     | Đơn vị           | Vật liệu  | Nhân công | Máy     |
|----------|--------------------------------------|------------------|-----------|-----------|---------|
|          | <b>Vá mặt đường bằng đá dầm nhựa</b> |                  |           |           |         |
| SE.11351 | - Mặt đường đã lèn ép 4cm            | 10m <sup>2</sup> | 1.115.619 | 270.460   | 208.063 |
| SE.11352 | - Mặt đường đã lèn ép 5cm            | 10m <sup>2</sup> | 1.160.981 | 304.883   | 224.563 |
| SE.11353 | - Mặt đường đã lèn ép 6cm            | 10m <sup>2</sup> | 1.214.729 | 319.635   | 249.156 |
| SE.11354 | - Mặt đường đã lèn ép 7cm            | 10m <sup>2</sup> | 1.276.451 | 344.222   | 288.404 |

**SE.11400 TƯỚI NHỰA LÓT HOẶC NHỰA DÍNH BẨM 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/M<sup>2</sup>**

Đơn vị tính: đồng/10m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị           | Vật liệu | Nhân công | Máy    |
|----------|--|------------------|----------|-----------|--------|
|          | <b>Tưới nhựa lót hoặc nhựa dính bám mặt đường, tiêu chuẩn nhựa 1,1kg/m<sup>2</sup></b> |                  |          |           |        |
| SE.11411 | - Nhựa pha dầu bằng thủ công   | 10m <sup>2</sup> | 241.592  | 54.360    | 7.714  |
| SE.11412 | - Nhựa pha dầu bằng cơ giới  | 10m <sup>2</sup> | 241.592  | 18.120    | 20.150 |
| SE.11413 | - Nhũ tương nhựa bằng thủ công   | 10m <sup>2</sup> | 175.054  | 43.035    |        |
| SE.11414 | - Nhũ tương nhựa bằng cơ giới  | 10m <sup>2</sup> | 175.054  | 6.795     | 20.150 |

**SE.11420 TIÊU CHUẨN NHỰA 0,5 KG/M2**Đơn vị tính: đồng/10m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị           | Vật liệu | Nhân công | Máy    |
|----------|--|------------------|----------|-----------|--------|
|          | <b>Tưới nhựa lót hoặc nhựa dính bám mặt đường, tiêu chuẩn nhựa 0,5kg/m<sup>2</sup></b> |                  |          |           |        |
| SE.11421 | - Nhựa pha dầu bằng thủ công   | 10m <sup>2</sup> | 131.402  | 33.975    | 4.558  |
| SE.11422 | - Nhựa pha dầu bằng cơ giới  | 10m <sup>2</sup> | 131.402  | 10.646    | 11.874 |
| SE.11423 | - Nhũ tương nhựa bằng thủ công   | 10m <sup>2</sup> | 79.570   | 38.958    |        |
| SE.11424 | - Nhũ tương nhựa bằng cơ giới  | 10m <sup>2</sup> | 79.570   | 4.530     | 11.874 |

**SE.11500 LÁNG NHỰA TRÊN MẶT ĐƯỜNG CŨ***Thành phần công việc:*

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

**SE.11510 LÁNG NHỰA MỘT LỚP TRÊN MẶT ĐƯỜNG CŨ**Đơn vị tính: đồng/10m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                           | Đơn vị           | Vật liệu | Nhân công | Máy    |
|----------|--|------------------|----------|-----------|--------|
|          | <b>Láng một lớp nhựa trên mặt đường cũ</b> |                  |          |           |        |
|          | Nhựa 0,7kg/m <sup>2</sup>                  |                  |          |           |        |
| SE.11511 | - Tưới bằng thủ công                       | 10m <sup>2</sup> | 146.547  | 27.180    | 31.947 |
| SE.11512 | - Tưới bằng máy                            | 10m <sup>2</sup> | 146.547  | 18.120    | 41.757 |
|          | Nhựa 0,9kg/m <sup>2</sup>                  |                  |          |           |        |
| SE.11513 | - Tưới bằng thủ công                       | 10m <sup>2</sup> | 186.107  | 31.710    | 33.788 |
| SE.11514 | - Tưới bằng máy                            | 10m <sup>2</sup> | 186.107  | 22.650    | 47.252 |
|          | Nhựa 1,1kg/m <sup>2</sup>                  |                  |          |           |        |
| SE.11515 | - Tưới bằng thủ công                       | 10m <sup>2</sup> | 231.873  | 45.300    | 35.629 |
| SE.11516 | - Tưới bằng máy                            | 10m <sup>2</sup> | 231.873  | 27.180    | 52.061 |
|          | Nhựa 1,5kg/m <sup>2</sup>                  |                  |          |           |        |
| SE.11517 | - Tưới bằng thủ công                       | 10m <sup>2</sup> | 324.365  | 61.155    | 39.311 |
| SE.11518 | - Tưới bằng máy                            | 10m <sup>2</sup> | 324.365  | 36.693    | 58.930 |

**SE.11520 LÁNG NHỰA HAI LỚP TRÊN MẶT ĐƯỜNG CŨ**Đơn vị tính: đồng/10m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                         | Đơn vị           | Vật liệu | Nhân công | Máy    |
|----------|--|------------------|----------|-----------|--------|
|          | <b>Láng 2 lớp nhựa trên mặt đường cũ</b> |                  |          |           |        |
|          | Nhựa 2,5kg/m <sup>2</sup>                |                  |          |           |        |
| SE.11521 | - Tưới bằng thủ công                     | 10m <sup>2</sup> | 555.848  | 86.070    | 50.980 |
| SE.11522 | - Tưới bằng máy                          | 10m <sup>2</sup> | 555.848  | 51.642    | 75.971 |
|          | Nhựa 3,0kg/m <sup>2</sup>                |                  |          |           |        |
| SE.11523 | - Tưới bằng thủ công                     | 10m <sup>2</sup> | 652.663  | 104.190   | 54.486 |
| SE.11524 | - Tưới bằng máy                          | 10m <sup>2</sup> | 652.663  | 62.514    | 82.514 |

**SE.11600 LẤP HỒ SỤP, HỒ SINH LÚN CAO SU**

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, đào bỏ lớp vật liệu cũ ra khỏi phạm vi mặt đường, lấp vật liệu xuống 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/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                      | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy    |
|----------|---------------------------------------|----------------|----------|-----------|--------|
|          | <b>Lấp hồ súp, hồ sinh lún cao su</b> |                |          |           |        |
| SE.11611 | - Bề mặt cát                          | m <sup>3</sup> | 530.700  | 126.841   | 14.324 |
| SE.11612 | - Bề mặt đất cấp phối tự nhiên        | m <sup>3</sup> | 126.000  | 192.526   | 14.324 |
| SE.11613 | - Bề mặt đá 0-4cm                     | m <sup>3</sup> | 485.931  | 215.176   | 14.324 |

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

*Thành phần công việc:*

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

**SE.11710 SỬA NỀN, MÓNG ĐƯỜNG BẰNG CÁT, ĐÁ XÔ BỒ, ĐÁ DẪM 4X6**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                             | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy     |
|----------|--|----------------|----------|-----------|---------|
|          | <b>Sửa nền, móng đường bằng cát</b>          |                |          |           |         |
| SE.11711 | - Thủ công                                   | m <sup>3</sup> | 601.814  | 151.756   |         |
| SE.11712 | - Thủ công kết hợp máy                       | m <sup>3</sup> | 601.814  | 43.035    | 53.909  |
|          | <b>Sửa nền, móng đường bằng đá xô bồ</b>     |                |          |           |         |
| SE.11713 | - Thủ công                                   | m <sup>3</sup> | 481.800  | 144.961   |         |
| SE.11714 | - Thủ công kết hợp máy                       | m <sup>3</sup> | 481.800  | 72.480    | 81.389  |
|          | <b>Sửa nền, móng đường bằng đá dăm 4x6cm</b> |                |          |           |         |
| SE.11715 | - Thủ công                                   | m <sup>3</sup> | 481.800  | 226.501   |         |
| SE.11716 | - Thủ công kết hợp máy                       | m <sup>3</sup> | 481.800  | 67.950    | 125.788 |

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

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Sửa nền, móng đường bằng đất chọn lọc (đất đã có sẵn) bằng thủ công</b> |                |          |           |     |
| SE.11721 | - Độ chặt yêu cầu K=0,85   | m <sup>3</sup> |          | 197.056   |     |
| SE.11722 | - Độ chặt yêu cầu K=0,90   | m <sup>3</sup> |          | 224.236   |     |
| SE.11723 | - Độ chặt yêu cầu K=0,95   | m <sup>3</sup> |          | 267.271   |     |

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy    |
|----------|--|----------------|----------|-----------|--------|
|          | <b>Sửa nền, móng đường bằng đất chọn lọc (đất đã có sẵn) bằng thủ công kết hợp máy</b> |                |          |           |        |
| SE.11724 | - Độ chặt yêu cầu K=0,85   | m <sup>3</sup> |          | 79.275    | 75.473 |
| SE.11725 | - Độ chặt yêu cầu K=0,90   | m <sup>3</sup> |          | 90.600    | 86.255 |
| SE.11726 | - Độ chặt yêu cầu K=0,95   | m <sup>3</sup> |          | 154.021   | 97.037 |

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

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

Đơn vị tính: đồng/cái

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá         | Đơn vị | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--------------------------|--------|-----------|-----------|-----|
| SE.11811 | Bổ sung nắp rãnh bê tông | cái    | 2.014.838 | 22.784    |     |
| SE.11812 | Bổ sung nắp hố ga        | cái    | 1.694.729 | 35.212    |     |

**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      | 76.600   | 58.890    |     |

**SE.21200 THAY THẾ ỐNG THOÁT NƯỚC MẶT CẦU***Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, lắp dựng dàn giáo, tháo bỏ ống thoát nước bị hư hỏng, đo, lấy dấu, cắt ống, tẩy vát mép ống, lau chùi, quét keo, lắp chỉnh 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 |
|----------|--|--------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Thay thế ống thoát nước mặt cầu</b> |        |          |           |     |
| SE.21210 | - Đường kính ống 60mm                  | m      | 40.866   | 135.901   |     |
| SE.21220 | - Đường kính ống 100mm                 | m      | 100.082  | 138.166   |     |
| SE.21230 | - Đường kính ống 150mm                 | m      | 234.918  | 140.431   |     |

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

*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                               | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
| SE.21310 | Sơn cầu sắt, sơn 1 lớp chống gỉ, 2 lớp sơn màu | m <sup>2</sup> | 33.232   | 14.752    |     |

**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 CẠNH**

*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/m<sup>2</sup>

| 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 cạnh | m <sup>2</sup> | 16.240   | 157.113   | 32.361 |

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

*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/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Dán vải sợi cacbon vào kết cấu bê tông trên cạnh</b>    |                |          |           |     |
| SE.21421 | - Lớp đầu  | m <sup>2</sup> | 52.605   | 86.301    |     |
| SE.21422 | - Lớp tiếp theo  | m <sup>2</sup> | 52.605   | 82.859    |     |
|          | <b>Dán vải sợi thủy tinh vào kết cấu bê tông trên cạnh</b> |                |          |           |     |
| SE.21423 | - Lớp đầu  | m <sup>2</sup> | 31.815   | 86.301    |     |
| SE.21424 | - Lớp tiếp theo  | m <sup>2</sup> | 31.815   | 82.859    |     |

**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/m<sup>2</sup>

| 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 <sup>2</sup> | 1.645    | 156.750   | 70.138 |

### 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/m<sup>2</sup>

| 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 <sup>2</sup> | 34.158   | 324.964   | 57.760 |

**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 TẨY XÓA VẠCH SƠN ĐÈO NHIỆT BẰNG MÁY

*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                    | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy    |
|----------|-------------------------------------|----------------|----------|-----------|--------|
| SE.31110 | Tẩy xóa vạch sơn đèo nhiệt bằng máy | m <sup>2</sup> | 35       | 4.077     | 18.230 |

#### 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/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                  | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy    |
|----------|---|----------------|----------|-----------|--------|
|          | <b>Sơn kẻ đường bằng sơn dẻo nhiệt phản quang</b> |                |          |           |        |
| SE.31210 | - Chiều dày lớp sơn 1,0mm                         | m <sup>2</sup> | 87.062   | 22.620    | 51.176 |
| SE.31220 | - Chiều dày lớp sơn 1,5mm                         | m <sup>2</sup> | 110.876  | 25.571    | 59.633 |
| SE.31230 | - Chiều dày lớp sơn 2,0mm                         | m <sup>2</sup> | 138.734  | 28.275    | 67.689 |

### SE.31300 SƠN DẪI PHÂN CÁCH, DÁN MÀNG PHẢN QUANG ĐẦU DẪI 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/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                      | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---------------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Sơn dải phân cách</b>              |                |          |           |     |
| SE.31310 | - Sơn mới                             | m <sup>2</sup> | 43.451   | 54.092    |     |
| SE.31320 | - Sơn lại                             | m <sup>2</sup> | 36.055   | 63.927    |     |
| SE.31330 | Dán màng phản quang đầu dải phân cách | m <sup>2</sup> | 361.000  | 98.349    |     |

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

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, cạo bỏ lớp sơn cũ, làm vệ sinh bề mặt, sơn biên bảo, cột biên bảo 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<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                            | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Sơn biên bảo, cột biên bảo bằng thép</b> |                |          |           |     |
| SE.31410 | - Sơn 2 nước                                | m <sup>2</sup> | 14.938   | 24.915    |     |
| SE.31420 | - Sơn 3 nước                                | m <sup>2</sup> | 20.540   | 36.240    |     |

### 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/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá        | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SE.31510 | Sơn cọc H bằng bê tông  | m <sup>2</sup> | 73.959   | 58.890    |     |
| SE.31520 | Sơn cột Km bằng bê tông | m <sup>2</sup> | 73.959   | 95.130    |     |

**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/m<sup>2</sup>

| 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 <sup>2</sup> | 66.406   | 45.300    |     |

**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/m<sup>2</sup>

| 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 <sup>2</sup> | 65.532   | 97.395    |     |

**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 |          | 10.356    |     |

**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    |          | 20.713    |     |

**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    |          | 37.283    |     |

**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    | 332.569  | 209.200   |     |

**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    | 666.179  | 20.713    |     |

**SE.33300 THAY THỂ CỌC TIÊU, CỌC MLG, H, CỘT THỦY CHÍ***Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/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 | 157.921  | 99.660    |     |

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

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

Đơn vị tính: đồng/tấm

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá        | Đơn vị | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-------------------------|--------|----------|-----------|-----|
| SE.33410 | Thay thế tấm chống chói | tấm    | 454.593  | 11.325    |     |

**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    | 122.493  | 9.060     |     |

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

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

Đơn vị tính: đồng/cái

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá        | Đơn vị | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-------------------------|--------|----------|-----------|-----|
| SE.33610 | Thay thế mắt phản quang | cái    | 603.000  | 4.530     |     |

**SE.33700 THAY THẾ 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   |
|----------|---------------------------------|--------|----------|-----------|-------|
|          | <b>Thay thế viên phản quang</b> |        |          |           |       |
| SE.33710 | - Mặt bê tông nhựa              | viên   | 58.649   | 12.458    | 3.640 |
| SE.33720 | - Mặt bê tông xi măng           | viên   | 49.064   | 13.137    | 3.640 |

**SE.33800 THAY THẾ TRỤ, CỘT BÊ TÔNG DẢI PHÂN CÁCH***Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/cái

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                        | Đơn vị | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|--------|----------|-----------|-----|
| SE.33810 | Thay thế trụ, cột bê tông dải phân cách | cái    | 137.046  | 339.752   |     |

**SE.33900 THAY THẾ ỐNG THÉP D50, TẤM SÓNG DẢI PHÂN CÁCH***Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/m (tấm)

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá           | Đơn vị | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|----------------------------|--------|----------|-----------|-----|
| SE.33910 | Thay thế ống thép d50mm    | m      | 35.653   | 45.300    |     |
| SE.33920 | Thay thế tấm tôn lượn sóng | tấm    | 539.084  | 339.752   |     |

**SE.35100 THAY MODULE ĐÈN TÍN HIỆU GIAO THÔNG**

*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/modul

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                           | Đơn vị | Vật liệu | Nhân công | Máy     |
|----------|--|--------|----------|-----------|---------|
|          | <b>Thay module đèn tín hiệu giao thông</b> |        |          |           |         |
| SE.35110 | - Bảng thủ công                            | modul  | 975.000  | 190.261   |         |
| SE.35120 | - Bảng xe nâng                             | modul  | 975.000  | 190.261   | 340.415 |

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

Đơn vị tính: đồng/m

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                            | Đơn vị | Vật liệu | Nhân công | Máy    |
|----------|---|--------|----------|-----------|--------|
|          | <b>Thay dây lên đèn tín hiệu giao thông</b> |        |          |           |        |
| SE.35210 | - Bảng thủ công                             | m      | 97.655   | 7.928     |        |
| SE.35220 | - Bảng xe nâng                              | m      | 97.655   | 6.342     | 22.694 |

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

*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/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     | 6.000.000 | 411.144   |     |

**SE.35400 THAY THẾ VỎ TỦ ĐIỀU KHIỂN ĐÈN TÍN HIỆU GIAO THÔNG**

*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/vỏ tủ

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                  | Đơn vị | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|--------|----------|-----------|-----|
| SE.35410 | Thay thế vỏ tủ điều khiển đèn tín hiệu giao thông | vỏ tủ  | 409.091  | 315.565   |     |

**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 sát vị trí móng cột, dựng cột vào vị trí lắp đặt, căn chỉnh cột cho thẳng, cố định cột, vệ sinh dọn dẹp hiện trường, đóng điện, vận chuyển trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

**SE.35510 THAY 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    | 2.500.000 | 285.391   |     |

**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    | 2.000.000 | 398.642   | 604.582 |

**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       |
|----------|---|--------|-----------|-----------|-----------|
|          | <b>Thay thế cột đèn tín hiệu giao thông trên cột có càn vườn dừng cản trực ô tô</b> |        |           |           |           |
| SE.35531 | - Chiều dài càn vườn ≤5m  | cột    | 2.500.000 | 446.207   | 1.573.578 |
| SE.35532 | - Chiều dài càn vườn >5m  | cột    | 2.500.000 | 554.927   | 1.573.578 |

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

*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/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     | 50.250.000 | 1.245.756 | 46.506 |

**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, giặt 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 | <b>Đặt đường sắt khổ 1,00m tà vẹt gỗ đệm sắt</b><br>- Ray P43-33       | 100m   | 120.494.475 | 16.161.232 |     |
| SE.41121 | <b>Đặt đường sắt khổ 1,00m tà vẹt gỗ không đệm sắt</b><br>- Ray P33-30 | 100m   | 80.485.023  | 12.864.075 |     |
| SE.41122 | - Ray P26-25-24  | 100m   | 69.600.572  | 12.185.466 |     |

**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 | <b>Đặt đường sắt khổ 1,00m, tà vẹt sắt</b><br>- Ray P26-25-24 | 100m   | 68.264.324 | 9.244.825 |     |

**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 |
|----------|---|--------|-------------|------------|-----|
| SE.41311 | <b>Đặt đường sắt khổ 1,00m, tà vẹt bê tông</b><br>- Ray P43 | 100m   | 105.492.338 | 30.657.904 |     |
| SE.41312 | - Ray P38   | 100m   | 98.547.788  | 30.362.857 |     |

**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 |
|----------|--|--------|-------------|------------|-----|
| SE.42111 | <b>Đặt đường sắt khổ 1,435m, tà vẹt gỗ đệm sắt</b><br>- Ray P43-33 | 100m   | 126.800.046 | 20.955.756 |     |

**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 |
|----------|--|--------|-------------|------------|-----|
| SE.43111 | <b>Đặt đường lông, tà vẹt gỗ đệm sắt</b><br>- Ray P43-33 | 100m   | 118.894.616 | 26.586.247 |     |

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

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

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

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị | Vật liệu   | Nhân công | Máy |
|----------|---|--------|------------|-----------|-----|
| SE.44110 | <b>Lắp thanh giằng</b><br>- 5 thanh giằng cho 1 cầu ray | 1km    | 14.000.000 | 7.843.349 |     |
| SE.44120 | - 3 thanh giằng cho 1 cầu ray                           | 1km    | 8.400.000  | 4.696.174 |     |

**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 |
|----------|--|--------|------------|------------|-----|
|          | <b>Lắp thiết bị phòng xô cho đường 1,00m và 1,435m</b> |        |            |            |     |
| SE.44210 | - Dốc $\leq 5\%$ 2 chiều                               | 1km    | 55.709.440 | 7.351.603  |     |
| SE.44220 | - Dốc $> 5\%$ 1 chiều                                  | 1km    | 95.418.880 | 11.777.317 |     |
| SE.44230 | - Tàu hãm trước ga 1 chiều                             | 1km    | 47.709.440 | 5.876.365  |     |
| SE.44240 | - Phòng xô cho 1 bộ ghi                                | 1km    | 1.096.368  | 295.048    |     |

**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     | 5.232.728 | 295.048   |     |



**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 |
|----------|------------------------------------|--------|------------|------------|-----|
|          | <b>Đặt ghi đường sắt khổ 1,00m</b> |        |            |            |     |
| SE.44411 | - Tg1/10 dài 21,414m               | bộ     | 19.951.461 | 17.948.729 |     |
| SE.44412 | - Tg1/10 dài 24,00m                | bộ     | 18.205.173 | 17.948.729 |     |
| SE.44413 | - Tg1/9 dài 22,312m                | bộ     | 17.613.027 | 17.948.729 |     |

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

Đơn vị tính: đồng/bộ

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                    | Đơn vị | Vật liệu   | Nhân công  | Máy |
|----------|-------------------------------------|--------|------------|------------|-----|
|          | <b>Đặt ghi đường sắt khổ 1,435m</b> |        |            |            |     |
| SE.44421 | - Ray P43 Tg1/10 dài 34,41m         | bộ     | 24.870.735 | 19.301.031 |     |
|          | <b>Đặt ghi đường lồng P43-38</b>    |        |            |            |     |
| SE.44431 | - Tg1/10 dài 24,552m                | bộ     | 20.778.777 | 24.021.792 |     |
| SE.44432 | - Tg1/9 dài 24,552m                 | bộ     | 21.020.580 | 24.021.792 |     |

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

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

**SE.45100 LÀM NỀN ĐÁ BA LÁT CÁC LOẠI ĐƯỜNG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                         | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Làm nền đá ba lát đường tà vẹt gỗ</b> |                |          |           |     |
| SE.45111 | - Đường 1,00m                            | m <sup>3</sup> | 419.750  | 221.971   |     |
| SE.45112 | - Đường 1,435m                           | m <sup>3</sup> | 419.750  | 228.766   |     |
| SE.45121 | Làm nền đá ba lát đường tà vẹt sắt       | m <sup>3</sup> | 419.750  | 249.151   |     |
| SE.45131 | Làm nền đá ba lát đường tà vẹt bê tông   | m <sup>3</sup> | 419.750  | 233.296   |     |

**SE.45200 LÀM NỀN ĐÁ BA LÁT CÁC LOẠI GHI**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                      | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---------------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Làm nền đá ba lát các loại ghi</b> |                |          |           |     |
| SE.45210 | - Đường 1,00m                         | m <sup>3</sup> | 419.750  | 249.151   |     |
| SE.45220 | - Đường 1,435m                        | m <sup>3</sup> | 419.750  | 271.801   |     |

**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    | 179.705  | 67.950    |     |

**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    | 516.480  | 1.725.938 |     |
| SE.46221 | Lắp dựng cột đánh dấu 1,2m bằng thủ công                 | cột    | 252.500  | 215.176   |     |

**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 chuyên 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/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                         | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Đào hót đất, đá sụt bằng thủ công</b> |                |          |           |     |
| SF.11111 | - Đất                                    | m <sup>3</sup> |          | 87.651    |     |
| SF.11112 | - Đá                                     | m <sup>3</sup> |          | 165.562   |     |

**SF.11120 ĐÀO HÓT ĐẤT, ĐÁ SỤT BẰNG MÁY**Đơn vị tính: đồng/100m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                    | Đơn vị            | Vật liệu | Nhân công | Máy       |
|----------|-------------------------------------|-------------------|----------|-----------|-----------|
|          | <b>Đào hót đất, đá sụt bằng máy</b> |                   |          |           |           |
| SF.11121 | - Đất                               | 100m <sup>3</sup> |          | 1.439.417 | 1.160.215 |
| SF.11122 | - Đá                                | 100m <sup>3</sup> |          | 2.467.850 | 1.896.111 |

**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/10m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá | Đơn vị           | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|------------------|------------------|----------|-----------|-----|
| SF.11211 | Bạt lề đường     | 10m <sup>2</sup> |          | 46.747    |     |
| SF.11212 | Dẫy cỏ lề đường  | 10m <sup>2</sup> |          | 40.904    |     |

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

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

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá      | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy    |
|----------|-----------------------|----------------|----------|-----------|--------|
| SF.11311 | Đấp phụ nền, lề đường | m <sup>3</sup> | 128.250  | 302.454   | 17.970 |

**SF.11410 BỔ SUNG ĐÁ MÁI TA LUY**

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, chêm chèn đá vào các vị trí cần thiết, chít mạch vữa (nếu có), hoàn trả mặt bằng. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá            | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-----------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Bổ sung đá mái taluy</b> |                |          |           |     |
| SF.11411 | - Không chít mạch           | m <sup>3</sup> | 422.563  | 237.826   |     |
| SF.11412 | - Có chít mạch              | m <sup>3</sup> | 494.193  | 317.101   |     |

**SF.11510 THAY THỂ 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    | 38.076   | 19.479    |     |

**SF.12110 BẢO DƯỠNG KHE CO DẪN MẶT ĐƯỜNG BÊ TÔNG XI MĂNG**

*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/m

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                      | Đơn vị | Vật liệu | Nhân công | Máy    |
|----------|---|--------|----------|-----------|--------|
|          | <b>Bảo dưỡng khe co dẫn mặt đường bê tông xi măng</b> |        |          |           |        |
| SF.12111 | - Chiều dày mặt đường 20cm                            | m      | 43.125   | 54.360    | 31.829 |
| SF.12112 | - Chiều dày mặt đường 25cm                            | m      | 53.438   | 72.480    | 47.744 |

**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 |
|----------|--|--------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Bảo dưỡng mặt đường bê tông xi măng nứt nhỏ</b> |        |          |           |     |
| SF.12121 | - Chiều dày mặt đường 20cm                         | m      | 10.313   | 83.805    |     |
| SF.12122 | - Chiều dày mặt đường 25cm                         | m      | 12.188   | 113.251   |     |

**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/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SF.21111 | Vệ sinh mố cầu   | m <sup>2</sup> |          | 74.566    |     |

**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/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SF.21121 | Vệ sinh trụ cầu  | m <sup>2</sup> |          | 89.065    |     |

**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      |          | 10.356    |     |

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

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

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| 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 <sup>2</sup> |          | 18.120    |     |

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

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

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
| SF.21151 | Vệ sinh nút liên kết dầm -<br>giàn của cầu thép, dàn thép,<br>cầu liên hợp thép - bê tông<br>cốt thép | m <sup>2</sup> |          | 9.060     |     |

**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<br>thép mạ kẽm | 100m   | 2.775    | 89.065    |     |

**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 giãn thép | m      | 23.721   | 83.597    | 32.633 |

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

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

Đơn vị tính: đồng/bộ

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                  | Đơn vị | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|--------|----------|-----------|-----|
| SF.21221 | Siết giằng gió và các kết cấu<br>tương tự bị lỏng | bộ     |          | 272.919   |     |
| SF.21222 | Siết lại bu lông các bộ phận<br>sắt cầu           | bộ     |          | 4.917     |     |

**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 |
|----------|-----------------------|--------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Bôi mỡ gối cầu</b> |        |          |           |     |
| SF.21231 | - Gối kê              | cái    | 13.440   | 62.139    |     |
| SF.21232 | - Gối dàn, gối treo   | cái    | 67.200   | 103.565   |     |

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

### SF.31100 VỆ SINH MẶT BIÊN BÁO PHẢN QUANG

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, vệ sinh bề mặt biển báo đảm bảo yêu cầu kỹ thuật, phát cây, thu dọn các chướng ngại vật che lấp biển báo. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SF.31110 | Vệ sinh mặt biển báo phản quang | m <sup>2</sup> |          | 8.285     |     |

### SF.31200 VỆ SINH DẢI PHÂN CÁCH, TƯỜNG PHÒNG HỘ TÔN LỰƠN 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   | 3.330    | 163.632   |     |

### 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    |          | 6.214     |     |

### 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 |          | 45.568    |     |

### SF.31500 NẮN SỬA, VỆ SINH TRỤ ĐÈO

*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/trụ

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá         | Đơn vị | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--------------------------|--------|----------|-----------|-----|
| SF.31510 | Nắn sửa, vệ sinh trụ đèn | trụ    |          | 8.285     |     |

**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 |
|----------|--|--------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Vệ sinh tủ điều khiển đèn tín hiệu giao thông</b> |        |          |           |     |
| SF.31610 | - Vỏ tủ  | tủ     |          | 13.590    |     |
| SF.31620 | - trong tủ   | tủ     |          | 104.190   |     |

**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    |
|----------|--|--------|----------|-----------|--------|
|          | <b>Vệ sinh đèn tín hiệu giao thông</b> |        |          |           |        |
| SF.31710 | - Bảng thủ công                        | đèn    |          | 13.049    |        |
| SF.31720 | - Bảng xe nâng                         | đèn    |          | 26.305    | 51.873 |

**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     |
|----------|--|--------|----------|-----------|---------|
|          | <b>Cản chỉnh đèn tín hiệu giao thông (do bảo, lốc xoáy làm xoay đèn)</b> |        |          |           |         |
| SF.31810 | - Bảng thủ công (chiều cao $\leq 3m$ )                                   | đèn    |          | 47.565    |         |
| SF.31820 | - Bảng xe nâng (chiều cao $> 3m$ )                                       | đèn    |          | 52.095    | 178.313 |



**BẢNG GIÁ VẬT LIỆU XÂY DỰNG**  
(Giá chưa có thuế giá trị gia tăng)

| STT | Danh mục vật liệu                            | Đơn vị         | Giá vật liệu (đồng) |
|-----|--|----------------|---------------------|
| 1   | Bàn chải sắt                                 | cái            | 5.000               |
| 2   | Bao tải                                      | m <sup>2</sup> | 5.000               |
| 3   | Bản đệm                                      | cái            | 45.000              |
| 4   | Băng cuốn bảo ôn                             | cuộn           | 13.273              |
| 5   | Băng dính giấy bạc                           | cuộn           | 13.636              |
| 6   | Băng vải thủy tinh                           | cuộn           | 18.000              |
| 7   | Bê tông nhựa nguội                           | tấn            | 3.570.000           |
| 8   | Bê tông nhựa nóng hạt mịn                    | tấn            | 1.350.000           |
| 9   | Biển báo                                     | cái            | 666.179             |
| 10  | Bột bả                                       | kg             | 5.455               |
| 11  | Bột đá                                       | kg             | 2.000               |
| 12  | Bột màu                                      | kg             | 100.000             |
| 13  | Bông khoáng dày 100mm                        | m <sup>3</sup> | 1.259.259           |
| 14  | Bông khoáng dày 25mm                         | m <sup>3</sup> | 1.259.259           |
| 15  | Bông khoáng dày 30mm                         | m <sup>3</sup> | 1.259.259           |
| 16  | Bông khoáng dày 40mm                         | m <sup>3</sup> | 1.259.259           |
| 17  | Bông khoáng dày 50mm                         | m <sup>3</sup> | 1.259.259           |
| 18  | Bông thủy tinh dày 25mm                      | m <sup>3</sup> | 481.060             |
| 19  | Bông thủy tinh dày 50mm                      | m <sup>3</sup> | 481.060             |
| 20  | Bu lông                                      | bộ             | 6.280               |
| 21  | Bu lông + rông đen                           | cái            | 8.500               |
| 22  | Bu lông M12                                  | cái            | 1.020               |
| 23  | Bu lông M18x26                               | bộ             | 3.680               |
| 24  | Bu lông M20x30                               | bộ             | 4.328               |
| 25  | Bu lông M20x80                               | cái            | 6.700               |
| 26  | Cáp ngầm                                     | km             | 50.000.000          |
| 27  | Cát  | m <sup>3</sup> | 435.000             |
| 28  | Cát vàng                                     | kg             | 300                 |
| 29  | Cát vàng                                     | m <sup>3</sup> | 435.000             |
| 30  | Cát vàng đổ bê tông                          | m <sup>3</sup> | 435.000             |
| 31  | Cát mịn ML = 1,5÷2,0                         | m <sup>3</sup> | 390.909             |
| 32  | Cát mịn ML = 0,7÷1,4                         | m <sup>3</sup> | 390.909             |
| 33  | Chổi cáp                                     | cái            | 5.000               |
| 34  | Cọc tiêu, cọc MLG, H, cọc thủy chí           | bộ             | 120.000             |
| 35  | Cồn 90 độ                                    | lít            | 25.000              |
| 36  | Cồn rửa                                      | kg             | 30.000              |
| 37  | Cột bê tông                                  | cột            | 250.000             |
| 38  | Cột biển báo                                 | cái            | 270.000             |
| 39  | Cột đèn tín hiệu giao thông                  | cột            | 2.500.000           |
| 40  | Cột đèn tín hiệu giao thông có cần vươn L>5m | cột            | 2.500.000           |
| 41  | Cột đèn tín hiệu giao thông có cần vươn L≤5m | cột            | 2.500.000           |
| 42  | Cột đèn tín hiệu giao thông không cần vươn   | cột            | 2.000.000           |
| 43  | Cột mốc, biển báo                            | cái            | 169.453             |

| STT | Danh mục vật liệu                   | Đơn vị         | Giá vật liệu (đồng) |
|-----|-------------------------------------|----------------|---------------------|
| 44  | Củ đun                              | kg             | 1.000               |
| 45  | Cóc + Bu lông cóc                   | cái            | 5.000               |
| 46  | Đất cấp phối tự nhiên               | m <sup>3</sup> | 90.000              |
| 47  | Đá 0,5x1 (hoặc cát sạn)             | m <sup>3</sup> | 320.000             |
| 48  | Đá 1x2                              | m <sup>3</sup> | 371.818             |
| 49  | Đá 2x4                              | m <sup>3</sup> | 368.409             |
| 50  | Đá 4x6                              | m <sup>3</sup> | 365.000             |
| 51  | Đá 6x8                              | m <sup>3</sup> | 365.000             |
| 52  | Đá cẩm thạch <0,5m <sup>2</sup>     | m <sup>2</sup> | 1.200.000           |
| 53  | Đá cẩm thạch ≤0,16m <sup>2</sup>    | m <sup>2</sup> | 1.200.000           |
| 54  | Đá cẩm thạch ≤0,25m <sup>2</sup>    | m <sup>2</sup> | 1.200.000           |
| 55  | Đá cắt                              | viên           | 35.000              |
| 56  | Đá chẻ 10x10x20                     | viên           | 4.500               |
| 57  | Đá chẻ 15x20x25                     | viên           | 7.500               |
| 58  | Đá chẻ 20x20x25                     | viên           | 9.300               |
| 59  | Đá dăm chèn                         | m <sup>3</sup> | 320.000             |
| 60  | Đá hoa cương đá <0,5m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 1.200.000           |
| 61  | Đá hoa cương đá ≤0,16m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 1.200.000           |
| 62  | Đá hoa cương đá ≤0,25m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 1.200.000           |
| 63  | Đá hộc                              | m <sup>3</sup> | 321.818             |
| 64  | Đá mài                              | viên           | 35.000              |
| 65  | Đá mặt                              | m <sup>3</sup> | 320.000             |
| 66  | Đá mặt 0,015÷1                      | m <sup>3</sup> | 320.000             |
| 67  | Đá trắng nhỏ                        | kg             | 4.200               |
| 68  | Đá trộn nhựa pha dầu                | tấn            | 763.000             |
| 69  | Đá xanh miếng 10x20x30              | m <sup>3</sup> | 272.727             |
| 70  | Đá xô bò                            | m <sup>3</sup> | 365.000             |
| 71  | Đá ≤4cm                             | m <sup>3</sup> | 368.409             |
| 72  | Đệm cao su                          | cái            | 3.000               |
| 73  | Đinh                                | kg             | 23.100              |
| 74  | Đinh 6cm                            | kg             | 23.100              |
| 75  | Đinh các loại                       | kg             | 23.100              |
| 76  | Đinh crămpông                       | cái            | 3.000               |
| 77  | Đinh ghim                           | cái            | 500                 |
| 78  | Dầu DO                              | lít            | 22.639              |
| 79  | Dầu bóng                            | kg             | 54.545              |
| 80  | Dầu hỏa                             | lít            | 21.655              |
| 81  | Dây cáp điện                        | m              | 95.740              |
| 82  | Dây thép                            | kg             | 22.000              |
| 83  | Dây thép buộc                       | kg             | 22.000              |
| 84  | Dây thép d4                         | kg             | 22.000              |
| 85  | Dây thép d=1mm                      | kg             | 22.000              |
| 86  | Dung dịch chống thấm                | kg             | 139.965             |
| 87  | Dung dịch sơn cách nhiệt            | lít            | 196.364             |

| <b>STT</b> | <b>Danh mục vật liệu</b>    | <b>Đơn vị</b>  | <b>Giá vật liệu<br/>(đồng)</b> |
|------------|-----------------------------|----------------|--------------------------------|
| 88         | Fibrô úp nóc                | m              | 39.526                         |
| 89         | Fibrô xi măng               | m <sup>2</sup> | 54.545                         |
| 90         | Foocmica                    | m <sup>2</sup> | 109.091                        |
| 91         | Gạch 10 lỗ 22x22x10,5       | viên           | 5.940                          |
| 92         | Gạch 4 lỗ 22x10,5x15        | viên           | 2.835                          |
| 93         | Gạch 6 lỗ 22x15x10,5        | viên           | 4.050                          |
| 94         | Gạch AAC (10x10x60)cm       | viên           | 7.506                          |
| 95         | Gạch AAC (10x20x60)cm       | viên           | 15.164                         |
| 96         | Gạch AAC (10x30x60)cm       | viên           | 22.518                         |
| 97         | Gạch AAC (12,5x10x60)cm     | viên           | 9.383                          |
| 98         | Gạch AAC (12,5x20x60)cm     | viên           | 18.765                         |
| 99         | Gạch AAC (12,5x30x60)cm     | viên           | 28.148                         |
| 100        | Gạch AAC (15x10x60)cm       | viên           | 11.259                         |
| 101        | Gạch AAC (15x20x60)cm       | viên           | 22.745                         |
| 102        | Gạch AAC (15x30x60)cm       | viên           | 33.777                         |
| 103        | Gạch AAC (17,5x10x60)cm     | viên           | 13.136                         |
| 104        | Gạch AAC (17,5x20x60)cm     | viên           | 26.271                         |
| 105        | Gạch AAC (17,5x30x60)cm     | viên           | 39.407                         |
| 106        | Gạch AAC (20x20x60)cm       | viên           | 30.327                         |
| 107        | Gạch AAC (20x30x60)cm       | viên           | 45.036                         |
| 108        | Gạch AAC (25x10x60)cm       | viên           | 18.765                         |
| 109        | Gạch AAC (25x20x60)cm       | viên           | 37.530                         |
| 110        | Gạch AAC (25x30x60)cm       | viên           | 56.295                         |
| 111        | Gạch AAC (7,5x10x60)cm      | viên           | 5.630                          |
| 112        | Gạch AAC (7,5x20x60)cm      | viên           | 11.373                         |
| 113        | Gạch AAC (7,5x30x60)cm      | viên           | 16.889                         |
| 114        | Gạch bê tông (10,5x13x22)cm | viên           | 4.232                          |
| 115        | Gạch bê tông (10,5x6x22)cm  | viên           | 1.952                          |
| 116        | Gạch bê tông (10x13x39)cm   | viên           | 7.153                          |
| 117        | Gạch bê tông (10x15x39)cm   | viên           | 8.240                          |
| 118        | Gạch bê tông (10x19x39)cm   | viên           | 8.416                          |
| 119        | Gạch bê tông (10x20x40)cm   | viên           | 8.592                          |
| 120        | Gạch bê tông (10x6x21)cm    | viên           | 1.775                          |
| 121        | Gạch bê tông (11,5x19x24)cm | viên           | 6.000                          |
| 122        | Gạch bê tông (11,5x9x24)cm  | viên           | 3.200                          |
| 123        | Gạch bê tông (12x13x39)cm   | viên           | 8.592                          |
| 124        | Gạch bê tông (12x19x39)cm   | viên           | 12.581                         |
| 125        | Gạch bê tông (13x15x39)cm   | viên           | 10.756                         |
| 126        | Gạch bê tông (14x13x39)cm   | viên           | 9.994                          |
| 127        | Gạch bê tông (15x13x39)cm   | viên           | 10.756                         |
| 128        | Gạch bê tông (15x15x39)cm   | viên           | 12.360                         |
| 129        | Gạch bê tông (15x19x39)cm   | viên           | 13.360                         |
| 130        | Gạch bê tông (15x20x30)cm   | viên           | 10.120                         |
| 131        | Gạch bê tông (15x20x40)cm   | viên           | 13.360                         |
| 132        | Gạch bê tông (17x13x39)cm   | viên           | 12.147                         |

| STT | Danh mục vật liệu   | Đơn vị         | Giá vật liệu (đồng) |
|-----|---|----------------|---------------------|
| 133 | Gạch bê tông (17x15x39)cm   | viên           | 12.500              |
| 134 | Gạch bê tông (19x19x39)cm   | viên           | 13.900              |
| 135 | Gạch bê tông (20x13x39)cm   | viên           | 13.233              |
| 136 | Gạch bê tông (20x15x39)cm   | viên           | 13.360              |
| 137 | Gạch bê tông (20x20x40)cm   | viên           | 14.000              |
| 138 | Gạch bê tông (8x13x39)cm  | viên           | 5.705               |
| 139 | Gạch bê tông (9,5x6x20)cm   | viên           | 1.607               |
| 140 | Gạch bê tông (9x15x39)cm  | viên           | 7.416               |
| 141 | Gạch bê tông bọt, khí không chung áp (10x20x39)cm                             | viên           | 9.943               |
| 142 | Gạch bê tông bọt, khí không chung áp (15x10x30)cm                             | viên           | 5.733               |
| 143 | Gạch bê tông bọt, khí không chung áp (15x20x30)cm                             | viên           | 11.466              |
| 144 | Gạch bê tông bọt, khí không chung áp (20x10,5x40)cm                           | viên           | 10.695              |
| 145 | Gạch bê tông bọt, khí không chung áp (20x22x40)cm                             | viên           | 22.329              |
| 146 | Gạch bê tông bọt, khí không chung áp (7,5x17x39)cm                            | viên           | 6.332               |
| 147 | Gạch chịu lửa   | kg             | 6.000               |
| 148 | Gạch chỉ 6x10,5x22cm  | viên           | 1.400               |
| 149 | Gạch đất sét nung 4,5x9x19  | viên           | 1.259               |
| 150 | Gạch đất sét nung 4x8x19  | viên           | 990                 |
| 151 | Gạch đất sét nung 5x10x20   | viên           | 1.259               |
| 152 | Gạch đất sét nung 6,5x10,5x22   | viên           | 1.264               |
| 153 | Gạch lá dừa   | m <sup>2</sup> | 115.000             |
| 154 | Gạch lát nền, sàn tiết diện ≤0,023 m <sup>2</sup>                             | m <sup>2</sup> | 90.909              |
| 155 | Gạch lát nền, sàn tiết diện ≤0,04 m <sup>2</sup>                              | m <sup>2</sup> | 90.909              |
| 156 | Gạch lát nền, sàn tiết diện ≤0,06 m <sup>2</sup>                              | m <sup>2</sup> | 115.455             |
| 157 | Gạch lát nền, sàn tiết diện ≤0,09 m <sup>2</sup>                              | m <sup>2</sup> | 127.273             |
| 158 | Gạch lát nền, sàn tiết diện ≤0,16 m <sup>2</sup>                              | m <sup>2</sup> | 131.818             |
| 159 | Gạch lát nền, sàn tiết diện ≤0,25 m <sup>2</sup>                              | m <sup>2</sup> | 136.364             |
| 160 | Gạch lát nền, sàn tiết diện ≤0,27 m <sup>2</sup>                              | m <sup>2</sup> | 160.000             |
| 161 | Gạch lát nền, sàn tiết diện ≤0,36 m <sup>2</sup>                              | m <sup>2</sup> | 220.000             |
| 162 | Gạch lát nền, sàn tiết diện ≤0,54 m <sup>2</sup>                              | m <sup>2</sup> | 248.182             |
| 163 | Gạch ống 10x10x20   | viên           | 1.399               |
| 164 | Gạch ống 8x8x19   | viên           | 1.100               |
| 165 | Gạch ống 9x9x19   | viên           | 1.100               |
| 166 | Gạch ốp chân tường, viền tường, viền trụ, cột tiết diện ≤0,023 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 90.909              |
| 167 | Gạch ốp chân tường, viền tường, viền trụ, cột tiết diện ≤0,036 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 90.909              |
| 168 | Gạch ốp chân tường, viền tường, viền trụ, cột tiết diện ≤0,045 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 90.909              |
| 169 | Gạch ốp chân tường, viền tường, viền trụ, cột tiết diện ≤0,048 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 115.455             |

| STT | Danh mục vật liệu  | Đơn vị       | Giá vật liệu (đồng) |
|-----|--|--------------|---------------------|
| 170 | Gạch ốp chân tường, viền tường, viền trụ, cột tiết diện $\leq 0,06 \text{ m}^2$  | $\text{m}^2$ | 115.455             |
| 171 | Gạch ốp chân tường, viền tường, viền trụ, cột tiết diện $\leq 0,075 \text{ m}^2$ | $\text{m}^2$ | 127.273             |
| 172 | Gạch ốp chân tường, viền tường, viền trụ, cột tiết diện $\leq 0,08 \text{ m}^2$  | $\text{m}^2$ | 127.273             |
| 173 | Gạch ốp tường, trụ, cột tiết diện $\leq 0,05 \text{ m}^2$                        | $\text{m}^2$ | 90.909              |
| 174 | Gạch ốp tường, trụ, cột tiết diện $\leq 0,06 \text{ m}^2$                        | $\text{m}^2$ | 115.455             |
| 175 | Gạch ốp tường, trụ, cột tiết diện $\leq 0,09 \text{ m}^2$                        | $\text{m}^2$ | 127.273             |
| 176 | Gạch ốp tường, trụ, cột tiết diện $\leq 0,16 \text{ m}^2$                        | $\text{m}^2$ | 150.909             |
| 177 | Gạch ốp tường, trụ, cột tiết diện $\leq 0,25 \text{ m}^2$                        | $\text{m}^2$ | 220.000             |
| 178 | Gạch ốp tường, trụ, cột tiết diện $\leq 0,36 \text{ m}^2$                        | $\text{m}^2$ | 266.364             |
| 179 | Gạch ốp tường, trụ, cột tiết diện $\leq 0,40 \text{ m}^2$                        | $\text{m}^2$ | 266.364             |
| 180 | Gạch ốp tường, trụ, cột tiết diện $\leq 0,54 \text{ m}^2$                        | $\text{m}^2$ | 266.364             |
| 181 | Gạch rỗng 6 lỗ 10x13,5x22  | viên         | 1.500               |
| 182 | Gạch rỗng 6 lỗ 10x15x22  | viên         | 1.500               |
| 183 | Gạch rỗng 6 lỗ 8,5x13x20   | viên         | 1.300               |
| 184 | Gạch silicát (6,5x12x25)cm   | viên         | 1.230               |
| 185 | Gạch thẻ 5x10x20   | viên         | 1.259               |
| 186 | Gạch thông gió 20x20cm   | viên         | 10.900              |
| 187 | Gạch thông gió 30x30cm   | viên         | 12.000              |
| 188 | Gạch vữa   | $\text{m}^2$ | 62.000              |
| 189 | Gạch xi măng   | $\text{m}^2$ | 85.050              |
| 190 | Gạch xi măng tự chèn dày 3,5cm   | $\text{m}^2$ | 85.050              |
| 191 | Gạch xi măng tự chèn dày 5,5cm   | $\text{m}^2$ | 106.900             |
| 192 | Gas  | kg           | 34.470              |
| 193 | Ghi và phụ kiện  | bộ           | 3.000.000           |
| 194 | Giấy dầu   | $\text{m}^2$ | 16.110              |
| 195 | Giấy ráp   | $\text{m}^2$ | 15.000              |
| 196 | Giấy ráp mịn   | $\text{m}^2$ | 16.000              |
| 197 | Giấy ráp thô   | $\text{m}^2$ | 13.980              |
| 198 | Gỗ   | $\text{m}^3$ | 6.363.636           |
| 199 | Gỗ chống   | $\text{m}^3$ | 4.545.455           |
| 200 | Gỗ dán, ván ép   | $\text{m}^2$ | 105.169             |
| 201 | Gỗ đà nẹp  | $\text{m}^3$ | 4.545.455           |
| 202 | Gỗ kê  | $\text{m}^3$ | 4.545.455           |
| 203 | Gỗ kê, sàn công tác  | $\text{m}^3$ | 4.545.455           |
| 204 | Gỗ làm khe co giãn   | $\text{m}^3$ | 4.545.455           |
| 205 | Gỗ nẹp   | m            | 27.273              |
| 206 | Gỗ phòng xô 100x100x700  | thanh        | 41.364              |
| 207 | Gỗ thanh 120x120x1700mm  | $\text{m}^3$ | 4.545.455           |
| 208 | Gỗ ván   | $\text{m}^3$ | 6.363.636           |
| 209 | Gỗ ván dày 3cm   | $\text{m}^3$ | 6.363.636           |
| 210 | Gỗ xẻ  | $\text{m}^3$ | 6.363.636           |

| STT | Danh mục vật liệu             | Đơn vị         | Giá vật liệu (đồng) |
|-----|-------------------------------|----------------|---------------------|
| 211 | Keo Bituminuos                | kg             | 166.000             |
| 212 | Keo Megapoxy                  | kg             | 262.500             |
| 213 | Keo dán foocmica              | kg             | 25.000              |
| 214 | Khí gas                       | kg             | 34.470              |
| 215 | Kính dày $\leq 7$ mm          | m <sup>2</sup> | 140.000             |
| 216 | Lập lách                      | đôi            | 50.000              |
| 217 | Li tô 3x3cm                   | m              | 14.727              |
| 218 | Lưới thép d=10x10             | m <sup>2</sup> | 43.992              |
| 219 | Lưỡi cắt bê tông              | cái            | 950.000             |
| 220 | Lưỡi cắt bê tông D356mm       | cái            | 950.000             |
| 221 | Ma tít                        | kg             | 6.250               |
| 222 | Ma tít gắn kính               | kg             | 50.000              |
| 223 | Màng phản quang               | m <sup>2</sup> | 328.182             |
| 224 | Mắt phản quang                | cái            | 600.000             |
| 225 | Modul đèn tín hiệu giao thông | cái            | 975.000             |
| 226 | Móc sắt                       | cái            | 1.350               |
| 227 | Móc sắt đậm                   | cái            | 2.000               |
| 228 | Mũi khoan hợp kim $\Phi 24$   | cái            | 504.000             |
| 229 | Mũi khoan hợp kim $\Phi 80$   | cái            | 1.737.846           |
| 230 | Mũi khoan $\Phi 12$           | cái            | 37.000              |
| 231 | Mũi khoan $\Phi 16$           | cái            | 45.000              |
| 232 | Mũi khoan $\Phi 24$           | cái            | 57.000              |
| 233 | Mỡ bò                         | kg             | 32.000              |
| 234 | Nước                          | lít            | 10                  |
| 235 | Nắp hố ga                     | cái            | 1.690.000           |
| 236 | Nắp rãnh bê tông              | cái            | 2.012.000           |
| 237 | Nẹp gỗ                        | m              | 10.606              |
| 238 | Ngăn phòng xô                 | cái            | 25.000              |
| 239 | Ngói 13 viên/m <sup>2</sup>   | viên           | 22.685              |
| 240 | Ngói 22 viên/m <sup>2</sup>   | viên           | 13.636              |
| 241 | Nhũ tương gốc Axít 60%        | kg             | 14.600              |
| 242 | Nhựa bi tum số 4              | kg             | 16.900              |
| 243 | Nhựa dán                      | kg             | 100.909             |
| 244 | Nhựa đặc                      | kg             | 16.900              |
| 245 | Nhựa đường                    | kg             | 16.900              |
| 246 | Ni lông tự co                 | m <sup>2</sup> | 5.000               |
| 247 | Nước                          | m <sup>3</sup> | 10.091              |
| 248 | Nước sạch                     | m <sup>3</sup> | 10.091              |
| 249 | Ô xy                          | chai           | 90.000              |
| 250 | Ống cách nhiệt xốp d=12,7mm   | m              | 18.579              |
| 251 | Ống cách nhiệt xốp d=15,9mm   | m              | 22.851              |
| 252 | Ống cách nhiệt xốp d=19,1mm   | m              | 24.839              |
| 253 | Ống cách nhiệt xốp d=22,2mm   | m              | 27.422              |
| 254 | Ống cách nhiệt xốp d=25,4mm   | m              | 28.945              |
| 255 | Ống cách nhiệt xốp d=28,6mm   | m              | 29.881              |

| STT | Danh mục vật liệu            | Đơn vị         | Giá vật liệu (đồng) |
|-----|------------------------------|----------------|---------------------|
| 256 | Ống cách nhiệt xốp d=31,8mm  | m              | 30.278              |
| 257 | Ống cách nhiệt xốp d=34,9mm  | m              | 35.271              |
| 258 | Ống cách nhiệt xốp d=38,1mm  | m              | 37.755              |
| 259 | Ống cách nhiệt xốp d=41,3mm  | m              | 38.984              |
| 260 | Ống cách nhiệt xốp d=54mm    | m              | 53.154              |
| 261 | Ống cách nhiệt xốp d=6,4mm   | m              | 10.174              |
| 262 | Ống cách nhiệt xốp d=66,7mm  | m              | 58.924              |
| 263 | Ống cách nhiệt xốp d=9,5mm   | m              | 15.102              |
| 264 | Ống nhựa d=100mm             | m              | 88.600              |
| 265 | Ống nhựa d=150mm             | m              | 209.600             |
| 266 | Ống nhựa d=60mm              | m              | 35.700              |
| 267 | Ống thép d50mm               | m              | 30.315              |
| 268 | Phân talic                   | kg             | 5.000               |
| 269 | Phèn chua                    | kg             | 10.000              |
| 270 | Phụ gia dẻo hóa PCB40        | kg             | 18.500              |
| 271 | Phụ gia Sika                 | kg             | 25.000              |
| 272 | Que hàn                      | kg             | 23.100              |
| 273 | Ray P43-33                   | m              | 642.675             |
| 274 | Ray P33-30                   | m              | 404.996             |
| 275 | Ray P26-25-24                | m              | 245.506             |
| 276 | Ray P43                      | m              | 594.200             |
| 277 | Ray P38                      | m              | 525.100             |
| 278 | Ray dự phòng                 | thanh          | 2.455.000           |
| 279 | Sắt chữ U                    | cái            | 3.000               |
| 280 | Sắt đệm gót cóc              | cái            | 2.000               |
| 281 | Sơn                          | kg             | 91.534              |
| 282 | Sơn Bara Fe RS hoặc tương tự | kg             | 45.000              |
| 283 | Sơn Silicat                  | kg             | 433.557             |
| 284 | Sơn cách nhiệt               | kg             | 163.636             |
| 285 | Sơn chống rỉ                 | kg             | 76.465              |
| 286 | Sơn chống rỉ mau khô         | kg             | 76.465              |
| 287 | Sơn dẻo nhiệt                | kg             | 21.254              |
| 288 | Sơn lót                      | kg             | 76.465              |
| 289 | Sơn lót ngoại thất           | lít            | 80.000              |
| 290 | Sơn lót nội thất             | lít            | 73.333              |
| 291 | Sơn màu                      | kg             | 91.534              |
| 292 | Sơn màu 2 nước               | kg             | 91.534              |
| 293 | Sơn phủ                      | kg             | 91.534              |
| 294 | Sơn phủ ngoại thất           | lít            | 90.670              |
| 295 | Sơn phủ nội thất             | lít            | 63.334              |
| 296 | Tấm bê tông (40x40)cm        | tấm            | 34.916              |
| 297 | Tấm chống chói               | tấm            | 451.075             |
| 298 | Tấm nhựa                     | m <sup>2</sup> | 50.000              |
| 299 | Tấm nhựa+khung xương         | m <sup>2</sup> | 122.635             |
| 300 | Tấm sóng 3x47x4120mm         | tấm            | 499.979             |

| STT | Danh mục vật liệu                 | Đơn vị         | Giá vật liệu (đồng) |
|-----|-----------------------------------|----------------|---------------------|
| 301 | Tấm thạch cao 9mm                 | m <sup>2</sup> | 38.788              |
| 302 | Tà vệt gỗ đệm sắt                 | cái            | 264.600             |
| 303 | Tà vệt gỗ không đệm sắt           | cái            | 264.600             |
| 304 | Tà vệt sắt                        | cái            | 264.600             |
| 305 | Tà vệt bê tông                    | cái            | 264.600             |
| 306 | Tà vệt gỗ                         | thanh          | 264.600             |
| 307 | Tăng đơ M12                       | cái            | 15.000              |
| 308 | Thanh giằng sắt 25 và phụ kiện    | bộ             | 35.000              |
| 309 | Thép dàn giáo                     | kg             | 21.500              |
| 310 | Thép hình                         | kg             | 21.500              |
| 311 | Thép làm biện pháp                | kg             | 21.500              |
| 312 | Thép mạ kẽm C14                   | m              | 4.398               |
| 313 | Thép mạ kẽm U25                   | m              | 28.200              |
| 314 | Thép mạ kẽm V20x22                | m              | 8.618               |
| 315 | Thép tấm                          | kg             | 21.500              |
| 316 | Thép tròn $\phi \leq 10\text{mm}$ | kg             | 20.641              |
| 317 | Thép tròn $\phi 18\text{mm}$      | kg             | 20.641              |
| 318 | Thép tròn $\phi 6\text{mm}$       | kg             | 21.430              |
| 319 | Thép tròn $\phi > 10\text{mm}$    | kg             | 20.641              |
| 320 | Thép tròn $\phi > 18\text{mm}$    | kg             | 20.641              |
| 321 | Thép tròn $\phi \leq 18\text{mm}$ | kg             | 20.641              |
| 322 | Tiren + Ecu 6                     | bộ             | 70.000              |
| 323 | Tôn múi                           | m <sup>2</sup> | 114.000             |
| 324 | Tôn úp nóc                        | m              | 112.324             |
| 325 | Tủ điều khiển giao thông          | bộ             | 6.000.000           |
| 326 | Trụ (BT đúc sẵn) 150x320x720      | cái            | 136.364             |
| 327 | Trụ, cột bê tông                  | cái            | 136.364             |
| 328 | Trụ dèo                           | trụ            | 120.000             |
| 329 | Vải sợi cacbon                    | m <sup>2</sup> | 50.000              |
| 330 | Vải sợi thủy tinh                 | m <sup>2</sup> | 30.000              |
| 331 | Ván ép                            | m <sup>2</sup> | 105.169             |
| 332 | Vecni                             | kg             | 122.727             |
| 333 | Viên phản quang                   | viên           | 31.818              |
| 334 | Vôi cục                           | kg             | 3.000               |
| 335 | Vỏ tủ điều khiển giao thông       | cái            | 409.091             |
| 336 | Vữa Samốt                         | kg             | 9.990               |
| 337 | Vữa khô trộn sẵn (xây)            | kg             | 3.487               |
| 338 | Vữa khô trộn sẵn (trát)           | kg             | 3.487               |
| 339 | Xi măng                           | kg             | 1.664               |
| 340 | Xi măng PCB30                     | kg             | 1.664               |
| 341 | Xi măng PCB40                     | kg             | 1.760               |
| 342 | Xi măng trắng                     | kg             | 5.250               |



**BẢNG ĐƠN GIÁ NHÂN CÔNG XÂY DỰNG**

| <b>Stt</b> | <b>Loại nhân công</b>     | <b>Đơn vị</b> | <b>Đơn giá nhân công (đồng)</b> |
|------------|---------------------------|---------------|---------------------------------|
| 1          | Nhân công 3,0/7 - nhóm I  | công          | 194.779                         |
| 2          | Nhân công 3,5/7 - nhóm I  | công          | 212.996                         |
| 3          | Nhân công 4,0/7 - nhóm I  | công          | 231.213                         |
| 4          | Nhân công 3,0/7 - nhóm II | công          | 207.129                         |
| 5          | Nhân công 3,5/7 - nhóm II | công          | 226.501                         |
| 6          | Nhân công 3,7/7 - nhóm II | công          | 234.250                         |
| 7          | Nhân công 4,0/7 - nhóm II | công          | 245.873                         |
| 8          | Nhân công 4,5/7 - nhóm II | công          | 267.480                         |
| 9          | Thợ lặn cấp I             | công          | 570.000                         |
| 10         | Kỹ sư 4,0/8               | công          | 260.000                         |

**BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG**

| <b>STT</b> | <b>Loại máy và thiết bị</b>             | <b>Đơn vị</b> | <b>Giá ca máy<br/>(đồng)</b> |
|------------|---|---------------|------------------------------|
| 1          | Búa căn khí nén 3m <sup>3</sup> /ph     | ca            | 21.147                       |
| 2          | Ca nô 90CV                              | ca            | 1.375.249                    |
| 3          | Cần cẩu 10 tấn                          | ca            | 2.295.180                    |
| 4          | Cần cẩu 16 tấn                          | ca            | 2.161.828                    |
| 5          | Cần trục ô tô loại 3 tấn                | ca            | 1.550.209                    |
| 6          | Kích 100 tấn                            | ca            | 285.507                      |
| 7          | Kích thủy lực 5 tấn                     | ca            | 268.178                      |
| 8          | Lò nấu sơn YHK 3A, Lò nung keo          | ca            | 910.086                      |
| 9          | Máy bơm bê tông 50m <sup>3</sup> /h     | ca            | 2.204.753                    |
| 10         | Máy bơm vữa 9m <sup>3</sup>             | ca            | 572.614                      |
| 11         | Máy cắt bê tông 1,5kW                   | ca            | 26.796                       |
| 12         | Máy cắt bê tông 12CV (MCD 218)          | ca            | 518.586                      |
| 13         | Máy cắt gạch 1,7kW                      | ca            | 27.817                       |
| 14         | Máy cắt uốn 5kW                         | ca            | 257.879                      |
| 15         | Máy đầm cóc                             | ca            | 359.395                      |
| 16         | Máy đầm dùi 1,5kW                       | ca            | 253.375                      |
| 17         | Máy hàn 23kW                            | ca            | 383.915                      |
| 18         | Máy hàn hơi 2000 lít/h                  | ca            | 275.317                      |
| 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            | 34.285                       |
| 22         | Máy khoan 4,5kW                         | ca            | 67.929                       |
| 23         | Máy lu bánh thép 10 tấn                 | ca            | 1.248.967                    |
| 24         | Máy lu 8,5 tấn                          | ca            | 1.114.913                    |
| 25         | Máy mài cầm tay 1kW                     | ca            | 7.558                        |
| 26         | Máy mài 2,7kW                           | ca            | 18.982                       |
| 27         | Máy nén khí 120m <sup>3</sup> /h        | ca            | 678.651                      |
| 28         | Máy nén khí 360m <sup>3</sup> /h        | ca            | 1.326.209                    |
| 29         | Máy nén khí diesel 600m <sup>3</sup> /h | ca            | 1.794.876                    |
| 30         | Máy nén khí diesel 240m <sup>3</sup> /h | ca            | 1.095.099                    |
| 31         | Máy nén khí diesel 540m <sup>3</sup> /h | ca            | 1.653.735                    |
| 32         | Máy ủi 110CV                            | ca            | 2.049.850                    |
| 33         | Xe tưới nhựa                            | ca            | 3.271.079                    |
| 34         | Máy trộn 100 lít                        | ca            | 281.770                      |
| 35         | Máy trộn 150 lít                        | ca            | 271.462                      |
| 36         | Máy trộn bê tông 250l                   | ca            | 297.399                      |
| 37         | Máy xóa vạch sơn, công suất 13HP        | ca            | 148.698                      |
| 38         | Ô tô 0,5 tấn                            | ca            | 494.582                      |
| 39         | Ô tô 5 tấn                              | ca            | 1.177.014                    |

| <b>STT</b> | <b>Loại máy và thiết bị</b>    | <b>Đơn vị</b> | <b>Giá ca máy<br/>(đồng)</b> |
|------------|--------------------------------|---------------|------------------------------|
| 40         | Ô tô tải 2 tấn                 | ca            | 762.817                      |
| 41         | Ô tô thùng 2,5 tấn             | ca            | 821.426                      |
| 42         | Ô tô thùng 7 tấn               | ca            | 1.437.111                    |
| 43         | Ô tô tưới nước 5m <sup>3</sup> | ca            | 1.231.918                    |
| 44         | Pa lăng xích 3T                | ca            | 231.269                      |
| 45         | Sà lan 200T                    | ca            | 542.108                      |
| 46         | Sà lan 400T                    | ca            | 891.221                      |
| 47         | Tàu kéo 150CV                  | ca            | 5.186.233                    |
| 48         | Nồi nấu nhựa                   | ca            | 350.650                      |
| 49         | Thiết bị phun sơn YHK 10A      | ca            | 341.112                      |
| 50         | Tời điện 5T                    | ca            | 298.515                      |
| 51         | Xe nâng 12m                    | ca            | 1.621.025                    |

## MỤC LỤC

| <b>Mã hiệu</b> | <b>Nội dung</b>   | <b>Trang</b> |
|----------------|---|--------------|
|                | THUYẾT MINH VÀ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG  | 1            |
| Chương I       | CÔNG TÁC PHÁ DỠ, THÁO DỠ LÀM SẠCH BỘ PHẬN, KẾT CẤU CÔNG TRÌNH   | 4            |
| SA.10000       | Công tác phá dỡ các bộ phận, kết cấu công trình   | 4            |
| SA.20000       | Công tác tháo dỡ các bộ phận, kết cấu công trình  | 8            |
| SA.30000       | Công tác đục, khoan tạo lỗ, cắt để sửa chữa, gia cố các kết cấu công trình xây dựng                                       | 11           |
| SA.40000       | Công tác làm sạch các kết cấu công trình xây dựng   | 16           |
| SA.50000       | Các công tác phá dỡ, tháo dỡ kết cấu khác   | 17           |
| Chương II      | CÔNG TÁC SỬA CHỮA, GIA CỐ CÁC BỘ PHẬN, KẾT CẤU CÔNG TRÌNH   | 18           |
| SB.10000       | Công tác sửa chữa các kết cấu xây đá  | 18           |
| SB.20000       | Công tác sửa chữa xây gạch bê tông khí chưng áp (AAC); gạch bê tông bọt, khí không chưng áp                               | 23           |
| SB.30000       | Công tác sửa chữa các kết cấu xây gạch khác   | 39           |
| SB.40000       | Công tác sửa chữa, gia cố các kết cấu bê tông   | 56           |
| SB.50000       | Công tác gia cố kết cấu thép  | 66           |
| SB.60000       | Công tác trát, láng, ốp, lát  | 67           |
| SB.70000       | Công tác làm mái, trần, làm mộc trang trí thông dụng  | 76           |
| 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 | 79           |
| SB.90000       | Công tác bốc xếp, vận chuyển vật liệu, cấu kiện, phế thải   | 89           |
| Chương III     | CÔNG TÁC SỬA CHỮA CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TRONG ĐÔ THỊ  | 93           |
| SE.10000       | Công tác sửa chữa công trình đường giao thông trong đô thị  | 93           |
| SE.20000       | Công tác sửa chữa công trình cầu đường bộ trong đô thị  | 98           |
| SE.30000       | Công tác sửa chữa hệ thống đảm bảo an toàn giao thông và đèn tín hiệu giao thông trong đô thị                             | 100          |
| SE.40000       | Công tác sửa chữa đường sắt   | 107          |
| Chương IV      | CÔNG TÁC BẢO DƯỠNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TRONG ĐÔ THỊ   | 111          |
| SF.10000       | Bảo dưỡng công trình đường trong đô thị   | 111          |
| SF.20000       | Công tác bảo dưỡng công trình cầu đường bộ trong đô thị   | 113          |
| SF.30000       | Công tác bảo dưỡng hệ thống đảm bảo an toàn giao thông và đèn tín hiệu giao thông trong đô thị                            | 115          |
|                | BẢNG GIÁ VẬT LIỆU   | 117          |
|                | BẢNG GIÁ NHÂN CÔNG  | 125          |
|                | BẢNG GIÁ CA MÁY   | 126          |
|                | MỤC LỤC   | 128          |

**ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH ĐỒNG NAI**

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

*(Kèm theo Quyết định số ..... /QĐ-UBND ngày .... tháng.... năm 2022  
của UBND tỉnh Đồng Nai)*

**NĂM 2022**

# THUYẾT MINH VÀ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

## I. NỘI DUNG ĐƠN GIÁ

Đơn giá sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng thể hiện chi phí về vật liệu, nhân công và máy thi công để hoàn thành một đơn vị khối lượng công tác sửa chữa và bảo dưỡng từ khi chuẩn bị đến khi kết thúc công tác sửa chữa và bảo dưỡng theo đúng yêu cầu kỹ thuật.

### 1. Cơ sở xác định đơn giá

- Luật Xây dựng ngày 18 tháng 6 năm 2014; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Xây dựng ngày 17 tháng 6 năm 2020;

- 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 11/2021/TT-BXD ngày 31/08/2021 của Bộ Xây dựng Hướng dẫn một số nội dung xác định và quản lý chi phí đầu tư xây dựng;

- Thông tư số 12/2021/TT-BXD ngày 31/08/2021 của Bộ Xây dựng Ban hành định mức xây dựng;

- Thông tư số 13/2021/TT-BXD ngày 31/08/2021 của Bộ Xây dựng Hướng dẫn phương pháp xác định các chỉ tiêu kinh tế kỹ thuật và đo bóc khối lượng công trình;

- Quyết định số 126/QĐ-SXD ngày 14/10/2021 của Sở Xây dựng tỉnh Đồng Nai V/v: Công bố đơn giá nhân công; đơn giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng trên địa bàn tỉnh Đồng Nai năm 2021;

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

### 2. Các chi phí trong đơn giá

#### 2.1. Chi phí vật liệu

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

Chi phí vật liệu trong đơn giá đã bao gồm hao hụt vật liệu ở khâu thi công. Chi phí vật liệu chính được tính bằng số lượng phù hợp với đơn vị tính của vật liệu chính nhân với đơn giá vật liệu tương ứng. Chi phí vật liệu phụ được tính bằng tỉ lệ % trên chi phí vật liệu chính.

Chi phí vật liệu được tính trên cơ sở giá vật liệu (chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng) công bố tại thời điểm tháng 04/2022 trên địa bàn tỉnh Đồng Nai. Đối với những loại vật liệu chưa có trong công bố giá thì tham khảo giá trên thị trường.

Trong quá trình áp dụng tập đơn giá, các đơn vị căn cứ giá vật liệu (chưa có thuế giá trị gia tăng) tại thời điểm áp dụng để tính toán bù trừ chênh lệch chi phí vật liệu và đưa trực tiếp vào khoản mục chi phí vật liệu trong dự toán.

## **2.2. Chi phí nhân công**

Là chi phí 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 sửa chữa và bảo dưỡng từ khi chuẩn bị đến khi kết thúc.

Đơn giá nhân công trong tập đơn giá được tính theo Quyết định số 126/QĐ-SXD ngày 14/10/2021 của Sở Xây dựng tỉnh Đồng Nai V/v: Công bố đơn giá nhân công xây dựng; đơn giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng trên địa bàn tỉnh Đồng Nai năm 2021.

Đơn giá nhân công trên địa bàn **Vùng III: gồm huyện Cẩm Mỹ, huyện Tân Phú.**

Trong quá trình áp dụng tập đơn giá, các đơn vị căn cứ đơn giá nhân công do cơ quan có thẩm quyền công bố tại thời điểm áp dụng để tính toán bù trừ chênh lệch chi phí nhân công và đưa trực tiếp vào khoản mục chi phí nhân công trong dự toán.

## **2.3. Chi phí máy thi công**

Là chi phí ca máy thi công trực tiếp thi công, máy phục vụ cần thiết (nếu có) để hoàn thành một đơn vị khối lượng công tác sửa chữa và bảo dưỡng. Chi phí máy thi công trực tiếp thi công được tính bằng số lượng ca máy sử dụng nhân với đơn giá ca máy tương ứng. Chi phí máy phục vụ được tính bằng tỷ lệ % trên chi phí máy thi công trực tiếp thi công.

Giá ca máy và thiết bị thi công dùng để tính toán tập đơn giá được tính theo Quyết định số 126/QĐ-SXD ngày 14/10/2021 của Sở Xây dựng tỉnh Đồng Nai V/v: Công bố đơn giá nhân công xây dựng; đơn giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng trên địa bàn tỉnh Đồng Nai năm 2021.

Giá ca máy và thiết bị thi công trong tập đơn giá được xác định theo **Vùng III: gồm huyện Cẩm Mỹ, huyện Tân Phú** và cập nhật lại giá nhiên liệu năng lượng tại thời điểm tháng 4/2022 như sau:

- Giá điện ( bình quân): 1.864,44 đ/kwh (theo Quyết định số 648/QĐ-BCT ngày 20/3/2019 của Bộ Công thương quy định giá điện).

- Giá xăng, dầu diesel tính bình quân trong tháng 4/2022 theo các thông cáo báo chí của Tập đoàn xăng dầu Việt Nam - Petrolimex.

+ Giá Xăng RON 95-III: 25.350 đồng/lít

+ Giá Dầu diesel (0,05S): 22.639 đồng/lít

Trong quá trình áp dụng tập đơn giá, các đơn vị cần căn cứ đơn giá ca máy thi công tại thời điểm áp dụng để tính toán bù trừ chênh lệch chi phí máy thi công và đưa trực tiếp vào khoản mục chi phí máy thi công trong dự toán.

## **II. KẾT CẤU TẬP ĐƠN GIÁ**

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

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

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

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

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

## **III. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG**

Tập đơn giá Sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng là cơ sở xác định và quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh.

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

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

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

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

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

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

Chi phí 1 m<sup>3</sup> vữa xây, vữa bê tông các loại và chi phí 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.

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

Trong quá trình sử dụng tập đơn giá 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. QUI ĐỊNH CHUNG**

- 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.

- Những vật liệu khi phá, tháo dỡ, làm sạch phải phân loại, sắp xếp gọn gàng vào nơi quy định trong phạm vi 30m.

- Khối lượng công việc phá hoặc tháo dỡ được đo từ các bộ phận kết cấu cần phải phá hoặc tháo dỡ theo đơn vị tính của đơn giá.

- Trường hợp phá dỡ có yêu cầu thu hồi vật liệu thì chi phí về nhân công, vật liệu, máy thi công (nếu có) được tính riêng trên cơ sở chỉ dẫn kỹ thuật và biện pháp thi công cụ thể.

- Khi phá dỡ 1m<sup>3</sup> các kết cấu bê tông cốt thép đã được tính trong các bảng đơn giá, nếu sử dụng máy hàn điện để cắt cốt thép thay cho việc cắt thép bằng thủ công thì 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.

**2. NỘI DUNG 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/1m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                 | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|----------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Phá dỡ móng bằng thủ công</b> |                |          |           |     |
| SA.11111 | - Móng bê tông gạch vữa          | m <sup>3</sup> |          | 415.449   |     |
| SA.11112 | - Móng bê tông không cốt thép    | m <sup>3</sup> |          | 735.578   |     |
| SA.11113 | - Móng bê tông có cốt thép       | m <sup>3</sup> |          | 1.055.708 |     |
| SA.11121 | - Móng gạch                      | m <sup>3</sup> |          | 359.696   |     |
| SA.11131 | - Móng đá                        | m <sup>3</sup> |          | 647.453   |     |

**SA.11200 PHÁ DỠ NỀN CÁC LOẠI**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Phá dỡ nền bằng thủ công</b>                 |                |          |           |     |
| SA.11211 | - Nền gạch đất nung                             | m <sup>2</sup> |          | 12.589    |     |
|          | <b>Phá dỡ nền bằng thủ công</b>                 |                |          |           |     |
| SA.11212 | - Nền gạch lá nem                               | m <sup>2</sup> |          | 14.388    |     |
| SA.11213 | - Nền gạch xi măng, gạch<br>gốm các loại        | m <sup>2</sup> |          | 16.186    |     |
| SA.11214 | - Nền gạch đất nung via<br>nghiêng              | m <sup>2</sup> |          | 25.179    |     |
| SA.11215 | - Nền lát vữa xi măng                           | m <sup>2</sup> |          | 7.194     |     |
|          | <b>Phá dỡ nền bê tông bằng<br/>thủ công</b>     |                |          |           |     |
| SA.11221 | - Nền bê tông gạch vỡ                           | m <sup>3</sup> |          | 345.308   |     |
| SA.11231 | - Nền bê tông không cốt thép                    | m <sup>3</sup> |          | 735.578   |     |
| SA.11232 | - Nền bê tông có cốt thép                       | m <sup>3</sup> |          | 1.055.708 |     |
|          | <b>Phá dỡ kết cấu bê tông<br/>bằng thủ công</b> |                |          |           |     |
| SA.11241 | - Bê tông than xi                               | m <sup>3</sup> |          | 327.323   |     |
| SA.11251 | - Bê tông tảng rời                              | m <sup>3</sup> |          | 370.487   |     |

**SA.11300 PHÁ DỠ TƯỜNG****SA.11310 PHÁ DỠ TƯỜNG BÊ TÔNG KHÔNG CỐT THÉP**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Phá dỡ tường bê tông không<br/>cốt thép, bằng thủ công</b> |                |          |           |     |
| SA.11311 | - Chiều dày tường ≤11cm                                       | m <sup>3</sup> |          | 660.042   |     |
| SA.11312 | - Chiều dày tường ≤22cm                                       | m <sup>3</sup> |          | 854.278   |     |

**SA.11320 PHÁ DỠ TƯỜNG BÊ TÔNG CỐT THÉP**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Phá dỡ tường bê tông cốt<br/>thép, bằng thủ công</b> |                |          |           |     |
| SA.11321 | - Chiều dày tường ≤11cm                                 | m <sup>3</sup> |          | 669.035   |     |
| SA.11322 | - Chiều dày tường ≤22cm                                 | m <sup>3</sup> |          | 879.457   |     |

**SA.11330 PHÁ DỠ TƯỜNG XÂY GẠCH CÁC LOẠI**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                            | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Phá dỡ tường xây gạch, bằng thủ công</b> |                |          |           |     |
| SA.11331 | - Chiều dày tường $\leq 11$ cm              | m <sup>3</sup> |          | 206.825   |     |
| SA.11332 | - Chiều dày tường $\leq 22$ cm              | m <sup>3</sup> |          | 228.407   |     |
| SA.11333 | - Chiều dày tường $\leq 33$ cm              | m <sup>3</sup> |          | 240.996   |     |

**SA.11340 PHÁ DỠ TƯỜNG ĐÁ CÁC LOẠI**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                   | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Phá dỡ tường xây đá các loại, bằng thủ công</b> |                |          |           |     |
| SA.11341 | - Chiều dày tường $\leq 22$ cm                     | m <sup>3</sup> |          | 240.996   |     |
| SA.11342 | - Chiều dày tường $\leq 33$ cm                     | m <sup>3</sup> |          | 300.346   |     |

**SA.11400 PHÁ DỠ XÀ, DÀM, GIẺANG, CỘT, TRỤ, SÀN MÁI**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                  | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-----------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Phá dỡ bằng thủ công</b>       |                |          |           |     |
| SA.11411 | - Xà, dầm, giằng bê tông cốt thép | m <sup>3</sup> |          | 1.345.263 |     |
| SA.11421 | - Cột trụ bê tông cốt thép        | m <sup>3</sup> |          | 1.138.438 |     |
| SA.11422 | - Cột trụ gạch, đá                | m <sup>3</sup> |          | 314.734   |     |
| SA.11431 | - Sàn mái bê tông cốt thép        | m <sup>3</sup> |          | 1.381.233 |     |

**SA.11510 PHÁ DỠ BỜ NÓC, BỜ CHẢY**

Đơn vị tính: đồng/1m

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                             | Đơn vị | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|--------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Phá dỡ bờ nóc, bờ chảy, bằng thủ công</b> |        |          |           |     |
| SA.11511 | - Xây gạch                                   | m      |          | 7.194     |     |
| SA.11512 | - Xây ngói bờ                                | m      |          | 3.597     |     |

**SA.11520 PHÁ DỠ CÁC KẾT CẤU TRÊN MÁI BẰNG**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                       | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Phá dỡ các kết cấu trên mái bằng, bằng thủ công</b> |                |          |           |     |
| SA.11521 | - Gạch vữa nghiêng trên mái                            | m <sup>2</sup> |          | 53.954    |     |
| SA.11522 | - Xi măng lạng trên mái                                | m <sup>2</sup> |          | 34.171    |     |
| SA.11523 | - Bê tông xỉ trên mái                                  | m <sup>2</sup> |          | 39.567    |     |
| SA.11524 | - Gạch lá nem  | m <sup>2</sup> |          | 26.977    |     |

**SA.11600 PHÁ LỚP VỮA TRÁT**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                       | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Phá lớp vữa trát, bằng thủ công</b> |                |          |           |     |
| SA.11611 | - Tường, cột, trụ                      | m <sup>2</sup> |          | 21.582    |     |
| SA.11612 | - Xà, dầm, trần                        | m <sup>2</sup> |          | 34.171    |     |

**SA.11700 PHÁ DỠ HÀNG RÀO**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                      | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---------------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Phá dỡ hàng rào, bằng thủ công</b> |                |          |           |     |
| SA.11711 | - Hàng rào tre, gỗ                    | m <sup>2</sup> |          | 3.597     |     |
| SA.11712 | - Hàng rào dây thép gai               | m <sup>2</sup> |          | 7.194     |     |

**SA.11800 CẠO BỎ LỚP VÔI, SƠN CŨ**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                        | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Cạo bỏ lớp vôi cũ, bằng thủ công</b> |                |          |           |     |
| SA.11811 | - Trên bề mặt tường cột, trụ            | m <sup>2</sup> |          | 10.791    |     |
| SA.11812 | - Trên bề mặt xà, dầm, trần             | m <sup>2</sup> |          | 12.589    |     |
|          | <b>Cạo bỏ lớp sơn cũ, bằng thủ công</b> |                |          |           |     |
| SA.11821 | - Trên bề mặt bê tông                   | m <sup>2</sup> |          | 19.783    |     |
| SA.11822 | - Trên bề mặt gỗ                        | m <sup>2</sup> |          | 17.985    |     |
| SA.11823 | - Trên bề mặt kính                      | m <sup>2</sup> |          | 26.977    |     |
| SA.11824 | - Trên bề mặt kim loại                  | m <sup>2</sup> |          | 35.970    |     |

**SA.11900 CẠO RỈ KẾT CẤU THÉP, ĐỤC NHÁM MẶT BÊ TÔNG**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá          | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SA.11911 | - Cạo rỉ các kết cấu thép | m <sup>2</sup> |          | 44.962    |     |
| SA.11921 | - Đục nhám mặt bê tông    | m <sup>2</sup> |          | 26.977    |     |

**SA.12100 PHÁ DỠ KẾT CẤU BÊ TÔNG BẰNG MÁY**Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                            | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy     |
|----------|---|----------------|----------|-----------|---------|
|          | <b>Phá dỡ kết cấu bê tông, bằng búa cần</b> |                |          |           |         |
| SA.12111 | - Bê tông có cốt thép                       | m <sup>3</sup> | 22.638   | 124.095   | 304.614 |
| SA.12112 | - Bê tông không cốt thép                    | m <sup>3</sup> |          | 104.312   | 188.897 |

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy     |
|----------|---|----------------|----------|-----------|---------|
|          | <b>Phá dỡ kết cấu bê tông,<br/>bằng máy khoan cầm tay</b> |                |          |           |         |
| SA.12121 | - Bê tông có cốt thép                                     | m <sup>3</sup> | 22.638   | 417.247   | 125.962 |
| SA.12122 | - Bê tông không cốt thép                                  | m <sup>3</sup> |          | 388.472   | 26.057  |

**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 |
|----------|-----------------------------|--------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Tháo dỡ khuôn cửa gỗ</b> |        |          |           |     |
| SA.21111 | - Cửa đơn                   | m      |          | 19.667    |     |
| SA.21112 | - Cửa kép                   | m      |          | 29.500    |     |

**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    |          | 11.800    |     |

**SA.21220 THÁO DỠ YẾM THANG GỖ**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá     | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|----------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SA.21221 | Tháo dỡ yếm thang gỗ | m <sup>2</sup> |          | 15.733    |     |

**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      |          | 19.667    |     |

**SA.21240 THÁO DỠ VÁCH NGĂN**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Tháo dỡ vách ngăn</b>        |                |          |           |     |
| SA.21241 | - Khung mắt cáo                 | m <sup>2</sup> |          | 5.900     |     |
| SA.21242 | - Giấy, ván ép, gỗ ván          | m <sup>2</sup> |          | 7.867     |     |
| SA.21243 | - Nhôm kính, gỗ kính, thạch cao | m <sup>2</sup> |          | 21.633    |     |

**SA.21250 THÁO DỠ TƯỜNG GỖ, VÁN SÀN**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Tháo dỡ</b>   |                |          |           |     |
| SA.21251 | - Tường gỗ       | m <sup>2</sup> |          | 7.867     |     |
| SA.21252 | - Ván sàn        | m <sup>2</sup> |          | 11.800    |     |

**SA.21260 THÁO DỠ MÁI**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Tháo dỡ mái ngói</b>         |                |          |           |     |
| SA.21261 | - Chiều cao ≤ 4m                | m <sup>2</sup> |          | 13.767    |     |
| SA.21262 | - Chiều cao ≤ 16m               | m <sup>2</sup> |          | 19.667    |     |
|          | <b>Tháo dỡ mái Fibroxi măng</b> |                |          |           |     |
| SA.21263 | - Chiều cao ≤ 4m                | m <sup>2</sup> |          | 11.800    |     |
| SA.21264 | - Chiều cao ≤ 16m               | m <sup>2</sup> |          | 13.767    |     |

**SA.21270 THÁO DỠ TRẦN, GẠCH ỐP TƯỜNG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá           | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|----------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SA.21271 | Tháo dỡ trần               | m <sup>2</sup> |          | 11.800    |     |
| SA.21272 | Tháo dỡ gạch ốp tường      | m <sup>2</sup> |          | 21.633    |     |
| SA.21273 | Tháo dỡ gạch ốp chân tường | m <sup>2</sup> |          | 25.567    |     |

**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 |
|----------|--|--------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Tháo dỡ phụ kiện vệ sinh</b>  |        |          |           |     |
| SA.21311 | - Bồn tắm  | bộ     |          | 98.334    |     |
| SA.21312 | - Chậu rửa   | bộ     |          | 21.633    |     |
| SA.21313 | - Bệ xí  | bộ     |          | 29.500    |     |
| SA.21314 | - Chậu tiểu  | bộ     |          | 29.500    |     |
| SA.21315 | Tháo dỡ phụ kiện vệ sinh khác (như: gương soi, vòi rửa, vòi sen, hộp đựng giấy vệ sinh, ...) | bộ     |          | 5.900     |     |

**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 |
|----------|--|----------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Tháo dỡ cầu kiện bê tông đúc sẵn, bằng thủ công</b> | cầu kiện |          |           |     |
| SA.21411 | - Trọng lượng ≤ 20kg                                   | cầu kiện |          | 17.700    |     |
| SA.21412 | - Trọng lượng ≤ 50kg                                   | cầu kiện |          | 25.567    |     |
| SA.21413 | - Trọng lượng ≤ 100kg                                  | cầu kiện |          | 41.300    |     |
| SA.21414 | - Trọng lượng ≤ 150kg                                  | cầu kiện |          | 53.100    |     |
| SA.21415 | - Trọng lượng ≤ 250kg                                  | cầu kiện |          | 74.734    |     |
| SA.21416 | - Trọng lượng ≤ 350kg                                  | cầu kiện |          | 141.601   |     |

**SA.21500 THÁO DỠ CẦU KIẾN 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    |
|----------|---|----------|----------|-----------|--------|
|          | <b>Tháo dỡ cầu kiện bê tông đúc sẵn, bằng máy</b> |          |          |           |        |
| SA.21511 | - Trọng lượng $\leq 2$ tấn                        | cầu kiện |          | 23.600    | 67.944 |
| SA.21512 | - Trọng lượng $\leq 5$ tấn                        | cầu kiện |          | 35.400    | 67.944 |

**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       |
|----------|---|--------|----------|-----------|-----------|
|          | <b>Tháo dỡ các kết cấu thép</b>                   |        |          |           |           |
| SA.21611 | - Cột thép  | tấn    | 375.595  | 1.814.648 | 1.585.857 |
| SA.21612 | - Xà, dầm, giằng                                  | tấn    | 446.288  | 2.028.136 | 2.314.308 |
| SA.21613 | - Vi kèo, xà gỗ                                   | tấn    | 587.675  | 2.455.112 | 2.733.928 |
| SA.21614 | - Sàn thao tác, sàn băng tải, sàn nhà công nghiệp | tấn    | 574.765  | 3.095.576 | 2.424.689 |

**SA.21700 THÁO DỠ TẤM LỢP, TẤM CHE TƯỜNG**Đơn vị tính: đồng/100m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                      | Đơn vị            | Vật liệu | Nhân công | Máy       |
|----------|---------------------------------------|-------------------|----------|-----------|-----------|
|          | <b>Tháo dỡ tấm lợp, tấm che tường</b> |                   |          |           |           |
| SA.21711 | - Tấm lợp bằng tôn                    | 100m <sup>2</sup> |          | 688.338   | 955.355   |
| SA.21712 | - Tấm lợp bằng fibro xi măng          | 100m <sup>2</sup> |          | 885.006   | 1.167.656 |
| SA.21721 | - Tấm che tường                       | 100m <sup>2</sup> |          | 1.081.674 | 1.379.957 |

**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 |
|----------|--|--------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Tháo dỡ gạch chịu lửa trong các kết cấu</b> |        |          |           |     |
| SA.21811 | - Gạch chịu lửa trong ống khói                 | tấn    |          | 811.254   |     |
| SA.21821 | - Gạch chịu lửa trong lò nung clinke           | tấn    |          | 619.115   |     |

Đơn vị tính: đồng/tấn

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                       | Đơn vị | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|--------|----------|-----------|-----|
| SA.21831 | - Gạch chịu lửa cửa lò nung, đáy lò nung, cửa ống khói | tấn    |          | 384.278   |     |
| SA.21841 | - Gạch chịu lửa thân xiclôn                            | tấn    |          | 768.557   |     |
| SA.21851 | - Gạch chịu lửa trong phễu, trong ống thép             | tấn    |          | 1.067.440 |     |
| SA.21861 | - Gạch chịu lửa trong côn, cút                         | tấn    |          | 1.238.230 |     |

### 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 |
|----------|--|--------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Đục lỗ thông tường xây gạch</b><br>Chiều dày tường $\leq 11$ cm |        |          |           |     |
| SA.31111 | - Tiết diện lỗ $\leq 0,04$ m <sup>2</sup>                          | lỗ     |          | 16.858    |     |
| SA.31112 | - Tiết diện lỗ $\leq 0,09$ m <sup>2</sup>                          | lỗ     |          | 21.073    |     |
| SA.31113 | - Tiết diện lỗ $\leq 0,15$ m <sup>2</sup>                          | lỗ     |          | 25.287    |     |
|          | Chiều dày tường $\leq 22$ cm                                       |        |          |           |     |
| SA.31121 | - Tiết diện lỗ $\leq 0,04$ m <sup>2</sup>                          | lỗ     |          | 25.287    |     |
| SA.31122 | - Tiết diện lỗ $\leq 0,09$ m <sup>2</sup>                          | lỗ     |          | 29.502    |     |
| SA.31123 | - Tiết diện lỗ $\leq 0,15$ m <sup>2</sup>                          | lỗ     |          | 33.716    |     |

#### 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 |
|----------|---|--------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Đục lỗ thông tường bê tông</b><br>Chiều dày tường $\leq 11$ cm |        |          |           |     |
| SA.31211 | - Tiết diện lỗ $\leq 0,04$ m <sup>2</sup>                         | lỗ     |          | 94.827    |     |
| SA.31212 | - Tiết diện lỗ $\leq 0,09$ m <sup>2</sup>                         | lỗ     |          | 122.222   |     |
| SA.31213 | - Tiết diện lỗ $\leq 0,15$ m <sup>2</sup>                         | lỗ     |          | 195.976   |     |
|          | Chiều dày tường $\leq 22$ cm                                      |        |          |           |     |
| SA.31221 | - Tiết diện lỗ $\leq 0,04$ m <sup>2</sup>                         | lỗ     |          | 214.942   |     |
| SA.31222 | - Tiết diện lỗ $\leq 0,09$ m <sup>2</sup>                         | lỗ     |          | 280.267   |     |
| SA.31223 | - Tiết diện lỗ $\leq 0,15$ m <sup>2</sup>                         | lỗ     |          | 450.956   |     |



**SA.31300 ĐỤC MỞ TƯỜNG LÀM CỬA**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá               | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Đục mở tường làm cửa</b>    |                |          |           |     |
|          | Tường bê tông                  |                |          |           |     |
| SA.31311 | - Chiều dày tường $\leq 11$ cm | m <sup>2</sup> |          | 337.163   |     |
| SA.31312 | - Chiều dày tường $\leq 22$ cm | m <sup>2</sup> |          | 644.825   |     |
| SA.31313 | - Chiều dày tường $\leq 33$ cm | m <sup>2</sup> |          | 815.513   |     |
|          | Tường xây gạch                 |                |          |           |     |
| SA.31321 | - Chiều dày tường $\leq 11$ cm | m <sup>2</sup> |          | 67.433    |     |
| SA.31322 | - Chiều dày tường $\leq 22$ cm | m <sup>2</sup> |          | 101.149   |     |
| SA.31323 | - Chiều dày tường $\leq 33$ cm | m <sup>2</sup> |          | 164.367   |     |

**SA.31400 ĐỤC BÊ TÔNG ĐỂ GIA CỐ CÁC KẾT CẤU BÊ TÔNG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                 | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy     |
|----------|--|----------------|----------|-----------|---------|
|          | <b>Đục bê tông để gia cố các kết cấu bê tông</b> |                |          |           |         |
| SA.31411 | - Đục lớp bê tông sàn dày $\leq 3,5$ cm          | m <sup>3</sup> | 3.638    | 282.374   | 30.614  |
| SA.31412 | - Đục cột, dầm, tường                            | m <sup>3</sup> | 6.379    | 526.818   | 57.115  |
| SA.31413 | - Đục bê tông xilô, ống khói                     | m <sup>3</sup> | 11.104   | 948.272   | 102.807 |

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

Đơn vị tính: đồng/m

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị | Vật liệu | Nhân công | Máy    |
|----------|--|--------|----------|-----------|--------|
|          | <b>Đục tường, sàn bê tông tạo rãnh để cài sàn bê tông, chôn ống nước, ống bảo vệ dây dẫn</b> |        |          |           |        |
| SA.31511 | - Sâu $\leq 3$ cm  | m      | 1.654    | 73.754    | 10.879 |
| SA.31512 | - Sâu $> 3$ cm   | m      | 2.126    | 103.256   | 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/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy    |
|----------|---|----------------|----------|-----------|--------|
|          | <b>Đục lớp mặt ngoài bê tông cốt thép bằng búa căn</b><br>Chiều dày đục $\leq 3$ cm |                |          |           |        |
| SA.31611 | - Đục theo phương thẳng đứng  | m <sup>2</sup> |          | 21.073    | 13.523 |
| SA.31612 | - Đục theo hướng nằm ngang  | m <sup>2</sup> |          | 33.716    | 27.046 |
| SA.31613 | - Đục ngửa từ dưới lên  | m <sup>2</sup> |          | 37.931    | 40.569 |

**SA.31700 ĐỤC LỚP BÊ TÔNG MẶT NGOÀI BẰNG MÁY KHOAN BÊ TÔNG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy   |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-------|
|          | <b>Đục lớp bê tông mặt ngoài bằng máy khoan bê tông:</b><br>Chiều dày đục $\leq 3$ cm |                |          |           |       |
| SA.31711 | - Đục theo phương thẳng đứng  | m <sup>2</sup> | 1.418    | 63.218    | 3.008 |
| SA.31712 | - Đục theo hướng nằm ngang  | m <sup>2</sup> | 1.654    | 77.969    | 3.761 |
| SA.31713 | - Đục ngửa từ dưới lên  | m <sup>2</sup> | 1.890    | 94.827    | 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   |
|----------|---|----------|----------|-----------|-------|
|          | <b>Khoan tạo lỗ bê tông bằng máy khoan</b><br>Lỗ khoan $\Phi \leq 12$ |          |          |           |       |
| SA.31811 | - Chiều sâu khoan $\leq 5$ cm   | lỗ khoan | 583      | 2.950     | 526   |
| SA.31812 | - Chiều sâu khoan $\leq 10$ cm  | lỗ khoan | 1.166    | 3.372     | 677   |
| SA.31813 | - Chiều sâu khoan $\leq 15$ cm  | lỗ khoan | 1.748    | 3.793     | 797   |
|          | Lỗ khoan $\Phi \leq 16$   |          |          |           |       |
| SA.31821 | - Chiều sâu khoan $\leq 10$ cm  | lỗ khoan | 1.418    | 3.793     | 903   |
| SA.31822 | - Chiều sâu khoan $\leq 15$ cm  | lỗ khoan | 2.126    | 4.425     | 1.429 |
| SA.31823 | - Chiều sâu khoan $\leq 20$ cm  | lỗ khoan | 2.835    | 4.847     | 1.805 |

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

*Thành phần công việc:*

Định vị lỗ khoan, khoan mũi bằng máy khoan bê tông 0,62kW đường kính  $\Phi 024\text{mm}$ , khoan mở rộng lỗ khoan bằng máy khoan bê tông 1,5kW (góc khoan nghiêng bất kỳ), tiếp nước thường xuyên cho máy khoan. Hoàn thiện lỗ khoan đúng yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đồng/lỗ khoan

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị   | Vật liệu | Nhân công | Máy   |
|----------|---|----------|----------|-----------|-------|
|          | <b>Khoan xuyên qua bê tông cốt thép, lỗ khoan đường kính <math>\Phi &gt; 70\text{mm}</math></b> |          |          |           |       |
| SA.31911 | - Chiều sâu khoan $\leq 30\text{cm}$  | lỗ khoan | 209.172  | 37.931    | 4.481 |
| SA.31912 | - Chiều sâu khoan $\leq 35\text{cm}$  | lỗ khoan | 209.172  | 40.038    | 5.471 |
| SA.31913 | - Chiều sâu khoan $\leq 40\text{cm}$  | lỗ khoan | 209.172  | 42.145    | 6.476 |
| SA.31914 | - Chiều sâu khoan $> 40\text{cm}$   | lỗ khoan | 209.172  | 44.253    | 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    |
|----------|--------------------------------------|--------|----------|-----------|--------|
|          | <b>Cắt tường bê tông bằng máy</b>    |        |          |           |        |
| SA.32111 | - Chiều dày tường $\leq 20\text{cm}$ | m      | 4.855    | 132.758   | 3.492  |
| SA.32112 | - Chiều dày tường $\leq 30\text{cm}$ | m      | 18.697   | 198.083   | 11.458 |
| SA.32113 | - Chiều dày tường $\leq 45\text{cm}$ | m      | 22.338   | 299.232   | 16.907 |
| SA.32114 | - Chiều dày tường $> 45\text{cm}$    | m      | 28.050   | 446.741   | 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   |
|----------|------------------------------------|--------|----------|-----------|-------|
|          | <b>Cắt sàn bê tông bằng máy</b>    |        |          |           |       |
| SA.32211 | - Chiều dày sàn $\leq 10\text{cm}$ | m      | 2.463    | 65.325    | 2.123 |
| SA.32212 | - Chiều dày sàn $\leq 15\text{cm}$ | m      | 4.070    | 99.042    | 3.171 |
| SA.32213 | - Chiều dày sàn $\leq 20\text{cm}$ | m      | 6.069    | 130.651   | 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   |
|----------|------------------------------|--------|----------|-----------|-------|
|          | <b>Cắt thép tấm các loại</b> |        |          |           |       |
| SA.33111 | - Chiều dày thép 6-10mm      | m      | 6.485    | 4.847     | 797   |
| SA.33112 | - Chiều dày thép 11-17mm     | m      | 11.997   | 7.375     | 997   |
| SA.33113 | - Chiều dày thép 18-22mm     | m      | 19.778   | 8.008     | 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   |
|----------|-----------------------|--------|----------|-----------|-------|
|          | <b>Cắt sắt U</b>      |        |          |           |       |
| SA.33211 | - Chiều cao 120-140mm | mạch   | 2.270    | 9.061     | 997   |
| SA.33212 | - Chiều cao 160-220mm | mạch   | 3.469    | 10.958    | 1.196 |
| SA.33213 | - Chiều cao 240-400mm | mạch   | 4.750    | 21.073    | 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 |
|----------|-----------------------|--------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Cắt sắt I</b>      |        |          |           |     |
| SA.33311 | - Chiều cao 140-150mm | mạch   | 22.372   | 16.858    | 797 |
| SA.33312 | - Chiều cao 155-165mm | mạch   | 29.181   | 21.073    | 897 |
| SA.33313 | - Chiều cao 190-195mm | mạch   | 34.045   | 29.502    | 997 |

**SA.33400 CẮT SẮT L**

Đơn vị tính: đồng/mạch

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá         | Đơn vị | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--------------------------|--------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Cắt sắt L</b>         |        |          |           |     |
| SA.33411 | - Quy cách sắt 75-90mm   | mạch   | 4.864    | 40.038    | 199 |
| SA.33412 | - Quy cách sắt 100-120mm | mạch   | 11.348   | 44.253    | 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 trên cao cần sử dụng giàn giáo, công tác làm giàn giáo thi công được tính riêng.

**SA.34100 KHOAN LỖ SẮT THÉP DÀY 5-22MM, LỖ KHOAN Ø14-27MM**

Đơn vị tính: đồng/10 lỗ

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị | Vật liệu | Nhân công | Máy    |
|----------|---|--------|----------|-----------|--------|
|          | <b>Khoan lỗ sắt, thép dày 5-22mm, lỗ khoan Ø14-27mm</b> |        |          |           |        |
| SA.34111 | - Đứng cần  | 10 lỗ  |          | 30.881    | 19.767 |
| SA.34112 | - Ngang cần   | 10 lỗ  |          | 66.338    | 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     |
|----------|------------------------|--------|----------|-----------|---------|
|          | <b>Doa lỗ sắt thép</b> |        |          |           |         |
| SA.34211 | - 2÷4 lớp thép         | 10 lỗ  |          | 41.175    | 647.330 |
| SA.34212 | - 5÷7 lớp thép         | 10 lỗ  |          | 66.338    | 798.374 |

**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, DẦM, TRẦN, SÀN BÊ TÔNG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá         | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SA.41111 | Đục tẩy bề mặt tường     | m <sup>2</sup> |          | 82.601    |     |
| SA.41112 | Đục tẩy bề mặt cột       | m <sup>2</sup> |          | 86.534    |     |
| SA.41113 | Đục tẩy bề mặt dầm, trần | m <sup>2</sup> |          | 90.467    |     |
| SA.41114 | Đục tẩy bề mặt sàn       | m <sup>2</sup> |          | 80.634    |     |

**SA.41200 TÂY RỈ KẾT CẤU THÉP**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup> bề mặt kết cấu

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                | Đơn vị                   | Vật liệu | Nhân công | Máy   |
|----------|---|--------------------------|----------|-----------|-------|
|          | <b>Tây rỉ kết cấu thép, thép trong bê tông:</b> |                          |          |           |       |
| SA.41211 | - Cột thép, vai cột                             | m <sup>2</sup> bề mặt KC | 55.060   | 49.167    | 952   |
| SA.41212 | - Xà, dầm, giằng, vì kèo                        | m <sup>2</sup> bề mặt KC | 66.441   | 88.501    | 1.746 |
| SA.41213 | - Cầu thang, lan can và kết cấu tương tự        | m <sup>2</sup> bề mặt KC | 62.099   | 68.834    | 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, bóc xếp, vận chuyển, tập kết phế thải trong phạm vi 30m.

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                       | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Tháo dỡ lớp bảo ôn đường ống</b>    |                |          |           |     |
| SA.51011 | - Chiều dày bảo ôn $\leq 25\text{mm}$  | m <sup>2</sup> | 68.393   | 359.902   |     |
| SA.51012 | - Chiều dày bảo ôn $\leq 50\text{mm}$  | m <sup>2</sup> | 76.102   | 363.836   |     |
| SA.51013 | - Chiều dày bảo ôn $\leq 75\text{mm}$  | m <sup>2</sup> | 84.048   | 399.236   |     |
| SA.51014 | - Chiều dày bảo ôn $\leq 100\text{mm}$ | m <sup>2</sup> | 89.894   | 438.570   |     |

## 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/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá            | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-----------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây móng bằng đá hộc</b> |                |          |           |     |
|          | Chiều dày ≤60cm             |                |          |           |     |
| SB.11112 | - Vữa xi măng mác 50        | m <sup>3</sup> | 775.603  | 461.492   |     |
| SB.11113 | - Vữa xi măng mác 75        | m <sup>3</sup> | 820.506  | 461.492   |     |
| SB.11114 | - Vữa xi măng mác 100       | m <sup>3</sup> | 866.739  | 461.492   |     |
|          | Chiều dày >60cm             |                |          |           |     |
| SB.11122 | - Vữa xi măng mác 50        | m <sup>3</sup> | 773.920  | 444.634   |     |
| SB.11123 | - Vữa xi măng mác 75        | m <sup>3</sup> | 818.614  | 444.634   |     |
| SB.11124 | - Vữa xi măng mác 100       | m <sup>3</sup> | 864.632  | 444.634   |     |

#### SB.11200 XÂY TƯỜNG THĂNG

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                   | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|------------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường thăng bằng đá hộc</b> |                |          |           |     |
|          | Chiều dày ≤60cm                    |                |          |           |     |
| SB.11212 | - Vữa xi măng mác 50               | m <sup>3</sup> | 773.920  | 522.603   |     |
| SB.11213 | - Vữa xi măng mác 75               | m <sup>3</sup> | 818.614  | 522.603   |     |
| SB.11214 | - Vữa xi măng mác 100              | m <sup>3</sup> | 864.632  | 522.603   |     |
|          | Chiều dày >60cm                    |                |          |           |     |
| SB.11222 | - Vữa xi măng mác 50               | m <sup>3</sup> | 773.920  | 604.786   |     |
| SB.11223 | - Vữa xi măng mác 75               | m <sup>3</sup> | 818.614  | 604.786   |     |
| SB.11224 | - Vữa xi măng mác 100              | m <sup>3</sup> | 864.632  | 604.786   |     |

**SB.11300 XÂY TƯỜNG TRỤ PIN, TƯỜNG CONG NGHIÊNG VẠN VỎ ĐỒ**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường trụ pin, tường cong nghiêng vạn vỏ đồ bằng đá hộc</b><br>Chiều dày ≤60cm |                |          |           |     |
| SB.11312 | - Vữa xi măng mác 50  | m <sup>3</sup> | 773.920  | 568.963   |     |
| SB.11313 | - Vữa xi măng mác 75  | m <sup>3</sup> | 818.614  | 568.963   |     |
| SB.11314 | - Vữa xi măng mác 100   | m <sup>3</sup> | 864.632  | 568.963   |     |
|          | Chiều dày >60cm   |                |          |           |     |
| SB.11322 | - Vữa xi măng mác 50  | m <sup>3</sup> | 773.920  | 543.676   |     |
| SB.11323 | - Vữa xi măng mác 75  | m <sup>3</sup> | 818.614  | 543.676   |     |
| SB.11324 | - Vữa xi măng mác 100   | m <sup>3</sup> | 864.632  | 543.676   |     |

**SB.11400 XÂY MÓ, TRỤ, CỘT, TƯỜNG CÁNH, TƯỜNG ĐẦU CẦU**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                 | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây móng bằng đá hộc</b>                      |                |          |           |     |
| SB.11412 | - Vữa xi măng mác 50                             | m <sup>3</sup> | 774.650  | 598.465   |     |
| SB.11413 | - Vữa xi măng mác 75                             | m <sup>3</sup> | 819.344  | 598.465   |     |
| SB.11414 | - Vữa xi măng mác 100                            | m <sup>3</sup> | 865.362  | 598.465   |     |
|          | <b>Xây trụ, cột bằng đá hộc</b>                  |                |          |           |     |
| SB.11422 | - Vữa xi măng mác 50                             | m <sup>3</sup> | 773.920  | 963.022   |     |
| SB.11423 | - Vữa xi măng mác 75                             | m <sup>3</sup> | 818.614  | 963.022   |     |
| SB.11424 | - Vữa xi măng mác 100                            | m <sup>3</sup> | 864.632  | 963.022   |     |
|          | <b>Xây tường cánh, tường đầu cầu bằng đá hộc</b> |                |          |           |     |
| SB.11432 | - Vữa xi măng mác 50                             | m <sup>3</sup> | 773.920  | 575.285   |     |
| SB.11433 | - Vữa xi măng mác 75                             | m <sup>3</sup> | 818.614  | 575.285   |     |
| SB.11434 | - Vữa xi măng mác 100                            | m <sup>3</sup> | 864.632  | 575.285   |     |

**SB.11500 XÂY MẶT BẰNG, MÁI DỐC**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                     | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--------------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây mặt bằng, bằng đá hộc</b>     |                |          |           |     |
| SB.11512 | - Vữa xi măng mác 50                 | m <sup>3</sup> | 773.920  | 503.638   |     |
| SB.11513 | - Vữa xi măng mác 75                 | m <sup>3</sup> | 818.614  | 503.638   |     |
| SB.11514 | - Vữa xi măng mác 100                | m <sup>3</sup> | 864.632  | 503.638   |     |
|          | <b>Xây mái dốc thẳng bằng đá hộc</b> |                |          |           |     |
| SB.11522 | - Vữa xi măng mác 50                 | m <sup>3</sup> | 773.920  | 531.032   |     |
| SB.11523 | - Vữa xi măng mác 75                 | m <sup>3</sup> | 818.614  | 531.032   |     |
| SB.11524 | - Vữa xi măng mác 100                | m <sup>3</sup> | 864.632  | 531.032   |     |



Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                    | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-------------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây mái dốc cong bằng đá hộc</b> |                |          |           |     |
| SB.11532 | - Vữa xi măng mác 50                | m <sup>3</sup> | 780.356  | 585.821   |     |
| SB.11533 | - Vữa xi măng mác 75                | m <sup>3</sup> | 825.050  | 585.821   |     |
| SB.11534 | - Vữa xi măng mác 100               | m <sup>3</sup> | 871.069  | 585.821   |     |

**SB.11600 XẾP ĐÁ KHAN MẶT BẰNG, MÁI DỐC**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                               | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Xếp đá khan không chít mạch</b>             |                |          |           |     |
| SB.11610 | - Mặt bằng                                     | m <sup>3</sup> | 415.248  | 290.803   |     |
| SB.11620 | - Mái dốc thẳng                                | m <sup>3</sup> | 415.248  | 339.270   |     |
| SB.11630 | - Mái dốc cong                                 | m <sup>3</sup> | 423.144  | 431.990   |     |
|          | <b>Xếp đá khan mặt bằng, có chít mạch</b>      |                |          |           |     |
| SB.11642 | - Vữa xi măng mác 50                           | m <sup>3</sup> | 472.465  | 375.094   |     |
| SB.11643 | - Vữa xi măng mác 75                           | m <sup>3</sup> | 479.566  | 375.094   |     |
| SB.11644 | - Vữa xi măng mác 100                          | m <sup>3</sup> | 486.877  | 375.094   |     |
|          | <b>Xếp đá khan mái dốc thẳng, có chít mạch</b> |                |          |           |     |
| SB.11652 | - Vữa xi măng mác 50                           | m <sup>3</sup> | 472.465  | 423.561   |     |
| SB.11653 | - Vữa xi măng mác 75                           | m <sup>3</sup> | 479.566  | 423.561   |     |
| SB.11654 | - Vữa xi măng mác 100                          | m <sup>3</sup> | 486.877  | 423.561   |     |
|          | <b>Xếp đá khan mái dốc cong, có chít mạch</b>  |                |          |           |     |
| SB.11662 | - Vữa xi măng mác 50                           | m <sup>3</sup> | 480.362  | 438.312   |     |
| SB.11663 | - Vữa xi măng mác 75                           | m <sup>3</sup> | 487.462  | 438.312   |     |
| SB.11664 | - Vữa xi măng mác 100                          | m <sup>3</sup> | 494.774  | 438.312   |     |

**SB.11700 XÂY CÔNG VÀ CÁC BỘ PHẬN KẾT CẤU PHỨC TẠP KHÁC**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                             | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây công bằng đá hộc</b>                  |                |          |           |     |
| SB.11712 | - Vữa xi măng mác 50                         | m <sup>3</sup> | 773.920  | 672.219   |     |
| SB.11713 | - Vữa xi măng mác 75                         | m <sup>3</sup> | 818.614  | 672.219   |     |
| SB.11714 | - Vữa xi măng mác 100                        | m <sup>3</sup> | 864.632  | 672.219   |     |
|          | <b>Xây các bộ phận kết cấu phức tạp khác</b> |                |          |           |     |
| SB.11722 | - Vữa xi măng mác 50                         | m <sup>3</sup> | 780.356  | 899.804   |     |
| SB.11723 | - Vữa xi măng mác 75                         | m <sup>3</sup> | 825.050  | 899.804   |     |
| SB.11724 | - Vữa xi măng mác 100                        | m <sup>3</sup> | 871.069  | 899.804   |     |

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

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây móng bằng đá xanh miếng (10x20x30)cm</b>                     |                |          |           |     |
| SB.12112 | - Vữa xi măng mác 50  | m <sup>3</sup> | 385.335  | 558.427   |     |
| SB.12113 | - Vữa xi măng mác 75  | m <sup>3</sup> | 402.356  | 558.427   |     |
| SB.12114 | - Vữa xi măng mác 100   | m <sup>3</sup> | 419.882  | 558.427   |     |
|          | <b>Xây tường bằng đá xanh miếng (10x20x30)cm</b><br>Chiều dày ≤30cm |                |          |           |     |
| SB.12212 | - Vữa xi măng mác 50  | m <sup>3</sup> | 385.335  | 630.074   |     |
| SB.12213 | - Vữa xi măng mác 75  | m <sup>3</sup> | 402.356  | 630.074   |     |
| SB.12214 | - Vữa xi măng mác 100   | m <sup>3</sup> | 419.882  | 630.074   |     |
|          | Chiều dày >30cm   |                |          |           |     |
| SB.12222 | - Vữa xi măng mác 50  | m <sup>3</sup> | 400.510  | 556.319   |     |
| SB.12223 | - Vữa xi măng mác 75  | m <sup>3</sup> | 420.768  | 556.319   |     |
| SB.12224 | - Vữa xi măng mác 100   | m <sup>3</sup> | 441.627  | 556.319   |     |
|          | <b>Xây trụ độc lập bằng đá xanh miếng (10x20x30)cm</b>              |                |          |           |     |
| SB.12312 | - Vữa xi măng mác 50  | m <sup>3</sup> | 451.837  | 967.237   |     |
| SB.12313 | - Vữa xi măng mác 75  | m <sup>3</sup> | 478.466  | 967.237   |     |
| SB.12314 | - Vữa xi măng mác 100   | m <sup>3</sup> | 505.883  | 967.237   |     |

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

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây móng bằng đá chẻ (10x10x20)cm</b>                     |                |           |           |     |
| SB.13112 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 2.232.978 | 674.326   |     |
| SB.13113 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 2.264.932 | 674.326   |     |
| SB.13114 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 2.297.833 | 674.326   |     |
|          | <b>Xây tường bằng đá chẻ (10x10x20)cm</b><br>Chiều dày ≤30cm |                |           |           |     |
| SB.13212 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 2.232.978 | 750.188   |     |
| SB.13213 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 2.264.932 | 750.188   |     |
| SB.13214 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 2.297.833 | 750.188   |     |

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường bằng đá chẻ (10x10x20)cm</b><br>Chiều dày >30cm |                |           |           |     |
| SB.13222 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 2.232.978 | 674.326   |     |
| SB.13223 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 2.264.932 | 674.326   |     |
| SB.13224 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 2.297.833 | 674.326   |     |
|          | <b>Xây trụ độc lập bằng đá chẻ (10x10x20)cm</b>              |                |           |           |     |
| SB.13312 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 2.146.892 | 971.451   |     |
| SB.13313 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 2.179.890 | 971.451   |     |
| SB.13314 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 2.213.867 | 971.451   |     |

**SB.13400 XÂY MÓNG BẰNG ĐÁ CHẼ (20x20x25)CM****SB.13500 XÂY TƯỜNG BẰNG ĐÁ CHẼ (20x20x25)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây móng bằng đá chẻ (20x20x25)cm</b>                     |                |           |           |     |
| SB.13412 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 934.909   | 343.485   |     |
| SB.13413 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 964.775   | 343.485   |     |
| SB.13414 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 995.525   | 343.485   |     |
|          | <b>Xây tường bằng đá chẻ (20x20x25)cm</b><br>Chiều dày ≤30cm |                |           |           |     |
| SB.13512 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 953.583   | 368.772   |     |
| SB.13513 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 984.493   | 368.772   |     |
| SB.13514 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.016.319 | 368.772   |     |
|          | <b>Xây tường bằng đá chẻ (20x20x25)cm</b><br>Chiều dày >30cm |                |           |           |     |
| SB.13522 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 934.909   | 351.914   |     |
| SB.13523 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 964.775   | 351.914   |     |
| SB.13524 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 995.525   | 351.914   |     |

**SB.13600 XÂY MÓNG BẰNG ĐÁ CHẼ (15x20x25)CM****SB.13700 XÂY TƯỜNG BẰNG ĐÁ CHẼ (15x20x25)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                         | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây móng bằng đá chẻ (15x20x25)cm</b> |                |           |           |     |
| SB.13612 | - Vữa xi măng mác 50                     | m <sup>3</sup> | 1.074.063 | 360.343   |     |
| SB.13613 | - Vữa xi măng mác 75                     | m <sup>3</sup> | 1.104.973 | 360.343   |     |
| SB.13614 | - Vữa xi măng mác 100                    | m <sup>3</sup> | 1.136.799 | 360.343   |     |

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường bằng đá chẻ<br/>(15x20x25)cm</b><br>Chiều dày ≤30cm |                |           |           |     |
| SB.13712 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.089.978 | 372.987   |     |
| SB.13713 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.121.932 | 372.987   |     |
| SB.13714 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.154.833 | 372.987   |     |
|          | Chiều dày >30cm  |                |           |           |     |
| SB.13722 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.074.063 | 364.558   |     |
| SB.13723 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.104.973 | 364.558   |     |
| SB.13724 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.136.799 | 364.558   |     |

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

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, cạo rửa sạch lớp vữa cũ và phế thải bám trên 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 CHỨNG ÁP (AAC) BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ**

#### **SB.21110 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (7,5x10x60)CM**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường thẳng gạch<br/>AAC (7,5x10x60)cm</b><br>Chiều dày 7,5cm |                |           |           |     |
| SB.21111 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.514.656 | 311.876   |     |
| SB.21112 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.516.783 | 311.876   |     |
|          | Chiều dày 10cm   |                |           |           |     |
| SB.21121 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.585.871 | 305.554   |     |
| SB.21122 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.588.625 | 305.554   |     |

#### **SB.21120 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (10x10x60)CM**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường thẳng gạch<br/>AAC (10x10x60)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.21121 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.514.548 | 292.911   |     |
| SB.21122 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.516.675 | 292.911   |     |

**SB.21130 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (12,5x10x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch AAC (12,5x10x60)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.211311 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.488.185 | 278.160   |     |
| SB.211312 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.489.964 | 278.160   |     |
|           | Chiều dày 12,5cm   |                |           |           |     |
| SB.211321 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.518.366 | 299.232   |     |
| SB.211322 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.520.493 | 299.232   |     |

**SB.21140 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (15x10x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch AAC (15x10x60)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.211411 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.453.856 | 261.301   |     |
| SB.211412 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.455.391 | 261.301   |     |
|           | Chiều dày 15cm   |                |           |           |     |
| SB.211421 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.514.548 | 257.087   |     |
| SB.211422 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.516.675 | 257.087   |     |

**SB.21150 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (17,5x10x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch AAC (17,5x10x60)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.211511 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.438.813 | 252.872   |     |
| SB.211512 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.440.173 | 252.872   |     |
|           | Chiều dày 17,5cm   |                |           |           |     |
| SB.211521 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.520.224 | 246.551   |     |
| SB.211522 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.522.351 | 246.551   |     |

**SB.21160 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (25x10x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|--------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (25x10x60)cm</b><br>Chiều dày 10cm |        |           |           |     |
| SB.211611 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m3     | 1.408.990 | 229.692   |     |
| SB.211612 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m3     | 1.410.071 | 229.692   |     |
|           | Chiều dày 25cm   |        |           |           |     |
| SB.211621 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m3     | 1.518.301 | 225.478   |     |
| SB.211622 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m3     | 1.520.428 | 225.478   |     |

**SB.21170 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (7,5x20x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|--------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (7,5x20x60)cm</b><br>Chiều dày 7,5cm |        |           |           |     |
| SB.211711 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m3     | 1.438.612 | 261.301   |     |
| SB.211712 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m3     | 1.439.867 | 261.301   |     |
|           | Chiều dày 20cm   |        |           |           |     |
| SB.211721 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m3     | 1.592.219 | 254.980   |     |
| SB.211722 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m3     | 1.594.973 | 254.980   |     |

**SB.21180 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (10x20x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|--------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (10x20x60)cm</b><br>Chiều dày 10cm |        |           |           |     |
| SB.211811 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m3     | 1.449.985 | 244.443   |     |
| SB.211812 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m3     | 1.451.240 | 244.443   |     |
|           | Chiều dày 20cm   |        |           |           |     |
| SB.211821 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m3     | 1.542.024 | 240.229   |     |
| SB.211822 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m3     | 1.544.151 | 240.229   |     |

**SB.21190 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (12,5x20x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|--------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (12,5x20x60)cm</b><br>Chiều dày 12,5cm |        |           |           |     |
| SB.211911 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m3     | 1.414.699 | 227.585   |     |
| SB.211912 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m3     | 1.415.954 | 227.585   |     |
|           | Chiều dày 20cm   |        |           |           |     |
| SB.211921 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m3     | 1.469.354 | 225.478   |     |
| SB.211922 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m3     | 1.471.133 | 225.478   |     |

**SB.21210 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (15x20x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (15x20x60)cm</b><br>Chiều dày 15cm |                |           |           |     |
| SB.212111 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.422.289 | 219.156   |     |
| SB.212112 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.423.510 | 219.156   |     |
|           | Chiều dày 20cm   |                |           |           |     |
| SB.212121 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.466.341 | 219.156   |     |
| SB.212122 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.467.876 | 219.156   |     |

**SB.21220 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (17,5x20x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (17,5x20x60)cm</b><br>Chiều dày 17,5cm |                |           |           |     |
| SB.212211 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.437.217 | 208.620   |     |
| SB.212212 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.438.472 | 208.620   |     |
|           | Chiều dày 20cm   |                |           |           |     |
| SB.212221 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.425.630 | 208.620   |     |
| SB.212222 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.426.990 | 208.620   |     |

**SB.21230 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (20x20x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (20x20x60)cm</b><br>Chiều dày 20cm |                |           |           |     |
| SB.212311 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.449.943 | 202.298   |     |
| SB.212312 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.451.198 | 202.298   |     |

**SB.21240 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (25x20x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (25x20x60)cm</b><br>Chiều dày 20cm |                |           |           |     |
| SB.212411 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.427.755 | 208.620   |     |
| SB.212412 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.428.836 | 208.620   |     |
|           | Chiều dày 25cm   |                |           |           |     |
| SB.212421 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.452.229 | 191.762   |     |
| SB.212422 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.453.484 | 191.762   |     |

**SB.21250 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (7,5x30x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch AAC (7,5x30x60)cm</b><br>Chiều dày 7,5cm |                |           |           |     |
| SB.212511 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.381.943 | 236.014   |     |
| SB.212512 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.382.884 | 236.014   |     |
|           | Chiều dày 30cm   |                |           |           |     |
| SB.212521 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.585.800 | 233.907   |     |
| SB.212522 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.588.554 | 233.907   |     |

**SB.21260 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (10x30x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch AAC (10x30x60)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.212611 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.393.165 | 221.263   |     |
| SB.212612 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.394.106 | 221.263   |     |
|           | Chiều dày 30cm   |                |           |           |     |
| SB.212621 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.514.548 | 212.834   |     |
| SB.212622 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.516.675 | 212.834   |     |

**SB.21270 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (12,5x30x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch AAC (12,5x30x60)cm</b><br>Chiều dày 12,5cm |                |           |           |     |
| SB.212711 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.403.711 | 206.512   |     |
| SB.212712 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.404.688 | 206.512   |     |
|           | Chiều dày 30cm   |                |           |           |     |
| SB.212721 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.488.141 | 204.405   |     |
| SB.212722 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.489.920 | 204.405   |     |

**SB.21280 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (15x30x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch AAC (15x30x60)cm</b><br>Chiều dày 15cm |                |           |           |     |
| SB.212811 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.401.484 | 193.869   |     |
| SB.212812 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.402.565 | 193.869   |     |



Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch AAC (15x30x60)cm</b><br>Chiều dày 30cm |                |           |           |     |
| SB.212821 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.465.115 | 193.869   |     |
| SB.212822 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.466.650 | 193.869   |     |

**SB.21290 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (17,5x30x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch AAC (17,5x30x60)cm</b><br>Chiều dày 17,5cm |                |           |           |     |
| SB.212911 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.393.181 | 187.547   |     |
| SB.212912 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.394.122 | 187.547   |     |
|           | Chiều dày 30cm   |                |           |           |     |
| SB.212921 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.451.917 | 187.547   |     |
| SB.212922 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.453.277 | 187.547   |     |

**SB.21310 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (20x30x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch AAC (20x30x60)cm</b><br>Chiều dày 20cm |                |           |           |     |
| SB.213111 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.393.165 | 179.118   |     |
| SB.213112 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.394.106 | 179.118   |     |
|           | Chiều dày 30cm   |                |           |           |     |
| SB.213121 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.437.217 | 179.118   |     |
| SB.213122 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.438.472 | 179.118   |     |

**SB.21320 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (25x30x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch AAC (25x30x60)cm</b><br>Chiều dày 25cm |                |           |           |     |
| SB.213211 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.370.647 | 158.045   |     |
| SB.213212 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.371.588 | 158.045   |     |
|           | Chiều dày 30cm   |                |           |           |     |
| SB.213221 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.390.225 | 158.045   |     |
| SB.213222 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.391.306 | 158.045   |     |

**SB.22000 XÂY GẠCH BÊ TÔNG KHÍ CHUNG ÁP AAC BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG****SB.22110 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (7,5x10x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch AAC (7,5x10x60)cm</b><br>Chiều dày 7,5cm |                |           |           |     |
| SB.221112 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.249.942 | 322.412   |     |
| SB.221113 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.269.512 | 322.412   |     |
| SB.221114 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.289.456 | 322.412   |     |
|           | Chiều dày 10cm   |                |           |           |     |
| SB.221122 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.238.574 | 318.198   |     |
| SB.221123 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.263.606 | 318.198   |     |
| SB.221124 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.289.115 | 318.198   |     |

**SB.22120 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (10x10x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch AAC (10x10x60)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.221212 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.250.901 | 305.554   |     |
| SB.221213 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.270.358 | 305.554   |     |
| SB.221214 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.290.186 | 305.554   |     |

**SB.22130 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (12,5x10x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch AAC (12,5x10x60)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.221312 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.253.249 | 292.911   |     |
| SB.221313 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.269.633 | 292.911   |     |
| SB.221314 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.286.331 | 292.911   |     |
|           | Chiều dày 12,5cm   |                |           |           |     |
| SB.221322 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.248.026 | 290.803   |     |
| SB.221323 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.267.596 | 290.803   |     |
| SB.221324 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.287.540 | 290.803   |     |

**SB.22140 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (15x10x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (15x10x60)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.221412 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.259.569 | 278.160   |     |
| SB.221413 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.273.451 | 278.160   |     |
| SB.221414 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.287.597 | 278.160   |     |
|           | Chiều dày 15cm   |                |           |           |     |
| SB.221422 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.255.473 | 276.052   |     |
| SB.221423 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.275.043 | 276.052   |     |
| SB.221424 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.294.987 | 276.052   |     |

**SB.22150 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (17,5x10x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (17,5x10x60)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.221512 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.272.307 | 267.623   |     |
| SB.221513 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.284.823 | 267.623   |     |
| SB.221514 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.297.578 | 267.623   |     |
|           | Chiều dày 17,5cm   |                |           |           |     |
| SB.221522 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.257.392 | 265.516   |     |
| SB.221523 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.276.962 | 265.516   |     |
| SB.221524 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.296.906 | 265.516   |     |

**SB.22160 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (25x10x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (25x10x60)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.221612 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.270.557 | 246.551   |     |
| SB.221613 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.280.229 | 246.551   |     |
| SB.221614 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.290.085 | 246.551   |     |
|           | Chiều dày 25cm   |                |           |           |     |
| SB.221622 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.247.967 | 236.014   |     |
| SB.221623 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.267.537 | 236.014   |     |
| SB.221624 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.287.481 | 236.014   |     |

**SB.22170 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (7,5x20x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (7,5x20x60)cm</b><br>Chiều dày 7,5cm |                |           |           |     |
| SB.221712 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.276.044 | 278.160   |     |
| SB.221713 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.287.422 | 278.160   |     |
| SB.221714 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.299.017 | 278.160   |     |
|           | Chiều dày 20cm   |                |           |           |     |
| SB.221722 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.249.196 | 273.945   |     |
| SB.221723 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.274.228 | 273.945   |     |
| SB.221724 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.299.737 | 273.945   |     |

**SB.22180 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (10x20x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (10x20x60)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.221812 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.294.999 | 257.087   |     |
| SB.221813 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.306.377 | 257.087   |     |
| SB.221814 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.317.972 | 257.087   |     |
|           | Chiều dày 20cm   |                |           |           |     |
| SB.221822 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.262.149 | 254.980   |     |
| SB.221823 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.281.606 | 254.980   |     |
| SB.221824 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.301.434 | 254.980   |     |

**SB.22190 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (12,5x20x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (12,5x20x60)cm</b><br>Chiều dày 12,5cm |                |           |           |     |
| SB.221912 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.264.074 | 236.014   |     |
| SB.221913 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.275.452 | 236.014   |     |
| SB.221914 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.287.047 | 236.014   |     |
|           | Chiều dày 20cm   |                |           |           |     |
| SB.221922 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.262.571 | 236.014   |     |
| SB.221923 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.278.955 | 236.014   |     |
| SB.221924 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.295.653 | 236.014   |     |

**SB.22210 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (15x20x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (15x20x60)cm</b><br>Chiều dày 15cm |                |           |           |     |
| SB.222112 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.287.364 | 227.585   |     |
| SB.222113 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.298.742 | 227.585   |     |
| SB.222114 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.310.337 | 227.585   |     |
|           | Chiều dày 20cm   |                |           |           |     |
| SB.222122 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.284.270 | 225.478   |     |
| SB.222123 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.298.379 | 225.478   |     |
| SB.222124 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.312.757 | 225.478   |     |

**SB.22220 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (17,5x20x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (17,5x20x60)cm</b><br>Chiều dày 17,5cm |                |           |           |     |
| SB.222212 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.264.074 | 217.049   |     |
| SB.222213 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.275.452 | 217.049   |     |
| SB.222214 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.287.047 | 217.049   |     |
|           | Chiều dày 20cm   |                |           |           |     |
| SB.222222 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.272.262 | 217.049   |     |
| SB.222223 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.284.778 | 217.049   |     |
| SB.222224 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.297.533 | 217.049   |     |

**SB.22230 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (20x20x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (20x20x60)cm</b><br>Chiều dày 20cm |                |           |           |     |
| SB.222312 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.294.959 | 210.727   |     |
| SB.222313 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.306.337 | 210.727   |     |
| SB.222314 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.317.932 | 210.727   |     |

**SB.22240 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (25x20x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (25x20x60)cm</b><br>Chiều dày 20cm |                |           |           |     |
| SB.222412 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.270.557 | 200.191   |     |
| SB.222413 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.280.229 | 200.191   |     |
| SB.222414 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.290.085 | 200.191   |     |
|           | Chiều dày 25cm   |                |           |           |     |
| SB.222422 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.282.839 | 202.298   |     |
| SB.222423 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.294.217 | 202.298   |     |
| SB.222424 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.305.812 | 202.298   |     |

**SB.22250 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (7,5x30x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (7,5x30x60)cm</b><br>Chiều dày 7,5cm |                |           |           |     |
| SB.222512 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.276.598 | 250.765   |     |
| SB.222513 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.285.018 | 250.765   |     |
| SB.222514 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.293.599 | 250.765   |     |
|           | Chiều dày 30cm   |                |           |           |     |
| SB.222522 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.227.252 | 240.229   |     |
| SB.222523 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.252.284 | 240.229   |     |
| SB.222524 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.277.793 | 240.229   |     |

**SB.22260 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (10x30x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (10x30x60)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.222612 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.277.381 | 225.478   |     |
| SB.222613 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.285.915 | 225.478   |     |
| SB.222614 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.294.611 | 225.478   |     |
|           | Chiều dày 30cm   |                |           |           |     |
| SB.222622 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.244.214 | 221.263   |     |
| SB.222623 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.263.784 | 221.263   |     |
| SB.222624 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.283.728 | 221.263   |     |

**SB.22270 XÂY TƯỜNG THẺNG GẠCH AAC (12,5x30x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch AAC (12,5x30x60)cm</b><br>Chiều dày 12,5cm |                |           |           |     |
| SB.222712 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.271.773 | 212.834   |     |
| SB.222713 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.280.307 | 212.834   |     |
| SB.222714 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.289.003 | 212.834   |     |
|           | Chiều dày 30cm   |                |           |           |     |
| SB.222722 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.271.974 | 214.942   |     |
| SB.222723 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.288.358 | 214.942   |     |
| SB.222724 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.305.056 | 214.942   |     |

**SB.22280 XÂY TƯỜNG THẺNG GẠCH AAC (15x30x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch AAC (15x30x60)cm</b><br>Chiều dày 15cm |                |           |           |     |
| SB.222812 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.277.381 | 204.405   |     |
| SB.222813 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.285.915 | 204.405   |     |
| SB.222814 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.294.611 | 204.405   |     |
|           | Chiều dày 30cm   |                |           |           |     |
| SB.222822 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.282.087 | 204.405   |     |
| SB.222823 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.295.969 | 204.405   |     |
| SB.222824 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.310.115 | 204.405   |     |

**SB.22290 XÂY TƯỜNG THẺNG GẠCH AAC (17,5x30x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch AAC (17,5x30x60)cm</b><br>Chiều dày 17,5cm |                |           |           |     |
| SB.222912 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.283.026 | 198.083   |     |
| SB.222913 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.291.560 | 198.083   |     |
| SB.222914 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.300.256 | 198.083   |     |
|           | Chiều dày 30cm   |                |           |           |     |
| SB.222922 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.272.277 | 198.083   |     |
| SB.222923 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.284.793 | 198.083   |     |
| SB.222924 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.297.548 | 198.083   |     |

**SB.22310 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (20x30x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (20x30x60)cm</b><br>Chiều dày 20cm |                |           |           |     |
| SB.223112 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.277.381 | 189.654   |     |
| SB.223113 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.285.915 | 189.654   |     |
| SB.223114 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.294.611 | 189.654   |     |
|           | Chiều dày 30cm   |                |           |           |     |
| SB.223122 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.297.851 | 189.654   |     |
| SB.223123 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.309.229 | 189.654   |     |
| SB.223124 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.320.824 | 189.654   |     |

**SB.22320 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (25x30x60)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch AAC (25x30x60)cm</b><br>Chiều dày 25cm |                |           |           |     |
| SB.223212 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.243.604 | 166.474   |     |
| SB.223213 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.252.138 | 166.474   |     |
| SB.223214 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.260.834 | 166.474   |     |
|           | Chiều dày 30cm   |                |           |           |     |
| SB.223222 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.251.792 | 168.582   |     |
| SB.223223 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.261.464 | 168.582   |     |
| SB.223224 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.271.320 | 168.582   |     |

**SB.23000 XÂY GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHỪNG ÁP BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ****SB.23110 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHỪNG ÁP (7,5x17x39)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch bê tông bọt, khí không chùng áp (7,5x17x39)cm</b><br>Chiều dày 7,5cm |                |           |           |     |
| SB.231111 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.476.872 | 328.734   |     |
| SB.231112 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.478.371 | 328.734   |     |
|           | Chiều dày 17cm   |                |           |           |     |
| SB.231121 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.617.109 | 324.520   |     |
| SB.231122 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.619.968 | 324.520   |     |



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

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chùng áp (10x20x39)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.231211 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.463.597 | 303.447   |     |
| SB.231212 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.464.957 | 303.447   |     |
|           | Chiều dày 20cm   |                |           |           |     |
| SB.231221 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.541.144 | 299.232   |     |
| SB.231222 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.543.410 | 299.232   |     |

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

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chùng áp (15x10x30)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.231311 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.494.529 | 335.056   |     |
| SB.231312 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.496.272 | 335.056   |     |
|           | Chiều dày 15cm   |                |           |           |     |
| SB.231321 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.559.701 | 332.949   |     |
| SB.231322 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.562.072 | 332.949   |     |

**SB.23140 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHỨNG ÁP (15x20x30)CM**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chùng áp (15x20x30)cm</b><br>Chiều dày 15cm |                |           |           |     |
| SB.231411 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.466.837 | 292.911   |     |
| SB.231412 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.468.302 | 292.911   |     |
|           | Chiều dày 20cm   |                |           |           |     |
| SB.231421 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.499.423 | 290.803   |     |
| SB.231422 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.501.202 | 290.803   |     |

**SB.23150 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHỨNG ÁP (20x10,5x40)CM**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch bê tông bọt, khí không chùng áp (20x10,5x40)cm</b><br>Chiều dày 10,5cm |                |           |           |     |
| SB.231511 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.452.903 | 295.018   |     |
| SB.231512 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.454.263 | 295.018   |     |
|           | Chiều dày 20cm   |                |           |           |     |
| SB.231521 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.533.396 | 292.911   |     |
| SB.231522 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.535.558 | 292.911   |     |

**SB.23160 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHỨNG ÁP (20x22x40)CM**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch bê tông bọt, khí không chùng áp (20x22x40)cm</b><br>Chiều dày 20cm |                |           |           |     |
| SB.231611 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.453.857 | 246.551   |     |
| SB.231612 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.455.147 | 246.551   |     |
|           | Chiều dày 22cm   |                |           |           |     |
| SB.231621 | - Vữa xây BT nhẹ mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.441.317 | 244.443   |     |
| SB.231622 | - Vữa xây BT nhẹ mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.442.677 | 244.443   |     |

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

**SB.24110 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHỨNG ÁP (7,5x17x39)CM**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch bê tông bọt, khí không chùng áp (7,5x17x39)cm</b><br>Chiều dày 7,5cm |                |           |           |     |
| SB.241112 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.273.332 | 330.841   |     |
| SB.241113 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.285.734 | 330.841   |     |
| SB.241114 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.298.373 | 330.841   |     |
|           | Chiều dày 17cm   |                |           |           |     |
| SB.241122 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.252.916 | 332.949   |     |
| SB.241123 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.279.200 | 332.949   |     |
| SB.241124 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.305.985 | 332.949   |     |

**SB.24120 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHỨNG ÁP (10x20x39)CM**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chùng áp (10x20x39)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.241212 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.283.227 | 309.769   |     |
| SB.241213 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.295.743 | 309.769   |     |
| SB.241214 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.308.498 | 309.769   |     |
|           | Chiều dày 20cm   |                |           |           |     |
| SB.241222 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.263.455 | 309.769   |     |
| SB.241223 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.284.277 | 309.769   |     |
| SB.241224 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.305.496 | 309.769   |     |

**SB.24130 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHỨNG ÁP (15x10x30)CM**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chùng áp (15x10x30)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.241312 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.270.239 | 339.270   |     |
| SB.241313 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.286.623 | 339.270   |     |
| SB.241314 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.303.321 | 339.270   |     |
|           | Chiều dày 15cm   |                |           |           |     |
| SB.241322 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.257.944 | 337.163   |     |
| SB.241323 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.279.790 | 337.163   |     |
| SB.241324 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.302.053 | 337.163   |     |

**SB.24140 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHỨNG ÁP (15x20x30)CM**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng gạch bê tông bọt, khí không chùng áp (15x20x30)cm</b><br>Chiều dày 15cm |                |           |           |     |
| SB.241412 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.279.253 | 303.447   |     |
| SB.241413 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.292.907 | 303.447   |     |
| SB.241414 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.306.821 | 303.447   |     |
|           | Chiều dày 20cm   |                |           |           |     |
| SB.241422 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.275.972 | 301.340   |     |
| SB.241423 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.292.356 | 301.340   |     |
| SB.241424 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.309.054 | 301.340   |     |

**SB.24150 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHUNG ÁP (20x10,5x40)CM**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch bê tông bọt, khí không chung áp (20x10,5x40)cm</b><br>Chiều dày 10,5cm |                |           |           |     |
| SB.241512 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.276.393 | 305.554   |     |
| SB.241513 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.288.795 | 305.554   |     |
| SB.241514 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.301.434 | 305.554   |     |
|           | Chiều dày 20cm   |                |           |           |     |
| SB.241522 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.255.568 | 305.554   |     |
| SB.241523 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.275.480 | 305.554   |     |
| SB.241524 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.295.772 | 305.554   |     |

**SB.24160 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHUNG ÁP (20x22x40)CM**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thăng gạch bê tông bọt, khí không chung áp (20x22x40)cm</b><br>Chiều dày 20cm |                |           |           |     |
| SB.241612 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.289.283 | 252.872   |     |
| SB.241613 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.300.888 | 252.872   |     |
| SB.241614 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.312.715 | 252.872   |     |
|           | Chiều dày 22cm   |                |           |           |     |
| SB.241622 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.272.685 | 252.872   |     |
| SB.241623 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.285.087 | 252.872   |     |
| SB.241624 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.297.726 | 252.872   |     |

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

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây móng bằng gạch đất sét nung (6,5x10,5x22)cm</b><br>Chiều dày ≤33cm |                |           |           |     |
| SB.31112 | - Vữa xi măng mác 50  | m <sup>3</sup> | 954.741   | 324.520   |     |
| SB.31113 | - Vữa xi măng mác 75  | m <sup>3</sup> | 988.876   | 324.520   |     |
| SB.31114 | - Vữa xi măng mác 100   | m <sup>3</sup> | 1.023.661 | 324.520   |     |
|          | Chiều dày >33cm   |                |           |           |     |
| SB.31122 | - Vữa xi măng mác 50  | m <sup>3</sup> | 949.025   | 290.803   |     |
| SB.31123 | - Vữa xi măng mác 75  | m <sup>3</sup> | 984.297   | 290.803   |     |
| SB.31124 | - Vữa xi măng mác 100   | m <sup>3</sup> | 1.020.243 | 290.803   |     |

**SB.31200 XÂY TƯỜNG THẲNG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường thẳng bằng gạch đất sét nung (6,5x10,5x22)cm</b><br>Chiều dày ≤11cm |                |           |           |     |
| SB.31212 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.017.506 | 425.669   |     |
| SB.31213 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.043.675 | 425.669   |     |
| SB.31214 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.070.345 | 425.669   |     |
|          | Chiều dày ≤33cm  |                |           |           |     |
| SB.31222 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 954.741   | 370.880   |     |
| SB.31223 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 988.876   | 370.880   |     |
| SB.31224 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.023.661 | 370.880   |     |
|          | Chiều dày >33cm  |                |           |           |     |
| SB.31232 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 949.025   | 322.412   |     |
| SB.31233 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 984.297   | 322.412   |     |
| SB.31234 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.020.243 | 322.412   |     |

**SB.31300 XÂY CỘT, TRỤ**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây cột, trụ bằng gạch đất sét nung (6,5x10,5x22)cm</b> |                |           |           |     |
| SB.31312 | - Vữa xi măng mác 50                                       | m <sup>3</sup> | 949.025   | 670.112   |     |
| SB.31313 | - Vữa xi măng mác 75                                       | m <sup>3</sup> | 984.297   | 670.112   |     |
| SB.31314 | - Vữa xi măng mác 100                                      | m <sup>3</sup> | 1.020.243 | 670.112   |     |

**SB.31400 XÂY TƯỜNG CONG NGHIÊNG VẶN VỎ ĐỒ**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường cong nghiêng vặn vỏ đồ bằng gạch đất sét nung (6,5x10,5x22)cm</b><br>Chiều dày ≤33cm |                |           |           |     |
| SB.31412 | - Vữa xi măng mác 50  | m <sup>3</sup> | 954.741   | 621.645   |     |
| SB.31413 | - Vữa xi măng mác 75  | m <sup>3</sup> | 988.876   | 621.645   |     |
| SB.31414 | - Vữa xi măng mác 100   | m <sup>3</sup> | 1.023.661 | 621.645   |     |
|          | Chiều dày >33cm   |                |           |           |     |
| SB.31422 | - Vữa xi măng mác 50  | m <sup>3</sup> | 949.025   | 581.607   |     |
| SB.31423 | - Vữa xi măng mác 75  | m <sup>3</sup> | 984.297   | 581.607   |     |
| SB.31424 | - Vữa xi măng mác 100   | m <sup>3</sup> | 1.020.243 | 581.607   |     |

**SB.31500 XÂY CỐNG****SB.31600 XÂY CÁC BỘ PHẬN, KẾT CẤU PHỨC TẠP**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây cống cuốn cong bằng gạch đất sét nung (6,5x10,5x22)cm</b>                     |                |           |           |     |
| SB.31512 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 946.553   | 1.030.455 |     |
| SB.31513 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 979.550   | 1.030.455 |     |
| SB.31514 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.013.176 | 1.030.455 |     |
|          | <b>Xây cống thành vòm cong bằng gạch đất sét nung (6,5x10,5x22)cm</b>                |                |           |           |     |
| SB.31522 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 967.381   | 948.272   |     |
| SB.31523 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.001.516 | 948.272   |     |
| SB.31524 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.036.301 | 948.272   |     |
|          | <b>Xây các bộ phận, kết cấu phức tạp khác bằng gạch đất sét nung (6,5x10,5x22)cm</b> |                |           |           |     |
| SB.31612 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 975.625   | 798.655   |     |
| SB.31613 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.008.622 | 798.655   |     |
| SB.31614 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.042.248 | 798.655   |     |

**SB.32000 XÂY GẠCH ĐẤT NUNG (5x10x20)CM; (4,5x9x19)CM; (4x8x19)CM****SB.32110 XÂY MÓNG GẠCH (5x10x20)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|---|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây móng bằng gạch đất nung (5x10x20)cm</b><br>Chiều dày ≤30cm |                |           |           |     |
| SB.321112 | - Vữa xi măng mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.293.759 | 364.558   |     |
| SB.321113 | - Vữa xi măng mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.329.031 | 364.558   |     |
| SB.321114 | - Vữa xi măng mác 100   | m <sup>3</sup> | 1.364.977 | 364.558   |     |
|           | Chiều dày >30cm   |                |           |           |     |
| SB.321122 | - Vữa xi măng mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.264.177 | 324.520   |     |
| SB.321123 | - Vữa xi măng mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.300.587 | 324.520   |     |
| SB.321124 | - Vữa xi măng mác 100   | m <sup>3</sup> | 1.337.692 | 324.520   |     |

**SB.32120 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH (5x10x20)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường thẳng bằng gạch đất nung (5x10x20)cm</b><br>Chiều dày ≤10cm |                |           |           |     |
| SB.321212 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.279.258 | 499.423   |     |
| SB.321213 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.308.842 | 499.423   |     |
| SB.321214 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.338.989 | 499.423   |     |
|           | Chiều dày ≤30cm  |                |           |           |     |
| SB.321222 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.293.759 | 415.132   |     |
| SB.321223 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.329.031 | 415.132   |     |
| SB.321224 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.364.977 | 415.132   |     |
|           | Chiều dày >30cm  |                |           |           |     |
| SB.321232 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.266.695 | 372.987   |     |
| SB.321233 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.303.105 | 372.987   |     |
| SB.321234 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.340.210 | 372.987   |     |

**SB.32130 XÂY CỘT, TRỤ GẠCH (5x10x20)CM****SB.32140 XÂY CÁC BỘ PHẦN KẾT CẤU PHỨC TẠP KHÁC GẠCH (5X10X20)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây cột, trụ bằng gạch đất nung (5x10x20)cm</b> |                |           |           |     |
| SB.32132 | - Vữa xi măng mác 50                               | m <sup>3</sup> | 1.266.695 | 800.763   |     |
| SB.32133 | - Vữa xi măng mác 75                               | m <sup>3</sup> | 1.303.105 | 800.763   |     |
| SB.32134 | - Vữa xi măng mác 100                              | m <sup>3</sup> | 1.340.210 | 800.763   |     |

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây các bộ phận, kết cấu phức tạp khác bằng gạch đất nung (5x10x20)cm</b> |                |           |           |     |
| SB.32142 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.306.349 | 878.732   |     |
| SB.32143 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.341.621 | 878.732   |     |
| SB.32144 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.377.567 | 878.732   |     |

**SB.32210 XÂY MÓNG GẠCH (4,5x9x19)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá                                | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|---|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây móng bằng gạch đất nung (4,5x9x19)cm</b> |                |           |           |     |
|           | Chiều dày ≤30cm                                 |                |           |           |     |
| SB.322112 | - Vữa xi măng mác 50                            | m <sup>3</sup> | 1.465.617 | 379.309   |     |
| SB.322113 | - Vữa xi măng mác 75                            | m <sup>3</sup> | 1.502.027 | 379.309   |     |
| SB.322114 | - Vữa xi măng mác 100                           | m <sup>3</sup> | 1.539.132 | 379.309   |     |
|           | Chiều dày >30cm                                 |                |           |           |     |
| SB.322122 | - Vữa xi măng mác 50                            | m <sup>3</sup> | 1.451.143 | 337.163   |     |
| SB.322123 | - Vữa xi măng mác 75                            | m <sup>3</sup> | 1.488.691 | 337.163   |     |
| SB.322124 | - Vữa xi măng mác 100                           | m <sup>3</sup> | 1.526.955 | 337.163   |     |

**SB.32220 XÂY TƯỜNG GẠCH (4,5x9x19)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá                                 | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường bằng gạch đất nung (4,5x9x19)cm</b> |                |           |           |     |
|           | Chiều dày ≤10cm                                  |                |           |           |     |
| SB.322212 | - Vữa xi măng mác 50                             | m <sup>3</sup> | 1.483.216 | 552.105   |     |
| SB.322213 | - Vữa xi măng mác 75                             | m <sup>3</sup> | 1.512.800 | 552.105   |     |
| SB.322214 | - Vữa xi măng mác 100                            | m <sup>3</sup> | 1.542.947 | 552.105   |     |
|           | Chiều dày ≤30cm                                  |                |           |           |     |
| SB.322222 | - Vữa xi măng mác 50                             | m <sup>3</sup> | 1.465.617 | 444.634   |     |
| SB.322223 | - Vữa xi măng mác 75                             | m <sup>3</sup> | 1.502.027 | 444.634   |     |
| SB.322224 | - Vữa xi măng mác 100                            | m <sup>3</sup> | 1.539.132 | 444.634   |     |
|           | Chiều dày >30cm                                  |                |           |           |     |
| SB.322232 | - Vữa xi măng mác 50                             | m <sup>3</sup> | 1.452.402 | 436.205   |     |
| SB.322233 | - Vữa xi măng mác 75                             | m <sup>3</sup> | 1.489.950 | 436.205   |     |
| SB.322234 | - Vữa xi măng mác 100                            | m <sup>3</sup> | 1.528.214 | 436.205   |     |



**SB.32230 XÂY CỘT, TRỤ GẠCH (4,5x9x19)CM****SB.32240 XÂY CÁC BỘ PHẬN KẾT CẤU PHỨC TẠP KHÁC GẠCH (4,5X9X19)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây cột, trụ bằng gạch đất nung (4,5x9x19)cm</b>                          |                |           |           |     |
| SB.32232 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.452.402 | 889.268   |     |
| SB.32233 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.489.950 | 889.268   |     |
| SB.32234 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.528.214 | 889.268   |     |
|          | <b>Xây các bộ phận kết cấu phức tạp khác bằng gạch đất nung (4,5x9x19)cm</b> |                |           |           |     |
| SB.32242 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.473.805 | 933.521   |     |
| SB.32243 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.511.353 | 933.521   |     |
| SB.32244 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.549.617 | 933.521   |     |

**SB.32310 XÂY MÓNG GẠCH (4x8x19)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá                              | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|---|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây móng bằng gạch đất nung (4x8x19)cm</b> |                |           |           |     |
|           | Chiều dày ≤30cm                               |                |           |           |     |
| SB.323112 | - Vữa xi măng mác 50                          | m <sup>3</sup> | 1.461.706 | 512.067   |     |
| SB.323113 | - Vữa xi măng mác 75                          | m <sup>3</sup> | 1.501.530 | 512.067   |     |
| SB.323114 | - Vữa xi măng mác 100                         | m <sup>3</sup> | 1.542.114 | 512.067   |     |
|           | Chiều dày >30cm                               |                |           |           |     |
| SB.323122 | - Vữa xi măng mác 50                          | m <sup>3</sup> | 1.440.194 | 455.170   |     |
| SB.323123 | - Vữa xi măng mác 75                          | m <sup>3</sup> | 1.481.156 | 455.170   |     |
| SB.323124 | - Vữa xi măng mác 100                         | m <sup>3</sup> | 1.522.899 | 455.170   |     |

**SB.32320 XÂY TƯỜNG GẠCH (4x8x19)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá                               | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường bằng gạch đất nung (4x8x19)cm</b> |                |           |           |     |
|           | Chiều dày ≤10cm                                |                |           |           |     |
| SB.323212 | - Vữa xi măng mác 50                           | m <sup>3</sup> | 1.491.348 | 598.465   |     |
| SB.323213 | - Vữa xi măng mác 75                           | m <sup>3</sup> | 1.514.104 | 598.465   |     |
| SB.323214 | - Vữa xi măng mác 100                          | m <sup>3</sup> | 1.537.295 | 598.465   |     |
|           | Chiều dày ≤30cm                                |                |           |           |     |
| SB.323222 | - Vữa xi măng mác 50                           | m <sup>3</sup> | 1.390.881 | 539.461   |     |
| SB.323223 | - Vữa xi măng mác 75                           | m <sup>3</sup> | 1.428.429 | 539.461   |     |
| SB.323224 | - Vữa xi măng mác 100                          | m <sup>3</sup> | 1.466.693 | 539.461   |     |

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|---|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Xây tường bằng gạch đất nung (4x8x19)cm</b><br>Chiều dày >30cm |                |           |           |     |
| SB.323232 | - Vữa xi măng mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.381.516 | 518.388   |     |
| SB.323233 | - Vữa xi măng mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.421.340 | 518.388   |     |
| SB.323234 | - Vữa xi măng mác 100   | m <sup>3</sup> | 1.461.924 | 518.388   |     |

**SB.32330 XÂY CỘT, TRỤ GẠCH (4x8x19)CM****SB.32340 XÂY CÁC BỘ PHẬN KẾT CẤU PHỨC TẠP KHÁC GẠCH (4X8X19)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây cột, trụ bằng gạch đất nung (4x8x19)cm</b>                          |                |           |           |     |
| SB.32332 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.328.511 | 998.846   |     |
| SB.32333 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.366.059 | 998.846   |     |
| SB.32334 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.404.323 | 998.846   |     |
|          | <b>Xây các bộ phận kết cấu phức tạp khác bằng gạch đất nung (4x8x19)cm</b> |                |           |           |     |
| SB.32342 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.368.111 | 1.007.275 |     |
| SB.32343 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.405.659 | 1.007.275 |     |
| SB.32344 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.443.923 | 1.007.275 |     |

**SB.33000 XÂY GẠCH ỐNG, GẠCH RỘNG 6 LỖ****SB.33100 XÂY TƯỜNG GẠCH ỐNG (10x10x20)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường bằng gạch ống (10x10x20)cm</b><br>Chiều dày ≤10cm |                |          |           |     |
| SB.33112 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 778.949  | 341.378   |     |
| SB.33113 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 796.017  | 341.378   |     |
| SB.33114 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 813.410  | 341.378   |     |
|          | Chiều dày ≤30cm  |                |          |           |     |
| SB.33122 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 781.335  | 309.769   |     |
| SB.33123 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 800.678  | 309.769   |     |
| SB.33124 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 820.390  | 309.769   |     |
|          | Chiều dày >30cm  |                |          |           |     |
| SB.33132 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 775.533  | 254.980   |     |
| SB.33133 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 796.014  | 254.980   |     |
| SB.33134 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 816.885  | 254.980   |     |

**SB.33200 XÂY TƯỜNG GẠCH ỐNG (8x8x19)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường bằng gạch ống (8x8x19)cm</b><br>Chiều dày ≤10cm |                |          |           |     |
| SB.33212 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 904.794  | 434.098   |     |
| SB.33213 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 924.137  | 434.098   |     |
| SB.33214 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 943.849  | 434.098   |     |
|          | Chiều dày ≤30cm  |                |          |           |     |
| SB.33222 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 900.146  | 381.416   |     |
| SB.33223 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 924.040  | 381.416   |     |
| SB.33224 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 948.390  | 381.416   |     |
|          | Chiều dày >30cm  |                |          |           |     |
| SB.33232 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 903.073  | 332.949   |     |
| SB.33233 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 933.794  | 332.949   |     |
| SB.33234 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 965.102  | 332.949   |     |

**SB.33300 XÂY TƯỜNG GẠCH ỐNG (9x9x19)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường bằng gạch ống (9x9x19)cm</b><br>Chiều dày ≤10cm |                |          |           |     |
| SB.33312 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 748.106  | 389.845   |     |
| SB.33313 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 766.311  | 389.845   |     |
| SB.33314 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 784.864  | 389.845   |     |
|          | Chiều dày ≤30cm  |                |          |           |     |
| SB.33322 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 738.570  | 347.700   |     |
| SB.33323 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 760.189  | 347.700   |     |
| SB.33324 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 782.220  | 347.700   |     |
|          | Chiều dày >30cm  |                |          |           |     |
| SB.33332 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 752.134  | 297.125   |     |
| SB.33333 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 777.166  | 297.125   |     |
| SB.33334 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 802.675  | 297.125   |     |

**SB.33400 XÂY TƯỜNG GẠCH RỖNG 6 LỖ (10x15x22)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường bằng gạch rỗng 6 lỗ (10x15x22)cm</b><br>Chiều dày ≤10cm |                |          |           |     |
| SB.33412 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 560.694  | 299.232   |     |
| SB.33413 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 580.037  | 299.232   |     |
| SB.33414 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 599.749  | 299.232   |     |

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá      | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-----------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | Chiều dày >10cm       |                |          |           |     |
| SB.33422 | - Vữa xi măng mác 50  | m <sup>3</sup> | 550.882  | 254.980   |     |
| SB.33423 | - Vữa xi măng mác 75  | m <sup>3</sup> | 571.363  | 254.980   |     |
| SB.33424 | - Vữa xi măng mác 100 | m <sup>3</sup> | 592.234  | 254.980   |     |

**SB.33500 XÂY TƯỜNG GẠCH RỖNG 6 LỖ (10x13,5x22)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                               | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch rỗng 6 lỗ (10x13,5x22)cm</b> |                |          |           |     |
|          | Chiều dày ≤10cm                                |                |          |           |     |
| SB.33512 | - Vữa xi măng mác 50                           | m <sup>3</sup> | 587.006  | 305.554   |     |
| SB.33513 | - Vữa xi măng mác 75                           | m <sup>3</sup> | 605.211  | 305.554   |     |
| SB.33514 | - Vữa xi măng mác 100                          | m <sup>3</sup> | 623.764  | 305.554   |     |
|          | Chiều dày >10cm                                |                |          |           |     |
| SB.33522 | - Vữa xi măng mác 50                           | m <sup>3</sup> | 583.194  | 263.409   |     |
| SB.33523 | - Vữa xi măng mác 75                           | m <sup>3</sup> | 602.537  | 263.409   |     |
| SB.33524 | - Vữa xi măng mác 100                          | m <sup>3</sup> | 622.249  | 263.409   |     |

**SB.33600 XÂY TƯỜNG GẠCH RỖNG 6 LỖ (8,5x13x20)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                              | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch rỗng 6 lỗ (8,5x13x20)cm</b> |                |          |           |     |
|          | Chiều dày ≤10cm                               |                |          |           |     |
| SB.33612 | - Vữa xi măng mác 50                          | m <sup>3</sup> | 661.794  | 320.305   |     |
| SB.33613 | - Vữa xi măng mác 75                          | m <sup>3</sup> | 681.137  | 320.305   |     |
| SB.33614 | - Vữa xi măng mác 100                         | m <sup>3</sup> | 700.849  | 320.305   |     |
|          | Chiều dày >10cm                               |                |          |           |     |
| SB.33622 | - Vữa xi măng mác 50                          | m <sup>3</sup> | 651.782  | 309.769   |     |
| SB.33623 | - Vữa xi măng mác 75                          | m <sup>3</sup> | 672.263  | 309.769   |     |
| SB.33624 | - Vữa xi măng mác 100                         | m <sup>3</sup> | 693.134  | 309.769   |     |

**SB.34000 XÂY GẠCH BÊ TÔNG, GẠCH SILICÁT, GẠCH THÔNG GIÓ, GẠCH CHỊU LỬA****SB.34110 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (20x20x40)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                           | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (20x20x40)cm</b> |                |          |           |     |
|          | Chiều dày 20cm                             |                |          |           |     |
| SB.34112 | - Vữa xi măng mác 50                       | m <sup>3</sup> | 902.067  | 320.305   |     |
| SB.34113 | - Vữa xi măng mác 75                       | m <sup>3</sup> | 914.583  | 320.305   |     |
| SB.34114 | - Vữa xi măng mác 100                      | m <sup>3</sup> | 927.338  | 320.305   |     |

**SB.34120 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (15x20x40)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (15x20x40)cm</b><br>Chiều dày 15cm |                |           |           |     |
| SB.34122 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.145.507 | 343.485   |     |
| SB.34123 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.158.023 | 343.485   |     |
| SB.34124 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.170.778 | 343.485   |     |

**SB.34130 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (10x20x40)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (10x20x40)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.34132 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.095.331 | 381.416   |     |
| SB.34133 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.107.847 | 381.416   |     |
| SB.34134 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.120.602 | 381.416   |     |

**SB.34140 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (19x19x39)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (19x19x39)cm</b><br>Chiều dày 19cm |                |           |           |     |
| SB.34142 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.015.655 | 335.056   |     |
| SB.34143 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.029.309 | 335.056   |     |
| SB.34144 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.043.223 | 335.056   |     |

**SB.34150 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (15x19x39)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (15x19x39)cm</b><br>Chiều dày 15cm |                |           |           |     |
| SB.34152 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.220.495 | 351.914   |     |
| SB.34153 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.234.149 | 351.914   |     |
| SB.34154 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.248.063 | 351.914   |     |

**SB.34160 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (10x19x39)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (10x19x39)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.34162 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.150.255 | 387.738   |     |
| SB.34163 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.163.909 | 387.738   |     |
| SB.34164 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.177.823 | 387.738   |     |

**SB.34170 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (11,5x19x24)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (11,5x19x24)cm</b><br>Chiều dày 11,5cm |                |           |           |     |
| SB.34172 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.150.443 | 421.454   |     |
| SB.34173 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.165.234 | 421.454   |     |
| SB.34174 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.180.308 | 421.454   |     |

**SB.34180 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (11,5x9x24)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (11,5x9x24)cm</b><br>Chiều dày 11,5cm |                |           |           |     |
| SB.34182 | - Vữa xi măng mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.268.134 | 461.492   |     |
| SB.34183 | - Vữa xi măng mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.293.166 | 461.492   |     |
| SB.34184 | - Vữa xi măng mác 100   | m <sup>3</sup> | 1.318.675 | 461.492   |     |

**SB.34190 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (15x20x30)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (15x20x30)cm</b><br>Chiều dày 15cm |                |           |           |     |
| SB.34192 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.140.615 | 377.201   |     |
| SB.34193 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.154.269 | 377.201   |     |
| SB.34194 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.168.183 | 377.201   |     |

**SB.34210 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (12x19x39)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (12x19x39)cm</b><br>Chiều dày 12cm |                |           |           |     |
| SB.34212 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.419.260 | 379.309   |     |
| SB.34213 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.432.914 | 379.309   |     |
| SB.34214 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.446.828 | 379.309   |     |

**SB.34220 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (20x15x39)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (20x15x39)cm</b><br>Chiều dày 20cm |                |           |           |     |
| SB.34222 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.161.883 | 345.592   |     |
| SB.34223 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.176.674 | 345.592   |     |
| SB.34224 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.191.748 | 345.592   |     |

**SB.34230 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (17x15x39)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (17x15x39)cm</b><br>Chiều dày 17cm |                |           |           |     |
| SB.34232 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.264.631 | 370.880   |     |
| SB.34233 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.280.560 | 370.880   |     |
| SB.34234 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.296.793 | 370.880   |     |

**SB.34240 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (15x15x39)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (15x15x39)cm</b><br>Chiều dày 15cm |                |           |           |     |
| SB.34242 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.400.071 | 377.201   |     |
| SB.34243 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.416.000 | 377.201   |     |
| SB.34244 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.432.233 | 377.201   |     |

**SB.34250 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (13x15x39)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (13x15x39)cm</b><br>Chiều dày 13cm |                |           |           |     |
| SB.34252 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.397.163 | 383.523   |     |
| SB.34253 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.411.954 | 383.523   |     |
| SB.34254 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.427.028 | 383.523   |     |

**SB.34260 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (10x15x39)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (10x15x39)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.34262 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.400.071 | 408.810   |     |
| SB.34263 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.416.000 | 408.810   |     |
| SB.34264 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.432.233 | 408.810   |     |

**SB.34270 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (9x15x39)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (9x15x39)cm</b><br>Chiều dày 9cm |                |           |           |     |
| SB.34272 | - Vữa xi măng mác 50                                       | m <sup>3</sup> | 1.389.411 | 419.347   |     |
| SB.34273 | - Vữa xi măng mác 75                                       | m <sup>3</sup> | 1.404.202 | 419.347   |     |
| SB.34274 | - Vữa xi măng mác 100                                      | m <sup>3</sup> | 1.419.276 | 419.347   |     |

**SB.34280 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (20x13x39)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (20x13x39)cm</b><br>Chiều dày 20cm |                |           |           |     |
| SB.34282 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.135.474 | 343.485   |     |
| SB.34283 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.147.990 | 343.485   |     |
| SB.34284 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.160.745 | 343.485   |     |



**SB.34290 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (17x13x39)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (17x13x39)cm</b><br>Chiều dày 17cm |                |           |           |     |
| SB.34292 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.398.253 | 379.309   |     |
| SB.34293 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.415.321 | 379.309   |     |
| SB.34294 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.432.714 | 379.309   |     |

**SB.34310 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (15x13x39)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (15x13x39)cm</b><br>Chiều dày 15cm |                |           |           |     |
| SB.34312 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.392.026 | 383.523   |     |
| SB.34313 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.409.094 | 383.523   |     |
| SB.34314 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.426.487 | 383.523   |     |

**SB.34320 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (14x13x39)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (14x13x39)cm</b><br>Chiều dày 14cm |                |           |           |     |
| SB.34322 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.402.050 | 396.167   |     |
| SB.34323 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.419.118 | 396.167   |     |
| SB.34324 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.436.511 | 396.167   |     |

**SB.34330 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (12x13x39)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (12x13x39)cm</b><br>Chiều dày 12cm |                |           |           |     |
| SB.34332 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.394.434 | 404.596   |     |
| SB.34333 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.411.502 | 404.596   |     |
| SB.34334 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.428.895 | 404.596   |     |

**SB.34340 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (10x13x39)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (10x13x39)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.34342 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.388.899 | 427.776   |     |
| SB.34343 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.405.967 | 427.776   |     |
| SB.34344 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.423.360 | 427.776   |     |

**SB.34350 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (8x13x39)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (8x13x39)cm</b><br>Chiều dày 8cm |                |           |           |     |
| SB.34352 | - Vữa xi măng mác 50                                       | m <sup>3</sup> | 1.389.328 | 436.205   |     |
| SB.34353 | - Vữa xi măng mác 75                                       | m <sup>3</sup> | 1.406.396 | 436.205   |     |
| SB.34354 | - Vữa xi măng mác 100                                      | m <sup>3</sup> | 1.423.789 | 436.205   |     |

**SB.34360 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (10,5x13x22)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (10,5x13x22)cm</b><br>Chiều dày 10,5cm |                |           |           |     |
| SB.34362 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 1.383.402 | 442.527   |     |
| SB.34363 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 1.402.745 | 442.527   |     |
| SB.34364 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 1.422.457 | 442.527   |     |

**SB.34370 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (10,5x6x22)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (10,5x6x22)cm</b><br>Chiều dày 10,5cm |                |           |           |     |
| SB.34372 | - Vữa xi măng mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.308.337 | 503.638   |     |
| SB.34373 | - Vữa xi măng mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.339.058 | 503.638   |     |
| SB.34374 | - Vữa xi măng mác 100   | m <sup>3</sup> | 1.370.366 | 503.638   |     |

**SB.34380 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (10x6x21)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (10x6x21)cm</b><br>Chiều dày 10cm |                |           |           |     |
| SB.34382 | - Vữa xi măng mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.315.561 | 533.139   |     |
| SB.34383 | - Vữa xi măng mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.347.420 | 533.139   |     |
| SB.34384 | - Vữa xi măng mác 100                                       | m <sup>3</sup> | 1.379.887 | 533.139   |     |

**SB.34390 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (9,5x6x20)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch bê tông (9,5x6x20)cm</b><br>Chiều dày 9,5cm |                |           |           |     |
| SB.34392 | - Vữa xi măng mác 50  | m <sup>3</sup> | 1.307.558 | 552.105   |     |
| SB.34393 | - Vữa xi măng mác 75  | m <sup>3</sup> | 1.339.417 | 552.105   |     |
| SB.34394 | - Vữa xi măng mác 100   | m <sup>3</sup> | 1.371.884 | 552.105   |     |

**SB.35110 XÂY TƯỜNG GẠCH SILICÁT (6,5x12x25)CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường gạch silicát (6,5x12x25)cm</b><br>Chiều dày ≤33cm |                |          |           |     |
| SB.35112 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 752.433  | 476.243   |     |
| SB.35113 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 783.154  | 476.243   |     |
| SB.35114 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 814.462  | 476.243   |     |
|          | Chiều dày >33cm  |                |          |           |     |
| SB.35122 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>3</sup> | 750.781  | 408.810   |     |
| SB.35123 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>3</sup> | 782.640  | 408.810   |     |
| SB.35124 | - Vữa xi măng mác 100  | m <sup>3</sup> | 815.107  | 408.810   |     |

**SB.36100 XÂY TƯỜNG THÔNG GIÓ**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                        | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường thông gió gạch 20x20cm</b> |                |          |           |     |
| SB.36112 | - Vữa xi măng mác 50                    | m <sup>2</sup> | 291.588  | 128.543   |     |
| SB.36113 | - Vữa xi măng mác 75                    | m <sup>2</sup> | 292.726  | 128.543   |     |
| SB.36114 | - Vữa xi măng mác 100                   | m <sup>2</sup> | 293.885  | 128.543   |     |

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                        | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Xây tường thông gió gạch 30x30cm</b> |                |          |           |     |
| SB.36122 | - Vữa xi măng mác 50                    | m <sup>2</sup> | 152.188  | 141.187   |     |
| SB.36123 | - Vữa xi măng mác 75                    | m <sup>2</sup> | 153.326  | 141.187   |     |
| SB.36124 | - Vữa xi măng mác 100                   | m <sup>2</sup> | 154.485  | 141.187   |     |

**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     |
|----------|---|--------|-----------|-----------|---------|
|          | <b>Xây lại gạch chịu lửa trong các kết cấu thép</b> |        |           |           |         |
| SB.37111 | - Xây thân Xilcon                                   | tấn    | 7.570.888 | 2.575.618 | 772.200 |
| SB.37112 | - Xây trong phễu, trong ống thép                    | tấn    | 7.613.193 | 3.578.492 | 540.380 |
| SB.37113 | - Xây trong côn, cút thép                           | tấn    | 7.965.995 | 4.150.851 | 540.380 |

**SB.37120 XÂY ỐNG KHÓI, LÒ NUNG CLINKE, CỬA Lò, ĐÁY Lò NUNG, CỬA ỐNG KHÓI**

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    | 7.675.425 | 2.719.952 | 416.921 |
| SB.37122 | Xây lò nung clinke                    | tấn    | 7.087.178 | 2.075.426 | 156.483 |
| SB.37123 | Xây cửa lò, đáy lò nung, cửa ống khói | tấn    | 7.115.774 | 1.289.053 | 31.002  |

**SB.37130 XÂY GẠCH CHỊU LỬA Lò NUNG, XÂY TƯỜNG Lò, VÒM Lò, ĐÁY Lò, ĐƯỜNG ỐNG KHÓI**

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    | 6.970.167 | 2.147.593 | 38.596 |
| SB.37132 | Xây vòm lò         | tấn    | 6.743.419 | 2.433.773 | 41.517 |
| SB.37133 | Xây đáy lò         | tấn    | 6.970.167 | 2.003.259 | 24.868 |
| SB.37134 | Xây đường ống khói | tấn    | 6.722.937 | 2.719.952 | 40.056 |

**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  $\leq 1,5$ mm thì chi phí nhân công được nhân với hệ số 1,1. Xây gạch có chiều dày mạch vữa  $> 3$ mm thì chi phí nhân công được nhân với hệ số 0,95 so với đơn giá xây gạch chịu lửa tương ứng.

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

*Thành phần công việc:*

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

**Ghi chú:**

- Công tác gia công lắp dựng cốt thép, gia 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 MÁY**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá               | Đơn vị | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|--------------------------------|--------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Bê tông lót móng đá 4x6</b> |        |           |           |     |
| SB.41111  | - Vữa bê tông mác 150          | m3     | 960.913   | 267.859   |     |
|           | <b>Bê tông móng đá 1x2</b>     |        |           |           |     |
|           | Chiều rộng ≤250cm              |        |           |           |     |
| SB.41121  | - Vữa bê tông mác 150          | m3     | 1.005.373 | 306.399   |     |
| SB.41122  | - Vữa bê tông mác 200          | m3     | 1.072.381 | 306.399   |     |
| SB.41123  | - Vữa bê tông mác 250          | m3     | 1.140.313 | 306.399   |     |
| SB.41124  | - Vữa bê tông mác 300          | m3     | 1.204.050 | 306.399   |     |
|           | Chiều rộng >250cm              |        |           |           |     |
| SB.41131  | - Vữa bê tông mác 150          | m3     | 1.045.189 | 369.992   |     |
| SB.41132  | - Vữa bê tông mác 200          | m3     | 1.114.852 | 369.992   |     |
| SB.41133  | - Vữa bê tông mác 250          | m3     | 1.185.473 | 369.992   |     |
| SB.41134  | - Vữa bê tông mác 300          | m3     | 1.251.735 | 369.992   |     |
|           | <b>Bê tông móng đá 2x4</b>     |        |           |           |     |
|           | Chiều rộng ≤250cm              |        |           |           |     |
| SB.41121a | - Vữa bê tông mác 150          | m3     | 985.437   | 306.399   |     |
| SB.41122a | - Vữa bê tông mác 200          | m3     | 1.048.618 | 306.399   |     |
| SB.41123a | - Vữa bê tông mác 250          | m3     | 1.112.804 | 306.399   |     |
| SB.41124a | - Vữa bê tông mác 300          | m3     | 1.173.327 | 306.399   |     |
|           | Chiều rộng >250cm              |        |           |           |     |
| SB.41131a | - Vữa bê tông mác 150          | m3     | 1.024.464 | 369.992   |     |
| SB.41132a | - Vữa bê tông mác 200          | m3     | 1.090.148 | 369.992   |     |
| SB.41133a | - Vữa bê tông mác 250          | m3     | 1.156.875 | 369.992   |     |
| SB.41134a | - Vữa bê tông mác 300          | m3     | 1.219.796 | 369.992   |     |
|           | <b>Bê tông móng Đá 4x6</b>     |        |           |           |     |
|           | Chiều rộng ≤250cm              |        |           |           |     |
| SB.41121b | - Vữa bê tông mác 150          | m3     | 970.522   | 306.399   |     |
| SB.41122b | - Vữa bê tông mác 200          | m3     | 1.028.531 | 306.399   |     |
| SB.41123b | - Vữa bê tông mác 250          | m3     | 1.092.214 | 306.399   |     |
| SB.41124b | - Vữa bê tông mác 300          | m3     | 1.149.386 | 306.399   |     |

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá           | Đơn vị | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|----------------------------|--------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Bê tông móng Đá 4x6</b> |        |           |           |     |
|           | Chiều rộng >250cm          |        |           |           |     |
| SB.41131b | - Vữa bê tông mác 150      | m3     | 1.008.958 | 369.992   |     |
| SB.41132b | - Vữa bê tông mác 200      | m3     | 1.069.265 | 369.992   |     |
| SB.41133b | - Vữa bê tông mác 250      | m3     | 1.135.470 | 369.992   |     |
| SB.41134b | - Vữa bê tông mác 300      | m3     | 1.194.906 | 369.992   |     |
|           | <b>Bê tông nền</b>         |        |           |           |     |
|           | Đá 1x2                     |        |           |           |     |
| SB.41141  | - Vữa bê tông mác 150      | m3     | 1.005.373 | 296.764   |     |
| SB.41142  | - Vữa bê tông mác 200      | m3     | 1.072.381 | 296.764   |     |
| SB.41143  | - Vữa bê tông mác 250      | m3     | 1.140.313 | 296.764   |     |
| SB.41144  | - Vữa bê tông mác 300      | m3     | 1.204.050 | 296.764   |     |
|           | Đá 2x4                     |        |           |           |     |
| SB.41141a | - Vữa bê tông mác 150      | m3     | 985.437   | 296.764   |     |
| SB.41142a | - Vữa bê tông mác 200      | m3     | 1.048.618 | 296.764   |     |
| SB.41143a | - Vữa bê tông mác 250      | m3     | 1.112.804 | 296.764   |     |
| SB.41144a | - Vữa bê tông mác 300      | m3     | 1.173.327 | 296.764   |     |
|           | Đá 4x6                     |        |           |           |     |
| SB.41141b | - Vữa bê tông mác 150      | m3     | 970.522   | 296.764   |     |
| SB.41142b | - Vữa bê tông mác 200      | m3     | 1.028.531 | 296.764   |     |
| SB.41143b | - Vữa bê tông mác 250      | m3     | 1.092.214 | 296.764   |     |
| SB.41144b | - Vữa bê tông mác 300      | m3     | 1.149.386 | 296.764   |     |
|           | <b>Bê tông bệ máy</b>      |        |           |           |     |
|           | Đá 1x2                     |        |           |           |     |
| SB.41151  | - Vữa bê tông mác 150      | m3     | 1.005.373 | 450.927   |     |
| SB.41152  | - Vữa bê tông mác 200      | m3     | 1.072.381 | 450.927   |     |
| SB.41153  | - Vữa bê tông mác 250      | m3     | 1.140.313 | 450.927   |     |
| SB.41154  | - Vữa bê tông mác 300      | m3     | 1.204.050 | 450.927   |     |
|           | Đá 2x4                     |        |           |           |     |
| SB.41151a | - Vữa bê tông mác 150      | m3     | 985.437   | 450.927   |     |
| SB.41152a | - Vữa bê tông mác 200      | m3     | 1.048.618 | 450.927   |     |
| SB.41153a | - Vữa bê tông mác 250      | m3     | 1.112.804 | 450.927   |     |
| SB.41154a | - Vữa bê tông mác 300      | m3     | 1.173.327 | 450.927   |     |
|           | Đá 4x6                     |        |           |           |     |
| SB.41151b | - Vữa bê tông mác 150      | m3     | 970.522   | 450.927   |     |
| SB.41152b | - Vữa bê tông mác 200      | m3     | 1.028.531 | 450.927   |     |
| SB.41153b | - Vữa bê tông mác 250      | m3     | 1.092.214 | 450.927   |     |
| SB.41154b | - Vữa bê tông mác 300      | m3     | 1.149.386 | 450.927   |     |

**SB.41200 BÊ TÔNG TƯỜNG, CỘT**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá             | Đơn vị | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|------------------------------|--------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Bê tông tường đá 1x2</b>  |        |           |           |     |
|           | Chiều dày ≤45cm              |        |           |           |     |
| SB.41211  | - Vữa bê tông mác 150        | m3     | 1.045.189 | 684.863   |     |
| SB.41212  | - Vữa bê tông mác 200        | m3     | 1.114.852 | 684.863   |     |
| SB.41213  | - Vữa bê tông mác 250        | m3     | 1.185.473 | 684.863   |     |
| SB.41214  | - Vữa bê tông mác 300        | m3     | 1.251.735 | 684.863   |     |
|           | Chiều dày >45cm              |        |           |           |     |
| SB.41221  | - Vữa bê tông mác 150        | m3     | 1.045.189 | 632.181   |     |
| SB.41222  | - Vữa bê tông mác 200        | m3     | 1.114.852 | 632.181   |     |
| SB.41223  | - Vữa bê tông mác 250        | m3     | 1.185.473 | 632.181   |     |
| SB.41224  | - Vữa bê tông mác 300        | m3     | 1.251.735 | 632.181   |     |
|           | <b>Bê tông tường đá 2x4</b>  |        |           |           |     |
|           | Chiều dày ≤45cm              |        |           |           |     |
| SB.41211a | - Vữa bê tông mác 150        | m3     | 1.024.464 | 684.863   |     |
| SB.41212a | - Vữa bê tông mác 200        | m3     | 1.090.148 | 684.863   |     |
| SB.41213a | - Vữa bê tông mác 250        | m3     | 1.156.875 | 684.863   |     |
| SB.41214a | - Vữa bê tông mác 300        | m3     | 1.219.796 | 684.863   |     |
|           | Chiều dày >45cm              |        |           |           |     |
| SB.41221a | - Vữa bê tông mác 150        | m3     | 1.024.464 | 632.181   |     |
| SB.41222a | - Vữa bê tông mác 200        | m3     | 1.090.148 | 632.181   |     |
| SB.41223a | - Vữa bê tông mác 250        | m3     | 1.156.875 | 632.181   |     |
| SB.41224a | - Vữa bê tông mác 300        | m3     | 1.219.796 | 632.181   |     |
|           | <b>Bê tông cột đá 1x2</b>    |        |           |           |     |
|           | Tiết diện ≤0,1m <sup>2</sup> |        |           |           |     |
| SB.41231  | - Vữa bê tông mác 150        | m3     | 1.045.189 | 866.088   |     |
| SB.41232  | - Vữa bê tông mác 200        | m3     | 1.114.852 | 866.088   |     |
| SB.41233  | - Vữa bê tông mác 250        | m3     | 1.185.473 | 866.088   |     |
| SB.41234  | - Vữa bê tông mác 300        | m3     | 1.251.735 | 866.088   |     |
|           | Tiết diện >0,1m <sup>2</sup> |        |           |           |     |
| SB.41241  | - Vữa bê tông mác 150        | m3     | 1.045.189 | 781.797   |     |
| SB.41242  | - Vữa bê tông mác 200        | m3     | 1.114.852 | 781.797   |     |
| SB.41243  | - Vữa bê tông mác 250        | m3     | 1.185.473 | 781.797   |     |
| SB.41244  | - Vữa bê tông mác 300        | m3     | 1.251.735 | 781.797   |     |
|           | <b>Bê tông cột đá 2x4</b>    |        |           |           |     |
|           | Tiết diện ≤0,1m <sup>2</sup> |        |           |           |     |
| SB.41231a | - Vữa bê tông mác 150        | m3     | 1.024.464 | 866.088   |     |
| SB.41232a | - Vữa bê tông mác 200        | m3     | 1.090.148 | 866.088   |     |
| SB.41233a | - Vữa bê tông mác 250        | m3     | 1.156.875 | 866.088   |     |
| SB.41234a | - Vữa bê tông mác 300        | m3     | 1.219.796 | 866.088   |     |

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|---|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Bê tông cột đá 2x4</b><br>Tiết diện >0,1m <sup>2</sup> |                |           |           |     |
| SB.41241a | - Vữa bê tông mác 150                                     | m <sup>3</sup> | 1.024.464 | 781.797   |     |
| SB.41242a | - Vữa bê tông mác 200                                     | m <sup>3</sup> | 1.090.148 | 781.797   |     |
| SB.41243a | - Vữa bê tông mác 250                                     | m <sup>3</sup> | 1.156.875 | 781.797   |     |
| SB.41244a | - Vữa bê tông mác 300                                     | m <sup>3</sup> | 1.219.796 | 781.797   |     |

**SB.41300 BÊ TÔNG XÀ, DÀM, GIÀNG, BÊ TÔNG SÀN MÁI**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                     | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--------------------------------------|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Bê tông xà, dầm, giằng đá 1x2</b> |                |           |           |     |
| SB.41311 | - Vữa bê tông mác 150                | m <sup>3</sup> | 1.005.373 | 632.181   |     |
| SB.41312 | - Vữa bê tông mác 200                | m <sup>3</sup> | 1.072.381 | 632.181   |     |
| SB.41313 | - Vữa bê tông mác 250                | m <sup>3</sup> | 1.140.313 | 632.181   |     |
| SB.41314 | - Vữa bê tông mác 300                | m <sup>3</sup> | 1.204.050 | 632.181   |     |
|          | <b>Bê tông sàn mái đá 1x2</b>        |                |           |           |     |
| SB.41321 | - Vữa bê tông mác 150                | m <sup>3</sup> | 1.005.373 | 507.852   |     |
| SB.41322 | - Vữa bê tông mác 200                | m <sup>3</sup> | 1.072.381 | 507.852   |     |
| SB.41323 | - Vữa bê tông mác 250                | m <sup>3</sup> | 1.140.313 | 507.852   |     |
| SB.41324 | - Vữa bê tông mác 300                | m <sup>3</sup> | 1.204.050 | 507.852   |     |

**SB.41400 BÊ TÔNG LANH TÔ, LANH TÔ LIỀN MÁI HẮT, MÁNG NƯỚC, TẦM ĐẠN, Ô VĂNG, CẦU THANG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Bê tông lạnh tô, lạnh tô liền mái hắt, máng nước, tầm đạn, ô văng đá 1x2</b> |                |           |           |     |
| SB.41411 | - Vữa bê tông mác 150   | m <sup>3</sup> | 1.005.373 | 853.444   |     |
| SB.41412 | - Vữa bê tông mác 200   | m <sup>3</sup> | 1.072.381 | 853.444   |     |
| SB.41413 | - Vữa bê tông mác 250   | m <sup>3</sup> | 1.140.313 | 853.444   |     |
| SB.41414 | - Vữa bê tông mác 300   | m <sup>3</sup> | 1.204.050 | 853.444   |     |
|          | <b>Bê tông cầu thang đá 1x2</b>   |                |           |           |     |
| SB.41421 | - Vữa bê tông mác 150   | m <sup>3</sup> | 1.005.373 | 1.201.144 |     |
| SB.41422 | - Vữa bê tông mác 200   | m <sup>3</sup> | 1.072.381 | 1.201.144 |     |
| SB.41423 | - Vữa bê tông mác 250   | m <sup>3</sup> | 1.140.313 | 1.201.144 |     |
| SB.41424 | - Vữa bê tông mác 300   | m <sup>3</sup> | 1.204.050 | 1.201.144 |     |



**SB.41500 BÊ TÔNG MẶT ĐƯỜNG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|-----------|---|----------------|-----------|-----------|-----|
|           | <b>Bê tông mặt đường đá 1x2</b><br>Chiều dày mặt đường $\leq 25$ cm |                |           |           |     |
| SB.41512  | - Vữa bê tông mác 200   | m <sup>3</sup> | 1.203.519 | 442.527   |     |
| SB.41513  | - Vữa bê tông mác 250   | m <sup>3</sup> | 1.271.787 | 442.527   |     |
| SB.41514  | - Vữa bê tông mác 300   | m <sup>3</sup> | 1.335.839 | 442.527   |     |
|           | Chiều dày mặt đường $> 25$ cm                                       |                |           |           |     |
| SB.41522  | - Vữa bê tông mác 200   | m <sup>3</sup> | 1.214.308 | 402.489   |     |
| SB.41523  | - Vữa bê tông mác 250   | m <sup>3</sup> | 1.282.576 | 402.489   |     |
| SB.41524  | - Vữa bê tông mác 300   | m <sup>3</sup> | 1.346.628 | 402.489   |     |
|           | <b>Bê tông mặt đường đá 2x4</b><br>Chiều dày mặt đường $\leq 25$ cm |                |           |           |     |
| SB.41512a | - Vữa bê tông mác 200   | m <sup>3</sup> | 1.179.639 | 442.527   |     |
| SB.41513a | - Vữa bê tông mác 250   | m <sup>3</sup> | 1.244.142 | 442.527   |     |
| SB.41514a | - Vữa bê tông mác 300   | m <sup>3</sup> | 1.304.965 | 442.527   |     |
|           | Chiều dày mặt đường $> 25$ cm                                       |                |           |           |     |
| SB.41522a | - Vữa bê tông mác 200   | m <sup>3</sup> | 1.190.427 | 402.489   |     |
| SB.41523a | - Vữa bê tông mác 250   | m <sup>3</sup> | 1.254.931 | 402.489   |     |
| SB.41524a | - Vữa bê tông mác 300   | m <sup>3</sup> | 1.315.754 | 402.489   |     |

**SB.41600 BÊ TÔNG MÁI BỜ KÊNH MƯƠNG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Bê tông mái bờ kênh<br/>mương đá 1x2</b><br>Chiều dày $\leq 20$ cm |                |           |           |     |
| SB.41612 | - Vữa bê tông mác 200   | m <sup>3</sup> | 1.072.381 | 543.676   |     |
| SB.41613 | - Vữa bê tông mác 250   | m <sup>3</sup> | 1.140.313 | 543.676   |     |
| SB.41614 | - Vữa bê tông mác 300   | m <sup>3</sup> | 1.204.050 | 543.676   |     |

**SB.41700 BÊ TÔNG GIA CỐ MÓNG, MỔ, TRỤ, MŨ MỔ, MŨ TRỤ CÀU 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/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                  | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy     |
|----------|---|----------------|-----------|-----------|---------|
|          | <b>Bê tông gia cố móng, móng trụ</b><br>Trên cạn  |                |           |           |         |
| SB.41711 | - Vữa bê tông mác 150                             | m <sup>3</sup> | 1.015.327 | 537.563   | 151.954 |
| SB.41712 | - Vữa bê tông mác 200                             | m <sup>3</sup> | 1.082.999 | 537.563   | 151.954 |
| SB.41713 | - Vữa bê tông mác 250                             | m <sup>3</sup> | 1.151.603 | 537.563   | 151.954 |
| SB.41714 | - Vữa bê tông mác 300                             | m <sup>3</sup> | 1.215.971 | 537.563   | 151.954 |
|          | <b>Bê tông gia cố móng, móng trụ</b><br>Dưới nước |                |           |           |         |
| SB.41721 | - Vữa bê tông mác 150                             | m <sup>3</sup> | 1.015.327 | 642.788   | 574.029 |
| SB.41722 | - Vữa bê tông mác 200                             | m <sup>3</sup> | 1.082.999 | 642.788   | 574.029 |
| SB.41723 | - Vữa bê tông mác 250                             | m <sup>3</sup> | 1.151.603 | 642.788   | 574.029 |
| SB.41724 | - Vữa bê tông mác 300                             | m <sup>3</sup> | 1.215.971 | 642.788   | 574.029 |
|          | <b>Bê tông gia cố mũ móng, mũ trụ</b><br>Trên cạn |                |           |           |         |
| SB.41731 | - Vữa bê tông mác 150                             | m <sup>3</sup> | 1.015.327 | 679.388   | 151.954 |
| SB.41732 | - Vữa bê tông mác 200                             | m <sup>3</sup> | 1.082.999 | 679.388   | 151.954 |
| SB.41733 | - Vữa bê tông mác 250                             | m <sup>3</sup> | 1.151.603 | 679.388   | 151.954 |
| SB.41734 | - Vữa bê tông mác 300                             | m <sup>3</sup> | 1.215.971 | 679.388   | 151.954 |
|          | Dưới nước   |                |           |           |         |
| SB.41741 | - Vữa bê tông mác 150                             | m <sup>3</sup> | 1.015.327 | 770.888   | 574.029 |
| SB.41742 | - Vữa bê tông mác 200                             | m <sup>3</sup> | 1.082.999 | 770.888   | 574.029 |
| SB.41743 | - Vữa bê tông mác 250                             | m <sup>3</sup> | 1.151.603 | 770.888   | 574.029 |
| SB.41744 | - Vữa bê tông mác 300                             | m <sup>3</sup> | 1.215.971 | 770.888   | 574.029 |

**SB.41800 PHUN GIA CỐ BÊ TÔNG VÀO BỀ MẶT CẦU KIỆN BÊ TÔNG BẰNG MÁY PHUN ÁP LỰC**

*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy     |
|----------|---|----------------|----------|-----------|---------|
|          | <b>Phun gia cố bê tông vào bề mặt cầu kiện bê tông bằng máy phun áp lực chiều dày 5cm</b><br>Phun từ dưới lên |                |          |           |         |
| SB.41811 | - Vữa bê tông mác 150   | m <sup>2</sup> | 65.244   | 67.560    | 142.718 |
| SB.41812 | - Vữa bê tông mác 200   | m <sup>2</sup> | 70.066   | 67.560    | 142.718 |
| SB.41813 | - Vữa bê tông mác 250   | m <sup>2</sup> | 74.909   | 67.560    | 142.718 |
| SB.41814 | - Vữa bê tông mác 300   | m <sup>2</sup> | 79.706   | 67.560    | 142.718 |

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy     |
|----------|---|----------------|----------|-----------|---------|
|          | <b>Phun gia cố bê tông vào bề mặt cấu kiện bê tông bằng máy phun áp lực chiều dày 5cm</b><br>Phun ngang |                |          |           |         |
| SB.41821 | - Vữa bê tông mác 150   | m <sup>2</sup> | 65.244   | 56.663    | 101.942 |
| SB.41822 | - Vữa bê tông mác 200   | m <sup>2</sup> | 70.066   | 56.663    | 101.942 |
| SB.41823 | - Vữa bê tông mác 250   | m <sup>2</sup> | 74.909   | 56.663    | 101.942 |
| SB.41824 | - Vữa bê tông mác 300   | m <sup>2</sup> | 79.706   | 56.663    | 101.942 |
|          | <b>Phun gia cố bê tông vào bề mặt cấu kiện bê tông bằng máy phun áp lực, phun gia cố xi lô</b>          |                |          |           |         |
| SB.41831 | - Vữa bê tông mác 150   | m <sup>2</sup> | 65.244   | 98.071    | 161.766 |
| SB.41832 | - Vữa bê tông mác 200   | m <sup>2</sup> | 70.066   | 98.071    | 161.766 |
| SB.41833 | - Vữa bê tông mác 250   | m <sup>2</sup> | 74.909   | 98.071    | 161.766 |
| SB.41834 | - Vữa bê tông mác 300   | m <sup>2</sup> | 79.706   | 98.071    | 161.766 |

**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 |
|----------|----------------------|--------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Cốt thép móng</b> |        |           |           |     |
| SB.42111 | - Đường kính ≤10mm   | 100kg  | 2.162.103 | 389.845   |     |
| SB.42112 | - Đường kính ≤18mm   | 100kg  | 2.182.744 | 282.374   |     |
| SB.42113 | - Đường kính >18mm   | 100kg  | 2.182.744 | 208.620   |     |

**SB.42120 CỐT THÉP BỆ MÁY**

Đơn vị tính: đồng/100kg

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá       | Đơn vị | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|------------------------|--------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Cốt thép bộ máy</b> |        |           |           |     |
| SB.42121 | - Đường kính ≤10mm     | 100kg  | 2.162.103 | 448.849   |     |
| SB.42122 | - Đường kính ≤18mm     | 100kg  | 2.182.744 | 341.378   |     |
| SB.42123 | - Đường kính >18mm     | 100kg  | 2.182.744 | 257.087   |     |

**SB.42130 CỐT THÉP TƯỜNG**

Đơn vị tính: đồng/100kg

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá      | Đơn vị | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|-----------------------|--------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Cốt thép tường</b> |        |           |           |     |
| SB.42131 | - Đường kính ≤10mm    | 100kg  | 2.162.103 | 535.275   |     |
| SB.42132 | - Đường kính ≤18mm    | 100kg  | 2.182.744 | 411.750   |     |
| SB.42133 | - Đường kính >18mm    | 100kg  | 2.182.744 | 313.388   |     |

**SB.42140 CỐT THÉP CỘT**

Đơn vị tính: đồng/100kg

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá    | Đơn vị | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|---------------------|--------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Cốt thép cột</b> |        |           |           |     |
| SB.42141 | - Đường kính ≤10mm  | 100kg  | 2.162.103 | 558.150   |     |
| SB.42142 | - Đường kính ≤18mm  | 100kg  | 2.182.744 | 368.288   |     |
| SB.42143 | - Đường kính >18mm  | 100kg  | 2.182.744 | 301.950   |     |

**SB.42150 CỐT THÉP DÀM, GIẰNG**

Đơn vị tính: đồng/100kg

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá           | Đơn vị | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|----------------------------|--------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Cốt thép dầm, giằng</b> |        |           |           |     |
| SB.42151 | - Đường kính ≤10mm         | 100kg  | 2.162.103 | 608.475   |     |
| SB.42152 | - Đường kính ≤18mm         | 100kg  | 2.182.744 | 370.575   |     |
| SB.42153 | - Đường kính >18mm         | 100kg  | 2.182.744 | 327.113   |     |

**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 |
|----------|--|--------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Cốt thép lạnh tô, lạnh tô liên mái hắt máng nước, tắm đan, ô văng</b> |        |           |           |     |
| SB.42161 | - Đường kính ≤10mm   | 100kg  | 2.162.103 | 729.713   |     |
| SB.42162 | - Đường kính >10mm   | 100kg  | 2.182.744 | 610.763   |     |

**SB.42170 CỐT THÉP SÀN MÁI**

Đơn vị tính: đồng/100kg

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá        | Đơn vị | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|-------------------------|--------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Cốt thép sàn mái</b> |        |           |           |     |
| SB.42171 | - Đường kính ≤10mm      | 100kg  | 2.162.103 | 525.226   |     |
| SB.42172 | - Đường kính >10mm      | 100kg  | 2.182.744 | 383.567   |     |

**SB.42180 CỐT THÉP CẦU THANG**

Đơn vị tính: đồng/100kg

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá          | Đơn vị | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|---------------------------|--------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Cốt thép cầu thang</b> |        |           |           |     |
| SB.42181 | - Đường kính ≤10mm        | 100kg  | 2.162.103 | 681.675   |     |
| SB.42182 | - Đường kính >10mm        | 100kg  | 2.182.744 | 530.700   |     |

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

Đơn vị tính: đồng/100kg

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                    | Đơn vị | Vật liệu  | Nhân công | Máy    |
|----------|---|--------|-----------|-----------|--------|
|          | <b>Cốt thép mố, trụ, mũ mố, mũ trụ cầu trên cạn</b> |        |           |           |        |
| SB.42211 | - Đường kính ≤10mm                                  | 100kg  | 2.162.103 | 418.613   | 37.856 |
| SB.42212 | - Đường kính ≤18mm                                  | 100kg  | 2.182.810 | 283.650   | 89.184 |
| SB.42213 | - Đường kính >18mm                                  | 100kg  | 2.180.665 | 235.613   | 88.057 |

**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     |
|----------|--|--------|-----------|-----------|---------|
|          | <b>Cốt thép móng, mố, trụ, mũ mố, mũ trụ cầu dưới nước</b> |        |           |           |         |
| SB.42221 | - Đường kính ≤10mm   | 100kg  | 2.162.103 | 463.599   | 61.457  |
| SB.42222 | - Đường kính ≤18mm   | 100kg  | 2.182.810 | 313.983   | 114.908 |
| SB.42223 | - Đường kính >18mm   | 100kg  | 2.180.665 | 261.301   | 115.904 |

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

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

**SB.43110 VÁN KHUÔN GIA CỐ MÓNG DÀI, BỆ MÁY**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                  | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-----------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SB.43110 | Ván khuôn gia cố móng dài, bệ máy | m <sup>2</sup> | 98.750   | 31.609    |     |

**SB.43120 VÁN KHUÔN GIA CỐ MÓNG CỘT**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá          | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SB.43120 | Ván khuôn gia cố móng cột | m <sup>2</sup> | 98.991   | 78.601    |     |

**SB.43130 VÁN KHUÔN GIA CỔ NÚT GIAO GIỮA CỘT VÀ DÀM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                   | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|------------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SB.43130 | Ván khuôn nút giao giữa cột và dầm | m <sup>2</sup> | 165.348  | 200.191   |     |

**SB.43140 VÁN KHUÔN GIA CỔ CỘT, MÓ, TRỤ**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                       | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Ván khuôn gia cổ cột, móng, trụ</b> |                |          |           |     |
| SB.43141 | - Hình tròn, elíp                      | m <sup>2</sup> | 119.446  | 133.601   |     |
| SB.43142 | - Hình vuông, chữ nhật                 | m <sup>2</sup> | 104.041  | 73.754    |     |

**SB.43150 VÁN KHUÔN GIA CỔ XÀ DÀM, GIẰNG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá               | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SB.43150 | Ván khuôn gia cổ xà dầm, giằng | m <sup>2</sup> | 126.832  | 66.590    |     |

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

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá       | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SB.43160 | Ván khuôn gia cổ tường | m <sup>2</sup> | 99.452   | 65.325    |     |

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

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
| SB.43171 | Ván khuôn gia cổ sàn, mái  | m <sup>2</sup> | 108.399  | 63.218    |     |
| SB.43172 | Ván khuôn gia cổ lanh tô, lanh tô liền mái hắt, máng nước, tắm đan | m <sup>2</sup> | 108.399  | 65.325    |     |

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

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá           | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|----------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SB.43180 | Ván khuôn gia cổ cầu thang | m <sup>2</sup> | 927.002  | 94.195    |     |

**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/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá           | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|----------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SB.43210 | Làm tường chắn đất bằng gỗ | m <sup>2</sup> | 179.455  | 206.512   |     |

**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 thép để gia cố | tấn    | 24.304.246 | 7.960.500 | 1.480.653 |

**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    | 25.598.549 | 10.007.813 | 3.519.081 |

**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 | 328.482  | 732.000   | 1.406.175 |

**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    | 25.794.332 | 926.438   | 2.218.338 |

**SB.51500 GIA CÔNG LƯỚI THÉP D4 ĐỂ GIA CỐ SÀN**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| 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 <sup>2</sup> | 55.220   | 70.913    |     |

**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       |
|----------|---|--------|------------|-----------|-----------|
|          | <b>Gia cố kết cấu thép</b>                                  |        |            |           |           |
| SB.52111 | - Chân cột  | tấn    | 23.723.023 | 7.142.052 | 2.537.652 |
| SB.52112 | - Dầm đầu cột, dầm đầu nút không gian chịu lực              | tấn    | 24.378.500 | 8.523.181 | 3.228.001 |
| SB.52113 | - Thân cột  | tấn    | 24.133.076 | 7.838.838 | 2.969.286 |
| SB.52114 | - Dầm, xà, vì kèo   | tấn    | 935.752    | 8.025.477 | 3.388.164 |
| SB.52115 | - Sàn thao tác, cầu thang, lan can và các loại kết cấu khác | tấn    | 694.507    | 7.527.773 | 2.450.980 |

**SB.53000 CÔNG TÁC LẮP ĐẶT KẾT CẤU THÉP**

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, lắp dựng tháo dỡ dàn giáo, chống 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 đỉnh, 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    | 567.355  | 4.042.013 | 586.123 |

**SB.60000 CÔNG TÁC TRÁT, LÁNG, ỐP, LÁT**

*Thành phần công việc:*

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

**SB.61100 TRÁT TƯỜNG NGOÀI**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Trát tường ngoài</b><br>Chiều dày trát 1,0cm |                |          |           |     |
| SB.61112 | - Vữa xi măng mác 50                            | m <sup>2</sup> | 9.875    | 52.682    |     |
| SB.61113 | - Vữa xi măng mác 75                            | m <sup>2</sup> | 11.247   | 52.682    |     |



Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá        | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Trát tường ngoài</b> |                |          |           |     |
|          | Chiều dày trát 1,5cm    |                |          |           |     |
| SB.61122 | - Vữa xi măng mác 50    | m <sup>2</sup> | 13.989   | 63.218    |     |
| SB.61123 | - Vữa xi măng mác 75    | m <sup>2</sup> | 15.933   | 63.218    |     |
|          | Chiều dày trát 2,0cm    |                |          |           |     |
| SB.61132 | - Vữa xi măng mác 50    | m <sup>2</sup> | 18.926   | 77.969    |     |
| SB.61133 | - Vữa xi măng mác 75    | m <sup>2</sup> | 21.556   | 77.969    |     |

**SB.61200 TRÁT TƯỜNG TRONG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá        | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Trát tường trong</b> |                |          |           |     |
|          | Chiều dày trát 1,0cm    |                |          |           |     |
| SB.61212 | - Vữa xi măng mác 50    | m <sup>2</sup> | 9.875    | 37.931    |     |
| SB.61213 | - Vữa xi măng mác 75    | m <sup>2</sup> | 11.247   | 37.931    |     |
|          | Chiều dày trát 1,5cm    |                |          |           |     |
| SB.61222 | - Vữa xi măng mác 50    | m <sup>2</sup> | 13.989   | 48.467    |     |
| SB.61223 | - Vữa xi măng mác 75    | m <sup>2</sup> | 15.933   | 48.467    |     |
|          | Chiều dày trát 2,0cm    |                |          |           |     |
| SB.61232 | - Vữa xi măng mác 50    | m <sup>2</sup> | 18.926   | 52.682    |     |
| SB.61233 | - Vữa xi măng mác 75    | m <sup>2</sup> | 21.556   | 52.682    |     |

**SB.61300 TRÁT TRỤ, CỘT, LAM ĐỨNG, CẦU THANG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                          | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Trát trụ, cột, lam đứng, cầu thang</b> |                |          |           |     |
|          | Chiều dày trát 1,0cm                      |                |          |           |     |
| SB.61312 | - Vữa xi măng mác 50                      | m <sup>2</sup> | 10.697   | 130.388   |     |
| SB.61313 | - Vữa xi măng mác 75                      | m <sup>2</sup> | 12.184   | 130.388   |     |
|          | Chiều dày trát 1,5cm                      |                |          |           |     |
| SB.61322 | - Vữa xi măng mác 50                      | m <sup>2</sup> | 14.812   | 137.250   |     |
| SB.61323 | - Vữa xi măng mác 75                      | m <sup>2</sup> | 16.870   | 137.250   |     |
|          | Chiều dày trát 2,0cm                      |                |          |           |     |
| SB.61332 | - Vữa xi măng mác 50                      | m <sup>2</sup> | 21.395   | 150.975   |     |
| SB.61333 | - Vữa xi măng mác 75                      | m <sup>2</sup> | 24.368   | 150.975   |     |

**SB.61400 TRÁT XÀ DẦM, TRẦN**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá     | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|----------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Trát xà, dầm</b>  |                |          |           |     |
| SB.61412 | - Vữa xi măng mác 50 | m <sup>2</sup> | 14.812   | 91.500    |     |
| SB.61413 | - Vữa xi măng mác 75 | m <sup>2</sup> | 16.870   | 91.500    |     |
|          | <b>Trát trần</b>     |                |          |           |     |
| SB.61422 | - Vữa xi măng mác 50 | m <sup>2</sup> | 14.812   | 132.675   |     |
| SB.61423 | - Vữa xi măng mác 75 | m <sup>2</sup> | 16.870   | 132.675   |     |

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

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

Đơn vị tính: đồng/m

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá     | Đơn vị | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|----------------------|--------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Đáp phào đơn</b>  |        |          |           |     |
| SB.61512 | - Vữa xi măng mác 50 | m      | 9.142    | 52.613    |     |
| SB.61513 | - Vữa xi măng mác 75 | m      | 10.412   | 52.613    |     |
|          | <b>Đáp phào kép</b>  |        |          |           |     |
| SB.61522 | - Vữa xi măng mác 50 | m      | 11.655   | 66.338    |     |
| SB.61523 | - Vữa xi măng mác 75 | m      | 13.275   | 66.338    |     |
|          | <b>Trát gờ chỉ</b>   |        |          |           |     |
| SB.61532 | - Vữa xi măng mác 50 | m      | 2.331    | 32.025    |     |
| SB.61533 | - Vữa xi măng mác 75 | m      | 2.655    | 32.025    |     |

**SB.61600 TRÁT SÊ NÔ, MÁI HẮT, LAM NGANG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                      | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---------------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Trát sê nô, mái hắt, lam ngang</b> |                |          |           |     |
| SB.61612 | - Vữa xi măng mác 50                  | m <sup>2</sup> | 9.973    | 64.050    |     |
| SB.61613 | - Vữa xi măng mác 75                  | m <sup>2</sup> | 11.359   | 64.050    |     |

**SB.61700 TRÁT VẪY TƯỜNG CHỐNG VANG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                 | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|----------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Trát vẩy tường chống vang</b> |                |          |           |     |
| SB.61712 | - Vữa xi măng mác 50             | m <sup>2</sup> | 34.905   | 80.063    |     |
| SB.61713 | - Vữa xi măng mác 75             | m <sup>2</sup> | 39.756   | 80.063    |     |

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

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị | Vật liệu | Nhân công | Máy    |
|----------|---|--------|----------|-----------|--------|
|          | <b>Phun bắn vữa xi măng cát vàng có phụ gia vào các kết cấu</b> |        |          |           |        |
| SB.61812 | - Vữa xi măng mác 50  | m2     | 37.577   | 8.006     | 79.224 |
| SB.61813 | - Vữa xi măng mác 75  | m2     | 40.253   | 8.006     | 79.224 |
| SB.61814 | - Vữa xi măng mác 100   | m2     | 43.008   | 8.006     | 79.224 |
|          | <b>Trát vữa xi măng cát vàng vào tường, cột</b>                 |        |          |           |        |
| SB.61822 | - Vữa xi măng mác 50  | m2     | 21.667   | 70.913    |        |
| SB.61823 | - Vữa xi măng mác 75  | m2     | 24.356   | 70.913    |        |
|          | <b>Trát vữa xi măng cát vàng vào dầm, trần</b>                  |        |          |           |        |
| SB.61832 | - Vữa xi măng mác 50  | m2     | 21.667   | 77.775    |        |
| SB.61833 | - Vữa xi măng mác 75  | m2     | 24.356   | 77.775    |        |
|          | <b>Trát vữa xi măng cát vàng vào các kết cấu khác</b>           |        |          |           |        |
| SB.61842 | - Vữa xi măng mác 50  | m2     | 21.667   | 73.200    |        |
| SB.61843 | - Vữa xi măng mác 75  | m2     | 24.356   | 73.200    |        |

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

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

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá            | Đơn vị | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-----------------------------|--------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Trát tường ngoài</b>     |        |          |           |     |
|          | Vữa trát bê tông nhẹ mác 50 |        |          |           |     |
| SB.62111 | - Chiều dày trát 0,5cm      | m2     | 29.226   | 42.145    |     |
| SB.62112 | - Chiều dày trát 0,7cm      | m2     | 38.968   | 48.467    |     |
| SB.62113 | - Chiều dày trát 1,0cm      | m2     | 53.582   | 59.004    |     |
|          | <b>Trát tường trong</b>     |        |          |           |     |
|          | Vữa trát bê tông nhẹ mác 50 |        |          |           |     |
| SB.62114 | - Chiều dày trát 0,5cm      | m2     | 29.226   | 29.502    |     |
| SB.62115 | - Chiều dày trát 0,7cm      | m2     | 38.968   | 35.824    |     |
| SB.62116 | - Chiều dày trát 1,0cm      | m2     | 53.582   | 42.145    |     |

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

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá        | Đơn vị | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|-----------|-------------------------|--------|----------|-----------|-----|
|           | <b>Trát tường ngoài</b> |        |          |           |     |
|           | Chiều dày trát 1,0cm    |        |          |           |     |
| SB.621212 | - Vữa xi măng mác 50    | m2     | 9.875    | 52.682    |     |
| SB.621213 | - Vữa xi măng mác 75    | m2     | 11.247   | 52.682    |     |
|           | Chiều dày trát 1,5cm    |        |          |           |     |
| SB.621222 | - Vữa xi măng mác 50    | m2     | 13.989   | 63.218    |     |
| SB.621223 | - Vữa xi măng mác 75    | m2     | 15.933   | 63.218    |     |
|           | Chiều dày trát 2,0cm    |        |          |           |     |
| SB.621232 | - Vữa xi măng mác 50    | m2     | 18.926   | 77.969    |     |
| SB.621233 | - Vữa xi măng mác 75    | m2     | 21.556   | 77.969    |     |
|           | <b>Trát tường trong</b> |        |          |           |     |
|           | Chiều dày trát 1,0cm    |        |          |           |     |
| SB.621242 | - Vữa xi măng mác 50    | m2     | 9.875    | 37.931    |     |
| SB.621243 | - Vữa xi măng mác 75    | m2     | 11.247   | 37.931    |     |
|           | Chiều dày trát 1,5cm    |        |          |           |     |
| SB.621252 | - Vữa xi măng mác 50    | m2     | 13.989   | 48.467    |     |
| SB.621253 | - Vữa xi măng mác 75    | m2     | 15.933   | 48.467    |     |
|           | Chiều dày trát 2,0cm    |        |          |           |     |
| SB.621262 | - Vữa xi măng mác 50    | m2     | 18.926   | 52.682    |     |
| SB.621263 | - Vữa xi măng mác 75    | m2     | 21.556   | 52.682    |     |

**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/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|--------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Trát Granitô tay vịn cầu thang dày 2,5cm</b>           |        |          |           |     |
| SB.62212 | - Vữa xi măng mác 50                                      | m2     | 176.162  | 770.888   |     |
| SB.62213 | - Vữa xi măng mác 75                                      | m2     | 177.983  | 770.888   |     |
|          | <b>Trát Granitô thành ô văng, sênô, lan can, diềm che</b> |        |          |           |     |
|          | Dày 1,0cm   |        |          |           |     |
| SB.62312 | - Vữa xi măng mác 50                                      | m2     | 139.459  | 285.938   |     |
| SB.62313 | - Vữa xi măng mác 75                                      | m2     | 141.279  | 285.938   |     |
|          | Dày 1,5cm   |        |          |           |     |
| SB.62322 | - Vữa xi măng mác 50                                      | m2     | 158.056  | 299.663   |     |
| SB.62323 | - Vữa xi măng mác 75                                      | m2     | 159.876  | 299.663   |     |

**SB.62400 TRÁT GRANITÔ TƯỜNG, TRỤ, CỘT**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá             | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Trát Granitô tường</b>    |                |          |           |     |
| SB.62412 | - Vữa xi măng mác 50         | m <sup>2</sup> | 158.056  | 194.438   |     |
| SB.62413 | - Vữa xi măng mác 75         | m <sup>2</sup> | 159.876  | 194.438   |     |
|          | <b>Trát Granitô trụ, cột</b> |                |          |           |     |
| SB.62422 | - Vữa xi măng mác 50         | m <sup>2</sup> | 158.056  | 466.650   |     |
| SB.62423 | - Vữa xi măng mác 75         | m <sup>2</sup> | 159.876  | 466.650   |     |

**SB.62500 TRÁT ĐÁ RỬA TƯỜNG, TRỤ, CỘT, THÀNH Ô VĂNG, SÊ NÔ, LAN CAN, DIỀM CHE NẮNG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Trát đá rửa tường</b>                                       |                |          |           |     |
| SB.62512 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>2</sup> | 146.989  | 125.813   |     |
| SB.62513 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>2</sup> | 148.819  | 125.813   |     |
|          | <b>Trát đá rửa trụ, cột</b>                                    |                |          |           |     |
| SB.62522 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>2</sup> | 146.989  | 217.313   |     |
| SB.62523 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>2</sup> | 148.819  | 217.313   |     |
|          | <b>Trát đá rửa thành ô văng, sê nô, lan can diềm chắn nắng</b> |                |          |           |     |
| SB.62532 | - Vữa xi măng mác 50   | m <sup>2</sup> | 163.446  | 297.375   |     |
| SB.62533 | - Vữa xi măng mác 75   | m <sup>2</sup> | 166.404  | 297.375   |     |

**SB.63000 CÔNG TÁC LÁNG VỮA****SB.63100 LÁNG NỀN SÀN KHÔNG ĐÁNH MÀU**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                   | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|------------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Láng nền sàn không đánh màu</b> |                |          |           |     |
|          | Chiều dày 2,0cm                    |                |          |           |     |
| SB.63112 | - Vữa xi măng mác 50               | m <sup>2</sup> | 21.289   | 18.300    |     |
| SB.63113 | - Vữa xi măng mác 75               | m <sup>2</sup> | 24.247   | 18.300    |     |
| SB.63114 | - Vữa xi măng mác 100              | m <sup>2</sup> | 27.262   | 18.300    |     |
|          | Chiều dày 3,0cm                    |                |          |           |     |
| SB.63122 | - Vữa xi măng mác 50               | m <sup>2</sup> | 29.476   | 29.738    |     |
| SB.63123 | - Vữa xi măng mác 75               | m <sup>2</sup> | 33.573   | 29.738    |     |
| SB.63124 | - Vữa xi măng mác 100              | m <sup>2</sup> | 37.747   | 29.738    |     |

**SB.63200 LÁNG NỀN SÀN CÓ ĐÁNH MÀU**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                   | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Láng nền sàn có đánh màu</b><br>Chiều dày 2,0cm |                |          |           |     |
| SB.63212 | - Vữa xi măng mác 50                               | m <sup>2</sup> | 21.799   | 25.163    |     |
| SB.63213 | - Vữa xi măng mác 75                               | m <sup>2</sup> | 24.758   | 25.163    |     |
| SB.63214 | - Vữa xi măng mác 100                              | m <sup>2</sup> | 27.772   | 25.163    |     |
|          | Chiều dày 3,0cm                                    |                |          |           |     |
| SB.63222 | - Vữa xi măng mác 50                               | m <sup>2</sup> | 29.987   | 34.313    |     |
| SB.63223 | - Vữa xi măng mác 75                               | m <sup>2</sup> | 34.083   | 34.313    |     |
| SB.63224 | - Vữa xi măng mác 100                              | m <sup>2</sup> | 38.258   | 34.313    |     |

**SB.63300 LÁNG SÊNÔ, MÁI HẮT, MÁNG NƯỚC, BỂ NƯỚC, GIẾNG NƯỚC, GIẾNG CÁP, MÁNG CÁP, MƯƠNG RÃNH, HÈ ĐƯỜNG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                     | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Láng sênô, mái hắt, máng nước dày 1,0cm</b>       |                |          |           |     |
| SB.63312 | - Vữa xi măng mác 50                                 | m <sup>2</sup> | 10.697   | 32.025    |     |
| SB.63313 | - Vữa xi măng mác 75                                 | m <sup>2</sup> | 12.184   | 32.025    |     |
| SB.63314 | - Vữa xi măng mác 100                                | m <sup>2</sup> | 13.699   | 32.025    |     |
|          | <b>Láng bể nước, giếng nước, giếng cáp dày 2,0cm</b> |                |          |           |     |
| SB.63322 | - Vữa xi măng mác 50                                 | m <sup>2</sup> | 21.912   | 38.888    |     |
| SB.63323 | - Vữa xi măng mác 75                                 | m <sup>2</sup> | 24.885   | 38.888    |     |
| SB.63324 | - Vữa xi măng mác 100                                | m <sup>2</sup> | 27.915   | 38.888    |     |
|          | <b>Láng máng cáp, mương rãnh dày 1,0cm</b>           |                |          |           |     |
| SB.63332 | - Vữa xi măng mác 50                                 | m <sup>2</sup> | 10.697   | 32.025    |     |
| SB.63333 | - Vữa xi măng mác 75                                 | m <sup>2</sup> | 12.184   | 32.025    |     |
| SB.63334 | - Vữa xi măng mác 100                                | m <sup>2</sup> | 13.699   | 32.025    |     |
|          | <b>Láng hè dày 3,0cm</b>                             |                |          |           |     |
| SB.63342 | - Vữa xi măng mác 50                                 | m <sup>2</sup> | 30.137   | 36.600    |     |
| SB.63343 | - Vữa xi măng mác 75                                 | m <sup>2</sup> | 34.254   | 36.600    |     |
| SB.63344 | - Vữa xi măng mác 100                                | m <sup>2</sup> | 38.449   | 36.600    |     |

**SB.64000 CÔNG TÁC ỐP GẠCH, ĐÁ****SB.64100 ỐP TƯỜNG, TRỤ, CỘT**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                            | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy   |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-------|
|          | <b>Ốp tường, trụ, cột</b>                   |                |          |           |       |
| SB.64110 | - Gạch tiết diện $\leq 0,05$ m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 108.849  | 125.813   | 5.842 |
| SB.64120 | - Gạch tiết diện $\leq 0,06$ m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 134.417  | 109.800   | 5.842 |
| SB.64130 | - Gạch tiết diện $\leq 0,09$ m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 146.744  | 102.938   | 5.842 |
| SB.64140 | - Gạch tiết diện $\leq 0,16$ m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 171.365  | 91.500    | 5.842 |
| SB.64150 | - Gạch tiết diện $\leq 0,25$ m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 243.215  | 89.213    | 5.842 |
| SB.64160 | - Gạch tiết diện $\leq 0,36$ m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 291.533  | 84.638    | 5.842 |
| SB.64170 | - Gạch tiết diện $\leq 0,40$ m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 291.704  | 82.350    | 5.842 |
| SB.64180 | - Gạch tiết diện $\leq 0,54$ m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 292.020  | 75.488    | 5.842 |

**SB.64200 ỐP CHÂN TƯỜNG, VIÊN TƯỜNG, VIÊN TRỤ, CỘT**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy   |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-------|
|          | <b>Ốp chân tường, viên tường, viên trụ, cột</b> |                |          |           |       |
| SB.64210 | - Gạch tiết diện $\leq 0,036$ m <sup>2</sup>    | m <sup>2</sup> | 98.369   | 118.950   | 3.060 |
| SB.64220 | - Gạch tiết diện $\leq 0,048$ m <sup>2</sup>    | m <sup>2</sup> | 123.778  | 105.225   | 3.060 |
| SB.64230 | - Gạch tiết diện $\leq 0,060$ m <sup>2</sup>    | m <sup>2</sup> | 123.778  | 100.650   | 3.060 |
| SB.64240 | - Gạch tiết diện $\leq 0,023$ m <sup>2</sup>    | m <sup>2</sup> | 98.369   | 125.813   | 3.060 |
|          | <b>Ốp chân tường, viên tường, viên trụ, cột</b> |                |          |           |       |
| SB.64250 | - Gạch tiết diện $\leq 0,045$ m <sup>2</sup>    | m <sup>2</sup> | 98.369   | 109.800   | 3.060 |
| SB.64260 | - Gạch tiết diện $\leq 0,080$ m <sup>2</sup>    | m <sup>2</sup> | 136.011  | 93.788    | 3.060 |
| SB.64270 | - Gạch tiết diện $\leq 0,075$ m <sup>2</sup>    | m <sup>2</sup> | 136.011  | 98.363    | 3.060 |

**SB.64300 ỐP ĐÁ CẨM THẠCH, ĐÁ HOA CƯƠNG VÀO TƯỜNG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                               | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy   |
|----------|--|----------------|-----------|-----------|-------|
|          | <b>Ốp đá cẩm thạch, đá hoa cương vào tường</b> |                |           |           |       |
| SB.64310 | - Đá tiết diện $\leq 0,16$ m <sup>2</sup>      | m <sup>2</sup> | 1.331.677 | 274.500   | 7.956 |
| SB.64320 | - Đá tiết diện $\leq 0,25$ m <sup>2</sup>      | m <sup>2</sup> | 1.320.607 | 258.488   | 7.594 |
| SB.64330 | - Đá tiết diện $\leq 0,50$ m <sup>2</sup>      | m <sup>2</sup> | 1.309.537 | 240.188   | 7.594 |

**SB.65000 CÔNG TÁC LÁT GẠCH, ĐÁ****SB.65100 LÁT GẠCH ĐẤT SÉT NUNG 6x10,5x22CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                     | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--------------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SB.65110 | Lát gạch đất sét nung<br>6x10,5x22cm | m <sup>2</sup> | 85.009   | 41.302    |     |

**SB.65200 LÁT GẠCH ĐẤT SÉT NUNG 5x10x20CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                   | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|------------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SB.65210 | Lát gạch đất sét nung<br>5x10x20cm | m <sup>2</sup> | 87.126   | 48.467    |     |

**SB.65300 LÁT NỀN, SÀN**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                       | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy   |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-------|
|          | <b>Lát nền, sàn</b>                    |                |          |           |       |
| SB.65310 | - Gạch tiết diện ≤0,023 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 121.215  | 48.038    | 890   |
| SB.65320 | - Gạch tiết diện ≤0,04 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 120.999  | 48.038    | 890   |
| SB.65330 | - Gạch tiết diện ≤0,06 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 146.302  | 45.750    | 890   |
| SB.65340 | - Gạch tiết diện ≤0,09 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 158.339  | 45.750    | 890   |
| SB.65350 | - Gạch tiết diện ≤0,16 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 162.828  | 38.888    | 1.029 |
| SB.65360 | - Gạch tiết diện ≤0,25 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 167.343  | 38.888    | 1.168 |
| SB.65370 | - Gạch tiết diện ≤0,27 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 191.724  | 38.888    | 1.168 |
| SB.65380 | - Gạch tiết diện ≤0,36 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 253.748  | 36.600    | 1.168 |
| SB.65390 | - Gạch tiết diện ≤0,54 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 282.835  | 32.025    | 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/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                  | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-----------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Lát sân, nền đường, vỉa hè</b> |                |          |           |     |
| SB.65410 | - Gạch xi măng                    | m <sup>2</sup> | 111.985  | 38.888    |     |
| SB.65420 | - Gạch lá dừa                     | m <sup>2</sup> | 147.865  | 41.175    |     |
| SB.65510 | - Gạch XM tự chèn 3,5cm           | m <sup>2</sup> | 86.751   | 32.025    |     |
| SB.65520 | - Gạch XM tự chèn 5,5cm           | m <sup>2</sup> | 109.038  | 34.313    |     |



**SB.65600 LÁT ĐÁ CẨM THẠCH, HOA CƯỜNG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu   | Danh mục đơn giá                   | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy   |
|-----------|------------------------------------|----------------|-----------|-----------|-------|
|           | <b>Lát đá cẩm thạch</b>            |                |           |           |       |
| SB.65610  | - Tiết diện đá ≤0,16m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 1.262.924 | 91.500    | 4.451 |
| SB.65620  | - Tiết diện đá ≤0,25m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 1.262.121 | 80.063    | 4.451 |
| SB.65630  | - Tiết diện đá ≤0,50m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 1.261.586 | 68.625    | 4.451 |
|           | <b>Lát đá hoa cương</b>            |                |           |           |       |
| SB.65610a | - Tiết diện đá ≤0,16m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 1.262.924 | 91.500    | 4.451 |
| SB.65620a | - Tiết diện đá ≤0,25m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 1.262.121 | 80.063    | 4.451 |
| SB.65630a | - Tiết diện đá ≤0,50m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 1.261.586 | 68.625    | 4.451 |

**SB.65700 LÁT GẠCH CHỐNG NÓNG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá           | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|----------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Lát gạch chống nóng</b> |                |          |           |     |
| SB.65710 | - Gạch 4 lỗ 22x10,5x15cm   | m <sup>2</sup> | 149.058  | 48.467    |     |
| SB.65720 | - Gạch 6 lỗ 22x15x10,5cm   | m <sup>2</sup> | 150.485  | 44.253    |     |
| SB.65730 | - Gạch 10 lỗ 22x22x10,5cm  | m <sup>2</sup> | 158.053  | 42.145    |     |

**SB.65800 LÁT GẠCH VỈ**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SB.65810 | Lát gạch vỉ      | m <sup>2</sup> | 91.222   | 52.613    |     |

**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 chảy, sắp nóc trên mái bằng gạch, ngói được tính đơn giá riêng.
- Trường hợp không sử dụng tấm úp nóc khi lợp mái Fibrô xi măng, tấm tôn, tấm nhựa thì không tính 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 NGÓI**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Tháo dỡ, thay thể litô và<br/>lợp lại mái ngói</b><br>Ngói 22v/m <sup>2</sup> |                |          |           |     |
| SB.71111 | - Đóng litô  | m <sup>2</sup> | 70.883   | 29.502    |     |
| SB.71112 | - Lợp mái  | m <sup>2</sup> | 300.553  | 31.609    |     |
|          | Ngói 13v/m <sup>2</sup>  |                |          |           |     |
| SB.71121 | - Đóng litô  | m <sup>2</sup> | 50.180   | 25.287    |     |
| SB.71122 | - Lợp mái  | m <sup>2</sup> | 318.151  | 27.395    |     |

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

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá        | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Lợp thay thể mái</b> |                |          |           |     |
| SB.71211 | - Tắm fibrô xi măng     | m <sup>2</sup> | 95.250   | 23.180    |     |
| SB.71212 | - Tắm tôn               | m <sup>2</sup> | 174.986  | 21.073    |     |
| SB.71213 | - Tắm nhựa              | m <sup>2</sup> | 84.986   | 16.858    |     |

**SB.72000 LÀM TRẦN****SB.72100 LÀM TRẦN GỖ DÁN, VÁN ÉP**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá        | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SB.72111 | Làm trần gỗ dán, ván ép | m <sup>2</sup> | 231.653  | 5.261     |     |

**SB.72000 LÀM TRẦN BẰNG TẮM THẠCH CAO**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                       | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Làm trần bằng tấm thạch<br/>cao</b> |                |          |           |     |
| SB.72211 | - Trần phẳng                           | m <sup>2</sup> | 166.911  | 93.788    |     |
| SB.72311 | - Trần giạt cấp                        | m <sup>2</sup> | 178.291  | 109.800   |     |

**SB.72400 THI CÔNG TRẦN BẰNG TẮM NHỰA**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá            | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-----------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SB.72410 | Thi công trần bằng tấm nhựa | m <sup>2</sup> | 135.282  | 34.313    |     |

**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/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá             | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Làm vách ngăn bằng gỗ</b> |                |          |           |     |
| SB.73111 | - Ván ép                     | m <sup>2</sup> | 134.261  | 80.063    |     |
| SB.73211 | - Gỗ ván ghép khít 1,5cm     | m <sup>2</sup> | 111.716  | 100.650   |     |
| SB.73212 | - Gỗ ván ghép khít 2,0cm     | m <sup>2</sup> | 149.898  | 100.650   |     |
| SB.73311 | - Gỗ ván chồng mí 1,5cm      | m <sup>2</sup> | 130.807  | 153.263   |     |
| SB.73312 | - Gỗ ván chồng mí 2,0cm      | m <sup>2</sup> | 168.989  | 153.263   |     |

**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 |
|----------|--|--------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Gia công và đóng chân tường bằng gỗ</b>           |        |          |           |     |
| SB.73411 | - Kích thước 2x10cm                                  | m      | 13.364   | 36.600    |     |
| SB.73412 | - Kích thước 2x20cm                                  | m      | 33.409   | 45.750    |     |
|          | <b>Gia công và lắp đặt tay vịn cầu thang bằng gỗ</b> |        |          |           |     |
| SB.73511 | - Kích thước 8x10cm                                  | m      | 60.136   | 105.225   |     |
| SB.73512 | - Kích thước 8x14cm                                  | m      | 86.864   | 128.100   |     |

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

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                     | Đơn vị         | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--------------------------------------|----------------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Gia công và lắp dựng khung gỗ</b> |                |           |           |     |
| SB.73611 | - Đóng lưới, vách ngăn               | m <sup>3</sup> | 7.337.958 | 1.578.375 |     |
| SB.73711 | - Dầm sàn, dầm trần                  | m <sup>3</sup> | 7.337.958 | 1.974.113 |     |

**SB.73800 LÀM MẶT SÀN GỖ**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá      | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-----------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Làm mặt sàn gỗ</b> |                |          |           |     |
| SB.73811 | - Ván dày 2cm         | m <sup>2</sup> | 149.898  | 199.013   |     |
| SB.73812 | - Ván dày 3cm         | m <sup>2</sup> | 232.625  | 199.013   |     |

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

**SB.74000 LÀM MỘC TRANG TRÍ THÔNG DỤNG KHÁC**  
**SB.74100 GIA CÔNG VÀ ĐÓNG MẮT CÁO BẰNG NỆP GỖ 3x1CM**  
**SB.74200 GIA CÔNG VÀ ĐÓNG ĐIỀM MÁI BẰNG GỖ**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                            | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Gia công và đóng mắt cáo bằng nẹp gỗ</b> |                |          |           |     |
| SB.74111 | - Kích thước lỗ 5x5cm                       | m <sup>2</sup> | 68.349   | 221.888   |     |
| SB.74112 | - Kích thước lỗ 10x10cm                     | m <sup>2</sup> | 49.258   | 194.438   |     |
|          | <b>Gia công và đóng điềng mái bằng gỗ</b>   |                |          |           |     |
| SB.74211 | - Chiều dày 2cm                             | m <sup>2</sup> | 148.720  | 80.063    |     |
| SB.74212 | - Chiều dày 3cm                             | m <sup>2</sup> | 231.447  | 86.925    |     |

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

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                     | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--------------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SB.74311 | Dán Focmica vào các kết cấu dạng tầm | m <sup>2</sup> | 130.012  | 27.450    |     |

**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 Focmica vào các kết cấu dạng chỉ rộng ≤3cm | m      | 3.949    | 13.725    |     |

**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, DUNG DỊCH CHỐNG THẤM, 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 CẤU**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá            | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-----------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Quét vôi các kết cấu</b> |                |          |           |     |
| SB.81111 | - 1 nước trắng, 2 nước màu  | m <sup>2</sup> | 3.127    | 8.429     |     |
| SB.81112 | - 3 nước trắng              | m <sup>2</sup> | 1.077    | 8.429     |     |

**SB.81200 QUÉT NƯỚC XI MĂNG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SB.81211 | Quét nước xi măng | m <sup>2</sup> | 1.957    | 7.375     |     |

**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 Flinkote chống thấm kết cấu bảo đảm đúng yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| 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 <sup>2</sup> | 321.220  | 7.375     |     |

**SB.81400 CÔNG TÁC BẢ BẰNG BỘT BẢ VÀO CÁC KẾT CẤU**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                            | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Bả 1 lớp bằng bột bả vào các kết cấu</b> |                |          |           |     |
| SB.81411 | - Tường                                     | m <sup>2</sup> | 4.000    | 21.916    |     |
| SB.81412 | - Cột, dầm, trần                            | m <sup>2</sup> | 4.000    | 26.762    |     |

**SB.81510 QUÉT NHỰA BITUM VÀ DÁN GIẤY DẦU**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                       | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Quét nhựa bitum và dán giấy dầu</b> |                |          |           |     |
| SB.81511 | - 1 lớp giấy, 1 lớp nhựa               | m <sup>2</sup> | 51.042   | 67.854    |     |
| SB.81512 | - 2 lớp giấy, 2 lớp nhựa               | m <sup>2</sup> | 102.066  | 96.934    |     |
| SB.81513 | - 2 lớp giấy, 3 lớp nhựa               | m <sup>2</sup> | 132.600  | 114.003   |     |
| SB.81514 | - 3 lớp giấy, 4 lớp nhựa               | m <sup>2</sup> | 183.623  | 123.697   |     |

**SB.81520 QUÉT NHỰA BITUM VÀ DÁN BAO TẢI**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                      | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---------------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Quét nhựa bitum và dán bao tải</b> |                |          |           |     |
| SB.81521 | - 1 lớp bao tải, 2 lớp nhựa           | m <sup>2</sup> | 67.172   | 121.168   |     |
| SB.81522 | - 2 lớp bao tải, 3 lớp nhựa           | m <sup>2</sup> | 103.316  | 184.175   |     |

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

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

**SB.82100 SƠN KẾT CẤU GỖ BẰNG SƠN CÁC LOẠI**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                        | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Sơn kết cấu gỗ bằng sơn các loại</b> |                |          |           |     |
| SB.82110 | - 1 nước lót, 1 nước phủ                | m <sup>2</sup> | 15.429   | 12.222    |     |
| SB.82120 | - 1 nước lót, 2 nước phủ                | m <sup>2</sup> | 22.178   | 16.437    |     |

**SB.82200 SƠN SẮT THÉP BẰNG SƠN CÁC LOẠI**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                      | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---------------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Sơn sắt thép bằng sơn các loại</b> |                |          |           |     |
| SB.82210 | - 1 nước lót, 1 nước phủ              | m <sup>2</sup> | 19.143   | 17.280    |     |
| SB.82220 | - 1 nước lót, 2 nước phủ              | m <sup>2</sup> | 28.666   | 22.759    |     |

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

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                      | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Sơn sàn, nền, bề mặt bê tông bằng sơn các loại</b> |                |          |           |     |
| SB.82310 | - 1 nước lót, 1 nước phủ                              | m <sup>2</sup> | 27.441   | 12.222    |     |
| SB.82320 | - 1 nước lót, 2 nước phủ                              | m <sup>2</sup> | 42.603   | 17.280    |     |

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

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                    | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-------------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SB.82411 | Sơn bề mặt kính bằng sơn cách nhiệt | m <sup>2</sup> | 9.553    | 19.387    |     |

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

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                 | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Sơn dầm, trần, cột, tường trong nhà đã bả</b> |                |          |           |     |
| SB.82511 | - 1 nước lót, 1 nước phủ                         | m <sup>2</sup> | 15.965   | 10.115    |     |
| SB.82512 | - 1 nước lót, 2 nước phủ                         | m <sup>2</sup> | 22.361   | 14.540    |     |

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                 | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|----------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Sơn tường ngoài nhà đã bả</b> |                |          |           |     |
| SB.82513 | - 1 nước lót, 1 nước phủ         | m <sup>2</sup> | 18.934   | 11.169    |     |
| SB.82514 | - 1 nước lót, 2 nước phủ         | m <sup>2</sup> | 27.451   | 16.015    |     |

**SB.82520 SƠN DẦM, TRẦN, CỘT, TƯỜNG TRONG NHÀ, TƯỜNG NGOÀI NHÀ KHÔNG BẢ**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                    | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Sơn dầm, trần, cột, tường trong nhà không bả</b> |                |          |           |     |
| SB.82521 | - 1 nước lót, 1 nước phủ                            | m <sup>2</sup> | 20.018   | 11.169    |     |
| SB.82522 | - 1 nước lót, 2 nước phủ                            | m <sup>2</sup> | 27.822   | 16.015    |     |
|          | <b>Sơn tường ngoài nhà không bả</b>                 |                |          |           |     |
| SB.82523 | - 1 nước lót, 1 nước phủ                            | m <sup>2</sup> | 23.443   | 12.433    |     |
| SB.82524 | - 1 nước lót, 2 nước phủ                            | m <sup>2</sup> | 34.524   | 17.701    |     |

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

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Sơn Silicat vào các kết cấu đã bả (1 lớp lót, 2 lớp phủ)</b> |                |          |           |     |
| SB.82611 | - Sơn vào Tường   | m <sup>2</sup> | 162.020  | 16.858    |     |
| SB.82612 | - Sơn vào cột, dầm, trần  | m <sup>2</sup> | 162.020  | 21.073    |     |

**SB.82620 SƠN CHỐNG ĂN MÒN VÀO KẾT CẤU THÉP**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                         | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Sơn chống ăn mòn vào kết cấu thép</b> |                |          |           |     |
| SB.82621 | - Cột, bản mã cột                        | m <sup>2</sup> | 47.959   | 50.574    |     |
| SB.82622 | - Dầm, xà, bản mã dầm                    | m <sup>2</sup> | 48.431   | 56.896    |     |
| SB.82623 | - Vì kèo                                 | m <sup>2</sup> | 48.431   | 61.111    |     |
| SB.82624 | - Cầu thang, lan can, sàn thao tác       | m <sup>2</sup> | 47.959   | 54.789    |     |
| SB.82625 | - Các kết cấu thép khác                  | m <sup>2</sup> | 48.195   | 52.682    |     |

**SB.82630 SƠN CHỐNG RỈ, SƠN PHỦ VỎ THIẾT BỊ, VỎ BAO CHE THIẾT BỊ**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                 | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Sơn chống rỉ, sơn phủ vỏ bao che thiết bị</b> |                |          |           |     |
| SB.82631 | - Trong nhà                                      | m <sup>2</sup> | 36.005   | 59.004    |     |
| SB.82632 | - Ngoài nhà                                      | m <sup>2</sup> | 43.059   | 63.218    |     |
|          | <b>Sơn trực tiếp lên vỏ thiết bị</b>             |                |          |           |     |
| SB.82633 | - Trong nhà                                      | m <sup>2</sup> | 38.442   | 61.111    |     |
| SB.82634 | - Ngoài nhà                                      | m <sup>2</sup> | 45.592   | 65.958    |     |
| SB.82635 | Sơn lên các thiết bị khác                        | m <sup>2</sup> | 43.059   | 60.057    |     |

**SB.83000 ĐÁNH VECNI KẾT CẤU GỖ***Thành phần công việc:*

Chuẩn bị dụng cụ, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m, bảo vệ khu vực, lót bạt, đánh vecni đúng yêu cầu kỹ thuật, pha sơn, thu dọn nơi làm việc. Vận chuyển vật liệu, dụng cụ, phế thải đúng nơi quy định.

**SB.83100 ĐÁNH VECNI TAMPON****SB.83200 ĐÁNH VECNI COBALT**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá         | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Đánh vecni Tampon</b> |                |          |           |     |
| SB.83111 | - Gỗ dạng tấm            | m <sup>2</sup> | 14.251   | 109.800   |     |
| SB.83112 | - Gỗ dạng thanh          | m <sup>2</sup> | 14.251   | 134.963   |     |
|          | <b>Đánh vecni cobalt</b> |                |          |           |     |
| SB.83211 | - Gỗ dạng tấm            | m <sup>2</sup> | 10.992   | 93.788    |     |
| SB.83212 | - Gỗ dạng thanh          | m <sup>2</sup> | 10.992   | 121.238   |     |

**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 matit hay bằng đóng nẹp gỗ theo đúng yêu cầu kỹ thuật, lau sạch matit.
- Thu dọn nơi làm việc.



Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Cắt và lắp kính, chiều dày kính ≤7mm</b><br>Gắn bằng matít |                |          |           |     |
| SB.84111 | - Cửa, vách dạng thường                                       | m <sup>2</sup> | 179.982  | 62.213    |     |
| SB.84112 | - Cửa, vách dạng phức tạp                                     | m <sup>2</sup> | 179.982  | 79.633    |     |
| SB.84121 | Đóng bằng nẹp gỗ vào cửa, vách gỗ                             | m <sup>2</sup> | 198.835  | 54.747    |     |

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

- Chuẩn bị dụng cụ đồ nghề, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m.
- Đo lấy dấu, khoan mối, bắt vít.
- Đục lỗ, đặt 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 |
|----------|---------------------------------|---------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Lắp các phụ kiện cửa cửa</b> |               |          |           |     |
| SB.84211 | - Chốt ngang, dọc (1 chốt)      | bộ            |          | 6.322     |     |
| SB.84221 | - Crêmon cửa sổ                 | bộ            |          | 12.644    |     |
| SB.84222 | - Crêmon cửa đi                 | bộ            |          | 14.751    |     |
| SB.84231 | - Bộ ke cửa sổ                  | 1 bộ 4<br>cái |          | 33.716    |     |
| SB.84232 | - Bộ ke Cửa đi                  | 1 bộ 4<br>cái |          | 35.824    |     |
| SB.84241 | - Lắp ổ khóa chìm 2 tay nắm     | bộ            |          | 69.540    |     |
| SB.84251 | - Lắp chốt dọc chìm trong cửa   | bộ            |          | 31.609    |     |
| SB.84261 | - Lắp móc gió                   | bộ            |          | 2.107     |     |

**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 THỂ LỚP BẢO ÔN ỐNG VÀ PHỤ TÙNG THÔNG GIÓ BẰNG BÔNG KHOÁNG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| 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 <sup>2</sup> | 90.139   | 73.754    |     |

**SB.85120 THAY THỂ LỚP BẢO ÔN ỐNG VÀ PHỤ TÙNG THÔNG GIÓ BẰNG BÔNG THỦY TINH**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Thay thế lớp bảo ôn ống và phụ tùng thông gió bằng bông thủy tinh</b> |                |          |           |     |
| SB.85121 | - Dày 25mm   | m <sup>2</sup> | 26.686   | 109.578   |     |
| SB.85122 | - Dày 50mm   | m <sup>2</sup> | 39.769   | 149.616   |     |

**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 |
|----------|---|--------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Thay thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 25mm)</b> |        |           |           |     |
| SB.85211 | - Đường kính ống 15mm                               | 10m    | 167.045   | 172.796   |     |
| SB.85212 | - Đường kính ống 20mm                               | 10m    | 179.265   | 193.869   |     |
| SB.85213 | - Đường kính ống 25mm                               | 10m    | 192.746   | 206.512   |     |
| SB.85214 | - Đường kính ống 32mm                               | 10m    | 211.675   | 221.263   |     |
| SB.85215 | - Đường kính ống 40mm                               | 10m    | 231.993   | 242.336   |     |
| SB.85216 | - Đường kính ống 50mm                               | 10m    | 260.236   | 257.087   |     |
| SB.85217 | - Đường kính ống 69mm                               | 10m    | 311.659   | 286.589   |     |
| SB.85218 | - Đường kính ống 80mm                               | 10m    | 338.664   | 303.447   |     |
| SB.85219 | - Đường kính ống 100mm                              | 10m    | 391.347   | 326.627   |     |
| SB.85220 | - Đường kính ống 125mm                              | 10m    | 457.577   | 351.914   |     |
| SB.85221 | - Đường kính ống 150mm                              | 10m    | 523.785   | 360.343   |     |
| SB.85222 | - Đường kính ống 200mm                              | 10m    | 656.179   | 381.416   |     |
| SB.85223 | - Đường kính ống 250mm                              | 10m    | 788.573   | 389.845   |     |
| SB.85224 | - Đường kính ống 300mm                              | 10m    | 921.011   | 413.025   |     |
| SB.85225 | - Đường kính ống 350mm                              | 10m    | 1.053.405 | 427.776   |     |
| SB.85226 | - Đường kính ống 400mm                              | 10m    | 1.185.821 | 453.063   |     |
| SB.85227 | - Đường kính ống 450mm                              | 10m    | 1.318.237 | 497.316   |     |
| SB.85228 | - Đường kính ống 500mm                              | 10m    | 1.451.869 | 518.388   |     |
| SB.85229 | - Đường kính ống 600mm                              | 10m    | 1.716.701 | 613.216   |     |
| SB.85230 | - Đường kính ống 700mm                              | 10m    | 1.981.533 | 665.897   |     |
| SB.85231 | - Đường kính ống 800mm                              | 10m    | 2.246.342 | 691.185   |     |
| SB.85232 | - Đường kính ống 900mm                              | 10m    | 2.511.174 | 729.115   |     |
| SB.85233 | - Đường kính ống 1000mm                             | 10m    | 2.775.962 | 830.264   |     |

**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 |
|----------|---|--------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Thay thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 30mm)</b> |        |           |           |     |
| SB.85311 | - Đường kính ống 15mm                               | 10m    | 197.788   | 206.512   |     |
| SB.85312 | - Đường kính ống 20mm                               | 10m    | 212.529   | 231.800   |     |
| SB.85313 | - Đường kính ống 25mm                               | 10m    | 226.009   | 246.551   |     |
| SB.85314 | - Đường kính ống 32mm                               | 10m    | 246.222   | 265.516   |     |
| SB.85315 | - Đường kính ống 40mm                               | 10m    | 270.320   | 290.803   |     |
| SB.85316 | - Đường kính ống 50mm                               | 10m    | 298.542   | 307.661   |     |
| SB.85317 | - Đường kính ống 69mm                               | 10m    | 356.311   | 343.485   |     |
| SB.85318 | - Đường kính ống 80mm                               | 10m    | 385.815   | 364.558   |     |
| SB.85319 | - Đường kính ống 100mm                              | 10m    | 443.541   | 391.952   |     |
| SB.85320 | - Đường kính ống 125mm                              | 10m    | 516.073   | 423.561   |     |
| SB.85321 | - Đường kính ống 150mm                              | 10m    | 587.301   | 431.990   |     |
| SB.85322 | - Đường kính ống 200mm                              | 10m    | 732.322   | 457.278   |     |
| SB.85323 | - Đường kính ống 250mm                              | 10m    | 877.365   | 480.458   |     |
| SB.85324 | - Đường kính ống 300mm                              | 10m    | 1.022.343 | 495.208   |     |
| SB.85325 | - Đường kính ống 350mm                              | 10m    | 1.167.342 | 514.174   |     |
| SB.85326 | - Đường kính ống 400mm                              | 10m    | 1.311.146 | 543.676   |     |
| SB.85327 | - Đường kính ống 450mm                              | 10m    | 1.456.123 | 598.465   |     |
| SB.85328 | - Đường kính ống 500mm                              | 10m    | 1.599.906 | 623.752   |     |
| SB.85329 | - Đường kính ống 600mm                              | 10m    | 1.888.643 | 737.545   |     |
| SB.85330 | - Đường kính ống 700mm                              | 10m    | 2.178.664 | 779.690   |     |
| SB.85331 | - Đường kính ống 800mm                              | 10m    | 2.467.445 | 821.835   |     |
| SB.85332 | - Đường kính ống 900mm                              | 10m    | 2.756.227 | 861.873   |     |
| SB.85333 | - Đường kính ống 1000mm                             | 10m    | 3.044.987 | 1.137.926 |     |

**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 |
|----------|---|--------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Thay thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 50mm)</b> |        |          |           |     |
| SB.85411 | - Đường kính ống 15mm                               | 10m    | 347.317  | 242.336   |     |
| SB.85412 | - Đường kính ống 20mm                               | 10m    | 367.122  | 271.838   |     |
| SB.85413 | - Đường kính ống 25mm                               | 10m    | 385.688  | 286.589   |     |
| SB.85414 | - Đường kính ống 32mm                               | 10m    | 412.115  | 309.769   |     |
| SB.85415 | - Đường kính ống 40mm                               | 10m    | 443.799  | 339.270   |     |
| SB.85416 | - Đường kính ống 50mm                               | 10m    | 482.105  | 364.558   |     |
| SB.85417 | - Đường kính ống 69mm                               | 10m    | 560.043  | 391.952   |     |

Đơn vị tính: đồng/10m

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                    | Đơn vị | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|---|--------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Thay thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 50mm)</b> |        |           |           |     |
| SB.85418 | - Đường kính ống 80mm                               | 10m    | 598.370   | 423.561   |     |
| SB.85419 | - Đường kính ống 100mm                              | 10m    | 676.308   | 455.170   |     |
| SB.85420 | - Đường kính ống 125mm                              | 10m    | 772.746   | 493.101   |     |
| SB.85421 | - Đường kính ống 150mm                              | 10m    | 869.207   | 505.745   |     |
| SB.85422 | - Đường kính ống 200mm                              | 10m    | 1.062.106 | 535.247   |     |
| SB.85423 | - Đường kính ống 250mm                              | 10m    | 1.253.788 | 560.534   |     |
| SB.85424 | - Đường kính ống 300mm                              | 10m    | 1.446.687 | 577.392   |     |
| SB.85425 | - Đường kính ống 350mm                              | 10m    | 1.640.868 | 598.465   |     |
| SB.85426 | - Đường kính ống 400mm                              | 10m    | 1.833.789 | 636.396   |     |
| SB.85427 | - Đường kính ống 450mm                              | 10m    | 2.026.665 | 697.506   |     |
| SB.85428 | - Đường kính ống 500mm                              | 10m    | 2.219.608 | 727.008   |     |
| SB.85429 | - Đường kính ống 600mm                              | 10m    | 2.606.688 | 857.659   |     |
| SB.85430 | - Đường kính ống 700mm                              | 10m    | 2.991.247 | 931.413   |     |
| SB.85431 | - Đường kính ống 800mm                              | 10m    | 3.377.067 | 967.237   |     |
| SB.85432 | - Đường kính ống 900mm                              | 10m    | 3.764.169 | 1.154.784 |     |
| SB.85433 | - Đường kính ống 1000mm                             | 10m    | 4.149.988 | 1.331.795 |     |

**SB.85500 THAY THẾ 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 |
|----------|--|--------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Thay thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 100mm)</b> |        |           |           |     |
| SB.85511 | - Đường kính ống 15mm                                | 10m    | 890.745   | 292.911   |     |
| SB.85512 | - Đường kính ống 20mm                                | 10m    | 921.873   | 328.734   |     |
| SB.85513 | - Đường kính ống 25mm                                | 10m    | 954.261   | 349.807   |     |
| SB.85514 | - Đường kính ống 32mm                                | 10m    | 997.141   | 375.094   |     |
| SB.85515 | - Đường kính ống 40mm                                | 10m    | 1.048.949 | 413.025   |     |
| SB.85516 | - Đường kính ống 50mm                                | 10m    | 1.109.966 | 436.205   |     |
| SB.85517 | - Đường kính ống 69mm                                | 10m    | 1.237.064 | 486.779   |     |
| SB.85518 | - Đường kính ống 80mm                                | 10m    | 1.299.341 | 514.174   |     |
| SB.85519 | - Đường kính ống 100mm                               | 10m    | 1.425.135 | 554.212   |     |
| SB.85520 | - Đường kính ống 125mm                               | 10m    | 1.582.100 | 600.572   |     |
| SB.85521 | - Đường kính ống 150mm                               | 10m    | 1.739.087 | 613.216   |     |
| SB.85522 | - Đường kính ống 200mm                               | 10m    | 2.052.996 | 649.039   |     |
| SB.85523 | - Đường kính ống 250mm                               | 10m    | 2.366.926 | 680.648   |     |
| SB.85524 | - Đường kính ống 300mm                               | 10m    | 2.680.857 | 703.828   |     |
| SB.85525 | - Đường kính ống 350mm                               | 10m    | 2.996.004 | 727.008   |     |
| SB.85526 | - Đường kính ống 400mm                               | 10m    | 3.309.956 | 771.261   |     |
| SB.85527 | - Đường kính ống 450mm                               | 10m    | 3.623.865 | 847.123   |     |

Đơn vị tính: đồng/10m

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                     | Đơn vị | Vật liệu  | Nhân công | Máy |
|----------|--|--------|-----------|-----------|-----|
|          | <b>Thay thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 100mm)</b> |        |           |           |     |
| SB.85528 | - Đường kính ống 500mm                               | 10m    | 3.937.796 | 882.946   |     |
| SB.85529 | - Đường kính ống 600mm                               | 10m    | 4.566.895 | 1.043.099 |     |
| SB.85530 | - Đường kính ống 700mm                               | 10m    | 5.191.492 | 1.131.604 |     |
| SB.85531 | - Đường kính ống 800mm                               | 10m    | 5.822.595 | 1.175.857 |     |
| SB.85532 | - Đường kính ống 900mm                               | 10m    | 6.450.434 | 1.401.335 |     |
| SB.85533 | - Đường kính ống 1000mm                              | 10m    | 7.079.578 | 1.616.276 |     |

**SB.85600 THAY THẾ 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 |
|----------|---|--------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Thay thế lớp bảo ôn ống đồng bằng ống cách nhiệt xốp</b> |        |          |           |     |
| SB.85611 | - Đường kính ống 6,4mm                                      | 10m    | 115.189  | 105.364   |     |
| SB.85612 | - Đường kính ống 9,5mm                                      | 10m    | 170.981  | 105.364   |     |
| SB.85613 | - Đường kính ống 12,7mm                                     | 10m    | 212.070  | 126.436   |     |
| SB.85614 | - Đường kính ống 15,9mm                                     | 10m    | 261.309  | 126.436   |     |
| SB.85615 | - Đường kính ống 19,1mm                                     | 10m    | 287.391  | 134.865   |     |
| SB.85616 | - Đường kính ống 22,2mm                                     | 10m    | 319.170  | 141.187   |     |
| SB.85617 | - Đường kính ống 25,4mm                                     | 10m    | 340.245  | 151.723   |     |
| SB.85618 | - Đường kính ống 28,6mm                                     | 10m    | 355.297  | 155.938   |     |
| SB.85619 | - Đường kính ống 31,8mm                                     | 10m    | 364.818  | 158.045   |     |
| SB.85620 | - Đường kính ống 34,9mm                                     | 10m    | 421.328  | 160.153   |     |
| SB.85621 | - Đường kính ống 38,1mm                                     | 10m    | 452.264  | 166.474   |     |
| SB.85622 | - Đường kính ống 41,3mm                                     | 10m    | 470.322  | 168.582   |     |
| SB.85623 | - Đường kính ống 54,0mm                                     | 10m    | 637.341  | 185.440   |     |
| SB.85624 | - Đường kính ống 66,7mm                                     | 10m    | 718.178  | 198.083   |     |

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

Hướng dẫn sử dụng:

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

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

*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                              | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Bốc xếp</b>                                |                |          |           |     |
| SB.91111 | - Cát các loại, than xi, gạch vỡ              | m <sup>3</sup> |          | 28.956    |     |
| SB.91211 | - Đất các loại                                | m <sup>3</sup> |          | 35.250    |     |
| SB.91311 | - Sỏi, đá dăm các loại                        | m <sup>3</sup> |          | 49.638    |     |
| SB.91411 | - Đá hộc, đá ba, đá chẻ, đá xanh miếng        | m <sup>3</sup> |          | 68.342    |     |
| SB.91511 | - Phế thải các loại                           | m <sup>3</sup> |          | 48.559    |     |
|          | <b>Vận chuyển bằng thủ công 10m khởi điểm</b> |                |          |           |     |
| SB.91121 | - Cát các loại, than xi, gạch vỡ              | m <sup>3</sup> |          | 15.467    |     |
| SB.91221 | - Đất các loại                                | m <sup>3</sup> |          | 18.165    |     |
| SB.91321 | - Sỏi, đá dăm các loại                        | m <sup>3</sup> |          | 15.467    |     |
| SB.91421 | - Đá hộc, đá ba, đá chẻ, đá xanh miếng        | m <sup>3</sup> |          | 18.165    |     |
| SB.91521 | - Phế thải các loại                           | m <sup>3</sup> |          | 30.574    |     |
|          | <b>Vận chuyển bằng thủ công 10m tiếp theo</b> |                |          |           |     |
| SB.91122 | - Cát các loại, than xi, gạch vỡ              | m <sup>3</sup> |          | 1.619     |     |
| SB.91222 | - Đất các loại                                | m <sup>3</sup> |          | 2.158     |     |
| SB.91322 | - Sỏi, đá dăm các loại                        | m <sup>3</sup> |          | 1.798     |     |

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                  | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Vận chuyển bằng thủ công<br/>10m tiếp theo</b> |                |          |           |     |
| SB.91422 | - Đá học, đá ba, đá chẻ, đá<br>xanh miếng         | m <sup>3</sup> |          | 2.158     |     |
| SB.91522 | - Phế thải các loại                               | m <sup>3</sup> |          | 3.237     |     |

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

*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/đơn vị tính

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị            | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|-------------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Bốc xếp</b>   |                   |          |           |     |
| SB.92111 | - Xi măng bao  | tấn               |          | 53.775    |     |
| SB.92211 | - Gạch xây các loại (trừ gạch<br>block bê tông rỗng, gạch bê<br>tông khí chung áp và gạch<br>tương tự) | 1000v             |          | 134.526   |     |
| SB.92311 | - Gạch ốp, lát các loại  | 100m <sup>2</sup> |          | 80.752    |     |
| SB.92411 | - Đá ốp lát các loại   | 100m <sup>2</sup> |          | 86.687    |     |
| SB.92511 | - Sắt thép các loại  | tấn               |          | 113.844   |     |
| SB.92611 | - Gỗ các loại  | m <sup>3</sup>    |          | 47.660    |     |
| SB.92711 | - Tre, cây chống   | 100 cây           |          | 252.327   |     |
| SB.92811 | - Ngói các loại  | 1000v             |          | 157.187   |     |
| SB.93111 | - Cấu kiện bê tông đúc sẵn<br>trọng lượng ≤ 50kg   | tấn               |          | 54.854    |     |
| SB.93211 | - Cấu kiện bê tông đúc sẵn<br>trọng lượng ≤ 100kg  | tấn               |          | 61.148    |     |
| SB.93311 | - Cấu kiện bê tông đúc sẵn<br>trọng lượng ≤ 200kg  | tấn               |          | 67.803    |     |
|          | <b>Vận chuyển bằng thủ công<br/>10m khởi điểm</b>  |                   |          |           |     |
| SB.92121 | - Xi măng bao  | tấn               |          | 15.467    |     |
| SB.92221 | - Gạch xây các loại (trừ gạch<br>block bê tông rỗng, gạch bê<br>tông khí chung áp và gạch<br>tương tự) | 1000v             |          | 15.467    |     |

Đơn vị tính: đồng/đơn vị tính

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị            | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|-------------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Vận chuyển bằng thủ công<br/>10m khởi điểm</b>  |                   |          |           |     |
| SB.92321 | - Gạch ốp, lát các loại  | 100m <sup>2</sup> |          | 7.913     |     |
| SB.92421 | - Đá ốp lát các loại   | 100m <sup>2</sup> |          | 7.913     |     |
| SB.92521 | - Sắt thép các loại  | tấn               |          | 16.726    |     |
| SB.92621 | - Gỗ các loại  | m <sup>3</sup>    |          | 10.431    |     |
| SB.92721 | - Tre, cây chống   | 100 cây           |          | 12.949    |     |
| SB.92821 | - Ngói các loại  | 1000v             |          | 18.704    |     |
| SB.93121 | - Cấu kiện bê tông đúc sẵn<br>trọng lượng ≤ 50kg   | tấn               |          | 24.459    |     |
| SB.93221 | - Cấu kiện bê tông đúc sẵn<br>trọng lượng ≤ 100kg  | tấn               |          | 25.718    |     |
| SB.93321 | - Cấu kiện bê tông đúc sẵn<br>trọng lượng ≤ 200kg 10m<br>tiếp theo                                     | tấn               |          | 26.977    |     |
|          | <b>Vận chuyển bằng thủ công<br/>10m tiếp theo</b>  |                   |          |           |     |
| SB.92122 | - Xi măng bao  | tấn               |          | 1.619     |     |
| SB.92222 | - Gạch xây các loại (trừ gạch<br>block bê tông rỗng, gạch bê<br>tông khí chung áp và gạch<br>tương tự) | 1000v             |          | 1.619     |     |
| SB.92322 | - Gạch ốp, lát các loại  | 100m <sup>2</sup> |          | 899       |     |
| SB.92422 | - Đá ốp lát các loại   | 100m <sup>2</sup> |          | 899       |     |
| SB.92522 | - Sắt thép các loại  | tấn               |          | 1.798     |     |
| SB.92622 | - Gỗ các loại  | m <sup>3</sup>    |          | 1.259     |     |
| SB.92722 | - Tre, cây chống   | 100 cây           |          | 1.439     |     |
| SB.92822 | - Ngói các loại  | 1000v             |          | 2.158     |     |
| SB.93122 | - Cấu kiện bê tông đúc sẵn<br>trọng lượng ≤ 50kg   | tấn               |          | 3.057     |     |
| SB.93222 | - Cấu kiện bê tông đúc sẵn<br>trọng lượng ≤ 100kg  | tấn               |          | 3.237     |     |
| SB.93322 | - Cấu kiện bê tông đúc sẵn<br>trọng lượng ≤ 200kg  | tấn               |          | 3.417     |     |

**Ghi chú:**

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



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

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

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

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                               | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy    |
|----------|--|----------------|----------|-----------|--------|
|          | <b>Vận chuyển phế thải trong phạm vi 1000m</b> |                |          |           |        |
| SB.94111 | - Ô tô 0,5 tấn                                 | m <sup>3</sup> |          |           | 55.639 |
| SB.94211 | - Ô tô 2,5 tấn                                 | m <sup>3</sup> |          |           | 27.421 |
| SB.94311 | - Ô tô 5 tấn                                   | m <sup>3</sup> |          |           | 23.242 |
| SB.94411 | - Ô tô 7 tấn                                   | m <sup>3</sup> |          |           | 21.333 |
|          | <b>Vận chuyển phế thải tiếp 1000m</b>          |                |          |           |        |
| SB.94511 | - Ô tô 0,5 tấn                                 | m <sup>3</sup> |          |           | 33.575 |
| SB.94611 | - Ô tô 2,5 tấn                                 | m <sup>3</sup> |          |           | 16.130 |
| SB.94711 | - Ô tô 5 tấn                                   | m <sup>3</sup> |          |           | 11.621 |
| SB.94811 | - Ô tô 7 tấn                                   | m <sup>3</sup> |          |           | 8.533  |

**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/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá             | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Đào bỏ mặt đường nhựa</b> |                |          |           |     |
| SE.11111 | - Chiều dày ≤10cm            | m <sup>2</sup> |          | 17.985    |     |
| SE.11112 | - Chiều dày >10cm            | m <sup>2</sup> |          | 39.567    |     |

**SE.11200 CẮT MẶT ĐƯỜNG BÊ TÔNG ASPHALT**

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị mặt bằng, lắp đặt hàng rào, biển báo, đèn tín hiệu. Chuẩn bị máy, lấy dầu. Tiến hành cắt 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     |
|----------|--------------------------------------|--------|----------|-----------|---------|
|          | <b>Cắt mặt đường bê tông asphalt</b> |        |          |           |         |
| SE.11211 | - Chiều dày lớp cắt ≤5cm             | 100m   | 242.250  | 402.600   | 111.084 |
| SE.11212 | - Chiều dày lớp cắt ≤6cm             | 100m   | 290.700  | 457.500   | 126.232 |
| SE.11213 | - Chiều dày lớp cắt ≤7cm             | 100m   | 339.150  | 526.125   | 146.429 |

**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/10m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị           | Vật liệu | Nhân công | Máy     |
|----------|---|------------------|----------|-----------|---------|
|          | <b>Vá mặt đường bằng Đá 4x6 chèn đá dăm lớp hao mòn bằng đá mặt, thi công bằng thủ công kết hợp cơ giới</b> |                  |          |           |         |
| SE.11311 | - Mặt đường đã lèn ép 10cm  | 10m <sup>2</sup> | 594.248  | 526.818   | 198.742 |
| SE.11312 | - Mặt đường đã lèn ép 12cm  | 10m <sup>2</sup> | 702.400  | 539.461   | 223.336 |
| SE.11313 | - Mặt đường đã lèn ép 14cm  | 10m <sup>2</sup> | 808.322  | 558.427   | 266.051 |
| SE.11314 | - Mặt đường đã lèn ép 15cm  | 10m <sup>2</sup> | 861.643  | 571.070   | 276.406 |

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

*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/10m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị           | Vật liệu  | Nhân công | Máy     |
|----------|---|------------------|-----------|-----------|---------|
|          | <b>Vá mặt đường bê tông nhựa bằng bê tông nhựa nóng hạt mịn</b> |                  |           |           |         |
| SE.11321 | - Mặt đường đã lèn ép 4cm                                       | 10m <sup>2</sup> | 1.650.755 | 260.775   | 144.126 |
| SE.11322 | - Mặt đường đã lèn ép 5cm                                       | 10m <sup>2</sup> | 1.907.597 | 285.938   | 151.791 |
| SE.11323 | - Mặt đường đã lèn ép 6cm                                       | 10m <sup>2</sup> | 2.224.789 | 301.950   | 170.318 |
| SE.11324 | - Mặt đường đã lèn ép 7cm                                       | 10m <sup>2</sup> | 2.600.431 | 322.538   | 193.434 |

### SE.11330 VÁ MẶT ĐƯỜNG BẰNG BÊ TÔNG NHỰA NGUỘI

*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/10m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                            | Đơn vị           | Vật liệu  | Nhân công | Máy     |
|----------|---|------------------|-----------|-----------|---------|
|          | <b>Vá mặt đường bằng bê tông nhựa nguội</b> |                  |           |           |         |
| SE.11331 | - Mặt đường đã lèn ép 4cm                   | 10m <sup>2</sup> | 3.690.575 | 267.638   | 146.641 |
| SE.11332 | - Mặt đường đã lèn ép 5cm                   | 10m <sup>2</sup> | 4.300.517 | 301.950   | 151.791 |
| SE.11333 | - Mặt đường đã lèn ép 6cm                   | 10m <sup>2</sup> | 5.068.489 | 315.675   | 167.803 |
| SE.11334 | - Mặt đường đã lèn ép 7cm                   | 10m <sup>2</sup> | 5.971.171 | 340.838   | 188.404 |

**SE.11340 VÁ MẶT ĐƯỜNG BẰNG ĐÁ TRỘN NHỰA PHA DẦU***Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/10m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                              | Đơn vị           | Vật liệu  | Nhân công | Máy     |
|----------|---|------------------|-----------|-----------|---------|
|          | <b>Vá mặt đường bằng đá trộn nhựa pha dầu</b> |                  |           |           |         |
| SE.11341 | - Mặt đường đã lèn ép 4cm                     | 10m <sup>2</sup> | 1.096.884 | 237.900   | 126.181 |
| SE.11342 | - Mặt đường đã lèn ép 5cm                     | 10m <sup>2</sup> | 1.253.883 | 267.638   | 131.331 |
| SE.11343 | - Mặt đường đã lèn ép 6cm                     | 10m <sup>2</sup> | 1.448.456 | 281.363   | 144.488 |
| SE.11344 | - Mặt đường đã lèn ép 7cm                     | 10m <sup>2</sup> | 1.678.686 | 301.950   | 167.604 |

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

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

Đơn vị tính: đồng/10m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                     | Đơn vị           | Vật liệu  | Nhân công | Máy     |
|----------|--------------------------------------|------------------|-----------|-----------|---------|
|          | <b>Vá mặt đường bằng đá dầm nhựa</b> |                  |           |           |         |
| SE.11351 | - Mặt đường đã lèn ép 4cm            | 10m <sup>2</sup> | 1.115.619 | 251.625   | 202.308 |
| SE.11352 | - Mặt đường đã lèn ép 5cm            | 10m <sup>2</sup> | 1.160.981 | 283.650   | 218.524 |
| SE.11353 | - Mặt đường đã lèn ép 6cm            | 10m <sup>2</sup> | 1.214.729 | 297.375   | 242.656 |
| SE.11354 | - Mặt đường đã lèn ép 7cm            | 10m <sup>2</sup> | 1.276.451 | 320.250   | 281.112 |

**SE.11400 TƯỚI NHỰA LÓT HOẶC NHỰA DÍNH BĂM 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/M<sup>2</sup>**Đơn vị tính: đồng/10m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị           | Vật liệu | Nhân công | Máy    |
|----------|--|------------------|----------|-----------|--------|
|          | <b>Tưới nhựa lót hoặc nhựa dính bám mặt đường, tiêu chuẩn nhựa 1,1kg/m<sup>2</sup></b> |                  |          |           |        |
| SE.11411 | - Nhựa pha dầu bằng thủ công   | 10m <sup>2</sup> | 241.592  | 50.574    | 7.358  |
| SE.11412 | - Nhựa pha dầu bằng cơ giới  | 10m <sup>2</sup> | 241.592  | 16.858    | 19.963 |
| SE.11413 | - Nhũ tương nhựa bằng thủ công   | 10m <sup>2</sup> | 175.054  | 40.038    |        |
| SE.11414 | - Nhũ tương nhựa bằng cơ giới  | 10m <sup>2</sup> | 175.054  | 6.322     | 19.963 |

**SE.11420 TIÊU CHUẨN NHỰA 0,5 KG/M2**Đơn vị tính: đồng/10m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị           | Vật liệu | Nhân công | Máy    |
|----------|--|------------------|----------|-----------|--------|
|          | <b>Tưới nhựa lót hoặc nhựa dính bám mặt đường, tiêu chuẩn nhựa 0,5kg/m<sup>2</sup></b> |                  |          |           |        |
| SE.11421 | - Nhựa pha dầu bằng thủ công   | 10m <sup>2</sup> | 131.402  | 31.609    | 4.348  |
| SE.11422 | - Nhựa pha dầu bằng cơ giới  | 10m <sup>2</sup> | 131.402  | 9.904     | 11.764 |
| SE.11423 | - Nhũ tương nhựa bằng thủ công   | 10m <sup>2</sup> | 79.570   | 36.245    |        |
| SE.11424 | - Nhũ tương nhựa bằng cơ giới  | 10m <sup>2</sup> | 79.570   | 4.215     | 11.764 |

**SE.11500 LÁNG NHỰA TRÊN MẶT ĐƯỜNG CŨ***Thành phần công việc:*

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

**SE.11510 LÁNG NHỰA MỘT LỚP TRÊN MẶT ĐƯỜNG CŨ**Đơn vị tính: đồng/10m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                           | Đơn vị           | Vật liệu | Nhân công | Máy    |
|----------|--|------------------|----------|-----------|--------|
|          | <b>Láng một lớp nhựa trên mặt đường cũ</b> |                  |          |           |        |
|          | Nhựa 0,7kg/m <sup>2</sup>                  |                  |          |           |        |
| SE.11511 | - Tưới bằng thủ công                       | 10m <sup>2</sup> | 146.547  | 25.287    | 31.249 |
| SE.11512 | - Tưới bằng máy                            | 10m <sup>2</sup> | 146.547  | 16.858    | 41.240 |
|          | Nhựa 0,9kg/m <sup>2</sup>                  |                  |          |           |        |
| SE.11513 | - Tưới bằng thủ công                       | 10m <sup>2</sup> | 186.107  | 29.502    | 33.005 |
| SE.11514 | - Tưới bằng máy                            | 10m <sup>2</sup> | 186.107  | 21.073    | 46.684 |
|          | Nhựa 1,1kg/m <sup>2</sup>                  |                  |          |           |        |
| SE.11515 | - Tưới bằng thủ công                       | 10m <sup>2</sup> | 231.873  | 42.145    | 34.761 |
| SE.11516 | - Tưới bằng máy                            | 10m <sup>2</sup> | 231.873  | 25.287    | 51.448 |
|          | Nhựa 1,5kg/m <sup>2</sup>                  |                  |          |           |        |
| SE.11517 | - Tưới bằng thủ công                       | 10m <sup>2</sup> | 324.365  | 56.896    | 38.273 |
| SE.11518 | - Tưới bằng máy                            | 10m <sup>2</sup> | 324.365  | 34.138    | 58.254 |

**SE.11520 LÁNG NHỰA HAI LỚP TRÊN MẶT ĐƯỜNG CŨ**Đơn vị tính: đồng/10m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                         | Đơn vị           | Vật liệu | Nhân công | Máy    |
|----------|--|------------------|----------|-----------|--------|
|          | <b>Láng 2 lớp nhựa trên mặt đường cũ</b> |                  |          |           |        |
|          | Nhựa 2,5kg/m <sup>2</sup>                |                  |          |           |        |
| SE.11521 | - Tưới bằng thủ công                     | 10m <sup>2</sup> | 555.848  | 80.076    | 49.683 |
| SE.11522 | - Tưới bằng máy                          | 10m <sup>2</sup> | 555.848  | 48.046    | 75.090 |
|          | Nhựa 3,0kg/m <sup>2</sup>                |                  |          |           |        |
| SE.11523 | - Tưới bằng thủ công                     | 10m <sup>2</sup> | 652.663  | 96.934    | 53.027 |
| SE.11524 | - Tưới bằng máy                          | 10m <sup>2</sup> | 652.663  | 58.161    | 81.571 |

**SE.11600 LẤP HỒ SỤP, HỒ SINH LÚN CAO SU**

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, đào bỏ lớp vật liệu cũ ra khỏi phạm vi mặt đường, lấp vật liệu xuống 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/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                      | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy    |
|----------|---------------------------------------|----------------|----------|-----------|--------|
|          | <b>Lấp hồ súp, hồ sinh lún cao su</b> |                |          |           |        |
| SE.11611 | - Bề mặt cát                          | m <sup>3</sup> | 530.700  | 118.007   | 13.838 |
| SE.11612 | - Bề mặt đất cấp phối tự nhiên        | m <sup>3</sup> | 126.000  | 179.118   | 13.838 |
| SE.11613 | - Bề mặt đá 0-4cm                     | m <sup>3</sup> | 485.931  | 200.191   | 13.838 |

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

*Thành phần công việc:*

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

**SE.11710 SỬA NỀN, MÓNG ĐƯỜNG BẰNG CÁT, ĐÁ XÔ BỒ, ĐÁ DẪM 4X6**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                             | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy     |
|----------|--|----------------|----------|-----------|---------|
|          | <b>Sửa nền, móng đường bằng cát</b>          |                |          |           |         |
| SE.11711 | - Thủ công                                   | m <sup>3</sup> | 601.814  | 141.187   |         |
| SE.11712 | - Thủ công kết hợp máy                       | m <sup>3</sup> | 601.814  | 40.038    | 51.860  |
|          | <b>Sửa nền, móng đường bằng đá xô bồ</b>     |                |          |           |         |
| SE.11713 | - Thủ công                                   | m <sup>3</sup> | 481.800  | 134.865   |         |
| SE.11714 | - Thủ công kết hợp máy                       | m <sup>3</sup> | 481.800  | 67.433    | 80.205  |
|          | <b>Sửa nền, móng đường bằng đá dăm 4x6cm</b> |                |          |           |         |
| SE.11715 | - Thủ công                                   | m <sup>3</sup> | 481.800  | 210.727   |         |
| SE.11716 | - Thủ công kết hợp máy                       | m <sup>3</sup> | 481.800  | 63.218    | 121.008 |

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

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Sửa nền, móng đường bằng đất chọn lọc (đất đã có sẵn) bằng thủ công</b> |                |          |           |     |
| SE.11721 | - Độ chặt yêu cầu K=0,85   | m <sup>3</sup> |          | 183.332   |     |
| SE.11722 | - Độ chặt yêu cầu K=0,90   | m <sup>3</sup> |          | 208.620   |     |
| SE.11723 | - Độ chặt yêu cầu K=0,95   | m <sup>3</sup> |          | 248.658   |     |

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá   | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy    |
|----------|--|----------------|----------|-----------|--------|
|          | <b>Sửa nền, móng đường bằng đất chọn lọc (đất đã có sẵn) bằng thủ công kết hợp máy</b> |                |          |           |        |
| SE.11724 | - Độ chặt yêu cầu K=0,85   | m <sup>3</sup> |          | 73.754    | 72.605 |
| SE.11725 | - Độ chặt yêu cầu K=0,90   | m <sup>3</sup> |          | 84.291    | 82.977 |
| SE.11726 | - Độ chặt yêu cầu K=0,95   | m <sup>3</sup> |          | 143.294   | 93.349 |

**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    | 2.014.838 | 21.197    |     |
| SE.11812 | Bổ sung nắp hố ga        | cái    | 1.694.729 | 32.760    |     |

**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      | 76.600   | 54.789    |     |

**SE.21200 THAY THẾ ỐNG THOÁT NƯỚC MẶT CẦU***Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, lắp dựng dàn giáo, tháo bỏ ống thoát nước bị hư hỏng, đo, lấy dấu, cắt ống, tẩy vát mép ống, lau chùi, quét keo, lắp chỉnh 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 |
|----------|--|--------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Thay thế ống thoát nước mặt cầu</b> |        |          |           |     |
| SE.21210 | - Đường kính ống 60mm                  | m      | 40.866   | 126.436   |     |
| SE.21220 | - Đường kính ống 100mm                 | m      | 100.082  | 128.543   |     |
| SE.21230 | - Đường kính ống 150mm                 | m      | 234.918  | 130.651   |     |

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

*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                               | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
| SE.21310 | Sơn cầu sắt, sơn 1 lớp chống gỉ, 2 lớp sơn màu | m <sup>2</sup> | 33.232   | 13.725    |     |

**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/m<sup>2</sup>

| 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 <sup>2</sup> | 16.240   | 146.171   | 32.102 |

**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/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Dán vải sợi cacbon vào kết cấu bê tông trên cạn</b>    |                |          |           |     |
| SE.21421 | - Lớp đầu   | m <sup>2</sup> | 52.605   | 80.291    |     |
| SE.21422 | - Lớp tiếp theo   | m <sup>2</sup> | 52.605   | 77.089    |     |
|          | <b>Dán vải sợi thủy tinh vào kết cấu bê tông trên cạn</b> |                |          |           |     |
| SE.21423 | - Lớp đầu   | m <sup>2</sup> | 31.815   | 80.291    |     |
| SE.21424 | - Lớp tiếp theo   | m <sup>2</sup> | 31.815   | 77.089    |     |

**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/m<sup>2</sup>

| 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 <sup>2</sup> | 1.645    | 146.850   | 67.527 |

### 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/m<sup>2</sup>

| 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 <sup>2</sup> | 34.158   | 304.378   | 55.611 |

**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 TẨY XÓA VẠCH SƠN ĐÈO NHIỆT BẰNG MÁY

*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                    | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy    |
|----------|-------------------------------------|----------------|----------|-----------|--------|
| SE.31110 | Tẩy xóa vạch sơn đèo nhiệt bằng máy | m <sup>2</sup> | 35       | 3.793     | 17.932 |

#### 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/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                  | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy    |
|----------|---|----------------|----------|-----------|--------|
|          | <b>Sơn kẻ đường bằng sơn dẻo nhiệt phản quang</b> |                |          |           |        |
| SE.31210 | - Chiều dày lớp sơn 1,0mm                         | m <sup>2</sup> | 87.062   | 21.045    | 49.999 |
| SE.31220 | - Chiều dày lớp sơn 1,5mm                         | m <sup>2</sup> | 110.876  | 23.790    | 58.262 |
| SE.31230 | - Chiều dày lớp sơn 2,0mm                         | m <sup>2</sup> | 138.734  | 26.306    | 66.123 |

### SE.31300 SƠN DẪI PHÂN CÁCH, DÁN MÀNG PHẢN QUANG ĐẦU DẪI 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/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                      | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---------------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Sơn dải phân cách</b>              |                |          |           |     |
| SE.31310 | - Sơn mới                             | m <sup>2</sup> | 43.451   | 50.325    |     |
| SE.31320 | - Sơn lại                             | m <sup>2</sup> | 36.055   | 59.475    |     |
| SE.31330 | Dán màng phản quang đầu dải phân cách | m <sup>2</sup> | 361.000  | 91.500    |     |

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

*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                            | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Sơn biên báo, cột biên báo bằng thép</b> |                |          |           |     |
| SE.31410 | - Sơn 2 nước                                | m <sup>2</sup> | 14.938   | 23.180    |     |
| SE.31420 | - Sơn 3 nước                                | m <sup>2</sup> | 20.540   | 33.716    |     |

### 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/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá        | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SE.31510 | Sơn cọc H bằng bê tông  | m <sup>2</sup> | 73.959   | 54.789    |     |
| SE.31520 | Sơn cột Km bằng bê tông | m <sup>2</sup> | 73.959   | 88.505    |     |

**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/m<sup>2</sup>

| 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 <sup>2</sup> | 66.406   | 42.145    |     |

**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/m<sup>2</sup>

| 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 <sup>2</sup> | 65.532   | 90.613    |     |

**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 |          | 9.635     |     |

**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    |          | 19.270    |     |

**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    |          | 34.687    |     |

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

Chuẩn bị dụng cụ, đào hố móng, tháo dỡ cột biên báo cũ bị hư hỏng, đưa lên phương tiện vận chuyển, lắp dựng cột biên 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 biên báo | cột    | 332.569  | 194.631   |     |

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

Chuẩn bị dụng cụ, vật liệu, tháo dỡ biên báo cũ bị hư hỏng, đưa lên phương tiện vận chuyển, lắp dựng biên 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 biên báo | cái    | 666.179  | 19.270    |     |

**SE.33300 THAY THỂ CỌC TIÊU, CỌC MLG, H, CỘT THỦY CHÍ***Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/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 | 157.921  | 92.720    |     |

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

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

Đơn vị tính: đồng/tấm

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá        | Đơn vị | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-------------------------|--------|----------|-----------|-----|
| SE.33410 | Thay thế tấm chống chói | tấm    | 454.593  | 10.536    |     |

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

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

Đơn vị tính: đồng/trụ

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá | Đơn vị | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|------------------|--------|----------|-----------|-----|
| SE.33510 | Thay thế trụ đèn | trụ    | 122.493  | 8.429     |     |

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

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

Đơn vị tính: đồng/cái

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá        | Đơn vị | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-------------------------|--------|----------|-----------|-----|
| SE.33610 | Thay thế mắt phản quang | cái    | 603.000  | 4.215     |     |

**SE.33700 THAY THẾ 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   |
|----------|---------------------------------|--------|----------|-----------|-------|
|          | <b>Thay thế viên phản quang</b> |        |          |           |       |
| SE.33710 | - Mặt bê tông nhựa              | viên   | 58.649   | 11.590    | 3.575 |
| SE.33720 | - Mặt bê tông xi măng           | viên   | 49.064   | 12.222    | 3.575 |

**SE.33800 THAY THẾ TRỤ, CỘT BÊ TÔNG DẢI PHÂN CÁCH***Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/cái

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                        | Đơn vị | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|--------|----------|-----------|-----|
| SE.33810 | Thay thế trụ, cột bê tông dải phân cách | cái    | 137.046  | 316.091   |     |

**SE.33900 THAY THẾ ỐNG THÉP D50, TẤM SÓNG DẢI PHÂN CÁCH***Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/m (tấm)

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá           | Đơn vị | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|----------------------------|--------|----------|-----------|-----|
| SE.33910 | Thay thế ống thép d50mm    | m      | 35.653   | 42.145    |     |
| SE.33920 | Thay thế tấm tôn lượn sóng | tấm    | 539.084  | 316.091   |     |

**SE.35100 THAY MODULE ĐÈN TÍN HIỆU GIAO THÔNG**

*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/modul

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                           | Đơn vị | Vật liệu | Nhân công | Máy     |
|----------|--|--------|----------|-----------|---------|
|          | <b>Thay module đèn tín hiệu giao thông</b> |        |          |           |         |
| SE.35110 | - Bảng thủ công                            | modul  | 975.000  | 177.011   |         |
| SE.35120 | - Bảng xe nâng                             | modul  | 975.000  | 177.011   | 334.035 |

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

Đơn vị tính: đồng/m

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                            | Đơn vị | Vật liệu | Nhân công | Máy    |
|----------|---|--------|----------|-----------|--------|
|          | <b>Thay dây lên đèn tín hiệu giao thông</b> |        |          |           |        |
| SE.35210 | - Bảng thủ công                             | m      | 97.655   | 7.375     |        |
| SE.35220 | - Bảng xe nâng                              | m      | 97.655   | 5.900     | 22.269 |

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

*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/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     | 6.000.000 | 383.025   |     |

**SE.35400 THAY THẾ VỎ TỦ ĐIỀU KHIỂN ĐÈN TÍN HIỆU GIAO THÔNG**

*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/vỏ tủ

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                  | Đơn vị | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---|--------|----------|-----------|-----|
| SE.35410 | Thay thế vỏ tủ điều khiển đèn tín hiệu giao thông | vỏ tủ  | 409.091  | 293.835   |     |

**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 sát vị trí móng cột, dựng cột vào vị trí lắp đặt, căn chỉnh cột cho thẳng, cố định cột, vệ sinh dọn dẹp hiện trường, đóng điện, vận chuyển trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

**SE.35510 THAY 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    | 2.500.000 | 265.516   |     |

**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    | 2.000.000 | 370.880   | 592.733 |

**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       |
|----------|---|--------|-----------|-----------|-----------|
|          | <b>Thay thế cột đèn tín hiệu giao thông trên cột có càn vườn dừng cản trực ô tô</b> |        |           |           |           |
| SE.35531 | - Chiều dài càn vườn ≤5m  | cột    | 2.500.000 | 415.132   | 1.543.198 |
| SE.35532 | - Chiều dài càn vườn >5m  | cột    | 2.500.000 | 516.281   | 1.543.198 |

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

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

Đơn vị tính: đồng/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     | 50.250.000 | 1.158.999 | 45.595 |

**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 | <b>Đặt đường sắt khổ 1,00m tà vẹt gỗ đệm sắt</b><br>- Ray P43-33       | 100m   | 120.494.475 | 15.035.738 |     |
| SE.41121 | <b>Đặt đường sắt khổ 1,00m tà vẹt gỗ không đệm sắt</b><br>- Ray P33-30 | 100m   | 80.485.023  | 11.968.200 |     |
| SE.41122 | - Ray P26-25-24  | 100m   | 69.600.572  | 11.336.850 |     |

**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 | <b>Đặt đường sắt khổ 1,00m, tà vẹt sắt</b><br>- Ray P26-25-24 | 100m   | 68.264.324 | 8.601.000 |     |

**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 |
|----------|---|--------|-------------|------------|-----|
| SE.41311 | <b>Đặt đường sắt khổ 1,00m, tà vẹt bê tông</b><br>- Ray P43 | 100m   | 105.492.338 | 28.522.838 |     |
| SE.41312 | - Ray P38   | 100m   | 98.547.788  | 28.248.338 |     |



**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 |
|----------|--|--------|-------------|------------|-----|
| SE.42111 | <b>Đặt đường sắt khổ 1,435m, tà vẹt gỗ đệm sắt</b><br>- Ray P43-33 | 100m   | 126.800.046 | 19.496.363 |     |

**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 |
|----------|--|--------|-------------|------------|-----|
| SE.43111 | <b>Đặt đường lông, tà vẹt gỗ đệm sắt</b><br>- Ray P43-33 | 100m   | 118.894.616 | 24.734.738 |     |

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

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

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

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá  | Đơn vị | Vật liệu   | Nhân công | Máy |
|----------|---|--------|------------|-----------|-----|
| SE.44110 | <b>Lắp thanh giằng</b><br>- 5 thanh giằng cho 1 cầu ray | 1km    | 14.000.000 | 7.297.125 |     |
| SE.44120 | - 3 thanh giằng cho 1 cầu ray                           | 1km    | 8.400.000  | 4.369.125 |     |

**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 |
|----------|--|--------|------------|------------|-----|
|          | <b>Lắp thiết bị phòng xô cho đường 1,00m và 1,435m</b> |        |            |            |     |
| SE.44210 | - Dốc $\leq 5\%$ 2 chiều                               | 1km    | 55.709.440 | 6.839.625  |     |
| SE.44220 | - Dốc $> 5\%$ 1 chiều                                  | 1km    | 95.418.880 | 10.957.125 |     |
| SE.44230 | - Tàu hãm trước ga 1 chiều                             | 1km    | 47.709.440 | 5.467.125  |     |
| SE.44240 | - Phòng xô cho 1 bộ ghi                                | 1km    | 1.096.368  | 274.500    |     |

**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     | 5.232.728 | 274.500   |     |

**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 |
|----------|------------------------------------|--------|------------|------------|-----|
|          | <b>Đặt ghi đường sắt khổ 1,00m</b> |        |            |            |     |
| SE.44411 | - Tg1/10 dài 21,414m               | bộ     | 19.951.461 | 16.698.750 |     |
| SE.44412 | - Tg1/10 dài 24,00m                | bộ     | 18.205.173 | 16.698.750 |     |
| SE.44413 | - Tg1/9 dài 22,312m                | bộ     | 17.613.027 | 16.698.750 |     |

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

Đơn vị tính: đồng/bộ

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                    | Đơn vị | Vật liệu   | Nhân công  | Máy |
|----------|-------------------------------------|--------|------------|------------|-----|
|          | <b>Đặt ghi đường sắt khổ 1,435m</b> |        |            |            |     |
| SE.44421 | - Ray P43 Tg1/10 dài 34,41m         | bộ     | 24.870.735 | 17.956.875 |     |
|          | <b>Đặt ghi đường lồng P43-38</b>    |        |            |            |     |
| SE.44431 | - Tg1/10 dài 24,552m                | bộ     | 20.778.777 | 22.348.875 |     |
| SE.44432 | - Tg1/9 dài 24,552m                 | bộ     | 21.020.580 | 22.348.875 |     |

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

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

**SE.45100 LÀM NỀN ĐÁ BA LÁT CÁC LOẠI ĐƯỜNG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                         | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Làm nền đá ba lát đường tà vẹt gỗ</b> |                |          |           |     |
| SE.45111 | - Đường 1,00m                            | m <sup>3</sup> | 419.750  | 206.512   |     |
| SE.45112 | - Đường 1,435m                           | m <sup>3</sup> | 419.750  | 212.834   |     |
| SE.45121 | Làm nền đá ba lát đường tà vẹt sắt       | m <sup>3</sup> | 419.750  | 231.800   |     |
| SE.45131 | Làm nền đá ba lát đường tà vẹt bê tông   | m <sup>3</sup> | 419.750  | 217.049   |     |

**SE.45200 LÀM NỀN ĐÁ BA LÁT CÁC LOẠI GHI**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                      | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---------------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Làm nền đá ba lát các loại ghi</b> |                |          |           |     |
| SE.45210 | - Đường 1,00m                         | m <sup>3</sup> | 419.750  | 231.800   |     |
| SE.45220 | - Đường 1,435m                        | m <sup>3</sup> | 419.750  | 252.872   |     |

**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    | 179.705  | 63.218    |     |

**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    | 516.480  | 1.605.740 |     |
| SE.46221 | Lắp dựng cột đánh dấu 1,2m bằng thủ công                 | cột    | 252.500  | 200.191   |     |

**CHƯƠNG IV****CÔNG TÁC BẢO DƯỠNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TRONG ĐÔ THỊ  
SF.10000 BẢO DƯỠNG CÔNG TRÌNH ĐƯỜNG TRONG ĐÔ THỊ****SF.11100 ĐÀO HÓT ĐẤT, ĐÁ SỤT***Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, đào, bốc xúc vận chuyên đất sụt ra khỏi phạm vi sụt lở trong phạm vi quy định, 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/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                         | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Đào hót đất, đá sụt bằng thủ công</b> |                |          |           |     |
| SF.11111 | - Đất                                    | m <sup>3</sup> |          | 80.932    |     |
| SF.11112 | - Đá                                     | m <sup>3</sup> |          | 152.871   |     |

**SF.11120 ĐÀO HÓT ĐẤT, ĐÁ SỤT BẰNG MÁY**Đơn vị tính: đồng/100m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                    | Đơn vị            | Vật liệu | Nhân công | Máy       |
|----------|-------------------------------------|-------------------|----------|-----------|-----------|
|          | <b>Đào hót đất, đá sụt bằng máy</b> |                   |          |           |           |
| SF.11121 | - Đất                               | 100m <sup>3</sup> |          | 1.329.077 | 1.151.037 |
| SF.11122 | - Đá                                | 100m <sup>3</sup> |          | 2.278.674 | 1.881.112 |

**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/10m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá | Đơn vị           | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|------------------|------------------|----------|-----------|-----|
| SF.11211 | Bạt lề đường     | 10m <sup>2</sup> |          | 43.164    |     |
| SF.11212 | Dẫy cỏ lề đường  | 10m <sup>2</sup> |          | 37.768    |     |

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

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

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá      | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy    |
|----------|-----------------------|----------------|----------|-----------|--------|
| SF.11311 | Đấp phụ nền, lề đường | m <sup>3</sup> | 128.250  | 279.269   | 17.287 |

**SF.11410 BỔ SUNG ĐÁ MÁI TA LUY**

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, chêm chèn đá vào các vị trí cần thiết, chít mạch vữa (nếu có), hoàn trả mặt bằng. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá            | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|-----------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Bổ sung đá mái taluy</b> |                |          |           |     |
| SF.11411 | - Không chít mạch           | m <sup>3</sup> | 422.563  | 221.263   |     |
| SF.11412 | - Có chít mạch              | m <sup>3</sup> | 494.193  | 295.018   |     |

**SF.11510 THAY THỂ 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    | 38.076   | 18.123    |     |

**SF.12110 BẢO DƯỠNG KHE CO DẪN MẶT ĐƯỜNG BÊ TÔNG XI MĂNG**

*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/m

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                                      | Đơn vị | Vật liệu | Nhân công | Máy    |
|----------|---|--------|----------|-----------|--------|
|          | <b>Bảo dưỡng khe co dẫn mặt đường bê tông xi măng</b> |        |          |           |        |
| SF.12111 | - Chiều dày mặt đường 20cm                            | m      | 43.125   | 50.574    | 31.440 |
| SF.12112 | - Chiều dày mặt đường 25cm                            | m      | 53.438   | 67.433    | 47.160 |

**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 |
|----------|--|--------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Bảo dưỡng mặt đường bê tông xi măng nứt nhỏ</b> |        |          |           |     |
| SF.12121 | - Chiều dày mặt đường 20cm                         | m      | 10.313   | 77.969    |     |
| SF.12122 | - Chiều dày mặt đường 25cm                         | m      | 12.188   | 105.364   |     |

**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/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SF.21111 | Vệ sinh mố cầu   | m <sup>2</sup> |          | 69.373    |     |

**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/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SF.21121 | Vệ sinh trụ cầu  | m <sup>2</sup> |          | 82.863    |     |

**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      |          | 9.635     |     |

**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/m<sup>2</sup>

| 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 <sup>2</sup> |          | 16.858    |     |

**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/m<sup>2</sup>

| 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 <sup>2</sup> |          | 8.429     |     |

**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   | 2.775    | 82.863    |     |

**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 giãn thép | m      | 23.721   | 77.775    | 31.255 |

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

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

Đơn vị tính: đồng/bộ

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                               | Đơn vị | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--|--------|----------|-----------|-----|
| SF.21221 | Siết giằng gió và các kết cấu tương tự bị lỏng | bộ     |          | 253.913   |     |
| SF.21222 | Siết lại bu lông các bộ phận sắt cầu           | bộ     |          | 4.575     |     |

**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 |
|----------|-----------------------|--------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Bôi mỡ gối cầu</b> |        |          |           |     |
| SF.21231 | - Gối kê              | cái    | 13.440   | 57.811    |     |
| SF.21232 | - Gối dàn, gối treo   | cái    | 67.200   | 96.352    |     |

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

### SF.31100 VỆ SINH MẶT BIÊN BÁO PHẢN QUANG

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, vệ sinh bề mặt biển báo đảm bảo yêu cầu kỹ thuật, phát cây, thu dọn các chướng ngại vật che lấp biển báo. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá                | Đơn vị         | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|---------------------------------|----------------|----------|-----------|-----|
| SF.31110 | Vệ sinh mặt biển báo phản quang | m <sup>2</sup> |          | 7.708     |     |

### SF.31200 VỆ SINH DẢI PHÂN CÁCH, TƯỜNG PHÒNG HỘ TÔN LỰƠN 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   | 3.330    | 152.236   |     |

### 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    |          | 5.781     |     |

### 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 |          | 42.395    |     |

### SF.31500 NẮN SỬA, VỆ SINH TRỤ ĐÈO

*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính: đồng/trụ

| Mã hiệu  | Danh mục đơn giá         | Đơn vị | Vật liệu | Nhân công | Máy |
|----------|--------------------------|--------|----------|-----------|-----|
| SF.31510 | Nắn sửa, vệ sinh trụ đèn | trụ    |          | 7.708     |     |



**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 |
|----------|--|--------|----------|-----------|-----|
|          | <b>Vệ sinh tủ điều khiển đèn tín hiệu giao thông</b> |        |          |           |     |
| SF.31610 | - Vỏ tủ  | tủ     |          | 12.644    |     |
| SF.31620 | - trong tủ   | tủ     |          | 96.934    |     |

**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    |
|----------|--|--------|----------|-----------|--------|
|          | <b>Vệ sinh đèn tín hiệu giao thông</b> |        |          |           |        |
| SF.31710 | - Bảng thủ công                        | đèn    |          | 12.140    |        |
| SF.31720 | - Bảng xe nâng                         | đèn    |          | 24.473    | 50.901 |

**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     |
|----------|--|--------|----------|-----------|---------|
|          | <b>Cản chỉnh đèn tín hiệu giao thông (do bảo, lốc xoáy làm xoay đèn)</b> |        |          |           |         |
| SF.31810 | - Bảng thủ công (chiều cao ≤3m)  | đèn    |          | 44.253    |         |
| SF.31820 | - Bảng xe nâng (chiều cao >3m)   | đèn    |          | 48.467    | 174.971 |

**BẢNG GIÁ VẬT LIỆU XÂY DỰNG**  
(Giá chưa có thuế giá trị gia tăng)

| STT | Danh mục vật liệu                            | Đơn vị         | Giá vật liệu (đồng) |
|-----|--|----------------|---------------------|
| 1   | Bàn chải sắt                                 | cái            | 5.000               |
| 2   | Bao tải                                      | m <sup>2</sup> | 5.000               |
| 3   | Bản đệm                                      | cái            | 45.000              |
| 4   | Băng cuốn bảo ôn                             | cuộn           | 13.273              |
| 5   | Băng dính giấy bạc                           | cuộn           | 13.636              |
| 6   | Băng vải thủy tinh                           | cuộn           | 18.000              |
| 7   | Bê tông nhựa nguội                           | tấn            | 3.570.000           |
| 8   | Bê tông nhựa nóng hạt mịn                    | tấn            | 1.350.000           |
| 9   | Biển báo                                     | cái            | 666.179             |
| 10  | Bột bả                                       | kg             | 5.455               |
| 11  | Bột đá                                       | kg             | 2.000               |
| 12  | Bột màu                                      | kg             | 100.000             |
| 13  | Bông khoáng dày 100mm                        | m <sup>3</sup> | 1.259.259           |
| 14  | Bông khoáng dày 25mm                         | m <sup>3</sup> | 1.259.259           |
| 15  | Bông khoáng dày 30mm                         | m <sup>3</sup> | 1.259.259           |
| 16  | Bông khoáng dày 40mm                         | m <sup>3</sup> | 1.259.259           |
| 17  | Bông khoáng dày 50mm                         | m <sup>3</sup> | 1.259.259           |
| 18  | Bông thủy tinh dày 25mm                      | m <sup>3</sup> | 481.060             |
| 19  | Bông thủy tinh dày 50mm                      | m <sup>3</sup> | 481.060             |
| 20  | Bu lông                                      | bộ             | 6.280               |
| 21  | Bu lông + rông đen                           | cái            | 8.500               |
| 22  | Bu lông M12                                  | cái            | 1.020               |
| 23  | Bu lông M18x26                               | bộ             | 3.680               |
| 24  | Bu lông M20x30                               | bộ             | 4.328               |
| 25  | Bu lông M20x80                               | cái            | 6.700               |
| 26  | Cáp ngầm                                     | km             | 50.000.000          |
| 27  | Cát  | m <sup>3</sup> | 435.000             |
| 28  | Cát vàng                                     | kg             | 300                 |
| 29  | Cát vàng                                     | m <sup>3</sup> | 435.000             |
| 30  | Cát vàng đổ bê tông                          | m <sup>3</sup> | 435.000             |
| 31  | Cát mịn ML = 1,5÷2,0                         | m <sup>3</sup> | 390.909             |
| 32  | Cát mịn ML = 0,7÷1,4                         | m <sup>3</sup> | 390.909             |
| 33  | Chôi cáp                                     | cái            | 5.000               |
| 34  | Cọc tiêu, cọc MLG, H, cọc thủy chí           | bộ             | 120.000             |
| 35  | Cồn 90 độ                                    | lít            | 25.000              |
| 36  | Cồn rửa                                      | kg             | 30.000              |
| 37  | Cột bê tông                                  | cột            | 250.000             |
| 38  | Cột biển báo                                 | cái            | 270.000             |
| 39  | Cột đèn tín hiệu giao thông                  | cột            | 2.500.000           |
| 40  | Cột đèn tín hiệu giao thông có cần vươn L>5m | cột            | 2.500.000           |
| 41  | Cột đèn tín hiệu giao thông có cần vươn L≤5m | cột            | 2.500.000           |
| 42  | Cột đèn tín hiệu giao thông không cần vươn   | cột            | 2.000.000           |
| 43  | Cột mốc, biển báo                            | cái            | 169.453             |

| STT | Danh mục vật liệu                   | Đơn vị         | Giá vật liệu (đồng) |
|-----|-------------------------------------|----------------|---------------------|
| 44  | Củ đun                              | kg             | 1.000               |
| 45  | Cóc + Bu lông cóc                   | cái            | 5.000               |
| 46  | Đất cấp phối tự nhiên               | m <sup>3</sup> | 90.000              |
| 47  | Đá 0,5x1 (hoặc cát sạn)             | m <sup>3</sup> | 320.000             |
| 48  | Đá 1x2                              | m <sup>3</sup> | 371.818             |
| 49  | Đá 2x4                              | m <sup>3</sup> | 368.409             |
| 50  | Đá 4x6                              | m <sup>3</sup> | 365.000             |
| 51  | Đá 6x8                              | m <sup>3</sup> | 365.000             |
| 52  | Đá cẩm thạch <0,5m <sup>2</sup>     | m <sup>2</sup> | 1.200.000           |
| 53  | Đá cẩm thạch ≤0,16m <sup>2</sup>    | m <sup>2</sup> | 1.200.000           |
| 54  | Đá cẩm thạch ≤0,25m <sup>2</sup>    | m <sup>2</sup> | 1.200.000           |
| 55  | Đá cắt                              | viên           | 35.000              |
| 56  | Đá chẻ 10x10x20                     | viên           | 4.500               |
| 57  | Đá chẻ 15x20x25                     | viên           | 7.500               |
| 58  | Đá chẻ 20x20x25                     | viên           | 9.300               |
| 59  | Đá dăm chèn                         | m <sup>3</sup> | 320.000             |
| 60  | Đá hoa cương đá <0,5m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 1.200.000           |
| 61  | Đá hoa cương đá ≤0,16m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 1.200.000           |
| 62  | Đá hoa cương đá ≤0,25m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 1.200.000           |
| 63  | Đá hộc                              | m <sup>3</sup> | 321.818             |
| 64  | Đá mài                              | viên           | 35.000              |
| 65  | Đá mặt                              | m <sup>3</sup> | 320.000             |
| 66  | Đá mặt 0,015÷1                      | m <sup>3</sup> | 320.000             |
| 67  | Đá trắng nhỏ                        | kg             | 4.200               |
| 68  | Đá trộn nhựa pha dầu                | tấn            | 763.000             |
| 69  | Đá xanh miếng 10x20x30              | m <sup>3</sup> | 272.727             |
| 70  | Đá xô bò                            | m <sup>3</sup> | 365.000             |
| 71  | Đá ≤4cm                             | m <sup>3</sup> | 368.409             |
| 72  | Đệm cao su                          | cái            | 3.000               |
| 73  | Đinh                                | kg             | 23.100              |
| 74  | Đinh 6cm                            | kg             | 23.100              |
| 75  | Đinh các loại                       | kg             | 23.100              |
| 76  | Đinh crămpông                       | cái            | 3.000               |
| 77  | Đinh ghim                           | cái            | 500                 |
| 78  | Dầu DO                              | lít            | 22.639              |
| 79  | Dầu bóng                            | kg             | 54.545              |
| 80  | Dầu hỏa                             | lít            | 21.655              |
| 81  | Dây cáp điện                        | m              | 95.740              |
| 82  | Dây thép                            | kg             | 22.000              |
| 83  | Dây thép buộc                       | kg             | 22.000              |
| 84  | Dây thép d4                         | kg             | 22.000              |
| 85  | Dây thép d=1mm                      | kg             | 22.000              |
| 86  | Dung dịch chống thấm                | kg             | 139.965             |
| 87  | Dung dịch sơn cách nhiệt            | lít            | 196.364             |

| <b>STT</b> | <b>Danh mục vật liệu</b>    | <b>Đơn vị</b>  | <b>Giá vật liệu<br/>(đồng)</b> |
|------------|-----------------------------|----------------|--------------------------------|
| 88         | Fibrô úp nóc                | m              | 39.526                         |
| 89         | Fibrô xi măng               | m <sup>2</sup> | 54.545                         |
| 90         | Foocmica                    | m <sup>2</sup> | 109.091                        |
| 91         | Gạch 10 lỗ 22x22x10,5       | viên           | 5.940                          |
| 92         | Gạch 4 lỗ 22x10,5x15        | viên           | 2.835                          |
| 93         | Gạch 6 lỗ 22x15x10,5        | viên           | 4.050                          |
| 94         | Gạch AAC (10x10x60)cm       | viên           | 7.506                          |
| 95         | Gạch AAC (10x20x60)cm       | viên           | 15.164                         |
| 96         | Gạch AAC (10x30x60)cm       | viên           | 22.518                         |
| 97         | Gạch AAC (12,5x10x60)cm     | viên           | 9.383                          |
| 98         | Gạch AAC (12,5x20x60)cm     | viên           | 18.765                         |
| 99         | Gạch AAC (12,5x30x60)cm     | viên           | 28.148                         |
| 100        | Gạch AAC (15x10x60)cm       | viên           | 11.259                         |
| 101        | Gạch AAC (15x20x60)cm       | viên           | 22.745                         |
| 102        | Gạch AAC (15x30x60)cm       | viên           | 33.777                         |
| 103        | Gạch AAC (17,5x10x60)cm     | viên           | 13.136                         |
| 104        | Gạch AAC (17,5x20x60)cm     | viên           | 26.271                         |
| 105        | Gạch AAC (17,5x30x60)cm     | viên           | 39.407                         |
| 106        | Gạch AAC (20x20x60)cm       | viên           | 30.327                         |
| 107        | Gạch AAC (20x30x60)cm       | viên           | 45.036                         |
| 108        | Gạch AAC (25x10x60)cm       | viên           | 18.765                         |
| 109        | Gạch AAC (25x20x60)cm       | viên           | 37.530                         |
| 110        | Gạch AAC (25x30x60)cm       | viên           | 56.295                         |
| 111        | Gạch AAC (7,5x10x60)cm      | viên           | 5.630                          |
| 112        | Gạch AAC (7,5x20x60)cm      | viên           | 11.373                         |
| 113        | Gạch AAC (7,5x30x60)cm      | viên           | 16.889                         |
| 114        | Gạch bê tông (10,5x13x22)cm | viên           | 4.232                          |
| 115        | Gạch bê tông (10,5x6x22)cm  | viên           | 1.952                          |
| 116        | Gạch bê tông (10x13x39)cm   | viên           | 7.153                          |
| 117        | Gạch bê tông (10x15x39)cm   | viên           | 8.240                          |
| 118        | Gạch bê tông (10x19x39)cm   | viên           | 8.416                          |
| 119        | Gạch bê tông (10x20x40)cm   | viên           | 8.592                          |
| 120        | Gạch bê tông (10x6x21)cm    | viên           | 1.775                          |
| 121        | Gạch bê tông (11,5x19x24)cm | viên           | 6.000                          |
| 122        | Gạch bê tông (11,5x9x24)cm  | viên           | 3.200                          |
| 123        | Gạch bê tông (12x13x39)cm   | viên           | 8.592                          |
| 124        | Gạch bê tông (12x19x39)cm   | viên           | 12.581                         |
| 125        | Gạch bê tông (13x15x39)cm   | viên           | 10.756                         |
| 126        | Gạch bê tông (14x13x39)cm   | viên           | 9.994                          |
| 127        | Gạch bê tông (15x13x39)cm   | viên           | 10.756                         |
| 128        | Gạch bê tông (15x15x39)cm   | viên           | 12.360                         |
| 129        | Gạch bê tông (15x19x39)cm   | viên           | 13.360                         |
| 130        | Gạch bê tông (15x20x30)cm   | viên           | 10.120                         |
| 131        | Gạch bê tông (15x20x40)cm   | viên           | 13.360                         |
| 132        | Gạch bê tông (17x13x39)cm   | viên           | 12.147                         |

| STT | Danh mục vật liệu   | Đơn vị         | Giá vật liệu (đồng) |
|-----|---|----------------|---------------------|
| 133 | Gạch bê tông (17x15x39)cm   | viên           | 12.500              |
| 134 | Gạch bê tông (19x19x39)cm   | viên           | 13.900              |
| 135 | Gạch bê tông (20x13x39)cm   | viên           | 13.233              |
| 136 | Gạch bê tông (20x15x39)cm   | viên           | 13.360              |
| 137 | Gạch bê tông (20x20x40)cm   | viên           | 14.000              |
| 138 | Gạch bê tông (8x13x39)cm  | viên           | 5.705               |
| 139 | Gạch bê tông (9,5x6x20)cm   | viên           | 1.607               |
| 140 | Gạch bê tông (9x15x39)cm  | viên           | 7.416               |
| 141 | Gạch bê tông bọt, khí không chung áp (10x20x39)cm                             | viên           | 9.943               |
| 142 | Gạch bê tông bọt, khí không chung áp (15x10x30)cm                             | viên           | 5.733               |
| 143 | Gạch bê tông bọt, khí không chung áp (15x20x30)cm                             | viên           | 11.466              |
| 144 | Gạch bê tông bọt, khí không chung áp (20x10,5x40)cm                           | viên           | 10.695              |
| 145 | Gạch bê tông bọt, khí không chung áp (20x22x40)cm                             | viên           | 22.329              |
| 146 | Gạch bê tông bọt, khí không chung áp (7,5x17x39)cm                            | viên           | 6.332               |
| 147 | Gạch chịu lửa   | kg             | 6.000               |
| 148 | Gạch chỉ 6x10,5x22cm  | viên           | 1.400               |
| 149 | Gạch đất sét nung 4,5x9x19  | viên           | 1.259               |
| 150 | Gạch đất sét nung 4x8x19  | viên           | 990                 |
| 151 | Gạch đất sét nung 5x10x20   | viên           | 1.259               |
| 152 | Gạch đất sét nung 6,5x10,5x22   | viên           | 1.264               |
| 153 | Gạch lá dừa   | m <sup>2</sup> | 115.000             |
| 154 | Gạch lát nền, sàn tiết diện ≤0,023 m <sup>2</sup>                             | m <sup>2</sup> | 90.909              |
| 155 | Gạch lát nền, sàn tiết diện ≤0,04 m <sup>2</sup>                              | m <sup>2</sup> | 90.909              |
| 156 | Gạch lát nền, sàn tiết diện ≤0,06 m <sup>2</sup>                              | m <sup>2</sup> | 115.455             |
| 157 | Gạch lát nền, sàn tiết diện ≤0,09 m <sup>2</sup>                              | m <sup>2</sup> | 127.273             |
| 158 | Gạch lát nền, sàn tiết diện ≤0,16 m <sup>2</sup>                              | m <sup>2</sup> | 131.818             |
| 159 | Gạch lát nền, sàn tiết diện ≤0,25 m <sup>2</sup>                              | m <sup>2</sup> | 136.364             |
| 160 | Gạch lát nền, sàn tiết diện ≤0,27 m <sup>2</sup>                              | m <sup>2</sup> | 160.000             |
| 161 | Gạch lát nền, sàn tiết diện ≤0,36 m <sup>2</sup>                              | m <sup>2</sup> | 220.000             |
| 162 | Gạch lát nền, sàn tiết diện ≤0,54 m <sup>2</sup>                              | m <sup>2</sup> | 248.182             |
| 163 | Gạch ống 10x10x20   | viên           | 1.399               |
| 164 | Gạch ống 8x8x19   | viên           | 1.100               |
| 165 | Gạch ống 9x9x19   | viên           | 1.100               |
| 166 | Gạch ốp chân tường, viền tường, viền trụ, cột tiết diện ≤0,023 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 90.909              |
| 167 | Gạch ốp chân tường, viền tường, viền trụ, cột tiết diện ≤0,036 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 90.909              |
| 168 | Gạch ốp chân tường, viền tường, viền trụ, cột tiết diện ≤0,045 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 90.909              |
| 169 | Gạch ốp chân tường, viền tường, viền trụ, cột tiết diện ≤0,048 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 115.455             |

| STT | Danh mục vật liệu  | Đơn vị       | Giá vật liệu (đồng) |
|-----|--|--------------|---------------------|
| 170 | Gạch ốp chân tường, viền tường, viền trụ, cột tiết diện $\leq 0,06 \text{ m}^2$  | $\text{m}^2$ | 115.455             |
| 171 | Gạch ốp chân tường, viền tường, viền trụ, cột tiết diện $\leq 0,075 \text{ m}^2$ | $\text{m}^2$ | 127.273             |
| 172 | Gạch ốp chân tường, viền tường, viền trụ, cột tiết diện $\leq 0,08 \text{ m}^2$  | $\text{m}^2$ | 127.273             |
| 173 | Gạch ốp tường, trụ, cột tiết diện $\leq 0,05 \text{ m}^2$                        | $\text{m}^2$ | 90.909              |
| 174 | Gạch ốp tường, trụ, cột tiết diện $\leq 0,06 \text{ m}^2$                        | $\text{m}^2$ | 115.455             |
| 175 | Gạch ốp tường, trụ, cột tiết diện $\leq 0,09 \text{ m}^2$                        | $\text{m}^2$ | 127.273             |
| 176 | Gạch ốp tường, trụ, cột tiết diện $\leq 0,16 \text{ m}^2$                        | $\text{m}^2$ | 150.909             |
| 177 | Gạch ốp tường, trụ, cột tiết diện $\leq 0,25 \text{ m}^2$                        | $\text{m}^2$ | 220.000             |
| 178 | Gạch ốp tường, trụ, cột tiết diện $\leq 0,36 \text{ m}^2$                        | $\text{m}^2$ | 266.364             |
| 179 | Gạch ốp tường, trụ, cột tiết diện $\leq 0,40 \text{ m}^2$                        | $\text{m}^2$ | 266.364             |
| 180 | Gạch ốp tường, trụ, cột tiết diện $\leq 0,54 \text{ m}^2$                        | $\text{m}^2$ | 266.364             |
| 181 | Gạch rỗng 6 lỗ 10x13,5x22  | viên         | 1.500               |
| 182 | Gạch rỗng 6 lỗ 10x15x22  | viên         | 1.500               |
| 183 | Gạch rỗng 6 lỗ 8,5x13x20   | viên         | 1.300               |
| 184 | Gạch silicát (6,5x12x25)cm   | viên         | 1.230               |
| 185 | Gạch thẻ 5x10x20   | viên         | 1.259               |
| 186 | Gạch thông gió 20x20cm   | viên         | 10.900              |
| 187 | Gạch thông gió 30x30cm   | viên         | 12.000              |
| 188 | Gạch vữa   | $\text{m}^2$ | 62.000              |
| 189 | Gạch xi măng   | $\text{m}^2$ | 85.050              |
| 190 | Gạch xi măng tự chèn dày 3,5cm   | $\text{m}^2$ | 85.050              |
| 191 | Gạch xi măng tự chèn dày 5,5cm   | $\text{m}^2$ | 106.900             |
| 192 | Gas  | kg           | 34.470              |
| 193 | Ghi và phụ kiện  | bộ           | 3.000.000           |
| 194 | Giấy dầu   | $\text{m}^2$ | 16.110              |
| 195 | Giấy ráp   | $\text{m}^2$ | 15.000              |
| 196 | Giấy ráp mịn   | $\text{m}^2$ | 16.000              |
| 197 | Giấy ráp thô   | $\text{m}^2$ | 13.980              |
| 198 | Gỗ   | $\text{m}^3$ | 6.363.636           |
| 199 | Gỗ chống   | $\text{m}^3$ | 4.545.455           |
| 200 | Gỗ dán, ván ép   | $\text{m}^2$ | 105.169             |
| 201 | Gỗ đà nẹp  | $\text{m}^3$ | 4.545.455           |
| 202 | Gỗ kê  | $\text{m}^3$ | 4.545.455           |
| 203 | Gỗ kê, sàn công tác  | $\text{m}^3$ | 4.545.455           |
| 204 | Gỗ làm khe co dãn  | $\text{m}^3$ | 4.545.455           |
| 205 | Gỗ nẹp   | m            | 27.273              |
| 206 | Gỗ phòng xô 100x100x700  | thanh        | 41.364              |
| 207 | Gỗ thanh 120x120x1700mm  | $\text{m}^3$ | 4.545.455           |
| 208 | Gỗ ván   | $\text{m}^3$ | 6.363.636           |
| 209 | Gỗ ván dày 3cm   | $\text{m}^3$ | 6.363.636           |
| 210 | Gỗ xẻ  | $\text{m}^3$ | 6.363.636           |

| STT | Danh mục vật liệu             | Đơn vị         | Giá vật liệu (đồng) |
|-----|-------------------------------|----------------|---------------------|
| 211 | Keo Bituminuos                | kg             | 166.000             |
| 212 | Keo Megapoxy                  | kg             | 262.500             |
| 213 | Keo dán foocmica              | kg             | 25.000              |
| 214 | Khí gas                       | kg             | 34.470              |
| 215 | Kính dày $\leq 7$ mm          | m <sup>2</sup> | 140.000             |
| 216 | Lập lách                      | đôi            | 50.000              |
| 217 | Li tô 3x3cm                   | m              | 14.727              |
| 218 | Lưới thép d=10x10             | m <sup>2</sup> | 43.992              |
| 219 | Lưỡi cắt bê tông              | cái            | 950.000             |
| 220 | Lưỡi cắt bê tông D356mm       | cái            | 950.000             |
| 221 | Ma tít                        | kg             | 6.250               |
| 222 | Ma tít gắn kính               | kg             | 50.000              |
| 223 | Màng phản quang               | m <sup>2</sup> | 328.182             |
| 224 | Mắt phản quang                | cái            | 600.000             |
| 225 | Modul đèn tín hiệu giao thông | cái            | 975.000             |
| 226 | Móc sắt                       | cái            | 1.350               |
| 227 | Móc sắt đậm                   | cái            | 2.000               |
| 228 | Mũi khoan hợp kim $\Phi 24$   | cái            | 504.000             |
| 229 | Mũi khoan hợp kim $\Phi 80$   | cái            | 1.737.846           |
| 230 | Mũi khoan $\Phi 12$           | cái            | 37.000              |
| 231 | Mũi khoan $\Phi 16$           | cái            | 45.000              |
| 232 | Mũi khoan $\Phi 24$           | cái            | 57.000              |
| 233 | Mỡ bò                         | kg             | 32.000              |
| 234 | Nước                          | lít            | 10                  |
| 235 | Nắp hố ga                     | cái            | 1.690.000           |
| 236 | Nắp rãnh bê tông              | cái            | 2.012.000           |
| 237 | Nẹp gỗ                        | m              | 10.606              |
| 238 | Ngăn phòng xô                 | cái            | 25.000              |
| 239 | Ngói 13 viên/m <sup>2</sup>   | viên           | 22.685              |
| 240 | Ngói 22 viên/m <sup>2</sup>   | viên           | 13.636              |
| 241 | Nhũ tương gốc Axít 60%        | kg             | 14.600              |
| 242 | Nhựa bi tum số 4              | kg             | 16.900              |
| 243 | Nhựa dán                      | kg             | 100.909             |
| 244 | Nhựa đặc                      | kg             | 16.900              |
| 245 | Nhựa đường                    | kg             | 16.900              |
| 246 | Ni lông tự co                 | m <sup>2</sup> | 5.000               |
| 247 | Nước                          | m <sup>3</sup> | 10.091              |
| 248 | Nước sạch                     | m <sup>3</sup> | 10.091              |
| 249 | Ô xy                          | chai           | 90.000              |
| 250 | Ống cách nhiệt xốp d=12,7mm   | m              | 18.579              |
| 251 | Ống cách nhiệt xốp d=15,9mm   | m              | 22.851              |
| 252 | Ống cách nhiệt xốp d=19,1mm   | m              | 24.839              |
| 253 | Ống cách nhiệt xốp d=22,2mm   | m              | 27.422              |
| 254 | Ống cách nhiệt xốp d=25,4mm   | m              | 28.945              |
| 255 | Ống cách nhiệt xốp d=28,6mm   | m              | 29.881              |

| STT | Danh mục vật liệu            | Đơn vị         | Giá vật liệu (đồng) |
|-----|------------------------------|----------------|---------------------|
| 256 | Ống cách nhiệt xốp d=31,8mm  | m              | 30.278              |
| 257 | Ống cách nhiệt xốp d=34,9mm  | m              | 35.271              |
| 258 | Ống cách nhiệt xốp d=38,1mm  | m              | 37.755              |
| 259 | Ống cách nhiệt xốp d=41,3mm  | m              | 38.984              |
| 260 | Ống cách nhiệt xốp d=54mm    | m              | 53.154              |
| 261 | Ống cách nhiệt xốp d=6,4mm   | m              | 10.174              |
| 262 | Ống cách nhiệt xốp d=66,7mm  | m              | 58.924              |
| 263 | Ống cách nhiệt xốp d=9,5mm   | m              | 15.102              |
| 264 | Ống nhựa d=100mm             | m              | 88.600              |
| 265 | Ống nhựa d=150mm             | m              | 209.600             |
| 266 | Ống nhựa d=60mm              | m              | 35.700              |
| 267 | Ống thép d50mm               | m              | 30.315              |
| 268 | Phấn talíc                   | kg             | 5.000               |
| 269 | Phèn chua                    | kg             | 10.000              |
| 270 | Phụ gia dẻo hóa PCB40        | kg             | 18.500              |
| 271 | Phụ gia Sika                 | kg             | 25.000              |
| 272 | Que hàn                      | kg             | 23.100              |
| 273 | Ray P43-33                   | m              | 642.675             |
| 274 | Ray P33-30                   | m              | 404.996             |
| 275 | Ray P26-25-24                | m              | 245.506             |
| 276 | Ray P43                      | m              | 594.200             |
| 277 | Ray P38                      | m              | 525.100             |
| 278 | Ray dự phòng                 | thanh          | 2.455.000           |
| 279 | Sắt chữ U                    | cái            | 3.000               |
| 280 | Sắt đệm gót cóc              | cái            | 2.000               |
| 281 | Sơn                          | kg             | 91.534              |
| 282 | Sơn Bara Fe RS hoặc tương tự | kg             | 45.000              |
| 283 | Sơn Silicat                  | kg             | 433.557             |
| 284 | Sơn cách nhiệt               | kg             | 163.636             |
| 285 | Sơn chống rỉ                 | kg             | 76.465              |
| 286 | Sơn chống rỉ mau khô         | kg             | 76.465              |
| 287 | Sơn dẻo nhiệt                | kg             | 21.254              |
| 288 | Sơn lót                      | kg             | 76.465              |
| 289 | Sơn lót ngoại thất           | lít            | 80.000              |
| 290 | Sơn lót nội thất             | lít            | 73.333              |
| 291 | Sơn màu                      | kg             | 91.534              |
| 292 | Sơn màu 2 nước               | kg             | 91.534              |
| 293 | Sơn phủ                      | kg             | 91.534              |
| 294 | Sơn phủ ngoại thất           | lít            | 90.670              |
| 295 | Sơn phủ nội thất             | lít            | 63.334              |
| 296 | Tấm bê tông (40x40)cm        | tấm            | 34.916              |
| 297 | Tấm chống chói               | tấm            | 451.075             |
| 298 | Tấm nhựa                     | m <sup>2</sup> | 50.000              |
| 299 | Tấm nhựa+khung xương         | m <sup>2</sup> | 122.635             |
| 300 | Tấm sóng 3x47x4120mm         | tấm            | 499.979             |



| STT | Danh mục vật liệu                 | Đơn vị         | Giá vật liệu (đồng) |
|-----|-----------------------------------|----------------|---------------------|
| 301 | Tấm thạch cao 9mm                 | m <sup>2</sup> | 38.788              |
| 302 | Tà vệt gỗ đệm sắt                 | cái            | 264.600             |
| 303 | Tà vệt gỗ không đệm sắt           | cái            | 264.600             |
| 304 | Tà vệt sắt                        | cái            | 264.600             |
| 305 | Tà vệt bê tông                    | cái            | 264.600             |
| 306 | Tà vệt gỗ                         | thanh          | 264.600             |
| 307 | Tăng đơ M12                       | cái            | 15.000              |
| 308 | Thanh giằng sắt 25 và phụ kiện    | bộ             | 35.000              |
| 309 | Thép dàn giáo                     | kg             | 21.500              |
| 310 | Thép hình                         | kg             | 21.500              |
| 311 | Thép làm biện pháp                | kg             | 21.500              |
| 312 | Thép mạ kẽm C14                   | m              | 4.398               |
| 313 | Thép mạ kẽm U25                   | m              | 28.200              |
| 314 | Thép mạ kẽm V20x22                | m              | 8.618               |
| 315 | Thép tấm                          | kg             | 21.500              |
| 316 | Thép tròn $\phi \leq 10\text{mm}$ | kg             | 20.641              |
| 317 | Thép tròn $\phi 18\text{mm}$      | kg             | 20.641              |
| 318 | Thép tròn $\phi 6\text{mm}$       | kg             | 21.430              |
| 319 | Thép tròn $\phi > 10\text{mm}$    | kg             | 20.641              |
| 320 | Thép tròn $\phi > 18\text{mm}$    | kg             | 20.641              |
| 321 | Thép tròn $\phi \leq 18\text{mm}$ | kg             | 20.641              |
| 322 | Tiren + Ecu 6                     | bộ             | 70.000              |
| 323 | Tôn múi                           | m <sup>2</sup> | 114.000             |
| 324 | Tôn úp nóc                        | m              | 112.324             |
| 325 | Tủ điều khiển giao thông          | bộ             | 6.000.000           |
| 326 | Trụ (BT đúc sẵn) 150x320x720      | cái            | 136.364             |
| 327 | Trụ, cột bê tông                  | cái            | 136.364             |
| 328 | Trụ dèo                           | trụ            | 120.000             |
| 329 | Vải sợi cacbon                    | m <sup>2</sup> | 50.000              |
| 330 | Vải sợi thủy tinh                 | m <sup>2</sup> | 30.000              |
| 331 | Ván ép                            | m <sup>2</sup> | 105.169             |
| 332 | Vecni                             | kg             | 122.727             |
| 333 | Viên phản quang                   | viên           | 31.818              |
| 334 | Vôi cục                           | kg             | 3.000               |
| 335 | Vỏ tủ điều khiển giao thông       | cái            | 409.091             |
| 336 | Vữa Samốt                         | kg             | 9.990               |
| 337 | Vữa khô trộn sẵn (xây)            | kg             | 3.487               |
| 338 | Vữa khô trộn sẵn (trát)           | kg             | 3.487               |
| 339 | Xi măng                           | kg             | 1.664               |
| 340 | Xi măng PCB30                     | kg             | 1.664               |
| 341 | Xi măng PCB40                     | kg             | 1.760               |
| 342 | Xi măng trắng                     | kg             | 5.250               |

**BẢNG ĐƠN GIÁ NHÂN CÔNG XÂY DỰNG**

| <b>Stt</b> | <b>Loại nhân công</b>     | <b>Đơn vị</b> | <b>Đơn giá nhân công (đồng)</b> |
|------------|---------------------------|---------------|---------------------------------|
| 1          | Nhân công 3,0/7 - nhóm I  | công          | 179.848                         |
| 2          | Nhân công 3,5/7 - nhóm I  | công          | 196.668                         |
| 3          | Nhân công 4,0/7 - nhóm I  | công          | 213.488                         |
| 4          | Nhân công 3,0/7 - nhóm II | công          | 192.704                         |
| 5          | Nhân công 3,5/7 - nhóm II | công          | 210.727                         |
| 6          | Nhân công 3,7/7 - nhóm II | công          | 217.936                         |
| 7          | Nhân công 4,0/7 - nhóm II | công          | 228.750                         |
| 8          | Nhân công 4,5/7 - nhóm II | công          | 248.852                         |
| 9          | Thợ lặn cấp I             | công          | 534.000                         |
| 10         | Kỹ sư 4,0/8               | công          | 246.000                         |

**BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG**

| <b>STT</b> | <b>Loại máy và thiết bị</b>             | <b>Đơn vị</b> | <b>Giá ca máy<br/>(đồng)</b> |
|------------|---|---------------|------------------------------|
| 1          | Búa căn khí nén 3m <sup>3</sup> /ph     | ca            | 21.147                       |
| 2          | Ca nô 90CV                              | ca            | 1.324.064                    |
| 3          | Cần cẩu 10 tấn                          | ca            | 2.264.800                    |
| 4          | Cần cẩu 16 tấn                          | ca            | 2.123.011                    |
| 5          | Cần trục ô tô loại 3 tấn                | ca            | 1.519.829                    |
| 6          | Kích 100 tấn                            | ca            | 269.292                      |
| 7          | Kích thủy lực 5 tấn                     | ca            | 251.963                      |
| 8          | Lò nấu sơn YHK 3A, Lò nung keo          | ca            | 893.871                      |
| 9          | Máy bơm bê tông 50m <sup>3</sup> /h     | ca            | 2.172.029                    |
| 10         | Máy bơm vữa 9m <sup>3</sup>             | ca            | 556.399                      |
| 11         | Máy cắt bê tông 1,5kW                   | ca            | 26.796                       |
| 12         | Máy cắt bê tông 12CV (MCD 218)          | ca            | 504.927                      |
| 13         | Máy cắt gạch 1,7kW                      | ca            | 27.817                       |
| 14         | Máy cắt uốn 5kW                         | ca            | 244.220                      |
| 15         | Máy đầm cóc                             | ca            | 345.736                      |
| 16         | Máy đầm dùi 1,5kW                       | ca            | 239.716                      |
| 17         | Máy hàn 23kW                            | ca            | 367.700                      |
| 18         | Máy hàn hơi 2000 lít/h                  | ca            | 259.102                      |
| 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            | 34.285                       |
| 22         | Máy khoan 4,5kW                         | ca            | 67.929                       |
| 23         | Máy lu bánh thép 10 tấn                 | ca            | 1.232.752                    |
| 24         | Máy lu 8,5 tấn                          | ca            | 1.098.698                    |
| 25         | Máy mài cầm tay 1kW                     | ca            | 7.558                        |
| 26         | Máy mài 2,7kW                           | ca            | 18.982                       |
| 27         | Máy nén khí 120m <sup>3</sup> /h        | ca            | 662.436                      |
| 28         | Máy nén khí 360m <sup>3</sup> /h        | ca            | 1.309.994                    |
| 29         | Máy nén khí diesel 600m <sup>3</sup> /h | ca            | 1.778.661                    |
| 30         | Máy nén khí diesel 240m <sup>3</sup> /h | ca            | 1.078.884                    |
| 31         | Máy nén khí diesel 540m <sup>3</sup> /h | ca            | 1.637.520                    |
| 32         | Máy ủi 110CV                            | ca            | 2.033.635                    |
| 33         | Xe tưới nhựa                            | ca            | 3.240.699                    |
| 34         | Máy trộn 100 lít                        | ca            | 268.111                      |
| 35         | Máy trộn 150 lít                        | ca            | 257.803                      |
| 36         | Máy trộn bê tông 250l                   | ca            | 283.740                      |
| 37         | Máy xóa vạch sơn, công suất 13HP        | ca            | 148.698                      |
| 38         | Ô tô 0,5 tấn                            | ca            | 479.645                      |
| 39         | Ô tô 5 tấn                              | ca            | 1.162.077                    |

| <b>STT</b> | <b>Loại máy và thiết bị</b>    | <b>Đơn vị</b> | <b>Giá ca máy<br/>(đồng)</b> |
|------------|--------------------------------|---------------|------------------------------|
| 40         | Ô tô tải 2 tấn                 | ca            | 747.880                      |
| 41         | Ô tô thùng 2,5 tấn             | ca            | 806.489                      |
| 42         | Ô tô thùng 7 tấn               | ca            | 1.422.174                    |
| 43         | Ô tô tưới nước 5m <sup>3</sup> | ca            | 1.214.196                    |
| 44         | Pa lăng xích 3T                | ca            | 217.610                      |
| 45         | Sà lan 200T                    | ca            | 542.108                      |
| 46         | Sà lan 400T                    | ca            | 891.221                      |
| 47         | Tàu kéo 150CV                  | ca            | 5.005.853                    |
| 48         | Nồi nấu nhựa                   | ca            | 334.435                      |
| 49         | Thiết bị phun sơn YHK 10A      | ca            | 324.897                      |
| 50         | Tời điện 5T                    | ca            | 284.856                      |
| 51         | Xe nâng 12m                    | ca            | 1.590.645                    |

## MỤC LỤC

| <b>Mã hiệu</b> | <b>Nội dung</b>   | <b>Trang</b> |
|----------------|---|--------------|
|                | THUYẾT MINH VÀ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG  | 1            |
| Chương I       | CÔNG TÁC PHÁ DỠ, THÁO DỠ LÀM SẠCH BỘ PHẬN, KẾT CẤU CÔNG TRÌNH   | 4            |
| SA.10000       | Công tác phá dỡ các bộ phận, kết cấu công trình   | 4            |
| SA.20000       | Công tác tháo dỡ các bộ phận, kết cấu công trình  | 8            |
| SA.30000       | Công tác đục, khoan tạo lỗ, cắt để sửa chữa, gia cố các kết cấu công trình xây dựng                                       | 11           |
| SA.40000       | Công tác làm sạch các kết cấu công trình xây dựng   | 16           |
| SA.50000       | Các công tác phá dỡ, tháo dỡ kết cấu khác   | 17           |
| Chương II      | CÔNG TÁC SỬA CHỮA, GIA CỐ CÁC BỘ PHẬN, KẾT CẤU CÔNG TRÌNH   | 18           |
| SB.10000       | Công tác sửa chữa các kết cấu xây đá  | 18           |
| SB.20000       | Công tác sửa chữa xây gạch bê tông khí chưng áp (AAC); gạch bê tông bọt, khí không chưng áp                               | 23           |
| SB.30000       | Công tác sửa chữa các kết cấu xây gạch khác   | 39           |
| SB.40000       | Công tác sửa chữa, gia cố các kết cấu bê tông   | 56           |
| SB.50000       | Công tác gia cố kết cấu thép  | 66           |
| SB.60000       | Công tác trát, láng, ốp, lát  | 67           |
| SB.70000       | Công tác làm mái, trần, làm mộc trang trí thông dụng  | 76           |
| 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 | 79           |
| SB.90000       | Công tác bốc xếp, vận chuyển vật liệu, cấu kiện, phế thải   | 89           |
| Chương III     | CÔNG TÁC SỬA CHỮA CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TRONG ĐÔ THỊ  | 93           |
| SE.10000       | Công tác sửa chữa công trình đường giao thông trong đô thị  | 93           |
| SE.20000       | Công tác sửa chữa công trình cầu đường bộ trong đô thị  | 98           |
| SE.30000       | Công tác sửa chữa hệ thống đảm bảo an toàn giao thông và đèn tín hiệu giao thông trong đô thị                             | 100          |
| SE.40000       | Công tác sửa chữa đường sắt   | 107          |
| Chương IV      | CÔNG TÁC BẢO DƯỠNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TRONG ĐÔ THỊ   | 111          |
| SF.10000       | Bảo dưỡng công trình đường trong đô thị   | 111          |
| SF.20000       | Công tác bảo dưỡng công trình cầu đường bộ trong đô thị   | 113          |
| SF.30000       | Công tác bảo dưỡng hệ thống đảm bảo an toàn giao thông và đèn tín hiệu giao thông trong đô thị                            | 115          |
|                | BẢNG GIÁ VẬT LIỆU   | 117          |
|                | BẢNG GIÁ NHÂN CÔNG  | 125          |
|                | BẢNG GIÁ CA MÁY   | 126          |
|                | MỤC LỤC   | 128          |