

**ỦY BAN NHÂN DÂN
TỈNH TÂY NINH**

Số: 1106/QĐ-UBND

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Tây Ninh, ngày 20 tháng 4 năm 2018

QUYẾT ĐỊNH

**Công bố Đơn giá dự toán xây dựng công trình
tỉnh Tây Ninh - Phần Sửa chữa**

CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương số 77/2015/QH13 của Quốc hội ngày 19/6/2015;

Căn cứ Nghị định số 32/2015/NĐ-CP ngày 25/3/2015 của Chính phủ về quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình;

Căn cứ Thông tư số 05/2016/TT-BXD ngày 10/3/2016 của Bộ Xây dựng hướng dẫn xác định đơn giá nhân công trong quản lý chi phí đầu tư xây dựng;

Căn cứ Thông tư số 06/2016/TT-BXD ngày 10/3/2016 của Bộ Xây dựng hướng dẫn xác định và quản lý chi phí đầu tư xây dựng;

Căn cứ Quyết định số 1149/QĐ-BXD ngày 09/11/2017 của Bộ Xây dựng công bố định mức dự toán sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng;

Xét đề nghị của Giám đốc Sở Xây dựng Tây Ninh tại Tờ trình số 534/TTr-SXD ngày 07/3/2017 về việc công bố Đơn giá dự toán xây dựng công trình tỉnh Tây Ninh – Phần thí nghiệm, phần sửa chữa,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành kèm theo Quyết định này Đơn giá dự toán xây dựng công trình tỉnh Tây Ninh - Phần Sửa chữa.

Điều 2. Giao Giám đốc Sở Xây dựng chủ trì phối hợp các sở, ngành có liên quan hướng dẫn kiểm tra việc thực hiện Quyết định này.

Điều 3. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký và thay thế Quyết định số 1629/QĐ-UBND ngày 16/7/2015 của Chủ tịch UBND tỉnh Tây Ninh ban hành Đơn giá xây dựng công trình - Phần Sửa chữa.

Điều 4. Chánh Văn phòng UBND tỉnh, Giám đốc các Sở: Xây dựng, Giao thông Vận tải, Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, Kế hoạch và Đầu tư, Tài chính, Kho bạc nhà nước tỉnh; Chủ tịch UBND các huyện, thành phố và Thủ trưởng các sở, ban, ngành, đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận: *lg*

- Bộ Xây dựng;
- Chủ tịch, các PCT.UBND tỉnh;
- Như Điều 4;
- LĐVP, CVK;
- Lưu: VT, VP.UBND tỉnh.

binhhtr_035.QDUB

20



Dương Văn Thắng

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH TÂY NINH

**ĐƠN GIÁ DỰ TOÁN
XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH**

**PHẦN SỬA CHỮA VÀ BẢO DƯỠNG
CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG**

TÂY NINH - 2018

ĐƠN GIÁ DỰ TOÁN XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH TỈNH TÂY NINH - PHẦN SỬA CHỮA VÀ BẢO DƯỠNG CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG

*(Ban hành Kèm theo Quyết định số 1106/QĐ-UBND ngày 20/4/2018
của Ủy ban nhân dân tỉnh Tây Ninh)*

THUYẾT MINH VÀ HƯỚNG DẪN ÁP DỤNG

I. NỘI DUNG ĐƠN GIÁ DỰ TOÁN XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH TỈNH TÂY NINH - PHẦN SỬA CHỮA VÀ BẢO DƯỠNG CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG

- Đơn giá dự toán xây dựng công trình tỉnh Tây Ninh - Phần sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng (sau đây gọi tắt là Đơn giá sửa chữa) là chỉ tiêu kinh tế - kỹ thuật, bao gồm toàn bộ chi phí trực tiếp về vật liệu, lao động và máy & thiết bị thi công để hoàn thành một đơn vị công tác sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng (1 chỉ tiêu, 1 cấu kiện, v.v) từ khi chuẩn bị đến khi kết thúc công tác sửa chữa theo yêu cầu tiêu chuẩn kỹ thuật, quy trình, quy phạm quy định.

- Đơn giá dự toán xây dựng công trình tỉnh Tây Ninh - Phần sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng này ban hành các đơn giá trên cơ sở định mức ban hành kèm Quyết định số 1149/QĐ-BXD ngày 09/11/2017 của Bộ Xây dựng; làm cơ sở tham khảo cho công tác quản lý về hoạt động xây dựng trên địa bàn tỉnh Tây Ninh.

1. Đơn giá dự toán xây dựng công trình tỉnh Tây Ninh - Phần sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng được xác định trên cơ sở:

- Luật Đầu tư công số 49/2014/QH13 ngày 18/06/2014 của Quốc hội.
- Luật Xây dựng số 50/2014/QH13 ngày 18/06/2014 của Quốc hội;
- Nghị định số 32/2015/NĐ-CP ngày 25/3/2015 của Chính phủ về quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình;
- Nghị định số 46/2015/NĐ-CP ngày 12/5/2015 của Chính phủ về quản lý chất lượng và bảo trì công trình xây dựng;
- Nghị định số 141/2017/NĐ-CP ngày 07/12/2017 của Chính phủ quy định mức lương tối thiểu vùng đối với người lao động làm việc theo hợp đồng lao động;
- Thông tư số 05/2016/TT-BXD ngày 10/3/2016 của Bộ Xây dựng hướng dẫn xác định đơn giá nhân công trong quản lý chi phí đầu tư xây dựng;
- Thông tư số 06/2016/TT-BXD ngày 10/3/2016 của Bộ Xây dựng hướng dẫn xác định và quản lý chi phí đầu tư xây dựng;
- Quyết định số 1134/QĐ-BXD ngày 08/10/2015 của Bộ Xây dựng công bố định mức các hao phí xác định giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng.
- Định mức dự toán xây dựng công trình - Phần sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng ban hành kèm theo quyết định số 1149/QĐ-BXD ngày 09/11/2017;
- Bảng giá vật liệu trên địa bàn tỉnh Tây Ninh theo mặt bằng giá tháng 12/2017.

2. Đơn giá dự toán xây dựng công trình tỉnh Tây Ninh - Phần sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng gồm các chi phí sau:

2.1 Chi phí vật liệu

- Chi phí vật liệu là giá trị vật liệu chính, vật liệu phụ, các cấu kiện hoặc các bộ phận rời lẻ, vật liệu luân chuyển cần thiết cho việc thực hiện và hoàn thành khối lượng công tác sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng.

- Giá vật liệu trong đơn giá tính theo giá vật liệu trên địa bàn tỉnh Tây Ninh, mặt bằng giá tháng 12/2017, chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng.

- Trong đơn giá này sử dụng các cấp phối vữa tại Phụ lục của Định mức dự toán xây dựng công trình - Phần xây dựng ban hành kèm theo văn bản số 1776/BXD-VP ngày 16/08/2007 của Bộ Xây dựng và tại Phụ lục của Định mức dự toán xây dựng công trình - Phần xây dựng bổ sung ban hành kèm theo văn bản số 1091/QĐ-BXD ngày 26/12/2011 của Bộ Xây dựng như sau:

- + C312: dùng cho các công tác bê tông đá 1x2.
- + C313: dùng cho các công tác bê tông đá 2x4.
- + C314: dùng cho các công tác bê tông đá 4x6. (vữa bê tông đá 4x6 M100 áp dụng theo Quyết định 2118/QĐ-UBND ngày 02/10/2012 của UBND tỉnh Tây Ninh)
- + C331: dùng cho các công tác phun bê tông (SB.418xx).
- + B221: dùng cho các công tác vữa xi măng cát vàng (SB.618xx).
- + B222: dùng cho các công tác xây, ốp, trát, láng gạch, đá bằng vữa xi măng.
- + B311: dùng cho các công tác vữa xây, trát bê tông nhẹ.

2.2 Chi phí nhân công

- Chi phí nhân công trong đơn giá này theo cấp bậc công nhân trực tiếp thực hiện khối lượng công tác sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng (bao gồm cả thợ chính và công nhân phục vụ) để hoàn thành một đơn vị công tác sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng; đã bao gồm các khoản phụ cấp lương theo đặc điểm, tính chất của sản xuất xây dựng và đã tính đến các yếu tố thị trường, các khoản bảo hiểm người lao động phải trả theo quy định đối với kỹ sư, công nhân xây dựng mà có thể khoán trực tiếp cho người lao động để tính cho một ngày công định mức. Theo nguyên tắc này, chi phí nhân công trong Đơn giá dự toán xây dựng công trình - Phần sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng được xác định như sau:

- + Mức lương cơ sở đầu vào để xác định đơn giá nhân công xây dựng trên địa bàn vùng III của tỉnh Tây Ninh là 2.154.000 đồng/1 tháng (theo Quyết định số 2966/QĐ-UBND ngày 21/11/2016 của UBND tỉnh Tây Ninh).
- + Hệ số lương theo Thông tư số 05/2016/TT-BXD ngày 10/3/2016 của Bộ Xây dựng, tại bảng số 1: Cấp bậc, hệ số lương công nhân xây dựng - nhóm I, nhóm II; bảng số 2: Cấp bậc, hệ số lương kỹ sư trực tiếp và bảng số 6: Cấp bậc, hệ số lương thợ lặn.
- + Đối với các công trình xây dựng trên địa bàn vùng II (mức lương cơ sở đầu vào để xác định đơn giá nhân công xây dựng là 2.320.000 đồng/1 tháng) thì chi phí nhân công được điều chỉnh với hệ số điều chỉnh $K_{NCV}^{DC} = 1,077$ (tức là nhân tiếp hệ số $1,077 = 2.320.000 \text{ đồng/1 tháng} : 2.154.000 \text{ đồng/1 tháng}$).

2.3 Chi phí máy và thiết bị thi công

a) Chi phí máy và thiết bị thi công là chi phí sử dụng các loại máy và thiết bị thi công chính trực tiếp để hoàn thành một đơn vị công tác sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng.

b) Giá ca máy và thiết bị thi công được tính theo hướng dẫn tại Thông tư số 06/2016/TT-BXD, cụ thể như sau:

- Đơn giá nhiên liệu, năng lượng tại thời điểm 01/01/2018:
 - + Giá điện (bình quân) : 1.572 đồng/kW (chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng)
 - + Giá dầu Diesel 0,05S : 15.160 đồng/lít (đã bao gồm thuế giá trị gia tăng)
 - + Giá xăng E5 : 18.240 đồng/lít (đã bao gồm thuế giá trị gia tăng)
 - + Giá Mazut 3.0S : 12.530 đồng/kg (đã bao gồm thuế giá trị gia tăng)

(Ghi chú: Đơn giá xăng dầu theo Thông cáo Báo chí số 34/2017/PLX-TCBC ngày 01/01/2018 của Tập đoàn xăng dầu Việt Nam; đơn giá điện theo Quyết định số 4459/QĐ-BCT ngày 30/11/2017 của Bộ Công thương, ứng với giá điện sản xuất giờ bình thường cấp điện áp dưới 6kV)

- Hệ số chi phí nhiên liệu phụ áp dụng:
 - + Động cơ xăng : 1,03
 - + Động cơ diesel : 1,05
 - + Động cơ điện : 1,07
- Thuế bảo vệ môi trường theo Nghị quyết số 888a/2015/UBTVQH13 ngày 02/04/2015 của Ủy ban Thường vụ Quốc hội:
 - + Xăng : 3.000 đồng/lít
 - + Diesel : 1.500 đồng/lít
 - + Mazut : 900 đồng/lít
- Chi phí nhân công điều khiển trong một ca làm việc của máy được xác định trên cơ sở quy định về số lượng, thành phần, nhóm, cấp bậc công nhân điều khiển máy theo quy trình vận hành máy. Chi phí này xác định căn cứ trên các quy định sau:
 - + Cấp bậc thợ điều khiển máy, hệ số lương để xác định đơn giá thợ điều khiển máy theo quy định tại Thông tư 05/2016/TT-BXD.
 - + Phân khu vực để xác định mức lương cơ sở đầu vào theo quy định Nghị định 141/2017/NĐ-CP.
 - + Mức lương cơ sở đầu vào theo quy định tại Quyết định số 2966/QĐ-UBND ngày 21/11/2016 của UBND tỉnh Tây Ninh.
- Chi phí khấu hao, sửa chữa, chi phí khác: Xác định theo hướng dẫn của Thông tư số 06/2016/TT-BXD.
- Đối với các công trình xây dựng trên địa bàn vùng II thì chi phí máy thi công được điều chỉnh với hệ số điều chỉnh $K^{DC}_{MTCV} = 1,040$.

3. Kết cấu tập Đơn giá dự toán xây dựng công trình tỉnh Tây Ninh - Phần sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng

- Tập Đơn giá dự toán xây dựng công trình tỉnh Tây Ninh - Phần sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng bao gồm 04 chương, phân theo nhóm, loại công tác và được mã hoá thống nhất theo hệ mã 2 chữ cái đầu và 5 số tiếp theo như quy định trong Định mức dự toán xây dựng công trình - Phần sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng công bố kèm theo Quyết định số 1149/QĐ-BXD ngày 09/11/2017.

Chương 1	Công tác phá dỡ, tháo dỡ, làm sạch bộ phận, kết cấu công trình
Chương 2	Công tác sửa chữa, gia cố các bộ phận, kết cấu công trình
Chương 3	Công tác sửa chữa công trình giao thông trong đô thị
Chương 4	Công tác bảo dưỡng công trình giao thông trong đô thị

- Mỗi loại đơn giá công tác sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng được trình bày tóm tắt thành phần công việc, điều kiện kỹ thuật, điều kiện thi công và được xác định theo đơn vị tính phù hợp để thực hiện công tác đó.

- Các thành phần hao phí trong đơn giá được xác định theo nguyên tắc sau:

+ Hao phí vật liệu chính được xác định trên cơ sở Định mức 1149/QĐ-BXD.

+ Hao phí vật liệu khác được tính bằng tỉ lệ % của vật liệu chính.

+ Hao phí nhân công là hao phí lao động được tính bằng số ngày công và tiền lương một ngày công theo cấp bậc bình quân của công nhân, kỹ sư trực tiếp thực hiện công tác sửa chữa.

+ Hao phí máy và thiết bị thi công chính được tính bằng số lượng ca máy sử dụng theo Thông tư số 06/2016/TT-BXD.

+ Hao phí máy và thiết bị thi công khác được tính bằng tỉ lệ % của chi phí máy và thiết bị thi công chính.

II. HƯỚNG DẪN ÁP DỤNG ĐƠN GIÁ DỰ TOÁN XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH TỈNH TÂY NINH - PHẦN SỬA CHỮA VÀ BẢO DƯỠNG CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG

1. Đơn giá dự toán xây dựng công trình tỉnh Tây Ninh - Phần sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng (Đơn giá sửa chữa) là cơ sở để các tổ chức, cá nhân có liên quan tham khảo, sử dụng trong lập tổng mức đầu tư, dự toán chi phí và quản lý chi phí dự án đầu tư xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Tây Ninh do Ủy ban nhân dân tỉnh quản lý theo quy định. Đơn giá này áp dụng đối với công trình đang khai thác, sử dụng có quy mô sửa chữa nhỏ (trường hợp chỉ lập báo cáo kinh tế kỹ thuật) hoặc bảo hành, bảo trì công trình theo quy định. Trường hợp công trình có quy mô sửa chữa lớn (trường hợp phải lập dự án đầu tư), ... không áp dụng đơn giá này.

2. Đối với một số loại công tác xây dựng khác như: đào, đắp đất, đá, cát; sản xuất, lắp dựng các cấu kiện bê tông đúc sẵn, cấu kiện gỗ, cấu kiện sắt thép; lắp đặt hệ thống điện, nước trong nhà và phục vụ sinh hoạt... không được quy định trong đơn giá dự toán này thì sử dụng theo hướng dẫn trong các tập Đơn giá dự toán xây dựng công trình Phần

xây dựng, Phần lắp đặt và được điều chỉnh hệ số (do độ phức tạp, đơn chiếc, khối lượng nhỏ khi thi công) như sau:

- + Hệ số điều chỉnh nhân công: $k = 1,15$
- + Hệ số điều chỉnh máy thi công: $k = 1,05$
- + Hệ số điều chỉnh vật liệu: $k = 1,02$.

3. Khi lập dự toán trên cơ sở tập Đơn giá dự toán xây dựng công trình tỉnh Tây Ninh - Phần sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng thì tại thời điểm lập dự toán được bổ sung, điều chỉnh các khoản chi phí sau:

a) Chi phí vật liệu:

- Chi phí vật liệu được tính bổ sung phần chênh lệch giữa giá vật liệu tại thời điểm lập dự toán và giá vật liệu được chọn tính trong tập đơn giá;
- Chi phí vật liệu được tính bổ sung phần chi phí vận chuyển vật liệu từ nơi sản xuất đến chân công trình.

b) Chi phí nhân công:

- Chi phí nhân công được điều chỉnh bằng cách nhân chi phí nhân công lập trong tập đơn giá này với hệ số điều chỉnh chi phí nhân công (K_{NC}^{DC}) được quy định theo hướng dẫn của Ủy ban nhân dân tỉnh Tây Ninh hoặc cấp có thẩm quyền công bố.
- Hệ số điều chỉnh nhân công được tính trên cơ sở tỉ lệ giữa mức lương đầu vào vùng được chọn để tính chi phí nhân công trong tập đơn giá với mức lương đầu vào vùng nơi thực hiện dự án, gói thầu đang áp dụng để lập dự toán theo quy định.

c) Chi phí máy, thiết bị thi công được điều chỉnh các khoản chi phí sau:

- Chi phí máy, thiết bị thi công được điều chỉnh bằng cách nhân chi phí máy trong tập Đơn giá này với hệ số điều chỉnh chi phí máy (K_M^{DC}) được quy định theo hướng dẫn của Ủy ban nhân dân tỉnh Tây Ninh hoặc cấp có thẩm quyền công bố.
- Hoặc chi phí máy, thiết bị thi công được tính toán điều chỉnh giá nhiên liệu và nhân công điều khiển máy tại thời điểm lập dự toán, theo hướng dẫn tại Thông tư số 06/2016/TT-BXD.

4. Trong quá trình sử dụng tập đơn giá xây dựng công trình - Phần sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng nếu gặp vướng mắc, đề nghị các đơn vị phản ánh về Sở Xây dựng để nghiên cứu giải quyết, tổng hợp trình Ủy ban nhân dân tỉnh xem xét, quyết định.

BẢNG GIÁ VẬT LIỆU TẠI THỊ TRƯỜNG TỈNH TÂY NINH
THEO MẶT BẰNG GIÁ THÁNG 12/2017
(Giá chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng)

STT	Tên vật tư	Đơn vị	Đơn giá (đồng)
1	Bàn chải sắt	cái	8.000
2	Băng cuộn bảo ôn	cuộn	15.750
3	Băng dính giấy bạc	cuộn	12.600
4	Băng vải thủy tinh	cuộn	12.000
5	Bê tông asphalt nhựa nóng hạt mịn	tấn	1.336.364
6	Bê tông nhựa nguội	tấn	1.250.000
7	Biển báo tam giác 50cm	cái	150.000
8	Biển báo tam giác 70cm	cái	300.000
9	Biển báo tam giác 90cm	cái	450.000
10	Biển báo tròn 50cm	cái	160.000
11	Biển báo tròn 70cm	cái	320.000
12	Biển báo tròn 90cm	cái	500.000
13	Biển báo vuông/bát giác D60cm	cái	300.000
14	Biển báo vuông/bát giác D75cm	cái	450.000
15	Biển báo chữ nhật 60x80cm	cái	400.000
16	Bông khoáng	m ³	630.000
17	Bông khoáng dày 40 mm	m ³	630.000
18	Bông thủy tinh	m ³	290.000
19	Bột bả	kg	5.841
20	Bột bả Joton	kg	7.840
21	Bột bả Lucky House	kg	6.720
22	Bột bả Nishu	kg	5.625
23	Bột bả Skimcoat Nippon Paint	kg	4.020
24	Bột bả Toa Wall Mastic Exterior	kg	7.360
25	Bột đá	kg	800
26	Bột màu	kg	24.545

STT	Tên vật tư	Đơn vị	Đơn giá (đồng)
27	Bột phấn	kg	3.000
28	Bột sơn (trắng hoặc vàng)	kg	24.545
29	Bu lông (trụ dèo, tấm chống chói)	bộ	6.000
30	Bu lông M18x26	bộ	8.000
31	Bu lông M20x30	bộ	9.000
32	Bu lông M20x80	cái	15.000
33	Cáp ngầm (đèn tín hiệu)	km	21.200.000
34	Cát (sửa nền móng)	m ³	109.091
35	Cát mịn M=0,7÷1,4	m ³	109.091
36	Cát mịn M=1,5÷2	m ³	109.091
37	Cát vàng	m ³	127.273
38	Cọc tiêu 15x15x120cm, đế 35x35x50cm	bộ	200.000
39	Cọc H 20x20x100cm, đế 40x40x40cm	bộ	240.000
40	Cọc MLG 20x20x100cm, đế 40x40x60cm	bộ	300.000
41	Cột thủy chí thép dạng tấm 20x400x1cm (ốp vào công trình)	bộ	1.256.000
42	Côn 90°	lít	20.000
43	Cột biển báo	Cái	320.000
44	Cột đèn tín hiệu giao thông	cột	9.000.000
45	Cột đèn tín hiệu giao thông có cần vươn	cột	20.000.000
46	Cột đèn tín hiệu giao thông không cần vươn	cột	14.000.000
47	Cốt thép $\phi \leq 10\text{mm}$ (dùng xây đá hộc)	kg	13.273
48	Củi	kg	1.000
49	Chổi cáp	cái	5.000
50	Dầu bóng	kg	32.000
51	Dầu DO	lít	13.782
52	Dầu hoả	lít	12.373
53	Dây cáp điện (đèn tín hiệu giao thông)	m	21.200
54	Dây thép	kg	14.545
55	Dây thép buộc	kg	14.545

STT	Tên vật tư	Đơn vị	Đơn giá (đồng)
56	Dây thép $\phi 1\text{mm}$	kg	14.545
57	Dây thép $\phi 4\text{mm}$	kg	14.545
58	Dây thừng	m	4.500
59	Dung dịch Jteck	lít	53.000
60	Dung dịch Primer	lít	148.000
61	Dung môi (pha sơn)	kg	60.800
62	Đá $0\div 4\text{cm}$	m^3	227.273
63	Đá cắt	viên	35.000
64	Đá cẩm thạch $< 0,50\text{m}^2$	m^2	330.000
65	Đá cẩm thạch $\leq 0,16\text{m}^2$	m^2	280.000
66	Đá cẩm thạch $\leq 0,25\text{m}^2$	m^2	300.000
67	Đá chẻ $10\times 10\times 20$	viên	2.200
68	Đá chẻ $15\times 20\times 25$	viên	4.100
69	Đá chẻ $20\times 20\times 25$	viên	5.200
70	Đá dăm $0,5\times 1$	m^3	263.636
71	Đá dăm 1×2	m^3	263.636
72	Đá dăm 2×4	m^3	209.091
73	Đá dăm 4×6	m^3	236.364
74	Đá dăm chèn	m^3	227.273
75	Đá hoa cương tiết diện $\leq 0,16\text{m}^2$	m^2	280.000
76	Đá hoa cương tiết diện $\leq 0,25\text{m}^2$	m^2	300.000
77	Đá hoa cương tiết diện $< 0,50\text{m}^2$	m^2	330.000
78	Đá hộc	m^3	236.364
79	Đá mài	viên	35.000
80	Đá mặt $0,015\div 1$	m^3	227.273
81	Đá mặt hoặc cát sạn	m^3	227.273
82	Đá trắng nhỏ	kg	1.200
83	Đá trộn nhựa pha dầu	tấn	647.400
84	Đá xanh miêng	m^3	236.364

STT	Tên vật tư	Đơn vị	Đơn giá (đồng)
85	Đá xô bồ (sửa nền móng)	m ³	236.364
86	Đất cấp phối tự nhiên	m ³	118.182
87	Đất dính hoặc đất cấp phối tự nhiên	m ³	118.182
88	Đất đèn	kg	14.000
89	Đinh	kg	20.000
90	Đinh 6cm	kg	20.000
91	Đinh các loại	kg	20.000
92	Đinh ghim	cái	200
93	Fibrô XM	m ²	40.909
94	Fibrô XM úp nóc	m	40.000
95	Flinkote	kg	35.455
96	Foocmica	m ²	80.000
97	Gạch ACC (10x10x60)cm	viên	8.520
98	Gạch ACC (10x20x60)cm	viên	17.040
99	Gạch ACC (10x30x60)cm	viên	25.560
100	Gạch ACC (12.5x10x60)cm	viên	10.650
101	Gạch ACC (12.5x20x60)cm	viên	21.300
102	Gạch ACC (12.5x30x60)cm	viên	31.950
103	Gạch ACC (15x10x60)cm	viên	12.780
104	Gạch ACC (15x20x60)cm	viên	25.560
105	Gạch ACC (15x30x60)cm	viên	38.340
106	Gạch ACC (17.5x10x60)cm	viên	14.910
107	Gạch ACC (17.5x20x60)cm	viên	29.820
108	Gạch ACC (17.5x30x60)cm	viên	44.730
109	Gạch ACC (20x10x60)cm	viên	17.040
110	Gạch ACC (20x20x60)cm	viên	34.080
111	Gạch ACC (20x30x60)cm	viên	51.120
112	Gạch ACC (25x10x60)cm	viên	21.300
113	Gạch ACC (25x20x60)cm	viên	42.600

STT	Tên vật tư	Đơn vị	Đơn giá (đồng)
114	Gạch ACC (30x30x60)cm	viên	76.680
115	Gạch ACC (7.5x10x60)cm	viên	6.390
116	Gạch ACC (7.5x20x60)cm	viên	12.780
117	Gạch ACC (7.5x30x60)cm	viên	19.170
118	Gạch bê tông (10x20x40)cm	viên	5.200
119	Gạch bê tông (15x20x30)cm	viên	5.850
120	Gạch bê tông (15x20x40)cm	viên	7.800
121	Gạch bê tông (20x20x40)cm	viên	10.400
122	Gạch ceramic (30x30)cm	viên	7.527
123	Gạch ceramic (40x40)cm	viên	13.382
124	Gạch ceramic (50x50)cm	viên	21.364
125	Gạch chỉ (6,5x10,5x22)cm	viên	1.000
126	Gạch chịu lửa	kg	3.000
127	Gạch chống nóng 10 lỗ (22x22x10,5)cm	viên	1.700
128	Gạch chống nóng 4 lỗ (22x10,5x15) cm	viên	1.300
129	Gạch chống nóng 6 lỗ (22x10,5x15)cm	viên	1.500
130	Gạch gốm (30x30)cm	viên	7.527
131	Gạch gốm (40x40)cm	viên	13.382
132	Gạch gốm (50x50)cm	viên	21.364
133	Gạch granit nhân tạo (30x30)cm	viên	11.945
134	Gạch granit nhân tạo (40x40)cm	viên	21.236
135	Gạch granit nhân tạo (50x50)cm	viên	33.182
136	Gạch lá dừa (10x20)cm	viên	3.636
137	Gạch lá dừa (20x20)cm	viên	6.091
138	Gạch lá nem (20x20)cm	viên	6.091
139	Gạch ống (10x10x20)cm	viên	900
140	Gạch ống (8x8x19)cm	viên	750
141	Gạch ốp (11x11)cm	viên	1.584
142	Gạch ốp (15x15)cm	viên	2.945

STT	Tên vật tư	Đơn vị	Đơn giá (đồng)
143	Gạch ốp (20x15)cm	viên	3.055
144	Gạch ốp (20x30)cm	viên	6.109
145	Gạch ốp (3x10)cm	viên	1.000
146	Gạch ốp XM (20x10)cm	viên	1.900
147	Gạch ốp XM (20x20)cm	viên	3.782
148	Gạch ốp XM (6x20)cm	viên	1.200
149	Gạch rỗng 6 lỗ (10x13,5x22)cm	viên	1.364
150	Gạch rỗng 6 lỗ (10x15x22)cm	viên	1.636
151	Gạch rỗng 6 lỗ (8,5x13x20)cm	viên	1.182
152	Gạch silicat (6,5x12x25)cm	viên	1.100
153	Gạch thẻ (4x8x19)cm	viên	750
154	Gạch thẻ (5x10x20)cm	viên	900
155	Gạch thông gió (20x20)cm	viên	9.000
156	Gạch thông gió (30x30)cm	viên	18.000
157	Gạch vữa	m ²	60.000
158	Gạch xi măng (30x30)cm	viên	7.773
159	Gạch XM tự chèn dày 3,5cm	m ²	100.000
160	Gạch XM tự chèn dày 5,5cm	m ²	150.000
161	Gas	kg	28.788
162	Gỗ	m ³	3.272.727
163	Gỗ chống	m ³	3.272.727
164	Gỗ dán (ván ép)	m ²	35.273
165	Gỗ đà nẹp	m ³	3.272.727
166	Gỗ kê	m ³	3.272.727
167	Gỗ kê, sàn công tác	m ³	3.272.727
168	Gỗ nẹp	m	5.000
169	Gỗ thanh (120x120x1700)mm	thanh	160.233
170	Gỗ ván	m ³	3.272.727
171	Gỗ ván cầu công tác	m ³	3.272.727

STT	Tên vật tư	Đơn vị	Đơn giá (đồng)
172	Gỗ ván dày 3cm	m ³	3.272.727
173	Gỗ ván làm Lambri dày 1,5cm	m ³	6.727.273
174	Gỗ ván làm Lambri dày 1cm	m ³	6.727.273
175	Gỗ xẻ	m ³	6.545.455
176	Giấy dầu	m ²	6.818
177	Giấy ráp mịn	m ²	14.000
178	Giấy ráp thô	m ²	14.000
179	Giấy ráp	m ²	8.000
180	Keo Bituminius	kg	90.909
181	Keo dán	kg	40.000
182	Keo Megapoxy	kg	136.364
183	Kính (trắng 5li)	m ²	113.636
184	Khí ga	kg	28.788
185	Litô 3x3cm	m	5.500
186	Lưới cắt BT (cắt bê tông nhựa)	cái	800.000
187	Lưới cắt BT loại 356mm	cái	800.000
188	Lưới thép d=10x10	m ²	58.000
189	Ma tít	kg	5.841
190	Màng phản quang	m ²	200.000
191	Móc sắt (ốp đá)	cái	5.000
192	Modul đèn tín hiệu giao thông	cái	275.000
193	Mỡ bò	kg	22.727
194	Mũi khoan ϕ 12mm	cái	25.000
195	Mũi khoan ϕ 16mm	cái	30.000
196	Mũi khoan ϕ 24mm	cái	55.000
197	Mũi khoan hợp kim ϕ 24mm	cái	65.000
198	Mũi khoan hợp kim ϕ 80mm	cái	250.000
199	Nắp rãnh bê tông, hố ga	cái	300.000
200	Nẹp gỗ	m	5.000

STT	Tên vật tư	Đơn vị	Đơn giá (đồng)
201	Nylon tự co	m ²	50.000
202	Nước	lít	6
203	Nước	m ³	6.000
204	Ngói 13v/m ²	viên	14.545
205	Ngói 22v/m ²	viên	7.682
206	Nhũ tương gốc axit loại 60%	kg	8.700
207	Nhựa bitum số 4	kg	10.455
208	Nhựa dán	kg	100.900
209	Nhựa đặc	kg	10.455
210	Nhựa đường	kg	10.455
211	Ô xy (1 chai = 40 lít)	chai	90.909
212	Ống cách nhiệt xốp d=6,4mm	m	4.745
213	Ống cách nhiệt xốp d=9,5mm	m	5.495
214	Ống cách nhiệt xốp d=12,7mm	m	6.494
215	Ống cách nhiệt xốp d=15,9mm	m	11.794
216	Ống cách nhiệt xốp d=19,1mm	m	17.025
217	Ống cách nhiệt xốp d=22,2mm	m	18.151
218	Ống cách nhiệt xốp d=25,4mm	m	20.430
219	Ống cách nhiệt xốp d=28,6mm	m	22.280
220	Ống cách nhiệt xốp d=31,8mm	m	23.764
221	Ống cách nhiệt xốp d=34,9mm	m	24.628
222	Ống cách nhiệt xốp d=38,1mm	m	25.462
223	Ống cách nhiệt xốp d=41,3mm	m	27.327
224	Ống cách nhiệt xốp d=54mm	m	41.587
225	Ống cách nhiệt xốp d=66,7mm	m	47.529
226	Ống nhựa ϕ 100mm (thoát nước mặt cầu)	m	103.700
227	Ống nhựa ϕ 150mm (thoát nước mặt cầu)	m	226.800
228	Ống nhựa ϕ 60mm (thoát nước mặt cầu)	m	32.900
229	Ống thép ϕ 50mm	m	47.971

STT	Tên vật tư	Đơn vị	Đơn giá (đồng)
230	Phấn talic	kg	3.000
231	Phèn chua	kg	12.727
232	Phụ gia dẻo hóa	kg	25.000
233	Phụ gia (hỗn hợp sơn, XM trắng, bột bà)	kg	20.000
234	Phụ gia Sika (phun vữa)	kg	30.000
235	Que hàn	kg	20.000
236	Sơn	kg	28.500
237	Sơn 2 nước	kg	57.000
238	Sơn bara fe rs	kg	41.818
239	Sơn cách nhiệt Jteck	kg	325.000
240	Sơn chống gỉ	kg	38.500
241	Sơn chống thấm Lucky house G8	kg	105.080
242	Sơn chống thấm Nishu Ston	kg	125.500
243	Sơn đệm Nishu Epoxy EF	kg	135.000
244	Sơn Kretop - EPW 300PT	kg	185.000
245	Sơn lót	kg	38.500
246	Sơn lót (kẽ đường bằng công nghệ sơn nóng)	kg	75.000
247	Sơn lót Bilac Aluminium Wood Primer Nippon Paint	lít	81.600
248	Sơn lót chống kiềm nội thất Jody	kg	45.000
249	Sơn lót chống kiềm ngoại thất Aprotex	kg	94.000
250	Sơn lót EA9 White Primer Nippon Paint	kg	124.966
251	Sơn lót Joton Altex ngoại thất	lít	90.978
252	Sơn lót Joton Altin nội thất	lít	59.467
253	Sơn lót Joton Jones Wepo	kg	107.000
254	Sơn lót Joton SP Primer	kg	57.600
255	Sơn lót Kretop Eps Primer SF	kg	122.000
256	Sơn lót Lucky House Epoxy	kg	77.500
257	Sơn lót Nishu AC	kg	216.750
258	Sơn lót Nishu AS	lít	183.000

STT	Tên vật tư	Đơn vị	Đơn giá (đồng)
259	Sơn lót Nishu Crys ngoại thất	lít	141.100
260	Sơn lót Nishu Crysin nội thất	lít	100.700
261	Sơn lót Nishu Epoxy EF	kg	135.000
262	Sơn lót Nishu Epoxy ES	kg	135.000
263	Sơn lót Nishu Epoxy EW	kg	175.500
264	Sơn lót nội thất Nero Special	kg	48.439
265	Sơn lót ngoại thất Nero Sealer Plus	kg	55.542
266	Sơn lót Odour-less Sealer Nippon Paint	lít	48.044
267	Sơn lót Tilac Metal Red Oxide Primer Nippon Paint	lít	79.340
268	Sơn lót Toa Nano Clean Primer	lít	74.711
269	Sơn lót Toa Super Shield Super Sealer	lít	120.756
270	Sơn lót Weathergard Sealer Nippon Paint	lít	61.600
271	Sơn màu	kg	38.500
272	Sơn màu 2 lớp	kg	38.500
273	Sơn phủ EA4 Nippon Paint	kg	153.324
274	Sơn phủ Joton Jimmy	kg	74.680
275	Sơn phủ Joton Jona Wepo	kg	128.000
276	Sơn phủ Joton Jony nội thất	lít	35.733
277	Sơn phủ Joton Jony ngoại thất	lít	79.556
278	Sơn phủ Kretop UC 600, dày 3mm	kg	145.000
279	Sơn phủ Lucky House Epoxy	kg	6.720
280	Sơn phủ Nishu AC	kg	130.800
281	Sơn phủ Nishu Agat nội thất	lít	41.100
282	Sơn phủ Nishu Agat ngoại thất	lít	141.900
283	Sơn phủ Nishu AS	lít	130.800
284	Sơn phủ Nishu Deluxe	kg	130.800
285	Sơn phủ Nishu Epoxy EF	kg	125.000
286	Sơn phủ Nishu Epoxy EW	kg	195.000
287	Sơn phủ Nishu Gran nội thất	lít	80.500

STT	Tên vật tư	Đơn vị	Đơn giá (đồng)
288	Sơn phủ Nishu Gran ngoại thất	lít	229.400
289	Sơn phủ Nishu P.U	kg	56.000
290	Sơn phủ nội thất Grace	kg	65.200
291	Sơn phủ nội thất Nero N8	kg	24.456
292	Sơn phủ ngoại thất Nero N9	kg	64.808
293	Sơn phủ ngoại thất Viscotex	kg	111.920
294	Sơn phủ Odour-Less Nippon Paint	lít	109.111
295	Sơn phủ Tilac Nippon Paint	lít	63.000
296	Sơn phủ Tilac Nippon Paint	lít	63.000
297	Sơn phủ Toa Nano Clean	lít	137.013
298	Sơn phủ Toa Super Shield	lít	222.880
299	Sơn phủ Weathergard Nippon Paint	lít	252.000
300	Sơn silicat	kg	157.500
301	Sơn tạo bóng Kretop - LH 300B	kg	182.000
302	Sơn tăng cứng Kretop - LH 300A	kg	156.000
303	Tấm bê tông (40x40) cm	tấm	72.000
304	Tấm chống chói	tấm	20.000
305	Tấm nhựa	m ²	50.000
306	Tấm nhựa hoa văn (50x50)cm	m ²	48.000
307	Tấm sóng (3x47x4120)mm	tấm	112.000
308	Tấm trần thạch cao (50x50)cm	m ²	38.000
309	Tấm trần thạch cao (63x41)cm	m ²	42.000
310	Tôn múi	m ²	46.000
311	Tôn úp nóc	m	50.000
312	Tủ điều khiển giao thông	bộ	3.000.000
313	Thép dàn giáo	kg	11.818
314	Thép góc	kg	11.818
315	Thép hình	Kg	11.818
316	Thép làm biện pháp	kg	11.818

STT	Tên vật tư	Đơn vị	Đơn giá (đồng)
317	Thép tấm	kg	11.818
318	Thép tròn	kg	13.273
319	Trụ bê tông	cái	25.000
320	Trụ dèo	trụ	125.993
321	Vải sợi cacbon	m ²	170.000
322	Vải sợi thủy tinh	m ²	100.000
323	Ván ép	m ²	35.273
324	Vecni	kg	35.000
325	Ven tônít	kg	6.364
326	Viên phản quang	viên	65.000
327	Vỏ tủ điều khiển giao thông	cái	550.000
328	Vôi cục	kg	2.000
329	Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây)	kg	3.200
330	Vữa khô trộn sẵn BLOCK - PLASTER (trát)	kg	2.700
331	Vữa khô trộn sẵn G9 (trát ngoài)	kg	2.500
332	Vữa khô trộn sẵn G9 (trát trong)	kg	2.500
333	Vữa khô trộn sẵn G9 (xây)	kg	2.500
334	Vữa khô trộn sẵn Next build (xây)	kg	4.000
335	Vữa khô trộn sẵn SCL - MORTAR (trát)	kg	1.800
336	Vữa khô trộn sẵn SCL - MORTAR (xây)	kg	2.200
337	Vữa khô trộn sẵn WALL 600 CLAIR	kg	3.760
338	Vữa khô trộn sẵn WALL 900 CLAIR	kg	3.800
339	Vữa samốt	kg	2.727
340	Xi măng PCB40	kg	1.455
341	Xi măng trắng	kg	2.545

BẢNG TIỀN LƯƠNG NHÂN CÔNG

(trích Quyết định số 2966/QĐ-UBND ngày 21/11/2016 của UBND tỉnh Tây Ninh)

(Đơn vị tính: đồng/ ngày công)

Cấp bậc	Bậc lương	Vùng II	Vùng III
CÔNG NHÂN XÂY DỰNG (NHÓM I)			
Công nhân bậc 3/7	2,16	192.738	178.948
Công nhân bậc 4/7	2,55	227.538	211.258
Công nhân bậc 5/7	3,01	268.585	249.367
Công nhân bậc 6/7	3,56	317.662	294.932
Công nhân bậc 7/7	4,20	374.769	347.954
CÔNG NHÂN XÂY DỰNG (NHÓM II)			
Công nhân bậc 3/7	2,44	217.723	202.145
Công nhân bậc 4/7	2,86	255.200	236.940
Công nhân bậc 5/7	3,37	300.708	279.192
Công nhân bậc 6/7	3,96	353.354	328.071
Công nhân bậc 7/7	4,65	414.923	385.235
KỸ SƯ XÂY DỰNG			
Kỹ sư bậc 3/8	2,96	264.123	245.225
Kỹ sư bậc 4/8	3,27	291.785	270.907
Kỹ sư bậc 5/8	3,58	319.446	296.589
Kỹ sư bậc 6/8	3,89	347.108	322.272
Kỹ sư bậc 7/8	4,20	374.769	347.954
Kỹ sư bậc 8/8	4,51	402.431	373.636
THỢ LẠN			
Thợ lặn			
Bậc 1/4	2,99	266.800	247.710
Bậc 2/4	3,28	292.677	271.735
Bậc 3/4	3,72	331.938	308.188
Bậc 4/4	4,15	370.308	343.812
Thợ lặn cấp I			
Bậc 1/2	4,67	416.708	386.892
Bậc 2/2	5,27	470.246	436.599
Thợ lặn cấp II			
Bậc 1/1	5,75	513.077	476.365

BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG*(Đơn vị tính: đồng/ca máy)*

STT	Máy và thiết bị thi công	Đơn vị	Vùng II	Vùng III
1	Búa cần (đục lớp BT mặt ngoài các loại kết cấu BT) (búa cần 3m ³ KN/ph)	ca	250.608	234.327
2	Ca nô 90CV	ca	1.002.772	965.039
3	Cần cẩu 10T	ca	2.046.090	2.008.101
4	Cần cẩu 16T	ca	2.301.115	2.263.127
5	Cần trục ô tô loại 3T	ca	1.321.076	1.287.684
6	Kích thủy lực 100T	ca	249.916	233.635
7	Kích thủy lực 5T	ca	203.914	190.123
8	Lò nấu sơn YHK 3A	ca	786.721	770.440
9	Lò nung keo	ca	779.331	763.050
10	Máy cắt BT MCD218	ca	472.295	456.014
11	Máy cắt gạch 1,7kw/ Máy cắt BT 1,5kw	ca	222.472	208.681
12	Máy đầm cóc (máy đầm đất cầm tay 60kg)	ca	310.143	296.352
13	Máy đầm dùi 1,5kw	ca	223.745	209.955
14	Máy hàn 23kw	ca	338.321	322.040
15	Máy hàn hơi 2000 l	ca	245.114	228.834
16	Máy khoan bê tông 0,62 kw	ca	210.852	197.062
17	Máy khoan bê tông 0,85kw	ca	212.644	198.853
18	Máy khoan bê tông 1,5kw	ca	229.367	215.576
19	Máy khoan cầm tay ≤1,5kw	ca	229.367	215.576
20	Máy khoan đứng 4,5kw	ca	267.079	253.288
21	Máy lu 8,5T	ca	877.838	864.047
22	Máy lu bánh thép 10T	ca	1.042.667	1.026.386
23	Máy mài 1kw	ca	200.110	186.319
24	Máy mài 2,7kw	ca	211.125	197.334
25	Máy nén khí (bảo dưỡng khe co dãn BTXM)	ca	527.112	510.831
26	Máy nén khí 120m ³ /h	ca	527.112	510.831

STT	Máy và thiết bị thi công	Đơn vị	Vùng II	Vùng III
27	Máy nén khí 360m ³ /h	ca	1.006.576	990.295
28	Máy nén khí 540m ³ /h	ca	1.149.803	1.133.522
29	Máy nén khí 600m ³ /h	ca	1.258.219	1.241.938
30	Máy nén khí diesel 240m ³ /h	ca	830.077	813.796
31	Máy phát điện 2,4kw	ca	234.064	220.273
32	Máy phun bê tông (16m ³ /h)	ca	9.462.365	9.376.556
33	Máy phun vữa 9m ³ /h	ca	2.996.552	2.929.960
34	Máy trộn 100l	ca	247.402	233.612
35	Máy trộn bê tông 250l	ca	286.698	272.907
36	Máy trộn vữa 80l	ca	230.829	217.038
37	Máy ủi ≤110cv	ca	1.909.263	1.876.255
38	Máy xóa vạch sơn, công suất 13HP	ca	431.754	415.473
39	Nồi nấu nhựa	ca	315.112	298.831
40	Ô tô chở phế thải 0,5T	ca	389.127	372.719
41	Ô tô tự đổ 5T	ca	1.212.815	1.196.406
42	Ô tô tải thùng 2T	ca	643.933	627.524
43	Ô tô chở phế thải 2,5T	ca	693.755	677.347
44	Ô tô chở phế thải 5T	ca	941.238	924.829
45	Ô tô chở phế thải 7T	ca	1.148.047	1.131.639
46	Ô tô tưới nước 5m ³	ca	1.061.901	1.042.428
47	Pa lăng xích 3T	ca	201.532	187.741
48	Tàu kéo 150cv	ca	3.808.555	3.681.182
49	Tời điện 5T	ca	270.010	256.219
50	Thiết bị sơn kẻ vạch YHK 10A	ca	305.324	289.043
51	Xà lan 200T	ca	959.985	932.148
52	Xe nâng 12m	ca	1.426.514	1.388.525
53	Xe tưới nhựa công suất 190cv	ca	3.000.048	2.962.059

BẢNG PHÂN NHÓM NHÂN CÔNG

Mã hiệu	Nội dung công việc	Nhóm
Chương I	Công tác phá dỡ, tháo dỡ, làm sạch bộ phận, kết cấu công trình	
SA.10000	Công tác phá dỡ các bộ phận, kết cấu công trình xây dựng	1
SA.20000	Công tác tháo dỡ các bộ phận, kết cấu	1
SA.30000	Công tác đục, khoan tạo lỗ, cắt để sửa chữa, gia cố các kết cấu công trình xây dựng	1
SA.40000	Công tác làm sạch các kết cấu công trình xây dựng	1
SA.50000	Các công tác phá dỡ, tháo dỡ kết cấu khác	1
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	1
SB.20000	Công tác sửa chữa các kết cấu xây gạch bê tông khí chung áp (ACC)	1
SB.30000	Công tác sửa chữa, các kết cấu xây gạch khác	1
SB.40000	Công tác sửa chữa, gia cố các kết cấu bê tông	1
SB.50000	Công tác gia cố kết cấu thép	1
SB.60000	Công tác trát, láng, ốp, lát	1
SB.70000	Công tác làm mái, trần, làm mộc trang trí thông dụng	1
SB.80000	Công tác quét vôi, nước xi măng, nhựa bi tum, bả, sơn, đánh vec ni kết cấu gỗ và một số công tác khác	1
SB.91000 ÷ SB.94000	Công tác bốc xếp, vận chuyển vật liệu, phế thải	1
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.11000 ÷ SE.11500 Sửa chữa mặt đường nhựa, đá	2
	SE.11600 ÷ SE.11800 Lắp hố; Sửa nền móng bằng đất, cát, đá; Thay nắp hố ga, rãnh bê tông	1
SE.20000	Công tác sửa chữa công trình cầu giao thông trong đô thị	
	SE.21100 ÷ SE.21300 Thay thế lan can bê tông, thay ống thoát nước, sơn cầu sắt	1
	SE.21400 Gia cố bê tông bằng vải sợi cacbon, sợi thủy tinh	2
SE.30000	Công tác sửa chữa hệ thống đảm bảo an toàn giao thông và đèn tín hiệu giao thông trong đô thị	1
Chương IV	Công tác bảo dưỡng công trình giao thông trong đô thị	
SF.10000	Bảo dưỡng công trình đường bộ trong đô thị	1
SF.20000	Bảo dưỡng công trình cầu đường bộ trong đô thị	2
SF.30000	Công tác bảo dưỡng hệ thống đảm bảo an toàn giao thông và đèn tín hiệu giao thông trong đô thị	1

CHƯƠNG I

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

I. ĐIỀU KIỆN LÀM VIỆC VÀ YÊU CẦU KỸ THUẬT

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

II. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

- Khi phá hoặc tháo dỡ các kết cấu nếu phải bắc giáo mà trong thành phần công việc của định mức chưa đề cập đến hoặc thực hiện biện pháp chống đỡ, gia cố để đảm bảo an toàn lao động và độ ổn định cho các bộ phận kết cấu khác của công trình thì hao phí vật liệu, nhân công, máy thi công (nếu có) phục vụ cho công tác bắc giáo, chống đỡ, gia cố được tính riêng.
- Đối với trường hợp phá dỡ có yêu cầu riêng về thu hồi vật liệu để tái sử dụng hoặc cho mục đích khác thì hao phí về nhân công, vật liệu, máy thi công (nếu có) để đảm bảo yêu cầu kỹ thuật đối với việc thu hồi vật liệu được tính riêng trên cơ sở chỉ dẫn kỹ thuật và biện pháp thi công cụ thể.

III. THÀNH PHẦN CÔNG VIỆC

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

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

ĐVT: đ/m³

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Phá dỡ móng bê tông bằng thủ công</i>				
SA.11111	- Móng bê tông gạch vỡ		427.686		427.686
SA.11112	- Móng bê tông không cốt thép		934.109		934.109
SA.11113	- Móng bê tông có cốt thép		1.338.531		1.338.531
SA.11114	<i>Phá dỡ móng bê tông có cốt thép dùng máy hàn cắt cốt thép</i>	36.000	1.137.751	80.510	1.254.261
	<i>Phá dỡ móng xây bằng thủ công</i>				
SA.11121	- Móng xây gạch		357.896		357.896
SA.11131	- Móng xây đá		644.213		644.213

SA.11210 PHÁ DỠ NỀN GẠCH, LÁNG VỮA XI MĂNG

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SA.11211	- Phá dỡ nền gạch đất nung		16.105		16.105
SA.11212	- Phá dỡ nền gạch lá nem		17.895		17.895
SA.11213	- Phá dỡ nền gạch xi măng, gạch gốm các loại		21.474		21.474
SA.11214	- Phá dỡ nền gạch đất nung vữa nghiêng		32.211		32.211
SA.11215	- Phá dỡ nền láng vữa xi măng		9.663		9.663

SA.11220 PHÁ DỠ NỀN BÊ TÔNG

ĐVT: đ/m³

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Phá dỡ nền bê tông bằng thủ công</i>				
SA.11221	- Phá dỡ nền bê tông gạch vỡ		320.317		320.317
SA.11222	- Phá dỡ nền bê tông không cốt thép		701.476		701.476
SA.11223	- Phá dỡ nền bê tông có cốt thép		1.003.898		1.003.898
SA.11224	<i>Phá dỡ nền bê tông có cốt thép dùng máy hàn cắt cốt thép</i>	36000	853313	80510	969823

SA.11300 PHÁ DỠ TƯỜNG**SA.11310 PHÁ DỠ TƯỜNG BÊ TÔNG KHÔNG CỐT THÉP***ĐVT: đ/m³*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Phá dỡ tường bê tông không cốt thép</i>				
SA.11311	- Chiều dày tường ≤ 11 cm		656.739		656.739
SA.11312	- Chiều dày tường ≤ 22 cm		850.003		850.003

SA.11320 PHÁ DỠ TƯỜNG BÊ TÔNG CỐT THÉP*ĐVT: đ/m³*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Phá dỡ tường bê tông cốt thép bằng thủ công</i>				
SA.11321	- Chiều dày tường ≤ 11 cm		665.687		665.687
SA.11322	- Chiều dày tường ≤ 22 cm		875.056		875.056
	<i>Phá dỡ tường bê tông cốt thép (dùng máy hàn cắt thép)</i>				
SA.11323	- Chiều dày tường ≤ 11 cm	36000	565834	80510	682344
SA.11324	- Chiều dày tường ≤ 22 cm	36000	743798	80510	860308

SA.11330 PHÁ DỠ TƯỜNG XÂY GẠCH*ĐVT: đ/m³*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Phá dỡ tường xây gạch</i>				
SA.11331	- Chiều dày tường ≤ 11 cm		205.790		205.790
SA.11332	- Chiều dày tường ≤ 22 cm		227.264		227.264
SA.11333	- Chiều dày tường ≤ 33 cm		239.790		239.790

SA.11340 PHÁ DỠ TƯỜNG XÂY ĐÁ CÁC LOẠI*ĐVT: đ/m³*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Phá dỡ tường xây đá các loại</i>				
SA.11341	- Chiều dày tường ≤ 22 cm		239.790		239.790
SA.11342	- Chiều dày tường ≤ 33 cm		298.843		298.843

SA.11400 PHÁ DỠ XÀ, DÀM, CỘT, TRỤ, SÀN, MÁI*ĐVT: đ/m³*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Phá dỡ bằng thủ công</i>				
SA.11411	- Xà, dầm bê tông cốt thép		1.515.690		1.515.690
SA.11421	- Cột, trụ bê tông cốt thép		1.318.847		1.318.847
SA.11422	- Cột, trụ gạch, đá		313.159		313.159
SA.11431	- Sàn, mái bê tông cốt thép		1.562.216		1.562.216
	<i>Phá dỡ bê tông có cốt thép dùng máy hàn cắt cốt thép</i>				
SA.11412	- Xà, dầm bê tông cốt thép	36000	1288337	80510	1404847
SA.11423	- Cột, trụ bê tông cốt thép	36000	1121020	80510	1237530

SA.11510 PHÁ DỠ BỜ NÓC, BỜ CHẢY*ĐVT: đ/m*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SA.11511	- Phá dỡ bờ nóc xây gạch		7.158		7.158
SA.11512	- Phá dỡ bờ nóc, bờ chảy xây ngói bờ		3.579		3.579

SA.11520 PHÁ DỠ CÁC KẾT CẤU TRÊN MÁI BẰNG*ĐVT: đ/m²*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SA.11521	- Phá dỡ gạch vữa nghiêng trên mái		53.684		53.684
SA.11522	- Phá dỡ xi măng láng trên mái		34.000		34.000
SA.11523	- Phá dỡ bê tông xỉ trên mái		39.369		39.369
SA.11524	- Phá dỡ gạch lá nem		26.842		26.842

SA.11600 PHÁ LỚP VỮA TRÁT*ĐVT: đ/m²*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SA.11610	- Phá lớp vữa trát tường, cột, trụ		21.474		21.474
SA.11620	- Phá lớp vữa trát xà, dầm, trần		34.000		34.000

SA.11700 PHÁ DỠ HÀNG RÀO*ĐVT: đ/m²*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SA.11710	- Phá dỡ hàng rào tre, gỗ		3.579		3.579
SA.11720	- Phá dỡ hàng rào dây thép gai		7.158		7.158
SA.11730	- Phá dỡ hàng rào song sắt		16.105		16.105

SA.11800 CẠO BỎ LỚP VÔI, SƠN CŨ*ĐVT: đ/m²*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Cạo bỏ lớp vôi trên bề mặt</i>				
SA.11811	- Lớp vôi tường, cột, trụ		10.737		10.737
SA.11812	- Lớp vôi xà, dầm, trần		12.526		12.526
	<i>Cạo bỏ lớp sơn cũ trên bề mặt</i>				
SA.11821	- Lớp sơn bê tông		19.684		19.684
SA.11822	- Lớp sơn gỗ		17.895		17.895
SA.11823	- Lớp sơn kính		26.842		26.842
SA.11824	- Lớp sơn kim loại		35.790		35.790

SA.11900 CẠO RỈ KẾT CẤU THÉP, ĐỤC NHÁM MẶT BÊ TÔNG*ĐVT: đ/m²*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SA.11911	Cạo rỉ các kết cấu thép		44.737		44.737
SA.11912	Đục nhám mặt bê tông		26.842		26.842

SA.12100 PHÁ DỠ KẾT CẤU BÊ TÔNG BẰNG MÁY*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị phá dỡ các kết cấu bê tông đảm bảo đúng yêu cầu kỹ thuật, an toàn lao động, vệ sinh môi trường.
- Vận chuyển phế thải trong phạm vi 30m. Thu dọn mặt bằng sau khi phá dỡ.

ĐVT: đ/m³

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Phá dỡ kết cấu bê tông bằng búa cần</i>				
SA.12111	- Bê tông có cốt thép	36.000	214.738	518.194	768.932
SA.12112	- Bê tông không cốt thép		178.948	374.640	553.588
	<i>Phá dỡ kết cấu bê tông bằng máy khoan cầm tay</i>				
SA.12121	- Bê tông có cốt thép	36.000	542.212	446.990	1.025.202
SA.12122	- Bê tông không cốt thép		504.633	323.365	827.998

SA.20000 CÔNG TÁC THÁO DỠ CÁC BỘ PHẬN, KẾT CẤU CÔNG TRÌNH**SA.21100 THÁO DỠ KHUÔN CỬA GỖ***ĐVT: đ/m*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Tháo dỡ khuôn cửa gỗ</i>				
SA.21111	- Tháo dỡ khuôn cửa đơn		19.510		19.510
SA.21112	- Tháo dỡ khuôn cửa kép		29.265		29.265

SA.21200 THÁO DỠ CẦU THANG GỖ, VÁCH NGĂN CÁC LOẠI**SA.21210 THÁO DỠ BẬC THANG GỖ***ĐVT: đ/bậc*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SA.21211	- Tháo dỡ bậc thang gỗ		11.706		11.706

SA.21220 THÁO DỠ YẾM THANG*ĐVT: đ/m²*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SA.21221	- Tháo dỡ yếm thang		15.608		15.608

SA.21230 THÁO DỠ LAN CAN*ĐVT: đ/m*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SA.21231	- Tháo dỡ lan can		19.510		19.510

SA.21240 THÁO DỠ VÁCH NGĂN*ĐVT: đ/m²*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Tháo dỡ vách ngăn</i>				
SA.21241	- Vách ngăn khung mắt cáo		5.853		5.853
SA.21242	- Vách ngăn giấy, ván ép, gỗ ván		7.804		7.804
SA.21243	- Vách ngăn nhôm kính, gỗ kính, thạch cao		21.461		21.461

SA.21300 THÁO DỠ PHỤ KIỆN VỆ SINH*DVT: đ/bộ*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Tháo dỡ phụ kiện vệ sinh</i>				
SA.21311	- Tháo dỡ bồn tắm		97.552		97.552
SA.21312	- Tháo dỡ chậu rửa		21.461		21.461
SA.21313	- Tháo dỡ bệ xí		29.265		29.265
SA.21314	- Tháo dỡ chậu tiểu		29.265		29.265

SA.21400 THÁO DỠ CẦU KIỆN BÊ TÔNG ĐÚC SẴN BẰNG THỦ CÔNG*DVT: đ/cầu kiện*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Tháo dỡ cầu kiện bê tông đúc sẵn bằng thủ công</i>				
SA.21411	- Trọng lượng cầu kiện ≤ 20 kg		17.559		17.559
SA.21412	- Trọng lượng cầu kiện ≤ 50 kg		25.363		25.363
SA.21413	- Trọng lượng cầu kiện ≤ 100 kg		40.972		40.972
SA.21414	- Trọng lượng cầu kiện ≤ 150 kg		52.678		52.678
SA.21415	- Trọng lượng cầu kiện ≤ 250 kg		74.139		74.139
SA.21416	- Trọng lượng cầu kiện ≤ 350 kg		140.474		140.474

SA.21500 THÁO DỠ CẦU KIỆN BÊ TÔNG ĐÚC SẴN BẰNG MÁY*DVT: đ/cầu kiện*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Tháo dỡ cầu kiện bê tông đúc sẵn bằng máy</i>				
SA.21511	- Trọng lượng cầu kiện ≤ 2 T		23.412	60.243	83.655
SA.21512	- Trọng lượng cầu kiện ≤ 5 T		35.119	60.243	95.362

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.

ĐVT: đ/tấn

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Tháo dỡ kết cấu thép</i>				
SA.21611	- Cột thép	264.887	1.795.693	1.279.860	3.340.440
SA.21612	- Xà, dầm, giằng	315.478	2.006.951	1.910.517	4.232.946
SA.21613	- Vòi kéo, xà gỗ	416.659	2.429.467	2.263.480	5.109.606
SA.21614	- Sàn thao tác, sàn băng tải, sàn nhà công nghiệp	398.524	3.063.241	1.998.186	5.459.951

SA.21700 THÁO DỠ TẤM LỢP, TẤM CHE TƯỜNG

ĐVT: đ/100m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Tháo dỡ tấm lợp</i>				
SA.21711	- Tấm lợp tôn		682.861	1.018.407	1.701.268
SA.21712	- Tấm lợp fibro xi măng		877.964	1.244.720	2.122.684
SA.21721	<i>Tháo dỡ tấm che tường</i>		1.073.067	1.471.032	2.544.099

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

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, tháo dỡ lớp gạch chịu lửa xây trong các kết cấu bảo đảm yêu cầu kỹ thuật. Vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m.

ĐVT: đ/tấn

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Tháo dỡ gạch chịu lửa trong các kết cấu</i>				
SA.21811	- Gạch trong ống khói		802.780		802.780
SA.21821	- Gạch trong lò nung clinke		612.648		612.648
SA.21831	- Gạch cửa lò nung, đáy lò nung, cửa ống khói		380.264		380.264
SA.21841	- Gạch thân xyclon		760.529		760.529
SA.21851	- Gạch trong phễu, trong ống thép		1.056.290		1.056.290
SA.21861	- Gạch trong côn, cút		1.225.296		1.225.296

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

SA.31100 ĐỤC LỖ THÔNG TƯỜNG XÂY GẠCH

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.

ĐVT: đ/lỗ

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Chiều dày tường ≤ 11cm</i>				
SA.31111	- Tiết diện lỗ ≤ 0,04m ²		15.608		15.608
SA.31112	- Tiết diện lỗ ≤ 0,09m ²		19.510		19.510
SA.31113	- Tiết diện lỗ ≤ 0,15m ²		23.412		23.412
	<i>Chiều dày tường ≤ 22cm</i>				
SA.31121	- Tiết diện lỗ ≤ 0,04m ²		23.412		23.412
SA.31122	- Tiết diện lỗ ≤ 0,09m ²		27.314		27.314
SA.31123	- Tiết diện lỗ ≤ 0,15m ²		31.216		31.216

SA.31200 ĐỤC LỖ THÔNG TƯỜNG BÊ TÔNG

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.

ĐVT: đ/lỗ

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Chiều dày tường ≤ 11cm</i>				
SA.31211	- Tiết diện lỗ ≤ 0,04m ²		87.796		87.796
SA.31212	- Tiết diện lỗ ≤ 0,09m ²		113.160		113.160
SA.31213	- Tiết diện lỗ ≤ 0,15m ²		181.446		181.446
	<i>Chiều dày tường ≤ 22cm</i>				
SA.31221	- Tiết diện lỗ ≤ 0,04m ²		199.005		199.005
SA.31222	- Tiết diện lỗ ≤ 0,09m ²		259.487		259.487
SA.31223	- Tiết diện lỗ ≤ 0,15m ²		417.520		417.520

SA.31300 ĐỤC MỞ TƯỜNG LÀM CỬA

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.

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Tường bê tông</i>				
SA.31311	- Chiều dày tường ≤ 11cm		312.165		312.165
SA.31312	- Chiều dày tường ≤ 22cm		597.015		597.015
SA.31313	- Chiều dày tường ≤ 33cm		755.049		755.049
	<i>Tường xây gạch</i>				
SA.31321	- Chiều dày tường ≤ 11cm		62.433		62.433
SA.31322	- Chiều dày tường ≤ 22cm		93.649		93.649
SA.31323	- Chiều dày tường ≤ 33cm		152.180		152.180

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

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.

ĐVT: đ/m³

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Đục bê tông để gia cố các kết cấu bê tông</i>				
SA.31411	- Đục lớp bê tông sàn dày ≤ 3,5cm	2.426	261.438	286.701	550.565
SA.31412	- Đục cột, dầm, tường bê tông	4.253	487.758	534.889	1.026.900
SA.31413	- Đục bê tông xilô, ống khói	7.403	877.964	962.800	1.848.167

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

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.

ĐVT: đ/m

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Tường, sàn bê tông</i>				
SA.31511	- Chiều sâu rãnh ≤ 3 cm	1.103	68.286	101.883	171.272
SA.31512	- Chiều sâu rãnh > 3 cm	1.418	95.600	142.637	239.655

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

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.

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Chiều dày đục ≤ 3cm</i>				
SA.31611	- Đục theo phương thẳng đứng		19.510	14.590	34.100
SA.31612	- Đục theo hướng nằm ngang		31.216	29.179	60.395
SA.31613	- Đục ngửa từ dưới lên		35.119	43.769	78.888

SA.31700 ĐỤC LỚP BÊ TÔNG MẶT NGOÀI BẰNG 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.

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Chiều dày đục ≤ 3cm</i>				
SA.31711	- Đục theo phương thẳng đứng	945	58.531	39.412	98.888
SA.31712	- Đục theo phương nằm ngang	1.103	72.188	49.265	122.556
SA.31713	- Đục ngửa từ dưới lên	1.260	87.796	59.118	148.174

SA.31800 KHOAN 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.

ĐVT: đ/lỗ khoan

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Lỗ khoan $\phi \leq 12cm$</i>				
SA.31811	- Chiều sâu khoan ≤ 5 cm	394	2.731	6.897	10.022
SA.31812	- Chiều sâu khoan ≤ 10 cm	788	3.122	8.868	12.778
SA.31813	- Chiều sâu khoan ≤ 15 cm	1.182	3.512	10.444	15.138
	<i>Lỗ khoan $\phi \leq 16cm$</i>				
SA.31821	- Chiều sâu khoan ≤ 10 cm	945	3.512	11.824	16.281
SA.31822	- Chiều sâu khoan ≤ 15 cm	1.418	4.097	18.721	24.236
SA.31823	- Chiều sâu khoan ≤ 20 cm	1.890	4.487	23.647	30.024

SA.31900 KHOAN LẤY LỖ XUYÊN QUA BÊ TÔNG CỐT THÉP, LỖ KHOAN ĐƯỜNG KÍNH $\phi > 70$ MM

Thành phần công việc:

- Định vị lỗ khoan, khoan mũi bằng máy khoan bê tông 0,62KW đường kính F24mm, 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.

ĐVT: đ/lỗ khoan

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Khoan lấy lỗ xuyên qua bê tông cốt thép. Lỗ khoan $\phi > 70$cm</i>				
SA.31911	- Chiều sâu khoan ≤ 30 cm	28.560	35.119	33.708	97.387
SA.31912	- Chiều sâu khoan ≤ 35 cm	28.560	37.070	40.138	105.768
SA.31913	- Chiều sâu khoan ≤ 40 cm	28.560	39.021	46.766	114.347
SA.31914	- Chiều sâu khoan > 40 cm	28.560	40.972	52.962	122.494

SA.32100 CẮT TƯỜNG BÊ TÔNG BẰNG MÁY

ĐVT: đ/m

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Cắt tường bê tông bằng máy</i>				
SA.32111	- Chiều dày tường ≤ 20 cm	4.855	122.915	33.885	161.655
SA.32112	- Chiều dày tường ≤ 30 cm	18.289	183.397	89.425	291.111
SA.32113	- Chiều dày tường ≤ 45 cm	21.930	277.046	132.887	431.863
SA.32114	- Chiều dày tường > 45 cm	27.642	413.618	202.537	643.797

SA.32200 CẮT SÀN BÊ TÔNG BẰNG MÁY

ĐVT: đ/m

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Cắt sàn bê tông bằng máy</i>				
SA.32211	- Chiều dày lớp cắt ≤ 10 cm	2.463	60.482	20.551	83.496
SA.32212	- Chiều dày lớp cắt ≤ 15 cm	4.070	91.698	30.715	126.483
SA.32213	- Chiều dày lớp cắt ≤ 20 cm	6.069	120.964	48.166	175.199

SA.33000 CẮT SẮT THÉP CÁC LOẠI

Thành phần công việc:

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

SA.33100 CẮT THÉP TẮM

ĐVT: đ/m

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Cắt thép tấm</i>				
SA.33111	- Chiều dày thép 6-10 cm	6.058	4.487	8.288	18.833
SA.33112	- Chiều dày thép 11-17 cm	11.208	6.829	10.361	28.398
SA.33113	- Chiều dày thép 18-22 cm	18.477	7.414	16.577	42.468

SA.33200 CẮT SẮT U

SA.33300 CẮT SẮT I

SA.33400 CẮT SẮT L

ĐVT: đ/mạch

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Cắt sắt U</i>				
SA.33211	- Chiều cao sắt U 120-140mm	2.121	8.389	10.361	20.871
SA.33212	- Chiều cao sắt U 160-220mm	3.241	10.145	12.432	25.818
SA.33213	- Chiều cao sắt U 240-400mm	4.438	19.510	12.432	36.380
	<i>Cắt sắt I</i>				
SA.33311	- Chiều cao sắt I 140-150mm	20.900	15.608	8.288	44.796
SA.33312	- Chiều cao sắt I 155-165mm	27.263	19.510	9.324	56.097
SA.33313	- Chiều cao sắt I 190-195mm	31.806	27.314	10.361	69.481
	<i>Cắt sắt L</i>				
SA.33411	- Quy cách sắt L 75- L90mm	4.543	37.070	2.072	43.685
SA.33412	- Quy cách sắt L 100- L120mm	10.602	40.972	3.108	54.682

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 trong 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 DÂY 5-22MM, LỖ KHOAN ϕ 14-27*ĐVT: đ/10 lỗ*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Trên cạn</i>				
SA.34111	- Khoan trên cạn, đứng cần		28.520	73.707	102.227
SA.34112	- Khoan trên cạn, ngang cần		61.265	117.526	178.791
	<i>Dưới nước</i>				
SA.34113	- Khoan dưới nước, đứng cần		101.404	58.256	159.660
SA.34114	- Khoan dưới nước, ngang cần		133.093	98.782	231.875

SA.34200 DOA LỖ SẮT THÉP*ĐVT: đ/10 lỗ*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Trên dàn</i>				
SA.34211	- Trên dàn, 2-4 lớp thép		38.026	488.278	526.304
SA.34212	- Trên dàn, 5-7 lớp thép		61.265	602.209	663.474
	<i>Dưới dàn</i>				
SA.34213	- Dưới dàn, 2-4 lớp thép		35.914	976.555	1.012.469
SA.34214	- Dưới dàn, 5-7 lớp thép		48.589	1.220.694	1.269.283

SA.40000 CÔNG TÁC LÀM SẠCH CÁC KẾT CẤU, CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG
SA.41000 ĐỤC TẨY 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 TẨY BỀ MẶT TƯỜNG, CỘT, DẦM, TRẦN, SÀN BÊ TÔNG

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Đục tẩy bề mặt bê tông</i>				
SA.41111	- Đục tẩy bề mặt tường bê tông		81.943		81.943
SA.41112	- Đục tẩy bề mặt cột bê tông		85.845		85.845
SA.41113	- Đục tẩy bề mặt dầm, trần bê tông		89.747		89.747
SA.41114	- Đục tẩy bề mặt sàn bê tông		79.992		79.992

SA.41200 TẨY RỈ KẾT CẤU THÉP

ĐVT: đ/m² bề mặt kết cấu

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Tẩy rỉ kết cấu thép</i>				
SA.41211	- Đục tẩy rỉ cột thép, vai cột	36.581	48.776	23.476	108.833
SA.41212	- Đục tẩy rỉ xà, dầm, giằng, vì kèo	42.492	87.796	43.040	173.328
SA.41213	- Đục tẩy rỉ cầu thang, lan can và kết cấu tương tự	40.220	68.286	33.258	141.764

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, tháo dỡ các lớp bảo ôn đường ống theo đúng yêu cầu kỹ thuật, bóc xếp, vận chuyển, tập kết phế thải đúng nơi quy định.

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Tháo dỡ lớp bảo ôn đường ống</i>				
SA.51011	- Chiều dày bảo ôn ≤ 25 mm	35.860	357.038		392.898
SA.51012	- Chiều dày bảo ôn ≤ 50 mm	39.850	360.941		400.791
SA.51013	- Chiều dày bảo ôn ≤ 75 mm	43.970	396.059		440.029
SA.51014	- Chiều dày bảo ôn ≤ 100 mm	47.010	435.080		482.090

CHƯƠNG II

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

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

Thành phần công việc:

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

Ghi chú:

- Định mức 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

ĐVT: đ/m³

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Xây móng đá hộc dày ≤ 60cm</i>				
SB.11113	- Vữa xi măng mác 50	480.056	429.227		909.283
SB.11114	- Vữa xi măng mác 75	524.535	429.227		953.762
SB.11115	- Vữa xi măng mác 100	569.820	429.227		999.047
	<i>Xây móng đá hộc dày > 60cm</i>				
SB.11123	- Vữa xi măng mác 50	480.056	413.618		893.674
SB.11124	- Vữa xi măng mác 75	524.535	413.618		938.153
SB.11125	- Vữa xi măng mác 100	569.820	413.618		983.438

SB.11200 XÂY TƯỜNG THẲNG

ĐVT: đ/m³

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Xây tường thẳng đá hộc chiều dày ≤ 60cm</i>				
SB.11213	- Vữa xi măng mác 50	480.056	536.533		1.016.589
SB.11214	- Vữa xi măng mác 75	524.535	536.533		1.061.068
SB.11215	- Vữa xi măng mác 100	569.820	536.533		1.106.353
	<i>Xây tường thẳng đá hộc Chiều dày > 60cm</i>				
SB.11223	- Vữa xi măng mác 50	480.056	509.219		989.275
SB.11224	- Vữa xi măng mác 75	524.535	509.219		1.033.754
SB.11225	- Vữa xi măng mác 100	569.820	509.219		1.079.039

SB.11300 XÂY TƯỜNG TRỤ PIN, TƯỜNG CONG NGHIÊNG VẠN VỎ ĐỒ*ĐVT: đ/m³*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Chiều dày ≤ 60cm</i>				
SB.11313	- Vữa xi măng mác 50	480.056	614.773		1.094.829
SB.11314	- Vữa xi măng mác 75	524.535	614.773		1.139.308
SB.11315	- Vữa xi măng mác 100	569.820	614.773		1.184.593
	<i>Chiều dày > 60cm</i>				
SB.11323	- Vữa xi măng mác 50	480.056	578.492		1.058.548
SB.11324	- Vữa xi măng mác 75	524.535	578.492		1.103.027
SB.11325	- Vữa xi măng mác 100	569.820	578.492		1.148.312

SB.11400 XÂY MÓ, TRỤ, CỘT, TƯỜNG CÁNH, TƯỜNG ĐẦU CẦU**SB.11500 XÂY MẶT BẰNG, MÁI DỐC***ĐVT: đ/m³*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Xây móng cầu đá hộc</i>				
SB.11413	- Vữa xi măng mác 50	480.056	590.585		1.070.641
SB.11414	- Vữa xi măng mác 75	524.535	590.585		1.115.120
SB.11415	- Vữa xi măng mác 100	569.820	590.585		1.160.405
	<i>Xây trụ, cột đá hộc</i>				
SB.11423	- Vữa xi măng mác 50	580.530	1.032.013		1.612.543
SB.11424	- Vữa xi măng mác 75	625.009	1.032.013		1.657.022
SB.11425	- Vữa xi măng mác 100	670.294	1.032.013		1.702.307
	<i>Xây tường cánh, tường đầu cầu đá hộc</i>				
SB.11433	- Vữa xi măng mác 50	480.056	564.382		1.044.438
SB.11434	- Vữa xi măng mác 75	524.535	564.382		1.088.917
SB.11435	- Vữa xi măng mác 100	569.820	564.382		1.134.202
	<i>Xây mặt bằng đá hộc</i>				
SB.11513	- Vữa xi măng mác 50	480.056	470.198		950.254
SB.11514	- Vữa xi măng mác 75	524.535	470.198		994.733
SB.11515	- Vữa xi măng mác 100	569.820	470.198		1.040.018
	<i>Xây mái dốc thẳng đá hộc</i>				
SB.11523	- Vữa xi măng mác 50	480.056	489.709		969.765
SB.11524	- Vữa xi măng mác 75	524.535	489.709		1.014.244
SB.11525	- Vữa xi măng mác 100	569.820	489.709		1.059.529
	<i>Xây mái dốc cong đá hộc</i>				
SB.11533	- Vữa xi măng mác 50	486.958	518.974		1.005.932
SB.11534	- Vữa xi măng mác 75	531.437	518.974		1.050.411
SB.11535	- Vữa xi măng mác 100	576.722	518.974		1.095.696

SB.11600 XẾP ĐÁ KHAN MẶT BẰNG, MÁI ĐỐC**ĐVT: đ/m³**

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Xếp đá khan không chít mạch</i>				
SB.11610	- Mặt bằng	312.474	269.242		581.716
SB.11620	- Mái dốc thẳng	312.474	314.116		626.590
SB.11630	- Mái dốc cong	326.091	444.835		770.926
	<i>Xếp đá khan có chít mạch</i>				
	<i>Mặt bằng</i>				
SB.11643	- Vữa xi măng mác 50	339.209	347.283		686.492
SB.11644	- Vữa xi măng mác 75	346.286	347.283		693.569
SB.11645	- Vữa xi măng mác 100	353.491	347.283		700.774
	<i>Mái dốc thẳng</i>				
SB.11653	- Vữa xi măng mác 50	339.209	392.157		731.366
SB.11654	- Vữa xi măng mác 75	346.286	392.157		738.443
SB.11655	- Vữa xi măng mác 100	353.491	392.157		745.648
	<i>Mái dốc cong</i>				
SB.11663	- Vữa xi măng mác 50	352.826	450.688		803.514
SB.11664	- Vữa xi măng mác 75	359.903	450.688		810.591
SB.11665	- Vữa xi măng mác 100	367.108	450.688		817.796

SB.11700 XÂY CÔNG VÀ CÁC BỘ PHẬN KẾT CẤU PHỨC TẠP KHÁC**ĐVT: đ/m³**

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Xây công bằng đá hộc</i>				
SB.11713	- Vữa xi măng mác 50	480.056	721.881		1.201.937
SB.11714	- Vữa xi măng mác 75	524.535	721.881		1.246.416
SB.11715	- Vữa xi măng mác 100	569.820	721.881		1.291.701
	<i>Xây các bộ phận kết cấu phức tạp khác bằng đá hộc</i>				
SB.11723	- Vữa xi măng mác 50	484.783	967.711		1.452.494
SB.11724	- Vữa xi măng mác 75	529.262	967.711		1.496.973
SB.11725	- Vữa xi măng mác 100	574.547	967.711		1.542.258

SB.12000 XÂY ĐÁ XANH MIẾNG (10X20X30) CM**SB.12100 XÂY MÓNG****SB.12200 XÂY TƯỜNG****SB.12300 XÂY TRỤ ĐỘC LẬP***ĐVT: đ/m³*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Xây móng bằng đá xanh miếng 10x20x30cm</i>				
SB.12113	- Vữa xi măng mác 50	282.075	538.484		820.559
SB.12114	- Vữa xi măng mác 75	298.553	538.484		837.037
SB.12115	- Vữa xi măng mác 100	315.329	538.484		853.813
	<i>Xây tường bằng đá xanh miếng 10x20x30cm</i>				
	<i>Chiều dày ≤ 30cm</i>				
SB.12213	- Vữa xi măng mác 50	282.075	620.428		902.503
SB.12214	- Vữa xi măng mác 75	298.553	620.428		918.981
SB.12215	- Vữa xi măng mác 100	315.329	620.428		935.757
	<i>Chiều dày > 30cm</i>				
SB.12223	- Vữa xi măng mác 50	284.462	532.631		817.093
SB.12224	- Vữa xi măng mác 75	304.072	532.631		836.703
SB.12225	- Vữa xi măng mác 100	324.039	532.631		856.670
	<i>Xây trụ độc lập bằng đá xanh miếng 10x20x30cm</i>				
SB.12313	- Vữa xi măng mác 50	307.760	938.445		1.246.205
SB.12314	- Vữa xi măng mác 75	333.537	938.445		1.271.982
SB.12315	- Vữa xi măng mác 100	359.782	938.445		1.298.227

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*****ĐVT: đ/m³***

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Xây móng bằng đá chẻ 10x10x20cm</i>				
SB.13113	- Vữa xi măng mác 50	1.132.604	581.407		1.714.011
SB.13114	- Vữa xi măng mác 75	1.163.940	581.407		1.745.347
SB.13115	- Vữa xi măng mác 100	1.195.846	581.407		1.777.253
	<i>Xây tường bằng đá chẻ 10x10x20cm</i>				
	<i>Chiều dày ≤ 30cm</i>				
SB.13213	- Vữa xi măng mác 50	1.136.422	659.448		1.795.870
SB.13214	- Vữa xi măng mác 75	1.168.770	659.448		1.828.218
SB.13215	- Vữa xi măng mác 100	1.201.705	659.448		1.861.153
	<i>Chiều dày > 30cm</i>				
SB.13223	- Vữa xi măng mác 50	1.086.404	581.407		1.667.811
SB.13224	- Vữa xi măng mác 75	1.117.740	581.407		1.699.147
SB.13225	- Vữa xi măng mác 100	1.149.646	581.407		1.731.053
	<i>Xây trụ độc lập bằng đá chẻ 10x10x20 cm</i>				
SB.13313	- Vữa xi măng mác 50	1.090.222	938.445		2.028.667
SB.13314	- Vữa xi măng mác 75	1.122.570	938.445		2.061.015
SB.13315	- Vữa xi măng mác 100	1.155.505	938.445		2.093.950

SB.13400 XÂY MÓNG BẰNG ĐÁ CHẼ (20X20X25) CM
SB.13500 XÂY TƯỜNG BẰNG ĐÁ CHẼ (20X20X25) CM

ĐVT: đ/m³

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Xây móng bằng đá chẻ 20x20x25cm</i>				
SB.13413	- Vữa xi măng mác 50	506.927	302.410		809.337
SB.13414	- Vữa xi măng mác 75	536.243	302.410		838.653
SB.13415	- Vữa xi măng mác 100	566.090	302.410		868.500
	<i>Xây tường bằng đá chẻ 20x20x25cm</i>				
	<i>Chiều dày ≤ 30cm</i>				
SB.13513	- Vữa xi măng mác 50	522.040	325.822		847.862
SB.13514	- Vữa xi măng mác 75	553.376	325.822		879.198
SB.13515	- Vữa xi măng mác 100	585.282	325.822		911.104
	<i>Chiều dày > 30cm</i>				
SB.13523	- Vữa xi măng mác 50	506.927	312.165		819.092
SB.13524	- Vữa xi măng mác 75	536.243	312.165		848.408
SB.13525	- Vữa xi măng mác 100	566.090	312.165		878.255

SB.13600 XÂY MÓNG BẰNG ĐÁ CHẼ (15X20X25) CM
SB.13700 XÂY TƯỜNG BẰNG ĐÁ CHẼ (15X20X25) CM

ĐVT: đ/m³

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Xây móng bằng đá chẻ 15x20x25cm</i>				
SB.13613	- Vữa xi măng mác 50	569.683	302.410		872.093
SB.13614	- Vữa xi măng mác 75	600.010	302.410		902.420
SB.13615	- Vữa xi măng mác 100	630.886	302.410		933.296
	<i>Xây tường bằng đá chẻ 15x20x25cm</i>				
	<i>Chiều dày ≤ 30cm</i>				
SB.13713	- Vữa xi măng mác 50	577.604	314.116		891.720
SB.13714	- Vữa xi măng mác 75	608.940	314.116		923.056
SB.13715	- Vữa xi măng mác 100	640.846	314.116		954.962
	<i>Chiều dày > 30cm</i>				
SB.13723	- Vữa xi măng mác 50	569.683	308.263		877.946
SB.13724	- Vữa xi măng mác 75	600.010	308.263		908.273
SB.13725	- Vữa xi măng mác 100	630.886	308.263		939.149

**SB.20000 CÔNG TÁC SỬA CHỮA XÂY GẠCH BÊ TÔNG KHÍ CHUNG ÁP (AAC)
BẢNG VỮA BÊ TÔNG NHẸ**

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, cạo rửa sạch lớp vữa cũ và phế thải bám trên mặt kết cấu xây cũ (nếu có), làm âm 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:

- Định mức 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.21100 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (7,5 x 10 x 60)CM
BẢNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ**

ĐVT: đ/m³

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Xây tường thăng gạch AAC (7,5 x 10 x 60)cm</i>				
	<i>Chiều dày 7,5cm</i>				
SB.21111	- Vữa khô trộn sẵn WALL 600 CLAIR mác 50	1.692.254	255.585		1.947.839
SB.21112	- Vữa khô trộn sẵn WALL 900 CLAIR mác 75	1.702.528	255.585		1.958.113
SB.21113	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 50	1.663.392	255.585		1.918.977
SB.21114	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 75	1.665.344	255.585		1.920.929
SB.21115	- Vữa khô trộn sẵn SCL - MORTAR (xây) mác 75	1.580.017	255.585		1.835.602
SB.21116	- Vữa khô trộn sẵn G9 (xây) mác 75	1.586.799	255.585		1.842.384
SB.21117	- Vữa khô trộn sẵn Next build (xây) mác 50	1.743.915	255.585		1.999.500
	<i>Chiều dày 10cm</i>				
SB.21121	- Vữa khô trộn sẵn WALL 600 CLAIR mác 50	1.765.154	220.466		1.985.620
SB.21122	- Vữa khô trộn sẵn WALL 900 CLAIR mác 75	1.778.460	220.466		1.998.926
SB.21123	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 50	1.727.775	220.466		1.948.241
SB.21124	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 75	1.730.303	220.466		1.950.769
SB.21125	- Vữa khô trộn sẵn SCL - MORTAR (xây) mác 75	1.619.797	220.466		1.840.263
SB.21126	- Vữa khô trộn sẵn G9 (xây) mác 75	1.628.581	220.466		1.849.047
SB.21127	- Vữa khô trộn sẵn Next build (xây) mác 50	1.832.058	220.466		2.052.524

**SB.21200 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (10 x 10 x 60)CM
BẢNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ**

ĐVT: đ/m³

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Xây tường thăng gạch AAC (10 x 10 x 60)cm</i>				
	<i>Chiều dày 10cm</i>				
SB.21211	- Vữa khô trộn sẵn WALL 600 CLAIR mác 50	1.692.254	245.830		1.938.084
SB.21212	- Vữa khô trộn sẵn WALL 900 CLAIR mác 75	1.702.528	245.830		1.948.358
SB.21213	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 50	1.663.392	245.830		1.909.222
SB.21214	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 75	1.665.344	245.830		1.911.174
SB.21215	- Vữa khô trộn sẵn SCL - MORTAR (xây) mác 75	1.580.017	245.830		1.825.847
SB.21216	- Vữa khô trộn sẵn G9 (xây) mác 75	1.586.799	245.830		1.832.629
SB.21217	- Vữa khô trộn sẵn Next build (xây) mác 50	1.743.915	245.830		1.989.745

**SB.21300 XÂY TƯỜNG THẺNG GẠCH AAC (12,5 x 10 x 60)CM
BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ**

ĐVT: đ/m³

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Xây tường thẳng gạch AAC (12,5 x 10 x 60)cm</i>				
	<i>Chiều dày 10cm</i>				
SB.21311	- Vữa khô trộn sẵn WALL 600 CLAIR mác 50	1.666.664	236.075		1.902.739
SB.21312	- Vữa khô trộn sẵn WALL 900 CLAIR mác 75	1.675.254	236.075		1.911.329
SB.21313	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 50	1.642.534	236.075		1.878.609
SB.21314	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 75	1.644.166	236.075		1.880.241
SB.21315	- Vữa khô trộn sẵn SCL - MORTAR (xây) mác 75	1.572.826	236.075		1.808.901
SB.21316	- Vữa khô trộn sẵn G9 (xây) mác 75	1.578.497	236.075		1.814.572
SB.21317	- Vữa khô trộn sẵn Next build (xây) mác 50	1.709.856	236.075		1.945.931
	<i>Chiều dày 12,5cm</i>				
SB.21321	- Vữa khô trộn sẵn WALL 600 CLAIR mác 50	1.696.514	202.907		1.899.421
SB.21322	- Vữa khô trộn sẵn WALL 900 CLAIR mác 75	1.706.788	202.907		1.909.695
SB.21323	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 50	1.667.652	202.907		1.870.559
SB.21324	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 75	1.669.604	202.907		1.872.511
SB.21325	- Vữa khô trộn sẵn SCL - MORTAR (xây) mác 75	1.584.277	202.907		1.787.184
SB.21326	- Vữa khô trộn sẵn G9 (xây) mác 75	1.591.059	202.907		1.793.966
SB.21327	- Vữa khô trộn sẵn Next build (xây) mác 50	1.748.175	202.907		1.951.082

**SB.21400 XÂY TƯỜNG THẺNG GẠCH AAC (15 x 10 x 60)CM
BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ**

ĐVT: đ/m³

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Xây tường thẳng gạch AAC (15 x 10 x 60)cm</i>				
	<i>Chiều dày 10cm</i>				
SB.21411	- Vữa khô trộn sẵn WALL 600 CLAIR mác 50	1.630.859	314.116		1.944.975
SB.21412	- Vữa khô trộn sẵn WALL 900 CLAIR mác 75	1.638.270	314.116		1.952.386
SB.21413	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 50	1.610.041	314.116		1.924.157
SB.21414	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 75	1.611.449	314.116		1.925.565
SB.21415	- Vữa khô trộn sẵn SCL - MORTAR (xây) mác 75	1.549.901	314.116		1.864.017
SB.21416	- Vữa khô trộn sẵn G9 (xây) mác 75	1.554.794	314.116		1.868.910
SB.21417	- Vữa khô trộn sẵn Next build (xây) mác 50	1.668.123	314.116		1.982.239
	<i>Chiều dày 15cm</i>				
SB.21421	- Vữa khô trộn sẵn WALL 600 CLAIR mác 50	1.692.254	193.152		1.885.406
SB.21422	- Vữa khô trộn sẵn WALL 900 CLAIR mác 75	1.702.528	193.152		1.895.680
SB.21423	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 50	1.663.392	193.152		1.856.544
SB.21424	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 75	1.665.344	193.152		1.858.496
SB.21425	- Vữa khô trộn sẵn SCL - MORTAR (xây) mác 75	1.580.017	193.152		1.773.169
SB.21426	- Vữa khô trộn sẵn G9 (xây) mác 75	1.586.799	193.152		1.779.951
SB.21427	- Vữa khô trộn sẵn Next build (xây) mác 50	1.743.915	193.152		1.937.067

**SB.21500 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (17,5 x 10 x 60)CM
BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẹ**

ĐVT: đ/m³

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Xây tường thẳng gạch AAC (17,5 x 10 x 60)cm</i>				
	<i>Chiều dày 10cm</i>				
SB.21511	- Vữa khô trộn sẵn WALL 600 CLAIR mác 50	1.615.934	218.515		1.834.449
SB.21512	- Vữa khô trộn sẵn WALL 900 CLAIR mác 75	1.622.503	218.515		1.841.018
SB.21513	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 50	1.597.482	218.515		1.815.997
SB.21514	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 75	1.598.730	218.515		1.817.245
SB.21515	- Vữa khô trộn sẵn SCL - MORTAR (xây) mác 75	1.544.176	218.515		1.762.691
SB.21516	- Vữa khô trộn sẵn G9 (xây) mác 75	1.548.513	218.515		1.767.028
SB.21517	- Vữa khô trộn sẵn Next build (xây) mác 50	1.648.963	218.515		1.867.478
	<i>Chiều dày 17,5cm</i>				
SB.21521	- Vữa khô trộn sẵn WALL 600 CLAIR mác 50	1.698.644	183.397		1.882.041
SB.21522	- Vữa khô trộn sẵn WALL 900 CLAIR mác 75	1.708.918	183.397		1.892.315
SB.21523	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 50	1.669.782	183.397		1.853.179
SB.21524	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 75	1.671.734	183.397		1.855.131
SB.21525	- Vữa khô trộn sẵn SCL - MORTAR (xây) mác 75	1.586.407	183.397		1.769.804
SB.21526	- Vữa khô trộn sẵn G9 (xây) mác 75	1.593.189	183.397		1.776.586
SB.21527	- Vữa khô trộn sẵn Next build (xây) mác 50	1.750.305	183.397		1.933.702

**SB.21600 XÂY TƯỜNG THẺNG GẠCH AAC (20 x 10 x 60)CM
BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ**

ĐVT: đ/m³

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Xây tường thẳng gạch AAC (20 x 10 x 60)cm</i>				
	<i>Chiều dày 10cm</i>				
SB.21611	- Vữa khô trộn sẵn WALL 600 CLAIR mác 50	1.615.499	210.711		1.826.210
SB.21612	- Vữa khô trộn sẵn WALL 900 CLAIR mác 75	1.621.563	210.711		1.832.274
SB.21613	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 50	1.598.466	210.711		1.809.177
SB.21614	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 75	1.599.618	210.711		1.810.329
SB.21615	- Vữa khô trộn sẵn SCL - MORTAR (xây) mác 75	1.549.261	210.711		1.759.972
SB.21616	- Vữa khô trộn sẵn G9 (xây) mác 75	1.553.264	210.711		1.763.975
SB.21617	- Vữa khô trộn sẵn Next build (xây) mác 50	1.645.988	210.711		1.856.699
	<i>Chiều dày 20cm</i>				
SB.21621	- Vữa khô trộn sẵn WALL 600 CLAIR mác 50	1.709.294	179.495		1.888.789
SB.21622	- Vữa khô trộn sẵn WALL 900 CLAIR mác 75	1.719.568	179.495		1.899.063
SB.21623	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 50	1.680.432	179.495		1.859.927
SB.21624	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 75	1.682.384	179.495		1.861.879
SB.21625	- Vữa khô trộn sẵn SCL - MORTAR (xây) mác 75	1.597.057	179.495		1.776.552
SB.21626	- Vữa khô trộn sẵn G9 (xây) mác 75	1.603.839	179.495		1.783.334
SB.21627	- Vữa khô trộn sẵn Next build (xây) mác 50	1.760.955	179.495		1.940.450

**SB.21700 XÂY TƯỜNG THẺNG GẠCH AAC (25 x 10 x 60)CM
BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ**

ĐVT: đ/m³

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Xây tường thẳng gạch AAC (25 x 10 x 60)cm</i>				
	<i>Chiều dày 10cm</i>				
SB.21711	- Vữa khô trộn sẵn WALL 600 CLAIR mác 50	1.585.665	202.907		1.788.572
SB.21712	- Vữa khô trộn sẵn WALL 900 CLAIR mác 75	1.590.886	202.907		1.793.793
SB.21713	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 50	1.570.997	202.907		1.773.904
SB.21714	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 75	1.571.989	202.907		1.774.896
SB.21715	- Vữa khô trộn sẵn SCL - MORTAR (xây) mác 75	1.528.626	202.907		1.731.533
SB.21716	- Vữa khô trộn sẵn G9 (xây) mác 75	1.532.073	202.907		1.734.980
SB.21717	- Vữa khô trộn sẵn Next build (xây) mác 50	1.611.918	202.907		1.814.825
	<i>Chiều dày 25cm</i>				
SB.21721	- Vữa khô trộn sẵn WALL 600 CLAIR mác 50	1.696.514	173.642		1.870.156
SB.21722	- Vữa khô trộn sẵn WALL 900 CLAIR mác 75	1.706.788	173.642		1.880.430
SB.21723	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 50	1.667.652	173.642		1.841.294
SB.21724	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 75	1.669.604	173.642		1.843.246
SB.21725	- Vữa khô trộn sẵn SCL - MORTAR (xây) mác 75	1.584.277	173.642		1.757.919
SB.21726	- Vữa khô trộn sẵn G9 (xây) mác 75	1.591.059	173.642		1.764.701
SB.21727	- Vữa khô trộn sẵn Next build (xây) mác 50	1.748.175	173.642		1.921.817

**SB.22100 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (7,5 x 20 x 60)CM
BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ**

ĐVT: đ/m³

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Xây tường thẳng gạch AAC (7,5 x 20 x 60)cm</i>				
	<i>Chiều dày 7,5cm</i>				
SB.22111	- Vữa khô trộn sẵn WALL 600 CLAIR mác 50	1.602.719	212.662		1.815.381
SB.22112	- Vữa khô trộn sẵn WALL 900 CLAIR mác 75	1.608.783	212.662		1.821.445
SB.22113	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 50	1.585.686	212.662		1.798.348
SB.22114	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 75	1.586.838	212.662		1.799.500
SB.22115	- Vữa khô trộn sẵn SCL - MORTAR (xây) mác 75	1.536.481	212.662		1.749.143
SB.22116	- Vữa khô trộn sẵn G9 (xây) mác 75	1.540.484	212.662		1.753.146
SB.22117	- Vữa khô trộn sẵn Next build (xây) mác 50	1.633.208	212.662		1.845.870
	<i>Chiều dày 20cm</i>				
SB.22121	- Vữa khô trộn sẵn WALL 600 CLAIR mác 50	1.758.764	183.397		1.942.161
SB.22122	- Vữa khô trộn sẵn WALL 900 CLAIR mác 75	1.772.070	183.397		1.955.467
SB.22123	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 50	1.721.385	183.397		1.904.782
SB.22124	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 75	1.723.913	183.397		1.907.310
SB.22125	- Vữa khô trộn sẵn SCL - MORTAR (xây) mác 75	1.613.407	183.397		1.796.804
SB.22126	- Vữa khô trộn sẵn G9 (xây) mác 75	1.622.191	183.397		1.805.588
SB.22127	- Vữa khô trộn sẵn Next build (xây) mác 50	1.825.668	183.397		2.009.065

**SB.22200 XÂY TƯỜNG THẺNG GẠCH AAC (10 x 20 x 60)CM
BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ**

ĐVT: đ/m³

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Xây tường thẳng gạch AAC (10 x 20 x 60)cm</i>				
	<i>Chiều dày 10cm</i>				
SB.22211	- Vữa khô trộn sẵn WALL 600 CLAIR mác 50	1.615.499	202.907		1.818.406
SB.22212	- Vữa khô trộn sẵn WALL 900 CLAIR mác 75	1.621.563	202.907		1.824.470
SB.22213	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 50	1.598.466	202.907		1.801.373
SB.22214	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 75	1.599.618	202.907		1.802.525
SB.22215	- Vữa khô trộn sẵn SCL - MORTAR (xây) mác 75	1.549.261	202.907		1.752.168
SB.22216	- Vữa khô trộn sẵn G9 (xây) mác 75	1.553.264	202.907		1.756.171
SB.22217	- Vữa khô trộn sẵn Next build (xây) mác 50	1.645.988	202.907		1.848.895
	<i>Chiều dày 20cm</i>				
SB.22221	- Vữa khô trộn sẵn WALL 600 CLAIR mác 50	1.709.294	175.593		1.884.887
SB.22222	- Vữa khô trộn sẵn WALL 900 CLAIR mác 75	1.719.568	175.593		1.895.161
SB.22223	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 50	1.680.432	175.593		1.856.025
SB.22224	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 75	1.682.384	175.593		1.857.977
SB.22225	- Vữa khô trộn sẵn SCL - MORTAR (xây) mác 75	1.597.057	175.593		1.772.650
SB.22226	- Vữa khô trộn sẵn G9 (xây) mác 75	1.603.839	175.593		1.779.432
SB.22227	- Vữa khô trộn sẵn Next build (xây) mác 50	1.760.955	175.593		1.936.548

**SB.22300 XÂY TƯỜNG THẺNG GẠCH AAC (12,5 x 20 x 60)CM
BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ**

ĐVT: đ/m³

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Xây tường thẳng gạch AAC (12,5 x 20 x 60)cm</i>				
	<i>Chiều dày 12,5cm</i>				
SB.22311	- Vữa khô trộn sẵn WALL 600 CLAIR mác 50	1.589.939	197.054		1.786.993
SB.22312	- Vữa khô trộn sẵn WALL 900 CLAIR mác 75	1.596.003	197.054		1.793.057
SB.22313	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 50	1.572.906	197.054		1.769.960
SB.22314	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 75	1.574.058	197.054		1.771.112
SB.22315	- Vữa khô trộn sẵn SCL - MORTAR (xây) mác 75	1.523.701	197.054		1.720.755
SB.22316	- Vữa khô trộn sẵn G9 (xây) mác 75	1.527.704	197.054		1.724.758
SB.22317	- Vữa khô trộn sẵn Next build (xây) mác 50	1.620.428	197.054		1.817.482
	<i>Chiều dày 20cm</i>				
SB.22321	- Vữa khô trộn sẵn WALL 600 CLAIR mác 50	1.645.364	167.789		1.813.153
SB.22322	- Vữa khô trộn sẵn WALL 900 CLAIR mác 75	1.653.954	167.789		1.821.743
SB.22323	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 50	1.621.234	167.789		1.789.023
SB.22324	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 75	1.622.866	167.789		1.790.655
SB.22325	- Vữa khô trộn sẵn SCL - MORTAR (xây) mác 75	1.551.526	167.789		1.719.315
SB.22326	- Vữa khô trộn sẵn G9 (xây) mác 75	1.557.197	167.789		1.724.986
SB.22327	- Vữa khô trộn sẵn Next build (xây) mác 50	1.688.556	167.789		1.856.345

**SB.22400 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (15 x 20 x 60)CM
BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ**

ĐVT: đ/m³

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Xây tường thẳng gạch AAC (15 x 20 x 60)cm</i>				
	<i>Chiều dày 15cm</i>				
SB.22411	- Vữa khô trộn sẵn WALL 600 CLAIR mác 50	1.615.499	187.299		1.802.798
SB.22412	- Vữa khô trộn sẵn WALL 900 CLAIR mác 75	1.621.563	187.299		1.808.862
SB.22413	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 50	1.598.466	187.299		1.785.765
SB.22414	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 75	1.599.618	187.299		1.786.917
SB.22415	- Vữa khô trộn sẵn SCL - MORTAR (xây) mác 75	1.549.261	187.299		1.736.560
SB.22416	- Vữa khô trộn sẵn G9 (xây) mác 75	1.553.264	187.299		1.740.563
SB.22417	- Vữa khô trộn sẵn Next build (xây) mác 50	1.645.988	187.299		1.833.287
	<i>Chiều dày 20cm</i>				
SB.22421	- Vữa khô trộn sẵn WALL 600 CLAIR mác 50	1.656.419	161.935		1.818.354
SB.22422	- Vữa khô trộn sẵn WALL 900 CLAIR mác 75	1.663.830	161.935		1.825.765
SB.22423	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 50	1.635.601	161.935		1.797.536
SB.22424	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 75	1.637.009	161.935		1.798.944
SB.22425	- Vữa khô trộn sẵn SCL - MORTAR (xây) mác 75	1.575.461	161.935		1.737.396
SB.22426	- Vữa khô trộn sẵn G9 (xây) mác 75	1.580.354	161.935		1.742.289
SB.22427	- Vữa khô trộn sẵn Next build (xây) mác 50	1.693.683	161.935		1.855.618

**SB.22500 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (17,5 x 20 x 60)CM
BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ**

ĐVT: đ/m³

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Xây tường thẳng gạch AAC (17,5 x 20 x 60)cm</i>				
	<i>Chiều dày 17,5cm</i>				
SB.22511	- Vữa khô trộn sẵn WALL 600 CLAIR mác 50	1.615.499	179.495		1.794.994
SB.22512	- Vữa khô trộn sẵn WALL 900 CLAIR mác 75	1.621.563	179.495		1.801.058
SB.22513	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 50	1.598.466	179.495		1.777.961
SB.22514	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 75	1.599.618	179.495		1.779.113
SB.22515	- Vữa khô trộn sẵn SCL - MORTAR (xây) mác 75	1.549.261	179.495		1.728.756
SB.22516	- Vữa khô trộn sẵn G9 (xây) mác 75	1.553.264	179.495		1.732.759
SB.22517	- Vữa khô trộn sẵn Next build (xây) mác 50	1.645.988	179.495		1.825.483
	<i>Chiều dày 20cm</i>				
SB.22521	- Vữa khô trộn sẵn WALL 600 CLAIR mác 50	1.601.024	156.082		1.757.106
SB.22522	- Vữa khô trộn sẵn WALL 900 CLAIR mác 75	1.607.593	156.082		1.763.675
SB.22523	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 50	1.582.572	156.082		1.738.654
SB.22524	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 75	1.583.820	156.082		1.739.902
SB.22525	- Vữa khô trộn sẵn SCL - MORTAR (xây) mác 75	1.529.266	156.082		1.685.348
SB.22526	- Vữa khô trộn sẵn G9 (xây) mác 75	1.533.603	156.082		1.689.685
SB.22527	- Vữa khô trộn sẵn Next build (xây) mác 50	1.634.053	156.082		1.790.135

**SB.22600 XÂY TƯỜNG THẺNG GẠCH AAC (20 x 20 x 60)CM
BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẹ**

ĐVT: đ/m³

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Xây tường thẳng gạch AAC (20 x 20 x 60)cm</i>				
	<i>Chiều dày 20cm</i>				
SB.22611	- Vữa khô trộn sẵn WALL 600 CLAIR mác 50	1.615.499	171.691		1.787.190
SB.22612	- Vữa khô trộn sẵn WALL 900 CLAIR mác 75	1.621.563	171.691		1.793.254
SB.22613	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 50	1.598.466	171.691		1.770.157
SB.22614	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 75	1.599.618	171.691		1.771.309
SB.22615	- Vữa khô trộn sẵn SCL - MORTAR (xây) mác 75	1.549.261	171.691		1.720.952
SB.22616	- Vữa khô trộn sẵn G9 (xây) mác 75	1.553.264	171.691		1.724.955
SB.22617	- Vữa khô trộn sẵn Next build (xây) mác 50	1.645.988	171.691		1.817.679

**SB.22700 XÂY TƯỜNG THẺNG GẠCH AAC (25 x 20 x 60)CM
BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ**

ĐVT: đ/m³

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Xây tường thẳng gạch AAC (25 x 20 x 60)cm</i>				
	<i>Chiều dày 20cm</i>				
SB.22711	- Vữa khô trộn sẵn WALL 600 CLAIR mác 50	1.606.965	165.838		1.772.803
SB.22712	- Vữa khô trộn sẵn WALL 900 CLAIR mác 75	1.612.186	165.838		1.778.024
SB.22713	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 50	1.592.297	165.838		1.758.135
SB.22714	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 75	1.593.289	165.838		1.759.127
SB.22715	- Vữa khô trộn sẵn SCL - MORTAR (xây) mác 75	1.549.926	165.838		1.715.764
SB.22716	- Vữa khô trộn sẵn G9 (xây) mác 75	1.553.373	165.838		1.719.211
SB.22717	- Vữa khô trộn sẵn Next build (xây) mác 50	1.633.218	165.838		1.799.056
	<i>Chiều dày 25cm</i>				
SB.22721	- Vữa khô trộn sẵn WALL 600 CLAIR mác 50	1.632.539	144.376		1.776.915
SB.22722	- Vữa khô trộn sẵn WALL 900 CLAIR mác 75	1.638.603	144.376		1.782.979
SB.22723	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 50	1.615.506	144.376		1.759.882
SB.22724	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 75	1.616.658	144.376		1.761.034
SB.22725	- Vữa khô trộn sẵn SCL - MORTAR (xây) mác 75	1.566.301	144.376		1.710.677
SB.22726	- Vữa khô trộn sẵn G9 (xây) mác 75	1.570.304	144.376		1.714.680
SB.22727	- Vữa khô trộn sẵn Next build (xây) mác 50	1.663.028	144.376		1.807.404

**SB.23100 XÂY TƯỜNG THẺNG GẠCH AAC (7,5 x 30 x 60)CM
BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ**

ĐVT: đ/m³

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Xây tường thẳng gạch AAC (7,5 x 30 x 60)cm</i>				
	<i>Chiều dày 7,5cm</i>				
SB.23111	- Vữa khô trộn sẵn WALL 600 CLAIR mác 50	1.556.685	189.250		1.745.935
SB.23112	- Vữa khô trộn sẵn WALL 900 CLAIR mác 75	1.561.232	189.250		1.750.482
SB.23113	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 50	1.543.910	189.250		1.733.160
SB.23114	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 75	1.544.774	189.250		1.734.024
SB.23115	- Vữa khô trộn sẵn SCL - MORTAR (xây) mác 75	1.507.006	189.250		1.696.256
SB.23116	- Vữa khô trộn sẵn G9 (xây) mác 75	1.510.008	189.250		1.699.258
SB.23117	- Vữa khô trộn sẵn Next build (xây) mác 50	1.579.551	189.250		1.768.801
	<i>Chiều dày 30cm</i>				
SB.23121	- Vữa khô trộn sẵn WALL 600 CLAIR mác 50	1.759.290	163.887		1.923.177
SB.23122	- Vữa khô trộn sẵn WALL 900 CLAIR mác 75	1.708.605	163.887		1.872.492
SB.23123	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 50	1.711.133	163.887		1.875.020
SB.23124	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 75	1.600.627	163.887		1.764.514
SB.23125	- Vữa khô trộn sẵn SCL - MORTAR (xây) mác 75	1.609.411	163.887		1.773.298
SB.23126	- Vữa khô trộn sẵn G9 (xây) mác 75	1.812.888	163.887		1.976.775
SB.23127	- Vữa khô trộn sẵn Next build (xây) mác 50	1.569.465	378.500		1.947.965

**SB.23200 XÂY TƯỜNG THẺNG GẠCH AAC (10 x 30 x 60)CM
BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẹ**

ĐVT: đ/m³

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Xây tường thẳng gạch AAC (10 x 30 x 60)cm</i>				
	<i>Chiều dày 10cm</i>				
SB.23211	- Vữa khô trộn sẵn WALL 600 CLAIR mác 50	1.569.465	378.500		1.947.965
SB.23212	- Vữa khô trộn sẵn WALL 900 CLAIR mác 75	1.574.012	378.500		1.952.512
SB.23213	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 50	1.556.690	378.500		1.935.190
SB.23214	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 75	1.557.554	378.500		1.936.054
SB.23215	- Vữa khô trộn sẵn SCL - MORTAR (xây) mác 75	1.519.786	378.500		1.898.286
SB.23216	- Vữa khô trộn sẵn G9 (xây) mác 75	1.522.788	378.500		1.901.288
SB.23217	- Vữa khô trộn sẵn Next build (xây) mác 50	1.592.331	378.500		1.970.831
	<i>Chiều dày 30cm</i>				
SB.23221	- Vữa khô trộn sẵn WALL 600 CLAIR mác 50	1.692.254	156.082		1.848.336
SB.23222	- Vữa khô trộn sẵn WALL 900 CLAIR mác 75	1.702.528	156.082		1.858.610
SB.23223	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 50	1.663.392	156.082		1.819.474
SB.23224	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 75	1.665.344	156.082		1.821.426
SB.23225	- Vữa khô trộn sẵn SCL - MORTAR (xây) mác 75	1.580.017	156.082		1.736.099
SB.23226	- Vữa khô trộn sẵn G9 (xây) mác 75	1.586.799	156.082		1.742.881
SB.23227	- Vữa khô trộn sẵn Next build (xây) mác 50	1.743.915	156.082		1.899.997

**SB.23300 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (12,5 x 30 x 60)CM
BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ**

ĐVT: đ/m³

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Xây tường thẳng gạch AAC (12,5 x 30 x 60)cm</i>				
	<i>Chiều dày 12,5cm</i>				
SB.23311	- Vữa khô trộn sẵn WALL 600 CLAIR mác 50	1.580.970	173.642		1.754.612
SB.23312	- Vữa khô trộn sẵn WALL 900 CLAIR mác 75	1.585.686	173.642		1.759.328
SB.23313	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 50	1.567.721	173.642		1.741.363
SB.23314	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 75	1.568.617	173.642		1.742.259
SB.23315	- Vữa khô trộn sẵn SCL - MORTAR (xây) mác 75	1.529.451	173.642		1.703.093
SB.23316	- Vữa khô trộn sẵn G9 (xây) mác 75	1.532.564	173.642		1.706.206
SB.23317	- Vữa khô trộn sẵn Next build (xây) mác 50	1.604.683	173.642		1.778.325
	<i>Chiều dày 30cm</i>				
SB.23321	- Vữa khô trộn sẵn WALL 600 CLAIR mác 50	1.666.664	150.229		1.816.893
SB.23322	- Vữa khô trộn sẵn WALL 900 CLAIR mác 75	1.675.254	150.229		1.825.483
SB.23323	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 50	1.642.534	150.229		1.792.763
SB.23324	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 75	1.644.166	150.229		1.794.395
SB.23325	- Vữa khô trộn sẵn SCL - MORTAR (xây) mác 75	1.572.826	150.229		1.723.055
SB.23326	- Vữa khô trộn sẵn G9 (xây) mác 75	1.578.497	150.229		1.728.726
SB.23327	- Vữa khô trộn sẵn Next build (xây) mác 50	1.709.856	150.229		1.860.085

**SB.23400 XÂY TƯỜNG THẺNG GẠCH AAC (15 x 30 x 60)CM
BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ**

ĐVT: đ/m³

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Xây tường thẳng gạch AAC (15 x 30 x 60)cm</i>				
	<i>Chiều dày 15cm</i>				
SB.23411	- Vữa khô trộn sẵn WALL 600 CLAIR mác 50	1.595.025	167.789		1.762.814
SB.23412	- Vữa khô trộn sẵn WALL 900 CLAIR mác 75	1.599.572	167.789		1.767.361
SB.23413	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 50	1.582.250	167.789		1.750.039
SB.23414	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 75	1.583.114	167.789		1.750.903
SB.23415	- Vữa khô trộn sẵn SCL - MORTAR (xây) mác 75	1.545.346	167.789		1.713.135
SB.23416	- Vữa khô trộn sẵn G9 (xây) mác 75	1.548.348	167.789		1.716.137
SB.23417	- Vữa khô trộn sẵn Next build (xây) mác 50	1.617.891	167.789		1.785.680
	<i>Chiều dày 30cm</i>				
SB.23421	- Vữa khô trộn sẵn WALL 600 CLAIR mác 50	1.643.639	144.376		1.788.015
SB.23422	- Vữa khô trộn sẵn WALL 900 CLAIR mác 75	1.651.050	144.376		1.795.426
SB.23423	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 50	1.622.821	144.376		1.767.197
SB.23424	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 75	1.624.229	144.376		1.768.605
SB.23425	- Vữa khô trộn sẵn SCL - MORTAR (xây) mác 75	1.562.681	144.376		1.707.057
SB.23426	- Vữa khô trộn sẵn G9 (xây) mác 75	1.567.574	144.376		1.711.950
SB.23427	- Vữa khô trộn sẵn Next build (xây) mác 50	1.680.903	144.376		1.825.279

**SB.23500 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (17,5 x 30 x 60)CM
BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ**

ĐVT: đ/m³

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Xây tường thẳng gạch AAC (17,5 x 30 x 60)cm</i>				
	<i>Chiều dày 17,5cm</i>				
SB.23511	- Vữa khô trộn sẵn WALL 600 CLAIR mác 50	1.614.195	161.935		1.776.130
SB.23512	- Vữa khô trộn sẵn WALL 900 CLAIR mác 75	1.618.742	161.935		1.780.677
SB.23513	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 50	1.601.420	161.935		1.763.355
SB.23514	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 75	1.602.284	161.935		1.764.219
SB.23515	- Vữa khô trộn sẵn SCL - MORTAR (xây) mác 75	1.564.516	161.935		1.726.451
SB.23516	- Vữa khô trộn sẵn G9 (xây) mác 75	1.567.518	161.935		1.729.453
SB.23517	- Vữa khô trộn sẵn Next build (xây) mác 50	1.637.061	161.935		1.798.996
	<i>Chiều dày 30cm</i>				
SB.23521	- Vữa khô trộn sẵn WALL 600 CLAIR mác 50	1.630.844	138.523		1.769.367
SB.23522	- Vữa khô trộn sẵn WALL 900 CLAIR mác 75	1.637.413	138.523		1.775.936
SB.23523	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 50	1.612.392	138.523		1.750.915
SB.23524	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 75	1.613.640	138.523		1.752.163
SB.23525	- Vữa khô trộn sẵn SCL - MORTAR (xây) mác 75	1.559.086	138.523		1.697.609
SB.23526	- Vữa khô trộn sẵn G9 (xây) mác 75	1.563.423	138.523		1.701.946
SB.23527	- Vữa khô trộn sẵn Next build (xây) mác 50	1.663.873	138.523		1.802.396

**SB.23600 XÂY TƯỜNG THẺNG GẠCH AAC (20 x 30 x 60)CM
BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ**

ĐVT: đ/m³

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Xây tường thẳng gạch AAC (20 x 30 x 60)cm</i>				
	<i>Chiều dày 20cm</i>				
SB.23611	- Vữa khô trộn sẵn WALL 600 CLAIR mác 50	1.620.585	156.082		1.776.667
SB.23612	- Vữa khô trộn sẵn WALL 900 CLAIR mác 75	1.625.132	156.082		1.781.214
SB.23613	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 50	1.607.810	156.082		1.763.892
SB.23614	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 75	1.608.674	156.082		1.764.756
SB.23615	- Vữa khô trộn sẵn SCL - MORTAR (xây) mác 75	1.570.906	156.082		1.726.988
SB.23616	- Vữa khô trộn sẵn G9 (xây) mác 75	1.573.908	156.082		1.729.990
SB.23617	- Vữa khô trộn sẵn Next build (xây) mác 50	1.643.451	156.082		1.799.533
	<i>Chiều dày 30cm</i>				
SB.23621	- Vữa khô trộn sẵn WALL 600 CLAIR mác 50	1.615.499	132.670		1.748.169
SB.23622	- Vữa khô trộn sẵn WALL 900 CLAIR mác 75	1.621.563	132.670		1.754.233
SB.23623	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 50	1.598.466	132.670		1.731.136
SB.23624	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 75	1.599.618	132.670		1.732.288
SB.23625	- Vữa khô trộn sẵn SCL - MORTAR (xây) mác 75	1.549.261	132.670		1.681.931
SB.23626	- Vữa khô trộn sẵn G9 (xây) mác 75	1.553.264	132.670		1.685.934
SB.23627	- Vữa khô trộn sẵn Next build (xây) mác 50	1.645.988	132.670		1.778.658

**SB.23700 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (25 x 30 x 60)CM
BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ**

ĐVT: đ/m³

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Xây tường thẳng gạch AAC (25 x 30 x 60)cm</i>				
	<i>Chiều dày 25cm</i>				
SB.23711	- Vữa khô trộn sẵn WALL 600 CLAIR mác 50	1.901.745	150.229		2.051.974
SB.23712	- Vữa khô trộn sẵn WALL 900 CLAIR mác 75	1.906.292	150.229		2.056.521
SB.23713	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 50	1.888.970	150.229		2.039.199
SB.23714	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 75	1.889.834	150.229		2.040.063
SB.23715	- Vữa khô trộn sẵn SCL - MORTAR (xây) mác 75	1.852.066	150.229		2.002.295
SB.23716	- Vữa khô trộn sẵn G9 (xây) mác 75	1.855.068	150.229		2.005.297
SB.23717	- Vữa khô trộn sẵn Next build (xây) mác 50	1.924.611	150.229		2.074.840
	<i>Chiều dày 30cm</i>				
SB.23721	- Vữa khô trộn sẵn WALL 600 CLAIR mác 50	1.922.205	130.719		2.052.924
SB.23722	- Vữa khô trộn sẵn WALL 900 CLAIR mác 75	1.927.426	130.719		2.058.145
SB.23723	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 50	1.907.537	130.719		2.038.256
SB.23724	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - MORTAR (xây) mác 75	1.908.529	130.719		2.039.248
SB.23725	- Vữa khô trộn sẵn SCL - MORTAR (xây) mác 75	1.865.166	130.719		1.995.885
SB.23726	- Vữa khô trộn sẵn G9 (xây) mác 75	1.868.613	130.719		1.999.332
SB.23727	- Vữa khô trộn sẵn Next build (xây) mác 50	1.948.458	130.719		2.079.177

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

Thành phần công việc:

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

Ghi chú:

- Chỉ dùng gạch cũ để xây khi gạch thu hồi còn đảm bảo quy định về kỹ thuật;
- Định mức 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 CHỈ (6,5X10,5X22) CM

SB.31100 XÂY MÓNG

SB.31200 XÂY TƯỜNG THẲNG

ĐVT: đ/m³

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	Xây móng gạch chỉ 6,5x10,5x22 cm				
	<i>Chiều dày ≤ 33cm</i>				
SB.31113	- Vữa xi măng mác 50	682.404	374.598		1.057.002
SB.31114	- Vữa xi măng mác 75	713.740	374.598		1.088.338
SB.31115	- Vữa xi măng mác 100	745.646	374.598		1.120.244
	<i>Chiều dày > 33cm</i>				
SB.31123	- Vữa xi măng mác 50	674.222	333.626		1.007.848
SB.31124	- Vữa xi măng mác 75	706.570	333.626		1.040.196
SB.31125	- Vữa xi măng mác 100	739.505	333.626		1.073.131
	Xây tường thẳng gạch chỉ 6,5x10,5x22 cm				
	<i>Chiều dày ≤ 11cm</i>				
SB.31213	- Vữa xi măng mác 50	754.486	536.533		1.291.019
SB.31214	- Vữa xi măng mác 75	779.758	536.533		1.316.291
SB.31215	- Vữa xi măng mác 100	805.488	536.533		1.342.021
	<i>Chiều dày ≤ 33cm</i>				
SB.31223	- Vữa xi măng mác 50	682.404	458.492		1.140.896
SB.31224	- Vữa xi măng mác 75	713.740	458.492		1.172.232
SB.31225	- Vữa xi măng mác 100	745.646	458.492		1.204.138
	<i>Chiều dày > 33cm</i>				
SB.31233	- Vữa xi măng mác 50	674.222	399.961		1.074.183
SB.31234	- Vữa xi măng mác 75	706.570	399.961		1.106.531
SB.31235	- Vữa xi măng mác 100	739.505	399.961		1.139.466

SB.31300 XÂY CỘT, TRỤ**SB.31400 XÂY TƯỜNG CONG NGHIÊNG VẠN VỎ ĐỒ***ĐVT: đ/m³*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Xây cột, trụ gạch chỉ 6,5x10,5x22cm</i>				
SB.31313	- Vữa xi măng mác 50	674.222	751.147		1.425.369
SB.31314	- Vữa xi măng mác 75	706.570	751.147		1.457.717
SB.31315	- Vữa xi măng mác 100	739.505	751.147		1.490.652
	<i>Xây tường cong nghiêng, vắn vỏ đồ gạch chỉ 6,5x10,5x22 cm</i>				
	<i>Chiều dày ≤ 33cm</i>				
SB.31413	- Vữa xi măng mác 50	678.583	694.567		1.373.150
SB.31414	- Vữa xi măng mác 75	708.910	694.567		1.403.477
SB.31415	- Vữa xi măng mác 100	739.786	694.567		1.434.353
	<i>Chiều dày > 33cm</i>				
SB.31423	- Vữa xi măng mác 50	674.222	643.840		1.318.062
SB.31424	- Vữa xi măng mác 75	706.570	643.840		1.350.410
SB.31425	- Vữa xi măng mác 100	739.505	643.840		1.383.345

SB.31500 XÂY CỐNG**SB.31600 XÂY CÁC BỘ PHẬN, KẾT CẤU PHỨC TẠP KHÁC***ĐVT: đ/m³*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Xây cống - gạch chỉ 6,5x10,5x22 cm</i>				
	<i>Xây cống cuốn cong</i>				
SB.31513	- Vữa xi măng mác 50	674.763	1.080.388		1.755.151
SB.31514	- Vữa xi măng mác 75	704.079	1.080.388		1.784.467
SB.31515	- Vữa xi măng mác 100	733.926	1.080.388		1.814.314
	<i>Xây cống thành vòm cong</i>				
SB.31523	- Vữa xi măng mác 50	688.583	991.700		1.680.283
SB.31524	- Vữa xi măng mác 75	718.910	991.700		1.710.610
SB.31525	- Vữa xi măng mác 100	749.786	991.700		1.741.486
	<i>Xây các bộ phận, kết cấu phức tạp khác - gạch chỉ 6,5x10,5x22 cm</i>				
SB.31613	- Vữa xi măng mác 50	697.763	894.949		1.592.712
SB.31614	- Vữa xi măng mác 75	727.079	894.949		1.622.028
SB.31615	- Vữa xi măng mác 100	756.926	894.949		1.651.875

SB.32000 XÂY GẠCH THỂ**SB.32100 XÂY MÓNG GẠCH THỂ (5 X 10 X 20) CM****SB.32200 XÂY TƯỜNG GẠCH THỂ (5 X 10 X 20) CM****SB.32300 XÂY CỘT, TRỤ GẠCH THỂ (5 X 10 X 20) CM****SB.32400 XÂY CÁC BỘ PHẬN KẾT CẤU PHỨC TẠP KHÁC NGHIÊNG VẠN VỎ ĐỒ
GẠCH THỂ (5 X 10 X 20) CM***ĐVT: đ/m³*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Xây móng gạch thể 5x10x20cm</i>				
	<i>Chiều dày ≤ 30cm</i>				
SB.32113	- Vữa xi măng mác 50	865.404	374.598		1.240.002
SB.32114	- Vữa xi măng mác 75	896.740	374.598		1.271.338
SB.32115	- Vữa xi măng mác 100	928.646	374.598		1.303.244
	<i>Chiều dày > 30cm</i>				
SB.32123	- Vữa xi măng mác 50	842.222	333.626		1.175.848
SB.32124	- Vữa xi măng mác 75	874.570	333.626		1.208.196
SB.32125	- Vữa xi măng mác 100	907.505	333.626		1.241.131
	<i>Xây tường gạch thể 5x10x20cm</i>				
	<i>Chiều dày ≤ 10cm</i>				
SB.32213	- Vữa xi măng mác 50	865.206	520.925		1.386.131
SB.32214	- Vữa xi măng mác 75	891.489	520.925		1.412.414
SB.32215	- Vữa xi măng mác 100	918.248	520.925		1.439.173
	<i>Chiều dày ≤ 30cm</i>				
SB.32223	- Vữa xi măng mác 50	865.404	429.227		1.294.631
SB.32224	- Vữa xi măng mác 75	896.740	429.227		1.325.967
SB.32225	- Vữa xi măng mác 100	928.646	429.227		1.357.873
	<i>Chiều dày > 30cm</i>				
SB.32233	- Vữa xi măng mác 50	842.222	390.206		1.232.428
SB.32234	- Vữa xi măng mác 75	874.570	390.206		1.264.776
SB.32235	- Vữa xi măng mác 100	907.505	390.206		1.297.711
	<i>Xây cột, trụ gạch thể 5x10x20cm</i>				
SB.32313	- Vữa xi măng mác 50	842.222	823.335		1.665.557
SB.32314	- Vữa xi măng mác 75	874.570	823.335		1.697.905
SB.32315	- Vữa xi măng mác 100	907.505	823.335		1.730.840
	<i>Xây kết cấu phức tạp khác bằng gạch thể 5x10x20cm</i>				
SB.32413	- Vữa xi măng mác 50	875.304	840.894		1.716.198
SB.32414	- Vữa xi măng mác 75	906.640	840.894		1.747.534
SB.32415	- Vữa xi măng mác 100	938.546	840.894		1.779.440

SB.32500 XÂY MÓNG GẠCH THỂ (4X8X19) CM**SB.32600 XÂY TƯỜNG GẠCH THỂ (4X8X19) CM****SB.32700 XÂY CỘT, TRỤ GẠCH THỂ (4X8X19) CM****SB.32800 XÂY CÁC BỘ PHẬN KẾT CẤU PHỨC TẠP KHÁC GẠCH THỂ (4X8X19) CM***ĐVT: đ/m³*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Xây móng gạch thể 4x8x19cm</i>				
	<i>Chiều dày ≤ 30cm</i>				
SB.32513	- Vữa xi măng mác 50	1.028.430	550.190		1.578.620
SB.32514	- Vữa xi măng mác 75	1.063.812	550.190		1.614.002
SB.32515	- Vữa xi măng mác 100	1.099.833	550.190		1.650.023
	<i>Chiều dày > 30cm</i>				
SB.32523	- Vữa xi măng mác 50	1.009.001	487.758		1.496.759
SB.32524	- Vữa xi măng mác 75	1.045.392	487.758		1.533.150
SB.32525	- Vữa xi măng mác 100	1.082.443	487.758		1.570.201
	<i>Xây tường gạch thể 4x8x19cm</i>				
	<i>Chiều dày ≤ 10cm</i>				
SB.32613	- Vữa xi măng mác 50	1.091.208	632.134		1.723.342
SB.32614	- Vữa xi măng mác 75	1.112.437	632.134		1.744.571
SB.32615	- Vữa xi măng mác 100	1.134.051	632.134		1.766.185
	<i>Chiều dày ≤ 30cm</i>				
SB.32623	- Vữa xi măng mác 50	983.361	561.897		1.545.258
SB.32624	- Vữa xi măng mác 75	1.017.731	561.897		1.579.628
SB.32625	- Vữa xi măng mác 100	1.052.723	561.897		1.614.620
	<i>Chiều dày > 30cm</i>				
SB.32633	- Vữa xi măng mác 50	970.751	538.484		1.509.235
SB.32634	- Vữa xi măng mác 75	1.007.142	538.484		1.545.626
SB.32635	- Vữa xi măng mác 100	1.044.193	538.484		1.582.677
	<i>Xây cột, trụ gạch thể 4x8x19cm</i>				
SB.32713	- Vữa xi măng mác 50	933.861	1.127.695		2.061.556
SB.32714	- Vữa xi măng mác 75	968.231	1.127.695		2.095.926
SB.32715	- Vữa xi măng mác 100	1.003.223	1.127.695		2.130.918
	<i>Xây kết cấu phức tạp khác bằng gạch thể 4x8x19cm</i>				
SB.32813	- Vữa xi măng mác 50	969.180	1.143.304		2.112.484
SB.32814	- Vữa xi măng mác 75	1.004.562	1.143.304		2.147.866
SB.32815	- Vữa xi măng mác 100	1.040.583	1.143.304		2.183.887

SB.33000 XÂY GẠCH ÓNG, GẠCH RỒNG 6 LỖ
SB.33100 XÂY TƯỜNG GẠCH ÓNG (10x10x20)CM

ĐVT: đ/m³

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Xây tường gạch ống 10x10x20cm</i>				
	<i>Chiều dày ≤ 10cm</i>				
SB.33113	- Vữa xi măng mác 50	485.011	372.647		857.658
SB.33114	- Vữa xi măng mác 75	501.185	372.647		873.832
SB.33115	- Vữa xi măng mác 100	517.652	372.647		890.299
	<i>Chiều dày ≤ 30cm</i>				
SB.33123	- Vữa xi măng mác 50	479.831	335.577		815.408
SB.33124	- Vữa xi măng mác 75	497.015	335.577		832.592
SB.33125	- Vữa xi măng mác 100	514.512	335.577		850.089
	<i>Chiều dày > 30cm</i>				
SB.33133	- Vữa xi măng mác 50	474.650	275.095		749.745
SB.33134	- Vữa xi măng mác 75	492.846	275.095		767.941
SB.33135	- Vữa xi măng mác 100	511.372	275.095		786.467

SB.33200 XÂY TƯỜNG GẠCH ÓNG (8X8X19) CM

ĐVT: đ/m³

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Xây tường gạch ống 8x8x19cm</i>				
	<i>Chiều dày ≤ 10cm</i>				
SB.33213	- Vữa xi măng mác 50	589.181	476.051		1.065.232
SB.33214	- Vữa xi măng mác 75	606.365	476.051		1.082.416
SB.33215	- Vữa xi măng mác 100	623.862	476.051		1.099.913
	<i>Chiều dày ≤ 30cm</i>				
SB.33223	- Vữa xi măng mác 50	582.778	413.618		996.396
SB.33224	- Vữa xi măng mác 75	605.017	413.618		1.018.635
SB.33225	- Vữa xi măng mác 100	627.659	413.618		1.041.277
	<i>Chiều dày > 30cm</i>				
SB.33233	- Vữa xi măng mác 50	570.375	358.990		929.365
SB.33234	- Vữa xi măng mác 75	597.668	358.990		956.658
SB.33235	- Vữa xi măng mác 100	625.457	358.990		984.447

SB.33300 XÂY TƯỜNG GẠCH RỖNG 6 LỖ (10X15X22) CM**ĐVT: đ/m³**

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	Xây tường gạch rỗng 6 lỗ 10x15x22cm				
	<i>Chiều dày ≤ 10cm</i>				
SB.33313	- Vữa xi măng mác 50	530.102	390.206		920.308
SB.33314	- Vữa xi măng mác 75	548.298	390.206		938.504
SB.33315	- Vữa xi măng mác 100	566.824	390.206		957.030
	<i>Chiều dày > 10 cm</i>				
SB.33323	- Vữa xi măng mác 50	515.925	335.577		851.502
SB.33324	- Vữa xi măng mác 75	535.132	335.577		870.709
SB.33325	- Vữa xi măng mác 100	554.687	335.577		890.264

SB.33400 XÂY TƯỜNG GẠCH RỖNG 6 LỖ (10X13,5X22) CM**ĐVT: đ/m³**

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	Xây tường gạch rỗng 6 lỗ 10x13,5x22cm				
	<i>Chiều dày ≤ 10cm</i>				
SB.33413	- Vữa xi măng mác 50	480.951	390.206		871.157
SB.33414	- Vữa xi măng mác 75	498.135	390.206		888.341
SB.33415	- Vữa xi măng mác 100	515.632	390.206		905.838
	<i>Chiều dày > 10 cm</i>				
SB.33423	- Vữa xi măng mác 50	472.494	335.577		808.071
SB.33424	- Vữa xi măng mác 75	490.690	335.577		826.267
SB.33425	- Vữa xi măng mác 100	509.216	335.577		844.793

SB.33500 XÂY TƯỜNG GẠCH RỖNG 6 LỖ (8,5X13X20) CM**ĐVT: đ/m³**

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	Xây tường gạch rỗng 6 lỗ 8,5x13x20cm				
	<i>Chiều dày ≤ 10cm</i>				
SB.33513	- Vữa xi măng mác 50	546.278	349.234		895.512
SB.33514	- Vữa xi măng mác 75	564.474	349.234		913.708
SB.33515	- Vữa xi măng mác 100	583.000	349.234		932.234
	<i>Chiều dày > 10 cm</i>				
SB.33523	- Vữa xi măng mác 50	533.549	335.577		869.126
SB.33524	- Vữa xi măng mác 75	552.756	335.577		888.333
SB.33525	- Vữa xi măng mác 100	572.311	335.577		907.888

**SB.34000 XÂY GẠCH BÊ TÔNG RỖNG, GẠCH SILICÁT, GẠCH THÔNG GIÓ,
GẠCH CHỊU LỬA**

SB.34100 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (20X20X40) CM

SB.34200 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (15X20X40) CM

SB.34300 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (10 X 20 X 40) CM

ĐVT: đ/m³

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	Xây tường gạch bê tông 20x20x40cm				
	<i>Chiều dày ≤ 30cm</i>				
SB.34113	- Vữa xi măng mác 50	685.756	364.843		1.050.599
SB.34114	- Vữa xi măng mác 75	693.843	364.843		1.058.686
SB.34115	- Vữa xi măng mác 100	702.077	364.843		1.066.920
	<i>Chiều dày > 30 cm</i>				
SB.34123	- Vữa xi măng mác 50	650.943	323.871		974.814
SB.34124	- Vữa xi măng mác 75	663.579	323.871		987.450
SB.34125	- Vữa xi măng mác 100	676.444	323.871		1.000.315
	Xây tường gạch bê tông 15x20x40cm				
	<i>Chiều dày ≤ 30cm</i>				
SB.34213	- Vữa xi măng mác 50	685.756	431.178		1.116.934
SB.34214	- Vữa xi măng mác 75	693.843	431.178		1.125.021
SB.34215	- Vữa xi măng mác 100	702.077	431.178		1.133.255
	<i>Chiều dày > 30 cm</i>				
SB.34223	- Vữa xi măng mác 50	666.998	399.961		1.066.959
SB.34224	- Vữa xi măng mác 75	680.443	399.961		1.080.404
SB.34225	- Vữa xi măng mác 100	694.131	399.961		1.094.092
	Xây tường gạch bê tông 10x20x40cm				
	<i>Chiều dày ≤ 30cm</i>				
SB.34313	- Vữa xi măng mác 50	686.901	431.178		1.118.079
SB.34314	- Vữa xi măng mác 75	695.291	431.178		1.126.469
SB.34315	- Vữa xi măng mác 100	703.833	431.178		1.135.011
	<i>Chiều dày > 30 cm</i>				
SB.34323	- Vữa xi măng mác 50	691.103	399.961		1.091.064
SB.34324	- Vữa xi măng mác 75	700.605	399.961		1.100.566
SB.34325	- Vữa xi măng mác 100	710.279	399.961		1.110.240

SB.34400 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (15X20X30) CM**ĐVT: đ/m³**

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	Xây tường gạch gạch bê tông 15x20x30cm				
	<i>Chiều dày ≤ 30cm</i>				
SB.34413	- Vữa xi măng mác 50	956.001	364.843		1.320.844
SB.34414	- Vữa xi măng mác 75	964.391	364.843		1.329.234
SB.34415	- Vữa xi măng mác 100	972.933	364.843		1.337.776
	<i>Chiều dày > 30 cm</i>				
SB.34423	- Vữa xi măng mác 50	981.592	353.136		1.334.728
SB.34424	- Vữa xi măng mác 75	996.755	353.136		1.349.891
SB.34425	- Vữa xi măng mác 100	1.012.193	353.136		1.365.329

SB.34500 XÂY TƯỜNG GẠCH SILICÁT (6,5X12X25) CM**ĐVT: đ/m³**

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	Xây tường gạch silicát 6,5x12x25cm				
	<i>Chiều dày ≤ 11cm</i>				
SB.34513	- Vữa xi măng mác 50	598.950	764.804		1.363.754
SB.34514	- Vữa xi măng mác 75	617.146	764.804		1.381.950
SB.34515	- Vữa xi măng mác 100	635.672	764.804		1.400.476
	<i>Chiều dày ≤ 33cm</i>				
SB.34523	- Vữa xi măng mác 50	584.345	721.881		1.306.226
SB.34524	- Vữa xi măng mác 75	612.649	721.881		1.334.530
SB.34525	- Vữa xi măng mác 100	641.467	721.881		1.363.348
	<i>Chiều dày > 33cm</i>				
SB.34533	- Vữa xi măng mác 50	587.004	438.982		1.025.986
SB.34534	- Vữa xi măng mác 75	618.340	438.982		1.057.322
SB.34535	- Vữa xi măng mác 100	650.246	438.982		1.089.228

SB.34600 XÂY TƯỜNG THÔNG GIÓ**ĐVT: đ/m²**

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Gạch thông gió 20x20 cm</i>				
SB.34613	- Vữa xi măng mác 50	245.674	156.082		401.756
SB.34614	- Vữa xi măng mác 75	246.381	156.082		402.463
SB.34615	- Vữa xi măng mác 100	247.101	156.082		403.183
	<i>Gạch thông gió 30x30 cm</i>				
SB.34623	- Vữa xi măng mác 50	236.291	140.474		376.765
SB.34624	- Vữa xi măng mác 75	236.898	140.474		377.372
SB.34625	- Vữa xi măng mác 100	237.515	140.474		377.989

SB.34700 XÂY LẠI GẠCH CHỊU LỬA TRONG CÁC KẾT CẤU THÉP**ĐVT: đ/tấn**

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Xây lại gạch chịu lửa trong các kết cấu thép</i>				
SB.34710	- Thân xi-clon	3.470.698	2.487.370	1.078.476	7.036.544
SB.34720	- Trong phễu thép, ống thép	3.441.074	3.454.680	989.318	7.885.072
SB.34730	- Trong cột, cút thép	3.542.602	4.030.460	989.318	8.562.380

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

Thành phần công việc:

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

Ghi chú:

- Công tác gia công lắp dựng cốt thép, gia công, lắp
- 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, tháo dỡ ván khuôn được tính riêng.

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

ĐVT: đ/m³

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	Bê tông lót móng đá 4x6				
SB.41111	- Vữa M100	#####	349.234		216.931.804
SB.41112	- Vữa M150	611.863	349.234		961.097
	Bê tông lót móng đá 2x4				
SB.41112a	- Vữa M150	604.938	349.234		954.172
	Bê tông lót móng đá 1x2				
SB.41112b	- Vữa M150	675.130	349.234		1.024.364
	Bê tông móng đá 1x2				
	<i>Chiều rộng ≤ 250cm</i>				
SB.41122	- Vữa M150	708.887	401.912		1.110.799
SB.41123	- Vữa M200	779.986	401.912		1.181.898
SB.41124	- Vữa M250	848.318	401.912		1.250.230
SB.41125	- Vữa M300	918.546	401.912		1.320.458
	<i>Chiều rộng > 250cm</i>				
SB.41132	- Vữa M150	760.432	483.855		1.244.287
SB.41133	- Vữa M200	831.532	483.855		1.315.387
SB.41134	- Vữa M250	899.864	483.855		1.383.719
SB.41135	- Vữa M300	970.091	483.855		1.453.946
	Bê tông móng đá 2x4				
	<i>Chiều rộng ≤ 250cm</i>				
SB.41122a	- Vữa M150	635.185	401.912		1.037.097
SB.41123a	- Vữa M200	702.706	401.912		1.104.618
SB.41124a	- Vữa M250	767.201	401.912		1.169.113
SB.41125a	- Vữa M300	834.491	401.912		1.236.403

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	Bê tông móng đá 2x4				
	<i>Chiều rộng > 250cm</i>				
SB.41132b	- Vữa M150	686.731	483.855		1.170.586
SB.41133b	- Vữa M200	754.252	483.855		1.238.107
SB.41134b	- Vữa M250	818.746	483.855		1.302.601
SB.41135b	- Vữa M300	886.036	483.855		1.369.891
	Bê tông móng đá 4x6				
	<i>Chiều rộng ≤ 250cm</i>				
SB.41122b	- Vữa M150	642.456	401.912		1.044.368
SB.41123b	- Vữa M200	705.237	401.912		1.107.149
SB.41124b	- Vữa M250	767.636	401.912		1.169.548
SB.41125b	- Vữa M300	829.294	401.912		1.231.206
	<i>Chiều rộng > 250cm</i>				
SB.41132b	- Vữa M150	694.002	483.855		1.177.857
SB.41133b	- Vữa M200	756.783	483.855		1.240.638
SB.41134b	- Vữa M250	819.182	483.855		1.303.037
SB.41135b	- Vữa M300	880.840	483.855		1.364.695
	Bê tông nền đá 1x2				
SB.41142	- Vữa M150	708.887	388.255		1.097.142
SB.41143	- Vữa M200	779.986	388.255		1.168.241
SB.41144	- Vữa M250	848.318	388.255		1.236.573
SB.41145	- Vữa M300	918.546	388.255		1.306.801
	Bê tông nền đá 2x4				
SB.41142a	- Vữa M150	635.185	388.255		1.023.440
SB.41143a	- Vữa M200	702.706	388.255		1.090.961
SB.41144a	- Vữa M250	767.201	388.255		1.155.456
SB.41145a	- Vữa M300	834.491	388.255		1.222.746
	Bê tông nền đá 4x6				
SB.41142b	- Vữa M150	642.456	388.255		1.030.711
SB.41143b	- Vữa M200	705.237	388.255		1.093.492
SB.41144b	- Vữa M250	767.636	388.255		1.155.891
SB.41145b	- Vữa M300	829.294	388.255		1.217.549

ĐVT: đ/m³

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	Bê tông bệ máy đá 1x2				
SB.41152	- Vữa M150	708.887	591.162		1.300.049
SB.41153	- Vữa M200	779.986	591.162		1.371.148
SB.41154	- Vữa M250	848.318	591.162		1.439.480
SB.41155	- Vữa M300	918.546	591.162		1.509.708
	Bê tông bệ máy đá 2x4				
SB.41152a	- Vữa M150	635.185	591.162		1.226.347
SB.41153a	- Vữa M200	702.706	591.162		1.293.868
SB.41154a	- Vữa M250	767.201	591.162		1.358.363
SB.41155a	- Vữa M300	834.491	591.162		1.425.653
	Bê tông bệ máy đá 4x6				
SB.41152b	- Vữa M150	642.456	591.162		1.233.618
SB.41153b	- Vữa M200	705.237	591.162		1.296.399
SB.41154b	- Vữa M250	767.636	591.162		1.358.798
SB.41155b	- Vữa M300	829.294	591.162		1.420.456

SB.41200 BÊ TÔNG TƯỜNG, CỘT

ĐVT: đ/m³

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	Bê tông tường đá 1x2				
	<i>Chiều dày ≤ 45cm</i>				
SB.41213	- Vữa M200	948.369	874.061		1.822.430
SB.41214	- Vữa M250	1.016.701	874.061		1.890.762
SB.41215	- Vữa M300	1.086.928	874.061		1.960.989
	<i>Chiều dày > 45cm</i>				
SB.41223	- Vữa M200	883.078	807.726		1.690.804
SB.41224	- Vữa M250	951.409	807.726		1.759.135
SB.41225	- Vữa M300	1.021.637	807.726		1.829.363
	Bê tông tường đá 2x4				
	<i>Chiều dày ≤ 45cm</i>				
SB.41217	- Vữa M200	871.089	874.061		1.745.150
SB.41218	- Vữa M250	935.583	874.061		1.809.644
SB.41219	- Vữa M300	1.002.873	874.061		1.876.934
	<i>Chiều dày > 45cm</i>				
SB.41227	- Vữa M200	871.089	874.061		1.745.150
SB.41228	- Vữa M250	935.583	874.061		1.809.644
SB.41229	- Vữa M300	1.002.873	874.061		1.876.934

ĐVT: đ/m³

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	Bê tông cột đá 1x2				
	<i>Tiết diện ≤ 0,1m²</i>				
SB.41233	- Vữa M200	865.895	1.104.283		1.970.178
SB.41234	- Vữa M250	934.227	1.104.283		2.038.510
SB.41235	- Vữa M300	1.004.454	1.104.283		2.108.737
	<i>Tiết diện > 0,1m²</i>				
SB.41243	- Vữa M200	848.714	995.025		1.843.739
SB.41244	- Vữa M250	917.046	995.025		1.912.071
SB.41245	- Vữa M300	987.273	995.025		1.982.298
	Bê tông cột đá 2x4				
	<i>Tiết diện ≤ 0,1m²</i>				
SB.41237	- Vữa M200	788.615	1.104.283		1.892.898
SB.41238	- Vữa M250	853.110	1.104.283		1.957.393
SB.41239	- Vữa M300	920.400	1.104.283		2.024.683
	<i>Tiết diện > 0,1m²</i>				
SB.41247	- Vữa M200	771.434	995.025		1.766.459
SB.41248	- Vữa M250	835.928	995.025		1.830.953
SB.41249	- Vữa M300	903.219	995.025		1.898.244

SB.41300 BÊ TÔNG XÀ DÀM, GIẢNG, BÊ TÔNG SÀN MÁIĐVT: đ/m³

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	Bê tông xà dầm, giảng đá 1x2				
SB.41313	- Vữa M200	779.986	784.314		1.564.300
SB.41314	- Vữa M250	848.318	784.314		1.632.632
SB.41315	- Vữa M300	918.546	784.314		1.702.860
	Bê tông sàn mái đá 1x2				
SB.41323	- Vữa M200	779.986	608.721		1.388.707
SB.41324	- Vữa M250	848.318	608.721		1.457.039
SB.41325	- Vữa M300	918.546	608.721		1.527.267

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

ĐVT: đ/m³

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Bê tông lạnh tô, mái hắt, máng nước, tắm đan, ô văng đá 1x2</i>				
SB.41413	- Vữa M200	779.986	1.045.752		1.825.738
SB.41414	- Vữa M250	848.318	1.045.752		1.894.070
SB.41415	- Vữa M300	918.546	1.045.752		1.964.298
	<i>Bê tông cầu thang đá 1x2</i>				
SB.41423	- Vữa M200	779.986	1.307.190		2.087.176
SB.41424	- Vữa M250	848.318	1.307.190		2.155.508
SB.41425	- Vữa M300	918.546	1.307.190		2.225.736

SB.41500 BÊ TÔNG MẶT ĐƯỜNG

ĐVT: đ/m³

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Bê tông mặt đường đá 1x2</i>				
	<i>Chiều dày mặt đường ≤ 25cm</i>				
SB.41513	- Vữa M200	819.395	511.170		1.330.565
SB.41514	- Vữa M250	887.727	511.170		1.398.897
SB.41515	- Vữa M300	957.954	511.170		1.469.124
	<i>Chiều dày mặt đường > 25cm</i>				
SB.41523	- Vữa M200	823.346	464.345		1.287.691
SB.41524	- Vữa M250	891.678	464.345		1.356.023
SB.41525	- Vữa M300	961.905	464.345		1.426.250
	<i>Bê tông mặt đường đá 2x4</i>				
	<i>Chiều dày mặt đường ≤ 25cm</i>				
SB.41517	- Vữa M200	742.115	511.170		1.253.285
SB.41518	- Vữa M250	806.609	511.170		1.317.779
SB.41519	- Vữa M300	873.900	511.170		1.385.070
	<i>Chiều dày mặt đường > 25cm</i>				
SB.41527	- Vữa M200	746.066	464.345		1.210.411
SB.41528	- Vữa M250	810.560	464.345		1.274.905
SB.41529	- Vữa M300	877.851	464.345		1.342.196

SB.41600 BÊ TÔNG MÁI BỜ KÊNH MƯƠNG**ĐVT: đ/m³**

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Bê tông mái bờ kênh mương dày ≤ 20cm, đá 1x2</i>				
SB.41613	- Vữa M200	779.986	659.448		1.439.434
SB.41614	- Vữa M250	848.318	659.448		1.507.766
SB.41615	- Vữa M300	918.546	659.448		1.577.994

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

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

ĐVT: đ/m³

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Bê tông gia cố móng, mố, trụ đá 1x2</i>				
	<i>Trên cạn</i>				
SB.41713	- Vữa M200	779.986	798.555	153.879	1.732.420
SB.41714	- Vữa M250	848.318	798.555	153.879	1.800.752
SB.41715	- Vữa M300	918.546	798.555	153.879	1.870.980
	<i>Dưới nước</i>				
SB.41723	- Vữa M200	779.986	959.111	633.960	2.373.057
SB.41724	- Vữa M250	848.318	959.111	633.960	2.441.389
SB.41725	- Vữa M300	918.546	959.111	633.960	2.511.617
	<i>Bê tông gia cố mũ mố, mũ trụ đá 1x2</i>				
	<i>Trên cạn</i>				
SB.41733	- Vữa M200	779.986	1.014.038	153.879	1.947.903
SB.41734	- Vữa M250	848.318	1.014.038	153.879	2.016.235
SB.41735	- Vữa M300	918.546	1.014.038	153.879	2.086.463
	<i>Dưới nước</i>				
SB.41743	- Vữa M200	779.986	1.147.131	633.960	2.561.077
SB.41744	- Vữa M250	848.318	1.147.131	633.960	2.629.409
SB.41745	- Vữa M300	918.546	1.147.131	633.960	2.699.637

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

Thành phần công việc:

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

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Phun gia cố bê tông vào bề mặt cầu kiến bê tông, chiều dày 5 cm</i>				
	<i>Phun từ dưới lên</i>				
SB.41813	- Vữa M200	56.621	62.485	376.028	495.134
SB.41814	- Vữa M250	64.428	62.485	376.028	502.941
SB.41815	- Vữa M300	71.315	62.485	376.028	509.828
	<i>Phun ngang</i>				
SB.41823	- Vữa M200	56.621	52.407	268.592	377.620
SB.41824	- Vữa M250	64.428	52.407	268.592	385.427
SB.41825	- Vữa M300	71.315	52.407	268.592	392.314
	<i>Phun bê tông gia cố xi lô</i>				
SB.41833	- Vữa M200	56.621	90.704	428.579	575.904
SB.41834	- Vữa M250	64.428	90.704	428.579	583.711
SB.41835	- Vữa M300	71.315	90.704	428.579	590.598

SB.42000 CÔNG TÁC SẢN XUẤT LẮP ĐẶT CỐT THÉP

Thành phần công việc:

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

SB.42110 CỐT THÉP MÓNG

SB.42120 CỐT THÉP BỆ MÁY

ĐVT: đ/100kg

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Cốt thép móng</i>				
SB.42111	- Đường kính ≤ 10mm	1.384.941	374.598		1.759.539
SB.42112	- Đường kính ≤ 18mm	1.451.305	277.046		1.728.351
SB.42113	- Đường kính > 18mm	1.451.305	210.711		1.662.016
	<i>Cốt thép bệ máy</i>				
SB.42121	- Đường kính ≤ 10mm	1.384.970	429.227		1.814.197
SB.42122	- Đường kính ≤ 18mm	1.451.334	333.626		1.784.960
SB.42123	- Đường kính > 18mm	1.451.334	259.487		1.710.821

SB.42130 CỐT THÉP TƯỜNG
SB.42140 CỐT THÉP CỘT
SB.42150 CỐT THÉP DÀM, GIẰNG

ĐVT: đ/100kg

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Cốt thép tường</i>				
SB.42131	- Đường kính ≤ 10mm	1.384.970	472.149		1.857.119
SB.42132	- Đường kính ≤ 18mm	1.451.334	370.696		1.822.030
SB.42133	- Đường kính > 18mm	1.451.334	292.655		1.743.989
	<i>Cốt thép cột</i>				
SB.42141	- Đường kính ≤ 10mm	1.384.970	534.483		1.919.453
SB.42142	- Đường kính ≤ 18mm	1.451.334	359.139		1.810.473
SB.42143	- Đường kính > 18mm	1.451.334	304.212		1.755.546
	<i>Cốt thép dầm, giằng</i>				
SB.42151	- Đường kính ≤ 10mm	1.384.970	580.960		1.965.930
SB.42152	- Đường kính ≤ 18mm	1.451.334	361.251		1.812.585
SB.42153	- Đường kính > 18mm	1.451.334	329.562		1.780.896

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

SB.42170 CỐT THÉP SÀN MÁI
SB.42180 CỐT THÉP CẦU THANG

ĐVT: đ/100kg

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Cốt thép lạnh tô, mái hắt, máng nước, tắm đan, ô văng</i>				
SB.42161	- Đường kính ≤ 10mm	1.384.970	752.078		2.137.048
SB.42162	- Đường kính > 10mm	1.451.334	684.476		2.135.810
	<i>Cốt thép sàn mái</i>				
SB.42171	- Đường kính ≤ 10mm	1.384.970	526.032		1.911.002
SB.42172	- Đường kính > 10mm	1.451.334	392.940		1.844.274
	<i>Cốt thép cầu thang</i>				
SB.42181	- Đường kính ≤ 10mm	1.384.970	650.675		2.035.645
SB.42182	- Đường kính ≤ 18mm	1.451.334	517.582		1.968.916
SB.42183	- Đường kính > 18mm	1.451.334	468.993		1.920.327

SB.42210 CỐT THÉP MỐ, TRỤ, MŨ MỐ, MŨ TRỤ CẦU TRÊN CẠN**SB.42220 CỐT THÉP MÓNG, MỐ, TRỤ, MŨ MỐ, MŨ TRỤ CẦU DƯỚI NƯỚC***ĐVT: đ/100kg*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Cốt thép mố, trụ, mũ mố, mũ trụ cầu trên cạn</i>				
SB.42211	- Đường kính ≤ 10mm	1.384.970	572.509	31.684	1.989.163
SB.42212	- Đường kính ≤ 18mm	1.453.949	397.165	80.598	1.931.712
SB.42213	- Đường kính > 18mm	1.454.809	333.788	87.039	1.875.636
	<i>Cốt thép mố, trụ, mũ mố, mũ trụ cầu dưới nước</i>				
SB.42221	- Đường kính ≤ 10mm	1.384.970	709.827	52.448	2.147.245
SB.42222	- Đường kính ≤ 18mm	1.453.949	494.344	103.626	2.051.919
SB.42223	- Đường kính > 18mm	1.454.809	411.953	110.067	1.976.829

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

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

SB.43110 VÁN KHUÔN GỖ GIA CỐ MÓNG DÀI, BỆ MÁY*ĐVT: đ/m²*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SB.43110	- Ván khuôn gỗ gia cố móng dài, bê máy	56.964	29.265		86.229

SB.43120 VÁN KHUÔN GỖ GIA CỐ MÓNG CỘT*ĐVT: đ/m²*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SB.43120	- Ván khuôn gỗ gia cố móng cột	57.240	83.699		140.939

SB.43130 VÁN KHUÔN GỖ GIA CỐ NÚT GIAO GIỮA CỘT VÀ DÀM*ĐVT: đ/m²*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SB.43130	- Ván khuôn gỗ gia cố nút giao giữa cột và dầm	99.898	200.695		300.593

SB.43140 VÁN KHUÔN GỖ GIA CỔ CỘT, MỔ, TRỤ*ĐVT: đ/m²*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SB.43141	- Tròn, elíp	70.884	183.794		254.678
SB.43142	- Vuông, chữ nhật	60.876	73.940		134.816

SB.43150 VÁN KHUÔN GỖ GIA CỔ XÀ DÀM, GIẢNG*ĐVT: đ/m²*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SB.43150	- Ván khuôn gỗ gia cổ xà dầm, giảng	77.261	80.278		157.539

SB.43160 VÁN KHUÔN GỖ GIA CỔ TƯỜNG*ĐVT: đ/m²*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SB.43160	- Ván khuôn gỗ gia cổ tường	57.713	65.490		123.203

SB.43170 VÁN KHUÔN GỖ GIA CỔ SÀN MÁI, LANH TÔ, LANH TÔ LIÊN MÁI HẮT, MÁNG NƯỚC, TẮM ĐẠN*ĐVT: đ/m²*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SB.43171	- Sàn, mái	63.779	63.377		127.156
SB.43172	- Lanh tô, lanh tô liên mái hắt, máng nước, tắm đan	63.779	65.490		129.269

SB.43180 VÁN KHUÔN GIA CỔ CẦU THANG*ĐVT: đ/m²*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SB.43180	- Ván khuôn gỗ gia cổ cầu thang	649.430	105.629		755.059

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

- Chuẩn bị, đúng 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 ra khỏi phạm vi công trình.

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SB.43210	- Làm tường chắn đất bằng gỗ	67.143	191.201		258.344

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

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

SB.51100 GIA CÔNG CỘT, GIẰNG CỘT BẰNG THÉP ĐỂ GIA CỐ*ĐVT: đ/tấn*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SB.51111	- Gia công cột, giằng cột bằng thép để gia cố	14.176.318	9.189.723	2.728.523	26.094.564

SB.51200 GIA CÔNG DÀM THÉP TỔ HỢP ĐỂ GIA CỐ*ĐVT: đ/tấn*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SB.51211	- Gia công dầm thép tổ hợp để gia cố	15.195.028	13.203.625	3.730.648	32.129.301

SB.51300 HÀN GIA CỐ BẢN MÃ TẠI CỘT*ĐVT: đ/tấn*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SB.51311	- Hàn gia cố bản mã tại cột	285.175	676.026	1.618.364	2.579.565

SB.51400 GIA CÔNG DÀM BẰNG THÉP HÌNH (I, H) ĐỂ GIA CỐ*ĐVT: đ/tấn*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SB.51411	- Gia công dầm bằng thép hình (I,H) để gia cố	15.189.750	855.595	2.576.307	18.621.652

SB.51500 GIA CÔNG LƯỚI THÉP D4 ĐỂ GIA CỐ SÀN*ĐVT: đ/m²*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SB.51511	- Gia công lưới thép $\phi 4$ để gia cố sàn	36.508	65.490		101.998

SB.52100 GIA CỔ 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.

ĐVT: đ/tấn

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Gia cổ kết cấu thép</i>				
SB.52111	- Chân cột	13.447.584	6.609.954	2.330.595	22.388.133
SB.52112	- Dầm đầu cột, dầm đầu nút không gian chịu lực	13.890.405	7.888.186	2.974.487	24.753.078
SB.52113	- Thân cột	13.672.723	7.254.828	2.724.449	23.652.000
SB.52114	- Dầm, xà, vì kèo	781.049	7.427.562	3.126.240	11.334.851
SB.52115	- Sàn thao tác, cầu thang, lan can và các loại kết cấu khác	573.897	6.966.938	2.315.577	9.856.412

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 công tác lắp theo đúng yêu cầu kỹ thuật. Vận chuyển vật liệu đến vị trí cần gia cố.

SB.53100 LẮP ĐẶT CỘT THÉP GIA CỔ CÁC LOẠI

ĐVT: đ/tấn

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SB.53111	- Lắp đặt cột thép các loại để gia cố	3.098.340	9.876.312	7.663.589	20.638.241

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*ĐVT: đ/m²*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	Trát tường ngoài				
	<i>Chiều dày trát 1,0cm</i>				
SB.61113	- Vữa XM M50	4.629	52.815		57.444
SB.61114	- Vữa XM M75	5.854	52.815		58.669
SB.61115	- Vữa XM M100	7.102	52.815		59.917
	<i>Chiều dày trát 1,5cm</i>				
SB.61123	- Vữa XM M50	6.525	63.377		69.902
SB.61124	- Vữa XM M75	8.253	63.377		71.630
SB.61125	- Vữa XM M100	10.011	63.377		73.388
	<i>Chiều dày trát 2,0cm</i>				
SB.61133	- Vữa XM M50	8.828	78.165		86.993
SB.61134	- Vữa XM M75	11.166	78.165		89.331
SB.61135	- Vữa XM M100	13.544	78.165		91.709

SB.61200 TRÁT TƯỜNG TRONG*ĐVT: đ/m²*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	Trát tường trong				
	<i>Chiều dày trát 1,0cm</i>				
SB.61213	- Vữa XM M50	4.606	35.914		40.520
SB.61214	- Vữa XM M75	5.825	35.914		41.739
SB.61215	- Vữa XM M100	7.067	35.914		42.981
	<i>Chiều dày trát 1,5cm</i>				
SB.61223	- Vữa XM M50	6.525	48.589		55.114
SB.61224	- Vữa XM M75	8.253	48.589		56.842
SB.61225	- Vữa XM M100	10.011	48.589		58.600
	<i>Chiều dày trát 2,0cm</i>				
SB.61233	- Vữa XM M50	8.828	52.815		61.643
SB.61234	- Vữa XM M75	11.166	52.815		63.981
SB.61235	- Vữa XM M100	13.544	52.815		66.359

SB.61300 TRÁT TRỤ, CỘT, LAM ĐỨNG, CẦU THANG*ĐVT: đ/m²*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	Trát trụ, cột, lam đứng, cầu thang				
	<i>Chiều dày trát 1,0cm</i>				
SB.61313	- Vữa XM M50	4.990	120.417		125.407
SB.61314	- Vữa XM M75	6.310	120.417		126.727
SB.61315	- Vữa XM M100	7.655	120.417		128.072
	<i>Chiều dày trát 1,5cm</i>				
SB.61323	- Vữa XM M50	6.909	126.755		133.664
SB.61324	- Vữa XM M75	8.737	126.755		135.492
SB.61325	- Vữa XM M100	10.600	126.755		137.355
	<i>Chiều dày trát 2,0cm</i>				
SB.61333	- Vữa XM M50	9.981	139.430		149.411
SB.61334	- Vữa XM M75	12.623	139.430		152.053
SB.61335	- Vữa XM M100	15.312	139.430		154.742

SB.61400 TRÁT XÀ DÀM, TRẦN*ĐVT: đ/m²*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	Trát xà dầm, trần				
	<i>Trát xà dầm</i>				
SB.61413	- Vữa XM M50	6.909	84.503		91.412
SB.61414	- Vữa XM M75	8.737	84.503		93.240
SB.61415	- Vữa XM M100	10.600	84.503		95.103
	<i>Trát trần</i>				
SB.61423	- Vữa XM M50	6.909	122.530		129.439
SB.61424	- Vữa XM M75	8.737	122.530		131.267
SB.61425	- Vữa XM M100	10.600	122.530		133.130
	Trát xà dầm, trần trong trường hợp phải bả lớp bám dính bằng xi măng lên bề mặt trước khi trát				
	<i>Trát xà dầm</i>				
SB.61416	- Vữa XM M50	8.636	92.953		101.590
SB.61417	- Vữa XM M75	10.921	92.953		103.875
SB.61418	- Vữa XM M100	13.250	92.953		106.203
	<i>Trát trần</i>				
SB.61426	- Vữa XM M50	8.636	134.783		143.419
SB.61427	- Vữa XM M75	10.921	134.783		145.704
SB.61428	- Vữa XM M100	13.250	134.783		148.033

SB.61500 TRÁT, ĐÁP PHÀO ĐƠN, PHÀO KÉP, GỜ CHỈ*ĐVT: đ/m*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Trát phào đơn</i>				
SB.61513	- Vữa XM M50	4.264	52.972		57.236
SB.61514	- Vữa XM M75	5.393	52.972		58.365
SB.61515	- Vữa XM M100	6.542	52.972		59.514
	<i>Trát phào kép</i>				
SB.61523	- Vữa XM M50	5.437	66.790		72.227
SB.61524	- Vữa XM M75	6.876	66.790		73.666
SB.61525	- Vữa XM M100	8.341	66.790		75.131
	<i>Trát gờ chỉ</i>				
SB.61533	- Vữa XM M50	1.087	32.244		33.331
SB.61534	- Vữa XM M75	1.376	32.244		33.620
SB.61535	- Vữa XM M100	1.667	32.244		33.911

SB.61600 TRÁT SÊ NÔ, MÁI HẮT, LAM NGANG*ĐVT: đ/m²*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Trát sê nô, mái hắt, lam ngang</i>				
SB.61613	- Vữa XM M50	4.652	64.487		69.139
SB.61614	- Vữa XM M75	5.883	64.487		70.370
SB.61615	- Vữa XM M100	7.137	64.487		71.624

SB.61700 TRÁT VẢY TƯỜNG CHỐNG VANG*ĐVT: đ/m²*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Trát vẩy tường chống vang</i>				
SB.61713	- Vữa XM M50	16.283	80.609		96.892
SB.61714	- Vữa XM M75	20.592	80.609		101.201
SB.61715	- Vữa XM M100	24.979	80.609		105.588

**SB.61800 PHUN BẢM VỮA XI MĂNG CÁT VÀNG GIA CỐ KẾT CẤU BÊ TÔNG;
TRÁT VỮA XI MĂNG CÁT VÀNG VÀO KẾT CẤU BÊ TÔNG***ĐVT: đ/m²*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Phun vữa xi măng cát vàng có phụ gia vào các kết cấu</i>				
SB.61814	- Vữa XM M75	31.405	8.061	223.651	263.117
SB.61815	- Vữa XM M100	33.949	8.061	223.651	265.661

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	Trát vữa xi măng cát vàng				
	<i>Trát tường, cột</i>				
SB.61823	- Vữa XM M50	9.948	71.397		81.345
SB.61824	- Vữa XM M75	12.246	71.397		83.643
SB.61825	- Vữa XM M100	14.802	71.397		86.199
	<i>Trát dầm, trần</i>				
SB.61833	- Vữa XM M50	9.948	78.306		88.254
SB.61834	- Vữa XM M75	12.246	78.306		90.552
SB.61835	- Vữa XM M100	14.802	78.306		93.108
	<i>Trát kết cấu khác</i>				
SB.61843	- Vữa XM M50	9.948	73.700		83.648
SB.61844	- Vữa XM M75	12.246	73.700		85.946
SB.61845	- Vữa XM M100	14.802	73.700		88.502

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

SB.62100 TRÁT TƯỜNG XÂY GẠCH BÊ TÔNG KHÍ CHUNG ÁP (AAC) BẢNG VỮA BÊ TÔNG NHẸ

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	Trát tường ngoài				
	<i>Chiều dày trát 0,5cm</i>				
SB.62111	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - PLASTER (trát) mác 50	23.248	39.153		62.401
SB.62112	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - PLASTER (trát) mác 75	23.410	39.153		62.563
SB.62113	- Vữa khô trộn sẵn SCL - MORTAR (trát) mác 75	15.898	39.153		55.051
SB.62114	- Vữa khô trộn sẵn G9 (trát ngoài) mác 75	20.320	39.153		59.473
	<i>Chiều dày trát 0,7cm</i>				
SB.62121	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - PLASTER (trát) mác 50	30.997	48.366		79.363
SB.62122	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - PLASTER (trát) mác 75	31.213	48.366		79.579
SB.62123	- Vữa khô trộn sẵn SCL - MORTAR (trát) mác 75	21.197	48.366		69.563
SB.62124	- Vữa khô trộn sẵn G9 (trát ngoài) mác 75	27.093	48.366		75.459

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	Trát tường ngoài				
	<i>Chiều dày trát 1,0cm</i>				
SB.62131	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - PLASTER (trát) mác 50	42.620	57.578		100.198
SB.62132	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - PLASTER (trát) mác 75	42.918	57.578		100.496
SB.62133	- Vữa khô trộn sẵn SCL - MORTAR (trát) mác 75	29.146	57.578		86.724
SB.62134	- Vữa khô trộn sẵn G9 (trát ngoài) mác 75	37.253	57.578		94.831
	Trát tường trong				
	<i>Chiều dày trát 0,5cm</i>				
SB.62141	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - PLASTER (trát) mác 50	23.248	29.941		53.189
SB.62142	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - PLASTER (trát) mác 75	23.410	29.941		53.351
SB.62143	- Vữa khô trộn sẵn SCL - MORTAR (trát) mác 75	15.898	29.941		45.839
SB.62144	- Vữa khô trộn sẵn G9 (trát trong) mác 75	20.169	29.941		50.110
	<i>Chiều dày trát 0,7cm</i>				
SB.62151	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - PLASTER (trát) mác 50	30.997	36.850		67.847
SB.62152	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - PLASTER (trát) mác 75	31.213	36.850		68.063
SB.62153	- Vữa khô trộn sẵn SCL - MORTAR (trát) mác 75	21.197	36.850		58.047
SB.62154	- Vữa khô trộn sẵn G9 (trát trong) mác 75	26.892	36.850		63.742
	<i>Chiều dày trát 1,0cm</i>				
SB.62161	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - PLASTER (trát) mác 50	42.620	39.153		81.773
SB.62162	- Vữa khô trộn sẵn BLOCK - PLASTER (trát) mác 75	42.918	39.153		82.071
SB.62163	- Vữa khô trộn sẵn SCL - MORTAR (trát) mác 75	29.146	39.153		68.299
SB.62164	- Vữa khô trộn sẵn G9 (trát trong) mác 75	36.978	39.153		76.131

SB.62200 TRÁT GRANITÔ TAY VỊN CẦU THANG**SB.62300 TRÁT GRANITÔ THÀNH Ô VĂNG, SÊNÔ, LAN CAN, DIỀM CHE NẮNG***ĐVT: đ/m²*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	Trát Granitô tay vịn cầu thang dày 2,5cm				
SB.62213	- Vữa XM M50	79.550	1.070.519		1.150.069
SB.62214	- Vữa XM M75	81.697	1.070.519		1.152.216
SB.62215	- Vữa XM M100	83.880	1.070.519		1.154.399
	Trát thành ô văng, sênô, lan can, diềm che nắng				
	<i>Chiều dày 1,0cm</i>				
SB.62313	- Vữa XM M50	64.134	885.137		949.271
SB.62314	- Vữa XM M75	66.280	885.137		951.417
SB.62315	- Vữa XM M100	68.464	885.137		953.601
	<i>Chiều dày 1,5cm</i>				
SB.62323	- Vữa XM M50	71.933	929.523		1.001.456
SB.62324	- Vữa XM M75	74.079	929.523		1.003.602
SB.62325	- Vữa XM M100	76.262	929.523		1.005.785

SB.62400 TRÁT GRANITÔ TƯỜNG, TRỤ, CỘT*ĐVT: đ/m²*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	Trát granitô tường				
	<i>Chiều dày 1,0cm</i>				
SB.62413	- Vữa XM M50	64.134	720.642		784.776
SB.62414	- Vữa XM M75	66.280	720.642		786.922
SB.62415	- Vữa XM M100	68.464	720.642		789.106
	<i>Chiều dày 1,5cm</i>				
SB.62423	- Vữa XM M50	71.933	754.586		826.519
SB.62424	- Vữa XM M75	74.079	754.586		828.665
SB.62425	- Vữa XM M100	76.262	754.586		830.848
	Trát trụ, cột				
	<i>Chiều dày 1,0cm</i>				
SB.62433	- Vữa XM M50	71.624	934.746		1.006.370
SB.62434	- Vữa XM M75	73.770	934.746		1.008.516
SB.62435	- Vữa XM M100	75.953	934.746		1.010.699
	<i>Chiều dày 1,5cm</i>				
SB.62443	- Vữa XM M50	71.933	979.134		1.051.067
SB.62444	- Vữa XM M75	74.079	979.134		1.053.213
SB.62445	- Vữa XM M100	76.262	979.134		1.055.396

**SB.62500 TRÁT ĐÁ RỬA TƯỜNG, TRỤ, CỘT DÀY 1 CM,
THÀNH Ô VĂNG, SÊNÔ, LAN CAN, DIỀM CHẮN NẮNG**

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Trát đá rửa tường dày 1cm</i>				
SB.62513	- Vữa XM M50	68.147	488.261		556.408
SB.62514	- Vữa XM M75	70.283	488.261		558.544
SB.62515	- Vữa XM M100	72.456	488.261		560.717
	<i>Trát đá rửa trụ, cột dày 1cm</i>				
SB.62523	- Vữa XM M50	68.147	616.201		684.348
SB.62524	- Vữa XM M75	70.283	616.201		686.484
SB.62525	- Vữa XM M100	72.456	616.201		688.657
	<i>Trát đá rửa thành ô văng, sênô, lan can, diềm chắn nắng</i>				
SB.62533	- Vữa XM M50	81.089	657.977		739.066
SB.62534	- Vữa XM M75	84.605	657.977		742.582
SB.62535	- Vữa XM M100	88.184	657.977		746.161

**SB.63000 CÔNG TÁC LÁNG VỮA
SB.63100 LÁNG NỀN SÀN KHÔNG ĐÁNH MÀU**

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Chiều dày 2,0 cm</i>				
SB.63113	- Vữa XM M50	10.695	21.126		31.821
SB.63114	- Vữa XM M75	13.525	21.126		34.651
SB.63115	- Vữa XM M100	16.407	21.126		37.533
	<i>Chiều dày 3,0 cm</i>				
SB.63123	- Vữa XM M50	14.896	25.351		40.247
SB.63124	- Vữa XM M75	18.838	25.351		44.189
SB.63125	- Vữa XM M100	22.852	25.351		48.203

SB.63200 LÁNG NỀN SÀN CÓ ĐÁNH MÀU*ĐVT: đ/m²*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Chiều dày 2,0 cm</i>				
SB.63213	- Vữa XM M50	11.137	31.689		42.826
SB.63214	- Vữa XM M75	13.967	31.689		45.656
SB.63215	- Vữa XM M100	16.849	31.689		48.538
	<i>Chiều dày 3,0 cm</i>				
SB.63223	- Vữa XM M50	15.338	33.801		49.139
SB.63224	- Vữa XM M75	19.280	33.801		53.081
SB.63225	- Vữa XM M100	23.294	33.801		57.095

SB.63300 LÁNG SÊNÔ, MÁI HẮT, MÁNG NƯỚC, BỀ NƯỚC, GIẾNG NƯỚC, GIẾNG CÁP, MÁNG CÁP, MƯƠNG RÃNH, HÈ ĐƯỜNG*ĐVT: đ/m²*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Láng sênô, mái hắt, máng nước, dày 1cm</i>				
SB.63313	- Vữa XM M50	5.347	42.252		47.599
SB.63314	- Vữa XM M75	6.763	42.252		49.015
SB.63315	- Vữa XM M100	8.204	42.252		50.456
	<i>Láng bề nước, giếng nước, giếng cáp, dày 2cm</i>				
SB.63323	- Vữa XM M50	9.612	111.967		121.579
SB.63324	- Vữa XM M75	12.037	111.967		124.004
SB.63325	- Vữa XM M100	14.508	111.967		126.475
	<i>Láng máng cáp, mương rãnh, dày 1cm</i>				
SB.63333	- Vữa XM M50	5.347	76.053		81.400
SB.63334	- Vữa XM M75	6.763	76.053		82.816
SB.63335	- Vữa XM M100	8.204	76.053		84.257
	<i>Láng hè, dày 3cm</i>				
SB.63343	- Vữa XM M50	15.720	35.914		51.634
SB.63344	- Vữa XM M75	19.763	35.914		55.677
SB.63345	- Vữa XM M100	23.879	35.914		59.793

SB.64000 CÔNG TÁC ÓP GẠCH, ĐÁ (VỮA XM M75)**SB.64100 ÓP GẠCH CHÂN TƯỜNG 20X10 CM***ĐVT: đ/m²*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SB.64110	- Óp gạch chân tường 20x10cm	106.152	242.947		349.099

SB.64200 ỐP TƯỜNG, TRỤ, CỘT BẰNG GẠCH 20x15; 20x20; 20x30CM*ĐVT: đ/m²*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Ốp tường</i>				
SB.64110	- Ốp gạch 20x15cm	118.072	173.232	20.868	312.172
SB.64120	- Ốp gạch 20x20cm	109.384	160.556	20.868	290.808
SB.64130	- Ốp gạch 20x30cm	119.422	133.093	20.868	273.383
	<i>Ốp trụ, cột</i>				
SB.64140	- Ốp gạch 20x15cm	118.657	217.596	41.736	377.989
SB.64150	- Ốp gạch 20x20cm	109.926	213.371	41.736	365.033
SB.64160	- Ốp gạch 20x30cm	120.014	198.583	41.736	360.333

SB.64300 ỐP TƯỜNG, TRỤ, CỘT BẰNG GẠCH 15x15; 11x11CM*ĐVT: đ/m²*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Ốp tường</i>				
SB.64310	- Ốp gạch 15x15cm	147.808	152.106	20.868	320.782
SB.64320	- Ốp gạch 11x11cm	153.248	160.556	20.868	334.672
	<i>Ốp trụ, cột</i>				
SB.64340	- Ốp gạch 15x15cm	147.808	238.722	20.868	407.398
SB.64350	- Ốp gạch 11x11cm	153.248	251.397	20.868	425.513

SB.64400 ỐP TƯỜNG, TRỤ, CỘT BẰNG GẠCH 6x20CM*ĐVT: đ/m²*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SB.64410	- Ốp tường gạch 6x20cm	112.180	160.556	20.868	293.604
SB.64420	- Ốp trụ, cột gạch 6x20cm	112.180	251.397	20.868	384.445

SB.64500 ỐP TƯỜNG, TRỤ, CỘT BẰNG GẠCH 3x10CM*ĐVT: đ/m²*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SB.64510	- Ốp tường gạch 3x10cm	351.570	289.423	20.868	661.861
SB.64520	- Ốp trụ, cột gạch 3x10cm	382.570	574.622	20.868	978.060

SB.64600 ỐP GẠCH VỈ VÀO CÁC KẾT CẤU*ĐVT: đ/m²*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SB.54610	- Ốp gạch vỉ vào các kết cấu	74.756	133.093	20.868	228.717

SB.64700 ỐP ĐÁ CẨM THẠCH, ĐÁ HOA CƯỜNG VÀO TƯỜNG**ĐVT: đ/m²**

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Ốp đá cẩm thạch vào tường</i>				
SB.64711	- Tiết diện ≤ 0,16m ²	446.847	276.374	56.970	780.191
SB.64721	- Tiết diện ≤ 0,25m ²	426.859	260.253	56.970	744.082
SB.64731	- Tiết diện ≤ 0,50m ²	417.378	241.828	56.970	716.176
	<i>Ốp đá hoa cương vào tường</i>				
SB.64712	- Tiết diện ≤ 0,16m ²	442.639	276.374	56.970	775.983
SB.64722	- Tiết diện ≤ 0,25m ²	422.652	260.253	56.970	739.875
SB.64732	- Tiết diện ≤ 0,50m ²	413.170	241.828	56.970	711.968

SB.65000 CÔNG TÁC LÁT GẠCH, ĐÁ**SB.65100 LÁT GẠCH CHỈ 6X10,5X22 CM****SB.65200 LÁT GẠCH THẺ 5X10X20 CM****SB.65300 LÁT GẠCH LÁ NEM 20X20CM****ĐVT: đ/m²**

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SB.65110	- Lát gạch chỉ 6x10,5x22 cm	53.098	38.240		91.338
SB.65210	- Lát gạch thẻ 5x10x20 cm	55.616	42.923		98.539
SB.65310	- Lát gạch lá nem 20x20cm	172.932	42.252		215.184

SB.65400 LÁT GẠCH CERAMIC, GỐM VÀ GRANIT NHÂN TẠO**ĐVT: đ/m²**

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Lát gạch Ceramic</i>				
SB.65411	- Kích thước 30x30 cm	107.688	35.914		143.602
SB.65421	- Kích thước 40x40 cm	110.948	31.689		142.637
SB.65431	- Kích thước 50x50 cm	102.565	29.576		132.141
	<i>Lát gạch gốm</i>				
SB.65412	- Kích thước 30x30 cm	107.688	35.914		143.602
SB.65422	- Kích thước 40x40 cm	110.948	31.689		142.637
SB.65432	- Kích thước 50x50 cm	102.565	29.576		132.141
	<i>Lát gạch Granit nhân tạo</i>				
SB.65413	- Kích thước 30x30 cm	158.279	35.914		194.193
SB.65423	- Kích thước 40x40 cm	163.513	31.689		195.202
SB.65433	- Kích thước 50x50 cm	147.380	29.576		176.956

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 mạch, miết mạch đánh độ dốc theo yêu cầu kỹ thuật của thiết kế sửa chữa cụ thể.

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Lát sân, nền đường, vỉa hè</i>				
SB.65510	- Gạch xi măng 20x20 cm	108.701	38.026		146.727
SB.65520	- Gạch xi măng 30x30 cm	107.176	35.914		143.090
SB.65530	- Gạch lá dừa 10x20 cm	178.071	40.139		218.210
SB.65540	- Gạch lá dừa 20x20 cm	171.892	38.026		209.918
SB.65550	- Gạch xi măng tự chèn dày 3,5 cm	102.000	29.576		131.576
SB.65560	- Gạch xi măng tự chèn dày 5,5 cm	153.000	31.689		184.689

SB.65600 LÁT ĐÁ CẨM THẠCH, HOA CƯƠNG**ĐVT: đ/m²**

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Lát đá cẩm thạch</i>				
SB.65611	- Tiết diện ≤ 0,16m ²	298.442	84.503	33.389	416.334
SB.65621	- Tiết diện ≤ 0,25m ²	318.553	73.940	33.389	425.882
SB.65631	- Tiết diện ≤ 0,50m ²	349.043	63.377	33.389	445.809
	<i>Lát đá hoa cương</i>				
SB.65612	- Tiết diện ≤ 0,16m ²	300.607	84.503	33.389	418.499
SB.65622	- Tiết diện ≤ 0,25m ²	320.718	73.940	33.389	428.047
SB.65632	- Tiết diện ≤ 0,50m ²	351.208	63.377	33.389	447.974

SB.65700 LÁT GẠCH CHỐNG NÓNG**ĐVT: đ/m²**

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SB.65710	- Gạch 4 lỗ 22x10,5x15cm	69.536	44.874		114.410
SB.65720	- Gạch 6 lỗ 22x15x10,5cm	59.356	40.972		100.328
SB.65730	- Gạch 10 lỗ 22x22x10,5cm	51.734	39.021		90.755

SB.65800 LÁT GẠCH VỈ**ĐVT: đ/m²**

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SB.65810	- Lát gạch vỉ	76.278	48.589		124.867

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 định mức riêng.
- Trường hợp không sử dụng tấm úp nóc khi lợp mái Fibrô xi măng, tấm tôn, tấm nhựa thì không tính lượng hao phí vật liệu để úp nóc đã được định mức và mức hao 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 sút lỗ buộc.

SB.71100 THÁO DỠ, THAY THỂ LITÔ VÀ LỢP LẠI MÁI NGÓI

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SB.71111	- Tháo dỡ, thay thế litô mái ngói 22v/m ²	27.075	27.314		54.389
SB.71112	- Lợp lại mái ngói 22v/m ²	169.375	29.265		198.640
SB.71121	- Tháo dỡ, thay thế litô mái ngói 13v/m ²	19.084	23.412		42.496
SB.71122	- Lợp lại mái ngói 13v/m ²	204.001	25.363		229.364

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

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SB.71211	- Mái Fibrô xi măng	80.015	21.461		101.476
SB.71212	- Mái tôn	84.400	19.510		103.910
SB.71213	- Mái nhựa	89.000	15.608		104.608

SB.72000 LÀM TRẦN**SB.72100 LÀM TRẦN GỖ DÁN, VÁN ÉP***ĐVT: đ/m²*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SB.72111	- Làm trần gỗ dán, ván ép	61.964	4.859		66.823

SB.72200 LÀM TRẦN BẰNG TẤM TRẦN THẠCH CAO HOA VẼN 50x50CM, 61x41CM**SB.72300 LÀM TRẦN BẰNG TẤM NHỰA HOA VẼN 50x50CM***ĐVT: đ/m²*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SB.72211	- Làm trần bằng tấm thạch cao hoa văn 50x50cm, 61x41cm	100.791	116.192		216.983
SB.72311	- Làm trần bằng tấm nhựa hoa văn 50x50cm	105.201	116.192		221.393

SB.72400 LÀM TRẦN LAMBRIS GỖ*ĐVT: đ/m²*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SB.72411	- Trần lambris gỗ dày 1,0cm	89.255	232.384		321.639
SB.72412	- Trần lambris gỗ dày 1,5cm	129.618	232.384		362.002

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***ĐVT: đ/m²*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SB.73111	<i>Làm vách ngăn bằng ván ép</i>	54.037	76.053		130.090
	<i>Làm vách ngăn bằng gỗ ván ghép khít</i>				
SB.73211	- Gỗ ván ghép khít dày 1,5cm	120.818	97.179		217.997
SB.73212	- Gỗ ván ghép khít dày 2cm	160.091	97.179		257.270
	<i>Làm vách ngăn bằng gỗ ván chồng mí</i>				
SB.73311	- Gỗ ván chồng mí dày 1,5cm	140.455	147.881		288.336
SB.73312	- Gỗ ván chồng mí dày 2cm	173.182	147.881		321.063

SB.73400 GIA CÔNG VÀ ĐÓNG CHÂN TƯỜNG BẰNG GỖ**SB.73500 GIA CÔNG VÀ LẮP ĐẶT TAY VỊN CẦU THANG BẰNG GỖ***ĐVT: đ/m*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Gia công và đóng chân tường bằng gỗ</i>				
SB.73411	- Kích thước 2x10cm	16.495	38.026		54.521
SB.73412	- Kích thước 2x20cm	32.989	46.477		79.466
	<i>Gia công và lắp đặt tay vịn cầu thang bằng gỗ</i>				
SB.73511	- Kích thước 8x10cm	65.978	105.629		171.607
SB.73512	- Kích thước 8x14cm	96.218	128.867		225.085

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***ĐVT: đ/m³*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SB.73611	- Khung gỗ để đóng lưới, vách ngăn	7.887.927	1.584.435		9.472.362
SB.73711	- Khung gỗ dầm sàn, dầm trần	7.887.927	1.981.600		9.869.527

SB.73800 LÀM MẶT SÀN GỖ*ĐVT: đ/m²*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Làm mặt sàn thường</i>				
SB.73811	- Gỗ ván dày 2cm	157.327	200.695		358.022
SB.73812	- Gỗ ván dày 3cm	242.545	221.821		464.366
	<i>Làm mặt sàn gỗ ván đóng theo hình xương cá, tạo hình trang trí theo mẫu thiết kế</i>				
SB.73813	- Gỗ ván dày 2cm	157.327	232.384		389.711
SB.73814	- Gỗ ván dày 3cm	242.545	253.510		496.055

SB.73900 LÀM TƯỜNG LAMBRIS GỖ*ĐVT: đ/m²*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SB.73911	- Tường lambris, ván gỗ dày 1,0cm	90.455	211.258		301.713
SB.73912	- Tường lambris, ván gỗ dày 1,5cm	130.818	228.159		358.977

SB.74000 LÀM MỘC TRANG TRÍ THÔNG DỤNG KHÁC**SB.74100 GIA CÔNG VÀ ĐÓNG MẮT CÁO BẰNG NỆP GỖ 3x1 CM****SB.74200 GIA CÔNG VÀ ĐÓNG ĐIỀM MÁI BẰNG GỖ***ĐVT: đ/m²*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Gia công và đóng mắt cáo bằng nẹp gỗ 3x1cm</i>				
SB.74111	- Kích thước lỗ 5x5cm	72.144	221.821		293.965
SB.74112	- Kích thước lỗ 10x10cm	48.533	194.357		242.890
	<i>Gia công và đóng điềm mái</i>				
SB.74211	- Bảng gỗ dày 2cm	157.248	80.278		237.526
SB.74212	- Bảng gỗ dày 3cm	242.424	86.616		329.040

SB.74300 DÁN FOOCMICA VÀO CÁC KẾT CẤU DẠNG TÂM*ĐVT: đ/m²*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SB.74311	- Dán Foomica vào các kết cấu dạng tâm	100.940	25.351		126.291

SB.74400 DÁN FOOCMICA VÀO CÁC KẾT CẤU DẠNG CHỈ RỘNG ≤ 3CM*ĐVT: đ/m*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SB.74411	- Dán Foomica vào các kết cấu dạng chỉ rộng ≤ 3cm	511	16.901		17.412

SB.80000 CÔNG TÁC QUÉT VÔI, NƯỚC XI MĂNG, FLINKOTE, NHỰA BI TUM, BẢ, SƠN, ĐÁNH VECNI KẾT CẤU GỖ VÀ MỘT SỐ CÔNG TÁC KHÁC
SB.81000 QUÉT VÔI, NƯỚC XI MĂNG, FLINKOTE, NHỰA BITUM, BẢ CÁC KẾT CẤU

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị dụng cụ, vận chuyển 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

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SB.81111	- Quét vôi 1 nước trắng, 2 nước màu	1.199	11.706		12.905
SB.81112	- Quét vôi 3 nước trắng	734	9.755		10.489

SB.81200 QUÉT NƯỚC XI MĂNG

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SB.81211	- Quét nước xi măng	1.696	7.804		9.500

SB.81300 QUÉT FLINKOTE CHỐNG THẤM MÁI, 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.

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SB.81311	- Quét Flinkote chống thấm mái, sênô, ô văng	29.250	7.804		37.054

SB.81400 CÔNG TÁC BẢ MATIT, XI MĂNG VÀO CÁC KẾT CẤU

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Bả bằng matit</i>				
SB.81411	- Bả vào tường	2.665	23.238		25.903
SB.81412	- Bả vào cột, dầm, trần	2.665	29.576		32.241
	<i>Bả bằng xi măng</i>				
SB.81421	- Bả vào tường	2.421	31.689		34.110
SB.81422	- Bả vào cột, dầm, trần	2.421	38.026		40.447

SB.81500 CÔNG TÁC BẢ HỖN HỢP SƠN, XI MĂNG TRẮNG, BỘT BẢ VÀ PHỤ GIA
SB.81600 CÔNG TÁC BẢ VENTÔNÍT VÀO CÁC KẾT CẤU

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Bả bằng sơn hỗn hợp sơn, xi măng trắng, bột bả và phụ gia</i>				
SB.81511	- Bả vào tường	15.258	38.026		53.284
SB.81512	- Bả vào cột, dầm, trần	15.258	42.252		57.510
	<i>Bả bằng Ventônít</i>				
SB.81611	- Bả vào tường	1.352	33.801		35.153
SB.81612	- Bả vào cột, dầm, trần	1.352	40.139		41.491

SB.81700 CÔNG TÁC BẢ BẰNG BỘT BẢ VÀO CÁC KẾT CẤU
SB.81710 BẢ BẰNG BỘT BẢ NISHU VÀO CÁC KẾT CẤU

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Bả bằng bột bả Nishu</i>				
SB.81711	- Bả vào tường	3.639	20.291		23.930
SB.81712	- Bả vào cột, dầm, trần	3.639	24.778		28.417

SB.81720 BẢ BẰNG BỘT BẢ NIPPON PAINT VÀO CÁC KẾT CẤU

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Bả bằng bột bả Nippon Paint</i>				
SB.81721	- Bả vào tường	2.764	20.291		23.055
SB.81722	- Bả vào cột, dầm, trần	2.764	24.778		27.542

SB.81730 BẢ BẰNG BỘT BẢ TOA VÀO CÁC KẾT CẤU

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Bả bằng bột bả Toa</i>				
SB.81731	- Bả vào tường	5.380	20.291		25.671
SB.81732	- Bả vào cột, dầm, trần	5.380	24.778		30.158

SB.81740 BẢ BẰNG BỘT BẢ JOTON VÀO CÁC KẾT CẤU

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Bả bằng bột bả Joton</i>				
SB.81741	- Bả vào tường	6.528	20.291		26.819
SB.81742	- Bả vào cột, dầm, trần	6.528	24.778		31.306

SB.81750 BẢ BẰNG BỘT BẢ LUCKY HOUSE VÀO CÁC KẾT CẤU*ĐVT: đ/m²*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Bả bằng bột bả Lucky House</i>				
SB.81751	- Bả vào tường	3.800	20.291		24.091
SB.81752	- Bả vào cột, dầm, trần	3.800	24.778		28.578

SB.81760 BẢ BẰNG BỘT BẢ NERO VÀO CÁC KẾT CẤU*ĐVT: đ/m²*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Bả bằng bột bả Nero</i>				
SB.81761	- Bả vào tường	4.709	20.291		25.000
SB.81762	- Bả vào cột, dầm, trần	4.709	24.778		29.487

SB.81810 QUÉT NHỰA BITUM VÀ DÁN GIẤY DẦU*ĐVT: đ/m²*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SB.81811	- 1 lớp giấy, 1 lớp nhựa	28.328	66.335		94.663
SB.81812	- 2 lớp giấy, 2 lớp nhựa	56.760	93.649		150.409
SB.81813	- 2 lớp giấy, 3 lớp nhựa	75.193	109.258		184.451
SB.81814	- 3 lớp giấy, 4 lớp nhựa	104.643	119.013		223.656

SB.81820 QUÉT NHỰA BI TUM VÀ DÁN BAO TẢI*ĐVT: đ/m²*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SB.81821	- 1 lớp bao tải, 2 lớp nhựa	47.583	117.062		164.645
SB.81822	- 2 lớp bao tải, 3 lớp nhựa	75.083	177.544		252.627

SB.81900 CHÉT KHE NỔI*ĐVT: đ/m*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SB.81910	- Chét khe nổi	16.834	89.747		106.581

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.

Ghi chú:

- Trường hợp sử dụng loại sơn khác được quy định trong định mức thì hao phí vật liệu được xác định theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất căn cứ phương pháp lập định mức theo quy định hiện hành.

SB.82100 SƠN KẾT CẤU GỖ

SB.82110 SƠN KẾT CẤU GỖ BẰNG SƠN NISHU DELUXE

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Sơn kết cấu gỗ bằng sơn Nishu Deluxe</i>				
SB.82111	- Sơn gỗ 2 nước	30.680	11.316		41.996
SB.82112	- Sơn gỗ 3 nước	46.212	15.218		61.430

SB.82120 SƠN KẾT CẤU GỖ BẰNG SƠN NIPPON PAINT

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Sơn kết cấu gỗ bằng sơn Nippon Paint</i>				
SB.82111	- Sơn gỗ 2 nước	13.777	11.316		25.093
SB.82112	- Sơn gỗ 3 nước	19.186	15.218		34.404

SB.82200 SƠN SẮT THÉP

SB.82210 SƠN SẮT THÉP BẰNG SƠN NISHU AS

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Sơn sắt thép bằng sơn Nishu AS</i>				
SB.82211	- Sơn 1 nước lót, 1 nước phủ	36.765	15.998		52.763
SB.82212	- Sơn 1 nước lót, 2 nước phủ	52.221	21.071		73.292

SB.82220 SƠN SẮT THÉP BẰNG SƠN NISHU P.U

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Sơn sắt thép bằng sơn Nishu P.U</i>				
SB.82221	- Sơn 1 nước lót, 1 nước phủ	26.688	15.998		42.686
SB.82222	- Sơn 1 nước lót, 2 nước phủ	34.833	21.071		55.904

SB.82230 SƠN SẮT THÉP BẰNG SƠN NIPPON PAINT*ĐVT: đ/m²*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Sơn sắt thép bằng sơn Nippon Paint</i>				
SB.82231	- Sơn 1 nước lót, 1 nước phủ	13.549	15.998		29.547
SB.82232	- Sơn 1 nước lót, 2 nước phủ	18.958	21.071		40.029

SB.82240 SƠN SẮT THÉP BẰNG SƠN JOTON ALKYD*ĐVT: đ/m²*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Sơn sắt thép bằng sơn Joton Alkyd</i>				
SB.82241	- Sơn 1 nước lót, 1 nước phủ	15.499	15.998		31.497
SB.82242	- Sơn 1 nước lót, 2 nước phủ	24.323	21.071		45.394

SB.82300 SƠN BỀ MẶT BÊ TÔNG**SB.82310 SƠN BỀ MẶT BÊ TÔNG BẰNG SƠN NISHU ACRYLIC AC***ĐVT: đ/m²*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Sơn bề mặt bê tông bằng sơn Nishu Acrylic AC</i>				
SB.82311	- Sơn 1 nước lót, 1 nước phủ	50.548	11.316		61.864
SB.82312	- Sơn 1 nước lót, 2 nước phủ	69.571	15.998		85.569

SB.82320 SƠN BỀ MẶT BÊ TÔNG BẰNG SƠN KRETOP*ĐVT: đ/m²*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Sơn bề mặt bê tông bằng sơn Kretop</i>				
SB.82321	- Sơn epoxy gốc nước, 3 nước	90.062	12.291		102.353
SB.82322	- Sơn tăng cứng, tạo bóng bê tông, 2 nước	36.528	11.316		47.844

SB.82330 SƠN BỀ MẶT BÊ TÔNG BẰNG SƠN JOTON EPOXY*ĐVT: đ/m²*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Sơn bề mặt bê tông bằng sơn Joton Epoxy</i>				
SB.82331	- Sơn 1 nước lót, 1 nước phủ	58.151	11.316		69.467
SB.82332	- Sơn 1 nước lót, 2 nước phủ	89.824	15.998		105.822

SB.82400 SƠN NỀN, SÀN BÊ TÔNG**SB.82410 SƠN NỀN, SÀN BÊ TÔNG BẰNG SƠN NISHU EPOXY EW****ĐVT: đ/m²**

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Sơn nền sàn bê tông bằng sơn Nishu Epoxy EW</i>				
SB.82411	- Sơn 1 nước lót, 1 nước phủ	53.945	11.316		65.261
SB.82412	- Sơn 1 nước lót, 2 nước phủ	88.411	15.998		104.409

SB.82420 SƠN NỀN, SÀN BÊ TÔNG BẰNG SƠN NISHU EPOXY EF**ĐVT: đ/m²**

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Sơn nền sàn bê tông bằng sơn Nishu Epoxy EF</i>				
SB.82421	- Sơn 1 nước lót, 1 nước đệm, 1 nước phủ	479.195	15.998		495.193

Ghi chú: Tụ san phẳng dày 2mm**SB.82430 SƠN NỀN, SÀN BÊ TÔNG BẰNG SƠN NIPPON PAINT****ĐVT: đ/m²**

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Sơn nền sàn bê tông bằng sơn Nippon Paint</i>				
SB.82431	- Sơn 1 nước lót, 1 nước đệm, 1 nước phủ	31.721	11.316		43.037

SB.82440 SƠN NỀN, SÀN BÊ TÔNG BẰNG SƠN KRETOP**ĐVT: đ/m²**

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Sơn nền sàn bê tông bằng sơn Kretop</i>				
SB.82441	- Sơn 1 nước lót, 1 nước phủ	944.025	20.291		964.316

Ghi chú: Tụ san phẳng dày 3mm**SB.82450 SƠN NỀN, SÀN BÊ TÔNG BẰNG SƠN LUCKY HOUSE EPOXY****ĐVT: đ/m²**

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Sơn nền sàn bê tông bằng sơn Lucky House Epoxy</i>				
SB.82451	- Sơn 1 nước lót, 1 nước phủ	13.361	11.316		24.677

SB.82500 SƠN KÍNH**SB.82510 SƠN BỀ MẶT KÍNH BẰNG SƠN CÁCH NHIỆT JTECK***ĐVT: đ/m²*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SB.82511	- Sơn bề mặt kính bằng sơn cách nhiệt Jteck	13.801	17.949		31.750

SB.82600 SƠN KẾT CẤU DẦM, TRẦN, CỘT, TƯỜNG**SB.82610 SƠN DẦM, TRẦN, CỘT, TƯỜNG TRONG NHÀ, TƯỜNG NGOÀI NHÀ ĐÃ BẢ BẰNG SƠN NISHU GRAN***ĐVT: đ/m²*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Sơn kết cấu đã bả bằng sơn Nishu Gran</i>				
	<i>Dầm, trần, cột, tường trong nhà</i>				
SB.82611	- 1 nước lót, 1 nước phủ	15.251	9.365		24.616
SB.82612	- 1 nước lót, 2 nước phủ	21.675	13.462		35.137
	<i>Tường ngoài nhà</i>				
SB.82613	- 1 nước lót, 1 nước phủ	30.792	10.340		41.132
SB.82614	- 1 nước lót, 2 nước phủ	49.096	14.828		63.924

SB.82620 SƠN DẦM, TRẦN, CỘT, TƯỜNG TRONG NHÀ, TƯỜNG NGOÀI NHÀ KHÔNG BẢ BẰNG SƠN NISHU GRAN*ĐVT: đ/m²*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Sơn kết cấu không bả bằng sơn Nishu Gran</i>				
	<i>Dầm, trần, cột, tường trong nhà</i>				
SB.82621	- 1 nước lót, 1 nước phủ	16.635	10.340		26.975
SB.82622	- 1 nước lót, 2 nước phủ	23.627	14.828		38.455
	<i>Tường ngoài nhà</i>				
SB.82623	- 1 nước lót, 1 nước phủ	33.553	11.511		45.064
SB.82624	- 1 nước lót, 2 nước phủ	53.479	16.389		69.868

**SB.82630 SƠN DÀM, TRẦN, CỘT, TƯỜNG TRONG NHÀ, TƯỜNG NGOÀI NHÀ ĐÃ BẢ
BẰNG SƠN NISHU AGAT**

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	Sơn kết cấu đã bả bằng sơn Nishu Agat				
	<i>Dầm, trần, cột, tường trong nhà</i>				
SB.82631	- 1 nước lót, 1 nước phủ	12.774	9.365		22.139
SB.82632	- 1 nước lót, 2 nước phủ	16.799	13.462		30.261
	<i>Tường ngoài nhà</i>				
SB.82633	- 1 nước lót, 1 nước phủ	26.158	10.340		36.498
SB.82634	- 1 nước lót, 2 nước phủ	40.061	14.828		54.889

**SB.82640 SƠN DÀM, TRẦN, CỘT, TƯỜNG TRONG NHÀ, TƯỜNG NGOÀI NHÀ
KHÔNG BẢ BẰNG SƠN NISHU AGAT**

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	Sơn kết cấu không bả bằng sơn Nishu Agat				
	<i>Dầm, trần, cột, tường trong nhà</i>				
SB.82641	- 1 nước lót, 1 nước phủ	14.003	10.340		24.343
SB.82642	- 1 nước lót, 2 nước phủ	18.444	14.828		33.272
	<i>Tường ngoài nhà</i>				
SB.82643	- 1 nước lót, 1 nước phủ	28.731	11.511		40.242
SB.82644	- 1 nước lót, 2 nước phủ	44.066	16.389		60.455

**SB.82650 SƠN DÀM, TRẦN, CỘT, TƯỜNG TRONG NHÀ, TƯỜNG NGOÀI NHÀ ĐÃ BẢ
BẰNG SƠN NIPPON PAINT**

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	Sơn kết cấu đã bả bằng sơn Nippon Paint				
	<i>Dầm, trần, cột, tường trong nhà</i>				
SB.82651	- 1 nước lót, 1 nước phủ	15.555	9.365		24.920
SB.82652	- 1 nước lót, 2 nước phủ	26.355	13.462		39.817
	<i>Tường ngoài nhà</i>				
SB.82653	- 1 nước lót, 1 nước phủ	35.876	10.340		46.216
SB.82654	- 1 nước lót, 2 nước phủ	65.910	14.828		80.738

**SB.82660 SƠN DÀM, TRẦN, CỘT, TƯỜNG TRONG NHÀ, TƯỜNG NGOÀI NHÀ
KHÔNG BẢO BẢO SƠN NIPPON PAINT**

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Sơn kết cấu không bảo bằng sơn Nippon Paint</i>				
	<i>Dầm, trần, cột, tường trong nhà</i>				
SB.82661	- 1 nước lót, 1 nước phủ	16.190	10.340		26.530
SB.82662	- 1 nước lót, 2 nước phủ	27.432	14.828		42.260
	<i>Tường ngoài nhà</i>				
SB.82663	- 1 nước lót, 1 nước phủ	37.397	11.511		48.908
SB.82664	- 1 nước lót, 2 nước phủ	68.703	16.389		85.092

**SB.82670 SƠN DÀM, TRẦN, CỘT, TƯỜNG TRONG NHÀ, TƯỜNG NGOÀI NHÀ ĐÃ BẢO
BẢO SƠN TOA**

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Sơn kết cấu đã bảo bằng sơn Toa</i>				
	<i>Dầm, trần, cột, tường trong nhà</i>				
SB.82671	- 1 nước lót, 1 nước phủ	16.893	9.365		26.258
SB.82672	- 1 nước lót, 2 nước phủ	27.134	13.462		40.596
	<i>Tường ngoài nhà</i>				
SB.82673	- 1 nước lót, 1 nước phủ	32.090	10.340		42.430
SB.82674	- 1 nước lót, 2 nước phủ	52.349	14.828		67.177

**SB.82680 SƠN DÀM, TRẦN, CỘT, TƯỜNG TRONG NHÀ, TƯỜNG NGOÀI NHÀ
KHÔNG BẢO BẢO SƠN TOA**

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Sơn kết cấu không bảo bằng sơn Toa</i>				
	<i>Dầm, trần, cột, tường trong nhà</i>				
SB.82681	- 1 nước lót, 1 nước phủ	18.604	10.340		28.944
SB.82682	- 1 nước lót, 2 nước phủ	29.675	14.828		44.503
	<i>Tường ngoài nhà</i>				
SB.82683	- 1 nước lót, 1 nước phủ	35.111	11.511		46.622
SB.82684	- 1 nước lót, 2 nước phủ	57.171	16.389		73.560

**SB.82690 SƠN DẦM, TRẦN, CỘT, TƯỜNG TRONG NHÀ, TƯỜNG NGOÀI NHÀ ĐÃ BẢ
BẰNG SƠN JOTON JONY**

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	Sơn kết cấu đã bả bằng sơn Joton Jony				
	<i>Dầm, trần, cột, tường trong nhà</i>				
SB.82691	- 1 nước lót, 1 nước phủ	13.736	9.365		23.101
SB.82692	- 1 nước lót, 2 nước phủ	18.320	13.462		31.782
	<i>Tường ngoài nhà</i>				
SB.82693	- 1 nước lót, 1 nước phủ	21.702	10.340		32.042
SB.82694	- 1 nước lót, 2 nước phủ	31.907	14.828		46.735

**SB.82710 SƠN DẦM, TRẦN, CỘT, TƯỜNG TRONG NHÀ, TƯỜNG NGOÀI NHÀ
KHÔNG BẢ BẰNG SƠN JOTON JONY**

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	Sơn kết cấu không bả bằng sơn Joton Jony				
	<i>Dầm, trần, cột, tường trong nhà</i>				
SB.82711	- 1 nước lót, 1 nước phủ	15.011	10.340		25.351
SB.82712	- 1 nước lót, 2 nước phủ	19.956	14.828		34.784
	<i>Tường ngoài nhà</i>				
SB.82713	- 1 nước lót, 1 nước phủ	23.769	11.511		35.280
SB.82714	- 1 nước lót, 2 nước phủ	34.777	16.389		51.166

**SB.82720 SƠN DẦM, TRẦN, CỘT, TƯỜNG TRONG NHÀ, TƯỜNG NGOÀI NHÀ ĐÃ BẢ
BẰNG SƠN LUCKY HOUSE**

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	Sơn kết cấu đã bả bằng sơn Lucky House				
	<i>Dầm, trần, cột, tường trong nhà</i>				
SB.82721	- 1 nước lót, 1 nước phủ	21.072	9.365		30.437
SB.82722	- 1 nước lót, 2 nước phủ	31.872	13.462		45.334
	<i>Tường ngoài nhà</i>				
SB.82723	- 1 nước lót, 1 nước phủ	30.189	10.340		40.529
SB.82724	- 1 nước lót, 2 nước phủ	44.883	14.828		59.711

**SB.82730 SƠN DÀM, TRẦN, CỘT, TƯỜNG TRONG NHÀ, TƯỜNG NGOÀI NHÀ
KHÔNG BẢ BẰNG SƠN LUCKY HOUSE**

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	Sơn kết cấu không bả bằng sơn Lucky House				
	<i>Dầm, trần, cột, tường trong nhà</i>				
SB.82731	- 1 nước lót, 1 nước phủ	24.747	10.340		35.087
SB.82732	- 1 nước lót, 2 nước phủ	36.930	14.828		51.758
	<i>Tường ngoài nhà</i>				
SB.82733	- 1 nước lót, 1 nước phủ	35.265	11.511		46.776
SB.82734	- 1 nước lót, 2 nước phủ	51.543	16.389		67.932

**SB.82740 SƠN DÀM, TRẦN, CỘT, TƯỜNG TRONG NHÀ, TƯỜNG NGOÀI NHÀ ĐÃ BẢ
BẰNG SƠN NERO**

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	Sơn kết cấu đã bả bằng sơn Nero				
	<i>Dầm, trần, cột, tường trong nhà</i>				
SB.82741	- 1 nước lót, 1 nước phủ	10.554	9.365		19.919
SB.82742	- 1 nước lót, 2 nước phủ	14.259	13.462		27.721
	<i>Tường ngoài nhà</i>				
SB.82743	- 1 nước lót, 1 nước phủ	15.241	10.340		25.581
SB.82744	- 1 nước lót, 2 nước phủ	23.750	14.828		38.578

**SB.82750 SƠN DÀM, TRẦN, CỘT, TƯỜNG TRONG NHÀ, TƯỜNG NGOÀI NHÀ
KHÔNG BẢ BẰNG SƠN NERO**

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	Sơn kết cấu không bả bằng sơn Nero				
	<i>Dầm, trần, cột, tường trong nhà</i>				
SB.82751	- 1 nước lót, 1 nước phủ	13.011	10.340		23.351
SB.82752	- 1 nước lót, 2 nước phủ	17.703	14.828		32.531
	<i>Tường ngoài nhà</i>				
SB.82753	- 1 nước lót, 1 nước phủ	18.887	11.511		30.398
SB.82754	- 1 nước lót, 2 nước phủ	29.361	16.389		45.750

SB.82800 SƠN CHỐNG THẤM TƯỜNG NGOÀI NHÀ**SB.82810 SƠN CHỐNG THẤM TƯỜNG NGOÀI NHÀ BẰNG SƠN LUCKY HOUSE****SB.82820 SƠN CHỐNG THẤM TƯỜNG NGOÀI NHÀ BẰNG SƠN NISHU STON****ĐVT: đ/m²**

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Sơn chống thấm tường ngoài nhà bằng sơn Lucky House</i>				
SB.82811	- 1 nước lót, 1 nước phủ	46.370	11.511		57.881
SB.82812	- 1 nước lót, 2 nước phủ	77.255	16.389		93.644
	<i>Sơn chống thấm tường ngoài nhà bằng sơn Nishu Ston</i>				
SB.82811	- 1 nước lót, 1 nước phủ	30.517	11.511		42.028
SB.82812	- 1 nước lót, 2 nước phủ	60.907	16.389		77.296

SB.82910 SƠN SILICÁT VÀO CÁC KẾT CẤU ĐÁ BẢ (1 LỚP LÓT, 2 LỚP PHỦ)**ĐVT: đ/m²**

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SB.82911	- Vào tường đá bả	58.858	15.608		74.466
SB.82912	- Vào cột, dầm, trần đá bả	58.858	19.510		78.368

SB.82920 SƠN CHỐNG ẼN MÒN VÀO KẾT CẤU THÉP**ĐVT: đ/m²**

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Sơn chống ẽn mòn vào kết cấu thép</i>				
SB.82921	- Cột, bản mã cột	44.568	46.825		91.393
SB.82922	- Dầm xà, bản mã dầm	45.007	52.678		97.685
SB.82923	- Vĩ kèo thép	45.007	56.580		101.587
SB.82924	- Cầu thang, lan can, sàn thao tác	44.568	50.727		95.295
SB.82925	- Kết cấu thép khác	44.787	48.776		93.563

SB.82930 SƠN CHỐNG RỈ, SƠN PHỦ VỎ THIẾT BỊ, VỎ BAO CHE THIẾT BỊ**ĐVT: đ/m²**

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Sơn chống rỉ, sơn phủ</i>				
SB.82931	- Vỏ bao che thiết bị trong nhà	16.089	54.629		70.718
SB.82932	- Vỏ bao che thiết bị ngoài nhà	19.243	58.531		77.774
SB.82933	- Vỏ thiết bị trong nhà	17.181	56.580		73.761
SB.82934	- Vỏ thiết bị ngoài nhà	20.374	61.067		81.441
SB.82935	- Thiết bị khác	19.243	55.604		74.847

SB.83000 ĐÁNH VECNI KẾT CẤU GỖ

Thành phần công việc:

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

SB.83100 ĐÁNH VECNI TAMPON

SB.83200 ĐÁNH VECNI COBALT

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Đánh vecni Tampon</i>				
SB.83111	- Vào gỗ dạng tấm	8.091	101.404		109.495
SB.83112	- Vào gỗ dạng thanh	8.091	124.642		132.733
	<i>Đánh vecni Cobalt</i>				
SB.83211	- Vào gỗ dạng tấm	6.315	86.616		92.931
SB.83212	- Vào gỗ dạng thanh	6.315	111.967		118.282

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

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	Cắt và lắp kính ≤ 7mm				
	<i>Gắn bằng matit</i>				
SB.84111	- Vào cửa, vách dạng thường	132.053	57.578		189.631
SB.84112	- Vào cửa, vách dạng phức tạp	132.053	73.700		205.753
	<i>Đóng bằng nẹp gỗ</i>				
SB.84121	- Vào cửa, vách gỗ	148.297	50.669		198.966

SB.84200 LẮP CÁC LOẠI PHỤ KIỆN CỬA CỬA (KE, KHOÁ, CHỐT HẴM...)

Thành phần công việc:

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

ĐVT: đ/bộ

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SB.84211	- Lắp chốt ngang, dọc (1 chốt)		5.853		5.853
SB.84221	- Lắp crê môn cửa sổ		11.706		11.706
SB.84222	- Lắp crê môn cửa đi		13.657		13.657
SB.84231	- Lắp bộ ke (1 bộ 4 cái) cửa sổ		31.216		31.216
SB.84232	- Lắp bộ ke (1 bộ 4 cái) cửa đi		33.168		33.168
SB.84241	- Lắp ổ khóa chìm 2 tay nắm		64.384		64.384
SB.84251	- Lắp chốt dọc chìm trong cửa		29.265		29.265
SB.84261	- Lắp móc gió		1.951		1.951

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

SB.85000 CÔNG TÁC SỬA CHỮA BẢO ÔN ĐƯỜNG ỐNG

Thành phần công việc:

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

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

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SB.85111	- Thay thế lớp bảo ôn ống và phụ tùng thông gió bằng bông khoáng	46.771	68.286		115.057

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

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Thay thế lớp bảo ôn ống và phụ tùng thông gió bằng bông thủy tinh</i>				
SB.85121	- Chiều dày bông thủy tinh 25mm	15.338	101.454		116.792
SB.85122	- Chiều dày bông thủy tinh 50mm	23.251	138.523		161.774

SB.85200 THAY THỂ LỚP BẢO ÔN ĐƯỜNG ỐNG (LỚP BỌC 25MM)**ĐVT: đ/10m**

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Thay thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 25mm)</i>				
SB.85211	- Đường kính ống 15mm	173.793	159.984		333.777
SB.85212	- Đường kính ống 20mm	185.692	179.495		365.187
SB.85213	- Đường kính ống 25mm	198.222	191.201		389.423
SB.85214	- Đường kính ống 32mm	215.830	204.858		420.688
SB.85215	- Đường kính ống 40mm	235.253	224.368		459.621
SB.85216	- Đường kính ống 50mm	260.958	238.026		498.984
SB.85217	- Đường kính ống 69mm	309.831	265.340		575.171
SB.85218	- Đường kính ống 80mm	334.948	280.948		615.896
SB.85219	- Đường kính ống 100mm	384.451	302.410		686.861
SB.85220	- Đường kính ống 125mm	446.556	325.822		772.378
SB.85221	- Đường kính ống 150mm	508.647	333.626		842.273
SB.85222	- Đường kính ống 200mm	632.785	353.136		985.921
SB.85223	- Đường kính ống 250mm	756.924	360.941		1.117.865
SB.85224	- Đường kính ống 300mm	881.120	382.402		1.263.522
SB.85225	- Đường kính ống 350mm	1.005.258	396.059		1.401.317
SB.85226	- Đường kính ống 400mm	1.129.440	419.471		1.548.911
SB.85227	- Đường kính ống 450mm	1.253.593	460.443		1.714.036
SB.85228	- Đường kính ống 500mm	1.378.348	479.953		1.858.301
SB.85229	- Đường kính ống 600mm	1.626.683	567.750		2.194.433
SB.85230	- Đường kính ống 700mm	1.875.017	616.525		2.491.542
SB.85231	- Đường kính ống 800mm	2.123.337	639.938		2.763.275
SB.85232	- Đường kính ống 900mm	2.371.672	675.056		3.046.728
SB.85233	- Đường kính ống 1000mm	2.619.949	768.706		3.388.655

SB.85300 THAY THỂ LỚP BẢO ÔN ĐƯỜNG ỐNG (LỚP BỌC 30MM)*ĐVT: đ/10m*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Thay thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 30mm)</i>				
SB.85311	- Đường kính ống 15mm	200.745	191.201		391.946
SB.85312	- Đường kính ống 20mm	213.905	214.613		428.518
SB.85313	- Đường kính ống 25mm	226.434	228.271		454.705
SB.85314	- Đường kính ống 32mm	244.688	245.830		490.518
SB.85315	- Đường kính ống 40mm	266.003	269.242		535.245
SB.85316	- Đường kính ống 50mm	291.693	284.850		576.543
SB.85317	- Đường kính ống 69mm	343.776	318.018		661.794
SB.85318	- Đường kính ống 80mm	370.112	337.528		707.640
SB.85319	- Đường kính ống 100mm	422.138	362.892		785.030
SB.85320	- Đường kính ống 125mm	487.396	392.157		879.553
SB.85321	- Đường kính ống 150mm	551.995	399.961		951.956
SB.85322	- Đường kính ống 200mm	682.455	423.374		1.105.829
SB.85323	- Đường kính ống 250mm	812.957	444.835		1.257.792
SB.85324	- Đường kính ống 300mm	943.387	458.492		1.401.879
SB.85325	- Đường kính ống 350mm	1.073.832	476.051		1.549.883
SB.85326	- Đường kính ống 400mm	1.203.719	503.366		1.707.085
SB.85327	- Đường kính ống 450mm	1.334.149	554.093		1.888.242
SB.85328	- Đường kính ống 500mm	1.464.021	577.505		2.041.526
SB.85329	- Đường kính ống 600mm	1.724.280	682.861		2.407.141
SB.85330	- Đường kính ống 700mm	1.985.212	721.881		2.707.093
SB.85331	- Đường kính ống 800mm	2.245.528	760.902		3.006.430
SB.85332	- Đường kính ống 900mm	2.505.845	797.971		3.303.816
SB.85333	- Đường kính ống 1000mm	2.766.147	1.053.556		3.819.703

SB.85400 THAY THỂ LỚP BẢO ÔN ĐƯỜNG ỐNG (LỚP BỌC 50MM)*ĐVT: đ/10m*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Thay thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 50mm)</i>				
SB.85411	- Đường kính ống 15mm	321.881	224.368		546.249
SB.85412	- Đường kính ống 20mm	337.578	251.683		589.261
SB.85413	- Đường kính ống 25mm	352.688	265.340		618.028
SB.85414	- Đường kính ống 32mm	374.008	286.801		660.809
SB.85415	- Đường kính ống 40mm	399.121	314.116		713.237
SB.85416	- Đường kính ống 50mm	429.856	337.528		767.384
SB.85417	- Đường kính ống 69mm	492.030	362.892		854.922
SB.85418	- Đường kính ống 80mm	522.780	392.157		914.937
SB.85419	- Đường kính ống 100mm	584.953	421.422		1.006.375
SB.85420	- Đường kính ống 125mm	662.136	456.541		1.118.677
SB.85421	- Đường kính ống 150mm	739.362	468.247		1.207.609
SB.85422	- Đường kính ống 200mm	893.771	495.562		1.389.333
SB.85423	- Đường kính ống 250mm	1.047.607	518.974		1.566.581
SB.85424	- Đường kính ống 300mm	1.202.015	534.582		1.736.597
SB.85425	- Đường kính ống 350mm	1.357.098	554.093		1.911.191
SB.85426	- Đường kính ống 400mm	1.511.521	589.211		2.100.732
SB.85427	- Đường kính ống 450mm	1.665.915	645.791		2.311.706
SB.85428	- Đường kính ống 500mm	1.820.382	673.105		2.493.487
SB.85429	- Đường kính ống 600mm	2.129.873	794.069		2.923.942
SB.85430	- Đường kính ống 700mm	2.438.075	862.355		3.300.430
SB.85431	- Đường kính ống 800mm	2.746.935	895.523		3.642.458
SB.85432	- Đường kính ống 900mm	3.056.440	1.069.164		4.125.604
SB.85433	- Đường kính ống 1000mm	3.365.302	1.233.051		4.598.353

SB.85500 THAY THỂ LỚP BẢO ÔN ĐƯỜNG ỐNG (LỚP BỌC 100MM)*ĐVT: đ/10m*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Thay thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 100mm)</i>				
SB.85511	- Đường kính ống 15mm	709.599	271.193		980.792
SB.85512	- Đường kính ống 20mm	730.957	304.361		1.035.318
SB.85513	- Đường kính ống 25mm	752.947	323.871		1.076.818
SB.85514	- Đường kính ống 32mm	782.537	347.283		1.129.820
SB.85515	- Đường kính ống 40mm	817.711	382.402		1.200.113
SB.85516	- Đường kính ống 50mm	859.812	403.863		1.263.675
SB.85517	- Đường kính ống 69mm	946.581	450.688		1.397.269
SB.85518	- Đường kính ống 80mm	989.312	476.051		1.465.363
SB.85519	- Đường kính ống 100mm	1.075.392	513.121		1.588.513
SB.85520	- Đường kính ống 125mm	1.182.889	556.044		1.738.933
SB.85521	- Đường kính ống 150mm	1.290.399	567.750		1.858.149
SB.85522	- Đường kính ống 200mm	1.505.348	600.917		2.106.265
SB.85523	- Đường kính ống 250mm	1.720.341	630.183		2.350.524
SB.85524	- Đường kính ống 300mm	1.935.304	651.644		2.586.948
SB.85525	- Đường kính ống 350mm	2.150.870	673.105		2.823.975
SB.85526	- Đường kính ống 400mm	2.365.877	714.077		3.079.954
SB.85527	- Đường kính ống 450mm	2.580.826	784.314		3.365.140
SB.85528	- Đường kính ống 500mm	2.795.818	817.482		3.613.300
SB.85529	- Đường kính ống 600mm	3.226.362	965.760		4.192.122
SB.85530	- Đường kính ống 700mm	3.653.060	1.047.703		4.700.763
SB.85531	- Đường kính ống 800mm	4.086.259	1.088.675		5.174.934
SB.85532	- Đường kính ống 900mm	4.516.202	1.297.435		5.813.637
SB.85533	- Đường kính ống 1000mm	4.946.803	1.496.440		6.443.243

SB.85600 THAY THỂ LỚP BẢO ÔN ỐNG ĐỒNG BẰNG ỐNG CÁCH NHIỆT XÓP*ĐVT: đ/10m*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Thay thế lớp bảo ôn ống đồng bằng ống cách nhiệt xốp</i>				
SB.85611	- Đường kính ống 6,4mm	61.562	97.552		159.114
SB.85612	- Đường kính ống 9,5mm	75.505	97.552		173.057
SB.85613	- Đường kính ống 12,7mm	92.204	117.062		209.266
SB.85614	- Đường kính ống 15,9mm	152.998	117.062		270.060
SB.85615	- Đường kính ống 19,1mm	213.276	124.866		338.142
SB.85616	- Đường kính ống 22,2mm	231.090	130.719		361.809
SB.85617	- Đường kính ống 25,4mm	260.940	140.474		401.414
SB.85618	- Đường kính ống 28,6mm	286.386	144.376		430.762
SB.85619	- Đường kính ống 31,8mm	308.079	146.327		454.406
SB.85620	- Đường kính ống 34,9mm	323.203	148.278		471.481
SB.85621	- Đường kính ống 38,1mm	338.225	154.131		492.356
SB.85622	- Đường kính ống 41,3mm	363.825	156.082		519.907
SB.85623	- Đường kính ống 54mm	535.802	171.691		707.493
SB.85624	- Đường kính ống 66,7mm	622.442	183.397		805.839

SB.90000 CÔNG TÁC BỐC XẾP, VẬN CHUYỂN VẬT LIỆU, CẦU KIẾN, PHÉ THẢI

Hướng dẫn sử dụng:

- Trong định mức 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 định mức vận chuyển tiếp theo quy định trong bảng định mức.
- Các phế thải sau khi phá hoặc tháo dỡ trong định mức 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 hao phí tính cho công tác bốc xếp, vận chuyển trong bảng định mức để tính toán bổ sung định mức hao phí.
- Trường hợp các phế thải sau khi phá dỡ được vận chuyển bằng máng hoặc ống vận chuyển thì các hao 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.
- Định mức dự toán bốc xếp các loại vật liệu, cầu kiến xây dựng và phế thải bằng thủ công được sử dụng trong trường hợp bốc xếp phục vụ việc 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 HOẶC PHƯƠNG TIỆN THÔ SƠ

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.

ĐVT: đ/m³

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Cát các loại, than xỉ, gạch vỡ</i>				
SB.91111	- Bốc xếp		27.916		27.916
SB.91121	- Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m khởi điểm		30.421		30.421
SB.91122	- Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m tiếp theo		8.947		8.947
SB.91131	- Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m khởi điểm		17.716		17.716
SB.91132	- Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m tiếp theo		1.253		1.253
	<i>Đất các loại</i>				
SB.91210	- Bốc xếp		47.063		47.063
SB.91221	- Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m khởi điểm		39.369		39.369
SB.91222	- Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m tiếp theo		11.632		11.632
SB.91231	- Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m khởi điểm		18.074		18.074
SB.91232	- Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m tiếp theo		1.432		1.432

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	Sỏi, đá dăm các loại				
SB.91310	- Bốc xếp		42.769		42.769
SB.91321	- Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m khởi điểm		37.579		37.579
SB.91322	- Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m tiếp theo		11.274		11.274
SB.91331	- Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m khởi điểm		17.895		17.895
SB.91332	- Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m tiếp theo		1.432		1.432
	Đá hộc, đá ba, đá chẻ, đá xanh miếng				
SB.91410	- Bốc xếp		57.621		57.621
SB.91421	- Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m khởi điểm		41.158		41.158
SB.91422	- Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m tiếp theo		11.632		11.632
SB.91431	- Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m khởi điểm		18.074		18.074
SB.91432	- Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m tiếp theo		1.432		1.432
	Vận chuyển phế thải các loại				
SB.91510	- Bốc xếp		48.316		48.316
SB.91521	- Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m khởi điểm		39.369		39.369
SB.91522	- Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m tiếp theo		11.632		11.632
SB.91531	- Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m khởi điểm		30.421		30.421
SB.91532	- Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m tiếp theo		3.221		3.221

SB.92000-SB.93000 BỐC XẾP, VẬN CHUYỂN VẬT LIỆU KHÁC, CẤU KIỆN BẰNG THỦ CÔNG HOẶC PHƯƠNG TIỆN THÔ SƠ

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.

ĐVT: đ/tấn

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Xi măng bao</i>				
SB.92111	- Bốc xếp		34.537		34.537
SB.92121	- Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m khởi điểm		21.474		21.474
SB.92122	- Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m tiếp theo		8.053		8.053
SB.92131	- Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m khởi điểm		15.390		15.390
SB.92132	- Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m tiếp theo		1.253		1.253

ĐVT: đ/1000viên

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Gạch xây các loại (trừ gạch Block bê tông rỗng, gạch bê tông khí chưng áp và gạch tương tự)</i>				
SB.92211	- Bốc xếp		74.084		74.084
SB.92221	- Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m khởi điểm		26.842		26.842
SB.92222	- Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m tiếp theo		12.526		12.526
SB.92231	- Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m khởi điểm		15.390		15.390
SB.92232	- Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m tiếp theo		1.253		1.253

ĐVT: đ/100m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Gạch ốp, lát các loại</i>				
SB.92311	- Bốc xếp		107.011		107.011
SB.92321	- Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m khởi điểm		71.579		71.579
SB.92322	- Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m tiếp theo		35.790		35.790
SB.92331	- Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m khởi điểm		11.274		11.274
SB.92332	- Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m tiếp theo		716		716

ĐVT: đ/100m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	Đá ốp lát các loại				
SB.92411	- Bóc xếp		115.243		115.243
SB.92421	- Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m khởi điểm		82.316		82.316
SB.92422	- Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m tiếp theo		42.948		42.948
SB.92431	- Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m khởi điểm		12.526		12.526
SB.92432	- Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m tiếp theo		716		716

ĐVT: đ/tấn

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	Sắt thép các loại				
SB.92511	- Bóc xếp		67.463		67.463
SB.92521	- Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m khởi điểm		34.000		34.000
SB.92522	- Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m tiếp theo		16.642		16.642
SB.92531	- Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m khởi điểm		16.463		16.463
SB.92532	- Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m tiếp theo		1.432		1.432

ĐVT: đ/m³

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	Gỗ các loại				
SB.92611	- Bóc xếp		37.937		37.937
SB.92621	- Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m khởi điểm		26.842		26.842
SB.92622	- Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m tiếp theo		8.947		8.947
SB.92631	- Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m khởi điểm		11.453		11.453
SB.92632	- Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m tiếp theo		1.074		1.074

ĐVT: đ/100 cây

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Tre, cây chống</i>				
SB.92711	- Bóc xếp		112.200		112.200
SB.92721	- Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m khởi điểm		17.895		17.895
SB.92722	- Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m tiếp theo		7.158		7.158
SB.92731	- Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m khởi điểm		12.347		12.347
SB.92732	- Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m tiếp theo		1.253		1.253

ĐVT: đ/tấn

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Cấu kiện bê tông đúc sẵn trọng lượng ≤ 50kg</i>				
SB.93111	- Bóc xếp		54.579		54.579
SB.93121	- Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m khởi điểm		31.853		31.853
SB.93122	- Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m tiếp theo		12.884		12.884
SB.93131	- Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m khởi điểm		24.337		24.337
SB.93132	- Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m tiếp theo		3.042		3.042
	<i>Cấu kiện bê tông đúc sẵn trọng lượng ≤ 100kg</i>				
SB.93211	- Bóc xếp		60.842		60.842
SB.93231	- Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m khởi điểm		25.590		25.590
SB.93232	- Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m tiếp theo		3.221		3.221
	<i>Cấu kiện bê tông đúc sẵn trọng lượng ≤ 200kg</i>				
SB.93311	- Bóc xếp		67.463		67.463
SB.93331	- Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m khởi điểm		26.842		26.842
SB.93332	- Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m tiếp theo		3.400		3.400

SB.94000 VẬN CHUYỂN PHÉ THẢI BẰNG Ô TÔ**ĐVT: đ/m³**

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Vận chuyển phế thải trong phạm vi 1000m</i>				
SB.94111	- Bửng ô tô 0,5 tấn			43.235	43.235
SB.94211	- Bửng ô tô 2,5 tấn			23.030	23.030
SB.94311	- Bửng ô tô 5 tấn			18.497	18.497
SB.94411	- Bửng ô tô 7 tấn			16.975	16.975
	<i>Vận chuyển phế thải tiếp 1000m</i>				
SB.94511	- Bửng ô tô 0,5 tấn			26.090	26.090
SB.94611	- Bửng ô tô 2,5 tấn			13.547	13.547
SB.94711	- Bửng ô tô 5 tấn			9.248	9.248
SB.94811	- Bửng ô tô 7 tấn			6.790	6.790

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.

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Đào bỏ mặt đường nhựa</i>				
SE.11111	- Chiều dày ≤ 10cm		20.215		20.215
SE.11112	- Chiều dày > 10cm		44.472		44.472

SE.11200 CẮT MẶT ĐƯỜNG BÊ TÔNG ASPHALT

Thành phần công việc :

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

ĐVT: đ/100m

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Cắt mặt đường bê tông asphalt</i>				
SE.11211	- Chiều dày lớp cắt ≤ 5cm	204.000	417.014	100.323	721.337
SE.11212	- Chiều dày lớp cắt ≤ 6cm	244.800	473.880	114.004	832.684
SE.11213	- Chiều dày lớp cắt ≤ 7cm	285.600	544.962	132.244	962.806

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, bóc dỡ phế thải, vận chuyển trong phạm vi 100m, hoàn thiện mặt đường đảm bảo yêu cầu kỹ thuật. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

ĐVT: đ/10m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SE.11311	- Chiều dày đã lèn ép 10cm	388.636	548.856	167.394	1.104.886
SE.11312	- Chiều dày đã lèn ép 12cm	458.600	562.029	187.872	1.208.501
SE.11313	- Chiều dày đã lèn ép 14cm	527.147	581.788	223.435	1.332.370
SE.11314	- Chiều dày đã lèn ép 15cm	561.655	594.960	232.058	1.388.673

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

ĐVT: đ/10m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SE.11321	- Chiều dày đã lèn ép 4cm	1.567.904	270.112	128.489	1.966.505
SE.11322	- Chiều dày đã lèn ép 5cm	1.821.023	296.175	135.235	2.252.433
SE.11323	- Chiều dày đã lèn ép 6cm	2.133.741	312.761	151.429	2.597.931
SE.11324	- Chiều dày đã lèn ép 7cm	2.504.459	334.085	172.128	3.010.672

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

ĐVT: đ/10m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SE.11331	- Chiều dày đã lèn ép 4cm	1.357.995	277.220	130.583	1.765.798
SE.11332	- Chiều dày đã lèn ép 5cm	1.572.377	312.761	135.235	2.020.373
SE.11333	- Chiều dày đã lèn ép 6cm	1.842.559	326.977	149.335	2.318.871
SE.11334	- Chiều dày đã lèn ép 7cm	2.159.440	353.041	167.940	2.680.421

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

ĐVT: đ/10m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SE.11341	- Chiều dày đã lèn ép 4cm	10.870.966	246.418	113.528	11.230.912
SE.11342	- Chiều dày đã lèn ép 5cm	11.003.518	277.220	118.179	11.398.917
SE.11343	- Chiều dày đã lèn ép 6cm	11.167.945	291.436	129.881	11.589.262
SE.11344	- Chiều dày đã lèn ép 7cm	11.362.637	312.761	150.580	11.825.978

SE.11350 VÁ MẶT ĐƯỜNG BẰNG ĐÁ DẪM NHỰA

Thành phần công việc:

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

ĐVT: đ/10m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SE.11351	- Chiều dày đã lèn ép 4cm	727.357	260.634	179.053	1.167.044
SE.11352	- Chiều dày đã lèn ép 5cm	759.520	293.806	192.917	1.246.243
SE.11353	- Chiều dày đã lèn ép 6cm	797.756	308.022	213.736	1.319.514
SE.11354	- Chiều dày đã lèn ép 7cm	841.520	331.716	247.207	1.420.443

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

Thành phần công việc:

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

SE.11410 TIÊU CHUẨN NHỰA 1,1 KG/M²

ĐVT: đ/10m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Nhựa pha dầu</i>				
SE.11411	- Thi công bằng thủ công	144.543	52.690	6.574	203.807
SE.11412	- Thi công bằng cơ giới	144.543	17.563	18.247	180.353
	<i>Nhũ tương nhựa</i>				
SE.11413	- Thi công bằng thủ công	104.313	41.713		146.026
SE.11414	- Thi công bằng cơ giới	104.313	6.586	18.247	129.146

SE.11420 TIÊU CHUẨN NHỰA 0,5 KG/M²

ĐVT: đ/10m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Nhựa pha dầu</i>				
SE.11421	- Thi công bằng thủ công	78.830	32.931	3.885	115.646
SE.11422	- Thi công bằng cơ giới	78.830	10.318	10.753	99.901
	<i>Nhũ tương nhựa</i>				
SE.11423	- Thi công bằng thủ công	47.415	37.761		85.176
SE.11424	- Thi công bằng cơ giới	47.415	4.391	10.753	62.559

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*ĐVT: đ/10m²*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Láng nhựa một lớp 0,7kg/m²</i>				
SE.11511	- Thi công bằng thủ công	92.268	26.345	25.328	143.941
SE.11512	- Thi công bằng cơ giới	92.268	17.563	34.603	144.434
	<i>Láng nhựa một lớp 0,9kg/m²</i>				
SE.11513	- Thi công bằng thủ công	117.268	30.736	26.897	174.901
SE.11514	- Thi công bằng cơ giới	117.268	21.954	39.580	178.802
	<i>Láng nhựa một lớp 1,1kg/m²</i>				
SE.11515	- Thi công bằng thủ công	146.458	43.909	28.466	218.833
SE.11516	- Thi công bằng cơ giới	146.458	26.345	43.933	216.736
	<i>Láng nhựa một lớp 1,5kg/m²</i>				
SE.11517	- Thi công bằng thủ công	205.522	59.276	31.603	296.401
SE.11518	- Thi công bằng cơ giới	205.522	35.566	50.155	291.243

SE.11520 LÁNG NHỰA HAI LỚP TRÊN MẶT ĐƯỜNG CŨ*ĐVT: đ/10m²*

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Láng nhựa hai lớp 2,5kg/m²</i>				
SE.11521	- Thi công bằng thủ công	353.294	83.426	40.863	477.583
SE.11522	- Thi công bằng cơ giới	353.294	50.056	64.428	467.778
	<i>Láng nhựa hai lớp 3,0kg/m²</i>				
SE.11523	- Thi công bằng thủ công	413.770	100.990	43.851	558.611
SE.11524	- Thi công bằng cơ giới	413.770	60.594	70.352	544.716

SE.11600 LẤP HỒ SỤP, HỒ SÌNH LÚN CAO SU

Thành phần công việc:

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

ĐVT: đ/m³

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SE.11611	- Bề mặt cát	133.091	109.258	11.865	254.214
SE.11612	- Bề mặt đất cấp phối tự nhiên	165.455	165.838	11.865	343.158
SE.11613	- Bề mặt đá 0-4cm	299.773	185.348	11.865	496.986

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

Thành phần công việc:

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

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

ĐVT: đ/m³

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Sửa bề mặt cát</i>				
SE.11711	- Thi công bề mặt thủ công	151.445	130.719		282.164
SE.11712	- Bề mặt thủ công kết hợp máy	151.445	37.070	44.453	232.968
	<i>Sửa bề mặt đá xô bò</i>				
SE.11713	- Thi công bề mặt thủ công	312.000	124.866		436.866
SE.11714	- Bề mặt thủ công kết hợp máy	312.000	62.433	63.075	437.508
	<i>Sửa bề mặt đá dăm 4x6</i>				
SE.11715	- Thi công bề mặt thủ công	312.000	195.103		507.103
SE.11716	- Bề mặt thủ công kết hợp máy	312.000	58.531	103.723	474.254

SE.11720 SỬA NỀN, MÓNG BẰNG ĐẤT CHỌN LỌC (ĐẤT ĐÃ CÓ SẴN)***ĐVT: đ/m³***

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Thi công bằng thủ công</i>				
SE.11721	- Độ chặt yêu cầu K = 0,85		169.740		169.740
SE.11722	- Độ chặt yêu cầu K = 0,90		193.152		193.152
SE.11723	- Độ chặt yêu cầu K = 0,95		230.222		230.222
	<i>Thi công bằng thủ công kết hợp máy</i>				
SE.11724	- Độ chặt yêu cầu K = 0,85		68.286	62.234	130.520
SE.11725	- Độ chặt yêu cầu K = 0,90		78.041	71.125	149.166
SE.11726	- Độ chặt yêu cầu K = 0,95		132.670	80.015	212.685

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.

ĐVT: đ/cái

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SE.11811	- Bổ sung nắp rãnh bê tông	301.146	19.684		320.830
SE.11812	- Bổ sung nắp hố ga	301.910	30.421		332.331

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.

ĐVT: đ/m

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SE.21110	- Sửa chữa lan can cầu bằng bê tông	57.164	50.727		107.891

SE.21200 THAY THẾ ỚNG THOÁT NƯỚC MẶT CẦU

Thành phần công việc:

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

ĐVT: đ/m

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SE.21210	- Đường kính ống 60mm	37.391	117.062		154.453
SE.21220	- Đường kính ống 100mm	116.363	119.013		235.376
SE.21230	- Đường kính ống 150mm	253.411	120.964		374.375

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

Thành phần công việc:

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

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SE.21310	- Sơn cầu sắt, sơn 1 lớp chống gỉ, 2 lớp sơn màu.	14.894	12.675		27.569

SE.21400 DÁN VẢI SỢI CACBON, VẢI SỢI THỦY TINH BỀ MẶT KẾT CẤU BÊ TÔNG ĐỀ GIA CỒ

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.

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SE.21411	- Mài, vệ sinh bề mặt kết cấu bê tông chuẩn bị cho công tác dán vải sợi cacbon, vải sợi thủy tinh trên cạn	16.240	151.405	109.677	277.322

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 vợi và bề mặt kết cấu, dán vải sợi đảm bảo yêu cầu kỹ thuật.
- Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Vải sợi cacbon</i>				
SE.21421	- Lớp đầu	178.857	83.166		262.023
SE.21422	- Lớp tiếp theo	178.857	79.849		258.706
	<i>Vải sợi thủy tinh</i>				
SE.21423	- Lớp đầu	106.050	83.166		189.216
SE.21424	- Lớp tiếp theo	106.050	79.849		185.899

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

SE.21430 VỆ SINH BỀ MẶT KẾT CẤU BÊ TÔNG CHUẨN BỊ CHO CÔNG TÁC DÁN VẢI SỢI THỦY TINH DƯỚI NƯỚC

Thành phần công việc:

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

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SE.21431	- Vệ sinh bề mặt kết cấu bê tông chuẩn bị cho công tác dán vải sợi thủy tinh dưới nước	2.631	106.395	49.217	158.243

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 vợi và bề mặt kết cấu, dán vải sợi đảm bảo yêu cầu kỹ thuật.
- Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SE.21441	- Dán vải sợi thủy tinh vào kết cấu bê tông dưới nước, dán 1 lớp	129.482	222.172	40.532	392.186

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.

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SE.31110	- Tẩy xóa vạch sơn đèo nhiệt bằng máy	35	3.512	20.859	24.406

SE.31200 SƠN KẼ ĐƯỜNG BẰNG SƠN ĐÈO NHIỆT (CÔNG NGHỆ SƠN NÓNG)

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 kẹ, 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.

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Sơn kẹ đường bằng sơn đèo nhiệt (công nghệ sơn nóng)</i>				
SE.31210	- Chiều dày lớp sơn 1mm	94.072	36.850	27.017	157.939
SE.31220	- Chiều dày lớp sơn 1,5mm	120.624	41.456	27.017	189.097
SE.31230	- Chiều dày lớp sơn 2mm	152.020	46.062	27.017	225.099

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.

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Sơn dải phân cách</i>				
SE.31310	- Sơn mới	18.276	46.477		64.753
SE.31320	- Sơn lại	15.165	54.927		70.092
SE.31330	<i>Dán màng phản quang đầu dải phân cách</i>	220.000	84.503		304.503

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

Thành phần công việc:

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

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Sơn biển báo, cột biển báo bằng thép</i>				
SE.31410	- Sơn 2 nước	9.302	21.461		30.763
SE.31420	- Sơn 3 nước	12.791	31.216		44.007

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.

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Sơn cọc H, cột Km bằng bê tông</i>				
SE.31510	- Sơn cọc H	46.056	50.727		96.783
SE.31520	- Sơn cột Km	46.056	81.943		127.999

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.

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SE.31610	- Sơn cọc tiêu, cọc MLG, cột thủy chí bê tông	33.052	39.021		72.073

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.

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SE.31710	- Sơn vỏ tủ điều khiển đèn tín hiệu giao thông	29.164	83.894		113.058

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.

ĐVT: đ/cọc, cột

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SE.32111	- Nắn sửa cọc tiêu, cọc MLG, cột thủy chí		8.947		8.947

SE.32120 NẮN SỬA CỘT KM

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.

ĐVT: đ/cột

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SE.32121	- Nắn sửa cột Km		17.895		17.895

SE.32130 NẮN CHỈNH, TU SỬA CỘT BIỂN BÁO

Thành phần công việc:

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

ĐVT: đ/cột

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SE.32131	- Nắn chỉnh, tu sửa cột biển báo		32.211		32.211

SE.33100 THAY THẾ CỘT BIỂN BÁO

Thành phần công việc:

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

ĐVT: đ/cột

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SE.33110	- Thay thế cột biển báo	366.692	180.737		547.429

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.

ĐVT: đ/cái

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Thay thế biển báo</i>				
SE.33211	- Biển báo tam giác 50cm	150.000	17.895		167.895
SE.33212	- Biển báo tam giác 70cm	300.000	17.895		167.895
SE.33213	- Biển báo tam giác 90cm	450.000	17.895		167.895
SE.33214	- Biển báo tròn 50cm	160.000	17.895		167.895
SE.33215	- Biển báo tròn 70cm	320.000	17.895		167.895
SE.33216	- Biển báo tròn 90cm	500.000	17.895		167.895
SE.33217	- Biển báo vuông/bát giác 60cm	300.000	17.895		167.895
SE.33218	- Biển báo vuông/bát giác 75cm	450.000	17.895		167.895
SE.33219	- Biển báo chữ nhật 60x80cm	400.000	17.895		167.895

SE.33300 THAY THỂ CỌC TIÊU, CỌC MLG, CỘT THỦY CHÍ

Thành phần công việc:

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

ĐVT: đ/cọc, cột

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SE.33311	- Thay thế cọc tiêu 15x15x120cm, đế 35x35x50cm	228.299	85.845		314.144
SE.33312	- Thay thế cọc H 20x20x100cm, đế 40x40x40cm	268.299	85.845		314.144
SE.33313	- Thay thế cọc MLG 20x20x100cm, đế 40x40x60cm	328.299	85.845		314.144
SE.33314	- Thay thế cột thủy chí thép dạng tấm 20x400x1cm (ốp vào công trình)	1.284.299	85.845		314.144

SE.33400 THAY THỂ TẮM CHỐNG CHÓI

Thành phần công việc:

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

ĐVT: đ/tấm

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SE.33410	- Thay thế tấm chống chói	21.306	9.755		31.061

SE.33500 THAY THỂ TRỤ ĐÈO

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, tháo dỡ trụ đèn bị hư hỏng; lắp đặt các 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.

ĐVT: đ/trụ

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SE.33510	- Thay thế trụ đèn	128.432	7.804		136.236

SE.33600 THAY THỂ MẮT PHẢN QUANG

Thành phần công việc:

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

ĐVT: đ/cái

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SE.33610	- Thay thế mắt phản quang	201.000	3.902		204.902

SE.33700 THAY THỂ ĐÌNH PHẢN QUANG

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, vệ sinh hiện trường, lấy dầu, vận hành lò nấu keo, trái keo, gắn viên phản quang đảo 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.

ĐVT: đ/viên

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Thay thế đình phản quang</i>				
SE.33710	- Mặt bê tông nhựa	79.422	10.731	3.052	93.205
SE.33720	- Mặt bê tông xi măng	74.962	11.316	3.052	89.330

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

Thành phần công việc:

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

ĐVT: đ/cái

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SE.33810	- Thay thế trụ, cột bê tông giải phân cách	25.125	292.655		317.780

SE.33900 THAY THỂ ỚNG THÉP $\phi 50$, TẤM SÓNG DÀI PHÂN CÁCH

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, tháo dỡ ống thép, tấm sóng cũ cần thay thế, nắn chỉnh lại tấm sóng liền kề, lắp đặt ống thép, tấm sóng theo đúng yêu cầu kỹ thuật, sơn lại ống thép $\phi 50$, vận chuyển trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

ĐVT: đ/m (tấm)

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Thay thế ống thép $\phi 50$mm, tấm tôn lượn sóng</i>				
SE.33910	- Thay thế ống thép $\phi 50$	52.167	39.021		91.188
SE.33920	- Thay thế tấm tôn lượn sóng	186.850	292.655		479.505

SE.34100 GẮN VIÊN PHẢN QUANG

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, vệ sinh hiện trường, lấy dấu. Vận hành lò nấu keo, trải keo và gắn viên phản quang theo tiêu chuẩn thiết kế kỹ thuật. Làm vệ sinh lò nung keo. Vận chuyển trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

ĐVT: đ/viên

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Gắn viên phản quang</i>				
SE.34110	- Trên mặt bê tông	79.553	13.657	3.052	96.262
SE.34120	- Trên mặt đường nhựa	74.832	13.657	3.052	91.541

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

ĐVT: đ/module

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Thay module đèn tín hiệu giao thông</i>				
SE.35110	- Bảng thủ công	163.887		438.887	
SE.35120	- Bảng xe nâng	163.887	291.590	730.477	

SE.35200 THAY DÂY LÊN ĐÈN TÍN HIỆU GIAO THÔNG

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, 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, cắt điện, giám sát an toàn, vận chuyển trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

ĐVT: đ/m

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Thay dây lên đèn tín hiệu giao thông</i>				
SE.35210	- Bảng thủ công	21.200	6.829		28.029
SE.35220	- Bảng xe nâng	21.200	5.463	19.439	46.102

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

Thành phần công việc:

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

ĐVT: đ/tử

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SE.35310	- Thay thế tử điều khiển đèn tín hiệu giao thông	3.000.000	359.200		3.359.200

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

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, 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, kiểm tra và chạy thử, Giám sát an toàn, cắt điện, vận chuyển trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

ĐVT: đ/vỏ tủ

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SE.35410	- Thay thế vỏ tủ điều khiển đèn tín hiệu giao thông	550.000	273.989		823.989

SE.35500 THAY THỂ CỘT ĐÈN TÍN HIỆU GIAO THÔNG

Thành phần công việc:

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

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

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

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

ĐVT: đ/cột

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Thay thế cột đèn tín hiệu giao thông</i>				
SE.35510	<i>Bằng thủ công</i>	9.000.000	245.830		9.245.830
SE.35520	<i>Cột không có cản vườn, dùm cản trực ô tô</i>	14.000.000	343.381	502.197	14.845.578
	<i>Cột có cản vườn, dùm cản trực ô tô</i>				
SE.35531	- Chiều dài cản vườn $\leq 5m$	20.000.000	384.353	1.320.962	21.705.315
SE.35532	- Chiều dài cản vườn $> 5m$	20.000.000	478.002	1.320.962	21.798.964

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

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, 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, cắt điện, vận chuyển trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

ĐVT: đ/km

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SE.35610	- Thay thế cáp ngầm đèn tín hiệu giao thông	21.306.000	1.073.067	38.631	22.417.698

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

SF.10000 BẢO DƯỠNG CÔNG TRÌNH ĐƯỜNG TRONG ĐÔ THỊ

SF.11100 ĐÀO HÓT ĐẤT, ĐÁ SỤT

Thành phần công việc:

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

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

ĐVT: đ/m³

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SF.11111	- Đào hót đất		80.527		80.527
SF.11112	- Đào hót đá		152.106		152.106

SF.11120 ĐÀO HÓT ĐẤT, ĐÁ SỤT BẰNG MÁY

ĐVT: đ/100m³

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SF.11121	- Đào hót đất		1.322.426	1.061.960	2.384.386
SF.11122	- Đào hót đá		2.267.271	1.735.536	4.002.807

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

Thành phần công việc:

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

ĐVT: đ/10m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SF.11211	- Bạt lề đường		42.948		42.948
SF.11212	- Dây cỏ lề đường		37.579		37.579

SF.11310 ĐẤP PHỤ NỀN, LỀ ĐƯỜNG

Thành phần công việc:

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

ĐVT: đ/m³

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SF.11311	- Đấp phụ nền, lề đường	168.409	277.046	14.818	460.273

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.

ĐVT: đ/m³

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Bổ sung đá mái ta luy</i>				
SF.11411	- Không chít mạch	308.455	204.858		513.313
SF.11412	- Có chít mạch	348.300	273.144		621.444

SF.11510 THAY THỂ TẮM BÊ TÔNG MÁI TALUY

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, bóc bỏ tẩm bê tông bị hỏng, vận chuyển đến nơi quy định, vệ sinh hiện trường thi công, thay thế tẩm 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.

ĐVT: đ/m³

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SF.11511	- Thay thế tẩm bê tông mái taluy	73.758	16.779		90.537

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

Thành phần công việc:

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

ĐVT: đ/m

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Bảo dưỡng khe co dẫn mặt đường bê tông xi măng</i>				
SF.12111	- Chiều dày mặt đường 20cm	40.303	46.825	12.260	99.388
SF.12112	- Chiều dày mặt đường 25cm	49.941	62.433	18.390	130.764

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

Thành phần công việc:

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

ĐVT: đ/m

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Bảo dưỡng mặt đường bê tông xi măng nứt nhỏ</i>				
SF.12121	- Chiều dày mặt đường 20cm	9.638	72.188		81.826
SF.12122	- Chiều dày mặt đường 25cm	11.390	97.552		108.942

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.

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SF.21111	- Vệ sinh mố cầu		72.772		72.772

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.

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SF.21121	- Vệ sinh trụ cầu		86.922		86.922

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.

ĐVT: đ/m

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SF.21131	- Vệ sinh khe co giãn cao su		10.107		10.107

**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.

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SF.21141	- Vệ sinh hai đầu dầm các nhịp của cầu thép, dàn thép, cầu liên hợp thép – Bê tông cốt thép		17.563		17.563

**SF.21150 VỆ SINH NÚT LIÊN KẾT DẪM – 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.

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SF.21151	- Vệ sinh nút liên kết dầm - giàn của cầu thép, dàn thép, cầu liên hợp thép – Bê tông cốt thép		8.782		8.782

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.

ĐVT: đ/100m

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SF.21161	- Vệ sinh lan can cầu bằng thép mạ kẽm	1.650	86.922		88.572

SF.21210 BẢO DƯỠNG KHE CO DẪN THÉP

Thành phần công việc:

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

ĐVT: đ/m

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SF.21211	- Bảo dưỡng khe co dẫn thép	20.538	80.560	46.096	147.194

SF.21220 SIẾT GIẰNG GIÓ, BU LÔNG CẦU THÉP

Thành phần công việc:

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

ĐVT: đ/bộ

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Siết giằng gió, bu lông cầu thép</i>				
SF.21221	- Siết giằng gió và các kết cấu tương tự bị lỏng		263.003		263.003
SF.21222	- Siết lại bu lông các bộ phận sắt cầu		4.739		4.739

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.

ĐVT: đ/cái

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Bôi mỡ gối cầu</i>				
SF.21231	- Gối kê	9.546	60.644		70.190
SF.21232	- Gối dàn, gối treo	47.727	101.073		148.800

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

SF.31100 VỆ SINH MẶT BIỂN 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.

ĐVT: đ/m²

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SF.31110	- Vệ sinh mặt biển phản quang		7.158		7.158

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

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, vệ sinh dải phân cách, tường phòng hộ tôn lượn sóng đảm bảo yêu cầu kỹ thuật. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

ĐVT: đ/100m

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SF.31210	- Vệ sinh dải phân cách, tường phòng hộ tôn lượn sóng	1.980	141.369		143.349

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.

ĐVT: đ/tấm

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SF.31310	- Vệ sinh, bắt xiết bu lông tấm chống chói		5.368		5.368

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.

ĐVT: đ/100 mắt

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SF.31410	- Vệ sinh mắt phản quang		39.369		39.369

SF.31500 NẮN SỬA, VỆ SINH TRỤ ĐÈO

Thành phần công việc:

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

ĐVT: đ/trụ

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SF.31510	- Nắn sửa, vệ sinh trụ đèo		7.158		7.158

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.

ĐVT: đ/cái

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
SF.31610	- Vệ sinh vỏ tủ		11.706		11.706
SF.31620	- Vệ sinh trong tủ		89.747		89.747

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.

ĐVT: đ/đèn

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Vệ sinh đèn tín hiệu giao thông</i>				
SF.31710	- Bảng thủ công		11.274		11.274
SF.31720	- Bảng xe nâng		22.726	44.433	67.159

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.

ĐVT: đ/đèn

Mã hiệu	Nội dung công việc	Vật liệu	Nhân công	Máy	Tổng cộng
	<i>Cản chỉnh đèn tín hiệu giao thông (do bảo, lốc xoáy làm xoay đèn)</i>				
SF.31810	- Bảng thủ công (chiều cao $\leq 3m$)		40.972		40.972
SF.31820	- Bảng xe nâng (chiều cao $> 3m$)		44.874	152.738	197.612

MỤC LỤC

Nội dung		Trang
<i>Thuyết minh và hướng dẫn áp dụng</i>		1
<i>Bảng giá vật liệu tại thị trường tỉnh Tây Ninh theo mặt bằng giá tháng 12/2017</i>		6
<i>Bảng tiền lương nhân công trong xây dựng</i>		18
<i>Bảng giá ca máy và thiết bị thi công</i>		19
<i>Bảng phân nhóm nhân công</i>		21
Chương I	CÔNG TÁC PHÁ DỠ, THÁO DỠ, LÀM SẠCH BỘ PHẬN, KẾT CẤU CÔNG TRÌNH	22
SA.10000	Công tác phá dỡ các bộ phận, kết cấu công trình xây dựng	23
SA.20000	Công tác tháo dỡ các bộ phận, kết cấu	27
SA.30000	Công tác đục, khoan tạo lỗ, cắt để sửa chữa, gia cố các kết cấu công trình xây dựng	30
SA.40000	Công tác làm sạch các kết cấu công trình xây dựng	36
SA.50000	Các công tác phá dỡ, tháo dỡ kết cấu khác	36
Chương II	CÔNG TÁC SỬA CHỮA, GIA CỐ CÁC BỘ PHẬN, KẾT CẤU CÔNG TRÌNH	37
SB.10000	Công tác sửa chữa, các kết cấu xây đá	37
SB.20000	Công tác sửa chữa các kết cấu xây gạch bê tông khí chưng áp (ACC)	43
SB.30000	Công tác sửa chữa, các kết cấu xây gạch khác	64
SB.40000	Công tác sửa chữa, gia cố các kết cấu bê tông	73
SB.50000	Công tác gia cố kết cấu thép	83
SB.60000	Công tác trát, láng, ốp, lát	85
SB.70000	Công tác làm mái, trần, làm mộc trang trí thông dụng	96
SB.80000	Công tác quét vôi, nước xi măng, nhựa bi tum, bả, sơn, đánh vec ni kết cấu gỗ và một số công tác khác	100
SB.91000 SB.94000	Công tác bốc xếp, vận chuyển vật liệu, phế thải	119
Chương III	CÔNG TÁC SỬA CHỮA CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TRONG ĐÔ THỊ	125
SE.10000	Công tác sửa chữa công trình đường giao thông trong đô thị	125
SE.20000	Công tác sửa chữa công trình cầu giao thông trong đô thị	131
SE.30000	Công tác sửa chữa hệ thống đảm bảo an toàn giao thông và đèn tín hiệu giao thông trong đô thị	133
Chương IV	CÔNG TÁC BẢO DƯỠNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TRONG ĐÔ THỊ	141
SF.10000	Bảo dưỡng công trình đường bộ trong đô thị	141
SF.20000	Bảo dưỡng công trình cầu đường bộ trong đô thị	143
SF.30000	Công tác bảo dưỡng hệ thống đảm bảo an toàn giao thông và đèn tín hiệu giao thông trong đô thị	146