

**ỦY BAN NHÂN DÂN
TỈNH BẾN TRE**

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

Số: 2116/QĐ-UBND

Bến Tre, ngày 04 tháng 10 năm 2019

QUYẾT ĐỊNH

**Về việc ban hành đơn giá xây dựng công trình tỉnh Bến Tre
Phần sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng**

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH BẾN TRE

Căn cứ Luật tổ chức chính quyền địa phương ngày 19 tháng 6 năm 2015;

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

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

Căn cứ Thông tư số 06/2016/TT-BXD ngày 10 tháng 3 năm 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 tháng 11 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng về việc công bố định mức dự toán sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng;

Xét đề nghị của Giám đốc Sở Xây dựng tại Tờ trình số 1989/TTr-SXD ngày 30 tháng 9 năm 2019,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành kèm theo Quyết định này đơn giá xây dựng công trình tỉnh Bến Tre - Phần sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng để các cơ quan, tổ chức, cá nhân có liên quan sử dụng trong việc xác định và quản lý chi phí xây dựng trên địa bàn tỉnh Bến Tre.

Điều 2. Giám đốc Sở Xây dựng có trách nhiệm tổ chức, triển khai, phổ biến và hướng dẫn thực hiện; tổng hợp những vấn đề vướng mắc, phát sinh trong quá trình thực hiện để báo cáo Ủy ban nhân dân tỉnh xem xét giải quyết.

Điều 3. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký ban hành và thay thế Quyết định số 2308/QĐ-UBND ngày 29 tháng 9 năm 2017 của Ủy ban nhân dân tỉnh về việc công bố bộ đơn giá xây dựng công trình tỉnh Bến Tre - Phần sửa chữa.

Điều 4. Chánh Văn phòng Ủy ban nhân dân tỉnh; Giám đốc các Sở, ban, ngành tỉnh; Chủ tịch Ủy ban nhân dân các huyện, thành phố và Thủ trưởng các tổ chức, cá nhân liên quan có trách nhiệm thi hành quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 4;
- Bộ Xây dựng (thay báo cáo);
- TT TU, TT HĐND tỉnh (thay báo cáo);
- CT, Phó CT UBND tỉnh;
- Chánh, các Phó CVP;
- Ban tiếp dân (niêm yết), website tỉnh;
- Phòng N/c: TH, TCĐT, CTTĐT;
- Lưu: VT, SXD, Ph.



Cao Văn Trọng



THUYẾT MINH VÀ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

1. Cơ sở xác định đơn giá

- Nghị định số 68/2019/NĐ-CP ngày 14 tháng 8 năm 2019 của Chính phủ về quản lý chi phí đầu tư xây dựng;
- Thông tư số 05/2016/TT-BXD ngày 10 tháng 3 năm 2016 của Bộ trưởng 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 tháng 3 năm 2016 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng Hướng dẫn xác định và quản lý chi phí đầu tư xây dựng;
- Thông tư số 03/2017/TT-BXD ngày 16 tháng 3 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng Hướng dẫn xác định chi phí bảo trì công trình xây dựng;
- Quyết định số 1149/QĐ-BXD ngày 09 tháng 11 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng Công bố định mức dự toán sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng;
- Quyết định số 1134/QĐ-BXD ngày 08 tháng 10 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng Công bố định mức các hao phí xác định giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng.
- Quyết định số 1466/QĐ-UBND ngày 29 tháng 6 năm 2017 của Ủy ban nhân dân tỉnh Bến Tre về việc phê duyệt đơn giá nhân công xây dựng phục vụ quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Bến Tre.
- Quyết định số 2304/QĐ-UBND ngày 29 tháng 9 năm 2017 của Ủy ban nhân dân tỉnh Bến Tre về việc công bố bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng tỉnh Bến Tre.

2. Nội dung đơn giá

Đơn giá xây dựng công trình (phần sửa chữa) bao gồm đơn giá sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng, là tổng hợp các chi phí về vật liệu, nhân công và máy thi công (đối với một số công tác sử dụng máy, thiết bị thi công) để hoàn thành một đơn vị khối lượng công tác sửa chữa hoặc bảo dưỡng công trình như cạo bỏ $1m^2$ lớp sơn; xây $1m^3$ tường; và $1m^2$ đường; vệ sinh đèn tín hiệu giao thông... từ khâu chuẩn bị đến khâu kết thúc, thu dọn hiện trường thi công; bảo đảm đúng yêu cầu kỹ thuật quy định và phù hợp với đặc điểm, tính chất riêng biệt của công tác sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng.

a) Chi phí vật liệu:

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

Giá vật liệu theo Công bố giá vật liệu xây dựng của Liên Sở Tài chính - Xây dựng tỉnh Bến Tre (mức giá chưa có thuế giá trị gia tăng) và giá vật liệu, thiết bị được khảo sát trên thị trường.

Trong quá trình áp dụng đơn giá, nếu giá vật liệu thực tế (mức giá chưa có thuế giá trị gia tăng) chênh lệch so với giá vật liệu đã tính trong đơn giá thì tổ chức, cá nhân có liên quan có trách nhiệm điều chỉnh cho phù hợp.

b) Chi phí nhân công:

- Chi phí nhân công được tính theo mức lương cơ sở đầu vào $L_{NC3} = 2.077.000$ đồng/tháng theo Quyết định số 1466/QĐ-UBND ngày 29 tháng 6 năm 2017 của Ủy ban nhân dân tỉnh Bến Tre. Mức lương này 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, và các khoản bảo hiểm người lao động phải trả theo quy định (bảo hiểm xã hội, bảo hiểm y tế, bảo hiểm thất nghiệp);

- Hệ số lương nhân công trực tiếp sản xuất xây dựng theo Phụ lục 2 (Nhóm I, II - Bảng số 1) công bố kèm theo Thông tư số 05/2016/TT-BXD ngày 10 tháng 3 năm 2016 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng.

c) Chi phí máy thi công:

Là chi phí sử dụng các loại máy và thiết bị trực tiếp thực hiện, kể cả máy và thiết bị phục vụ để hoàn thành một đơn vị khối lượng công tác sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng. Chi phí máy thi công gồm: Chi phí khấu hao, chi phí sửa chữa, chi phí nhiên liệu, năng lượng, chi phí nhân công điều khiển và chi phí khác.

3. Kết cấu đơn giá

Đơn giá xây dựng công trình (phần sửa chữa) được trình bày theo nhóm, loại công tác hoặc kết cấu cần sửa chữa và bảo dưỡng và được mã hóa thống nhất, gồm 04 chương:

- Chương I : Công tác phá dỡ, tháo dỡ, làm sạch bộ phận, kết cấu công trình;
- Chương II : Công tác sửa chữa, gia cố bộ phận, kết cấu công trình;
- Chương III : Công tác sửa chữa công trình giao thông trong đô thị;
- Chương IV : Công tác bảo dưỡng công trình giao thông trong đô thị.

4. Hướng dẫn sử dụng

a) Đơn giá xây dựng công trình tỉnh Bến Tre - Phần sửa chữa là cơ sở xác định dự toán công tác sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng. Chỉ áp dụng đối với trường hợp sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng quy mô nhỏ theo quy định. Trường hợp sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng có quy mô lớn phải lập dự án đầu tư xây dựng theo quy định của pháp luật về đầu tư xây dựng công trình thì không áp dụng đơn giá này. Việc lập dự toán sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng quy mô nhỏ thực hiện theo quy định về xác định và quản lý chi phí đầu tư xây dựng theo quy định hiện hành;

b) Đối với việc sửa chữa và bảo dưỡng công trình giao thông trong đô thị có quy mô nhỏ thì áp dụng đơn giá này. Đối với công trình cầu vượt sông và đường quốc lộ thì có thể vận dụng đơn giá này, việc vận dụng do chủ đầu tư quyết định theo thẩm quyền;

c) Các công tác gia công, lắp dựng, tháo dỡ dàn giáo, vận chuyển vật liệu, phế thải ngoài phạm vi quy định hoặc chưa được quy định thì xác định theo đơn giá riêng;

d) 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 này thì sử dụng theo hướng dẫn trong các tập đơn giá xây dựng công trình được công bố và được điều chỉnh hệ số (do độ phức tạp, đơn chiếc, khối lượng nhỏ khi thi công) như sau:

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

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

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

đ) Chi phí 1m^3 vữa xây, trát, vữa bê tông các loại, chi phí vật liệu 1 tấn bê tông nhựa, ... sử dụng cho công tác sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng sử dụng theo các bảng định mức trong định mức sử dụng vật liệu trong xây dựng do Bộ Xây dựng công bố;

- Đơn giá xây dựng công trình tỉnh Bến Tre - Phần sửa chữa được tính theo mức lương cơ sở đầu vào $L_{NC3} = 2.077.000$ đồng/tháng áp dụng trên địa bàn thành phố Bến Tre và huyện Châu Thành.

- Địa bàn các huyện còn lại thuộc vùng IV, mức lương cơ sở đầu vào $L_{NC4} = 1.975.000$ đồng/tháng, khi áp dụng tập đơn giá này thì được tính chuyển đổi theo các hệ số sau:

Hệ số nhân công $K_{nc4} = 0,951$.

Hệ số máy thi công $K_{mtc4} = 0,982$.

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

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

Stt	Tên vật liệu - Quy cách	Đơn vị	Giá vật liệu (đồng)
1	Bao tải	m ²	5.000
2	Bu lông M20x80	cái	7.000
3	Bê tông nhựa hạt mịn	tấn	1.227.273
4	Bột bả tường, cột, dầm trần	kg	6.545
5	Bột màu	kg	24.545
6	Bột phấn	kg	3.000
7	Bột đá	kg	2.727
8	Bàn chải sắt	cái	4.500
9	Bột sơn (trắng và vàng) kẻ đường	kg	20.000
10	Biển báo phản quang	cái	500.400
11	Bulông M18x26	bộ	5.000
12	Bulông M20x30	bộ	5.000
13	Bột bả Nishu	kg	5.681
14	Bột bả Skimcoat Nippon Paint	kg	6.467
15	Bột bả Toa Wall Mastic Exterior	kg	9.400
16	Bột bả Joton	kg	5.300
17	Bột bả Lucky House	kg	8.500
18	Bột bả Nero	kg	6.136
19	Bu lông M16-M20	bộ	8.000
20	Bông khoáng dày 40mm	m ³	462.000
21	Băng vải thủy tinh	cuộn	11.600
22	Bông thủy tinh	m ³	519.800
23	Băng dính giấy bạc	cuộn	9.200
24	Bông khoáng	m ³	462.000
25	Băng cuộn bảo ôn	cuộn	11.600
26	Bê tông nhựa nguội	tấn	1.250.000
27	Cát mịn M _L = 1,5-2	m ³	272.727
28	Cát nền	m ³	127.273
29	Cát vàng M _L > 2	m ³	454.545
30	Cồn 90 độ	lít	20.000
31	Củ đùn	kg	1.000
32	Cát vàng M _L > 2	kg	345

Stt	Tên vật liệu - Quy cách	Đơn vị	Giá vật liệu (đồng)
33	Cáp ngầm	m	10.000
34	Cọc tiêu, cọc MLG, H, cột thủy chí...	bộ	129.545
35	Chổi cáp	cái	5.000
36	Cáp tiết diện 6-25mm ²	m	34.800
37	Cột đèn tín hiệu giao thông	cột	2.500.000
38	Cồn rửa	kg	25.000
39	Cột đèn tín hiệu giao thông không cần vưon	cột	2.000.000
40	Cột đèn tín hiệu giao thông có cần vưon ≤ 5m	cột	2.500.000
41	Cột đèn tín hiệu giao thông có cần vưon > 5m	cột	3.000.000
42	Dây kẽm buộc	kg	18.182
43	Dây thép fi 2,5mm	kg	18.182
44	Dây thùng	m	3.000
45	Dầu bóng	kg	35.000
46	Đinh 6cm	kg	27.273
47	Đinh các loại	kg	27.273
48	Đinh đĩa	cái	1.500
49	Đá 0,5x1	m ³	468.182
50	Đá 1x2	m ³	481.818
51	Đá 2x4	m ³	372.727
52	Đá 4x6	m ³	372.727
53	Đá chẻ 10x10x20	viên	2.000
54	Đá chẻ 15x20x25	viên	3.000
55	Đá chẻ 20x20x25	viên	4.000
56	Đá cắt	cái	35.000
57	Đá hộc	m ³	374.545
58	Đá trắng nhỏ	kg	1.545
59	Đá xanh miếng 10x20x30	m ³	272.727
60	Đất đèn	kg	13.636
61	Điện	kwh	1.622
62	Đá mài	cái	35.000
63	Đá mặt 0,015x1	m ³	459.091
64	Đá xô bờ	m ³	381.818
65	Dầu hỏa	lít	10.955
66	Đá cấp phối 0-4cm	m ³	436.364
67	Diezel 0,05S	lít	12.364

Stt	Tên vật liệu - Quy cách	Đơn vị	Giá vật liệu (đồng)
68	Dung môi	kg	28.000
69	Dung dịch Jteck	lít	53.000
70	Dung dịch Primer	lít	148.000
71	Đất cấp phối tự nhiên	m ³	36.364
72	Dây thép D4	kg	15.455
73	Đá cẩm thạch tiết diện $\leq 0,16\text{m}^2$	m ²	227.273
74	Đá cẩm thạch tiết diện $\leq 0,25\text{m}^2$	m ²	227.273
75	Đá cẩm thạch tiết diện $< 0,5\text{m}^2$	m ²	227.273
76	Đá hoa cương tiết diện $\leq 0,16\text{m}^2$	m ²	353.636
77	Đá hoa cương tiết diện $\leq 0,25\text{m}^2$	m ²	353.636
78	Đá hoa cương tiết diện $< 0,5\text{m}^2$	m ²	353.636
79	Đinh ghim	cái	180
80	Dây thép d=1mm	kg	15.455
81	Đá trộn nhựa pha dầu	tấn	1.100.000
82	Fibro úp nóc	m	46.518
83	Fibro xi măng	m ²	46.518
84	Flinkote	kg	50.000
85	Formica	m ²	40.000
86	Giấy dầu	m ²	3.273
87	Giấy nhám	m ²	15.000
88	Giấy nhám mịn	m ²	15.000
89	Giấy nhám thô	m ²	12.000
90	Gạch 6 lỗ 10x15x22	viên	1.100
91	Gạch bê tông 10x20x40	viên	5.455
92	Gạch bê tông 15x20x40	viên	6.364
93	Gạch bê tông 20x20x40	viên	8.182
94	Gạch bê tông 15x20x30	viên	5.909
95	Gạch ceramic 30x30cm	viên	14.463
96	Gạch ceramic 40x40cm	viên	24.697
97	Gạch ceramic 50x50cm	viên	41.136
98	Gạch chỉ 6,5x10,5x22	viên	1.273
99	Gạch chịu lửa	kg	3.800
100	Gạch chống nóng 22x10,5x15 (4 lỗ)	viên	1.300
101	Gạch chống nóng 22x15x10,5 (6 lỗ)	viên	1.500

Stt	Tên vật liệu - Quy cách	Đơn vị	Giá vật liệu (đồng)
102	Gạch chống nóng 22x22x10,5 (10 lỗ)	viên	1.700
103	Gạch granít nhân tạo 30x30cm	viên	10.810
104	Gạch granít nhân tạo 40x40cm	viên	19.818
105	Gạch granít nhân tạo 50x50cm	viên	29.727
106	Gạch gốm trắng men 3x10cm	viên	1.000
107	Gạch lá dừa 10x20cm	viên	1.200
108	Gạch lá dừa 20x20cm	viên	2.000
109	Gạch lá nem 20x20	viên	2.500
110	Gạch 11x11cm	viên	1.000
111	Gạch 15x15cm	viên	1.500
112	Gạch 20x15cm	viên	2.000
113	Gạch xi măng 20x20cm	viên	3.818
114	Gạch 20x30cm	viên	5.966
115	Gạch xi măng 30x30	viên	8.678
116	Gạch silicát 6,5x12x25cm	viên	1.364
117	Gạch thông gió 20x20	viên	10.000
118	Gạch thông gió 30x30	viên	20.700
119	Gạch thẻ 4x8x19	viên	1.000
120	Gạch thẻ 5x10x20	viên	1.136
121	Gạch vi (Mosaique)	m ²	60.000
122	Gạch 20x10cm	viên	1.700
123	Gạch xi măng tự chèn dày 3,5cm	m ²	50.000
124	Gạch xi măng tự chèn dày 5,5cm	m ²	69.000
125	Gạch 6x20cm	viên	1.200
126	Gạch ống 10x10x20	viên	1.182
127	Gạch ống 8x8x19	viên	1.091
128	Gỗ chèn, gỗ kê	m ³	4.545.455
129	Gỗ chống	m ³	4.545.455
130	Gỗ dán	m ²	150.000
131	Gỗ ván	m ³	4.545.455
132	Gỗ ván cầu công tác	m ³	4.545.455
133	Gỗ ván khuôn	m ³	4.545.455
134	Gỗ ván làm lambri	m ³	7.090.909
135	Gỗ đà nẹp	m ³	3.454.545
136	Gạch rỗng 6 lỗ 10x13,5x22	viên	1.200

Stt	Tên vật liệu - Quy cách	Đơn vị	Giá vật liệu (đồng)
137	Gạch rỗng 6 lỗ 8,5x13x20	viên	1.000
138	Gỗ nhóm 4	m ³	9.545.455
139	Gỗ nẹp	m	2.000
140	Gas	kg	21.212
141	Gỗ ván dày 3cm	m ³	9.545.455
142	Gạch bê tông khí chưng áp AAC 7,5x10x60cm	viên	5.600
143	Gạch bê tông khí chưng áp AAC 10x10x60cm	viên	7.400
144	Gạch bê tông khí chưng áp AAC 12,5x10x60cm	viên	9.300
145	Gạch bê tông khí chưng áp AAC 15x10x60cm	viên	11.200
146	Gạch bê tông khí chưng áp AAC 17,5x10x60cm	viên	13.000
147	Gạch bê tông khí chưng áp AAC 20x10x60cm	viên	14.900
148	Gạch bê tông khí chưng áp AAC 25x10x60cm	viên	18.600
149	Gạch bê tông khí chưng áp AAC 7,5x20x60cm	viên	11.200
150	Gạch bê tông khí chưng áp AAC 10x20x60cm	viên	14.900
151	Gạch bê tông khí chưng áp AAC 12,5x20x60cm	viên	18.600
152	Gạch bê tông khí chưng áp AAC 15x20x60cm	viên	22.300
153	Gạch bê tông khí chưng áp AAC 17,5x20x60cm	viên	26.000
154	Gạch bê tông khí chưng áp AAC 20x20x60cm	viên	29.800
155	Gạch bê tông khí chưng áp AAC 25x20x60cm	viên	37.200
156	Gạch bê tông khí chưng áp AAC 7,5x30x60cm	viên	16.700
157	Gạch bê tông khí chưng áp AAC 10x30x60cm	viên	22.300
158	Gạch bê tông khí chưng áp AAC 12,5x30x60cm	viên	27.900
159	Gạch bê tông khí chưng áp AAC 15x30x60cm	viên	33.500
160	Gạch bê tông khí chưng áp AAC 17,5x30x60cm	viên	39.000
161	Gạch bê tông khí chưng áp AAC 20x30x60cm	viên	44.600
162	Gạch bê tông khí chưng áp AAC 25x30x60cm	viên	55.800
163	Gỗ thanh 120x120x1700mm	m ³	9.545.455
164	Gạch gốm 30x30cm	viên	3.500
165	Gạch gốm 40x40cm	viên	4.000
166	Gạch gốm 50x50cm	viên	5.000
167	Keo dán formica	kg	90.909
168	Kính xây dựng	m ²	135.455
169	Keo Bituminuos	kg	90.909
170	Keo Megapoxy	kg	90.909
171	Keo dán tôn	kg	50.000

Stt	Tên vật liệu - Quy cách	Đơn vị	Giá vật liệu (đồng)
172	Litô 3x3	m	10.309
173	Lưới cắt bê tông D350mm	cái	763.600
174	Lưới thép d=10x10	m ²	18.000
175	Lưới cắt bê tông D356mm	cái	763.600
176	Ma tít	kg	7.273
177	Móc sắt	cái	455
178	Móc sắt + đệm (ty lợp)	cái	2.727
179	Mỡ bò; mỡ các loại	kg	30.200
180	Màn phản quang	m ²	313.958
181	Mũi khoan đặc D12mm	cái	25.000
182	Mũi khoan đặc D16mm	cái	30.000
183	Mũi khoan hợp kim D24mm	cái	65.000
184	Mũi khoan hợp kim D80mm	cái	300.000
185	Matít gắn kính	kg	50.000
186	Mũi khoan D24	cái	55.000
187	Mặt phản quang	cái	64.500
188	Module đèn tín hiệu giao thông	bộ	975.000
189	Ma tít (trám khe co giãn mặt đường bê tông xi măng)	kg	43.636
190	Ngói 13v/m ²	viên	14.545
191	Ngói 22v/m ²	viên	5.273
192	Nhũ tương nhựa; Nhũ tương gốc axit loại 60%	kg	10.000
193	Nhựa bitum số 4	kg	11.182
194	Nhựa đường; nhựa đặc	kg	11.182
195	Nước ngọt	lít	11
196	Nẹp gỗ	m	3.000
197	Nhựa dán; Keo dán	kg	100.909
198	Nước ngọt; Nước sạch	m ³	10.909
199	Nắp rãnh bê tông	cái	35.000
200	Nắp hố ga	cái	35.000
201	Ô xy	chai	90.909
202	Ống thép hàn D50	m	26.255
203	Ống nhựa miệng bát D60mm, L = 6m	m	31.200
204	Ống nhựa miệng bát D100mm, L = 6m	m	65.800
205	Ống nhựa miệng bát D150mm, L = 6m	m	125.800
206	Ống cách nhiệt xốp d = 6,4mm	m	5.250

Stt	Tên vật liệu - Quy cách	Đơn vị	Giá vật liệu (đồng)
207	Ống cách nhiệt xốp d = 9,5mm	m	6.750
208	Ống cách nhiệt xốp d = 12,7mm	m	9.000
209	Ống cách nhiệt xốp d = 15,9mm	m	11.250
210	Ống cách nhiệt xốp d = 19,1mm	m	14.250
211	Ống cách nhiệt xốp d = 22,2mm	m	15.750
212	Ống cách nhiệt xốp d = 25,4mm	m	18.000
213	Ống cách nhiệt xốp d = 28,6mm	m	21.000
214	Ống cách nhiệt xốp d = 31,8mm	m	24.000
215	Ống cách nhiệt xốp d = 34,9mm	m	27.000
216	Ống cách nhiệt xốp d = 38,1mm	m	30.000
217	Ống cách nhiệt xốp d = 41,3mm	m	33.000
218	Ống cách nhiệt xốp d = 54mm	m	42.000
219	Ống cách nhiệt xốp d = 66,7mm	m	48.000
220	Phèn chua	kg	15.000
221	Phụ gia Sika	kg	25.000
222	Phụ gia	kg	25.000
223	Que hàn	kg	25.455
224	Sơn màu; Sơn dầu	kg	75.758
225	Sơn lót kẻ đường	kg	70.000
226	Sơn nước Expo trong nhà	kg	38.384
227	Sơn lót; Sơn chống rỉ	kg	65.455
228	Thép dàn giáo; sắt dàn giáo	kg	18.000
229	Sơn màu	kg	75.758
230	Sơn Bara Fe RS	kg	45.000
231	Sơn chống rỉ mau khô	kg	15.000
232	Sơn phủ Nishu Deluxe	kg	85.681
233	Sơn lót Bilac Aluminium Wood Primer Nippon Paint	kg	146.600
234	Sơn phủ Tilac Nippon Paint	kg	92.513
235	Sơn lót Nishu AS	kg	91.000
236	Sơn phủ Nishu AS	kg	211.000
237	Sơn lót Nishu Epoxy ES	kg	135.000
238	Sơn phủ Nishu P.U	kg	125.900
239	Sơn lót Tilac Metal Red Oxide Primer Nippon Paint	kg	43.500
240	Sơn phủ Tilac Nippon Paint	kg	92.513
241	Sơn lót Joton SP Primer	kg	54.500

Stt	Tên vật liệu - Quy cách	Đơn vị	Giá vật liệu (đồng)
242	Sơn phủ Joton Jimmy	kg	88.100
243	Sơn lót Nishu AC	kg	66.000
244	Sơn phủ Nishu AC	kg	146.000
245	Sơn lót Nishu Epoxy EW	kg	160.000
246	Sơn phủ Nishu Epoxy EW	kg	177.300
247	Sơn lót Nishu Epoxy EF	kg	165.000
248	Sơn đệm Nishu Epoxy EF	kg	172.000
249	Sơn phủ Nishu Epoxy EF	kg	185.000
250	Sơn lót EA9 White Primer Nippon Paint	kg	162.500
251	Sơn phủ EA4 Nippon Paint	kg	139.150
252	Sơn lót Kretop Eps Primer SF	kg	122.000
253	Sơn phủ Kretop UC 600	kg	175.000
254	Sơn Kretop EPW 300PT	kg	185.000
255	Sơn tăng cứng Kretop LH 300A	kg	156.000
256	Sơn tạo bóng Kretop LH 300B	kg	182.000
257	Sơn lót Joton Jones Wepo	kg	107.000
258	Sơn phủ Joton Jona Wepo	kg	128.000
259	Sơn lót Lucky House Epoxy	kg	77.500
260	Sơn phủ Lucky House Epoxy	kg	155.000
261	Sơn cách nhiệt Jteck	kg	325.000
262	Sơn lót Nishu Crysine nội thất	kg	65.958
263	Sơn lót Nishu Crysine ngoại thất	kg	91.096
264	Sơn phủ Nishu Gran nội thất	kg	64.224
265	Sơn phủ Nishu Gran ngoại thất	kg	178.092
266	Sơn phủ Nishu Agat nội thất	kg	38.340
267	Sơn phủ Nishu Agat ngoại thất	kg	95.182
268	Sơn chống thấm Nishu Ston	kg	109.772
269	Sơn lót Odour-Less Sealer Nippon Paint	kg	96.500
270	Sơn lót Weathergard Sealer Nippon Paint	kg	98.342
271	Sơn phủ Odour-Less Nippon Paint	kg	139.200
272	Sơn phủ Weathergard Nippon Paint	kg	230.000
273	Sơn lót Toa Nano Clean Primer	kg	80.342
274	Sơn lót Toa SuperShield Super Sealer	kg	133.986
275	Sơn phủ Toa Nano Clean	kg	157.716
276	Sơn phủ Toa Super Shield	kg	247.203

Stt	Tên vật liệu - Quy cách	Đơn vị	Giá vật liệu (đồng)
277	Sơn lót Joton Altin nội thất	kg	47.600
278	Sơn lót Joton Altex ngoại thất	kg	72.900
279	Sơn phủ Joton Jony nội thất	kg	28.600
280	Sơn phủ Joton Jony ngoại thất	kg	60.800
281	Sơn lót chống kiềm nội thất Jody	kg	49.050
282	Sơn lót chống kiềm ngoại thất Aprotex	kg	100.450
283	Sơn phủ nội thất Grace	kg	56.818
284	Sơn phủ ngoại thất Viscotex	kg	111.818
285	Sơn chống thấm G8	kg	101.700
286	Sơn lót nội thất Nero Special	kg	102.175
287	Sơn phủ nội thất Nero N8	kg	59.105
288	Sơn lót ngoại thất Nero Sealer Plus	kg	233.673
289	Sơn phủ ngoại thất Nero N9	kg	124.727
290	Thép fi ≤ 10	kg	14.300
291	Thép fi ≤ 18	kg	14.300
292	Thép fi > 18	kg	14.300
293	Thép hình các loại	kg	14.727
294	Thép tấm	kg	15.900
295	Tôn tráng kẽm sóng ≤ 2m	m ²	80.714
296	Tôn úp nóc tráng kẽm	m	50.000
297	Tấm nhựa; Tôn nhựa	m ²	40.000
298	Tấm trần nhựa 50x50	m ²	15.000
299	Tôn úp nóc nhựa	m	15.000
300	Tấm trần thạch cao 50x50	m ²	28.000
301	Tấm trần thạch cao 63x41	m ²	38.000
302	Tủ điều khiển khu vực	bộ	6.000.000
303	Trụ đỡ biển báo D110x3,5	cái	437.500
304	Trụ bê tông (lđ dài phân cách)	cái	25.000
305	Tấm sóng 3x47x4120mm	tấm	120.000
306	Tấm chống chói	tấm	150.000
307	Trụ dèo	trụ	290.000
308	Tấm bê tông (40x40)cm	tấm	35.000
309	Thép làm biện pháp (tháo dỡ lớp bảo ôn)	kg	18.000
310	Ventônít	kg	6.136

Stt	Tên vật liệu - Quy cách	Đơn vị	Giá vật liệu (đồng)
311	Vôi cục	kg	2.545
312	Ván ép	m ²	21.363
313	Véc ni	kg	272.727
314	Vữa samốt	kg	2.727
315	Vải thủy tinh	m ²	25.000
316	Viên phản quang	viên	64.500
317	Vữa khô trộn sẵn Wall 600 clair	kg	3.527
318	Vữa khô trộn sẵn Wall 900 clair	kg	3.527
319	Vữa khô trộn sẵn G9 (trát)	kg	3.091
320	Vải sợi cacbon	m ²	10.000
321	Vỏ tủ điều khiển đèn tín hiệu giao thông	cái	409.091
322	Xi măng trắng	kg	3.091
323	Xi măng PC30	kg	1.364
324	Xi măng PC40	kg	1.491
325	Xăng E5 RON92	lít	15.700

BẢNG ĐƠN GIÁ NHÂN CÔNG

Bảng đơn giá nhân công trực tiếp sản xuất xây dựng xác định theo Thông tư số 05/2016/TT-BXD ngày 10 tháng 3 năm 2016 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng;

* Mức lương đầu vào $L_{NC} = 2.077.000$ đồng/tháng;

* H_{CB} : Hệ số lương theo cấp bậc của nhân công trực tiếp sản xuất xây dựng theo Phụ lục 2 - Thông tư số 05/2016/TT-BXD ngày 10 tháng 3 năm 2016 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng.

Stt	Chức danh	Hệ số lương (H_{CB})	Đơn giá (đồng/công)
	1. CÔNG NHÂN XÂY DỰNG		
	Công nhân xây dựng - Nhóm I: Mộc, nề, sắt, bê tông các loại (trừ bê tông nhựa), cốp pha, hoàn thiện, đào, đắp đất; Khảo sát xây dựng (bao gồm cả đo đạc xây dựng); Vận hành các loại máy xây dựng (máy làm đất, máy đầm, máy nâng hạ, máy khoan, máy đóng ép cọc, máy bơm, máy hàn...) bao gồm cả nhân công thủ công trực tiếp phục vụ công tác xây dựng.		
1	Công nhân XD, nhóm I - bậc 3/7	2,16	172.551
2	Công nhân XD, nhóm I - bậc 3,5/7	2,36	188.528
3	Công nhân XD, nhóm I - bậc 3,7/7	2,43	194.120
4	Công nhân XD, nhóm I - bậc 4/7	2,55	203.706
5	Công nhân XD, nhóm I - bậc 4,5/7	2,78	222.079
	Công nhân xây dựng - Nhóm II: Các công tác không thuộc nhóm I		
6	Công nhân XD, nhóm II - bậc 3,5/7	2,65	211.694
7	Công nhân XD, nhóm II - bậc 4/7	2,86	228.470
	2. KỸ SƯ TRỰC TIẾP		
8	Kỹ sư trực tiếp, bậc 4/8	3,27	261.223
	6. Thợ lặn :		
9	Thợ lặn cấp I, bậc 1/2	4,67	373.061

BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG

Stt	Loại máy và thiết bị	Đơn vị	Giá ca máy (đồng)
25	Máy ủi công suất 110CV	ca	1.768.815
35	Máy đầm cóc (máy đầm đất cầm tay trọng lượng 50kg)	-	265.398
47	Đầm bánh thép tự hành trọng lượng 8,5T - 9T	-	809.583
48	Đầm bánh thép tự hành, trọng lượng 10T	-	966.761
51	Cần trục ô tô, sức nâng 3T	-	1.222.125
55	Cần trục ô tô, sức nâng 10T	-	1.916.376
62	Cần trục bánh hơi, sức nâng 16T	-	1.662.231
119	Tời điện sức kéo 5T	-	249.663
120	Palăng xích sức nâng 3T	-	181.344
125	Kích sức nâng 100T	-	226.084
134	Xe nâng, chiều cao nâng 12m	-	1.320.875
178	Máy trộn bê tông dung tích 250 lít	-	266.528
180	Máy trộn vữa dung tích 80l	-	210.584
205	Máy phun nhựa đường công suất 190CV	-	2.830.278
211	Thiết bị sơn kẻ vạch YHK10A	-	281.491
212	Lò nấu sơn YHK 3A; Lò nung keo	-	740.857
214	Nồi nấu nhựa	-	291.280
217	Ô tô vận tải thùng trọng tải 2T	-	601.874
225	Ô tô tự đổ trọng tải 5T	-	1.106.735
226	Ô tô tự đổ trọng tải 7T	-	1.323.322
240	Ô tô tưới nước dung tích 5m ³	-	987.330
262	Máy phát điện lưu động, công suất 2,4kW	-	209.871
271	Máy nén khí động cơ diesel, năng suất 120m ³ /h	-	475.240
272	Máy nén khí động cơ diesel, năng suất 240m ³ /h	-	750.166
274	Máy nén khí động cơ diesel, năng suất 360m ³ /h	-	912.645
276	Máy nén khí động cơ diesel, năng suất 540m ³ /h	-	1.154.760
277	Máy nén khí động cơ diesel, năng suất 600m ³ /h	-	1.322.226
286	Sà lan trọng tải 200T	-	919.234
307	Ca nô công suất 90cv	-	915.491
313	Tàu kéo và phục vụ thi công thủy công suất 150CV	-	3.431.831
386	Máy đầm bê tông, đầm dùi công suất 1,5kW	-	203.627
392	Máy khoan đứng công suất 4,5kW	-	246.789
394	Máy khoan bê tông cầm tay công suất 0,6kW	-	190.655
396	Máy khoan bê tông cầm tay công suất 0,85kW	-	192.573
397	Máy khoan bê tông cầm tay công suất 1,5kW	-	209.154

Stt	Loại máy và thiết bị	Đơn vị	Giá ca máy (đồng)
401	Máy cắt gạch đá công suất 1,7kW	ca	202.250
403	Máy cắt beton asphalt MCD 218	-	436.437
412	Búa căn khí nén (chưa tính khí nén), tiêu hao khí nén 3m ³ /ph	-	226.775
421	Máy mài công suất 1kW	-	179.900
422	Máy mài công suất 2,7kW	-	190.892
427	Biển thể hàn xoay chiều công suất 23kW	-	313.942
430	Máy hàn hơi công suất 2000l/h	-	221.282
456	Ô tô tự đổ trọng tải 2,5T	-	684.622
472	Máy trộn bê tông dung tích 100 lít	-	224.050
475	Máy cắt bê tông công suất 1,5kW	-	205.283
477	Kích thủy lực sức nâng 5T	-	175.495
478	Máy mài công suất 1,5kW	-	183.369
484	Máy phun bê tông (chưa tính khí nén)	-	205.233
485	Máy phun vữa (chưa tính khí nén)	-	203.111
492	Ô tô tự đổ trọng tải 0,5T	-	335.193
493	Máy xóa vạch sơn, công suất 13HP	-	293.770

Ghi chú: Cột Stt của Bảng giá ca máy và thiết bị thi công lấy theo số thứ tự của Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng tỉnh Bến Tre công bố kèm theo Quyết định số 2304/QĐ-UBND ngày 29 tháng 9 năm 2017 của Ủy ban nhân dân tỉnh Bến Tre.

BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG
TỈNH BẾN TRE - PHẦN BỔ SUNG

Stt	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng	Nhân công điều khiển máy	Nguyên giá (1000 đồng)	Chi phí nhiên liệu, năng lượng (C _{NL}) (đồng/ca)	Chi phí nhân công điều khiển (C _{NC}) (đồng/ca)	Giá ca máy (C _{CM}) (đồng/ca)
492	Ô tô tự đổ trọng tải 0,5T	4 lít xăng	1x2/4 lái xe nhóm I	60.000	63.428	205.303	335.193
493	Máy xóa vạch sơn, công suất 13HP	6 lít xăng	1x3/7	12.700	95.142	172.551	293.770

CHƯƠNG I

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

1. Điều kiện làm việc và yêu cầu kỹ thuật

- Các bộ phận, kết cấu của công trình cũ có thể được phá, tháo dỡ hoàn toàn hoặc từng bộ phận, kết cấu để thay thế, cải tạo, sửa chữa lại hoặc làm sạch.
- Khi phá, tháo dỡ cần thực hiện theo đúng trình tự biện pháp thi công, đảm bảo yêu cầu kỹ thuật, an toàn lao động và vệ sinh môi trường. Phá hoặc tháo dỡ phải cẩn thận để tận dụng thu hồi vật liệu và bảo vệ các bộ phận kết cấu khác của công trình.
- Tháo dỡ khuôn cửa cần lưu ý tránh làm gãy mộng hoặc đập 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 đơn giá.

2. Hướng dẫn sử dụng

- Khi phá hoặc tháo dỡ các kết cấu nếu phải bắc giáo mà trong thành phần công việc của đơn giá 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 chi 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 chi phí về nhân công, vật liệu, máy thi công (nếu có) để đảm bảo yêu cầu kỹ thuật đối với việc thu hồi vật liệu được tính riêng trên cơ sở chỉ dẫn kỹ thuật và biện pháp thi công cụ thể.

3. Thành phần công việc

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

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

Đơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.11111	Phá dỡ móng bằng thủ công, - Móng bê tông gạch vữa	m ³		412.397	
SA.11112	- Móng bê tông không cốt thép	-		900.716	
SA.11113	- Móng bê tông có cốt thép	-		1.290.681	
SA.11114	Phá dỡ móng bê tông có cốt thép dùng máy hàn cắt cốt thép	-	45.819	1.097.424	78.486
SA.11121	Phá dỡ móng xây bằng thủ công, - Móng xây gạch	m ³		345.102	
SA.11122	- Móng xây đá	-		621.184	

SA.11210 PHÁ DỠ NỀN GẠCH

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.11211	Phá dỡ nền gạch đất nung	m ²		15.530	
SA.11212	Phá dỡ nền gạch lá nem	-		17.255	
SA.11213	Phá dỡ nền gạch xi măng, gạch gốm các loại	-		20.706	
SA.11214	Phá dỡ nền gạch đất nung vữa nghiêng	-		31.059	
SA.11215	Phá dỡ nền láng vữa xi măng	-		9.318	

SA.11220 PHÁ DỠ NỀN BÊ TÔNG

Đơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.11221	Phá dỡ nền bê tông gạch vữa	m ³		308.866	
SA.11222	Phá dỡ nền bê tông không cốt thép	-		676.400	
SA.11223	Phá dỡ nền bê tông có cốt thép	-		968.011	

SA.11300 PHÁ DỠ TƯỜNG**SA.11310 PHÁ DỠ TƯỜNG BÊ TÔNG KHÔNG CỐT THÉP**Đơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Phá dỡ tường bê tông không cốt thép,				
SA.11311	- Chiều dày tường ≤ 11cm	m ³		633.262	
SA.11312	- Chiều dày tường ≤ 22cm	-		819.617	

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

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Phá dỡ tường bê tông cốt thép bằng thủ công,				
SA.11321	- Chiều dày tường ≤ 11cm	m ³		641.890	
SA.11322	- Chiều dày tường ≤ 22cm	-		843.774	
	Phá dỡ tường bê tông cốt thép (dùng máy hàn cắt thép),				
SA.11321A	- Chiều dày tường ≤ 11cm	m ³	45.819	545.261	78.486
SA.11322A	- Chiều dày tường ≤ 22cm	-	45.819	717.812	78.486

SA.11330 PHÁ DỠ TƯỜNG XÂY GẠCHĐơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Phá dỡ tường xây gạch,				
SA.11331	- Chiều dày tường ≤ 11cm	m ³		198.434	
SA.11332	- Chiều dày tường ≤ 22cm	-		219.140	
SA.11333	- Chiều dày tường ≤ 33cm	-		231.218	

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

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.11341	Phá dỡ tường xây đá các loại, - Chiều dày tường ≤ 22cm	m ³		231.218	
SA.11342	- Chiều dày tường ≤ 33cm	-		288.160	

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

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Phá dỡ xà, dầm, cột, trụ, sàn, mái bằng thủ công				
SA.11410	- Xà, dầm BTCT	m ³		1.461.507	
SA.11421	- Cột, trụ BTCT	-		1.271.701	
SA.11422	- Cột, trụ gạch đá	-		301.964	
SA.11430	- Sàn, mái BTCT	-		1.506.370	

SA.11510 PHÁ DỠ BỜ NÓC, BỜ CHÁY

Đơn vị tính : đồng/m

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.11511	Phá dỡ bờ nóc, bờ cháy xây gạch	m		6.902	
SA.11512	Phá dỡ bờ nóc, bờ cháy xây ngói bờ	-		3.451	

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

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.11521	Phá dỡ các kết cấu trên mái bằng				
SA.11521	Phá dỡ gạch vữa nghiêng trên mái	m ²		51.765	
SA.11522	Phá dỡ xi măng láng trên mái	-		32.785	
SA.11523	Phá dỡ bê tông xỉ trên mái	-		37.961	
SA.11524	Phá dỡ gạch lá nem	-		25.883	

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

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.11610	Phá lớp vữa trát tường, cột, trụ	m ²		20.706	
SA.11620	Phá lớp vữa trát xà, dầm, trần	-		32.785	

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

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.11710	Phá dỡ hàng rào tre, gỗ	m ²		3.451	
SA.11720	Phá dỡ hàng rào dây thép gai	-		6.902	
SA.11730	Phá dỡ hàng rào song sắt	-		15.530	

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

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.11521	Phá dỡ các kết cấu trên mái bằng				
SA.11521	Phá dỡ gạch vữa nghiêng trên mái	m ²		51.765	
SA.11522	Phá dỡ xi măng láng trên mái	-		32.785	
SA.11523	Phá dỡ bê tông xi trên mái	-		37.961	
SA.11524	Phá dỡ gạch lá nem	-		25.883	

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

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.11610	Phá lớp vữa trát tường, cột, trụ	m ²		20.706	
SA.11620	Phá lớp vữa trát xà, dầm, trần	-		32.785	

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

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.11710	Phá dỡ hàng rào tre, gỗ	m ²		3.451	
SA.11720	Phá dỡ hàng rào dây thép gai	-		6.902	
SA.11730	Phá dỡ hàng rào song sắt	-		15.530	

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

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.11811	Cạo bỏ lớp vôi cũ tường, cột, trụ	m ²		10.353	
SA.11812	Cạo bỏ lớp vôi cũ xà, dầm, trần	-		12.079	
SA.11821	Cạo bỏ lớp sơn cũ trên bê tông	m ²		18.981	
SA.11822	Cạo bỏ lớp sơn cũ trên gỗ	-		17.255	
SA.11823	Cạo bỏ lớp sơn cũ trên kính	-		25.883	
SA.11824	Cạo bỏ lớp sơn cũ trên kim loại	-		34.510	

SA.11910 PHÁ DỠ CÁC KẾT CẤU KHÁCĐơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.11911	Cạo rỉ các kết cấu thép	m ²		43.138	
SA.11912	Đục nhám mặt bê tông	-		25.883	

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.

Đơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Phá dỡ kết cấu bê tông bằng búa căn,				
SA.12111	- bê tông có cốt thép	m ³	45.819	207.061	488.344
SA.12112	- bê tông không cốt thép	-		172.551	350.675
	Phá dỡ kết cấu bê tông bằng máy khoan cầm tay,				
SA.12121	- bê tông có cốt thép	m ³	45.819	522.830	434.047
SA.12122	- bê tông không cốt thép	-		486.594	313.731

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

Đơn vị tính : đồng/m

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.21111	Tháo dỡ khuôn cửa gỗ	m		18.853	
SA.21112	Tháo dỡ khuôn cửa đơn	-		28.279	
	Tháo dỡ khuôn cửa kép				

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

Đơn vị tính : đồng/bậc

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.21211	Tháo dỡ bậc thang gỗ	bậc		11.312	

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

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.21221	Tháo dỡ yếm thang	m ²		15.082	

SA.21230 THÁO DỠ LAN CAN

Đơn vị tính : đồng/m

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.21231	Tháo dỡ lan can	m		18.853	

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

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.21241	Tháo dỡ vách ngăn, Vách ngăn khung mắt cáo	m ²		5.656	
SA.21242	Vách ngăn giấy, ván ép, gỗ ván	-		7.541	
SA.21243	Vách ngăn nhôm kính, gỗ kính, thạch cao	-		20.738	

SA.21300 THÁO DỠ PHỤ KIỆN VỆ SINH

Đơn vị tính : đồng /bộ

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.21311	Tháo dỡ phụ kiện vệ sinh, Tháo dỡ bồn tắm	bộ		94.264	
SA.21312	Tháo dỡ chậu rửa	-		20.738	
SA.21313	Tháo dỡ bệ xí	-		28.279	
SA.21314	Tháo dỡ chậu tiểu	-		28.279	

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

Đơn vị tính : đồng/cầu kiện

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Tháo dỡ cầu kiện bê tông đúc sẵn bằng thủ công,				
SA.21411	Trọng lượng cầu kiện ≤ 20kg	cầu kiện		16.968	
SA.21412	Trọng lượng cầu kiện ≤ 50kg	-		24.509	
SA.21413	Trọng lượng cầu kiện ≤ 100kg	-		39.591	
SA.21414	Trọng lượng cầu kiện ≤ 150kg	-		50.903	
SA.21415	Trọng lượng cầu kiện ≤ 250kg	-		71.641	
SA.21416	Trọng lượng cầu kiện ≤ 350kg	-		135.740	

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

Đơn vị tính : đồng/cầu kiện

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Tháo dỡ cầu kiện bê tông đúc sẵn bằng máy,				
SA.21511	Trọng lượng cầu kiện $\leq 2T$	cầu kiện		22.623	57.491
SA.21512	Trọng lượng cầu kiện $\leq 5T$	-		33.935	57.491

SA.21600 THÁO DỠ KẾT CẤU THÉP*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính : đồng/tấn

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Tháo dỡ kết cấu thép,				
SA.21611	- Cột thép	tấn	365.307	1.731.501	1.212.521
SA.21612	- Xà, dầm, giằng thép	-	434.799	1.935.207	1.822.159
SA.21613	- Vì kèo, xà gồ thép	-	573.781	2.342.619	2.161.206
SA.21614	- Sàn thao tác, sàn băng tải, sàn nhà công nghiệp thép	-	554.689	2.953.737	1.904.605

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

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.21711	Tháo dỡ tấm lợp tôn	100m ²		659.848	748.004
SA.21712	Tháo dỡ tấm lợp fibrô xi măng	-		848.376	914.227
SA.21721	Tháo dỡ tấm che tường	-		1.036.904	1.080.450

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.

Đơn vị tính : đồng/tấn

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Tháo dỡ gạch chịu lửa trong các kết cấu,				
SA.21811	- Trong ống khói	tấn		774.083	
SA.21821	- Trong lò nung clinke	-		590.747	
SA.21831	- Cửa lò nung, đáy lò nung, cửa ống khói	-		366.671	
SA.21841	- Thân xiclon	-		733.342	
SA.21851	- Trong phễu, trong ống thép	-		1.018.530	
SA.21861	- Trong côn, cút	-		1.181.495	

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.

Đơn vị tính : đồng/lỗ

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Đục lỗ thông tường xây gạch Chiều dày tường $\leq 11\text{cm}$				
SA.31111	Tiết diện lỗ $\leq 0,04\text{m}^2$	lỗ		15.082	
SA.31112	Tiết diện lỗ $\leq 0,09\text{m}^2$	-		18.853	
SA.31113	Tiết diện lỗ $\leq 0,15\text{m}^2$	-		22.623	
	Chiều dày tường $\leq 22\text{cm}$				
SA.31121	Tiết diện lỗ $\leq 0,04\text{m}^2$	lỗ		22.623	
SA.31122	Tiết diện lỗ $\leq 0,09\text{m}^2$	-		26.394	
SA.31123	Tiết diện lỗ $\leq 0,15\text{m}^2$	-		30.164	

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.

Đơn vị tính : đồng/lỗ

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Đục lỗ thông tường bê tông, Chiều dày tường $\leq 11\text{cm}$				
SA.31211	Tiết diện lỗ $\leq 0,04\text{m}^2$	lỗ		84.838	
SA.31212	Tiết diện lỗ $\leq 0,09\text{m}^2$	-		109.346	
SA.31213	Tiết diện lỗ $\leq 0,15\text{m}^2$	-		175.331	
	Chiều dày tường $\leq 22\text{cm}$				
SA.31221	Tiết diện lỗ $\leq 0,04\text{m}^2$	lỗ		192.299	
SA.31222	Tiết diện lỗ $\leq 0,09\text{m}^2$	-		250.742	
SA.31223	Tiết diện lỗ $\leq 0,15\text{m}^2$	-		403.450	

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.

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Đục mở tường làm cửa				
	Tường bê tông				
SA.31311	Chiều dày tường ≤ 11cm	m ²		301.645	
SA.31312	Chiều dày tường ≤ 22cm	-		576.896	
SA.31313	Chiều dày tường ≤ 33cm	-		729.603	
	Tường xây gạch				
SA.31321	Chiều dày tường ≤ 11cm	m ²		60.329	
SA.31322	Chiều dày tường ≤ 22cm	-		90.493	
SA.31323	Chiều dày tường ≤ 33cm	-		147.052	

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.

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Đục bê tông để gia cố				
SA.31411	Đục lớp bê tông sàn dày ≤ 3,5cm	m ²	2.426	252.628	279.892
SA.31412	Đục cột, dầm, tường bê tông	-	4.253	471.320	522.186
SA.31413	Đục bê tông xi lô, ống khói	-	7.403	848.376	939.935

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

Đơn vị tính : đồng/m

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.31511	Đục tường, sàn tạo rãnh - Chiều sâu rãnh $\leq 3\text{cm}$	m	1.103	65.985	99.464
SA.31512	- Chiều sâu rãnh $> 3\text{cm}$	-	1.418	92.379	139.250

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.

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.31611	Đục lớp mặt ngoài bê tông cốt thép bằng búa căn, chiều dày đục $\leq 3\text{cm}$, - Đục theo phương thẳng đứng	m ²		18.853	13.662
SA.31612	- Đục theo hướng nằm ngang	-		30.164	27.324
SA.31613	- Đục ngửa từ dưới lên	-		33.935	40.986

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.

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.31711	Đục lớp mặt ngoài bê tông bằng thủ công kết hợp máy khoan, chiều dày đục $\leq 3\text{cm}$, - Đục theo phương thẳng đứng	m ²	945	56.558	38.131
SA.31712	- Đục theo hướng nằm ngang	-	1.103	69.755	47.664
SA.31713	- Đục ngửa từ dưới lên	-	1.260	84.838	57.197

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.

Đơn vị tính : đồng/lỗ khoan

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Khoan bê tông bằng máy khoan, Lỗ khoan $\varnothing \leq 12\text{mm}$				
SA.31811	Chiều sâu khoan $\leq 5\text{cm}$	lỗ	394	2.639	6.673
SA.31812	Chiều sâu khoan $\leq 10\text{cm}$	-	788	3.016	8.579
SA.31813	Chiều sâu khoan $\leq 15\text{cm}$	-	1.181	3.394	10.105
	Lỗ khoan $\varnothing \leq 16\text{mm}$				
SA.31821	Chiều sâu khoan $\leq 10\text{cm}$	lỗ	945	3.394	11.439
SA.31822	Chiều sâu khoan $\leq 15\text{cm}$	-	1.418	3.959	18.112
SA.31823	Chiều sâu khoan $\leq 20\text{cm}$	-	1.890	4.336	22.879

SA.31900 KHOAN LẤY LỖ XUYỀN QUA BÊ TÔNG CỐT THÉP, LỖ KHOAN $\Phi > 70\text{MM}$ *Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính : đồng/lỗ khoan

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Khoan lấy lỗ xuyên qua bê tông cốt thép (góc khoan nghiêng bất kỳ), lỗ khoan $\varnothing > 70\text{mm}$,				
SA.31911	Chiều sâu khoan $\leq 30\text{cm}$	lỗ	31.620	33.935	32.675
SA.31912	Chiều sâu khoan $\leq 35\text{cm}$	-	31.620	35.820	38.912
SA.31913	Chiều sâu khoan $\leq 40\text{cm}$	-	31.620	37.706	45.341
SA.31914	Chiều sâu khoan $> 40\text{cm}$	-	31.620	39.591	51.351

SA.32100 CẮT TƯỜNG BÊ TÔNG BẰNG MÁY

Đơn vị tính : đồng/m

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.32111	Cắt tường bê tông bằng máy, - Chiều dày tường $\leq 20\text{cm}$	m	4.855	118.773	33.155
SA.32112	- Chiều dày tường $\leq 30\text{cm}$	-	18.289	177.216	87.200
SA.32113	- Chiều dày tường $\leq 45\text{cm}$	-	21.930	267.710	129.568
SA.32114	- Chiều dày tường $> 45\text{cm}$	-	27.642	399.679	197.473

SA.32200 CẮT SÀN BÊ TÔNG BẰNG MÁY

Đơn vị tính : đồng/m

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.32211	Cắt sàn bê tông bằng máy, - Chiều dày sàn $\leq 10\text{cm}$	m	2.463	58.444	20.109
SA.32212	- Chiều dày sàn $\leq 15\text{cm}$	-	4.070	88.608	30.055
SA.32213	- Chiều dày sàn $\leq 20\text{cm}$	-	6.069	116.887	47.144

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

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

SA.33100 CẮT THÉP TẤM

Đơn vị tính : đồng/m

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.33111	Cắt thép tấm, - Chiều dày thép 6-10mm	m	5.440	4.336	8.017
SA.33112	- Chiều dày thép 11-17mm	-	10.064	6.598	10.022
SA.33113	- Chiều dày thép 18-22mm	-	16.592	7.164	16.035

SA.32100 CẮT TƯỜNG BÊ TÔNG BẰNG MÁY

Đơn vị tính : đồng/m

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.32111	Cắt tường bê tông bằng máy, - Chiều dày tường $\leq 20\text{cm}$	m	4.855	118.773	33.155
SA.32112	- Chiều dày tường $\leq 30\text{cm}$	-	18.289	177.216	87.200
SA.32113	- Chiều dày tường $\leq 45\text{cm}$	-	21.930	267.710	129.568
SA.32114	- Chiều dày tường $> 45\text{cm}$	-	27.642	399.679	197.473

SA.32200 CẮT SÀN BÊ TÔNG BẰNG MÁY

Đơn vị tính : đồng/m

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.32211	Cắt sàn bê tông bằng máy, - Chiều dày sàn $\leq 10\text{cm}$	m	2.463	58.444	20.109
SA.32212	- Chiều dày sàn $\leq 15\text{cm}$	-	4.070	88.608	30.055
SA.32213	- Chiều dày sàn $\leq 20\text{cm}$	-	6.069	116.887	47.144

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

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

SA.33100 CẮT THÉP TẤM

Đơn vị tính : đồng/m

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.33111	Cắt thép tấm, - Chiều dày thép 6-10mm	m	5.440	4.336	8.017
SA.33112	- Chiều dày thép 11-17mm	-	10.064	6.598	10.022
SA.33113	- Chiều dày thép 18-22mm	-	16.592	7.164	16.035

SA.33200 CẮT SẮT U

Đơn vị tính : đồng/mạch

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.33211	Cắt sắt U, - Chiều cao sắt U 120÷140mm	mạch	1.904	8.107	10.022
SA.33212	- Chiều cao sắt U 160÷220mm	-	2.910	9.803	12.026
SA.33213	- Chiều cao sắt U 240÷400mm	-	3.985	18.853	12.026

SA.33300 CẮT SẮT I

Đơn vị tính : đồng/mạch

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.33311	Cắt sắt I, - Chiều cao sắt I 140÷150mm	mạch	18.768	15.082	8.017
SA.33312	- Chiều cao sắt I 155÷165mm	-	24.480	18.853	9.020
SA.33313	- Chiều cao sắt I 190÷195mm	-	28.560	26.394	10.022

SA.33400 CẮT SẮT L

Đơn vị tính : đồng/mạch

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.33411	Cắt sắt L, - Quy cách sắt L 75÷90mm	mạch	4.080	35.820	2.004
SA.33412	- Quy cách sắt L 100÷120mm	-	9.520	39.591	3.007

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

Chuẩn bị, lấy dấu, khoan, doa lỗ sắt thép đảm bảo yêu cầu kỹ thuật. Vận chuyển vật liệu phạm vi 30m. Nếu khoan, doa lỗ trên cao cần sử dụng giàn giáo, công tác làm giàn giáo thi công được tính riêng.

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

Đơn vị tính : đồng/10 lỗ

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Khoan lỗ sắt thép dày 5-22mm, lỗ khoan Ø14-27				
SA.34111	- Khoan trên cạn, đứng cần	10 lỗ		27.500	71.816
SA.34112	- Khoan trên cạn, ngang cần	-		59.075	114.510
SA.34113	- Khoan dưới nước, đứng cần	-		97.779	56.761
SA.34114	- Khoan dưới nước, ngang cần	-		128.335	96.248

SA.34200 DOA LỖ SẮT THÉP

Đơn vị tính : đồng/10 lỗ

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Doa lỗ sắt thép				
SA.34211	- Trên dàn, 2-4 lớp thép	10 lỗ		36.667	450.100
SA.34212	- Trên dàn, 5-7 lớp thép	-		59.075	555.123
SA.34213	- Dưới dàn, 2-4 lớp thép	-		34.630	900.199
SA.34214	- Dưới dàn, 5-7 lớp thép	-		46.852	1.125.249

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

Thành phần công việc:

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

SA.41100 ĐỤC TẦY BỀ MẶT TƯỜNG, CỘT, DẦM, TRẦN, SÀN BÊ TÔNG

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.41111	Đục tẩy bề mặt tường bê tông	m ²		79.182	
SA.41112	Đục tẩy bề mặt cột bê tông	-		82.952	
SA.41113	Đục tẩy bề mặt dầm, trần bê tông	-		86.723	
SA.41114	Đục tẩy bề mặt sàn bê tông	-		77.296	

SA.41200 TẮY RỈ KẾT CẤU THÉP

Đơn vị tính : đồng/m² bề mặt kết cấu

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.41211	Tẩy rỉ cột thép, vai cột	m ²	44.806	47.132	23.104
SA.41212	Tẩy rỉ xà, dầm, giằng, vì kèo thép	-	53.137	84.838	42.358
SA.41213	Tẩy rỉ cầu thang, lan can thép và kết cấu tương tự	-	49.901	65.985	32.731

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.

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.51111	Tháo dỡ lớp bảo ôn đường ống, - Chiều dày lớp bảo ôn $\leq 25\text{mm}$	m ²	51.236	345.006	
SA.51112	- Chiều dày lớp bảo ôn $\leq 50\text{mm}$	-	56.830	348.777	
SA.51113	- Chiều dày lớp bảo ôn $\leq 75\text{mm}$	-	62.622	382.712	
SA.51114	- Chiều dày lớp bảo ôn $\leq 100\text{mm}$	-	66.914	420.417	

CHƯƠNG II

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

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

Thành phần công việc:

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

Ghi chú:

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

SB.11000 XÂY ĐÁ HỘC

SB.11100 XÂY MÓNG

Đơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây móng đá hộc dày ≤ 60cm				
SB.11113	- Vữa xi măng mác 50	m ³	834.496	414.762	
SB.11114	- Vữa xi măng mác 75	-	870.483	414.762	
SB.11115	- Vữa xi măng mác 100	-	912.405	414.762	
	Xây móng đá hộc dày > 60cm				
SB.11123	- Vữa xi măng mác 50	m ³	834.496	399.679	
SB.11124	- Vữa xi măng mác 75	-	868.483	399.679	
SB.11125	- Vữa xi măng mác 100	-	912.405	399.679	

SB.11200 XÂY TƯỜNG THẲNGĐơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng đá hộc, Chiều dày ≤ 60cm				
SB.11213	- Vữa xi măng mác 50	m ³	834.496	518.452	
SB.11214	- Vữa xi măng mác 75	-	870.483	518.452	
SB.11215	- Vữa xi măng mác 100	-	912.405	518.452	
	Chiều dày > 60cm				
SB.11223	- Vữa xi măng mác 50	m ³	834.496	492.058	
SB.11224	- Vữa xi măng mác 75	-	870.483	492.058	
SB.11225	- Vữa xi măng mác 100	-	912.405	492.058	

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

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường trụ pin, tường cong nghiêng vạy vỏ đồ đá hộc Chiều dày ≤ 60cm				
SB.11313	- Vữa xi măng mác 50	m ³	834.496	592.066	
SB.11314	- Vữa xi măng mác 75	-	870.483	592.066	
SB.11315	- Vữa xi măng mác 100	-	912.405	592.066	
	Chiều dày > 60cm				
SB.11323	- Vữa xi măng mác 50	m ³	834.496	557.124	
SB.11324	- Vữa xi măng mác 75	-	870.483	557.124	
SB.11325	- Vữa xi măng mác 100	-	912.405	557.124	

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

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây đá hộc, Xây móng cầu				
SB.11413	- Vữa xi măng mác 50	m ³	834.496	568.772	
SB.11414	- Vữa xi măng mác 75	-	870.483	568.772	
SB.11415	- Vữa xi măng mác 100	-	912.405	568.772	
	Xây trụ, cột				
SB.11423	- Vữa xi măng mác 50	m ³	942.747	993.894	
SB.11424	- Vữa xi măng mác 75	-	978.734	993.894	
SB.11425	- Vữa xi măng mác 100	-	1.020.656	993.894	
	Xây tường cách, tường đầu cầu				
SB.11433	- Vữa xi măng mác 50	m ³	834.496	543.536	
SB.11434	- Vữa xi măng mác 75	-	870.483	543.536	
SB.11435	- Vữa xi măng mác 100	-	912.405	543.536	

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

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây mặt bằng đá hộc				
SB.11513	- Vữa xi măng mác 50	m ³	834.496	454.352	
SB.11514	- Vữa xi măng mác 75	-	870.483	454.352	
SB.11515	- Vữa xi măng mác 100	-	912.405	454.352	
	Xây mái dốc thẳng đá hộc				
SB.11523	- Vữa xi măng mác 50	m ³	834.496	473.205	
SB.11524	- Vữa xi măng mác 75	-	870.483	473.205	
SB.11525	- Vữa xi măng mác 100	-	912.405	473.205	
	Xây mái dốc cong đá hộc				
SB.11533	- Vữa xi măng mác 50	m ³	841.932	501.484	
SB.11534	- Vữa xi măng mác 75	-	877.919	501.484	
SB.11535	- Vữa xi măng mác 100	-	919.841	501.484	

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

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xếp đá khan không chít mạch,				
SB.11610	- Mặt bằng	m ³	495.036	260.169	
SB.11620	- Mái dốc thẳng	-	495.036	303.530	
SB.11630	- Mái dốc cong	-	514.027	429.844	
	Xếp đá khan có chít mạch, Mặt bằng				
SB.11643	- Vữa xi măng mác 50	m ³	549.159	335.580	
SB.11644	- Vữa xi măng mác 75	-	554.885	335.580	
SB.11645	- Vữa xi măng mác 100	-	561.554	335.580	
	Mái dốc thẳng				
SB.11653	- Vữa xi măng mác 50	m ³	549.159	378.941	
SB.11654	- Vữa xi măng mác 75	-	554.885	378.941	
SB.11655	- Vữa xi măng mác 100	-	561.554	378.941	
	Mái dốc cong				
SB.11663	- Vữa xi măng mác 50	m ³	566.287	435.500	
SB.11664	- Vữa xi măng mác 75	-	572.012	435.500	
SB.11665	- Vữa xi măng mác 100	-	578.681	435.500	

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

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây cổng bằng đá hộc				
SB.11713	- Vữa xi măng mác 50	m ³	834.496	697.554	
SB.11714	- Vữa xi măng mác 75	-	870.483	697.554	
SB.11715	- Vữa xi măng mác 100	-	912.405	697.554	
	Xây các bộ phận, kết cấu phức tạp khác bằng đá hộc				
SB.11723	- Vữa xi măng mác 50	m ³	841.987	935.099	
SB.11724	- Vữa xi măng mác 75	-	877.974	935.099	
SB.11725	- Vữa xi măng mác 100	-	919.896	935.099	

SB.12000 XÂY ĐÁ XANH MIẾNG (10x20x30)cm
 SB.12100 XÂY MÓNG
 SB.12200 XÂY TƯỜNG
 SB.12300 XÂY TRỤ ĐỘC LẬP

Đơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây đá xanh miếng 10x20x30cm, Xây móng				
SB.12113	- Vữa xi măng mác 50	m ³	379.676	520.337	
SB.12114	- Vữa xi măng mác 75	-	393.003	520.337	
SB.12115	- Vữa xi măng mác 100	-	408.515	520.337	
	Xây tường Chiều dày ≤ 30cm				
SB.12213	- Vữa xi măng mác 50	m ³	379.676	599.519	
SB.12214	- Vữa xi măng mác 75	-	393.003	599.519	
SB.12215	- Vữa xi măng mác 100	-	408.515	599.519	
	Chiều dày > 30cm				
SB.12223	- Vữa xi măng mác 50	m ³	392.709	514.681	
SB.12224	- Vữa xi măng mác 75	-	408.585	514.681	
SB.12225	- Vữa xi măng mác 100	-	427.060	514.681	
	Xây trụ độc lập				
SB.12313	- Vữa xi măng mác 50	m ³	450.801	906.820	
SB.12314	- Vữa xi măng mác 75	-	471.679	906.820	
SB.12315	- Vữa xi măng mác 100	-	495.976	906.820	

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

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây đá chẻ 10x10x20cm, Xây móng				
SB.13113	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.161.690	561.813	
SB.13114	- Vữa xi măng mác 75	-	1.187.045	561.813	
SB.13115	- Vữa xi măng mác 100	-	1.216.581	561.813	
	Xây tường Chiều dày ≤ 30cm				
SB.13213	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.169.422	637.225	
SB.13214	- Vữa xi măng mác 75	-	1.195.594	637.225	
SB.13215	- Vữa xi măng mác 100	-	1.226.084	637.225	
	Chiều dày > 30cm				
SB.13223	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.119.690	561.813	
SB.13224	- Vữa xi măng mác 75	-	1.145.045	561.813	
SB.13225	- Vữa xi măng mác 100	-	1.174.581	561.813	
	Xây trụ độc lập				
SB.13313	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.127.422	906.820	
SB.13314	- Vữa xi măng mác 75	-	1.153.594	906.820	
SB.13315	- Vữa xi măng mác 100	-	1.184.084	906.820	

SB.13400 XÂY MÓNG BẰNG ĐÁ CHẼ (20x20x25)cm

SB.13500 XÂY TƯỜNG BẰNG ĐÁ CHẼ (20x20x25)cm

Đơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây móng đá chẻ 20x20x25cm				
SB.13413	- Vữa xi măng mác 50	m ³	538.863	292.218	
SB.13414	- Vữa xi măng mác 75	-	562.581	292.218	
SB.13415	- Vữa xi măng mác 100	-	590.212	292.218	
	Xây tường đá chẻ 20x20x25cm				
	Chiều dày ≤ 30cm				
SB.13513	- Vữa xi măng mác 50	m ³	562.054	314.842	
SB.13514	- Vữa xi măng mác 75	-	587.408	314.842	
SB.13515	- Vữa xi măng mác 100	-	616.945	314.842	
	Chiều dày > 30cm				
SB.13523	- Vữa xi măng mác 50	m ³	538.863	301.645	
SB.13524	- Vữa xi măng mác 75	-	562.581	301.645	
SB.13525	- Vữa xi măng mác 100	-	590.212	301.645	

SB.13600 XÂY MÓNG BẰNG ĐÁ CHẼ (15x20x25)cm

SB.13700 XÂY TƯỜNG BẰNG ĐÁ CHẼ (15x20x25)cm

Đơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây móng đá chẻ 15x20x25cm				
SB.13613	- Vữa xi măng mác 50	m ³	564.959	292.218	
SB.13614	- Vữa xi măng mác 75	-	589.495	292.218	
SB.13615	- Vữa xi măng mác 100	-	618.079	292.218	
	Xây tường đá chẻ 15x20x25cm				
	Chiều dày ≤ 30cm				
SB.13713	- Vữa xi măng mác 50	m ³	575.690	303.530	
SB.13714	- Vữa xi măng mác 75	-	601.045	303.530	
SB.13715	- Vữa xi măng mác 100	-	630.581	303.530	
	Chiều dày > 30cm				
SB.13723	- Vữa xi măng mác 50	m ³	564.959	297.874	
SB.13724	- Vữa xi măng mác 75	-	589.495	297.874	
SB.13725	- Vữa xi măng mác 100	-	618.079	297.874	

**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 ẩm kết cấu cũ trước khi xây, trộn vữa xây, cưa, cắt gạch, xây theo đúng yêu cầu kỹ thuật. Vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m.

Ghi chú:

- Đơn giá chưa bao gồm công tác sản xuất lắp dựng râu thép, thép giằng gia cố.
- Trường hợp cần sử dụng dàn giáo trong công tác sửa chữa thì công tác gia công, lắp dựng, tháo dỡ dàn giáo được tính riêng
- Vữa xây tính trong đơn giá sử dụng vữa khô trộn sẵn WALL 600 CLAIR (mác vữa 50) và WALL 900 CLAIR (mác vữa 75).

SB.21100 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (7,5 x 10 x 60)CM

Đơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thăng gạch AAC (7,5x10x60)cm, Chiều dày 7,5cm,				
SB.21113	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.502.355	246.972	
SB.21114	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.508.813	246.972	
	Chiều dày 10cm,				
SB.21123	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.571.942	213.037	
SB.21124	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.580.305	213.037	

SB.21200 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (10 x 10 x 60)CM

Đơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thăng gạch AAC (10x10x60)cm, Chiều dày 10cm,				
SB.21213	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.491.555	237.545	
SB.21214	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.498.013	237.545	

SB.21300 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (12,5 x 10 x 60)CMĐơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (12,5x10x60)cm, Chiều dày 10cm,				
SB.21313	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.472.362	228.119	
SB.21314	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.477.761	228.119	
	Chiều dày 12,5cm,				
SB.21323	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.501.755	196.069	
SB.21324	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.508.213	196.069	

SB.21400 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (15 x 10 x 60)CMĐơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (15x10x60)cm, Chiều dày 10cm,				
SB.21413	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.443.167	303.530	
SB.21414	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.447.826	303.530	
	Chiều dày 15cm,				
SB.21423	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.502.355	186.643	
SB.21424	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.508.813	186.643	

SB.21500 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (17,5 x 10 x 60)CMĐơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (17,5x10x60)cm, Chiều dày 10cm,				
SB.21513	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.422.171	211.151	
SB.21514	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.426.300	211.151	
	Chiều dày 17,5cm,				
SB.21523	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.501.755	177.216	
SB.21524	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.508.213	177.216	

SB.21600 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (20 x 10 x 60)CMĐơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (20x10x60)cm, Chiều dày 10cm,				
SB.21613	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.424.373	203.610	
SB.21614	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.428.185	203.610	
	Chiều dày 20cm,				
SB.21623	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.514.555	173.446	
SB.21624	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.521.013	173.446	

SB.21700 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (25 x 10 x 60)CMĐơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (25x10x60)cm, Chiều dày 10cm,				
SB.21713	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.394.977	196.069	
SB.21714	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.398.259	196.069	
	Chiều dày 25cm,				
SB.21723	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.501.755	167.790	
SB.21724	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.508.213	167.790	

SB.22100 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (7,5 x 20 x 60)CMĐơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (7,5x20x60)cm, Chiều dày 7,5cm,				
SB.22113	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.415.973	205.496	
SB.22114	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.419.785	205.496	
	Chiều dày 20cm,				
SB.22123	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.566.342	177.216	
SB.22124	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.574.705	177.216	

SB.21600 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (20 x 10 x 60)CMĐơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (20x10x60)cm, Chiều dày 10cm,				
SB.21613	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.424.373	203.610	
SB.21614	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.428.185	203.610	
	Chiều dày 20cm,				
SB.21623	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.514.555	173.446	
SB.21624	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.521.013	173.446	

SB.21700 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (25 x 10 x 60)CMĐơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (25x10x60)cm, Chiều dày 10cm,				
SB.21713	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.394.977	196.069	
SB.21714	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.398.259	196.069	
	Chiều dày 25cm,				
SB.21723	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.501.755	167.790	
SB.21724	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.508.213	167.790	

SB.22100 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (7,5 x 20 x 60)CMĐơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (7,5x20x60)cm, Chiều dày 7,5cm,				
SB.22113	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.415.973	205.496	
SB.22114	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.419.785	205.496	
	Chiều dày 20cm,				
SB.22123	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.566.342	177.216	
SB.22124	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.574.705	177.216	

SB.22200 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (10 x 20 x 60)CMĐơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thăng gạch AAC (10x20x60)cm, Chiều dày 10cm,				
SB.22213	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.424.373	196.069	
SB.22214	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.428.185	196.069	
	Chiều dày 20cm,				
SB.22223	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.514.555	169.675	
SB.22224	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.521.013	169.675	

SB.22300 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (12,5 x 20 x 60)CMĐơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thăng gạch AAC (12,5x20x60)cm, Chiều dày 12,5cm,				
SB.22313	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.400.373	190.413	
SB.22314	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.404.185	190.413	
	Chiều dày 20cm,				
SB.22323	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.453.762	162.134	
SB.22324	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.459.161	162.134	

SB.22400 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (15 x 20 x 60)CMĐơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thăng gạch AAC (15x20x60)cm, Chiều dày 15cm,				
SB.22413	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.421.573	180.987	
SB.22414	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.425.385	180.987	
	Chiều dày 20cm,				
SB.22423	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.459.967	156.478	
SB.22424	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.464.626	156.478	

SB.22500 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (17,5 x 20 x 60)CMĐơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thăng gạch AAC (17,5x20x60)cm, Chiều dày 17,5cm,				
SB.22513	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.394.773	173.446	
SB.22514	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.398.585	173.446	
	Chiều dày 20cm,				
SB.22523	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.409.171	150.822	
SB.22524	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.413.300	150.822	

SB.22600 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (20 x 20 x 60)CMĐơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thăng gạch AAC (20x20x60)cm, Chiều dày 20cm,				
SB.22613	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.424.373	165.905	
SB.22614	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.428.185	165.905	

SB.22700 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (25 x 20 x 60)CMĐơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thăng gạch AAC (25x20x60)cm, Chiều dày 20cm,				
SB.22713	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.413.577	160.249	
SB.22714	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.416.859	160.249	
	Chiều dày 25cm,				
SB.22723	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.437.573	139.511	
SB.22724	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.441.385	139.511	

SB.23100 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (7,5 x 30 x 60)CMĐơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (7,5x30x60)cm, Chiều dày 7,5cm,				
SB.23113	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.365.380	182.872	
SB.23114	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.368.238	182.872	
	Chiều dày 30cm,				
SB.23123	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.548.142	158.364	
SB.23124	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.556.505	158.364	

SB.23200 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (10 x 30 x 60)CMĐơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (10x30x60)cm, Chiều dày 10cm,				
SB.23213	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.378.380	365.744	
SB.23214	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.381.238	365.744	
	Chiều dày 30cm,				
SB.23223	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.496.955	150.822	
SB.23224	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.503.413	150.822	

SB.23300 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (12,5 x 30 x 60)CMĐơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (12,5x30x60)cm, Chiều dày 12,5cm,				
SB.23313	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.389.879	167.790	
SB.23314	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.392.844	167.790	
	Chiều dày 30cm,				
SB.23323	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.472.362	145.167	
SB.23324	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.477.761	145.167	

SB.23400 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (15 x 30 x 60)CMĐơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thăng gạch AAC (15x30x60)cm, Chiều dày 15cm,				
SB.23413	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.402.580	162.134	
SB.23414	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.405.438	162.134	
	Chiều dày 30cm,				
SB.23423	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.450.667	139.511	
SB.23424	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.455.326	139.511	

SB.23500 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (17,5 x 30 x 60)CMĐơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thăng gạch AAC (17,5x30x60)cm, Chiều dày 17,5cm,				
SB.23513	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.416.580	156.478	
SB.23514	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.419.438	156.478	
	Chiều dày 30cm,				
SB.23523	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.435.171	133.855	
SB.23524	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.439.300	133.855	

SB.23600 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (20 x 30 x 60)CMĐơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thăng gạch AAC (20x30x60)cm, Chiều dày 20cm,				
SB.23613	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.422.980	150.822	
SB.23614	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.425.838	150.822	
	Chiều dày 30cm,				
SB.23623	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.421.573	128.199	
SB.23624	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.425.385	128.199	

SB.23700 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (25 x 30 x 60)CMĐơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch AAC (25x30x60)cm, Chiều dày 25cm,				
SB.23713	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.412.980	145.167	
SB.23714	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.415.838	145.167	
	Chiều dày 30cm,				
SB.23723	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.432.177	126.314	
SB.23724	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.435.459	126.314	

SB.30000 CÔNG TÁC SỬA CHỮA CÁC KẾT CẤU XÂY GẠCH KHÁC*Thành phần công việc:*

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

Ghi chú:

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

SB.31000 XÂY GẠCH CHỈ (6,5x10,5x22)cm**SB.31100 XÂY MÓNG**Đơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây móng gạch chỉ 6,5x10,5x22cm Chiều dày ≤ 30cm				
SB.31113	- Vữa xi măng mác 50	m ³	960.853	361.974	
SB.31114	- Vữa xi măng mác 75	-	990.852	361.974	
SB.31115	- Vữa xi măng mác 100	-	958.934	361.974	
	Chiều dày > 30cm				
SB.31123	- Vữa xi măng mác 50	m ³	887.085	322.383	
SB.31124	- Vữa xi măng mác 75	-	919.215	322.383	
SB.31125	- Vữa xi măng mác 100	-	951.431	322.383	

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

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thăng gạch chỉ 6,5x10,5x22cm Chiều dày ≤ 11cm				
SB.31213	- Vữa xi măng mác 50	m ³	982.961	518.452	
SB.31214	- Vữa xi măng mác 75	-	1.008.062	518.452	
SB.31215	- Vữa xi măng mác 100	-	1.033.231	518.452	

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Chiều dày $\leq 33\text{cm}$				
SB.31223	- Vữa xi măng mác 50	m^3	896.599	443.041	
SB.31224	- Vữa xi măng mác 75	-	927.725	443.041	
SB.31225	- Vữa xi măng mác 100	-	958.934	443.041	
	Chiều dày $> 33\text{cm}$				
SB.31233	- Vữa xi măng mác 50	m^3	887.085	386.482	
SB.31234	- Vữa xi măng mác 75	-	919.215	386.482	
SB.31235	- Vữa xi măng mác 100	-	951.431	386.482	

SB.31300 XÂY CỘT, TRỤ

Đơn vị tính : đồng/ m^3

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây cột, trụ gạch chỉ 6,5x10,5x22cm				
SB.31313	- Vữa xi măng mác 50	m^3	887.085	725.833	
SB.31314	- Vữa xi măng mác 75	-	919.215	725.833	
SB.31315	- Vữa xi măng mác 100	-	951.431	725.833	

SB.31400 XÂY TƯỜNG CONG NGHIÊNG VẠN VỎ ĐỒ

Đơn vị tính : đồng/ m^3

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường cong nghiêng vạn vỏ đồ gạch chỉ 6,5x10,5x22cm				
	Chiều dày $\leq 33\text{cm}$				
SB.31413	- Vữa xi măng mác 50	m^3	890.836	671.160	
SB.31414	- Vữa xi măng mác 75	-	920.958	671.160	
SB.31415	- Vữa xi măng mác 100	-	951.161	671.160	
	Chiều dày $> 33\text{cm}$				
SB.31423	- Vữa xi măng mác 50	m^3	887.085	622.142	
SB.31424	- Vữa xi măng mác 75	-	919.215	622.142	
SB.31425	- Vữa xi măng mác 100	-	951.431	622.142	

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

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây gạch chỉ 6,5x10,5x22cm				
	Xây cống cuốn cong,				
SB.31513	- Vữa xi măng mác 50	m ³	885.074	1.040.483	
SB.31514	- Vữa xi măng mác 75	-	914.192	1.040.483	
SB.31515	- Vữa xi măng mác 100	-	943.388	1.040.483	
	Xây cống thành vòm cong,				
SB.31523	- Vữa xi măng mác 50	m ³	903.566	955.070	
SB.31524	- Vữa xi măng mác 75	-	933.688	955.070	
SB.31525	- Vữa xi măng mác 100	-	963.891	955.070	
	Xây các bộ phận, kết cấu phức tạp khác				
SB.31613	- Vữa xi măng mác 50	m ³	914.353	861.893	
SB.31614	- Vữa xi măng mác 75	-	943.471	861.893	
SB.31615	- Vữa xi măng mác 100	-	972.667	861.893	

SB.32000 XÂY GẠCH THÈ**SB.32100 XÂY MÓNG GẠCH THÈ (5x10x20)cm**Đơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây móng gạch thè 5x10x20cm				
	Móng dày ≤ 30cm				
SB.32113	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.121.507	361.974	
SB.32114	- Vữa xi măng mác 75	-	1.152.633	361.974	
	Móng dày > 30cm				
SB.32123	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.093.189	322.383	
SB.32124	- Vữa xi măng mác 75	-	1.125.319	322.383	

SB.32200 XÂY TƯỜNG GẠCH THỂ (5x10x20)cmĐơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường gạch thể 5x10x20cm				
	Tường dày ≤ 11cm				
SB.32213	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.116.552	503.370	
SB.32214	- Vữa xi măng mác 75	-	1.142.657	503.370	
	Tường dày ≤ 30cm				
SB.32223	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.121.507	414.762	
SB.32224	- Vữa xi măng mác 75	-	1.152.633	414.762	
	Tường dày > 30cm				
SB.32233	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.093.189	377.056	
SB.32234	- Vữa xi măng mác 75	-	1.125.319	377.056	

SB.32300 XÂY CỘT, TRỤ GẠCH THỂ (5x10x20)cm**SB.32400 XÂY CÁC BỘ PHẬN KẾT CẤU PHỨC TẠP KHÁC GẠCH THỂ (5x10x20)cm**Đơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây gạch thể 5x10x20cm,				
	Xây cột, trụ				
SB.32313	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.093.189	819.186	
SB.32314	- Vữa xi măng mác 75	-	1.125.319	819.186	
	Xây kết cấu phức tạp khác,				
SB.32413	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.134.003	836.657	
SB.32414	- Vữa xi măng mác 75	-	1.165.129	836.657	

SB.32500 XÂY MÓNG GẠCH THỂ (4x8x19)cmĐơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây móng gạch thể 4x8x19cm				
	Móng dày ≤ 30cm				
SB.32513	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.394.675	531.649	
SB.32514	- Vữa xi măng mác 75	-	1.429.817	531.649	
	Móng dày > 30cm				
SB.32523	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.369.437	471.320	
SB.32524	- Vữa xi măng mác 75	-	1.405.584	471.320	

SB.32600 XÂY TƯỜNG GẠCH THỂ (4x8x19)cmĐơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường gạch thể 4x8x19cm				
	Tường dày ≤ 10cm				
SB.32613	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.469.005	610.831	
SB.32614	- Vữa xi măng mác 75	-	1.490.090	610.831	
	Tường dày ≤ 30cm				
SB.32623	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.333.913	542.961	
SB.32624	- Vữa xi măng mác 75	-	1.368.051	542.961	
	Tường dày > 30cm				
SB.32633	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.318.437	520.337	
SB.32634	- Vữa xi măng mác 75	-	1.354.584	520.337	

SB.32700 XÂY CỘT, TRỤ GẠCH THỂ (4x8x19)cm**SB.32800 XÂY CÁC BỘ PHẬN KẾT CẤU PHỨC TẠP KHÁC GẠCH THỂ (4x8x19)cm**Đơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây cột, trụ gạch thể 4x8x19cm				
SB.32713	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.267.913	1.122.014	
SB.32714	- Vữa xi măng mác 75	-	1.302.051	1.122.014	
	Xây kết cấu phức tạp khác				
SB.32813	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.315.675	1.137.543	
SB.32814	- Vữa xi măng mác 75	-	1.350.817	1.137.543	

SB.33000 XÂY GẠCH ÔNG, GẠCH RỒNG 6 LỖ
SB.33100 XÂY TƯỜNG GẠCH ÔNG (10x10x20)cm

Đơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường gạch ống 10x10x20cm				
	Tường dày ≤ 10cm				
SB.33113	- Vữa xi măng mác 50	m ³	648.916	360.088	
SB.33114	- Vữa xi măng mác 75	-	664.981	360.088	
	Tường dày ≤ 30cm				
SB.33123	- Vữa xi măng mác 50	m ³	642.858	333.886	
SB.33124	- Vữa xi măng mác 75	-	659.928	324.268	
	Tường dày > 30cm				
SB.33133	- Vữa xi măng mác 50	m ³	636.801	265.824	
SB.33134	- Vữa xi măng mác 75	-	654.874	265.824	

SB.33200 XÂY TƯỜNG GẠCH ÔNG (8x8x19)cm

Đơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường gạch ống 8x8x19cm				
	Tường dày ≤ 10cm				
SB.33213	- Vữa xi măng mác 50	m ³	860.565	460.008	
SB.33214	- Vữa xi măng mác 75	-	877.635	460.008	
	Tường dày ≤ 30cm				
SB.33223	- Vữa xi măng mác 50	m ³	852.282	399.679	
SB.33224	- Vữa xi măng mác 75	-	874.372	399.679	
	Tường dày > 30cm				
SB.33233	- Vữa xi măng mác 50	m ³	835.271	346.892	
SB.33224	- Vữa xi măng mác 75	-	874.372	399.679	

SB.33300 XÂY TƯỜNG GẠCH RỒNG 6 LỖ (10x15x22)cmĐơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường gạch rồng 6 lỗ 10x15x22cm Tường dày ≤ 10cm				
SB.33313	- Vữa xi măng mác 50	m ³	413.919	377.056	
SB.33314	- Vữa xi măng mác 75	-	431.992	377.056	
	Tường dày > 10cm				
SB.33323	- Vữa xi măng mác 50	m ³	407.581	324.268	
SB.33324	- Vữa xi măng mác 75	-	426.658	324.268	

SB.33400 XÂY TƯỜNG GẠCH RỒNG 6 LỖ (10x13,5x22)cmĐơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường gạch rồng 6 lỗ 10x13,5x22cm Tường dày ≤ 10cm				
SB.33413	- Vữa xi măng mác 50	m ³	463.956	377.056	
SB.33414	- Vữa xi măng mác 75	-	481.026	377.056	
	Tường dày > 10cm				
SB.33423	- Vữa xi măng mác 50	m ³	458.919	324.268	
SB.33424	- Vữa xi măng mác 75	-	476.992	324.268	

SB.33500 XÂY TƯỜNG GẠCH RỔNG 6 LỖ (8,5x13x22)cmĐơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường gạch rỗng 6 lỗ 8,5x13x22cm Tường dày ≤ 10cm				
SB.33513	- Vữa xi măng mác 50	m ³	507.719	337.465	
SB.33514	- Vữa xi măng mác 75	-	525.792	337.465	
	Tường dày > 10cm				
SB.33523	- Vữa xi măng mác 50	m ³	499.481	324.268	
SB.33524	- Vữa xi măng mác 75	-	518.558	324.268	

**SB.34000 XÂY GẠCH BÊ TÔNG RỔNG, GẠCH SILICAT, GẠCH THÔNG GIÓ,
GẠCH CHỊU LỬA****SB.34100 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (20x20x40)cm**Đơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường gạch bê tông 20x20x40cm Tường dày ≤ 30cm				
SB.34113	- Vữa xi măng mác 50	m ³	561.563	352.547	
SB.34114	- Vữa xi măng mác 75	-	569.596	352.547	
	Tường dày > 30cm				
SB.34123	- Vữa xi măng mác 50	m ³	546.583	312.956	
SB.34124	- Vữa xi măng mác 75	-	559.134	312.956	

SB.34200 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (15x20x40)cmĐơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường gạch bê tông 15x20x40cm Tường dày ≤ 30cm				
SB.34213	- Vữa xi măng mác 50	m ³	580.673	416.647	
SB.34214	- Vữa xi măng mác 75	-	588.706	416.647	
	Tường dày > 30cm				
SB.34223	- Vữa xi măng mác 50	m ³	579.387	386.482	
SB.34224	- Vữa xi măng mác 75	-	592.758	386.482	

SB.34300 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (10x20x40)cmĐơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường gạch bê tông 10x20x40cm Tường dày ≤ 30cm				
SB.34313	- Vữa xi măng mác 50	m ³	735.150	416.647	
SB.34314	- Vữa xi măng mác 75	-	743.501	416.647	
	Tường dày > 30cm				
SB.34323	- Vữa xi măng mác 50	m ³	741.505	386.482	
SB.34324	- Vữa xi măng mác 75	-	750.938	386.482	

SB.34400 XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG (15x20x30)cmĐơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường gạch bê tông 15x20x30cm Tường dày ≤ 30cm				
SB.34413	- Vữa xi măng mác 50	m ³	981.442	352.547	
SB.34414	- Vữa xi măng mác 75	-	989.793	352.547	
	Tường dày > 30cm				
SB.34423	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.020.054	341.236	
SB.34424	- Vữa xi măng mác 75	-	1.035.115	341.236	

SB.34500 XÂY TƯỜNG GẠCH SILICÁT (6,5x12x25)cmĐơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường gạch silicát 6,5x12x25cm Tường dày ≤ 11cm				
SB.34513	- Vữa xi măng mác 50	m ³	761.167	739.030	
SB.34514	- Vữa xi măng mác 75	-	779.240	739.030	
	Tường dày ≤ 33cm				
SB.34523	- Vữa xi măng mác 50	m ³	753.316	697.554	
SB.34524	- Vữa xi măng mác 75	-	781.430	697.554	
	Tường dày > 30cm				
SB.34533	- Vữa xi măng mác 50	m ³	759.691	424.188	
SB.34534	- Vữa xi măng mác 75	-	790.817	424.188	

SB.34600 XÂY TƯỜNG THÔNG GIÓĐơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thông gió				
	Gạch thông gió 20x20cm				
SB.34613	- Vữa xi măng mác 50	m ²	274.039	150.822	
SB.34614	- Vữa xi măng mác 75	-	274.725	150.822	
	Gạch thông gió 30x30cm				
SB.34623	- Vữa xi măng mác 50	m ²	272.546	135.740	
SB.34624	- Vữa xi măng mác 75	-	273.154	135.740	

SB.34700 XÂY LẠI GẠCH CHỊU LỬA TRONG CÁC KẾT CẤU THÉP

Đơn vị tính : đồng/tấn

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây lại gạch chịu lửa,				
SB.34710	- Thân xi-clon	tấn	4.319.098	2.398.453	1.046.572
SB.34720	- Trong phễu thép, ống thép	-	4.265.234	3.331.185	961.638
SB.34730	- Trong cột thép, cút thép	-	4.370.842	3.886.383	961.638

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

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

Ghi chú:

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

SB.41100 BÊ TÔNG LÓT MÓNG, BÊ TÔNG MÓNG, NỀN, BỆ MÁYĐơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.41111	Bê tông lót móng đá 4x6, - Vữa mác 100	m ³	871.448	337.465	
SB.41112	- Vữa mác 150	-	926.606	337.465	
	Bê tông móng đá 1x2, Chiều rộng ≤ 250cm				
SB.41122	- Vữa mác 150	m ³	1.120.538	388.368	
SB.41123	- Vữa mác 200	-	1.190.153	388.368	
SB.41124	- Vữa mác 250	-	1.245.855	388.368	
	Chiều rộng > 250cm				
SB.41132	- Vữa mác 150	m ³	1.192.128	467.549	
SB.41133	- Vữa mác 200	-	1.261.744	467.549	
SB.41134	- Vữa mác 250	-	1.317.446	467.549	
	Bê tông móng đá 2x4 Chiều rộng ≤ 250cm				
SB.41122A	- Vữa mác 150	m ³	992.173	388.368	
SB.41123A	- Vữa mác 200	-	1.054.103	388.368	
SB.41124A	- Vữa mác 250	-	1.112.575	388.368	
SB.41125A	- Vữa mác 300	-	1.174.075	388.368	
	Chiều rộng > 250cm				
SB.41132A	- Vữa mác 150	m ³	1.063.764	467.549	
SB.41133A	- Vữa mác 200	-	1.125.694	467.549	
SB.41134A	- Vữa mác 250	-	1.184.165	467.549	
SB.41135A	- Vữa mác 300	-	1.245.666	467.549	

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Bê tông móng đá 4x6				
	Chiều rộng $\leq 250\text{cm}$				
SB.41122B	- Vữa mác 150	m ³	972.936	388.368	
SB.41123B	- Vữa mác 200	-	1.030.852	388.368	
SB.41124B	- Vữa mác 250	-	1.088.423	388.368	
SB.41125B	- Vữa mác 300	-	1.144.334	388.368	
	Chiều rộng $> 250\text{cm}$				
SB.41132B	- Vữa mác 150	m ³	1.044.527	467.549	
SB.41133B	- Vữa mác 200	-	1.102.443	467.549	
SB.41134B	- Vữa mác 250	-	1.160.014	467.549	
SB.41135B	- Vữa mác 300	-	1.215.925	467.549	
	Bê tông nền đá 1x2				
SB.41142	- Vữa mác 150	m ³	1.120.538	375.171	
SB.41143	- Vữa mác 200	-	1.184.571	375.171	
SB.41144	- Vữa mác 250	-	1.245.855	375.171	
SB.41145	- Vữa mác 300	-	1.309.288	375.171	
	Bê tông nền đá 2x4				
SB.41142A	- Vữa mác 150	m ³	992.173	375.171	
SB.41143A	- Vữa mác 200	-	1.054.103	375.171	
SB.41144A	- Vữa mác 250	-	1.112.575	375.171	
SB.41145A	- Vữa mác 300	-	1.174.075	375.171	
	Bê tông nền đá 4x6				
SB.41142B	- Vữa mác 150	m ³	972.936	375.171	
SB.41143B	- Vữa mác 200	-	1.030.852	375.171	
SB.41144B	- Vữa mác 250	-	1.088.423	375.171	
SB.41145B	- Vữa mác 300	-	1.144.334	375.171	
	Bê tông bệ máy đá 1x2				
SB.41152	- Vữa mác 150	m ³	1.120.538	571.240	
SB.41153	- Vữa mác 200	-	1.184.571	571.240	
SB.41154	- Vữa mác 250	-	1.245.855	571.240	
SB.41155	- Vữa mác 300	-	1.309.288	571.240	
	Bê tông bệ máy đá 2x4				
SB.41152A	- Vữa mác 150	m ³	992.173	571.240	
SB.41153A	- Vữa mác 200	-	1.054.103	571.240	
SB.41154A	- Vữa mác 250	-	1.112.575	571.240	
SB.41155A	- Vữa mác 300	-	1.174.075	571.240	
	Bê tông bệ máy đá 4x6				
SB.41152B	- Vữa mác 150	m ³	972.936	571.240	
SB.41153B	- Vữa mác 200	-	1.030.852	571.240	
SB.41154B	- Vữa mác 250	-	1.088.423	571.240	
SB.41155B	- Vữa mác 300	-	1.144.334	571.240	

SB.41200 BÊ TÔNG TƯỜNG, CỘT

 Đơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Bê tông tường đá 1x2				
	Tường dày ≤ 45cm				
SB.41212	- Vữa mác 150	m ³	1.354.401	844.605	
SB.41213	- Vữa mác 200	-	1.418.435	844.605	
SB.41214	- Vữa mác 250	-	1.479.719	844.605	
	Tường dày > 45cm				
SB.41222	- Vữa mác 150	m ³	1.263.719	780.506	
SB.41223	- Vữa mác 200	-	1.327.753	780.506	
SB.41224	- Vữa mác 250	-	1.389.037	780.506	
	Bê tông tường đá 2x4				
	Tường dày ≤ 45cm				
SB.41212A	- Vữa mác 150	m ³	1.226.036	844.605	
SB.41213A	- Vữa mác 200	-	1.287.967	844.605	
SB.41214A	- Vữa mác 250	-	1.346.438	844.605	
	Tường dày > 45cm				
SB.41222A	- Vữa mác 150	m ³	1.135.355	780.506	
SB.41223A	- Vữa mác 200	-	1.197.285	780.506	
SB.41224A	- Vữa mác 250	-	1.255.756	780.506	
	Bê tông cột đá 1x2				
	Cột tiết diện ≤ 0,1m ²				
SB.41232	- Vữa mác 150	m ³	1.239.856	1.067.068	
SB.41233	- Vữa mác 200	-	1.303.890	1.067.068	
SB.41234	- Vữa mác 250	-	1.365.173	1.067.068	
	Cột tiết diện > 0,1m ²				
SB.41242	- Vữa mác 150	m ³	1.215.992	961.493	
SB.41243	- Vữa mác 200	-	1.280.026	961.493	
SB.41244	- Vữa mác 250	-	1.341.309	961.493	
	Bê tông cột đá 2x4				
	Cột tiết diện ≤ 0,1m ²				
SB.41232A	- Vữa mác 150	m ³	1.111.491	1.067.068	
SB.41233A	- Vữa mác 200	-	1.173.422	1.067.068	
SB.41234A	- Vữa mác 250	-	1.231.893	1.067.068	
	Cột tiết diện > 0,1m ²				
SB.41242A	- Vữa mác 150	m ³	1.087.627	961.493	
SB.41243A	- Vữa mác 200	-	1.149.558	961.493	
SB.41244A	- Vữa mác 250	-	1.208.029	961.493	

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

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Bê tông xà dầm, giằng đá 1x2				
SB.41312	- Vữa mác 150	m ³	1.120.538	757.883	
SB.41313	- Vữa mác 200	-	1.184.571	757.883	
SB.41314	- Vữa mác 250	-	1.245.855	757.883	
SB.41315	- Vữa mác 300	-	1.309.288	757.883	
	Bê tông sàn mái đá 1x2				
SB.41322	- Vữa mác 150	m ³	1.120.538	588.207	
SB.41323	- Vữa mác 200	-	1.184.571	588.207	
SB.41324	- Vữa mác 250	-	1.245.855	588.207	
SB.41325	- Vữa mác 300	-	1.309.288	588.207	

SB.41400 BÊ TÔNG LANH TÔ, LANH TÔ LIÊN MÁI HẮT, MÁNG NƯỚC, TẮM ĐẠN, Ô VĂNG, CẦU THANGĐơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Bê tông lạnh tô, lạnh tô liên mái hắt, máng nước, tắm đàn, ô văng đá 1x2				
SB.41412	- Vữa mác 150	m ³	1.120.538	1.010.510	
SB.41413	- Vữa mác 200	-	1.184.571	1.010.510	
SB.41414	- Vữa mác 250	-	1.245.855	1.010.510	
SB.41415	- Vữa mác 300	-	1.309.288	1.010.510	
	Bê tông cầu thang đá 1x2				
SB.41422	- Vữa mác 150	m ³	1.120.538	1.263.138	
SB.41423	- Vữa mác 200	-	1.184.571	1.263.138	
SB.41424	- Vữa mác 250	-	1.245.855	1.263.138	
SB.41425	- Vữa mác 300	-	1.309.288	1.263.138	

SB.41500 BÊ TÔNG MẶT ĐƯỜNGĐơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Bê tông mặt đường đá 1x2 Chiều dày mặt đường ≤ 25cm				
SB.41513	- Vữa mác 200	m ³	1.226.722	493.943	
SB.41514	- Vữa mác 250	-	1.288.005	493.943	
SB.41515	- Vữa mác 300	-	1.351.439	493.943	
	Chiều dày mặt đường > 25cm				
SB.41523	- Vữa mác 200	m ³	1.230.949	448.697	
SB.41524	- Vữa mác 250	-	1.292.232	448.697	
SB.41525	- Vữa mác 300	-	1.355.666	448.697	
	Bê tông mặt đường đá 2x4 Chiều dày mặt đường ≤ 25cm				
SB.41513A	- Vữa mác 200	m ³	1.096.254	493.943	
SB.41514A	- Vữa mác 250	-	1.154.725	493.943	
SB.41515A	- Vữa mác 300	-	1.216.225	493.943	
	Chiều dày mặt đường > 25cm				
SB.41523A	- Vữa mác 200	m ³	1.100.481	448.697	
SB.41524A	- Vữa mác 250	-	1.158.952	448.697	
SB.41525A	- Vữa mác 300	-	1.220.452	448.697	

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

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Bê tông mái bờ kênh mương dày ≤ 20cm, đá 1x2				
SB.41613	- Vữa mác 200	m ³	1.184.571	637.225	
SB.41614	- Vữa mác 250	-	1.245.855	637.225	
SB.41615	- Vữa mác 300	-	1.309.288	637.225	

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

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

Đơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Bê tông gia cố móng, mố, trụ đá 1x2, Trên cạn				
SB.41712	- Vữa mác 150	m ³	1.120.538	770.009	124.988
SB.41713	- Vữa mác 200	-	1.184.571	770.009	124.988
SB.41714	- Vữa mác 250	-	1.245.855	770.009	124.988
SB.41715	- Vữa mác 300	-	1.309.288	770.009	124.988
	Dưới nước				
SB.41722	- Vữa mác 150	m ³	1.120.538	924.825	577.275
SB.41723	- Vữa mác 200	-	1.184.571	924.825	577.275
SB.41724	- Vữa mác 250	-	1.245.855	924.825	577.275
SB.41725	- Vữa mác 300	-	1.309.288	924.825	577.275
	Bê tông gia cố mũ mố, mũ trụ đá 1x2, Trên cạn				
SB.41732	- Vữa mác 150	m ³	1.120.538	977.789	124.988
SB.41733	- Vữa mác 200	-	1.184.571	977.789	124.988
SB.41734	- Vữa mác 250	-	1.245.855	977.789	124.988
SB.41735	- Vữa mác 300	-	1.309.288	977.789	124.988
	Dưới nước				
SB.41742	- Vữa mác 150	m ³	1.120.538	1.106.124	577.275
SB.41743	- Vữa mác 200	-	1.184.571	1.106.124	577.275
SB.41744	- Vữa mác 250	-	1.245.855	1.106.124	577.275
SB.41745	- Vữa mác 300	-	1.309.288	1.106.124	577.275

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

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Phun gia cố bê tông đá 1x2 vào bề mặt cầu kiến bê tông, chiều dày 5cm				
	Phun từ dưới lên				
SB.41812	- Vữa mác 150	m ²	67.089	60.177	55.442
SB.41813	- Vữa mác 200	-	70.941	60.177	55.442
SB.41814	- Vữa mác 250	-	74.600	60.177	55.442
SB.41815	- Vữa mác 300	-	78.357	60.177	55.442
	Phun ngang				
SB.41822	- Vữa mác 150	m ²	67.089	50.471	39.601
SB.41823	- Vữa mác 200	-	70.941	50.471	39.601
SB.41824	- Vữa mác 250	-	74.600	50.471	39.601
SB.41825	- Vữa mác 300	-	78.357	50.471	39.601
	Phun bê tông đá 1x2 gia cố xi lô,				
SB.41832	- Vữa mác 150	m ²	67.089	87.354	62.241
SB.41833	- Vữa mác 200	-	70.941	87.354	62.241
SB.41834	- Vữa mác 250	-	74.600	87.354	62.241
SB.41835	- Vữa mác 300	-	78.357	87.354	62.241

SB.42000 CÔNG TÁC SẢN XUẤT LẮP DỰNG CỐT THÉP*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị, kéo thẳng 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

Đơn vị tính : đồng/100kg

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.42111	Sản xuất lắp dựng cốt thép móng - Đường kính $\leq 10\text{mm}$	100kg	1.497.509	361.974	
SB.42112	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	-	1.569.009	267.710	
SB.42113	- Đường kính $> 18\text{mm}$	-	1.569.009	203.610	

SB.42120 CỐT THÉP BỆ MÁY

Đơn vị tính : đồng/100kg

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.42121	Sản xuất lắp dựng cốt thép bề máy - Đường kính $\leq 10\text{mm}$	100kg	1.497.546	414.762	
SB.42122	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	-	1.569.046	322.383	
SB.42123	- Đường kính $> 18\text{mm}$	-	1.569.046	250.742	

SB.42130 CỐT THÉP TƯỜNG

Đơn vị tính : đồng/100kg

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.42131	Sản xuất lắp dựng cốt thép tường - Đường kính $\leq 10\text{mm}$	100kg	1.497.546	492.969	
SB.42132	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	-	1.569.046	387.041	
SB.42133	- Đường kính $> 18\text{mm}$	-	1.569.046	305.559	

SB.42140 CÓT THÉP CỘT

Đơn vị tính : đồng/100kg

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.42141	Sản xuất lắp dựng cốt thép cột - Đường kính $\leq 10\text{mm}$	100kg	1.497.546	515.376	
SB.42142	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	-	1.569.046	346.300	
SB.42143	- Đường kính $> 18\text{mm}$	-	1.569.046	293.337	

SB.42150 CÓT THÉP DÀM, GIÀNG

Đơn vị tính : đồng/100kg

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.42151	Sản xuất lắp dựng cốt thép dầm, giằng - Đường kính $\leq 10\text{mm}$	100kg	1.497.546	560.192	
SB.42152	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	-	1.569.046	348.337	
SB.42153	- Đường kính $> 18\text{mm}$	-	1.569.046	317.781	

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

Đơn vị tính : đồng/100kg

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.42161	Sản xuất lắp dựng cốt thép lạnh tô, lạnh tô mái hắt, máng nước, tắm đạn, ô văng - Đường kính $\leq 10\text{mm}$	100kg	1.497.546	725.193	
SB.42162	- Đường kính $> 10\text{mm}$	-	1.569.046	660.007	

SB.42170 CỐT THÉP SÀN MÁI

Đơn vị tính : đồng/100kg

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Sản xuất lắp dựng cốt thép sàn mái,				
SB.42171	- Đường kính $\leq 10\text{mm}$	100kg	1.497.546	483.359	
SB.42172	- Đường kính $> 10\text{mm}$	-	1.569.046	361.063	

SB.42180 CỐT THÉP CẦU THANG

Đơn vị tính : đồng/100kg

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Sản xuất lắp dựng cốt thép cầu thang				
SB.42181	- Đường kính $\leq 10\text{mm}$	100kg	1.497.546	627.414	
SB.42182	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	-	1.569.046	499.080	
SB.42183	- Đường kính $> 18\text{mm}$	-	1.569.046	452.227	

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

Đơn vị tính : đồng/100kg

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Sản xuất lắp dựng cốt thép mố, trụ, mũ mố, mũ trụ cầu trên cạn				
SB.42211	- Đường kính $\leq 10\text{mm}$	100kg	1.497.546	552.043	23.271
SB.42212	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	-	1.572.610	382.967	73.132
SB.42213	- Đường kính $> 18\text{mm}$	-	1.573.704	321.855	79.411

SB.42170 CÓT THÉP SÀN MÁI

Đơn vị tính : đồng/100kg

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Sản xuất lắp dựng cốt thép sàn mái,				
SB.42171	- Đường kính $\leq 10\text{mm}$	100kg	1.497.546	483.359	
SB.42172	- Đường kính $> 10\text{mm}$	-	1.569.046	361.063	

SB.42180 CÓT THÉP CẦU THANG

Đơn vị tính : đồng/100kg

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Sản xuất lắp dựng cốt thép cầu thang				
SB.42181	- Đường kính $\leq 10\text{mm}$	100kg	1.497.546	627.414	
SB.42182	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	-	1.569.046	499.080	
SB.42183	- Đường kính $> 18\text{mm}$	-	1.569.046	452.227	

SB.42210 CÓT THÉP MỐ, TRỤ, MŨ MỐ, MŨ TRỤ CẦU TRÊN CẠN

Đơn vị tính : đồng/100kg

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Sản xuất lắp dựng cốt thép mố, trụ, mũ mố, mũ trụ cầu trên cạn				
SB.42211	- Đường kính $\leq 10\text{mm}$	100kg	1.497.546	552.043	23.271
SB.42212	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	-	1.572.610	382.967	73.132
SB.42213	- Đường kính $> 18\text{mm}$	-	1.573.704	321.855	79.411

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

Đơn vị tính : đồng/100kg

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Sản xuất lắp dựng cốt thép mố, trụ, mũ mố, mũ trụ cầu dưới nước				
SB.42221	- Đường kính $\leq 10\text{mm}$	100kg	1.497.546	684.452	42.583
SB.42222	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	-	1.572.610	476.672	94.106
SB.42223	- Đường kính $> 18\text{mm}$	-	1.573.704	397.227	100.385

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

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.43110	Gia công, lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn gỗ gia cố móng dài, bề máy	m ²	78.064	28.279	

SB.43120 VÁN KHUÔN GỖ GIA CỐ MÓNG CỘT

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.43120	Gia công, lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn gỗ gia cố móng cột	m ²	77.109	80.879	

SB.43130 VÁN KHUÔN GỖ GIA CỐ NÚT GIAO GIỮA CỘT VÀ DẦM

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.43130	Gia công, lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn gỗ gia cố nút giao giữa cột và dầm	m ²	134.238	193.521	

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

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Gia công, lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn gỗ gia cố cột, mố, trụ				
SB.43141	- Tròn, elíp	m ²	96.244	177.224	
SB.43142	- Vuông, chữ nhật	-	82.820	71.297	

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

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.43150	Gia công, lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn gỗ gia cố xà dầm, giảng	m ²	105.141	77.408	

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

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.43160	Gia công, lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn gỗ gia cố tường	m ²	77.987	63.149	

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

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Gia công, lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn gỗ gia cố				
SB.43171	- Sàn mái	m ²	87.328	61.112	
SB.43172	- Lanh tô, lanh tô liên mái hát, máng nước, tắm đạn	-	87.328	63.149	

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

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.43180	Gia công, lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn gỗ gia cố cầu thang	m ²	110.821	101.853	

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

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

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.43210	Làm tường chắn đất bằng gỗ	m ²	300.682	184.757	

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

Đơn vị tính : đồng/tấn

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.51111	Gia công cột, giằng cột bằng thép để gia cố	tấn	17.799.447	8.861.211	2.619.785

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

Đơn vị tính : đồng/tấn

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.51211	Gia công dầm thép tổ hợp để gia cố	tấn	18.978.644	12.731.625	3.590.368

SB.51300 HÀN GIA CỐ BẢN MÃ TẠI CỘT

Đơn vị tính : đồng/10m đường hàn

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.51311	Hàn gia cố bản mã tại cột	10m	361.381	651.859	1.573.936

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

Đơn vị tính : đồng/tấn

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.51411	Gia công dầm bằng thép hình (I, H) để gia cố	tấn	18.603.078	825.009	2.505.444

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

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.51511	Gia công lưới thép D4 để gia cố sàn	m ²	38.874	63.149	

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

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

Đơn vị tính : đồng/tấn

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.52111	Gia cố kết cấu thép, - Chân cột	tấn	17.839.041	6.373.667	2.267.098
SB.52112	- Dầm đầu cột, dầm đầu nút không gian chịu lực	-	17.542.400	7.606.206	2.894.104
SB.52113	- Thân cột	-	18.159.784	6.995.489	2.649.333
SB.52114	- Dầm, xà, vì kèo	-	1.029.947	7.162.048	3.040.081
SB.52115	- Sàn thao tác, cầu thang, lan can và các loại kết cấu khác	-	754.999	6.717.890	2.251.399

SB.53000 CÔNG TÁC LẮP ĐẶT KẾT CẤU THÉP

Thành phần công việc:

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

SB.53100 LẮP ĐẶT CỘT THÉP GIA CỐ CÁC LOẠI

Đơn vị tính : đồng/tấn

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.53111	Lắp đặt cột thép gia cố các loại	tấn	770.106	952.326	1.648.276

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

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

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

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Trát tường ngoài Chiều dày trát 1cm,				
SB.61112	- Vữa xi măng mác 25	m ²	5.655	50.927	
SB.61113	- Vữa xi măng mác 50	-	6.955	50.927	
SB.61114	- Vữa xi măng mác 75	-	8.149	50.927	
	Chiều dày trát 1,5cm,				
SB.61122	- Vữa xi măng mác 25	m ²	8.006	61.112	
SB.61123	- Vữa xi măng mác 50	-	9.850	61.112	
SB.61124	- Vữa xi măng mác 75	-	11.549	61.112	
	Chiều dày trát 2cm,				
SB.61132	- Vữa xi măng mác 25	m ²	10.806	75.371	
SB.61133	- Vữa xi măng mác 50	-	13.314	75.371	
SB.61134	- Vữa xi măng mác 75	-	15.651	75.371	

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

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Trát tường trong, Chiều dày trát 1cm,				
SB.61212	- Vữa xi măng mác 25	m ²	5.655	34.630	
SB.61213	- Vữa xi măng mác 50	-	6.955	34.630	
SB.61214	- Vữa xi măng mác 75	-	8.149	34.630	

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Chiều dày trát 1,5cm,				
SB.61222	- Vữa xi măng mác 25	m ²	8.006	46.852	
SB.61223	- Vữa xi măng mác 50	-	9.850	46.852	
SB.61224	- Vữa xi măng mác 75	-	11.549	46.852	
	Chiều dày trát 2cm,				
SB.61232	- Vữa xi măng mác 25	m ²	10.806	50.927	
SB.61233	- Vữa xi măng mác 50	-	13.314	50.927	
SB.61234	- Vữa xi măng mác 75	-	15.651	50.927	

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

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Trát trụ, cột, lam đứng, cầu thang				
	Chiều dày trát 1cm,				
SB.61312	- Vữa xi măng mác 25	m ²	6.103	116.112	
SB.61313	- Vữa xi măng mác 50	-	7.523	116.112	
SB.61314	- Vữa xi măng mác 75	-	8.851	116.112	
	Chiều dày trát 1,5cm,				
SB.61322	- Vữa xi măng mác 25	m ²	8.454	122.224	
SB.61323	- Vữa xi măng mác 50	-	10.418	122.224	
SB.61324	- Vữa xi măng mác 75	-	12.251	122.224	
	Chiều dày trát 2cm,				
SB.61332	- Vữa xi măng mác 25	m ²	12.233	134.446	
SB.61333	- Vữa xi măng mác 50	-	15.045	134.446	
SB.61334	- Vữa xi măng mác 75	-	17.675	134.446	

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

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Trát xà dầm,				
SB.61412	- Vữa xi măng mác 25	m ²	8.454	81.482	
SB.61413	- Vữa xi măng mác 50	-	10.418	81.482	
SB.61414	- Vữa xi măng mác 75	-	12.251	81.482	
	Trát trần,				
SB.61422	- Vữa xi măng mác 25	m ²	8.454	118.149	
SB.61423	- Vữa xi măng mác 50	-	10.418	118.149	
SB.61424	- Vữa xi măng mác 75	-	12.251	118.149	

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

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

Đơn vị tính : đồng/m

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Đắp phào đơn,				
SB.61512	- Vữa xi măng mác 25	m	5.230	51.078	
SB.61513	- Vữa xi măng mác 50	-	6.422	51.078	
SB.61514	- Vữa xi măng mác 75	-	7.549	51.078	
	Đắp phào kép,				
SB.61522	- Vữa xi măng mác 25	m	6.650	64.403	
SB.61523	- Vữa xi măng mác 50	-	8.197	64.403	
SB.61524	- Vữa xi măng mác 75	-	9.644	64.403	
	Trát gờ chỉ,				
SB.61532	- Vữa xi măng mác 25	m	1.342	31.091	
SB.61533	- Vữa xi măng mác 50	-	1.651	31.091	
SB.61534	- Vữa xi măng mác 75	-	1.923	31.091	

SB.61600 TRÁT SÊ NÔ, MÁI HẮT, LAM NGANG

SB.61700 TRÁT VẢY TƯỜNG CHỐNG VANG

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Trát sênô, mái hắt, lam ngang				
SB.61613	- Vữa xi măng mác 50	m ²	7.024	62.182	
SB.61614	- Vữa xi măng mác 75	-	8.230	62.182	
	Trát vẩy tường chống vang				
SB.61713	- Vữa xi măng mác 50	m ²	24.570	77.728	
SB.61714	- Vữa xi măng mác 75	-	28.833	77.728	

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

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Phun vữa xi măng cát vàng có phụ gia vào các kết cấu,				
SB.61813	- Vữa xi măng mác 50	m ²	36.092	7.773	44.093
SB.61814	- Vữa xi măng mác 75	-	38.572	7.773	44.093
SB.61815	- Vữa xi măng mác 100	-	41.036	7.773	44.093
	Trát tường, cột bê tông				
SB.61823	- Vữa xi măng mác 50	m ²	14.837	68.844	
SB.61824	- Vữa xi măng mác 75	-	17.423	68.844	
	Trát dầm, trần bê tông				
SB.61833	- Vữa xi măng mác 50	m ²	14.837	75.507	
SB.61834	- Vữa xi măng mác 75	-	17.423	75.507	
	Trát các kết cấu bê tông khác,				
SB.61843	- Vữa xi măng mác 50	m ²	14.838	71.065	
SB.61844	- Vữa xi măng mác 75	-	17.423	71.065	

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)
BẰNG VỮA BÊ TÔNG NHẸ**

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Trát tường xây gạch bê tông khí chung áp (AAC) bằng vữa bê tông nhẹ, Trát tường ngoài,				
SB.62110	- Chiều dày trát 0,5cm	m ²	25.129	34.630	
SB.62120	- Chiều dày trát 0,7cm	-	33.506	42.778	
SB.62130	- Chiều dày trát 1,0cm	-	46.070	50.927	
	Trát tường trong,				
SB.62140	- Chiều dày trát 0,5 cm	m ²	24.943	26.482	
SB.62150	- Chiều dày trát 0,7 cm	-	33.257	32.593	
SB.62160	- Chiều dày trát 1,0 cm	-	45.729	34.630	

SB.62200 TRÁT GRANITÔ TAY VỊN CẦU THANG

SB.62300 TRÁT GRANITÔ THÀNH Ô VẰNG, SÊ NÔ, LAN CAN, DIỀM CHE NẮNG

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Trát granitô tay vịn cầu thang dày 2,5cm				
SB.62213	- Vữa xi măng mác 50	m ²	102.876	835.195	
SB.62214	- Vữa xi măng mác 75	-	104.584	835.195	
	Trát granitô thành ô văng, sênô, lan can, diềm che nắng Chiều dày 1cm				
SB.62313	- Vữa xi măng mác 50	m ²	78.265	690.563	
SB.62314	- Vữa xi măng mác 75	-	79.973	690.563	
	Chiều dày 1,5cm				
SB.62323	- Vữa xi măng mác 50	m ²	90.629	725.193	
SB.62324	- Vữa xi măng mác 75	-	92.336	725.193	

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

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Trát granitô tường				
	Chiều dày 1cm				
SB.62413	- Vữa xi măng mác 50	m ²	78.265	562.229	
SB.62414	- Vữa xi măng mác 75	-	79.973	562.229	
	Chiều dày 1,5cm				
SB.62423	- Vữa xi măng mác 50	m ²	90.629	588.710	
SB.62424	- Vữa xi măng mác 75	-	92.336	588.710	
	Trát granitô trụ, cột				
	Chiều dày 1cm				
SB.62433	- Vữa xi măng mác 50	m ²	86.068	729.267	
SB.62434	- Vữa xi măng mác 75	-	87.775	729.267	
	Chiều dày 1,5cm				
SB.62443	- Vữa xi măng mác 50	m ²	90.629	763.898	
SB.62444	- Vữa xi măng mác 75	-	92.336	763.898	

SB.62500 TRÁT ĐÁ RỬA TƯỜNG, TRỤ, CỘT DÀY 1cm; THÀNH Ô VĂNG, SÊ NÔ, LAN CAN, DIỀM CHẮN NẮNGĐơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Trát đá rửa tường dày 1cm				
SB.62513	- Vữa xi măng mác 50	m ²	85.628	380.930	
SB.62514	- Vữa xi măng mác 75	-	87.327	380.930	
	Trát đá rửa trụ, cột dày 1cm				
SB.62523	- Vữa xi măng mác 50	m ²	85.628	480.746	
SB.62524	- Vữa xi măng mác 75	-	87.327	480.746	
	Trát đá rửa thành ô văng, sê nô, lan can, diềm chắn nắng				
SB.62533	- Vữa xi măng mác 50	m ²	100.016	513.339	
SB.62534	- Vữa xi măng mác 75	-	102.858	513.339	

SB.63000 CÔNG TÁC LẮNG VỮA**SB.63100 LẮNG NỀN SÀN KHÔNG ĐÁNH MÀU**Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Láng nền sàn không đánh màu Chiều dày 2cm				
SB.63113	- Vữa xi măng mác 50	m ²	16.129	20.371	
SB.63114	- Vữa xi măng mác 75	-	18.956	20.371	
SB.63115	- Vữa xi măng mác 100	-	21.759	20.371	
	Chiều dày 3cm				
SB.63123	- Vữa xi măng mác 50	m ²	16.129	24.445	
SB.63124	- Vữa xi măng mác 75	-	18.956	24.445	
SB.63125	- Vữa xi măng mác 100	-	21.759	24.445	

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

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Láng nền sàn có đánh màu Chiều dày 2cm				
SB.63213	- Vữa xi măng mác 50	m ²	16.543	30.556	
SB.63214	- Vữa xi măng mác 75	-	19.371	30.556	
SB.63215	- Vữa xi măng mác 100	-	22.173	30.556	
	Chiều dày 3cm				
SB.63223	- Vữa xi măng mác 50	m ²	22.898	32.593	
SB.63224	- Vữa xi măng mác 75	-	26.808	32.593	
SB.63225	- Vữa xi măng mác 100	-	30.727	32.593	

**SB.63300 LÁNG SÊ NÔ, MÁI HẮT, MÁNG NƯỚC, BỂ NƯỚC, GIẾNG NƯỚC,
GIẾNG CÁP, MÁNG CÁP, MƯƠNG RÃNH, HÈ ĐƯỜNG**

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Láng sê nô, mái hắt, máng nước dày 1cm				
SB.63313	- Vữa xi măng mác 50	m ²	8.078	40.741	
SB.63314	- Vữa xi măng mác 75	-	9.478	40.741	
SB.63315	- Vữa xi măng mác 100	-	10.893	40.741	
	Láng bể nước, giếng nước, giếng cáp dày 2cm				
SB.63323	- Vữa xi măng mác 50	m ²	14.257	107.964	
SB.63324	- Vữa xi măng mác 75	-	16.662	107.964	
SB.63325	- Vữa xi măng mác 100	-	19.083	107.964	
	Láng máng cáp, mương rãnh dày 1cm				
SB.63333	- Vữa xi măng mác 50	m ²	8.078	73.334	
SB.63334	- Vữa xi măng mác 75	-	9.478	73.334	
SB.63335	- Vữa xi măng mác 100	-	10.893	73.334	
	Láng hè dày 3cm				
SB.63343	- Vữa xi măng mác 50	m ²	23.463	34.630	
SB.63344	- Vữa xi măng mác 75	-	27.479	34.630	
SB.63345	- Vữa xi măng mác 100	-	31.507	34.630	

SB.64000 CÔNG TÁC ỐP GẠCH, ĐÁ
SB.64100 ỐP GẠCH CHÂN TƯỜNG 20x10cm

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.64114	Ốp chân tường gạch 20x10cm	m ²	98.569	234.262	

SB.64200 ỐP GẠCH 20x15; 20x20; 20x30cm

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.64214	Ốp tường, - Gạch 20x15cm	m ²	83.299	167.039	20.225
SB.64224	- Gạch 20x20cm	-	112.828	154.817	20.225
SB.64234	- Gạch 20x30cm	-	118.834	128.335	20.225
SB.64244	Ốp trụ, cột, - Gạch 20x15cm	m ²	83.711	209.817	40.450
SB.64254	- Gạch 20x20cm	-	113.387	205.743	40.450
SB.64264	- Gạch 20x30cm	-	119.422	191.484	40.450

SB.64300 ỐP TƯỜNG, TRỤ, CỘT BẰNG GẠCH 15x15; 11x11cm

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.64314	Ốp tường, - Gạch 15x15cm	m ²	82.202	146.668	20.225
SB.64324	- Gạch 11x11cm	-	106.486	154.817	20.225
SB.64334	Ốp trụ, cột, - Gạch 15x15cm	m ²	82.202	230.188	20.225
SB.64344	- Gạch 11x11cm	-	106.486	242.410	20.225

SB.64400 ỐP TƯỜNG, TRỤ, CỘT BẰNG GẠCH 6x20cmĐơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.64414	Ốp gạch 6x20cm, - Ốp tường	m ²	114.720	154.817	20.225
SB.64424	- Ốp trụ, cột	-	114.720	242.410	20.225

SB.64500 ỐP TƯỜNG, TRỤ, CỘT BẰNG GẠCH 3x10cmĐơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.64514	Ốp gạch 3x10cm - Ốp tường	m ²	354.193	279.077	20.225
SB.64524	- Ốp trụ, cột	-	385.193	554.080	20.225

SB.64600 ỐP GẠCH VỈ VÀO CÁC KẾT CẤUĐơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.64614	Ốp gạch vỉ vào các kết cấu	m ²	78.264	128.335	20.225

SB.64700 ỐP ĐÁ CẨM THẠCH, ĐÁ HOA CƯƠNG VÀO TƯỜNGĐơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.64714	Ốp đá cẩm thạch vào tường, - Tiết diện đá $\leq 0,16\text{m}^2$	m ²	276.531	266.495	55.214
SB.64724	- Tiết diện đá $\leq 0,25\text{m}^2$	-	272.778	250.949	55.214
SB.64734	- Tiết diện đá $< 0,50\text{m}^2$	-	268.730	233.183	55.214
SB.64714B	Ốp đá hoa cương vào tường, - Tiết diện đá $\leq 0,16\text{m}^2$	m ²	409.291	266.495	55.214
SB.64724B	- Tiết diện đá $\leq 0,25\text{m}^2$	-	405.538	250.949	55.214
SB.64734B	- Tiết diện đá $< 0,50\text{m}^2$	-	401.490	233.183	55.214

SB.65000 CÔNG TÁC LÁT GẠCH, ĐÁ**SB.65100 LÁT GẠCH CHỈ 6,5x10,5x22cm****SB.65200 LÁT GẠCH THẺ 5x10x20cm**Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.65114	Lát gạch chỉ 6,5x10,5x22cm	m ²	68.990	36.951	
SB.65214	Lát gạch thẻ 5x10x20cm	-	71.755	41.476	

SB.65300 LÁT GẠCH LÁ NEMĐơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.65314	Lát gạch lá nem 20x20cm	m ²	83.694	40.741	

SB.65400 LÁT GẠCH CERAMIC, GÓM VÀ GRANIT NHÂN TẠOĐơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.65414	Lát gạch ceramic, - Kích thước 30x30cm	m ²	193.706	34.630	
SB.65424	- Kích thước 40x40cm	-	192.901	30.556	
SB.65434	- Kích thước 50x50cm	-	184.394	28.519	
SB.65414B	Lát gạch gốm, - Kích thước 30x30cm	m ²	61.492	34.630	
SB.65424B	- Kích thước 40x40cm	-	47.298	30.556	
SB.65434B	- Kích thước 50x50cm	-	39.127	28.519	
SB.65414C	Lát gạch granít nhân tạo, - Kích thước 30x30cm	m ²	149.651	34.630	
SB.65424C	- Kích thước 40x40cm	-	158.578	30.556	
SB.65434C	- Kích thước 50x50cm	-	138.530	28.519	

SB.65500 LÁT GẠCH SÂN, NỀN ĐƯỜNG, VÍA HÈ*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.65514	Lát sân, nền đường, vỉa hè - Gạch xi măng 20x20cm	m ²	113.682	36.667	
SB.65524	- Gạch xi măng 30x30cm	-	123.000	34.630	
SB.65534	- Gạch lá dừa 10x20cm	-	73.563	38.704	
SB.65544	- Gạch lá dừa 20x20cm	-	70.607	36.667	
SB.65550	Lát sân, nền đường, vỉa hè gạch xi măng tự chèn - Gạch xi măng dày 3,5cm	m ²	51.000	28.519	
SB.65560	- Gạch xi măng dày 5,5cm	-	70.380	30.556	

SB.65600 LÁT ĐÁ CẨM THẠNH, ĐÁ HOA CƯỜNGĐơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.65614	Lát đá cẩm thạch, - Tiết diện đá $\leq 0,16\text{m}^2$	m ²	248.735	81.482	32.360
SB.65624	- Tiết diện đá $\leq 0,25\text{m}^2$	-	248.262	71.297	32.360
SB.65634	- Tiết diện đá $< 0,50\text{m}^2$	-	247.947	61.112	32.360
SB.65614B	Lát đá hoa cương, - Tiết diện đá $\leq 0,16\text{m}^2$	m ²	378.257	81.482	32.360
SB.65624B	- Tiết diện đá $\leq 0,25\text{m}^2$	-	377.784	71.297	32.360
SB.65634B	- Tiết diện đá $< 0,50\text{m}^2$	-	377.469	61.112	32.360

SB.65700 LÁT GẠCH CHỐNG NÓNGĐơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.65714	Lát gạch chống nóng - Gạch 4 lỗ 22x10,5x15cm	m ²	74.790	43.361	
SB.65724	- Gạch 6 lỗ 22x15x10,5cm	-	64.534	39.591	
SB.65734	- Gạch 10 lỗ 22x22x10,5cm	-	57.083	37.706	

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

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.65814	Lát gạch vỉ (mosaic)	m ²	80.403	46.852	

SB.65600 LÁT ĐÁ CẨM THẠNH, ĐÁ HOA CƯƠNGĐơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.65614	Lát đá cẩm thạch, - Tiết diện đá $\leq 0,16\text{m}^2$	m ²	248.735	81.482	32.360
SB.65624	- Tiết diện đá $\leq 0,25\text{m}^2$	-	248.262	71.297	32.360
SB.65634	- Tiết diện đá $< 0,50\text{m}^2$	-	247.947	61.112	32.360
SB.65614B	Lát đá hoa cương, - Tiết diện đá $\leq 0,16\text{m}^2$	m ²	378.257	81.482	32.360
SB.65624B	- Tiết diện đá $\leq 0,25\text{m}^2$	-	377.784	71.297	32.360
SB.65634B	- Tiết diện đá $< 0,50\text{m}^2$	-	377.469	61.112	32.360

SB.65700 LÁT GẠCH CHỐNG NÓNGĐơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.65714	Lát gạch chống nóng - Gạch 4 lỗ 22x10,5x15cm	m ²	74.790	43.361	
SB.65724	- Gạch 6 lỗ 22x15x10,5cm	-	64.534	39.591	
SB.65734	- Gạch 10 lỗ 22x22x10,5cm	-	57.083	37.706	

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

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.65814	Lát gạch vỉ (mosaic)	m ²	80.403	46.852	

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

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

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

- Công tác làm bờ nóc, bờ chảy, sắp nóc trên mái bằng gạch, ngói được tính riêng.
- Trường hợp không sử dụng tấm úp nóc khi lợp mái fibrô xi măng, tấm tôn, tấm nhựa thì không tính chi phí vật liệu để úp nóc đã được tính trong đơn giá và chi phí nhân công được nhân 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 dỡ ngói tránh làm sứt lỗ buộc.

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

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Tháo dỡ, thay thế litô mái ngói và lợp lại mái ngói, Ngói 22v/m ² ,				
SB.71111	- Đóng litô	m ²	50.207	26.394	
SB.71112	- Lợp mái	-	116.470	28.279	
	Ngói 13v/m ² ,				
SB.71121	- Đóng litô	m ²	35.462	22.623	
SB.71122	- Lợp mái	-	204.094	24.509	

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

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.71211	Lợp thay thế mái fibrô xi măng	m ²	84.641	20.738	
SB.71212	Lợp thay thế mái tôn	-	125.726	18.853	
SB.71213	Lợp thay thế mái tấm nhựa	-	65.381	15.082	

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

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.72111	Làm trần gỗ dán, ván ép	m ²	182.409	4.685	

SB.72200 LÀM TRẦN BẰNG TẤM THẠCH CAO HOA VĂN 50x50cm; 63x41cm**SB.72300 LÀM TRẦN BẰNG TẤM NHỰA HOA VĂN 50x50cm**Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Làm trần bằng tấm thạch cao hoa văn,				
SB.72211	- Kích thước tấm 50x50cm	m ²	99.558	112.038	
SB.72212	- Kích thước tấm 63x41cm	-	110.583	112.038	
SB.72311	Làm trần bằng tấm nhựa hoa văn kích thước tấm 50x50cm	m ²	16.538	93.705	

SB.72400 LÀM TRẦN LAMBRIS GỖĐơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.72411	Làm trần lambris gỗ dày 1cm	m ²	94.636	224.077	
SB.72412	Làm trần lambris gỗ dày 1,5cm	-	137.182	224.077	

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 GHEP KHÍT

SB.73300 LÀM VÁCH NGĂN BẰNG GỖ VÁN CHỒNG MÍ

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.73111	Làm vách ngăn bằng ván ép	m ²	43.931	73.334	
	Làm vách ngăn bằng gỗ ván				
SB.73211	- Gỗ ván ghép khít dày 1,5cm	m ²	175.909	93.705	
SB.73212	- Gỗ ván ghép khít dày 2cm	-	233.182	93.705	
SB.73311	- Gỗ ván chồng mí dày 1,5cm	-	204.546	142.594	
SB.73312	- Gỗ ván chồng mí dày 2cm	-	252.273	142.594	

SB.73400 GIA CÔNG VÀ ĐÓNG CHÂN TƯỜNG BẰNG GỖ

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

Đơn vị tính : đồng/m

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Gia công và đóng chân tường bằng gỗ				
SB.73411	- Kích thước 2x10cm	m	24.055	36.667	
SB.73412	- Kích thước 2x20cm	-	48.109	44.815	
	Gia công và lắp đặt tay vịn cầu thang bằng gỗ				
SB.73511	- Kích thước 8x10cm	m	96.218	101.853	
SB.73512	- Kích thước 8x14cm	-	140.318	124.261	

SB.73600 GIA CÔNG VÀ LẮP DỰNG KHUNG GỖ ĐỂ ĐÓNG LƯỚI, VÁCH NGĂN

SB.73700 GIA CÔNG VÀ LẮP DỰNG GỖ DẦM SÀN, DẦM TRẦN

Đơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Gia công và lắp dựng				
SB.73611	- Khung gỗ đóng lưới, vách ngăn	m ³	11.250.001	1.527.795	
SB.73711	- Khung gỗ dầm sàn, dầm trần	-	11.250.001	1.910.762	

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

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.73811	Làm mặt sàn thường, Làm mặt sàn gỗ, ván dày 2cm	m ²	233.182	193.521	
SB.73812	Làm mặt sàn gỗ, ván dày 3cm	-	357.273	213.891	

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

SB.73900 LÀM TƯỜNG LAMBRIS GỖĐơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.73911	Làm tường lambris gỗ, - Ván dày 2cm	m ²	96.273	203.706	
SB.73912	- Ván dày 3cm	-	138.818	220.002	

SB.74000 LÀM MỘC TRANG TRÍ THÔNG DỤNG KHÁC

SB.74100 GIA CÔNG VÀ ĐÓNG MẮT CÁO BẰNG NỆP GỖ 3x1cm

SB.74200 GIA CÔNG VÀ ĐÓNG ĐIỀM MÁI BẰNG GỖ

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Gia công và đóng mắt cáo bằng nẹp gỗ,				
SB.74111	- Kích thước lỗ 5x5cm	m ²	110.455	213.891	
SB.74112	- Kích thước lỗ 10x10cm	-	76.091	187.410	
	Gia công và đóng điềm mái				
SB.74211	- Bằng gỗ dày 2cm	m ²	231.818	77.408	
SB.74212	- Bằng gỗ dày 3cm	-	355.909	83.519	

SB.74300 DÁN FOOCMICA VÀO CÁC KẾT CẤU DẠNG TẦM

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.74311	Dán formica vào các kết cấu dạng tầm	m ²	61.425	24.445	

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

Đơn vị tính : đồng/m

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.74411	Dán formica vào các kết cấu dạng chỉ rộng ≤ 3cm	m	650	16.296	

**SB.80000 CÔNG TÁC QUÉT VÔI, NƯỚC XI MĂNG, NHỰA BI TUM, BẢ, SƠN,
ĐÁNH VÉCNI KẾT CẤU GỖ VÀ MỘT SỐ CÔNG TÁC KHÁC**

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

Thành phần công việc:

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

Ghi chú:

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

SB.81100 QUÉT VÔI CÁC KẾT CẤU

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.81111	Quét vôi 1 nước trắng, 2 nước màu	m ²	1.384	11.312	
SB.81112	Quét vôi 3 nước trắng	-	928	9.426	

SB.81200 QUÉT NƯỚC XI MĂNG

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.81211	Quét nước xi măng	m ²	1.590	7.541	

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.

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.81311	Quét flinkote chống thấm mái, sênô, ô văng	m ²	41.250	7.541	

SB.81400 CÔNG TÁC BẢ MATÍT, XI MĂNG VÀO CÁC KẾT CẤUĐơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.81411	Bả matít vào tường	m ²	3.361	22.408	
SB.81412	Bả matít vào cột, dầm, trần	-	3.361	28.519	
SB.81421	Bả xi măng vào tường	-	2.702	30.556	
SB.81422	Bả xi măng vào cột, dầm, trần	-	2.702	36.667	

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**Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Bả hỗn hợp sơn + xi măng trắng + bột bả + phụ gia				
SB.81511	- Vào tường	m ²	20.026	36.667	
SB.81512	- Vào cột, dầm, trần	-	20.026	40.741	
SB.81611	Bả ventônít vào tường	m ²	1.390	32.593	
SB.81612	Bả ventônít vào cột, dầm, trần	-	1.390	38.704	

SB.81700 BẢ BẰNG BỘT BẢ VÀO CÁC KẾT CẤU**SB.81710 BẢ BẰNG BỘT BẢ NISHU VÀO CÁC KẾT CẤU**Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Bả bằng bột bả Nishu,				
SB.81711	- Vào tường	m ²	3.815	19.607	
SB.81712	- Vào cột, dầm, trần	-	3.815	23.943	

SB.81720 BẢ BẰNG BỘT BẢ NIPPON PAINT VÀO CÁC KẾT CẤUĐơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.81721	Bả bằng bột bả Nippon Paint, - Vào tường	m ²	4.490	19.607	
SB.81722	- Vào cột, dầm, trần	-	4.490	23.943	

SB.81730 BẢ BẰNG BỘT BẢ TOA VÀO CÁC KẾT CẤUĐơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.81731	Bả bằng bột bả Toa, - Vào tường	m ²	6.968	19.607	
SB.81732	- Vào cột, dầm, trần	-	6.968	23.943	

SB.81740 BẢ BẰNG BỘT BẢ JOTON VÀO CÁC KẾT CẤUĐơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.81741	Bả bằng bột bả Joton, - Vào tường	m ²	4.607	19.607	
SB.81742	- Vào cột, dầm, trần	-	4.607	23.943	

SB.81750 BẢ BẰNG BỘT BẢ LUCKY HOUSE VÀO CÁC KẾT CẤUĐơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.81751	Bả bằng bột bả Lucky House, - Vào tường	m ²	4.905	19.607	
SB.81752	- Vào cột, dầm, trần	-	4.905	23.943	

SB.81760 BẢ BẰNG BỘT BẢ NERO VÀO CÁC KẾT CẤUĐơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.81761	Bả bằng bột bả Nero, - Vào tường	m ²	4.455	19.607	
SB.81762	- Vào cột, dầm, trần	-	4.455	23.943	

SB.81810 QUÉT NHỰA BITUM VÀ DÁN GIẤY DẦUĐơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.81811	Quét nhựa bitum và dán giấy dầu - 1 lớp giấy + 1 lớp nhựa	m ²	26.680	64.100	
SB.81812	- 2 lớp giấy + 2 lớp nhựa	-	53.472	90.493	
SB.81813	- 2 lớp giấy + 3 lớp nhựa	-	74.786	105.576	
SB.81814	- 3 lớp giấy + 4 lớp nhựa	-	102.683	115.002	

SB.81820 QUÉT NHỰA BITUM VÀ DÁN BAO TẢIĐơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.81821	Quét nhựa bitum và dán bao tải - 1 lớp bao tải + 2 lớp nhựa	m ²	51.226	113.117	
SB.81822	- 2 lớp bao tải + 3 lớp nhựa	-	79.407	171.560	

SB.81900 CHÉT KHE NỐI

Đơn vị tính : đồng/m

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.81911	Chét khe nối	m	15.885	86.723	

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 đơn giá thì chi phí vật liệu được xác định theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất căn cứ phương pháp lập định mức, đơn giá theo quy định hiện hành.

SB.82100 SƠN KẾT CẤU GỖ**SB.82110 SƠN KẾT CẤU GỖ BẰNG SƠN NISHU DELUXE**Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Sơn kết cấu gỗ bằng sơn Nishu Deluxe,				
SB.82111	- Sơn 2 nước	m ²	19.834	10.935	
SB.82112	- Sơn 3 nước	-	29.865	14.705	

SB.82120 SƠN KẾT CẤU GỖ BẰNG SƠN NIPPON PAINTĐơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Sơn kết cấu gỗ bằng sơn Nippon Paint,				
SB.82121	- 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	22.936	10.935	
SB.82122	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	30.878	14.705	

SB.82200 SƠN SẮT THÉP**SB.82210 SƠN SẮT THÉP BẰNG SƠN NISHU AS**Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.82211	Sơn sắt thép bằng sơn Nishu AS, - 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	35.382	15.459	
SB.82212	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	60.316	20.361	

SB.82220 SƠN SẮT THÉP BẰNG SƠN NISHU P.UĐơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.82221	Sơn sắt thép bằng sơn Nishu P.U, - 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	36.854	15.459	
SB.82222	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	55.165	20.361	

SB.82230 SƠN SẮT THÉP BẰNG SƠN NIPPON PAINTĐơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.82231	Sơn sắt thép bằng sơn Nippon Paint, - 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	12.523	15.459	
SB.82232	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	20.465	20.361	

SB.82240 SƠN SẮT THÉP BẰNG SƠN JOTON ALKYDĐơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.82241	Sơn sắt thép bằng sơn Joton Alkyd, - 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	16.707	15.459	
SB.82242	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	27.118	20.361	

SB.82300 SƠN BỀ MẶT BÊ TÔNG**SB.82310 SƠN BỀ MẶT BÊ TÔNG BẰNG SƠN NISHU ACRYLIC AC**Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.82311	Sơn bề mặt bê tông bằng sơn Nishu Acrylic AC, - 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	30.833	10.935	
SB.82312	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	52.068	15.459	

SB.82320 SƠN BỀ MẶT BÊ TÔNG BẰNG SƠN KRETOPĐơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.82321	Sơn bề mặt bê tông bằng sơn Kretop, Epoxy gốc nước, 3 nước	m ²	90.062	11.877	
SB.82322	Tăng cứng tạo bóng bề mặt bê tông, 2 nước	-	36.528	10.935	

SB.82330 SƠN BỀ MẶT BÊ TÔNG BẰNG SƠN JOTON EPOXYĐơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.82331	Sơn bề mặt bê tông bằng sơn Joton Epoxy, - 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	58.151	10.935	
SB.82332	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	89.824	15.459	

SB.82400 SƠN NỀN, SÀN BÊ TÔNG**SB.82410 SƠN NỀN, SÀN BÊ TÔNG BẰNG SƠN NISHU EPOXY EW**Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.82411	Sơn nền, sàn bê tông bằng sơn Nishu Epoxy EW, - 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	49.096	10.935	
SB.82412	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	80.434	15.459	

SB.82420 SƠN NỀN, SÀN BÊ TÔNG BẰNG SƠN NISHU EPOXY EFĐơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.82421	Sơn nền, sàn bê tông bằng sơn Nishu Epoxy EF, 1 nước lót, 1 nước đệm, 1 nước phủ	m ²	646.012	15.459	

Ghi chú: Tự san phẳng dày 2mm**SB.82430 SƠN NỀN, SÀN BÊ TÔNG BẰNG SƠN NIPPON PAINT**Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.82431	Sơn nền, sàn bê tông bằng sơn Nippon Paint, 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	35.532	10.935	

SB.82440 SƠN NỀN, SÀN BÊ TÔNG BẰNG SƠN KRETOPĐơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.82441	Sơn nền, sàn bê tông bằng sơn Kretop, 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	1.133.885	19.607	

Ghi chú: Tờ san phẳng dày 3mm**SB.82450 SƠN NỀN, SÀN BÊ TÔNG BẰNG SƠN LUCKY HOUSE EPOXY**Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.82451	Sơn nền, sàn bê tông bằng sơn Lucky House Epoxy, 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	43.912	10.935	

SB.82500 SƠN KÍNH**SB.82510 SƠN BỀ MẶT KÍNH BẰNG SƠN CÁCH NHIỆT JTECK**Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.82511	Sơn bề mặt kính bằng sơn cách nhiệt Jteck	m ²	13.801	16.968	

SB.82440 SƠN NỀN, SÀN BÊ TÔNG BẰNG SƠN KRETOPĐơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.82441	Sơn nền, sàn bê tông bằng sơn Kretop, 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	1.133.885	19.607	

Ghi chú: Tụ sơn phẳng dày 3mm**SB.82450 SƠN NỀN, SÀN BÊ TÔNG BẰNG SƠN LUCKY HOUSE EPOXY**Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.82451	Sơn nền, sàn bê tông bằng sơn Lucky House Epoxy, 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	43.912	10.935	

SB.82500 SƠN KÍNH**SB.82510 SƠN BỀ MẶT KÍNH BẰNG SƠN CÁCH NHIỆT JTECK**Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.82511	Sơn bề mặt kính bằng sơn cách nhiệt Jteck	m ²	13.801	16.968	

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**Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.82611	Sơn dầm, trần, cột, tường trong nhà đã bả bằng sơn Nishu Gran, - 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	10.918	9.049	
SB.82612	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	16.043	13.008	
SB.82613	Sơn tường ngoài nhà đã bả bằng sơn Nishu Gran, - 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	22.302	9.992	
SB.82614	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	36.512	14.328	

**SB.82620 SƠN DẦM, TRẦN, CỘT, TƯỜNG TRONG NHÀ, TƯỜNG NGOÀI NHÀ
KHÔNG BẢ BẰNG SƠN NISHU GRAN**Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.82621	Sơn dầm, trần, cột, tường trong nhà không bả bằng sơn Nishu Gran, - 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	11.905	9.992	
SB.82622	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	17.484	14.328	
SB.82623	Sơn tường ngoài nhà không bả bằng sơn Nishu Gran, - 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	24.298	11.123	
SB.82624	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	39.767	15.836	

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

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.82631	Sơn dầm, trần, cột, tường trong nhà đã bả bằng sơn Nishu Agat, - 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	9.485	9.049	
SB.82632	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	13.241	13.008	
SB.82633	Sơn tường ngoài nhà đã bả bằng sơn Nishu Agat, - 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	17.238	9.992	
SB.82634	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	26.563	14.328	

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

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.82641	Sơn dầm, trần, cột, tường trong nhà không bả bằng sơn Nishu Agat, - 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	10.405	9.992	
SB.82642	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	14.549	14.328	
SB.82643	Sơn tường ngoài nhà không bả bằng sơn Nishu Agat, - 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	18.935	11.123	
SB.82644	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	29.221	15.836	

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

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.82651	Sơn dầm, trần, cột, tường trong nhà đã bả bằng sơn Nippon Paint, - 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	23.330	9.049	
SB.82652	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	37.108	13.008	
SB.82653	Sơn tường ngoài nhà đã bả bằng sơn Nippon Paint, - 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	36.913	9.992	
SB.82654	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	64.324	14.328	

**SB.82660 SƠN DẦM, TRẦN, CỘT, TƯỜNG TRONG NHÀ, TƯỜNG NGOÀI NHÀ
KHÔNG BẢ BẰNG SƠN NIPPON PAINT**

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.82661	Sơn dầm, trần, cột, tường trong nhà không bả bằng sơn Nippon Paint, - 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	24.282	9.992	
SB.82662	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	38.622	14.328	
SB.82663	Sơn tường ngoài nhà không bả bằng sơn Nippon Paint, - 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	38.472	11.123	
SB.82664	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	67.045	15.836	

**SB.82670 SƠN DẦM, TRẦN, CỘT, TƯỜNG TRONG NHÀ, TƯỜNG NGOÀI NHÀ
ĐÃ BẢ BẰNG SƠN TOA**

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.82671	Sơn dầm, trần, cột, tường trong nhà đã bả bằng sơn Toa, - 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	18.931	9.049	
SB.82672	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	30.719	13.008	
SB.82673	Sơn tường ngoài nhà đã bả bằng sơn Toa, - 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	35.597	9.992	
SB.82674	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	58.068	14.328	

**SB.82680 SƠN DẦM, TRẦN, CỘT, TƯỜNG TRONG NHÀ, TƯỜNG NGOÀI NHÀ
KHÔNG BẢ BẰNG SƠN TOA**

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.82681	Sơn dầm, trần, cột, tường trong nhà không bả bằng sơn Toa, - 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	20.855	9.992	
SB.82682	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	33.598	14.328	
SB.82683	Sơn tường ngoài nhà không bả bằng sơn Toa, - 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	38.948	11.123	
SB.82684	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	63.416	15.836	

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

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.82691	Sơn dầm, trần, cột, tường trong nhà đã bả bằng sơn Joton Jony, - 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	10.995	9.049	
SB.82692	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	14.664	13.008	
SB.82693	Sơn tường ngoài nhà đã bả bằng sơn Joton Jony, - 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	17.015	9.992	
SB.82694	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	24.813	14.328	

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

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.82711	Sơn dầm, trần, cột, tường trong nhà không bả bằng sơn Joton Jony, - 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	12.015	9.992	
SB.82712	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	15.972	14.328	
SB.82713	Sơn tường ngoài nhà không bả bằng sơn Joton Jony, - 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	18.635	11.123	
SB.82714	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	27.048	15.836	

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

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.82721	Sơn dầm, trần, cột, tường trong nhà đã bả bằng sơn Lucky House, - 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	20.608	9.049	
SB.82722	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	30.019	13.008	
SB.82723	Sơn tường ngoài nhà đã bả bằng sơn Lucky House, - 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	31.230	9.992	
SB.82724	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	45.912	14.328	

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

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.82731	Sơn dầm, trần, cột, tường trong nhà không bả bằng sơn Lucky House, - 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	24.298	9.992	
SB.82732	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	34.914	14.328	
SB.82733	Sơn tường ngoài nhà không bả bằng sơn Lucky House, - 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	36.554	11.123	
SB.82734	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	52.817	15.836	

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

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.82741	Sơn dầm, trần, cột, tường trong nhà đã bả bằng sơn Nero, - 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	23.402	9.049	
SB.82742	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	32.356	13.008	
SB.82743	Sơn tường ngoài nhà đã bả bằng sơn Nero, - 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	44.698	9.992	
SB.82744	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	61.074	14.328	

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

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.82751	Sơn dầm, trần, cột, tường trong nhà không bả bằng sơn Nero, - 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	28.886	9.992	
SB.82752	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	40.228	14.328	
SB.82753	Sơn tường ngoài nhà không bả bằng sơn Nero, - 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	55.557	11.123	
SB.82754	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	75.713	15.836	

SB.82800 SƠN CHỐNG THẨM TƯỜNG NGOÀI NHÀ**SB.82810 SƠN CHỐNG THẨM TƯỜNG NGOÀI NHÀ BẰNG SƠN LUCKY HOUSE**Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.82811	Sơn chống thấm tường ngoài nhà bằng sơn Lucky House, - 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	46.429	11.123	
SB.82812	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	76.320	15.836	

SB.82820 SƠN CHỐNG THẨM TƯỜNG NGOÀI NHÀ BẰNG SƠN NISHU STONĐơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.82821	Sơn chống thấm tường ngoài nhà bằng sơn Nishu Ston, - 1 nước sơn chống thấm	m ²	26.745	11.123	
SB.82822	- 2 nước sơn chống thấm	-	53.378	15.836	

SB.82910 SƠN SILICÁT VÀO CÁC KẾT CẤU ĐÃ BẢ (1 LỚP LÓT, 2 LỚP PHỦ)Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.82911	Sơn silicat (sơn nước) vào kết cấu đã bả (1 lớp lót, 2 lớp phủ) - Vào tường đã bả	m ²	14.344	15.082	
SB.82912	- Vào cột, dầm, trần đã bả	-	14.344	18.853	

SB.82920 SƠN CHỐNG ĂN MÒN VÀO KẾT CẤU THÉPĐơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Sơn chống ăn mòn vào				
SB.82921	- Cột, bản mã cột thép	m ²	47.959	45.247	
SB.82922	- Dầm, xà, bản mã dầm thép	-	48.431	50.903	
SB.82923	- Vòi kèo thép	-	48.431	54.673	
SB.82924	- Cầu thang, lan can, sàn thao tác	-	47.959	49.017	
SB.82925	- Kết cấu thép khác	-	48.195	47.132	

SB.82930 SƠN CHỐNG RỈ, SƠN PHỦ VỎ THIẾT BỊ, VỎ BAO CHE THIẾT BỊĐơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Sơn chống rỉ, sơn phủ				
SB.82931	- Vỏ bao che thiết bị trong nhà	m ²	22.600	52.788	
SB.82932	- Vỏ bao che thiết bị ngoài nhà	-	27.019	56.558	
SB.82933	- Vỏ thiết bị trong nhà	-	24.110	54.673	
SB.82934	- Vỏ thiết bị ngoài nhà	-	28.608	59.009	
SB.82935	- Thiết bị khác	-	27.019	53.730	

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 matít khe nứt, lỗ xoa bột đá, đánh vecni đúng yêu cầu kỹ thuật, pha côn, thu dọn nơi làm việc. Vận chuyển vật liệu, dụng cụ, phế thải đúng nơi quy định.

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

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Đánh vecni tampon				
SB.83111	- Vào gỗ dạng tấm	m ²	18.636	97.779	
SB.83112	- Vào gỗ dạng thanh	-	18.636	120.187	
	Đánh vecni cobalt				
SB.83211	- Vào gỗ dạng tấm	m ²	6.809	83.519	
SB.83212	- Vào gỗ dạng thanh	-	6.809	107.964	

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

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

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Cắt và lắp kính dày ≤ 7mm Gắn bằng matít				
SB.84111	- Vào cửa, vách dạng thường	m ²	174.795	55.520	
SB.84112	- Vào cửa, vách dạng phức tạp	-	174.795	71.065	
	Đóng bằng nẹp gỗ				
SB.84121	- Vào cửa, vách gỗ	m ²	166.081	48.857	

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

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

Đơn vị tính : đồng/cầu kiện

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.84211	Lắp chốt ngang, dọc	cái		5.656	
SB.84221	Lắp crêmon cửa sổ	bộ		11.312	
SB.84222	Lắp crêmon cửa đi	-		13.197	
SB.84231	Lắp êke (4 cái/bộ) cửa sổ	-		30.164	
SB.84232	Lắp êke (4 cái/bộ) cửa đi	-		32.050	
SB.84241	Lắp ổ khóa chìm 2 tay nắm	-		62.214	
SB.84251	Lắp chốt dọc chìm trong cửa	-		28.279	
SB.84261	Lắp móc gió	-		1.885	

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

SB.85000 CÔNG TÁC SỬA CHỮA BẢO ÔN ĐƯỜNG ỐNG*Thành phần công việc :*

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

**SB.85110 THAY THỂ LỚP BẢO ÔN ỐNG VÀ PHỤ TÙNG THÔNG GIÓ
BẰNG BÔNG KHOÁNG**
Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.85111	Thay thế lớp bảo ôn ống và phụ tùng thông gió bằng bông khoáng	m ²	35.194	65.985	

**SB.85120 THAY THỂ LỚP BẢO ÔN ỐNG VÀ PHỤ TÙNG THÔNG GIÓ
BẰNG BÔNG THỦY TINH**
Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Thay thế lớp bảo ôn ống và phụ tùng thông gió bằng bông thủy tinh, độ dày lớp bông thủy tinh				
SB.85121	- 25mm	m ²	21.043	98.035	
SB.85122	- 50mm	-	35.147	133.855	

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

Đơn vị tính : đồng/10m

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Thay thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 25mm), đường kính ống				
SB.85211	- 15mm	10m	66.994	154.593	
SB.85212	- 20mm	-	71.819	173.446	
SB.85213	- 25mm	-	77.107	184.757	
SB.85214	- 32mm	-	84.538	197.954	
SB.85215	- 40mm	-	92.543	216.807	
SB.85216	- 50mm	-	103.596	230.004	
SB.85217	- 69mm	-	123.839	256.398	
SB.85218	- 80mm	-	134.433	271.480	
SB.85219	- 100mm	-	155.138	292.218	
SB.85220	- 125mm	-	181.165	314.842	
SB.85221	- 150mm	-	207.176	322.383	
SB.85222	- 200mm	-	259.195	341.236	
SB.85223	- 250mm	-	311.215	348.777	
SB.85224	- 300mm	-	357.847	369.515	
SB.85225	- 350mm	-	415.272	382.712	
SB.85226	- 400mm	-	467.295	405.335	
SB.85227	- 450mm	-	519.330	444.926	
SB.85228	- 500mm	-	571.796	463.779	
SB.85229	- 600mm	-	675.854	592.784	
SB.85230	- 700mm	-	779.911	643.711	
SB.85231	- 800mm	-	883.953	668.156	
SB.85232	- 900mm	-	988.010	704.823	
SB.85233	- 1000mm	-	1.092.049	802.602	

SB.85300 THAY THẾ LỚP BẢO ÔN ĐƯỜNG ỐNG (LỚP BỌC 30mm)

Đơn vị tính : đồng/10m

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Thay thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 30mm), đường kính ống				
SB.85311	- 15mm	10m	78.957	184.757	
SB.85312	- 20mm	-	84.708	207.381	
SB.85313	- 25mm	-	89.996	220.578	
SB.85314	- 32mm	-	97.904	237.545	
SB.85315	- 40mm	-	107.296	260.169	
SB.85316	- 50mm	-	118.335	275.251	
SB.85317	- 69mm	-	140.908	307.301	
SB.85318	- 80mm	-	152.424	326.153	
SB.85319	- 100mm	-	174.979	350.662	
SB.85320	- 125mm	-	203.318	378.941	
SB.85321	- 150mm	-	231.163	386.482	
SB.85322	- 200mm	-	287.823	409.106	
SB.85323	- 250mm	-	344.485	429.844	
SB.85324	- 300mm	-	401.114	443.041	
SB.85325	- 350mm	-	457.758	460.008	
SB.85326	- 400mm	-	513.974	486.402	
SB.85327	- 450mm	-	570.602	535.420	
SB.85328	- 500mm	-	626.802	558.043	
SB.85329	- 600mm	-	739.628	712.971	
SB.85330	- 700mm	-	852.919	753.712	
SB.85331	- 800mm	-	965.763	794.453	
SB.85332	- 900mm	-	1.078.607	833.158	
SB.85333	- 1000mm	-	1.191.436	1.100.012	

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

Đơn vị tính : đồng/10m

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Thay thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 50mm), đường kính ống				
SB.85411	- 15mm	10m	136.572	216.807	
SB.85412	- 20mm	-	144.187	243.201	
SB.85413	- 25mm	-	151.343	256.398	
SB.85414	- 32mm	-	89.443	277.136	
SB.85415	- 40mm	-	173.697	303.530	
SB.85416	- 50mm	-	188.435	326.153	
SB.85417	- 69mm	-	218.408	350.662	
SB.85418	- 80mm	-	233.161	378.941	
SB.85419	- 100mm	-	263.134	407.220	
SB.85420	- 125mm	-	300.241	441.156	
SB.85421	- 150mm	-	337.352	452.467	
SB.85422	- 200mm	-	411.569	478.861	
SB.85423	- 250mm	-	485.343	501.484	
SB.85424	- 300mm	-	559.561	516.567	
SB.85425	- 350mm	-	634.243	535.420	
SB.85426	- 400mm	-	708.477	569.355	
SB.85427	- 450mm	-	782.679	624.028	
SB.85428	- 500mm	-	856.915	650.422	
SB.85429	- 600mm	-	1.005.815	829.083	
SB.85430	- 700mm	-	1.153.804	900.381	
SB.85431	- 800mm	-	1.302.242	935.011	
SB.85432	- 900mm	-	1.451.158	1.116.309	
SB.85433	- 1000mm	-	1.599.596	1.287.422	

SB.85500 THAY THẾ LỚP BẢO ÔN ĐƯỜNG ỐNG (LỚP BỌC 50mm)

Đơn vị tính : đồng/10m

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Thay thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 100mm), đường kính ống				
SB.85511	- 15mm	10m	342.848	262.054	
SB.85512	- 20mm	-	354.611	294.104	
SB.85513	- 25mm	-	366.836	312.956	
SB.85514	- 32mm	-	383.053	335.580	
SB.85515	- 40mm	-	402.604	369.515	
SB.85516	- 50mm	-	425.682	390.253	
SB.85517	- 69mm	-	473.690	435.500	
SB.85518	- 80mm	-	497.231	460.008	
SB.85519	- 100mm	-	544.758	495.829	
SB.85520	- 125mm	-	604.067	537.305	
SB.85521	- 150mm	-	663.391	548.616	
SB.85522	- 200mm	-	782.005	580.666	
SB.85523	- 250mm	-	900.621	608.945	
SB.85524	- 300mm	-	1.019.251	629.684	
SB.85525	- 350mm	-	1.138.312	650.422	
SB.85526	- 400mm	-	1.256.944	690.012	
SB.85527	- 450mm	-	1.375.559	757.883	
SB.85528	- 500mm	-	1.494.175	789.932	
SB.85529	- 600mm	-	1.731.882	1.008.345	
SB.85530	- 700mm	-	1.967.839	1.093.901	
SB.85531	- 800mm	-	2.206.359	1.136.679	
SB.85532	- 900mm	-	2.443.590	1.354.645	
SB.85533	- 1000mm	-	2.681.314	1.562.425	

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

Đơn vị tính : đồng/10m

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Thay thế lớp bảo ôn ống đồng bằng ống cách nhiệt xốp, đường kính ống				
SB.85611	- 6,4mm	10m	63.336	94.264	
SB.85612	- 9,5mm	-	83.320	94.264	
SB.85613	- 12,7mm	-	111.143	113.117	
SB.85614	- 15,9mm	-	138.967	113.117	
SB.85615	- 19,1mm	-	174.479	120.658	
SB.85616	- 22,2mm	-	194.463	126.314	
SB.85617	- 25,4mm	-	222.287	135.740	
SB.85618	- 28,6mm	-	257.799	139.511	
SB.85619	- 31,8mm	-	293.312	141.396	
SB.85620	- 34,9mm	-	328.673	143.281	
SB.85621	- 38,1mm	-	364.186	148.937	
SB.85622	- 41,3mm	-	399.699	150.822	
SB.85623	- 54mm	-	510.842	165.905	
SB.85624	- 66,7mm	-	591.821	177.216	

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

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

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

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

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

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

Đơn vị tính : đồng/đơn vị

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.91111	Cát các loại, than xỉ, gạch vỡ Bốc xếp	m^3		26.918	
SB.91121	Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m khởi điểm	-		29.334	
SB.91122	Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m tiếp theo	-		8.628	
SB.91131	Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m khởi điểm	-		17.083	
SB.91132	Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m tiếp theo	-		1.208	
SB.91211	Đất các loại Bốc xếp	m^3		45.381	
SB.91221	Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m khởi điểm	-		37.961	
SB.91222	Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m tiếp theo	-		11.216	

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.91231	Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m khởi điểm	-		17.428	
SB.91232	Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m tiếp theo	-		1.380	
SB.91311	Sỏi, đá dăm các loại Bốc xếp	m ³		41.240	
SB.91321	Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m khởi điểm	-		36.236	
SB.91322	Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m tiếp theo	-		10.871	
SB.91331	Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m khởi điểm	-		17.255	
SB.91332	Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m tiếp theo	-		1.380	
SB.91411	Đá hộc, đá ba, đá chẻ, đá xanh miếng Bốc xếp	m ³		55.561	
SB.91421	Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m khởi điểm	-		39.687	
SB.91422	Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m tiếp theo	-		11.216	
SB.91431	Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m khởi điểm	-		17.428	
SB.91432	Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m tiếp theo	-		1.380	
SB.91511	Vận chuyển phế thải các loại Bốc xếp	tấn		46.589	
SB.91521	Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m khởi điểm	-		37.961	
SB.91522	Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m tiếp theo	-		11.216	
SB.91531	Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m khởi điểm	-		29.334	
SB.91532	Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m tiếp theo	-		3.106	

**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, đổ vật liệu đúng nơi quy định đảm bảo yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính : đồng/đơn vị

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.92111	Xi măng bao				
SB.92111	Bốc xếp	tấn		33.302	
SB.92121	Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m khởi điểm	-		20.706	
SB.92122	Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m tiếp theo	-		7.765	
SB.92131	Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m khởi điểm	-		14.839	
SB.92132	Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m tiếp theo	-		1.208	
	Gạch xây các loại (trừ gạch block bê tông rỗng, gạch bê tông khí chưng áp và gạch tương tự)				
SB.92211	Bốc xếp	1000v		71.436	
SB.92221	Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m khởi điểm	-		25.883	
SB.92222	Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m tiếp theo	-		12.079	
SB.92231	Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m khởi điểm	-		14.839	
SB.92232	Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m tiếp theo	-		1.208	
	Gạch ốp, lát các loại				
SB.92311	Bốc xếp	100m ²		103.185	
SB.92321	Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m khởi điểm	-		69.020	
SB.92322	Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m tiếp theo	-		34.510	
SB.92331	Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m khởi điểm	-		10.871	
SB.92332	Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m tiếp theo	-		690	

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.92411	Đá ốp, lát các loại Bốc xếp	100m ²		111.123	
SB.92421	Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m khởi điểm	-		79.373	
SB.92422	Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m tiếp theo	-		41.412	
SB.92431	Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m khởi điểm	-		12.079	
SB.92432	Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m tiếp theo	-		690	
SB.92511	Sắt thép các loại Bốc xếp	tấn		65.052	
SB.92521	Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m khởi điểm	-		32.785	
SB.92522	Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m tiếp theo	-		16.047	
SB.92531	Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m khởi điểm	-		15.875	
SB.92532	Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m tiếp theo	-		1.380	
SB.92611	Gỗ các loại Bốc xếp	m ³		36.581	
SB.92621	Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m khởi điểm	-		25.883	
SB.92622	Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m tiếp theo	-		8.628	
SB.92631	Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m khởi điểm	-		11.043	
SB.92632	Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m tiếp theo	-		1.035	
SB.92711	Tre, cây chống Bốc xếp	100cây		108.189	
SB.92721	Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m khởi điểm	-		17.255	
SB.92722	Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m tiếp theo	-		6.902	

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.92731	Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m khởi điểm	-		11.906	
SB.92732	Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m tiếp theo	-		1.208	
SB.93111	Cầu kiện bê tông đúc sẵn trọng lượng $\leq 50\text{kg}$ Bốc xếp	tấn		52.628	
SB.93121	Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m khởi điểm	-		30.714	
SB.93122	Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m tiếp theo	-		12.424	
SB.93131	Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m khởi điểm	-		23.467	
SB.93132	Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m tiếp theo	-		2.933	
SB.93211	Cầu kiện bê tông đúc sẵn trọng lượng $\leq 100\text{kg}$ Bốc xếp	tấn		58.667	
SB.93231	Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m khởi điểm	-		24.675	
SB.93232	Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m tiếp theo	-		3.106	
SB.93311	Cầu kiện bê tông đúc sẵn trọng lượng $\leq 200\text{kg}$ Bốc xếp	tấn		65.052	
SB.93331	Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m khởi điểm	-		25.883	
SB.93332	Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m tiếp theo	-		3.278	

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

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Vận chuyển phế thải trong phạm vi 1000m				
SB.94111	- Bằng ô tô 0,5 tấn	m ³			38.882
SB.94211	- Bằng ô tô 2,5 tấn	-			23.277
SB.94311	- Bằng ô tô 5 tấn	-			22.135
SB.94411	- Bằng ô tô 7 tấn	-			19.850
	Vận chuyển phế thải tiếp 1000m				
SB.94511	- Bằng ô tô 0,5 tấn	m ³			23.464
SB.94611	- Bằng ô tô 2,5 tấn	-			13.692
SB.94711	- Bằng ô tô 5 tấn	-			11.067
SB.94811	- Bằng ô tô 7 tấn	-			7.940

CHƯƠNG III
CÔNG TÁC SỬA CHỮA CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TRONG ĐÔ THỊ

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

SE.11100 ĐÀO BỎ MẶT ĐƯỜNG NHỰA

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.11111	Đào bỏ mặt đường nhựa, - Chiều dày ≤ 10cm	m ²		17.255	
SE.11112	- Chiều dày > 10cm	-		37.961	

SE.11200 CẮT MẶT ĐƯỜNG BÊ TÔNG ASPHALT

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính : đồng/100m

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.11211	Cắt mặt đường bê tông asphalt, - Chiều dày lớp cắt ≤ 5cm	100m	194.718	358.523	96.016
SE.11212	- Chiều dày lớp cắt ≤ 6cm	-	233.662	407.412	109.109
SE.11213	- Chiều dày lớp cắt ≤ 7cm	-	272.605	468.524	126.567

**SE.11310 VÁ MẶT ĐƯỜNG BẰNG ĐÁ 4x6 CHÈN ĐÁ DẪM LỚP HAO MÒN
BẰNG ĐÁ MẶT, THI CÔNG BẰNG THỦ CÔNG KẾT HỢP CƠ GIỚI**

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính : đồng/10m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Vá mặt đường bằng đá 4x6 chèn đá dăm lớp hao mòn bằng đá mặt, thi công bằng thủ công kết hợp cơ giới, chiều dày mặt đường đã lên ép				
SE.11311	- 10cm	10m ²	637.009	471.320	157.501
SE.11312	- 12cm	-	748.536	482.632	176.788
SE.11313	- 14cm	-	857.390	499.599	210.286
SE.11314	- 15cm	-	912.136	510.911	218.407

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.

Đơn vị tính : đồng/10m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Vá mặt đường bằng bê tông nhựa nóng hạt mịn, chiều dày mặt đường đã lên ép				
SE.11321	- 4cm	10m ²	1.456.268	260.456	122.817
SE.11322	- 5cm	-	1.689.008	285.588	129.241
SE.11323	- 6cm	-	1.976.512	301.580	144.655
SE.11324	- 7cm	-	2.317.252	322.143	164.434

SE.11330 VÁ MẶT ĐƯỜNG BÊ TÔNG NHỰA BẰNG BÊ TÔNG NHỰA NGUỘI*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 nguội, đầm nén, hoàn thiện mặt đường đảm bảo yêu cầu kỹ thuật, vận chuyển trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính : đồng/10m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Vá mặt đường bằng bê tông nhựa nguội, chiều dày mặt đường đã lèn ép				
SE.11331	- 4cm	10m ²	1.363.086	267.310	124.789
SE.11332	- 5cm	-	1.577.599	301.580	129.241
SE.11333	- 6cm	-	1.847.875	315.289	142.682
SE.11334	- 7cm	-	2.164.888	340.420	160.489

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.

Đơn vị tính : đồng/10m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Vá mặt đường bằng đá trộn nhựa pha dầu, chiều dày mặt đường đã lèn ép				
SE.11341	- 4cm	10m ²	1.427.121	237.609	108.714
SE.11342	- 5cm	-	1.651.222	267.310	113.166
SE.11343	- 6cm	-	1.928.887	281.018	124.339
SE.11344	- 7cm	-	2.258.576	301.580	144.117

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

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

Đơn vị tính : đồng/10m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Vá mặt đường bằng đá dăm nhựa, chiều dày mặt đường đã lèn ép				
SE.11351	- 4cm	10m ²	913.662	251.317	171.463
SE.11352	- 5cm	-	972.444	283.303	184.592
SE.11353	- 6cm	-	1.041.626	297.011	204.343
SE.11354	- 7cm	-	1.121.608	319.858	236.152

SE.11400 TƯỚI NHỰA LÓT HOẶC NHỰA BÁM DÍNH 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 1,1kg/m²Đơn vị tính : đồng/10m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Tưới nhựa lót hoặc nhựa dính bám mặt đường tiêu chuẩn nhựa 1,1kg/m ²				
	Nhựa pha dầu				
SE.11411	- Thi công bằng thủ công	10m ²	143.673	50.807	6.408
SE.11412	- Thi công bằng cơ giới	-	143.673	16.936	17.435
	Nhũ tương nhựa				
SE.11413	- Thi công bằng thủ công	10m ²	119.900	40.222	
SE.11414	- Thi công bằng cơ giới	-	119.900	6.351	17.435

SE.11420 TIÊU CHUẨN NHỰA 0,5kg/m²Đơn vị tính : đồng/10m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Tưới nhựa lót hoặc nhựa dính bám mặt đường tiêu chuẩn nhựa 0,5kg/m ²				
	Nhựa pha dầu				
SE.11421	- Thi công bằng thủ công	10m ²	78.847	31.754	3.787
SE.11422	- Thi công bằng cơ giới	-	78.847	9.950	10.274
	Nhũ tương nhựa				
SE.11423	- Thi công bằng thủ công	10m ²	54.500	36.411	
SE.11424	- Thi công bằng cơ giới	-	54.500	4.234	10.274

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

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

SE.11510 LÁNG NHỰA MỘT LỚP TRÊN MẶT ĐƯỜNG CŨĐơn vị tính : đồng/10m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Láng nhựa trên mặt đường cũ, Láng nhựa một lớp 0,7kg/m ²				
SE.11511	- Thi công bằng thủ công	10m ²	110.569	25.403	23.968
SE.11512	- Thi công bằng cơ giới	-	110.569	16.936	32.710
	Láng nhựa một lớp 0,9kg/m ²				
SE.11513	- Thi công bằng thủ công	10m ²	141.196	29.637	25.497
SE.11514	- Thi công bằng cơ giới	-	141.196	21.169	37.465
	Láng nhựa một lớp 1,1kg/m ²				
SE.11515	- Thi công bằng thủ công	10m ²	178.899	42.339	27.027
SE.11516	- Thi công bằng cơ giới	-	178.899	25.403	41.626
	Láng nhựa một lớp 1,5kg/m ²				
SE.11517	- Thi công bằng thủ công	10m ²	255.680	57.157	30.085
SE.11518	- Thi công bằng cơ giới	-	255.680	34.294	47.569

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

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Láng nhựa trên mặt đường cũ, Láng nhựa hai lớp 2,5kg/m ²				
SE.11521	- Thi công bằng thủ công	10m ²	440.255	80.444	38.851
SE.11522	- Thi công bằng cơ giới	-	440.255	48.266	61.081
	Láng nhựa hai lớp 3kg/m ²				
SE.11523	- Thi công bằng thủ công	10m ²	509.260	97.379	41.764
SE.11524	- Thi công bằng cơ giới	-	509.260	58.428	66.742

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

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

Đơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.11611	Lấp hồ súp, hồ sinh lún cao su - Bằng cát	m ³	155.273	105.576	10.733
SE.11612	- Bằng đất cấp phối tự nhiên	-	50.910	160.249	10.733
SE.11613	- Bằng đá 0 ÷ 4cm	-	575.564	179.102	10.733

SE.11700 SỬA NỀN, MÓNG BẰNG CÁT, ĐÁ XÔ BÒ, ĐÁ DẪM 4x6 ĐẤT CHỌN LỌC*Thành phần công việc:*

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

SE.11710 SỬA NỀN, MÓNG BẰNG CÁT, ĐÁ XÔ BÒ, ĐÁ DẪM 4x6Đơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.11711	Sửa nền, móng bằng cát, đá xô bò, đá 4X6 Sửa bằng cát - Thi công bằng thủ công	m ³	177.273	126.314	39.810
SE.11712	- Bằng thủ công + máy	-	177.273	35.820	
SE.11713	Sửa bằng đá xô bò - Thi công bằng thủ công	m ³	504.000	120.658	59.100
SE.11714	- Bằng thủ công + máy	-	504.000	60.329	
SE.11715	Sửa bằng đá dăm 4x6 - Thi công bằng thủ công	m ³	492.000	188.528	92.889
SE.11716	- Bằng thủ công + máy	-	492.000	56.558	

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

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Sửa nền, móng bằng đất chọn lọc (đất đã có sẵn)				
	Thi công bằng thủ công				
SE.11721	- Độ chặt yêu cầu K = 0,85	m ³		164.019	
SE.11722	- Độ chặt yêu cầu K = 0,90	-		186.643	
SE.11723	- Độ chặt yêu cầu K = 0,95	-		222.463	
	Thi công bằng thủ công kết hợp máy				
SE.11724	- Độ chặt yêu cầu K = 0,85	m ³		65.985	55.734
SE.11725	- Độ chặt yêu cầu K = 0,90	-		75.411	63.696
SE.11726	- Độ chặt yêu cầu K = 0,95	-		128.199	71.657

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

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

Đơn vị tính : đồng/cái

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.11811	Bổ sung nắp rãnh bê tông	cái	37.341	18.981	
SE.11812	Bổ sung nắp hố ga	-	37.881	29.334	

SE.20000 CÔNG TÁC SỬA CHỮA CÔNG TRÌNH CẦU ĐƯỜNG BỘ TRONG ĐÔ THỊ**SE.21100 SỬA CHỮA LAN CAN CẦU BẰNG BÊ TÔNG***Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính : đồng/m

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.21110	Sửa chữa lan can cầu bằng bê tông	m	86.803	49.017	

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

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

Đơn vị tính : đồng/m

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.21210	Thay thế ống thoát nước mặt cầu, - Đường kính ống 60mm	m	35.684	113.117	
SE.21220	- Đường kính ống 100mm	-	74.504	115.002	
SE.21230	- Đường kính ống 150mm	-	141.508	116.887	

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

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

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.21310	Sơn cầu sắt, sơn 1 lớp chống gỉ, 2 lớp sơn màu	m ²	27.817	12.222	

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

SE.21410 MÀI, VỆ SINH BỀ MẶT KẾT CẤU BÊ TÔNG CHUẨN BỊ CHO CÔNG TÁC DÁN VẢI SỢI CACBON, VẢI SỢI THỦY TINH TRÊN CẠN

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
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	m ²	16.240	130.168	107.867

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.

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.21421	Dán vải sợi cacbon vào kết cấu bê tông trên cạn	m ²	10.521	71.501	
SE.21422	- Lớp đầu				
SE.21422	- Lớp tiếp theo	-	10.521	68.649	
SE.21423	Dán vải sợi thủy tinh vào kết cấu bê tông trên cạn	m ²	26.513	71.501	
SE.21424	- Lớp đầu				
SE.21424	- Lớp tiếp theo	-	26.513	68.649	

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

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

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.21431	Vệ sinh bề mặt kết cấu bê tông chuẩn bị cho công tác dán vải sợi thủy tinh dưới nước	m ²	1.480	102.592	46.690

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

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.21441	Dán vải sợi thủy tinh vào kết cấu bê tông dưới nước, dán 1 lớp	m ²	12.979	213.734	38.451

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 ĐỀN TÍN HIỆU GIAO THÔNG TRONG ĐÔ THỊ

SE.31110 TẨY XÓA VẠCH SƠN ĐỎ NHIỆT BẰNG MÁY

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.31110	Tẩy xóa vạch sơn đỏ nhiệt bằng máy	m ²	35	3.394	17.913

SE.31120 SƠN KẼ ĐƯỜNG BẰNG SƠN ĐỎ 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 kẻ, sấy máy duy trì nhiệt độ sôi, tiến hành sơn theo đúng yêu cầu kỹ thuật, vận chuyển trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Sơn kẻ đường bằng sơn nhiệt đỏ (công nghệ sơn nóng),				
SE.31210	- Chiều dày lớp sơn 1mm	m ²	78.664	35.533	26.070
SE.31220	- Chiều dày lớp sơn 1,5mm	-	100.220	39.974	26.070
SE.31230	- Chiều dày lớp sơn 2mm	-	125.769	44.416	26.070

SE.31130 SƠN DẢI PHÂN CÁCH, DÁN MÀNG PHẢN QUANG ĐẦU DẢI PHÂN CÁCH

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.31310	Sơn mới dải phân cách	m ²	35.962	44.815	
SE.31320	Sơn lại dải phân cách	-	29.841	52.964	
SE.31330	Dán màng phản quang đầu dải phân cách	-	345.354	81.482	

SE.31140 SƠN BIÊN BÁO VÀ CỘT BIÊN BÁO BẰNG THÉP

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Sơn biên báo, cột biên báo bằng thép,				
SE.31410	- Sơn 2 nước	m ²	12.364	20.738	
SE.31420	- Sơn 3 nước	-	17.000	30.164	

SE.31150 SƠN CỌC H, CỘT KM BÊ TÔNG

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.31510	Sơn cọc H bằng bê tông	m ²	61.212	49.017	
SE.31520	Sơn cột Km bằng bê tông	-	61.212	79.182	

SE.31160 SƠN CỌC TIÊU, CỌC MLG, CỘT THỦY CHÍ BÊ TÔNG*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị dụng cụ, vật liệu, cạo rửa sơn cũ, làm vệ sinh bề mặt, sơn đảm bảo yêu cầu kỹ thuật, vận chuyển trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.31610	Sơn cọc tiêu, cọc MLG, cột thủy chí bê tông	m ²	56.713	37.706	

SE.31170 SƠN VỎ TỦ ĐIỀU KHIỂN ĐÈN TÍN HIỆU GIAO THÔNG*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, cắt điện, giám sát an toàn, đánh rỉ, sơn 3 lớp (1 lớp chống rỉ, 2 lớp sơn màu) đảm bảo yêu cầu kỹ thuật, vệ sinh, dọn dẹp hiện trường; kiểm tra an toàn, đóng nguồn điện, vận chuyển trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.31710	Sơn vỏ tủ điều khiển đèn tín hiệu giao thông	m ²	54.785	81.067	

SE.32110 NẮN SỬA CỌC TIÊU, CỌC MLG, CỘT THỦY CHÍ*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính : đồng/cọc, cột

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.32111	Nắn sửa cọc tiêu, cọc MLG, cột thủy chí	cọc, cột		8.628	

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

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

Đơn vị tính : đồng/cột

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.32121	Nắn sửa cột km	cột		17.255	

SE.32130 NẮN CHỈNH, TU SỬA CỘT BIÊN 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.

Đơn vị tính : đồng/cột

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.32131	Nắn chỉnh, tu sửa cột biển báo	cột		31.059	

SE.33100 THAY THẾ CỘT BIÊN BÁO*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính : đồng/cột

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.33110	Thay thế cột biển báo	cột	508.390	174.277	

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

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

Đơn vị tính : đồng/cái

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.33210	Thay thế biển báo	cái	500.400	17.255	

SE.33300 THAY THỂ CỌC TIÊU, CỌC MLG, CỘT THỦY CHÍ*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính : đồng/cọc, cột

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.33310	Thay thế cọc tiêu, cọc MLG, H, cột thủy chí	cọc, cột	172.492	82.952	

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.

Đơn vị tính : đồng/tấm

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.33410	Thay thế tấm chống chói	tấm	151.755	9.426	

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

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

Đơn vị tính : đồng/trụ

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.33510	Thay thế trụ dẽo	trụ	293.862	7.541	

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

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

Đơn vị tính : đồng/cái

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.33610	Thay thế mắt phản quang	cái	64.823	3.771	

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

Chuẩn bị, vệ sinh hiện trường, lấy dấu, 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.

Đơn vị tính : đồng/viên

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.33710	Thay thế đình phản quang,				
	- Mặt bê tông nhựa	viên	74.327	10.369	2.963
SE.33720	- Mặt bê tông xi măng	-	74.425	10.935	2.963

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

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

Đơn vị tính : đồng/cái

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.33810	Thay thế trụ, cột bê tông dài phân cách	cái	25.125	282.792	

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

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

Đơn vị tính : đồng/đơn vị

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.33910	Thay thế ống thép D50	m	30.749	37.706	
SE.33920	Thay thế tấm tôn lượn sóng	tấm	166.650	282.792	

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.

Đơn vị tính : đồng/viên

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.34110	Gắn viên phản quang, - Trên mặt bê tông	viên	74.425	13.197	2.963
SE.34120	- Trên mặt đường nhựa	-	74.327	13.197	2.963

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

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

Đơn vị tính : đồng/modul

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.35110	Thay module đèn tín hiệu giao thông, - Bằng thủ công	modul	975.000	158.364	
SE.35120	- Bằng xe nâng	-	975.000	158.364	277.384

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

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

Đơn vị tính : đồng/m

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.35210	Thay dây lên đèn tín hiệu giao thông, - Bằng thủ công	m	34.800	6.598	
SE.35220	- Bằng xe nâng	-	34.800	5.279	18.492

SE.35300 THAY THẺ 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 tủ điều khiển tín hiệu giao thông mới, lắp đặt đầu cáp nguồn, lắp đặt đầu cáp điều khiển, vệ sinh dọn dẹp hiện trường, kiểm tra và chạy thử, giám sát an toàn, cắt điện, cảnh giới và báo hiệu khu vực làm việc, vận chuyển trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính : đồng/tủ

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.35310	Thay thế tủ điều khiển đèn tín hiệu giao thông	tủ	6.000.000	346.360	

SE.35400 THAY THẺ 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.

Đơn vị tính : đồng/vỏ tủ

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.35410	Thay thế vỏ tủ điều khiển đèn tín hiệu giao thông	vỏ tủ	409.091	264.195	

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

Chuẩn bị, cắt điện, cảnh giới và báo hiệu khu vực, tháo bu lông chân cột, hạ cột xuống đất, chuyển cột mới vào sát vị trí móng cột, dựng cột vào vị trí lắp đặt, căn chỉnh cột cho thẳng, cố định cột, vệ sinh dọn dẹp hiện trường, vận chuyển trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

SE.35500 THAY THỂ CỘT ĐÈN TÍN HIỆU GIAO THÔNG BẰNG THỦ CÔNG

Đơn vị tính : đồng/cột

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.35510	Thay thế cột đèn khiển đèn tín hiệu giao thông bằng thủ công	cột	2.500.000	237.545	

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

Đơn vị tính : đồng/cột

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.35520	Thay thế cột đèn tín hiệu giao thông trên cột không có càn vườn dừng cản trục ô tô	cột	2.000.000	331.809	47.663

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

Đơn vị tính : đồng/cột

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.35531	Thay thế cột đèn tín hiệu giao thông trên cột có càn vườn dừng cản trục ô tô, - Chiều dài càn vườn $\leq 5m$	cột	2.500.000	371.400	1.254.713
SE.35532	- Chiều dài càn vườn $> 5m$	-	3.000.000	461.894	1.254.713

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.

Đơn vị tính : đồng/km

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.35610	Thay thế cáp ngầm đèn tín hiệu giao thông	km	10.050.000	1.036.904	36.664

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

SF.10000 BẢO DƯỠNG CÔNG TRÌNH ĐƯỜNG TRONG ĐÔ THỊ

SF.11100 ĐÀO HÓT ĐẤT, ĐÁ SỤT

Thành phần công việc:

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

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

Đơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.11111	Đào hót đất sụt bằng thủ công	m ³		77.648	
SF.11112	Đào hót đá sụt bằng thủ công	-		146.668	

SF.11120 ĐÀO HÓT ĐẤT, ĐÁ SỤT BẰNG MÁY

Đơn vị tính : đồng/100m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.11121	Đào hót đất sụt bằng máy	100m ³		1.275.152	1.001.149
SF.11122	Đào hót đá sụt bằng máy	-		2.186.221	1.636.154

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

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính : đồng/10m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.11211	Bạt đất lề đường	10m ²		41.412	
SF.11212	Dẫy cỏ lề đường	-		36.236	

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

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

Đơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.11311	Đáp phụ nền, lề đường	m ³	51.819	267.710	13.270

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

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

Đơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.11411	Bổ sung đá mái ta luy, - Không chít mạch	m ³	488.672	197.954	
SF.11412	- Có chít mạch	-	493.748	263.939	

SF.11510 THAY THẾ TẤM BÊ TÔNG MÁI TALUY*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính : đồng/tấm

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.11511	Thay thế tấm bê tông mái taluy	tấm	37.237	16.213	

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

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

Đơn vị tính : đồng/m

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.12111	Bảo dưỡng khe co dẫn mặt đường bê tông xi măng, - Chiều dày mặt đường 20cm	m	301.088	45.247	18.004
SF.12112	- Chiều dày mặt đường 25cm	-	373.088	60.329	27.006

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

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

Đơn vị tính : đồng/m

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.12121	Bảo dưỡng mặt đường bê tông xi măng nứt nhỏ, - Chiều dày mặt đường 20cm	m	71.999	69.755	
SF.12122	- Chiều dày mặt đường 25cm	-	85.090	94.264	

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

SF.21110 VỆ SINH MỐ CẦU

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.21111	Vệ sinh mố cầu	m ²		62.118	

SF.21120 VỆ SINH TRỤ CẦU

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.21121	Vệ sinh trụ cầu	m ²		74.197	

SF.21130 VỆ SINH KHE CO GIẤN CAO SU

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính : đồng/m

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.21131	Vệ sinh khe co giãn cao su	m		8.628	

**SF.21140 VỆ SINH HAI ĐẦU DẦM CÁC NHỊP CỦA CẦU THÉP, DÀN THÉP,
CẦU LIÊN HỢP THÉP – BÊ TÔNG CỐT THÉP**

Thành phần công việc:

Chuẩn bị, lắp dựng dàn giáo, vệ sinh sạch sẽ 2 đầu dầm đảm bảo yêu cầu kỹ thuật, thu dọn hiện trường. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.21141	Vệ sinh hai đầu dầm các nhịp của cầu thép, dàn thép, cầu liên hợp thép - Bê tông cốt thép	m ²		15.082	

**SF.21150 VỆ SINH NÚT LIÊN KẾT DẦM – GIÀN CỦA CẦU THÉP, DÀN THÉP,
CẦU LIÊN HỢP THÉP – BÊ TÔNG CỐT THÉP**

Thành phần công việc:

Chuẩn bị, vệ sinh sạch sẽ các nút liên kết dầm - giàn đảm bảo yêu cầu kỹ thuật, thu dọn hiện trường. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.21151	Vệ sinh nút liên kết dầm - giàn của cầu thép, dàn thép, cầu liên hợp thép - Bê tông cốt thép	m ²		7.541	

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

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính : đồng/100m

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.21161	Vệ sinh lan can cầu bằng thép mạ kẽm	100m	3.000	74.197	

**SF.21140 VỆ SINH HAI ĐẦU DẦM CÁC NHỊP CỦA CẦU THÉP, DÀN THÉP,
CẦU LIÊN HỢP THÉP – BÊ TÔNG CỐT THÉP**

Thành phần công việc:

Chuẩn bị, lắp dựng dàn giáo, vệ sinh sạch sẽ 2 đầu dầm đảm bảo yêu cầu kỹ thuật, thu dọn hiện trường. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.21141	Vệ sinh hai đầu dầm các nhịp của cầu thép, dàn thép, cầu liên hợp thép - Bê tông cốt thép	m ²		15.082	

**SF.21150 VỆ SINH NÚT LIÊN KẾT DẦM – GIÀN CỦA CẦU THÉP, DÀN THÉP,
CẦU LIÊN HỢP THÉP – BÊ TÔNG CỐT THÉP**

Thành phần công việc:

Chuẩn bị, vệ sinh sạch sẽ các nút liên kết dầm - giàn đảm bảo yêu cầu kỹ thuật, thu dọn hiện trường. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.21151	Vệ sinh nút liên kết dầm - giàn của cầu thép, dàn thép, cầu liên hợp thép - Bê tông cốt thép	m ²		7.541	

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

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính : đồng/100m

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.21161	Vệ sinh lan can cầu bằng thép mạ kẽm	100m	3.000	74.197	

SF.21210 BẢO DƯỠNG KHE CO DẪN THÉP*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính : đồng/m

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.21211	Bảo dưỡng khe co dẫn thép	m	26.140	69.260	

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

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

Đơn vị tính : đồng/bộ

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.21221	Siết giằng gió và các kết cấu tương tự bị lỏng	bộ		226.114	
SF.21222	Siết lại bu lông các bộ phận sắt cầu	-		4.074	

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

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

Đơn vị tính : đồng/cái

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.21231	Bôi mỡ gối kê	cái	12.684	51.765	
SF.21232	Bôi mỡ gối dàn, gối treo	-	63.420	86.276	

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

SF.31110 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.

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.31110	Vệ sinh mặt biển phản quang	m ²		6.902	

SF.31210 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.

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.31210	Vệ sinh dải phân cách, tường phòng hộ tôn lượn sóng	m ²	3.600	136.315	

SF.31310 VỆ SINH, BẮT XIẾT BU LÔNG TẮM CHỐNG CHÓI

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính : đồng/tấm

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.31310	Vệ sinh, bắt xiết bu lông tấm chống chói	tấm		5.177	

SF.31400 VỆ SINH MẮT PHẢN QUANG*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, vệ sinh sạch sẽ các mắt phản quang, đảm bảo yêu cầu kỹ thuật. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính : đồng/100mắt

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.31410	Vệ sinh mắt phản quang	100mắt		37.961	

SF.31500 NẮN SỮA, VỆ SINH TRỤ DẸO*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính : đồng/trụ

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.31510	Nắn sữa, vệ sinh trụ dèo	trụ		6.902	

SF.31600 VỆ SINH TỦ ĐIỀU KHIỂN ĐÈN TÍN HIỆU GIAO THÔNG*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính : đồng/tủ

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.31610	Vệ sinh tủ điều khiển đèn tín hiệu giao thông,	tủ		11.312	
SF.31620	Vệ sinh vỏ tủ			86.723	
	Vệ sinh trong tủ	-			

SF.31700 VỆ SINH ĐÈN TÍN HIỆU GIAO THÔNG*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính : đồng/đèn

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.31710	Vệ sinh đèn tín hiệu giao thông,	đèn		10.871	
SF.31720	- Bảng thủ công - Bảng xe nâng	-		21.914	42.268

SF.31800 CẮN CHỈNH ĐÈN TÍN HIỆU GIAO THÔNG (DO BẢO, LỐC XOÁY LÀM XOAY ĐÈN)*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính : đồng/đèn

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.31810	Cắn chỉnh đèn tín hiệu giao thông (do bảo, lốc xoáy làm xoay đèn)	đèn		39.591	
SF.31820	- Bảng thủ công - Bảng xe nâng	-		43.361	145.296

MỤC LỤC

Mã hiệu	Nội dung	Trang
	Thuyết minh và hướng dẫn sử dụng	1
	Bảng giá vật liệu	4
	Bảng đơn giá nhân công	14
	Bảng giá ca máy và thiết bị thi công	15
	CHƯƠNG I - CÔNG TÁC PHÁ DỠ, THÁO DỠ, LÀM SẠCH	18
	BỘ PHẬN KẾT CẤU CÔNG TRÌNH	
SA.11100	Phá dỡ móng các loại	19
SA.11210	Phá dỡ nền gạch	19
SA.11220	Phá dỡ nền bê tông	19
SA.11310	Phá dỡ tường bê tông không cốt thép	20
SA.11320	Phá dỡ tường bê tông cốt thép	20
SA.11330	Phá dỡ tường xây gạch	20
SA.11340	Phá dỡ tường xây đá các loại	21
SA.11400	Phá dỡ xà, dầm, cột, trụ, sàn, mái	21
SA.11510	Phá dỡ bờ nóc, bờ chảy	21
SA.11520	Phá dỡ các kết cấu trên mái bằng	22
SA.11600	Phá lớp vữa trát	22
SA.11700	Phá dỡ hàng rào	22
SA.11800	Cạo bỏ lớp vôi, sơn cũ	23
SA.11910	Phá dỡ các kết cấu khác	23
SA.12100	Phá dỡ kết cấu bê tông bằng máy	23
SA.21100	Tháo dỡ khuôn cửa	24
SA.21200	Tháo dỡ cầu thang gỗ	24
SA.21240	Tháo dỡ vách ngăn	25
SA.21300	Tháo dỡ phụ kiện vệ sinh	25
SA.21400	Tháo dỡ các cấu kiện bằng bê tông đúc sẵn bằng thủ công	25
SA.21500	Tháo dỡ các cấu kiện bằng bê tông đúc sẵn bằng máy	26
SA.21600	Tháo dỡ kết cấu thép	26
SA.21700	Tháo dỡ tấm lợp, tấm che tường	26
SA.21800	Tháo dỡ gạch chịu lửa trong các kết cấu	27
SA.31100	Đục lỗ thông tường xây gạch	28
SA.31200	Đục lỗ thông tường bê tông	28
SA.31300	Đục mở tường làm cửa	29
SA.31400	Đục bê tông để gia cố các kết cấu bê tông	29
SA.31500	Đục tường, sàn tạo rãnh để cài sàn bê tông, chôn ống nước, ...	30
SA.31600	Đục lớp mặt ngoài bê tông cốt thép bằng búa cần	30
SA.31700	Đục lớp bê tông mặt ngoài bằng máy khoan bê tông	30

Mã hiệu	Nội dung	Trang
SA.31800	Khoan bê tông bằng máy khoan	31
SA.31900	Khoan lấy lõi xuyên qua bê tông cốt thép (góc khoan nghiêng bất kỳ), lỗ khoan $\varnothing > 70\text{mm}$	31
SA.32100	Cắt tường bê tông bằng máy	32
SA.32200	Cắt sàn bê tông bằng máy	32
SA.33100	Cắt thép tấm	32
SA.33200	Cắt sắt U	33
SA.33300	Cắt sắt I	33
SA.33400	Cắt sắt L	33
SA.34100	Khoan lỗ sắt thép dày 5-22mm, lỗ khoan $\varnothing 14-27$	34
SA.34200	Đoa lỗ sắt thép	34
SA.41100	Đục tẩy bề mặt tường, cột, dầm, trần, sàn bê tông	35
SA.41200	Tẩy rỉ kết cấu thép	35
SA.51000	Tháo dỡ lớp bảo ôn đường ống	36
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	37
SB.11000	Xây đá hộc	37
SB.12000	Xây đá xanh miềng 10x20x30cm	41
SB.13000	Xây đá chẻ	42
SB.20000	Công tác sửa chữa xây gạch bê tông khí chung áp (AAC) ...	44
SB.30000	Công tác sửa chữa các kết cấu xây gạch khác	52
SB.40000	Công tác sửa chữa, gia cố các kết cấu bê tông	63
SB.42000	Sản xuất lắp dựng cốt thép	70
SB.43000	Gia công, lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn cho bê tông đổ tại chỗ	74
SB.43210	Làm tường chắn đất bằng gỗ	76
SB.50000	Công tác gia cố kết cấu thép	77
SB.53110	Lắp đặt cột thép gia cố các loại	79
SB.60000	Công tác trát, láng, ốp, lát	80
SB.61000	Công tác trát	80
SB.61200	Trát tường xây gạch bê tông khí chung áp bằng vữa bê tông nhẹ	84
SB.62200	Trát granitô tay vịn cầu thang	84
SB.62300	Trát granitô thành ô văng, sê nô, lan can, diềm che nắng	84
SB.62400	Trát granitô tường, trụ, cột	85
SB.62500	Trát đá rửa tường, trụ, cột dày 1cm; thành ô văng, ...	85
SB.63000	Công tác láng vữa	86
SB.64000	Công tác ốp gạch, đá	88
SB.65000	Công tác lát gạch, đá	90
SB.70000	Công tác làm mái, trần, làm mộc trang trí thông dụng	93

Mã hiệu	Nội dung	Trang
SB.71000	Công tác làm mái	93
SB.72000	Công tác làm trần	94
SB.73000	Làm vách ngăn, khung gỗ, mặt sàn gỗ	95
SB.74000	Làm một trang trí thông dụng khác	97
SB.80000	Công tác quét vôi, nước xi măng, nhựa bi tum, bả, sơn, ...	98
SB.85000	Công tác sửa chữa bảo ôn đường ống	118
SB.90000	Công tác bốc xếp, vận chuyển vật liệu, cấu kiện, phế thải	123
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	129
SE.20000	Công tác sửa chữa công trình cầu giao thông trong đô thị	138
SE.30000	Công tác sửa chữa hệ thống đảm bảo an toàn giao thông và đèn tín hiệu giao thông trong đô thị	141
CHƯƠNG IV - CÔNG TÁC BẢO DƯỠNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TRONG ĐÔ THỊ		
SF.10000	Bảo dưỡng công trình đường giao thông trong đô thị	152
SF.20000	Bảo dưỡng công trình cầu đường bộ trong đô thị	155
SF.30000	Công tác bảo dưỡng hệ thống đảm bảo an toàn giao thông và đèn tín hiệu giao thông trong đô thị	158
	Mục lục	161