

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH BÌNH PHƯỚC
SỞ XÂY DỰNG

ĐƠN GIÁ
XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH
TỈNH BÌNH PHƯỚC
PHẦN SỬA CHỮA VÀ BẢO DƯỠNG
CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG

*(Công bố kèm theo Quyết định số /QĐ-SXD
ngày tháng năm 2018 của Giám đốc Sở Xây dựng tỉnh Bình Phước)*

NĂM 2018

THUYẾT MINH VÀ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

1. Cơ sở xác định đơn giá

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

- Nghị định số 141/2017/NĐ-CP ngày 07/12/2017 của Chính phủ quy định mức lương tối thiểu vùng đối với người lao động làm việc theo hợp đồng lao động.

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

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

- Thông tư số 03/2017/TT-BXD ngày 16/3/2017 của Bộ Xây dựng hướng dẫn xác định chi phí bảo trì công trình xây dựng.

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

- Quyết định số 1134/QĐ-BXD ngày 08/10/2015 của Bộ Xây dựng công bố định mức các hao phí xác định giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng.

- Công văn số 1650/UBND-KTN ngày 23/5/2017 của Ủy ban nhân dân tỉnh Bình Phước về việc áp dụng lương cơ sở đầu vào cho bộ đơn giá xây dựng và hệ số điều chỉnh tăng thêm tiền lương trong giá sản phẩm, dịch vụ công ích sử dụng vốn ngân sách nhà nước.

- Quyết định số 1414/QĐ-SXD ngày 28/6/2017 của Giám đốc Sở Xây dựng tỉnh Bình Phước công bố Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng tỉnh Bình Phước (Tập 7).

2. Nội dung đơn giá

Đơn giá xây dựng công trình - phần sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng xác định chi phí về vật liệu, lao động và máy thi công (đối với một số công tác sử dụng máy, thiết bị thi công) để hoàn thành một đơn vị khối lượng công tác sửa chữa hoặc bảo dưỡng công trình như: cạo bỏ 1m² lớp sơn; xây 1m³ tường; vá 1m² đường; vệ sinh đèn tín hiệu giao thông... từ khâu chuẩn bị đến khâu kết thúc, thu dọn hiện trường thi công; bảo đảm đúng yêu cầu kỹ thuật 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 Sở Xây dựng tỉnh Bình Phước 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 $L_{NC2} = 2.235.000$ đồng/tháng theo công văn số 1650/UBND-KTN ngày 23/5/2017 của Ủy ban nhân dân tỉnh Bình Phước. 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 10/3/2016 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng.

c) Chi phí máy thi công:

Là chi phí sử dụng các loại máy và thiết bị thi công chính trực tiếp thực hiện kể cả máy và thiết bị thi công phục vụ để hoàn thành 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 và bảo dưỡng công trình xây dựng 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

4.1 Đơn giá xây dựng công trình tỉnh Bình Phước - Phần sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng được công bố để các cơ quan, tổ chức, cá nhân có liên quan tham khảo, sử dụng vào việc 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.

4.2 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 đường sắt, 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.

4.3 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.

4.4 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: $k = 1,02$.

4.5 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.

4.6 Đơn giá xây dựng công trình tỉnh Bình Phước - Phần sửa chữa và bảo dưỡng công trình xây dựng được tính theo mức lương cơ sở đầu vào vùng II, $L_{NC2} = 2.235.000$ đồng/tháng áp dụng trên địa bàn thị xã Đồng Xoài và huyện Chơn Thành.

- Địa bàn các thị xã Phước Long, Bình Long và các huyện Đồng Phú, Hớn Quản thuộc vùng III, mức lương cơ sở đầu vào $L_{NC3} = 2.077.000$ đồng/tháng, khi áp dụng tập đơn giá này thì được tính chuyển đổi theo các hệ số sau:

Hệ số nhân công $K_{nc3} = 0,929$.

Hệ số máy thi công $K_{mtc3} = 0,972$.

- 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 $K_{nc4} = 0,884$.

Hệ số máy thi công $K_{mtc4} = 0,954$.

4.7 Ngoài phần thuyết minh và hướng dẫn sử dụng chung này, trong từng phần và từng chương của đơn giá đều có thuyết minh về điều kiện làm việc, yêu cầu kỹ thuật và hướng dẫn 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	1.690.909
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	1.818
8	Bàn chải sắt	cái	4.500
9	Bột sơn (trắng và vàng) kẻ đường	kg	22.727
10	Biển báo phản quang	cái	150.000
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	218.182
28	Cát nền	m ³	109.091
29	Cát vàng M _L > 2	m ³	336.364
30	Cồn 90 độ	lít	20.000
31	Củ đùn	kg	1.000
32	Cát vàng M _L > 2	kg	278

Stt	Tên vật liệu - Quy cách	Đơn vị	Giá vật liệu (đồng)
33	Cáp ngầm	m	10.000
34	Cọc tiêu, cọc MLG, H, cọc thủy chí...	bộ	20.000
35	Chôi 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	12.273
43	Dây thép fi 2,5mm	kg	12.273
44	Dây thừng	m	3.000
45	Dầu bóng	kg	35.000
46	Đinh 6cm	kg	12.273
47	Đinh các loại	kg	12.273
48	Đinh đĩa	cái	1.500
49	Đá 0,5x1	m ³	181.818
50	Đá 1x2	m ³	300.000
51	Đá 2x4	m ³	272.727
52	Đá 4x6	m ³	272.727
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	40.909
57	Đá hộc	m ³	250.000
58	Đá trắng nhỏ	kg	1.545
59	Đá xanh miếng 10x20x30	m ³	272.727
60	Đất đèn	kg	19.600
61	Điện	kWh	1.622,00
62	Đá mài	cái	35.000
63	Đá mặt 0,015x1	m ³	181.818
64	Đá xô bờ	m ³	272.727
65	Dầu hỏa	lít	10.545
66	Đá cấp phối 0-4cm	m ³	172.727
67	Điêzen 0,05S	lít	11.891

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	12.273
73	Đá cẩm thạch tiết diện ≤ 0,16m ²	m ²	227.273
74	Đá cẩm thạch tiết diện ≤ 0,25m ²	m ²	227.273
75	Đá cẩm thạch tiết diện < 0,5m ²	m ²	227.273
76	Đá hoa cương tiết diện ≤ 0,16m ²	m ²	353.636
77	Đá hoa cương tiết diện ≤ 0,25m ²	m ²	353.636
78	Đá hoa cương tiết diện < 0,5m ²	m ²	353.636
79	Đinh ghim	cái	180
80	Dây thép d=1mm	kg	12.273
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	35.455
85	Formica	m ²	67.200
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	12.971
96	Gạch ceramic 40x40cm	viên	23.646
97	Gạch ceramic 50x50cm	viên	36.627
98	Gạch chi 6,5x10,5x22	viên	1.182
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 tráng 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	24.000
119	Gạch thẻ 4x8x19	viên	655
120	Gạch thẻ 5x10x20	viên	909
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	1.018
127	Gạch ống 8x8x19	viên	818
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	6.363.636
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	6.363.636
139	Gỗ nẹp	m	2.000
140	Gas	kg	21.200
141	Gỗ ván dày 3cm	m ³	6.363.636
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	6.363.636
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	127.273
169	Keo Bituminuos	kg	90.909
170	Keo Megapoxy	kg	90.909
171	Keo dán tôn	kg	54.545

Stt	Tên vật liệu - Quy cách	Đơn vị	Giá vật liệu (đồng)
172	Litô 3x3	m	6.873
173	Lưới cắt bê tông D350mm	cái	100.000
174	Lưới thép d=10x10	m ²	18.000
175	Lưới cắt bê tông D356mm	cái	763.600
176	Ma tít	kg	9.091
177	Móc sắt	cái	350
178	Móc sắt + đệm (ty lợp)	cái	909
179	Mỡ bò; mỡ các loại	kg	30.182
180	Màn phản quang	m ²	450.900
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	Mắt phản quang	cái	25.000
188	Module đèn tín hiệu giao thông	bộ	975.000
189	Ma tít (trám khe co giãn mặt đường bê tông xi măng)	kg	35.000
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	11.727
194	Nhựa đường; nhựa đặc	kg	11.727
195	Nước ngọt	lít	11
196	Nẹp gỗ	m	3.000
197	Nhựa dán; Keo dán	kg	90.909
198	Nước ngọt; Nước sạch	m ³	10.545
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	21.818
224	Sơn màu; Sơn dầu	kg	69.091
225	Sơn lót kẻ đường	kg	55.000
226	Sơn nước Expo trong nhà	kg	38.384
227	Sơn lót; Sơn chống rỉ	kg	58.182
228	Thép dàn giáo; sắt dàn giáo	kg	18.000
229	Sơn màu	kg	69.091
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 Crysin nội thất	kg	65.958
263	Sơn lót Nishu Crysin 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	12.400
291	Thép fi ≤ 18	kg	12.150
292	Thép fi > 18	kg	12.150
293	Thép hình các loại	kg	14.561
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	270.000
304	Trụ bê tông (lđ dải phân cách)	cái	25.000
305	Tấm sóng 3x47x4120mm	tấm	120.000
306	Tấm chống chói	tấm	150.000
307	Trụ dèo	trụ	136.364
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	6.545

Stt	Tên vật liệu - Quy cách	Đơn vị	Giá vật liệu (đồng)
311	Vôi cục	kg	2.091
312	Ván ép	m ²	21.363
313	Véc ni	kg	35.000
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	2.545
323	Xi măng PC30	kg	1.364
324	Xi măng PC40	kg	1.455
325	Xăng E5 RON92	lít	15.300

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 10/3/2016 của Bộ Xây dựng.

* Mức lương đầu vào $L_{NC2} = 2.235.000$ đồng/tháng.

* H_{CB} : hệ số lương nhân công trực tiếp sản xuất xây dựng theo Phụ lục 2 Thông tư số 05/2016/TT-BXD ngày 10/3/2016 của 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	185.677
2	Công nhân XD, nhóm I - bậc 3,5/7	2,36	202.869
3	Công nhân XD, nhóm I - bậc 3,7/7	2,43	208.887
4	Công nhân XD, nhóm I - bậc 4/7	2,55	219.202
5	Công nhân XD, nhóm I - bậc 4,5/7	2,78	238.973
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	227.798
7	Công nhân XD, nhóm II - bậc 4/7	2,86	245.850
2. KỸ SƯ TRỰC TIẾP			
8	Kỹ sư trực tiếp - bậc 4/8	3,27	281.094
6. Thợ lặn :			
9	Thợ lặn cấp I, bậc 1/2	4,67	401.440

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	1.778.039
35	Máy đầm cóc (máy đầm đất cầm tay trọng lượng 50kg)	-	277.312
47	Đầm bánh thép tự hành trọng lượng 8,5T - 9T	-	811.130
48	Đầm bánh thép tự hành, trọng lượng 10T	-	969.713
51	Cần trục ô tô, sức nâng 3T	-	1.241.846
55	Cần trục ô tô, sức nâng 10T	-	1.934.683
62	Cần trục bánh hơi, sức nâng 16T	-	1.677.727
119	Tời điện sức kéo 5T	-	262.789
120	Palăng xích sức nâng 3T	-	194.470
125	Kịch sức nâng 100T	-	241.580
134	Xe nâng, chiều cao nâng 12m	-	1.344.972
178	Máy trộn bê tông dung tích 250 lít	-	279.654
180	Máy trộn vữa dung tích 80l	-	223.710
205	Máy phun nhựa đường công suất 190CV	-	2.838.935
211	Thiết bị sơn kẻ vạch YHK10A	-	296.987
212	Lò nấu sơn YHK 3A; Lò nung keo	-	751.046
214	Nồi nấu nhựa	-	306.776
217	Ô tô vận tải thùng trọng tải 2T	-	612.644
225	Ô tô tự đổ trọng tải 5T	-	1.102.572
226	Ô tô tự đổ trọng tải 7T	-	1.316.747
240	Ô tô tưới nước dung tích 5m ³	-	994.769
262	Máy phát điện lưu động, công suất 2,4kW	-	222.032
271	Máy nén khí động cơ diesel, năng suất 120m ³ /h	-	483.981
272	Máy nén khí động cơ diesel, năng suất 240m ³ /h	-	752.153
274	Máy nén khí động cơ diesel, năng suất 360m ³ /h	-	911.255
276	Máy nén khí động cơ diesel, năng suất 540m ³ /h	-	1.149.027
277	Máy nén khí động cơ diesel, năng suất 600m ³ /h	-	1.313.116
286	Sà lan trọng tải 200T	-	945.730
307	Ca nô công suất 90cv	-	943.687
313	Tàu kéo và phục vụ thi công thủy công suất 150CV	-	3.611.245
386	Máy đầm bê tông, đầm dùi công suất 1,5kW	-	216.753
392	Máy khoan đứng công suất 4,5kW	-	259.915
394	Máy khoan bê tông cầm tay công suất 0,6kW	-	203.781
396	Máy khoan bê tông cầm tay công suất 0,85kW	-	205.699
397	Máy khoan bê tông cầm tay công suất 1,5kW	-	222.280

Stt	Loại máy và thiết bị	Đơn vị	Giá ca máy (đồng)
401	Máy cắt gạch đá công suất 1,7kW	ca	215.376
403	Máy cắt beton asphalt MCD 218	-	448.701
412	Búa căn khí nén (chưa tính khí nén), tiêu hao khí nén 3m ³ /ph	-	242.271
421	Máy mài công suất 1kW	-	193.026
422	Máy mài công suất 2,7kW	-	204.018
427	Biến thế hàn xoay chiều công suất 23kW	-	329.438
430	Máy hàn hơi công suất 2000l/h	-	236.778
456	Ô tô tự đổ trọng tải 2,5T	-	691.073
472	Máy trộn bê tông dung tích 100 lít	-	237.176
475	Máy cắt bê tông công suất 1,5kW	-	218.409
477	Kích thủy lực sức nâng 5T	-	188.621
478	Máy mài công suất 1,5kW	-	196.495
484	Máy phun bê tông (chưa tính khí nén)	-	218.359
485	Máy phun vữa (chưa tính khí nén)	-	216.237
492	Ô tô tự đổ trọng tải 0,5T	-	369.447
493	Máy xóa vạch sơn, công suất 13HP	-	328.310

Ghi chú: Cột Stt lấy theo Stt của Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng tỉnh Bình Phước công bố kèm theo Quyết định số 1414/QĐ-SXD ngày 28 tháng 6 năm 2017 của Sở Xây dựng tỉnh Bình Phước.

CHƯƠNG I

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

1. Điều kiện làm việc và yêu cầu kỹ thuật

- Các bộ phận, kết cấu của công trình cũ có thể được phá, tháo dỡ hoàn toàn hoặc từng bộ phận, kết cấu để thay thế, cải tạo, sửa chữa lại hoặc làm sạch.
- Khi phá, tháo dỡ cần thực hiện theo đúng trình tự biện pháp thi công, đảm bảo yêu cầu kỹ thuật, an toàn lao động và vệ sinh môi trường. Phá hoặc tháo dỡ phải cẩn thận để tận dụng thu hồi vật liệu và bảo vệ các bộ phận kết cấu khác của công trình.
- Tháo dỡ khuôn cửa cần lưu ý tránh làm gãy mộng hoặc dập lỗ mộng.
- Những vật liệu khi phá, 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 đồng 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		443.768	
SA.11112	- Móng bê tông không cốt thép	-		969.234	
SA.11113	- Móng bê tông có cốt thép	-		1.388.864	
SA.11114	Phá dỡ móng bê tông có cốt thép dùng máy hàn cắt cốt thép	-	39.272	1.180.906	82.360
SA.11121	Phá dỡ móng xây bằng thủ công, - Móng xây gạch	m ³		371.354	
SA.11122	- Móng xây đá	-		668.437	

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		16.711	
SA.11212	Phá dỡ nền gạch lá nem	-		18.568	
SA.11213	Phá dỡ nền gạch xi măng, gạch gốm các loại	-		22.281	
SA.11214	Phá dỡ nền gạch đất nung vữa nghiêng	-		33.422	
SA.11215	Phá dỡ nền lát vữa xi măng	-		10.027	

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		332.362	
SA.11222	Phá dỡ nền bê tông không cốt thép	-		727.854	
SA.11223	Phá dỡ nền bê tông có cốt thép	-		1.041.648	

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
SA.11311	Phá dỡ tường bê tông không cốt thép, - Chiều dày tường ≤ 11cm	m ³		681.435	
SA.11312	- Chiều dày tường ≤ 22cm	-		881.966	

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
SA.11321	Phá dỡ tường bê tông cốt thép bằng thủ công, - Chiều dày tường ≤ 11cm	m ³		690.718	
SA.11322	- Chiều dày tường ≤ 22cm	-		907.961	
SA.11321A	Phá dỡ tường bê tông cốt thép (dùng máy hàn cắt thép), - Chiều dày tường ≤ 11cm	m ³	39.272	586.739	82.360
SA.11322A	- Chiều dày tường ≤ 22cm	-	39.272	772.416	82.360

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

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.11331	Phá dỡ tường xây gạch, - Chiều dày tường ≤ 11cm	m ³		213.529	
SA.11332	- Chiều dày tường ≤ 22cm	-		235.810	
SA.11333	- Chiều dày tường ≤ 33cm	-		248.807	

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		248.807	
SA.11342	- Chiều dày tường ≤ 33cm	-		310.081	

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

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.11410	Phá dỡ xà, dầm, cột, trụ, sàn, mái bằng thủ công - Xà, dầm BTCT	m ³		1.572.684	
SA.11421	- Cột, trụ BTCT	-		1.368.439	
SA.11422	- Cột, trụ gạch đá	-		324.935	
SA.11430	- Sàn, mái BTCT	-		1.620.960	

SA.11510 PHÁ DỠ BỜ NÓC, BỜ CHẢY

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 chảy xây gạch	m		7.427	
SA.11512	Phá dỡ bờ nóc, bờ chảy xây ngói bờ	-		3.714	

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 vỉa nghiêng trên mái	m ²		55.703	
SA.11522	Phá dỡ xi măng láng trên mái	-		35.279	
SA.11523	Phá dỡ bê tông xi trên mái	-		40.849	
SA.11524	Phá dỡ gạch lá nem	-		27.852	

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		22.281	
SA.11620	Phá lớp vữa trát xà, dầm, trần	-		35.279	

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		3.714	
SA.11720	Phá dỡ hàng rào dây thép gai	-		7.427	
SA.11730	Phá dỡ hàng rào song sắt	-		16.711	

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		11.141	
SA.11812	Cạo bỏ lớp vôi cũ xà, dầm, trần	-		12.997	
SA.11821	Cạo bỏ lớp sơn cũ trên bê tông	m ²		20.424	
SA.11822	Cạo bỏ lớp sơn cũ trên gỗ	-		18.568	
SA.11823	Cạo bỏ lớp sơn cũ trên kính	-		27.852	
SA.11824	Cạo bỏ lớp sơn cũ trên kim loại	-		37.135	

SA.11910 CẠO RỈ KẾT CẤU THÉP, ĐỤC NHÁM MẶT BÊ TÔNGĐơn 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		46.419	
SA.11912	Đục nhám mặt bê tông	-		27.852	

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
SA.12111	Phá dỡ kết cấu bê tông bằng búa căn, - bê tông có cốt thép	m ³	39.272	222.812	501.099
SA.12112	- bê tông không cốt thép	-		185.677	358.062
SA.12121	Phá dỡ kết cấu bê tông bằng máy khoan cầm tay, - bê tông có cốt thép	m ³	39.272	562.601	460.236
SA.12122	- bê tông không cốt thép	-		523.609	333.420

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		20.287	
SA.21112	Tháo dỡ khuôn cửa đơn	-		30.430	

SA.21200 THÁO DỠ CẦU THANG GỖ, VÁCH NGẮN 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		12.172	

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		16.230	

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		20.287	

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		6.086	
SA.21242	Vách ngăn giấy, ván ép, gỗ ván	-		8.115	
SA.21243	Vách ngăn nhôm kính, gỗ kính, thạch cao	-		22.316	

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		101.435	
SA.21312	Tháo dỡ chậu rửa	-		22.316	
SA.21313	Tháo dỡ bệ xí	-		30.430	
SA.21314	Tháo dỡ chậu tiểu	-		30.430	

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

Đơn vị tính : đồng/cấu kiện

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Tháo dỡ cấu kiện bê tông đúc sẵn bằng thủ công,				
SA.21411	Trọng lượng cấu kiện ≤ 20kg	cấu kiện		18.258	
SA.21412	Trọng lượng cấu kiện ≤ 50kg	-		26.373	
SA.21413	Trọng lượng cấu kiện ≤ 100kg	-		42.602	
SA.21414	Trọng lượng cấu kiện ≤ 150kg	-		54.775	
SA.21415	Trọng lượng cấu kiện ≤ 250kg	-		77.090	
SA.21416	Trọng lượng cấu kiện ≤ 350kg	-		146.066	

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
SA.21511	Tháo dỡ cầu kiện bê tông đúc sẵn bằng máy, Trọng lượng cầu kiện $\leq 2T$	cầu kiện		24.344	58.040
SA.21512	Trọng lượng cầu kiện $\leq 5T$	-		36.516	58.040

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
SA.21611	Tháo dỡ kết cấu thép, - Cột thép	tấn	344.304	1.863.217	1.288.306
SA.21612	- Xà, dầm, giằng thép	-	409.976	2.082.419	1.931.294
SA.21613	- Vì kèo, xà gồ thép	-	541.321	2.520.823	2.289.475
SA.21614	- Sàn thao tác, sàn băng tải, sàn nhà công nghiệp thép	-	531.776	3.178.429	2.019.216

SA.21700 THÁO DỠ TẮM LỢP, TẮM 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		710.042	754.977
SA.21712	Tháo dỡ tấm lợp fibrô xi măng	-		912.911	922.750
SA.21721	Tháo dỡ tấm che tường	-		1.115.780	1.090.523

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		832.968	
SA.21821	- Trong lò nung clinke	-		635.686	
SA.21831	- Cửa lò nung, đáy lò nung, cửa ống khói	-		394.564	
SA.21841	- Thân xiclôn	-		789.127	
SA.21851	- Trong phễu, trong ống thép	-		1.096.010	
SA.21861	- Trong côn, cút	-		1.271.372	

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		16.230	
SA.31112	Tiết diện lỗ $\leq 0,09\text{m}^2$	-		20.287	
SA.31113	Tiết diện lỗ $\leq 0,15\text{m}^2$	-		24.344	
	Chiều dày tường $\leq 22\text{cm}$				
SA.31121	Tiết diện lỗ $\leq 0,04\text{m}^2$	lỗ		24.344	
SA.31122	Tiết diện lỗ $\leq 0,09\text{m}^2$	-		28.402	
SA.31123	Tiết diện lỗ $\leq 0,15\text{m}^2$	-		32.459	

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		91.291	
SA.31212	Tiết diện lỗ $\leq 0,09\text{m}^2$	-		117.664	
SA.31213	Tiết diện lỗ $\leq 0,15\text{m}^2$	-		188.668	
	Chiều dày tường $\leq 22\text{cm}$				
SA.31221	Tiết diện lỗ $\leq 0,04\text{m}^2$	lỗ		206.926	
SA.31222	Tiết diện lỗ $\leq 0,09\text{m}^2$	-		269.816	
SA.31223	Tiết diện lỗ $\leq 0,15\text{m}^2$	-		434.140	

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		324.590	
SA.31312	Chiều dày tường ≤ 22cm	-		620.779	
SA.31313	Chiều dày tường ≤ 33cm	-		785.103	
	Tường xây gạch				
SA.31321	Chiều dày tường ≤ 11cm	m ²		64.918	
SA.31322	Chiều dày tường ≤ 22cm	-		97.377	
SA.31323	Chiều dày tường ≤ 33cm	-		158.238	

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/m³

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 ³	2.426	271.844	298.360
SA.31412	Đục cột, dầm, tường bê tông	-	4.253	507.173	556.642
SA.31413	Đục bê tông xi lô, ống khói	-	7.403	912.911	1.001.955

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 ≤ 3 cm	m	1.103	71.004	106.027
SA.31512	- Chiều sâu rãnh > 3 cm	-	1.418	99.406	148.438

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 ≤ 3 cm, - Đục theo phương thẳng đứng	m ²		20.287	13.958
SA.31612	- Đục theo hướng nằm ngang	-		32.459	27.916
SA.31613	- Đục ngửa từ dưới lên	-		36.516	41.874

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 ≤ 3 cm, - Đục theo phương thẳng đứng	m ²	945	60.861	40.756
SA.31712	- Đục theo hướng nằm ngang	-	1.103	75.062	50.945
SA.31713	- Đục ngửa từ dưới lên	-	1.260	91.291	61.134

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	2.840	7.132
SA.31812	Chiều sâu khoan $\leq 10\text{cm}$	-	788	3.246	9.170
SA.31813	Chiều sâu khoan $\leq 15\text{cm}$	-	1.181	3.652	10.800
	Lỗ khoan $\varnothing \leq 16\text{mm}$				
SA.31821	Chiều sâu khoan $\leq 10\text{cm}$	lỗ	945	3.652	12.227
SA.31822	Chiều sâu khoan $\leq 15\text{cm}$	-	1.418	4.260	19.359
SA.31823	Chiều sâu khoan $\leq 20\text{cm}$	-	1.890	4.666	24.454

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

Định vị lỗ khoan, khoan môi 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 lõi 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	36.516	34.788
SA.31912	Chiều sâu khoan $\leq 35\text{cm}$	-	31.620	38.545	41.420
SA.31913	Chiều sâu khoan $\leq 40\text{cm}$	-	31.620	40.574	48.255
SA.31914	Chiều sâu khoan $> 40\text{cm}$	-	31.620	42.602	54.645

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 20cm	m	5.404	127.807	35.360
SA.32112	- Chiều dày tường \leq 30cm	-	19.072	190.697	92.850
SA.32113	- Chiều dày tường \leq 45cm	-	23.136	288.074	137.975
SA.32114	- Chiều dày tường $>$ 45cm	-	29.511	430.082	210.290

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 10cm	m	2.759	62.889	21.445
SA.32212	- Chiều dày sàn \leq 15cm	-	4.516	95.348	32.053
SA.32213	- Chiều dày sàn \leq 20cm	-	6.732	125.779	50.272

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

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

SA.33100 CẮT THÉP TẮM

Đơn vị tính : đồng/m

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SA.33111	Cắt thép tẩm, - Chiều dày thép 6-10mm	m	5.439	4.666	8.569
SA.33112	- Chiều dày thép 11-17mm	-	10.062	7.100	10.711
SA.33113	- Chiều dày thép 18-22mm	-	16.589	7.709	17.138

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	1.903	8.723	10.711
SA.33212	- Chiều cao sắt U 160÷220mm	-	2.910	10.549	12.853
SA.33213	- Chiều cao sắt U 240÷400mm	-	3.984	20.287	12.853

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	18.765	16.230	8.569
SA.33312	- Chiều cao sắt I 155÷165mm	-	24.476	20.287	9.640
SA.33313	- Chiều cao sắt I 190÷195mm	-	28.555	28.402	10.711

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	4.079	38.545	2.142
SA.33412	- Quy cách sắt L 100÷120mm	-	9.518	42.602	3.213

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

Chuẩn bị, lấy dầu, 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		29.592	75.635
SA.34112	- Khoan trên cạn, ngang cần	-		63.569	120.601
SA.34113	- Khoan dưới nước, đứng cần	-		105.217	59.780
SA.34114	- Khoan dưới nước, ngang cần	-		138.097	101.367

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		39.456	451.292
SA.34212	- Trên dàn, 5-7 lớp thép	-		63.569	556.593
SA.34213	- Dưới dàn, 2-4 lớp thép	-		37.264	902.584
SA.34214	- Dưới dàn, 5-7 lớp thép	-		50.416	1.128.230

SA.40000 CÔNG TÁC LÀM SẠCH CÁC KẾT CẤU CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG**SA.41000 ĐỤC TẨY BỀ MẶT BÊ TÔNG CÁC KẾT CẤU***Thành phần công việc:*

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

SA.41100 ĐỤC TẨY BỀ MẶT TƯỜNG, CỘT, DÀM, TRẦN, SÀN BÊ TÔNGĐơn 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		85.205	
SA.41112	Đục tẩy bề mặt cột bê tông	-		89.262	
SA.41113	Đục tẩy bề mặt dầm, trần bê tông	-		93.320	
SA.41114	Đục tẩy bề mặt sàn bê tông	-		83.176	

SA.41200 TẨY RỈ KẾT CẤU THÉPĐơn 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	50.717	24.758
SA.41212	Tẩy rỉ xà, dầm, giằng, vì kèo thép	-	53.137	91.291	45.390
SA.41213	Tẩy rỉ cầu thang, lan can thép và kết cấu tương tự	-	49.901	71.004	35.074

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, bốc 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 ≤ 25mm	m ²	51.236	371.250	
SA.51112	- Chiều dày lớp bảo ôn ≤ 50mm	-	56.830	375.308	
SA.51113	- Chiều dày lớp bảo ôn ≤ 75mm	-	62.622	411.824	
SA.51114	- Chiều dày lớp bảo ôn ≤ 100mm	-	66.914	452.398	

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
- Công tác sửa chữa các kết cấu xây đá sử dụng vữa xi măng PC40, cát vàng có mô đun độ lớn $M_L > 2$.

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 ≤ 60 cm				
SB.11113	- Vữa xi măng mác 50	m ³	608.668	446.312	
SB.11114	- Vữa xi măng mác 75	-	645.200	446.312	
SB.11115	- Vữa xi măng mác 100	-	687.054	446.312	
	Xây móng đá hộc dày > 60 cm				
SB.11123	- Vữa xi măng mác 50	m ³	608.668	430.082	
SB.11124	- Vữa xi măng mác 75	-	643.720	430.082	
SB.11125	- Vữa xi măng mác 100	-	687.054	430.082	

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	608.668	557.890	
SB.11214	- Vữa xi măng mác 75	-	645.200	557.890	
SB.11215	- Vữa xi măng mác 100	-	687.054	557.890	
	Chiều dày > 60cm				
SB.11223	- Vữa xi măng mác 50	m ³	608.668	529.488	
SB.11224	- Vữa xi măng mác 75	-	645.200	529.488	
SB.11225	- Vữa xi măng mác 100	-	687.054	529.488	

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	608.668	637.105	
SB.11314	- Vữa xi măng mác 75	-	645.200	637.105	
SB.11315	- Vữa xi măng mác 100	-	687.054	637.105	
	Chiều dày > 60cm				
SB.11323	- Vữa xi măng mác 50	m ³	608.668	599.506	
SB.11324	- Vữa xi măng mác 75	-	645.200	599.506	
SB.11325	- Vữa xi măng mác 100	-	687.054	599.506	

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

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây đá hộc, Xây mố cầu				
SB.11413	- Vữa xi măng mác 50	m ³	608.668	612.039	
SB.11414	- Vữa xi măng mác 75	-	645.200	612.039	
SB.11415	- Vữa xi măng mác 100	-	687.054	612.039	
	Xây trụ, cột				
SB.11423	- Vữa xi măng mác 50	m ³	702.536	1.069.501	
SB.11424	- Vữa xi măng mác 75	-	739.068	1.069.501	
SB.11425	- Vữa xi măng mác 100	-	780.922	1.069.501	
	Xây tường cánh, tường đầu cầu				
SB.11433	- Vữa xi măng mác 50	m ³	608.668	584.884	
SB.11434	- Vữa xi măng mác 75	-	645.200	584.884	
SB.11435	- Vữa xi măng mác 100	-	687.054	584.884	

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	608.668	488.914	
SB.11514	- Vữa xi măng mác 75	-	645.200	488.914	
SB.11515	- Vữa xi măng mác 100	-	687.054	488.914	
	Xây mái dốc thẳng đá hộc				
SB.11523	- Vữa xi măng mác 50	m ³	608.668	509.201	
SB.11524	- Vữa xi măng mác 75	-	645.200	509.201	
SB.11525	- Vữa xi măng mác 100	-	687.054	509.201	
	Xây mái dốc cong đá hộc				
SB.11533	- Vữa xi măng mác 50	m ³	615.116	539.632	
SB.11534	- Vữa xi măng mác 75	-	651.648	539.632	
SB.11535	- Vữa xi măng mác 100	-	693.502	539.632	

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
SB.11610	Xếp đá khan không chít mạch, - Mặt bằng	m ³	331.909	279.959	
SB.11620	- Mái dốc thẳng	-	331.909	326.619	
SB.11630	- Mái dốc cong	-	344.777	462.541	
SB.11643	Xếp đá khan có chít mạch, Mặt bằng - Vữa xi măng mác 50	m ³	376.026	361.107	
SB.11644	- Vữa xi măng mác 75	-	381.838	361.107	
SB.11645	- Vữa xi măng mác 100	-	388.496	361.107	
SB.11653	Mái dốc thẳng - Vữa xi măng mác 50	m ³	376.026	407.767	
SB.11654	- Vữa xi măng mác 75	-	381.838	407.767	
SB.11655	- Vữa xi măng mác 100	-	388.496	407.767	
SB.11663	Mái dốc cong - Vữa xi măng mác 50	m ³	387.530	468.627	
SB.11664	- Vữa xi măng mác 75	-	393.342	468.627	
SB.11665	- Vữa xi măng mác 100	-	400.001	468.627	

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
SB.11713	Xây công bằng đá hộc - Vữa xi măng mác 50	m ³	608.668	750.615	
SB.11714	- Vữa xi măng mác 75	-	645.200	750.615	
SB.11715	- Vữa xi măng mác 100	-	687.054	750.615	
SB.11723	Xây các bộ phận, kết cấu phức tạp khác bằng đá hộc - Vữa xi măng mác 50	m ³	613.668	1.006.230	
SB.11724	- Vữa xi măng mác 75	-	650.200	1.006.230	
SB.11725	- Vữa xi măng mác 100	-	692.054	1.006.230	

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	356.371	559.918	
SB.12114	- Vữa xi măng mác 75	-	369.902	559.918	
SB.12115	- Vữa xi măng mác 100	-	385.393	559.918	
	Xây tường				
	Chiều dày ≤ 30cm				
SB.12213	- Vữa xi măng mác 50	m ³	356.371	645.123	
SB.12214	- Vữa xi măng mác 75	-	369.902	645.123	
SB.12215	- Vữa xi măng mác 100	-	385.393	645.123	
	Chiều dày > 30cm				
SB.12223	- Vữa xi măng mác 50	m ³	364.979	553.832	
SB.12224	- Vữa xi măng mác 75	-	381.094	553.832	
SB.12225	- Vữa xi măng mác 100	-	399.541	553.832	
	Xây trụ độc lập				
SB.12313	- Vữa xi măng mác 50	m ³	414.346	975.800	
SB.12314	- Vữa xi măng mác 75	-	435.536	975.800	
SB.12315	- Vữa xi măng mác 100	-	459.792	975.800	

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	1.117.373	604.550	
SB.13114	- Vữa xi măng mác 75	-	1.143.112	604.550	
SB.13115	- Vữa xi măng mác 100	-	1.172.600	604.550	
	Xây tường				
	Chiều dày ≤ 30cm				
SB.13213	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.123.676	685.697	
SB.13214	- Vữa xi măng mác 75	-	1.150.245	685.697	
SB.13215	- Vữa xi măng mác 100	-	1.180.684	685.697	
	Chiều dày > 30cm				
SB.13223	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.075.373	604.550	
SB.13224	- Vữa xi măng mác 75	-	1.101.112	604.550	
SB.13225	- Vữa xi măng mác 100	-	1.130.600	604.550	
	Xây trụ độc lập				
SB.13313	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.081.676	975.800	
SB.13314	- Vữa xi măng mác 75	-	1.108.245	975.800	
SB.13315	- Vữa xi măng mác 100	-	1.138.684	975.800	

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	492.405	314.447	
SB.13414	- Vữa xi măng mác 75	-	516.483	314.447	
SB.13415	- Vữa xi măng mác 100	-	544.069	314.447	
	Xây tường đá chẻ 20x20x25cm				
	Chiều dày ≤ 30cm				
SB.13513	- Vữa xi măng mác 50	m ³	511.737	338.791	
SB.13514	- Vữa xi măng mác 75	-	537.476	338.791	
SB.13515	- Vữa xi măng mác 100	-	566.964	338.791	
	Chiều dày > 30cm				
SB.13523	- Vữa xi măng mác 50	m ³	492.405	324.590	
SB.13524	- Vữa xi măng mác 75	-	516.483	324.590	
SB.13525	- Vữa xi măng mác 100	-	544.069	324.590	

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	522.071	314.447	
SB.13614	- Vữa xi măng mác 75	-	546.980	314.447	
SB.13615	- Vữa xi măng mác 100	-	575.516	314.447	
	Xây tường đá chẻ 15x20x25cm				
	Chiều dày ≤ 30cm				
SB.13713	- Vữa xi măng mác 50	m ³	531.373	326.619	
SB.13714	- Vữa xi măng mác 75	-	557.112	326.619	
SB.13715	- Vữa xi măng mác 100	-	586.600	326.619	
	Chiều dày > 30cm				
SB.13723	- Vữa xi măng mác 50	m ³	522.071	320.533	
SB.13724	- Vữa xi măng mác 75	-	546.980	320.533	
SB.13725	- Vữa xi măng mác 100	-	575.516	320.533	

**SB.20000 CÔNG TÁC SỬA CHỮA XÂY GẠCH BÊ TÔNG KHÍ CHUNG ÁP (AAC)
BẰNG 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 bê tông nhẹ sử dụng vữa khô trộn sẵn WALL 600 CLAIR (mác vữa 50) và WALL 900 CLAIR (mác vữa 75).

SB.21100 XÂY TƯỜNG THẲNG 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 thẳng gạch AAC (7,5x10x60)cm, Chiều dày 7,5cm,				
SB.21113	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.502.355	265.758	
SB.21114	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.508.813	265.758	
	Chiều dày 10cm,				
SB.21123	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.571.942	229.242	
SB.21124	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.580.305	229.242	

SB.21200 XÂY TƯỜNG THẲNG 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 thẳng gạch AAC (10x10x60)cm, Chiều dày 10cm,				
SB.21213	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.491.555	255.615	
SB.21214	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.498.013	255.615	

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 thăng gạch AAC (12,5x10x60)cm, Chiều dày 10cm,				
SB.21313	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.472.362	245.471	
SB.21314	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.477.761	245.471	
	Chiều dày 12,5cm,				
SB.21323	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.501.755	210.984	
SB.21324	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.508.213	210.984	

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 thăng gạch AAC (15x10x60)cm, Chiều dày 10cm,				
SB.21413	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.443.167	326.619	
SB.21414	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.447.826	326.619	
	Chiều dày 15cm,				
SB.21423	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.502.355	200.840	
SB.21424	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.508.813	200.840	

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 thăng gạch AAC (17,5x10x60)cm, Chiều dày 10cm,				
SB.21513	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.422.171	227.213	
SB.21514	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.426.300	227.213	
	Chiều dày 17,5cm,				
SB.21523	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.501.755	190.697	
SB.21524	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.508.213	190.697	

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 thăng gạch AAC (20x10x60)cm, Chiều dày 10cm,				
SB.21613	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.424.373	219.099	
SB.21614	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.428.185	219.099	
	Chiều dày 20cm,				
SB.21623	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.514.555	186.639	
SB.21624	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.521.013	186.639	

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 thăng gạch AAC (25x10x60)cm, Chiều dày 10cm,				
SB.21713	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.394.977	210.984	
SB.21714	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.398.259	210.984	
	Chiều dày 25cm,				
SB.21723	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.501.755	180.553	
SB.21724	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.508.213	180.553	

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 thăng gạch AAC (7,5x20x60)cm, Chiều dày 7,5cm,				
SB.22113	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.415.973	221.127	
SB.22114	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.419.785	221.127	
	Chiều dày 20cm,				
SB.22123	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.566.342	190.697	
SB.22124	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.574.705	190.697	

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	210.984	
SB.22214	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.428.185	210.984	
	Chiều dày 20cm,				
SB.22223	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.514.555	182.582	
SB.22224	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.521.013	182.582	

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	204.898	
SB.22314	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.404.185	204.898	
	Chiều dày 20cm,				
SB.22323	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.453.762	174.467	
SB.22324	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.459.161	174.467	

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	194.754	
SB.22414	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.425.385	194.754	
	Chiều dày 20cm,				
SB.22423	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.459.967	168.381	
SB.22424	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.464.626	168.381	

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	186.639	
SB.22514	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.398.585	186.639	
	Chiều dày 20cm,				
SB.22523	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.409.171	162.295	
SB.22524	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.413.300	162.295	

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	178.525	
SB.22614	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.428.185	178.525	

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	172.439	
SB.22714	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.416.859	172.439	
	Chiều dày 25cm,				
SB.22723	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.437.573	150.123	
SB.22724	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.441.385	150.123	

SB.23100 XÂY TƯỜNG THẲNG 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	196.783	
SB.23114	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.368.238	196.783	
	Chiều dày 30cm,				
SB.23123	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.548.142	170.410	
SB.23124	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.556.505	170.410	

SB.23200 XÂY TƯỜNG THẲNG 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	393.566	
SB.23214	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.381.238	393.566	
	Chiều dày 30cm,				
SB.23223	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.496.955	162.295	
SB.23224	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.503.413	162.295	

SB.23300 XÂY TƯỜNG THẲNG 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	180.553	
SB.23314	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.392.844	180.553	
	Chiều dày 30cm,				
SB.23323	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.472.362	156.209	
SB.23324	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.477.761	156.209	

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	174.467	
SB.23414	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.405.438	174.467	
	Chiều dày 30cm,				
SB.23423	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.450.667	150.123	
SB.23424	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.455.326	150.123	

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	168.381	
SB.23514	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.419.438	168.381	
	Chiều dày 30cm,				
SB.23523	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.435.171	144.037	
SB.23524	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.439.300	144.037	

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	162.295	
SB.23614	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.425.838	162.295	
	Chiều dày 30cm,				
SB.23623	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.421.573	137.951	
SB.23624	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.425.385	137.951	

SB.23700 XÂY TƯỜNG THĂNG 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 thắg gạch AAC (25x30x60)cm, Chiều dày 25cm,				
SB.23713	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.412.980	156.209	
SB.23714	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.415.838	156.209	
	Chiều dày 30cm,				
SB.23723	- Vữa khô trộn sẵn mác 50	m ³	1.432.177	135.922	
SB.23724	- Vữa khô trộn sẵn mác 75	-	1.435.459	135.922	

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.
- Vữa xây sử dụng vữa xi măng PC40, cát mịn có mô đun độ lớn $M_L = 1,5 \div 2$.

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	865.799	389.508	
SB.31114	- Vữa xi măng mác 75	-	895.739	389.508	
SB.31115	- Vữa xi măng mác 100	-	885.608	389.508	
	Chiều dày > 30cm				
SB.31123	- Vữa xi măng mác 50	m ³	814.927	346.906	
SB.31124	- Vữa xi măng mác 75	-	846.588	346.906	
SB.31125	- Vữa xi măng mác 100	-	878.487	346.906	

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

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường thẳng gạch chỉ				
	6,5x10,5x22cm				
	Chiều dày ≤ 11cm				
SB.31213	- Vữa xi măng mác 50	m ³	905.862	557.890	
SB.31214	- Vữa xi măng mác 75	-	930.597	557.890	
SB.31215	- Vữa xi măng mác 100	-	955.519	557.890	

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Chiều dày ≤ 33cm				
SB.31223	- Vữa xi măng mác 50	m ³	824.034	476.742	
SB.31224	- Vữa xi măng mác 75	-	854.706	476.742	
SB.31225	- Vữa xi măng mác 100	-	885.608	476.742	
	Chiều dày > 33cm				
SB.31233	- Vữa xi măng mác 50	m ³	814.927	415.881	
SB.31234	- Vữa xi măng mác 75	-	846.588	415.881	
SB.31235	- Vữa xi măng mác 100	-	878.487	415.881	

SB.31300 XÂY CỘT, TRỤ

Đơn vị tính : đồng/m³

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	814.927	781.046	
SB.31314	- Vữa xi măng mác 75	-	846.588	781.046	
SB.31315	- Vữa xi măng mác 100	-	878.487	781.046	

SB.31400 XÂY TƯỜNG CONG NGHIÊNG VẠN VỎ ĐỒ

Đơn vị tính : đồng/m³

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 ≤ 33cm				
SB.31413	- Vữa xi măng mác 50	m ³	818.957	722.214	
SB.31414	- Vữa xi măng mác 75	-	848.639	722.214	
SB.31415	- Vữa xi măng mác 100	-	878.545	722.214	
	Chiều dày > 33cm				
SB.31423	- Vữa xi măng mác 50	m ³	814.927	669.468	
SB.31424	- Vữa xi măng mác 75	-	846.588	669.468	
SB.31425	- Vữa xi măng mác 100	-	878.487	669.468	

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 chi 6,5x10,5x22cm				
	Xây cồng cuốn cong,				
SB.31513	- Vữa xi măng mác 50	m ³	813.880	1.119.634	
SB.31514	- Vữa xi măng mác 75	-	842.573	1.119.634	
SB.31515	- Vữa xi măng mác 100	-	871.481	1.119.634	
	Xây cồng thành vòm cong,				
SB.31523	- Vữa xi măng mác 50	m ³	830.777	1.027.724	
SB.31524	- Vữa xi măng mác 75	-	860.459	1.027.724	
SB.31525	- Vữa xi măng mác 100	-	890.365	1.027.724	
	Xây các bộ phận, kết cấu phức tạp khác				
SB.31613	- Vữa xi măng mác 50	m ³	841.066	927.458	
SB.31614	- Vữa xi măng mác 75	-	869.759	927.458	
SB.31615	- Vữa xi măng mác 100	-	898.667	927.458	

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

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây móng gạch thẻ 5x10x20cm				
	Móng dày ≤ 30cm				
SB.32113	- Vữa xi măng mác 50	m ³	911.856	389.508	
SB.32114	- Vữa xi măng mác 75	-	942.528	389.508	
	Móng dày > 30cm				
SB.32123	- Vữa xi măng mác 50	m ³	889.663	346.906	
SB.32124	- Vữa xi măng mác 75	-	921.324	346.906	

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

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường gạch thẻ 5x10x20cm				
	Tường dày ≤ 11cm				
SB.32213	- Vữa xi măng mác 50	m ³	905.560	541.660	
SB.32214	- Vữa xi măng mác 75	-	931.285	541.660	
	Tường dày ≤ 30cm				
SB.32223	- Vữa xi măng mác 50	m ³	911.856	446.312	
SB.32224	- Vữa xi măng mác 75	-	942.528	446.312	
	Tường dày > 30cm				
SB.32233	- Vữa xi măng mác 50	m ³	889.663	405.738	
SB.32234	- Vữa xi măng mác 75	-	921.324	405.738	

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

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây gạch thẻ 5x10x20cm,				
	Xây cột, trụ				
SB.32313	- Vữa xi măng mác 50	m ³	889.663	881.503	
SB.32314	- Vữa xi măng mác 75	-	921.324	881.503	
	Xây kết cấu phức tạp khác,				
SB.32413	- Vữa xi măng mác 50	m ³	921.855	900.303	
SB.32414	- Vữa xi măng mác 75	-	952.527	900.303	

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

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây móng gạch thẻ 4x8x19cm				
	Móng dày ≤ 30cm				
SB.32513	- Vữa xi măng mác 50	m ³	959.109	572.091	
SB.32514	- Vữa xi măng mác 75	-	993.738	572.091	
	Móng dày > 30cm				
SB.32523	- Vữa xi măng mác 50	m ³	943.881	507.173	
SB.32524	- Vữa xi măng mác 75	-	979.500	507.173	

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

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường gạch thẻ 4x8x19cm				
	Tường dày ≤ 10cm				
SB.32613	- Vữa xi măng mác 50	m ³	989.556	657.296	
SB.32614	- Vữa xi măng mác 75	-	1.010.334	657.296	
	Tường dày ≤ 30cm				
SB.32623	- Vữa xi măng mác 50	m ³	918.007	584.263	
SB.32624	- Vữa xi măng mác 75	-	951.647	584.263	
	Tường dày > 30cm				
SB.32633	- Vữa xi măng mác 50	m ³	910.476	559.918	
SB.32634	- Vữa xi măng mác 75	-	946.095	559.918	

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

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây cột, trụ gạch thẻ 4x8x19cm				
SB.32713	- Vữa xi măng mác 50	m ³	874.777	1.207.367	
SB.32714	- Vữa xi măng mác 75	-	908.417	1.207.367	
	Xây kết cấu phức tạp khác				
SB.32813	- Vữa xi măng mác 50	m ³	907.364	1.224.078	
SB.32814	- Vữa xi măng mác 75	-	941.993	1.224.078	

SB.33000 XÂY GẠCH ÓNG, GẠCH RỖNG 6 LỖ**SB.33100 XÂY TƯỜNG GẠCH ÓNG (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	560.709	387.480	
SB.33114	- Vữa xi măng mác 75	-	576.540	387.480	
	Tường dày ≤ 30cm				
SB.33123	- Vữa xi măng mác 50	m ³	555.606	359.286	
SB.33124	- Vữa xi măng mác 75	-	572.426	348.935	
	Tường dày > 30cm				
SB.33133	- Vữa xi măng mác 50	m ³	550.503	286.045	
SB.33134	- Vữa xi măng mác 75	-	568.313	286.045	

SB.33200 XÂY TƯỜNG GẠCH ÓNG (8x8x19)cmĐơn 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	658.090	495.000	
SB.33214	- Vữa xi măng mác 75	-	674.910	495.000	
	Tường dày ≤ 30cm				
SB.33223	- Vữa xi măng mác 50	m ³	655.663	430.082	
SB.33224	- Vữa xi măng mác 75	-	677.430	430.082	
	Tường dày > 30cm				
SB.33233	- Vữa xi măng mác 50	m ³	646.692	373.279	
SB.33224	- Vữa xi măng mác 75	-	677.430	430.082	

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

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Xây tường gạch rỗng 6 lỗ 10x15x22cm Tường dày ≤ 10cm				
SB.33313	- Vữa xi măng mác 50	m ³	401.585	405.738	
SB.33314	- Vữa xi măng mác 75	-	419.395	405.738	
	Tường dày > 10cm				
SB.33323	- Vữa xi măng mác 50	m ³	394.562	348.935	
SB.33324	- Vữa xi măng mác 75	-	413.361	348.935	

SB.33400 XÂY TƯỜNG GẠCH RỖNG 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 rỗng 6 lỗ 10x13,5x22cm Tường dày ≤ 10cm				
SB.33413	- Vữa xi măng mác 50	m ³	452.308	405.738	
SB.33414	- Vữa xi măng mác 75	-	469.128	405.738	
	Tường dày > 10cm				
SB.33423	- Vữa xi măng mác 50	m ³	446.585	348.935	
SB.33424	- Vữa xi măng mác 75	-	464.395	348.935	

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	495.385	363.136	
SB.33514	- Vữa xi măng mác 75	-	513.195	363.136	
	Tường dày > 10cm				
SB.33523	- Vữa xi măng mác 50	m ³	486.462	348.935	
SB.33524	- Vữa xi măng mác 75	-	505.261	348.935	

**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	556.082	379.365	
SB.34114	- Vữa xi măng mác 75	-	563.997	379.365	
	Tường dày > 30cm				
SB.34123	- Vữa xi măng mác 50	m ³	538.018	336.763	
SB.34124	- Vữa xi măng mác 75	-	550.386	336.763	

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	575.192	448.340	
SB.34214	- Vữa xi măng mác 75	-	583.107	448.340	
	Tường dày > 30cm				
SB.34223	- Vữa xi măng mác 50	m ³	570.275	415.881	
SB.34224	- Vữa xi măng mác 75	-	583.448	415.881	

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	729.465	448.340	
SB.34314	- Vữa xi măng mác 75	-	737.690	448.340	
	Tường dày > 30cm				
SB.34323	- Vữa xi măng mác 50	m ³	735.062	415.881	
SB.34324	- Vữa xi măng mác 75	-	744.358	415.881	

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	975.757	379.365	
SB.34414	- Vữa xi măng mác 75	-	983.982	379.365	
	Tường dày > 30cm				
SB.34423	- Vữa xi măng mác 50	m ³	1.009.776	367.193	
SB.34424	- Vữa xi măng mác 75	-	1.024.618	367.193	

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	748.833	795.246	
SB.34514	- Vữa xi măng mác 75	-	766.643	795.246	
	Tường dày ≤ 33cm				
SB.34523	- Vữa xi măng mác 50	m ³	734.131	750.615	
SB.34524	- Vữa xi măng mác 75	-	761.835	750.615	
	Tường dày > 30cm				
SB.34533	- Vữa xi măng mác 50	m ³	738.450	456.455	
SB.34534	- Vữa xi măng mác 75	-	769.122	456.455	

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	273.558	162.295	
SB.34614	- Vữa xi măng mác 75	-	274.238	162.295	
	Gạch thông gió 30x30cm				
SB.34623	- Vữa xi măng mác 50	m ²	315.037	146.066	
SB.34624	- Vữa xi măng mác 75	-	315.635	146.066	

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	2.580.908	1.111.349
SB.34720	- Trong sườn thép, ống thép	-	4.265.234	3.584.595	1.017.595
SB.34730	- Trong cột thép, cốt thép	-	4.370.842	4.182.028	1.017.595

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	703.692	363.136	
SB.41112	- Vữa mác 150	-	760.050	363.136	
	Bê tông móng đá 1x2, Chiều rộng ≤ 250cm				
SB.41122	- Vữa mác 150	m ³	863.820	417.910	
SB.41123	- Vữa mác 200	-	934.953	417.910	
SB.41124	- Vữa mác 250	-	994.370	417.910	
	Chiều rộng > 250cm				
SB.41132	- Vữa mác 150	m ³	935.411	503.115	
SB.41133	- Vữa mác 200	-	1.006.544	503.115	
SB.41134	- Vữa mác 250	-	1.065.961	503.115	
	Bê tông móng đá 2x4 Chiều rộng ≤ 250cm				
SB.41122A	- Vữa mác 150	m ³	817.369	417.910	
SB.41123A	- Vữa mác 200	-	880.682	417.910	
SB.41124A	- Vữa mác 250	-	940.653	417.910	
SB.41125A	- Vữa mác 300	-	1.003.650	417.910	
	Chiều rộng > 250cm				
SB.41132A	- Vữa mác 150	m ³	888.960	503.115	
SB.41133A	- Vữa mác 200	-	952.273	503.115	
SB.41134A	- Vữa mác 250	-	1.012.243	503.115	
SB.41135A	- Vữa mác 300	-	1.075.241	503.115	

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Bê tông móng đá 4x6				
	Chiều rộng ≤ 250cm				
SB.41122B	- Vữa mác 150	m ³	798.052	417.910	
SB.41123B	- Vữa mác 200	-	857.227	417.910	
SB.41124B	- Vữa mác 250	-	916.154	417.910	
SB.41125B	- Vữa mác 300	-	973.445	417.910	
	Chiều rộng > 250cm				
SB.41132B	- Vữa mác 150	m ³	869.643	503.115	
SB.41133B	- Vữa mác 200	-	928.818	503.115	
SB.41134B	- Vữa mác 250	-	987.745	503.115	
SB.41135B	- Vữa mác 300	-	1.045.035	503.115	
	Bê tông nền đá 1x2				
SB.41142	- Vữa mác 150	m ³	863.820	403.709	
SB.41143	- Vữa mác 200	-	930.563	403.709	
SB.41144	- Vữa mác 250	-	994.370	403.709	
SB.41145	- Vữa mác 300	-	1.060.097	403.709	
	Bê tông nền đá 2x4				
SB.41142A	- Vữa mác 150	m ³	817.369	403.709	
SB.41143A	- Vữa mác 200	-	880.682	403.709	
SB.41144A	- Vữa mác 250	-	940.653	403.709	
SB.41145A	- Vữa mác 300	-	1.003.650	403.709	
	Bê tông nền đá 4x6				
SB.41142B	- Vữa mác 150	m ³	798.052	403.709	
SB.41143B	- Vữa mác 200	-	857.227	403.709	
SB.41144B	- Vữa mác 250	-	916.154	403.709	
SB.41145B	- Vữa mác 300	-	973.445	403.709	
	Bê tông bệ máy đá 1x2				
SB.41152	- Vữa mác 150	m ³	863.820	614.693	
SB.41153	- Vữa mác 200	-	930.563	614.693	
SB.41154	- Vữa mác 250	-	994.370	614.693	
SB.41155	- Vữa mác 300	-	1.060.097	614.693	
	Bê tông bệ máy đá 2x4				
SB.41152A	- Vữa mác 150	m ³	817.369	614.693	
SB.41153A	- Vữa mác 200	-	880.682	614.693	
SB.41154A	- Vữa mác 250	-	940.653	614.693	
SB.41155A	- Vữa mác 300	-	1.003.650	614.693	
	Bê tông bệ máy đá 4x6				
SB.41152B	- Vữa mác 150	m ³	798.052	614.693	
SB.41153B	- Vữa mác 200	-	857.227	614.693	
SB.41154B	- Vữa mác 250	-	916.154	614.693	
SB.41155B	- Vữa mác 300	-	973.445	614.693	

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	1.097.683	908.853	
SB.41213	- Vữa mác 200	-	1.164.426	908.853	
SB.41214	- Vữa mác 250	-	1.228.234	908.853	
	Tường dày > 45cm				
SB.41222	- Vữa mác 150	m ³	1.007.002	839.878	
SB.41223	- Vữa mác 200	-	1.073.744	839.878	
SB.41224	- Vữa mác 250	-	1.137.552	839.878	
	Bê tông tường đá 2x4				
	Tường dày ≤ 45cm				
SB.41212A	- Vữa mác 150	m ³	1.051.233	908.853	
SB.41213A	- Vữa mác 200	-	1.114.545	908.853	
SB.41214A	- Vữa mác 250	-	1.174.516	908.853	
	Tường dày > 45cm				
SB.41222A	- Vữa mác 150	m ³	960.551	839.878	
SB.41223A	- Vữa mác 200	-	1.023.864	839.878	
SB.41224A	- Vữa mác 250	-	1.083.834	839.878	
	Bê tông cột đá 1x2				
	Cột tiết diện ≤ 0,1m ²				
SB.41232	- Vữa mác 150	m ³	983.138	1.148.239	
SB.41233	- Vữa mác 200	-	1.049.881	1.148.239	
SB.41234	- Vữa mác 250	-	1.113.689	1.148.239	
	Cột tiết diện > 0,1m ²				
SB.41242	- Vữa mác 150	m ³	959.274	1.034.632	
SB.41243	- Vữa mác 200	-	1.026.017	1.034.632	
SB.41244	- Vữa mác 250	-	1.089.825	1.034.632	
	Bê tông cột đá 2x4				
	Cột tiết diện ≤ 0,1m ²				
SB.41232A	- Vữa mác 150	m ³	936.687	1.148.239	
SB.41233A	- Vữa mác 200	-	1.000.000	1.148.239	
SB.41234A	- Vữa mác 250	-	1.059.971	1.148.239	
	Cột tiết diện > 0,1m ²				
SB.41242A	- Vữa mác 150	m ³	912.824	1.034.632	
SB.41243A	- Vữa mác 200	-	976.136	1.034.632	
SB.41244A	- Vữa mác 250	-	1.036.107	1.034.632	

SB.41300 BÊ TÔNG XÀ, DÀM, GIẰNG, 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	863.820	815.533	
SB.41313	- Vữa mác 200	-	930.563	815.533	
SB.41314	- Vữa mác 250	-	994.370	815.533	
SB.41315	- Vữa mác 300	-	1.060.097	815.533	
	Bê tông sàn mái đá 1x2				
SB.41322	- Vữa mác 150	m ³	863.820	632.951	
SB.41323	- Vữa mác 200	-	930.563	632.951	
SB.41324	- Vữa mác 250	-	994.370	632.951	
SB.41325	- Vữa mác 300	-	1.060.097	632.951	

SB.41400 BÊ TÔNG LANH TÔ, LANH TÔ LIỀN 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 liền mái hắt, máng nước, tắm đan, ô văng đá 1x2				
SB.41412	- Vữa mác 150	m ³	863.820	1.087.378	
SB.41413	- Vữa mác 200	-	930.563	1.087.378	
SB.41414	- Vữa mác 250	-	994.370	1.087.378	
SB.41415	- Vữa mác 300	-	1.060.097	1.087.378	
	Bê tông cầu thang đá 1x2				
SB.41422	- Vữa mác 150	m ³	863.820	1.359.222	
SB.41423	- Vữa mác 200	-	930.563	1.359.222	
SB.41424	- Vữa mác 250	-	994.370	1.359.222	
SB.41425	- Vữa mác 300	-	1.060.097	1.359.222	

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	974.768	531.517	
SB.41514	- Vữa mác 250	-	1.038.575	531.517	
SB.41515	- Vữa mác 300	-	1.104.302	531.517	
	Chiều dày mặt đường > 25cm				
SB.41523	- Vữa mác 200	m ³	979.200	482.828	
SB.41524	- Vữa mác 250	-	1.043.008	482.828	
SB.41525	- Vữa mác 300	-	1.108.735	482.828	
	Bê tông mặt đường đá 2x4 Chiều dày mặt đường ≤ 25cm				
SB.41513A	- Vữa mác 200	m ³	924.887	531.517	
SB.41514A	- Vữa mác 250	-	984.857	531.517	
SB.41515A	- Vữa mác 300	-	1.047.855	531.517	
	Chiều dày mặt đường > 25cm				
SB.41523A	- Vữa mác 200	m ³	929.319	482.828	
SB.41524A	- Vữa mác 250	-	989.290	482.828	
SB.41525A	- Vữa mác 300	-	1.052.288	482.828	

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	930.563	685.697	
SB.41614	- Vữa mác 250	-	994.370	685.697	
SB.41615	- Vữa mác 300	-	1.060.097	685.697	

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

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

Đơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	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	863.820	828.584	128.404
SB.41713	- Vữa mác 200	-	930.563	828.584	128.404
SB.41714	- Vữa mác 250	-	994.370	828.584	128.404
SB.41715	- Vữa mác 300	-	1.060.097	828.584	128.404
	Dưới nước				
SB.41722	- Vữa mác 150	m ³	863.820	995.177	598.425
SB.41723	- Vữa mác 200	-	930.563	995.177	598.425
SB.41724	- Vữa mác 250	-	994.370	995.177	598.425
SB.41725	- Vữa mác 300	-	1.060.097	995.177	598.425
	Bê tông gia cố mũ mố, mũ trụ đá 1x2, Trên cạn				
SB.41732	- Vữa mác 150	m ³	863.820	1.052.170	128.404
SB.41733	- Vữa mác 200	-	930.563	1.052.170	128.404
SB.41734	- Vữa mác 250	-	994.370	1.052.170	128.404
SB.41735	- Vữa mác 300	-	1.060.097	1.052.170	128.404
	Dưới nước				
SB.41742	- Vữa mác 150	m ³	863.820	1.190.267	598.425
SB.41743	- Vữa mác 200	-	930.563	1.190.267	598.425
SB.41744	- Vữa mác 250	-	994.370	1.190.267	598.425
SB.41745	- Vữa mác 300	-	1.060.097	1.190.267	598.425

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

Thành phần công việc:

Chuẩn bị, trộn bê tông bằng máy trộn, chuyển bê tông khô vào máy phun, phun ép bê tông áp lực cao vào bề mặt cấu kiện 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 cấu kiện bê tông, chiều dày 5cm				
	Phun từ dưới lên				
SB.41812	- Vữa mác 150	m ²	51.717	64.755	56.160
SB.41813	- Vữa mác 200	-	55.726	64.755	56.160
SB.41814	- Vữa mác 250	-	59.538	64.755	56.160
SB.41815	- Vữa mác 300	-	63.447	64.755	56.160
	Phun ngang				
SB.41822	- Vữa mác 150	m ²	51.717	54.311	40.114
SB.41823	- Vữa mác 200	-	55.726	54.311	40.114
SB.41824	- Vữa mác 250	-	59.538	54.311	40.114
SB.41825	- Vữa mác 300	-	63.447	54.311	40.114
	Phun bê tông đá 1x2 gia cố xi lô,				
SB.41832	- Vữa mác 150	m ²	51.717	93.999	62.997
SB.41833	- Vữa mác 200	-	55.726	93.999	62.997
SB.41834	- Vữa mác 250	-	59.538	93.999	62.997
SB.41835	- Vữa mác 300	-	63.447	93.999	62.997

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	1.291.064	389.508	
SB.42112	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	-	1.326.314	288.074	
SB.42113	- Đường kính $> 18\text{mm}$	-	1.326.314	219.099	

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 bệ máy - Đường kính $\leq 10\text{mm}$	100kg	1.291.089	446.312	
SB.42122	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	-	1.326.339	346.906	
SB.42123	- Đường kính $> 18\text{mm}$	-	1.326.339	269.816	

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	1.291.089	530.469	
SB.42132	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	-	1.326.339	416.484	
SB.42133	- Đường kính $> 18\text{mm}$	-	1.326.339	328.803	

SB.42140 CỐT 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	1.291.089	554.581	
SB.42142	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	-	1.326.339	372.643	
SB.42143	- Đường kính $> 18\text{mm}$	-	1.326.339	315.651	

SB.42150 CỐT THÉP DÀM, GIẢNG

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, giảng - Đường kính $\leq 10\text{mm}$	100kg	1.291.089	602.806	
SB.42152	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	-	1.326.339	374.835	
SB.42153	- Đường kính $> 18\text{mm}$	-	1.326.339	341.955	

SB.42160 CỐT THÉP LANH TÔ, LANH TÔ LIỀN 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	1.291.089	780.359	
SB.42162	- Đường kính $> 10\text{mm}$	-	1.326.339	710.214	

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	1.291.089	520.129	
SB.42172	- Đường kính $> 10\text{mm}$	-	1.326.339	388.530	

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	1.291.089	675.142	
SB.42182	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	-	1.326.339	537.045	
SB.42183	- Đường kính $> 18\text{mm}$	-	1.326.339	486.628	

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

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 cạm				
SB.42211	- Đường kính $\leq 10\text{mm}$	100kg	1.291.089	594.037	23.488
SB.42212	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	-	1.331.758	412.100	76.076
SB.42213	- Đường kính $> 18\text{mm}$	-	1.332.696	346.339	82.665

SB.42220 CÓT 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	1.291.089	736.519	43.565
SB.42222	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	-	1.331.758	512.933	97.831
SB.42223	- Đường kính $> 18\text{mm}$	-	1.332.696	427.444	104.420

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 CÔNG 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 công móng dài, bê máy	m ²	76.246	30.430	

SB.43120 VÁN KHUÔN GỖ GIA CÔNG 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 công móng cột	m ²	74.836	87.031	

SB.43130 VÁN KHUÔN GỖ GIA CÔNG 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 công nút giao giữa cột và dầm	m ²	131.208	208.242	

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

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.43141	Gia công, lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn gỗ gia cố cột, móng, trụ - Tròn, elíp	m ²	92.911	190.706	
SB.43142	- Vuông, chữ nhật	-	80.548	76.721	

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	102.975	83.297	

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	75.405	67.953	

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

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.43171	Gia công, lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn gỗ gia cố - Sàn mái	m ²	86.101	65.761	
SB.43172	- Lanh tô, lanh tô liên mái hạt, máng nước, tắm đan	-	86.101	67.953	

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	108.261	109.601	

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	200.455	198.812	

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	17.627.529	9.535.287	2.765.189

SB.51200 GIA CÔNG DÀM 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	18.768.209	13.700.125	3.803.666

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	310.572	701.446	1.660.764

SB.51400 GIA CÔNG DÀM 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	18.504.739	887.768	2.644.361

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	30.805	67.953	

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	17.760.284	6.858.525	2.391.579
SB.52112	- Dầm đầu cột, dầm đầu nút không gian chịu lực	-	17.312.598	8.184.825	3.051.302
SB.52113	- Thân cột	-	18.073.553	7.527.650	2.797.102
SB.52114	- Dầm, xà, vì kèo	-	930.675	7.706.879	3.209.540
SB.52115	- Sàn thao tác, cầu thang, lan can và các loại kết cấu khác	-	683.823	7.228.933	2.377.799

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	721.338	1.024.769	1.749.078

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, óp, 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	4.834	54.801	
SB.61113	- Vữa xi măng mác 50	-	6.127	54.801	
SB.61114	- Vữa xi măng mác 75	-	7.307	54.801	
	Chiều dày trát 1,5cm,				
SB.61122	- Vữa xi măng mác 25	m ²	6.845	65.761	
SB.61123	- Vữa xi măng mác 50	-	8.678	65.761	
SB.61124	- Vữa xi măng mác 75	-	10.356	65.761	
	Chiều dày trát 2cm,				
SB.61132	- Vữa xi măng mác 25	m ²	9.240	81.105	
SB.61133	- Vữa xi măng mác 50	-	11.731	81.105	
SB.61134	- Vữa xi măng mác 75	-	14.031	81.105	

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	4.834	37.264	
SB.61213	- Vữa xi măng mác 50	-	6.127	37.264	
SB.61214	- Vữa xi măng mác 75	-	7.307	37.264	

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	6.845	50.416	
SB.61223	- Vữa xi măng mác 50	-	8.678	50.416	
SB.61224	- Vữa xi măng mác 75	-	10.356	50.416	
	Chiều dày trát 2cm,				
SB.61232	- Vữa xi măng mác 25	m ²	9.240	54.801	
SB.61233	- Vữa xi măng mác 50	-	11.731	54.801	
SB.61234	- Vữa xi măng mác 75	-	14.031	54.801	

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	5.219	124.945	
SB.61313	- Vữa xi măng mác 50	-	6.629	124.945	
SB.61314	- Vữa xi măng mác 75	-	7.935	124.945	
	Chiều dày trát 1,5cm,				
SB.61322	- Vữa xi măng mác 25	m ²	7.230	131.521	
SB.61323	- Vữa xi măng mác 50	-	9.180	131.521	
SB.61324	- Vữa xi măng mác 75	-	10.983	131.521	
	Chiều dày trát 2cm,				
SB.61332	- Vữa xi măng mác 25	m ²	10.460	144.673	
SB.61333	- Vữa xi măng mác 50	-	13.257	144.673	
SB.61334	- Vữa xi măng mác 75	-	15.847	144.673	

SB.61400 TRÁT XÀ DÀM, 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	7.230	87.681	
SB.61413	- Vữa xi măng mác 50	-	9.180	87.681	
SB.61414	- Vữa xi măng mác 75	-	10.983	87.681	
	Trát trần,				
SB.61422	- Vữa xi măng mác 25	m ²	7.230	127.137	
SB.61423	- Vữa xi măng mác 50	-	9.180	127.137	
SB.61424	- Vữa xi măng mác 75	-	10.983	127.137	

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, ĐẮP 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	4.472	54.964	
SB.61513	- Vữa xi măng mác 50	-	5.660	54.964	
SB.61514	- Vữa xi măng mác 75	-	6.769	54.964	
	Đắp phào kép,				
SB.61522	- Vữa xi măng mác 25	m	5.686	69.302	
SB.61523	- Vữa xi măng mác 50	-	7.222	69.302	
SB.61524	- Vữa xi măng mác 75	-	8.645	69.302	
	Trát gờ chỉ,				
SB.61532	- Vữa xi măng mác 25	m	1.147	33.456	
SB.61533	- Vữa xi măng mác 50	-	1.454	33.456	
SB.61534	- Vữa xi măng mác 75	-	1.724	33.456	

SB.61600 TRÁT SÊ NÔ, MÁI HẮT, LAM NGANG**SB.61700 TRÁT VẢI TƯỜNG CHỐNG VANG**Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Trát sê nô, mái hắt, lam ngang				
SB.61613	- Vữa xi măng mác 50	m ²	6.188	66.912	
SB.61614	- Vữa xi măng mác 75	-	7.380	66.912	
	Trát vải tường chống vang				
SB.61713	- Vữa xi măng mác 50	m ²	21.647	83.641	
SB.61714	- Vữa xi măng mác 75	-	25.852	83.641	

**SB.61800 PHUN BẢM VỮA XI MĂNG CÁT VÀNG GIA CỐ KẾT CẤU BÊ TÔNG;
TRÁT VỮA XI MĂNG CÁT VÀNG VÀO KẾT CẤU BÊ TÔNG**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	32.478	8.364	45.514
SB.61814	- Vữa xi măng mác 75	-	34.953	8.364	45.514
SB.61815	- Vữa xi măng mác 100	-	37.433	8.364	45.514
	Trát tường, cột bê tông				
SB.61823	- Vữa xi măng mác 50	m ²	13.073	74.082	
SB.61824	- Vữa xi măng mác 75	-	15.621	74.082	
	Trát dầm, trần bê tông				
SB.61833	- Vữa xi măng mác 50	m ²	13.073	81.251	
SB.61834	- Vữa xi măng mác 75	-	15.621	81.251	
	Trát các kết cấu bê tông khác,				
SB.61843	- Vữa xi măng mác 50	m ²	13.073	76.471	
SB.61844	- Vữa xi măng mác 75	-	15.621	76.471	

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	37.264	
SB.62120	- Chiều dày trát 0,7cm	-	33.506	46.032	
SB.62130	- Chiều dày trát 1,0cm	-	46.070	54.801	
	Trát tường trong,				
SB.62140	- Chiều dày trát 0,5 cm	m ²	24.943	28.496	
SB.62150	- Chiều dày trát 0,7 cm	-	33.257	35.072	
SB.62160	- Chiều dày trát 1,0 cm	-	45.729	37.264	

SB.62200 TRÁT GRANITÔ TAY VỊN CẦU THANG

SB.62300 TRÁT GRANITÔ THÀNH Ô VĂNG, 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	85.792	898.728	
SB.62214	- Vữa xi măng mác 75	-	87.478	898.728	
	Trát granitô thành ô văng, sê nô, lan can, diềm che nắng Chiều dày 1cm				
SB.62313	- Vữa xi măng mác 50	m ²	66.316	743.095	
SB.62314	- Vữa xi măng mác 75	-	68.002	743.095	
	Chiều dày 1,5cm				
SB.62323	- Vữa xi măng mác 50	m ²	76.116	780.359	
SB.62324	- Vữa xi măng mác 75	-	77.801	780.359	

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	66.316	604.998	
SB.62414	- Vữa xi măng mác 75	-	68.002	604.998	
	Chiều dày 1,5cm				
SB.62423	- Vữa xi măng mác 50	m ²	76.116	633.494	
SB.62424	- Vữa xi măng mác 75	-	77.801	633.494	
	Trát granitô trụ, cột				
	Chiều dày 1cm				
SB.62433	- Vữa xi măng mác 50	m ²	74.118	784.743	
SB.62434	- Vữa xi măng mác 75	-	75.804	784.743	
	Chiều dày 1,5cm				
SB.62443	- Vữa xi măng mác 50	m ²	76.116	822.008	
SB.62444	- Vữa xi măng mác 75	-	77.801	822.008	

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	71.636	409.908	
SB.62514	- Vữa xi măng mác 75	-	73.314	409.908	
	Trát đá rửa trụ, cột dày 1cm				
SB.62523	- Vữa xi măng mác 50	m ²	71.636	517.317	
SB.62524	- Vữa xi măng mác 75	-	73.314	517.317	
	Trát đá rửa thành ô văng, sê nô, lan can, diềm chắn nắng				
SB.62533	- Vữa xi măng mác 50	m ²	85.067	552.389	
SB.62534	- Vữa xi măng mác 75	-	87.865	552.389	

SB.63000 CÔNG TÁC LÁNG VỮA**SB.63100 LÁNG 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	14.211	21.920	
SB.63114	- Vữa xi măng mác 75	-	16.995	21.920	
SB.63115	- Vữa xi măng mác 100	-	19.773	21.920	
	Chiều dày 3cm				
SB.63123	- Vữa xi măng mác 50	m ²	14.211	26.304	
SB.63124	- Vữa xi măng mác 75	-	16.995	26.304	
SB.63125	- Vữa xi măng mác 100	-	19.773	26.304	

SB.63200 LÁNG 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	14.626	32.880	
SB.63214	- Vữa xi măng mác 75	-	17.409	32.880	
SB.63215	- Vữa xi măng mác 100	-	20.187	32.880	
	Chiều dày 3cm				
SB.63223	- Vữa xi măng mác 50	m ²	20.224	35.072	
SB.63224	- Vữa xi măng mác 75	-	24.078	35.072	
SB.63225	- Vữa xi măng mác 100	-	27.959	35.072	

**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	7.117	43.840	
SB.63314	- Vữa xi măng mác 75	-	8.497	43.840	
SB.63315	- Vữa xi măng mác 100	-	9.897	43.840	
	Láng bể nước, giếng nước, giếng cáp dày 2cm				
SB.63323	- Vữa xi măng mác 50	m ²	12.611	116.177	
SB.63324	- Vữa xi măng mác 75	-	14.981	116.177	
SB.63325	- Vữa xi măng mác 100	-	17.378	116.177	
	Láng máng cáp, mương rãnh dày 1cm				
SB.63333	- Vữa xi măng mác 50	m ²	7.117	78.913	
SB.63334	- Vữa xi măng mác 75	-	8.497	78.913	
SB.63335	- Vữa xi măng mác 100	-	9.897	78.913	
	Láng hè dày 3cm				
SB.63343	- Vữa xi măng mác 50	m ²	20.723	37.264	
SB.63344	- Vữa xi măng mác 75	-	24.680	37.264	
SB.63345	- Vữa xi măng mác 100	-	28.668	37.264	

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	97.315	252.082	

SB.64200 ỐP GẠCH 20x15; 20x20; 20x30cmĐơn 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	82.034	179.746	21.538
SB.64224	- Gạch 20x20cm	-	111.569	166.594	21.538
SB.64234	- Gạch 20x30cm	-	117.824	138.097	21.538
SB.64244	Ốp trụ, cột, - Gạch 20x15cm	m ²	82.440	225.778	43.075
SB.64254	- Gạch 20x20cm	-	112.121	221.394	43.075
SB.64264	- Gạch 20x30cm	-	118.407	206.050	43.075

SB.64300 ỐP TƯỜNG, TRỤ, CỘT BẰNG GẠCH 15x15; 11x11cmĐơn 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	81.024	157.825	21.538
SB.64324	- Gạch 11x11cm	-	104.478	166.594	21.538
SB.64334	Ốp trụ, cột, - Gạch 15x15cm	m ²	81.024	247.698	21.538
SB.64344	- Gạch 11x11cm	-	104.478	260.850	21.538

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	113.412	166.594	21.538
SB.64424	- Ốp trụ, cột	-	113.412	260.850	21.538

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	352.801	300.307	21.538
SB.64524	- Ốp trụ, cột	-	383.801	596.229	21.538

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	76.043	138.097	21.538

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 $\leq 0,16m^2$	m ²	271.059	286.768	58.798
SB.64724	- Tiết diện đá $\leq 0,25m^2$	-	268.171	270.039	58.798
SB.64734	- Tiết diện đá $< 0,50m^2$	-	265.040	250.922	58.798
SB.64714B	Ốp đá hoa cương vào tường, - Tiết diện đá $\leq 0,16m^2$	m ²	403.819	286.768	58.798
SB.64724B	- Tiết diện đá $\leq 0,25m^2$	-	400.931	270.039	58.798
SB.64734B	- Tiết diện đá $< 0,50m^2$	-	397.800	250.922	58.798

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	63.441	39.762	
SB.65214	Lát gạch thẻ 5x10x20cm	-	59.295	44.631	

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	81.857	43.840	

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	173.797	37.264	
SB.65424	- Kích thước 40x40cm	-	183.614	32.880	
SB.65434	- Kích thước 50x50cm	-	164.385	30.688	
SB.65414B	Lát gạch gốm, - Kích thước 30x30cm	m ²	59.576	37.264	
SB.65424B	- Kích thước 40x40cm	-	45.404	32.880	
SB.65434B	- Kích thước 50x50cm	-	37.244	30.688	
SB.65414C	Lát gạch granit nhân tạo, - Kích thước 30x30cm	m ²	147.735	37.264	
SB.65424C	- Kích thước 40x40cm	-	156.684	32.880	
SB.65434C	- Kích thước 50x50cm	-	136.647	30.688	

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

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

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	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	112.147	39.456	
SB.65524	- Gạch xi măng 30x30cm	-	121.126	37.264	
SB.65534	- Gạch lá dừa 10x20cm	-	71.539	41.648	
SB.65544	- Gạch lá dừa 20x20cm	-	68.683	39.456	
SB.65550	Lát sân, nền đường, vỉa hè gạch xi măng tự chèn - Gạch xi măng dày 3,5cm	m ²	51.000	30.688	
SB.65560	- Gạch xi măng dày 5,5cm	-	70.380	32.880	

SB.65600 LÁT ĐÁ CẨM THẠCH, 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 ≤ 0,16m ²	m ²	246.988	87.681	34.460
SB.65624	- Tiết diện đá ≤ 0,25m ²	-	246.598	76.721	34.460
SB.65634	- Tiết diện đá < 0,50m ²	-	246.339	65.761	34.460
SB.65614B	Lát đá hoa cương, - Tiết diện đá ≤ 0,16m ²	m ²	376.510	87.681	34.460
SB.65624B	- Tiết diện đá ≤ 0,25m ²	-	376.120	76.721	34.460
SB.65634B	- Tiết diện đá < 0,50m ²	-	375.861	65.761	34.460

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	72.434	46.660	
SB.65724	- Gạch 6 lỗ 22x15x10,5cm	-	62.359	42.602	
SB.65734	- Gạch 10 lỗ 22x22x10,5cm	-	54.871	40.574	

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	78.172	50.416	

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	33.158	28.402	
SB.71112	- Lợp mái	-	116.319	30.430	
	Ngói 13v/m ² ,				
SB.71121	- Đóng litô	m ²	23.463	24.344	
SB.71122	- Lợp mái	-	203.943	26.373	

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	80.371	22.316	
SB.71212	Lợp thay thế mái tôn	-	119.908	20.287	
SB.71213	Lợp thay thế mái tấm nhựa	-	59.927	16.230	

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	181.359	5.042	

SB.72200 LÀM TRẦN BẰNG TẤM THẠCH CAO HOA VẼN 50x50cm; 61x41cm**SB.72300 LÀM TRẦN BẰNG TẤM NHỰA HOA VẼN 50x50cm**Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.72211	Làm trần bằng tấm thạch cao hoa vắn, - Kích thước tấm 50x50cm	m ²	95.133	120.561	
SB.72212	- Kích thước tấm 61x41cm	-	106.158	120.561	
SB.72311	Làm trần bằng tấm nhựa hoa vắn kích thước tấm 50x50cm	m ²	16.538	100.833	

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	83.832	241.122	
SB.72412	Làm trần lambris gỗ dày 1,5cm	-	122.014	241.122	

- SB.73000 LÀM VÁCH NGĂN, KHUNG GỖ, MẶT SÀN GỖ**
SB.73100 LÀM VÁCH NGĂN BẰNG VÁN ÉP
SB.73200 LÀM VÁCH NGĂN BẰNG GỖ VÁN GHÉP KHÍT
SB.73300 LÀM VÁCH NGĂN BẰNG GỖ VÁN CHỒNG MÍ

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.73111	Làm vách ngăn bằng ván ép	m ²	36.590	78.913	
	Làm vách ngăn bằng gỗ ván				
SB.73211	- Gỗ ván ghép khít dày 1,5cm	m ²	116.386	100.833	
SB.73212	- Gỗ ván ghép khít dày 2cm	-	154.568	100.833	
SB.73311	- Gỗ ván chồng mí dày 1,5cm	-	135.477	153.441	
SB.73312	- Gỗ ván chồng mí dày 2cm	-	167.295	153.441	

- 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	16.036	39.456	
SB.73412	- Kích thước 2x20cm	-	32.073	48.224	
	Gia công và lắp đặt tay vịn cầu thang bằng gỗ				
SB.73511	- Kích thước 8x10cm	m	64.145	109.601	
SB.73512	- Kích thước 8x14cm	-	93.545	133.713	

- SB.73600 GIA CÔNG VÀ LẮP DỰNG KHUNG GỖ ĐỂ ĐÓNG LƯỚI, VÁCH NGĂN**
SB.73700 GIA CÔNG VÀ LẮP DỰNG GỖ DÀM SÀN, DÀM TRẦN

Đơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	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	7.482.273	1.644.015	
SB.73711	- Khung gỗ dầm sàn, dầm trần	-	7.482.273	2.056.115	

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	154.568	208.242	
SB.73812	Làm mặt sàn gỗ, ván dày 3cm	-	237.295	230.162	

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 1cm	m ²	84.568	219.202	
SB.73912	- Ván dày 1,5cm	-	122.750	236.738	

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	72.455	230.162	
SB.74112	- Kích thước lỗ 10x10cm	-	49.546	201.666	
	Gia công và đóng điềm mái				
SB.74211	- Bằng gỗ dày 2cm	m ²	153.955	83.297	
SB.74212	- Bằng gỗ dày 3cm	-	236.682	89.873	

SB.74300 DÁN FOOCMICA VÀO CÁC KẾT CẤU DẠNG TẤMĐơn 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 tấm	m ²	93.644	26.304	

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	748	17.536	

SB.80000 CÔNG TÁC QUÉT VÔI, NƯỚC XI MĂNG, FLINKOTE, 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 sứt 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	1.241	12.172	
SB.81112	Quét vôi 3 nước trắng	-	779	10.143	

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	8.115	

SB.81300 QUÉT FLINKOTE CHỐNG THẨM 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	29.250	8.115	

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	4.139	24.112	
SB.81412	Bả matít vào cột, dầm, trần	-	4.139	30.688	
SB.81421	Bả xi măng vào tường	-	2.473	32.880	
SB.81422	Bả xi măng vào cột, dầm, trần	-	2.473	39.456	

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	19.909	39.456	
SB.81512	- Vào cột, dầm, trần	-	19.909	43.840	
SB.81611	Bả ventônít vào tường	m ²	1.466	35.072	
SB.81612	Bả ventônít vào cột, dầm, trần	-	1.466	41.648	

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	21.098	
SB.81712	- Vào cột, dầm, trần	-	3.815	25.764	

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	21.098	
SB.81722	- Vào cột, dầm, trần	-	4.490	25.764	

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	21.098	
SB.81732	- Vào cột, dầm, trần	-	6.968	25.764	

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	21.098	
SB.81742	- Vào cột, dầm, trần	-	4.607	25.764	

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	21.098	
SB.81752	- Vào cột, dầm, trần	-	4.905	25.764	

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	21.098	
SB.81762	- Vào cột, dầm, trần	-	4.455	25.764	

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	26.752	68.975	
SB.81812	- 2 lớp giấy + 2 lớp nhựa	-	53.622	97.377	
SB.81813	- 2 lớp giấy + 3 lớp nhựa	-	74.953	113.607	
SB.81814	- 3 lớp giấy + 4 lớp nhựa	-	102.982	123.750	

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	51.375	121.721	
SB.81822	- 2 lớp bao tải + 3 lớp nhựa	-	79.629	184.611	

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	16.353	93.320	

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
SB.82111	Sơn kết cấu gỗ bằng sơn Nishu Deluxe, - Sơn 2 nước	m ²	19.834	11.766	
SB.82112	- Sơn 3 nước	-	29.865	15.824	

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
SB.82121	Sơn kết cấu gỗ bằng sơn Nippon Paint, - 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	22.936	11.766	
SB.82122	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	30.878	15.824	

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	16.635	
SB.82212	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	60.316	21.910	

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	16.635	
SB.82222	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	55.165	21.910	

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	16.635	
SB.82232	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	20.465	21.910	

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	16.635	
SB.82242	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	27.118	21.910	

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	11.766	
SB.82312	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	52.068	16.635	

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 góc nước, 3 nước	m ²	90.062	12.781	
SB.82322	Tăng cứng tạo bóng bề mặt bê tông, 2 nước	-	36.528	11.766	

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	11.766	
SB.82332	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	89.824	16.635	

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	11.766	
SB.82412	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	80.434	16.635	

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	16.635	

Ghi chú: Tụ 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	11.766	

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	21.098	

Ghi chú: Tụ 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	11.766	

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	18.258	

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	9.738	
SB.82612	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	16.043	13.998	
SB.82613	Sơn tường ngoài nhà đã bả bằng sơn Nishu Gran, - 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	22.302	10.752	
SB.82614	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	36.512	15.418	

**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	10.752	
SB.82622	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	17.484	15.418	
SB.82623	Sơn tường ngoài nhà không bả bằng sơn Nishu Gran, - 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	24.298	11.969	
SB.82624	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	39.767	17.041	

**SB.82630 SƠN DÀM, 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	9.738	
SB.82632	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	13.241	13.998	
SB.82633	Sơn tường ngoài nhà đã bả bằng sơn Nishu Agat, - 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	17.238	10.752	
SB.82634	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	26.563	15.418	

**SB.82640 SƠN DÀM, 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	10.752	
SB.82642	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	14.549	15.418	
SB.82643	Sơn tường ngoài nhà không bả bằng sơn Nishu Agat, - 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	18.935	11.969	
SB.82644	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	29.221	17.041	

**SB.82650 SƠN DÀM, 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	9.738	
SB.82652	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	37.108	13.998	
SB.82653	Sơn tường ngoài nhà đã bả bằng sơn Nippon Paint, - 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	36.913	10.752	
SB.82654	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	64.324	15.418	

**SB.82660 SƠN DÀM, 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	10.752	
SB.82662	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	38.622	15.418	
SB.82663	Sơn tường ngoài nhà không bả bằng sơn Nippon Paint, - 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	38.472	11.969	
SB.82664	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	67.045	17.041	

**SB.82670 SƠN DÀM, 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	9.738	
SB.82672	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	30.719	13.998	
SB.82673	Sơn tường ngoài nhà đã bả bằng sơn Toa, - 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	35.597	10.752	
SB.82674	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	58.068	15.418	

**SB.82680 SƠN DÀM, 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	10.752	
SB.82682	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	33.598	15.418	
SB.82683	Sơn tường ngoài nhà không bả bằng sơn Toa, - 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	38.948	11.969	
SB.82684	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	63.416	17.041	

**SB.82690 SƠN DÀM, 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	9.738	
SB.82692	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	14.664	13.998	
SB.82693	Sơn tường ngoài nhà đã bả bằng sơn Joton Jony, - 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	17.015	10.752	
SB.82694	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	24.813	15.418	

**SB.82710 SƠN DÀM, 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	10.752	
SB.82712	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	15.972	15.418	
SB.82713	Sơn tường ngoài nhà không bả bằng sơn Joton Jony, - 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	18.635	11.969	
SB.82714	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	27.048	17.041	

**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	9.738	
SB.82722	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	30.019	13.998	
SB.82723	Sơn tường ngoài nhà đã bả bằng sơn Lucky House, - 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	31.230	10.752	
SB.82724	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	45.912	15.418	

**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	10.752	
SB.82732	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	34.914	15.418	
SB.82733	Sơn tường ngoài nhà không bả bằng sơn Lucky House, - 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	36.554	11.969	
SB.82734	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	52.817	17.041	

**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	9.738	
SB.82742	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	32.356	13.998	
SB.82743	Sơn tường ngoài nhà đã bả bằng sơn Nero, - 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	44.698	10.752	
SB.82744	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	61.074	15.418	

**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	10.752	
SB.82752	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	40.228	15.418	
SB.82753	Sơn tường ngoài nhà không bả bằng sơn Nero, - 1 nước lót, 1 nước phủ	m ²	55.557	11.969	
SB.82754	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	75.713	17.041	

SB.82800 SƠN CHỐNG THẤM TƯỜNG NGOÀI NHÀ**SB.82810 SƠN CHỐNG THẤM 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	11.969	
SB.82812	- 1 nước lót, 2 nước phủ	-	76.320	17.041	

SB.82820 SƠN CHỐNG THẤM 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	26.737	11.969	
SB.82822	- 2 nước sơn chống thấm	-	53.361	17.041	

SB.82910 SƠN SILICÁT VÀO CÁC KẾT CẤU ĐÃ BỎ (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 silicát (sơn nước) vào kết cấu đã bỏ (1 lớp lót, 2 lớp phủ) - Vào tường đã bỏ	m ²	14.344	16.230	
SB.82912	- Vào cột, dầm, trần đã bỏ	-	14.344	20.287	

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	48.689	
SB.82922	- Dầm, xà, bản mã dầm thép	-	48.431	54.775	
SB.82923	- Vòi kèo thép	-	48.431	58.832	
SB.82924	- Cầu thang, lan can, sàn thao tác	-	47.959	52.746	
SB.82925	- Kết cấu thép khác	-	48.195	50.717	

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	20.808	56.803	
SB.82932	- Vỏ bao che thiết bị ngoài nhà	-	24.877	60.861	
SB.82933	- Vỏ thiết bị trong nhà	-	22.199	58.832	
SB.82934	- Vỏ thiết bị ngoài nhà	-	26.339	63.498	
SB.82935	- Thiết bị khác	-	24.877	57.818	

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 cón, 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	8.071	105.217	
SB.83112	- Vào gỗ dạng thanh	-	8.071	129.329	
	Đánh vecni cobalt				
SB.83211	- Vào gỗ dạng tấm	m ²	6.809	89.873	
SB.83212	- Vào gỗ dạng thanh	-	6.809	116.177	

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	165.457	59.743	
SB.84112	- Vào cửa, vách dạng phức tạp	-	165.457	76.471	
	Đóng bằng nẹp gỗ				
SB.84121	- Vào cửa, vách gỗ	m ²	156.425	52.574	

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

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

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		6.086	
SB.84221	Lắp crêmon cửa sổ	bộ		12.172	
SB.84222	Lắp crêmon cửa đi	-		14.201	
SB.84231	Lắp êke (4 cái/bộ) cửa sổ	-		32.459	
SB.84232	Lắp êke (4 cái/bộ) cửa đi	-		34.488	
SB.84241	Lắp ổ khóa chìm 2 tay nắm	-		66.947	
SB.84251	Lắp chốt dọc chìm trong cửa	-		30.430	
SB.84261	Lắp móc gió	-		2.029	

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

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

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

SB.85110 THAY THẾ LỚP BẢO ÔN ỐNG VÀ PHỤ TÙNG THÔNG GIÓ BẰNG BÔNG KHOÁNGĐơn 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	71.004	

SB.85120 THAY THẾ LỚP BẢO ÔN ỐNG VÀ PHỤ TÙNG THÔNG GIÓ BẰNG BÔNG THỦY TINHĐơn 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	21.212	105.492	
SB.85122	- 50mm	-	35.315	144.037	

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	66.532	166.353	
SB.85212	- 20mm	-	71.338	186.639	
SB.85213	- 25mm	-	76.607	198.812	
SB.85214	- 32mm	-	84.009	213.012	
SB.85215	- 40mm	-	91.982	233.299	
SB.85216	- 50mm	-	102.994	247.500	
SB.85217	- 69mm	-	123.157	275.902	
SB.85218	- 80mm	-	133.713	292.131	
SB.85219	- 100mm	-	154.339	314.447	
SB.85220	- 125mm	-	180.263	338.791	
SB.85221	- 150mm	-	206.176	346.906	
SB.85222	- 200mm	-	257.995	367.193	
SB.85223	- 250mm	-	309.814	375.308	
SB.85224	- 300mm	-	356.245	397.623	
SB.85225	- 350mm	-	413.470	411.824	
SB.85226	- 400mm	-	465.294	436.168	
SB.85227	- 450mm	-	517.126	478.771	
SB.85228	- 500mm	-	569.395	499.058	
SB.85229	- 600mm	-	673.051	637.878	
SB.85230	- 700mm	-	776.707	692.678	
SB.85231	- 800mm	-	880.350	718.983	
SB.85232	- 900mm	-	984.006	758.439	
SB.85233	- 1000mm	-	1.087.644	863.656	

SB.85300 THAY THỂ 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	78.457	198.812	
SB.85312	- 20mm	-	84.189	223.156	
SB.85313	- 25mm	-	89.458	237.357	
SB.85314	- 32mm	-	97.334	255.615	
SB.85315	- 40mm	-	106.694	279.959	
SB.85316	- 50mm	-	117.694	296.189	
SB.85317	- 69mm	-	140.188	330.676	
SB.85318	- 80mm	-	151.663	350.963	
SB.85319	- 100mm	-	174.138	377.336	
SB.85320	- 125mm	-	202.375	407.767	
SB.85321	- 150mm	-	230.125	415.881	
SB.85322	- 200mm	-	286.581	440.226	
SB.85323	- 250mm	-	343.042	462.541	
SB.85324	- 300mm	-	399.474	476.742	
SB.85325	- 350mm	-	455.917	495.000	
SB.85326	- 400mm	-	511.929	523.402	
SB.85327	- 450mm	-	568.360	576.148	
SB.85328	- 500mm	-	624.359	600.492	
SB.85329	- 600mm	-	736.784	767.207	
SB.85330	- 700mm	-	849.677	811.047	
SB.85331	- 800mm	-	962.119	854.888	
SB.85332	- 900mm	-	1.074.562	896.536	
SB.85333	- 1000mm	-	1.186.993	1.183.691	

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	135.912	233.299	
SB.85412	- 20mm	-	143.506	261.701	
SB.85413	- 25mm	-	150.643	275.902	
SB.85414	- 32mm	-	88.717	298.217	
SB.85415	- 40mm	-	172.936	326.619	
SB.85416	- 50mm	-	187.636	350.963	
SB.85417	- 69mm	-	217.529	377.336	
SB.85418	- 80mm	-	232.241	407.767	
SB.85419	- 100mm	-	262.134	438.197	
SB.85420	- 125mm	-	299.139	474.713	
SB.85421	- 150mm	-	336.151	486.886	
SB.85422	- 200mm	-	410.168	515.287	
SB.85423	- 250mm	-	483.741	539.632	
SB.85424	- 300mm	-	557.758	555.861	
SB.85425	- 350mm	-	632.243	576.148	
SB.85426	- 400mm	-	706.272	612.664	
SB.85427	- 450mm	-	780.277	671.496	
SB.85428	- 500mm	-	854.313	699.898	
SB.85429	- 600mm	-	1.002.815	892.152	
SB.85430	- 700mm	-	1.150.399	968.873	
SB.85431	- 800mm	-	1.298.439	1.006.137	
SB.85432	- 900mm	-	1.446.954	1.201.227	
SB.85433	- 1000mm	-	1.594.994	1.385.357	

SB.85500 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 100mm), đường kính ống				
SB.85511	- 15mm	10m	341.785	281.988	
SB.85512	- 20mm	-	353.528	316.476	
SB.85513	- 25mm	-	365.734	336.763	
SB.85514	- 32mm	-	381.922	361.107	
SB.85515	- 40mm	-	401.444	397.623	
SB.85516	- 50mm	-	424.481	419.939	
SB.85517	- 69mm	-	472.410	468.627	
SB.85518	- 80mm	-	495.909	495.000	
SB.85519	- 100mm	-	543.357	533.545	
SB.85520	- 125mm	-	602.567	578.177	
SB.85521	- 150mm	-	661.788	590.349	
SB.85522	- 200mm	-	780.202	624.837	
SB.85523	- 250mm	-	898.621	655.267	
SB.85524	- 300mm	-	1.017.047	677.582	
SB.85525	- 350mm	-	1.135.911	699.898	
SB.85526	- 400mm	-	1.254.342	742.501	
SB.85527	- 450mm	-	1.372.756	815.533	
SB.85528	- 500mm	-	1.491.175	850.021	
SB.85529	- 600mm	-	1.728.477	1.085.050	
SB.85530	- 700mm	-	1.964.036	1.177.115	
SB.85531	- 800mm	-	2.202.154	1.223.147	
SB.85532	- 900mm	-	2.438.987	1.457.693	
SB.85533	- 1000mm	-	2.676.307	1.681.279	

SB.85600 THAY THÉ 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	101.435	
SB.85612	- 9,5mm	-	83.320	101.435	
SB.85613	- 12,7mm	-	111.143	121.721	
SB.85614	- 15,9mm	-	138.967	121.721	
SB.85615	- 19,1mm	-	174.479	129.836	
SB.85616	- 22,2mm	-	194.463	135.922	
SB.85617	- 25,4mm	-	222.287	146.066	
SB.85618	- 28,6mm	-	257.799	150.123	
SB.85619	- 31,8mm	-	293.312	152.152	
SB.85620	- 34,9mm	-	328.673	154.180	
SB.85621	- 38,1mm	-	364.186	160.267	
SB.85622	- 41,3mm	-	399.699	162.295	
SB.85623	- 54mm	-	510.842	178.525	
SB.85624	- 66,7mm	-	591.821	190.697	

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

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

- Các phế thải sau khi phá hoặc tháo dỡ trong đơn giá đã tính với cự ly vận chuyển trong phạm vi quy định và đã được xếp gọn. Nếu phải đưa các phế thải ra ngoài phạm vi quy định này thì căn cứ 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 ($\leq 300m$) tùy theo đặc điểm của công trình.

SB.91000 BỐC XẾP VẬT LIỆU RỜI, PHÉ THẢI LÊN PHƯƠNG TIỆN VẬN CHUYỂN, VẬN CHUYỂN BẰNG THỦ CÔNG HOẶC PHƯƠNG TIỆN THÔ SƠ*Thành phần công việc:*

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

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		28.966	
SB.91121	Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m khởi điểm	-		31.565	
SB.91122	Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m tiếp theo	-		9.284	
SB.91131	Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m khởi điểm	-		18.382	
SB.91132	Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m tiếp theo	-		1.300	
SB.91211	Đất các loại Bốc xếp	m ³		48.833	
SB.91221	Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m khởi điểm	-		40.849	
SB.91222	Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m tiếp theo	-		12.069	

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	-		18.753	
SB.91232	Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m tiếp theo	-		1.485	
SB.91311	Sỏi, đá dăm các loại Bốc xếp	m ³		44.377	
SB.91321	Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m khởi điểm	-		38.992	
SB.91322	Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m tiếp theo	-		11.698	
SB.91331	Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m khởi điểm	-		18.568	
SB.91332	Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m tiếp theo	-		1.485	
SB.91411	Đá hộc, đá ba, đá chẻ, đá xanh miếng Bốc xếp	m ³		59.788	
SB.91421	Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m khởi điểm	-		42.706	
SB.91422	Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m tiếp theo	-		12.069	
SB.91431	Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m khởi điểm	-		18.753	
SB.91432	Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m tiếp theo	-		1.485	
SB.91511	Vận chuyển phế thải các loại Bốc xếp	tấn		50.133	
SB.91521	Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m khởi điểm	-		40.849	
SB.91522	Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m tiếp theo	-		12.069	
SB.91531	Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m khởi điểm	-		31.565	
SB.91532	Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m tiếp theo	-		3.342	

**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 Bốc xếp	tấn		35.836	
SB.92121	Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m khởi điểm	-		22.281	
SB.92122	Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m tiếp theo	-		8.355	
SB.92131	Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m khởi điểm	-		15.968	
SB.92132	Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m tiếp theo	-		1.300	
	Gạch xây các loại (trừ gạch block bê tông rỗng, gạch bê tông khí chưng áp và gạch trang tự)				
SB.92211	Bốc xếp	1000v		76.870	
SB.92221	Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m khởi điểm	-		27.852	
SB.92222	Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m tiếp theo	-		12.997	
SB.92231	Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m khởi điểm	-		15.968	
SB.92232	Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m tiếp theo	-		1.300	
	Gạch ốp, lát các loại				
SB.92311	Bốc xếp	100m ²		111.035	
SB.92321	Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m khởi điểm	-		74.271	
SB.92322	Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m tiếp theo	-		37.135	
SB.92331	Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m khởi điểm	-		11.698	
SB.92332	Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m tiếp theo	-		743	

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SB.92411	Đá ốp, lát các loại Bốc xếp	100m ²		119.576	
SB.92421	Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m khởi điểm	-		85.411	
SB.92422	Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m tiếp theo	-		44.562	
SB.92431	Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m khởi điểm	-		12.997	
SB.92432	Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m tiếp theo	-		743	
SB.92511	Sắt thép các loại Bốc xếp	tấn		70.000	
SB.92521	Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m khởi điểm	-		35.279	
SB.92522	Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m tiếp theo	-		17.268	
SB.92531	Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m khởi điểm	-		17.082	
SB.92532	Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m tiếp theo	-		1.485	
SB.92611	Gỗ các loại Bốc xếp	m ³		39.364	
SB.92621	Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m khởi điểm	-		27.852	
SB.92622	Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m tiếp theo	-		9.284	
SB.92631	Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m khởi điểm	-		11.883	
SB.92632	Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m tiếp theo	-		1.114	
SB.92711	Tre, cây chống Bốc xếp	100cây		116.419	
SB.92721	Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m khởi điểm	-		18.568	
SB.92722	Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m tiếp theo	-		7.427	

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	-		12.812	
SB.92732	Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m tiếp theo	-		1.300	
SB.93111	Cấu kiện bê tông đúc sẵn trọng lượng $\leq 50\text{kg}$ Bốc xếp	tấn		56.631	
SB.93121	Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m khởi điểm	-		33.051	
SB.93122	Vận chuyển bằng gánh vác bộ 10m tiếp theo	-		13.369	
SB.93131	Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m khởi điểm	-		25.252	
SB.93132	Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m tiếp theo	-		3.157	
SB.93211	Cấu kiện bê tông đúc sẵn trọng lượng $\leq 100\text{kg}$ Bốc xếp	tấn		63.130	
SB.93231	Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m khởi điểm	-		26.552	
SB.93232	Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m tiếp theo	-		3.342	
SB.93311	Cấu kiện bê tông đúc sẵn trọng lượng $\leq 200\text{kg}$ Bốc xếp	tấn		70.000	
SB.93331	Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m khởi điểm	-		27.852	
SB.93332	Vận chuyển bằng phương tiện thô sơ 10m tiếp theo	-		3.528	

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			42.856
SB.94211	- BẰNG ô tô 2,5 tấn	-			23.496
SB.94311	- BẰNG ô tô 5 tấn	-			22.051
SB.94411	- BẰNG ô tô 7 tấn	-			19.751
	Vận chuyển phế thải tiếp 1000m				
SB.94511	- BẰNG ô tô 0,5 tấn	m ³			25.861
SB.94611	- BẰNG ô tô 2,5 tấn	-			13.821
SB.94711	- BẰNG ô tô 5 tấn	-			11.026
SB.94811	- BẰNG ô tô 7 tấn	-			7.900

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		18.568	
SE.11112	- Chiều dày > 10cm	-		40.849	

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	25.500	385.796	98.714
SE.11212	- Chiều dày lớp cắt ≤ 6cm	-	30.600	438.404	112.175
SE.11213	- Chiều dày lớp cắt ≤ 7cm	-	35.700	504.165	130.123

**SE.11310 VÁ MẶT ĐƯỜNG BẰNG ĐÁ 4x6 CHÈN ĐÁ DẪM LỚP HAO MÒN
BẰNG ĐÁ MẠT, 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 mạt, thi công bằng thủ công kết hợp cơ giới, chiều dày mặt đường đã lèn ép				
SE.11311	- 10cm	10m ²	433.136	507.173	157.919
SE.11312	- 12cm	-	514.163	519.345	177.264
SE.11313	- 14cm	-	593.445	537.603	210.865
SE.11314	- 15cm	-	633.345	549.775	219.011

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 lèn ép				
SE.11321	- 4cm	10m ²	1.957.509	280.269	126.002
SE.11322	- 5cm	-	2.277.511	307.313	132.557
SE.11323	- 6cm	-	2.672.676	324.522	148.271
SE.11324	- 7cm	-	3.141.478	346.649	168.556

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	1.368.237	287.645	127.981
SE.11332	- 5cm	-	1.582.847	324.522	132.557
SE.11333	- 6cm	-	1.853.222	339.273	146.293
SE.11334	- 7cm	-	2.170.333	366.317	164.600

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	1.426.724	255.684	111.842
SE.11342	- 5cm	-	1.650.918	287.645	116.419
SE.11343	- 6cm	-	1.928.675	302.396	127.863
SE.11344	- 7cm	-	2.258.457	324.522	148.148

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	801.251	270.435	176.317
SE.11352	- 5cm	-	837.851	304.854	189.598
SE.11353	- 6cm	-	881.215	319.605	209.631
SE.11354	- 7cm	-	931.015	344.190	241.984

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	146.149	54.672	6.749
SE.11412	- Thi công bằng cơ giới	-	146.149	18.224	17.488
	Nhũ tương nhựa				
SE.11413	- Thi công bằng thủ công	10m ²	119.900	43.282	
SE.11414	- Thi công bằng cơ giới	-	119.900	6.834	17.488

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	80.425	34.170	3.988
SE.11422	- Thi công bằng cơ giới	-	80.425	10.707	10.305
	Nhũ trong nhựa				
SE.11423	- Thi công bằng thủ công	10m ²	54.500	39.181	
SE.11424	- Thi công bằng cơ giới	-	54.500	4.556	10.305

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
SE.11511	Láng nhựa trên mặt đường cũ, Láng nhựa một lớp 0,7kg/m ² - Thi công bằng thủ công	10m ²	99.477	27.336	24.328
SE.11512	- Thi công bằng cơ giới	-	99.477	18.224	32.790
SE.11513	Láng nhựa một lớp 0,9kg/m ² - Thi công bằng thủ công	10m ²	126.204	31.892	25.938
SE.11514	- Thi công bằng cơ giới	-	126.204	22.780	37.559
SE.11515	Láng nhựa một lớp 1,1kg/m ² - Thi công bằng thủ công	10m ²	156.754	45.560	27.549
SE.11516	- Thi công bằng cơ giới	-	156.754	27.336	41.732
SE.11517	Láng nhựa một lớp 1,5kg/m ² - Thi công bằng thủ công	10m ²	218.400	61.505	30.770
SE.11518	- Thi công bằng cơ giới	-	218.400	36.903	47.694

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
SE.11521	Láng nhựa trên mặt đường cũ, Láng nhựa hai lớp 2,5kg/m ² - Thi công bằng thủ công	10m ²	385.970	86.563	39.673
SE.11522	- Thi công bằng cơ giới	-	385.970	51.938	61.240
SE.11523	Láng nhựa hai lớp 3kg/m ² - Thi công bằng thủ công	10m ²	452.346	104.787	42.740
SE.11524	- Thi công bằng cơ giới	-	452.346	62.872	66.918

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 - Bề mặt cát	m ³	133.091	113.607	11.141
SE.11612	- Bề mặt đất cấp phối tự nhiên	-	50.910	172.439	11.141
SE.11613	- Bề mặt đá 0 ÷ 4cm	-	227.827	192.726	11.141

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
	Sửa nền, móng bằng cát, đá xô bò, đá 4X6				
	Sửa bằng cát				
SE.11711	- Thi công bằng thủ công	m ³	152.127	135.922	
SE.11712	- Bề mặt thủ công + máy	-	152.127	38.545	41.597
	Sửa bằng đá xô bò				
SE.11713	- Thi công bằng thủ công	m ³	360.000	129.836	
SE.11714	- Bề mặt thủ công + máy	-	360.000	64.918	59.212
	Sửa bằng đá dăm 4x6				
SE.11715	- Thi công bằng thủ công	m ³	360.000	202.869	
SE.11716	- Bề mặt thủ công + máy	-	360.000	60.861	97.059

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		176.496	
SE.11722	- Độ chặt yêu cầu K = 0,90	-		200.840	
SE.11723	- Độ chặt yêu cầu K = 0,95	-		239.385	
	Thi công bằng thủ công kết hợp máy				
SE.11724	- Độ chặt yêu cầu K = 0,85	m ³		71.004	58.236
SE.11725	- Độ chặt yêu cầu K = 0,90	-		81.148	66.555
SE.11726	- Độ chặt yêu cầu K = 0,95	-		137.951	74.874

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	36.921	20.424	
SE.11812	Bổ sung nắp hố ga	-	37.538	31.565	

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	68.189	52.746	

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	35.673	121.721	
SE.21220	- Đường kính ống 100mm	-	74.488	123.750	
SE.21230	- Đường kính ống 150mm	-	141.488	125.779	

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	25.151	13.152	

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	140.070	114.048

SE.21420 DÁN VẢI SỢI CACBON, VẢI SỢI THỦY TINH VÀO KẾT CẤU BÊ TÔNG TRÊN CẠN

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.21421	Dán vải sợi cacbon vào kết cấu bê tông trên cạn - Lớp đầu	m ²	10.521	76.940	
SE.21422	- Lớp tiếp theo	-	10.521	73.871	
SE.21423	Dán vải sợi thủy tinh vào kết cấu bê tông trên cạn - Lớp đầu	m ²	26.513	76.940	
SE.21424	- Lớp tiếp theo	-	26.513	73.871	

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	110.396	48.128

**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	229.993	39.635

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

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

SE.31110 TẨY XÓA VẠCH SƠN ĐÈO NHIỆT BẰNG MÁY

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.31110	Tẩy xóa vạch sơn đèo nhiệt bằng máy	m ²	35	3.652	18.819

SE.31120 SƠN KẼ ĐƯỜNG BẰNG SƠN ĐÈO NHIỆT (CÔNG NGHỆ SƠN NÓNG)

Thành phần công việc:

Chuẩn bị, dựng chóp và rào chắn, làm vệ sinh mặt đường, đánh dấu, căng dây, nấu sơn, đổ sơn vào thiết bị sơn kẹ, sấy máy duy trì nhiệt độ sôi, tiến hành sơn theo đúng yêu cầu kỹ thuật, vận chuyển trong phạm vi 100m. Đảm bảo an toàn giao thông khu vực thi công.

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Sơn kẹ đường bằng sơn nhiệt đèo (công nghệ sơn nóng),				
SE.31210	- Chiều dày lớp sơn 1mm	m ²	82.890	38.236	26.725
SE.31220	- Chiều dày lớp sơn 1,5mm	-	107.282	43.015	26.725
SE.31230	- Chiều dày lớp sơn 2mm	-	136.275	47.795	26.725

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 phân 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	32.797	48.224	
SE.31320	Sơn lại dải phân cách	-	27.215	56.993	
SE.31330	Dán màng phản quang đầu dải phân cách	-	495.990	87.681	

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	11.276	22.316	
SE.31420	- Sơn 3 nước	-	15.504	32.459	

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	55.826	52.746	
SE.31520	Sơn cột Km bằng bê tông	-	55.826	85.205	

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	50.500	40.574	

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	49.582	87.234	

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		9.284	

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		18.568	

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

Chuẩn bị, dựng nắn lại cột bị nghiêng, biển bị móp méo đảm bảo yêu cầu kỹ thuật, vệ sinh bề mặt biển báo sáng sủa, rõ ràng, phát cây, thu dọn các 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		33.422	

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

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

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	325.691	187.534	

SE.33200 THAY THẾ 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	150.000	18.568	

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

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

Đơn vị tính : đồng/cọc, cột

Mã hiệu	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	53.742	89.262	

SE.33400 THAY THẾ TẤM CHỐNG CHÓI*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính : đồng/tấm

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.33410	Thay thế tấm chống chói	tấm	151.755	10.143	

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

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

Đơn vị tính : đồng/trụ

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.33510	Thay thế trụ dèo	trụ	139.458	8.115	

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	35.175	4.057	

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

Chuẩn bị, vệ sinh hiện trường, lấy dấu, vận hành lò nấu keo, trải keo, gắn viên phản quang 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	11.158	3.004
SE.33720	- Mặt bê tông xi măng	-	74.424	11.766	3.004

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

Chuẩn bị, tháo dỡ trụ, cột cũ cần thay thế, 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 dải phân cách	cái	25.125	304.304	

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

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

Đơn vị tính : đồng/đơn vị

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.33910	Thay thế ống thép D50	m	30.506	40.574	
SE.33920	Thay thế tấm tôn lượn sóng	tấm	166.650	304.304	

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	74.424	14.201	3.004
SE.34120	- Trên mặt đường nhựa	-	74.327	14.201	3.004

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

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

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, - Bảng thủ công	modul	975.000	170.410	
SE.35120	- Bảng xe nâng	-	975.000	170.410	282.444

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

Chuẩn bị, tháo đầu nối dây lên đèn tại bảng điện cửa cột, tháo đầu nối dây lên đèn tại đèn tín hiệu, rút dây lên đèn cần thay thế, đo cắt dây lên đèn mới, luồn dây lên đèn mới, đấu nối dây lên đèn tại bảng điện cửa cột, 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, - Bảng thủ công	m	34.800	7.100	
SE.35220	- Bảng xe nâng	-	34.800	5.680	18.830

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

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

Đơn vị tính : đồng/tử

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.35310	Thay thế tử điều khiển đèn tín hiệu giao thông	tử	6.000.000	372.708	

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

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

Đơn vị tính : đồng/vỏ tử

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SE.35410	Thay thế vỏ tử điều khiển đèn tín hiệu giao thông	vỏ tử	409.091	284.292	

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

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

SE.35500 THAY THẾ 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	255.615	

SE.35520 THAY THẾ CỘT ĐÈN TÍN HIỆU GIAO THÔNG TRÊN CỘT KHÔNG CÓ CẢN 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 cản vườn dùm cản trực ô tô	cột	2.000.000	357.049	48.432

SE.35530 THAY THẾ CỘT ĐÈN TÍN HIỆU GIAO THÔNG TRÊN CỘT CÓ CẢN 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 cản vườn dùm cản trực ô tô, - Chiều dài cản vườn $\leq 5m$	cột	2.500.000	399.652	1.275.878
SE.35532	- Chiều dài cản vườn $> 5m$	-	3.000.000	497.029	1.275.878

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	1.115.780	37.255

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		83.555	
SF.11112	Đào hót đá sụt bằng thủ công	-		157.825	

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		1.372.153	1.006.370
SF.11122	Đào hót đá sụt bằng máy	-		2.352.528	1.644.686

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

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính : đồng/10m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.11211	Bạt đất lề đường	10m ²		44.562	
SF.11212	Dẫn cỏ lề đường	-		38.992	

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

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

Đơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.11311	Đắp phụ nền, lề đường	m ³	51.819	288.074	13.866

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	327.614	213.012	
SF.11412	- Có chít mạch	-	332.208	284.017	

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	37.025	17.447	

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	241.500	48.689	18.052
SF.12112	- Chiều dày mặt đường 25cm	-	299.250	64.918	27.078

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

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

Đơn vị tính : đồng/m

Mã hiệu	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	57.750	75.062	
SF.12122	- Chiều dày mặt đường 25cm	-	68.250	101.435	

**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		66.844	

SF.21120 VỆ SINH TRỤ CẦU

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính : đồng/m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.21121	Vệ sinh trụ cầu	m ²		79.841	

SF.21130 VỆ SINH KHE CO GIÃN CAO SU

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính : đồng/m

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.21131	Vệ sinh khe co giãn cao su	m		9.284	

**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		16.230	

**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		8.115	

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	2.900	79.841	

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	22.405	74.529	

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 bu lông	bộ		243.314	
SF.21222	Siết lại bu lông các bộ phận sắt cầu	-		4.384	

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	12.677	55.703	
SF.21232	Bôi mỡ gối dàn, gối treo	-	63.382	92.839	

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		7.427	

SF.31210 VỆ SINH DẢI PHÂN CÁCH, TƯỜNG PHÒNG HỘ TÔN LỰƠN SÓNG

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính : đồng/100m

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.31210	Vệ sinh dải phân cách, tường phòng hộ tôn lượn sóng	100m	3.480	146.685	

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		5.570	

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		40.849	

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

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

Đơn vị tính : đồng/trụ

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
SF.31510	Nắn sữa, vệ sinh trụ đèo	trụ		7.427	

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		12.172	
SF.31620	Vệ sinh vỏ tủ			93.320	
	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, - Bằg thủ công	đèn		11.698	
SF.31720	- Bằg xe nâng	-		23.581	43.039

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

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

Đơn vị tính : đồng/đèn

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	Cản chỉnh đèn tín hiệu giao thông (do bảo, lốc xoáy làm xoay đèn)				
SF.31810	Bằg thủ công (chiều cao $\leq 3m$)	đèn		42.602	
SF.31820	Bằg xe nâng (chiều cao $> 3m$)	-		46.660	147.947

**BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG
(BỔ SUNG)**

Stt	Loại máy và thiết bị	Số ca năm	Định mức (%)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng	Nhân công điều khiển máy	Nguyên giá (1000đ)	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)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác						
492	Ô tô tự đổ trọng tải 0,5T	260	17	7,5	6	4 lít xăng	1x2/4 lái xe nhóm 1	80.000	63.036	220.921	372.572
493	Máy xóa vạch sơn, công suất 13HP	150	20	5,8	5	6 lít xăng	1x3/7	23.000	94.554	185.677	327.458

MỤC LỤC

Mã hiệu	Nội dung	Trang
	Thuyết minh và hướng dẫn sử dụng	1
	Bảng giá vật liệu	5
	Bảng đơn giá nhân công	15
	Bảng giá ca máy và thiết bị thi công	16
	CHƯƠNG I - CÔNG TÁC PHÁ DỠ, THÁO DỠ, LÀM SẠCH BỘ PHẬN KẾT CẤU CÔNG TRÌNH	18
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 cấn	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	Doa 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 miếng 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 mộc 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
	Bảng giá ca máy và thiết bị thi công (bổ sung)	161
	Mục lục	162