

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HÀ NỘI

ĐƠN GIÁ XÂY DỰNG CƠ BẢN THÀNH PHỐ HÀ NỘI

BAN HÀNH KÈM THEO QUYẾT ĐỊNH SỐ 24/1999/QĐ-UB

NHÀ XUẤT BẢN XÂY DỰNG

HÀ NỘI - 1999

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HÀ NỘI

ĐƠN GIÁ XÂY DỰNG CƠ BẢN THÀNH PHỐ HÀ NỘI

**BAN HÀNH KÈM THEO QUYẾT ĐỊNH SỐ 24/1999/QĐ-UB
NGÀY 15 THÁNG 4 NĂM 1999 CỦA UBND THÀNH PHỐ HÀ NỘI**

**NHÀ XUẤT BẢN XÂY DỰNG
HÀ NỘI - 1999**

QUYẾT ĐỊNH CỦA UBND THÀNH PHỐ

V/v ban hành "Đơn giá xây dựng cơ bản Thành phố Hà Nội"

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HÀ NỘI

- Căn cứ Luật Tổ chức HĐND và UBND;
- Căn cứ các Nghị định số 42/CP ngày 16/7/1996, số 92/CP ngày 23/8/1997 của Chính phủ;
- Căn cứ Công văn số 664/BXD-VKT ngày 12/4/1999 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng về việc thỏa thuận ban hành đơn giá xây dựng cơ bản Thành phố Hà Nội;
- Xét đề nghị của Giám đốc Sở Xây dựng - Trưởng ban Đơn giá Thành phố tại tờ trình số 347/BĐG-SXD ngày 12/4/1999,

QUYẾT ĐỊNH

Điều 1. Ban hành kèm theo Quyết định này tập "Đơn giá xây dựng cơ bản Thành phố Hà Nội". Tập đơn giá xây dựng cơ bản Thành phố Hà Nội là cơ sở để quản lý vốn đầu tư xây dựng cơ bản, xác định giá trị dự toán - tổng dự toán xây lắp công trình, phục vụ công tác lập kế hoạch và xác định giá xét thầu xây lắp các công trình xây dựng cơ bản trên địa bàn Thành phố Hà Nội.

Điều 2. Tập "Đơn giá xây dựng cơ bản Thành phố Hà Nội" có hiệu lực áp dụng từ ngày 1 tháng 1 năm 1999, thay thế tập đơn giá xây dựng cơ bản ban hành kèm theo Quyết định số 1736/QĐ-UB ngày 23/8/1994 của UBND Thành phố Hà Nội.

Điều 3. Giao Giám đốc Sở Xây dựng Hà Nội chịu trách nhiệm hướng dẫn áp dụng, quản lý thực hiện và phối hợp với các Sở, Ngành liên quan nghiên cứu, giải quyết các biến động về giá, giải quyết các vướng mắc trong quá trình thực hiện, trình UBND Thành phố và Bộ Xây dựng giải quyết những nội dung vượt quá thẩm quyền.

- Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày 1/1/1999.

Điều 4. Chánh Văn phòng UBND Thành phố, Giám đốc, Thủ trưởng các Sở, Ngành thuộc Thành phố; Chủ tịch UBND các Quận, Huyện và Chủ đầu tư các công trình xây dựng trên địa bàn Thành phố Hà Nội chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này.

TM ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HÀ NỘI

KT Chủ tịch

Phó chủ tịch

ĐỖ HOÀNG ÂN

(Đã ký)

THUYẾT MINH VÀ QUY ĐỊNH ÁP DỤNG ĐƠN GIÁ XÂY DỰNG CƠ BẢN THÀNH PHỐ HÀ NỘI

*(Ban hành kèm theo Quyết định số: 24 /1999 /QĐ-UB ngày 15 tháng 4 năm 1999
của Ủy ban nhân dân thành phố Hà Nội)*

I - NỘI DUNG ĐƠN GIÁ XÂY DỰNG CƠ BẢN

Đơn giá xây dựng cơ bản là chỉ tiêu kinh tế kỹ thuật tổng hợp, bao gồm toàn bộ chi phí trực tiếp về vật liệu, nhân công và máy thi công cần thiết để hoàn thành một đơn vị khối lượng hoàn chỉnh của các công tác hoặc kết cấu xây lắp tạo thành công trình.

1 - ĐƠN GIÁ XÂY DỰNG CƠ BẢN ĐƯỢC XÁC ĐỊNH TRÊN CƠ SỞ :

- Định mức dự toán xây dựng cơ bản ban hành theo Quyết định số 1242/1998/QĐ-BXD ngày 25/11/1998 của Bộ Xây dựng.
- Bảng giá dự toán ca máy và thiết bị xây dựng ban hành theo Quyết định số 1260/QĐ-BXD ngày 28/11/1998 của Bộ Xây dựng.
- Bảng lương A6 kèm theo Nghị định số 05/CP ngày 26/1/1994 của Chính phủ.
- Bảng giá vật liệu đến chân công trình theo mặt bằng giá quý I /1999 ở Hà Nội do Ban đơn giá thành phố Hà Nội lập.

2 - ĐƠN GIÁ XÂY DỰNG CƠ BẢN GỒM CÁC CHI PHÍ SAU :

a. Chi phí vật liệu :

Là giá trị vật liệu chính, vật liệu phụ, cấu kiện, các vật liệu luân chuyển (ván khuôn, đà giáo, các vật liệu khác...) phụ tùng, bán thành phẩm cần thiết để hoàn thành một đơn vị khối lượng công tác hoặc kết cấu xây lắp. Trong chi phí vật liệu không gồm giá trị vật liệu tính vào chi phí chung.

Chi phí vật liệu trong đơn giá tính theo “Bảng giá vật liệu đến chân công trình được chọn để tính đơn giá xây dựng cơ bản trên địa bàn Thành phố Hà Nội” Theo mặt bằng giá quý I năm 1999 tại Thành phố Hà Nội, chưa bao gồm khoản thuế giá trị gia tăng.

b. Chi phí nhân công :

Chi phí nhân công trong đơn giá bao gồm lương cơ bản, các khoản phụ cấp có tính chất lương và các chi phí theo chế độ đối với công nhân xây lắp mà có thể khoán trực tiếp cho người lao động để tính cho một ngày công định mức. Theo nguyên tắc này chi phí nhân công trong đơn giá xây dựng cơ bản được xác định như sau:

Đối với đơn giá của Thành phố, các khoản chi phí nhân công được tính với mức lương tối thiểu là 144.000,0đ/tháng, cấp bậc tiền lương theo bảng lương A6 kèm theo Nghị định số 05/CP ngày 26/1/1994 của Chính phủ, phụ cấp lưu động ở mức thấp nhất 20% tiền lương tối thiểu, phụ cấp không ổn định sản xuất ở mức bình quân 10%, một số khoản lương phụ (nghỉ lễ, tết, phép...) bằng 12% và một số chi phí có thể khoán trực tiếp cho người lao động tính bằng 4% so với tiền lương cơ bản. Đối với các công trình được hưởng thêm các khoản lương phụ, phụ cấp lương và các chế độ chính sách khác chưa tính trong thành phần đơn giá XDGB đã nêu ở trên hoặc được hưởng phụ cấp lưu động ở mức cao hơn 20% hay hưởng phụ cấp không ổn định sản xuất ở mức cao hơn 10% thì được bổ sung các khoản này vào chi phí nhân công theo hướng dẫn ở bảng tổng hợp giá trị dự toán xây lắp .

Chi phí nhân công trong đơn giá được tính cho loại công tác tiền lương thuộc nhóm I. Riêng công tác lắp đặt điện nước trong và ngoài nhà tính theo tiền lương thuộc nhóm II bảng lương A6 kèm theo Nghị định 05/CP ngày 26/01/1994 của Chính phủ.

Đối với các loại công tác xây lắp của các công trình thuộc các nhóm khác của bảng lương A6 thì được chuyển đổi theo hệ số sau :

Thuộc nhóm II : Bằng 1,064 so với tiền lương nhóm I.

Thuộc nhóm III : Bằng 1,126 so với tiền lương nhóm I.

Thuộc nhóm IV : Bằng 1,194 so với tiền lương nhóm I.

c. Chi phí máy thi công :

Được tính theo bảng giá dự toán ca máy và thiết bị xây dựng ban hành theo Quyết định số 1260/1998/QĐ-BXD ngày 28/11/1998 của Bộ Xây dựng.

3 - KẾT CẤU TẬP ĐƠN GIÁ XÂY DỰNG CƠ BẢN

Tập đơn giá XDGB bao gồm 18 chương, phân theo nhóm, loại công tác hoặc kết cấu xây lắp được mã hoá thống nhất theo hệ mã 2 chữ cái đầu và 4 số tiếp theo như qui định trong định mức số 1242/QĐ-BXD ngày 25/11/1998.

Bảng giá vật liệu trong tập đơn giá được chia làm 2 phần : Bảng giá vật liệu đến chân công trình được chọn để tính đơn giá XDGB và bảng giá vật liệu đến chân công trình để điều chỉnh chi phí vật liệu khi lập dự toán.

II - QUI ĐỊNH ÁP DỤNG

1 - Tập đơn giá XDCCB này là cơ sở để xác định giá trị dự toán xây lắp công trình phục vụ cho công tác lập kế hoạch, quản lý vốn đầu tư XDCCB và xác định giá xét thầu xây lắp các công trình XDCCB trên địa bàn Thành phố Hà Nội.

2 - Đối với các công tác xây lắp chưa có trong tập đơn giá XDCCB mà có các định mức đã được các cơ quan có thẩm quyền quyết định ban hành thì căn cứ vào bảng giá vật liệu trong tập đơn giá hoặc thông báo của Liên Sở Xây dựng - Tài chính - Vật giá để lập đơn giá và trình cấp có thẩm quyền phê duyệt trước khi áp dụng.

3 - Đối với những công tác mà theo thiết kế có sử dụng loại vật liệu khác với loại được chọn để tính trong đơn giá thì được căn cứ vào giá vật liệu đã được xác định đến chân công trình để điều chỉnh (bù trừ) chi phí vật liệu khi lập dự toán.

4 - Trường hợp các công tác xây lắp do có điều kiện kỹ thuật, biện pháp thi công khác biệt không thể áp dụng được các định mức đơn giá, hệ thống định mức đơn giá hiện hành thì tiến hành xây dựng định mức đơn giá theo quy định và hướng dẫn của Bộ Xây dựng.

5 - Trường hợp công trình có sử dụng các loại vật liệu, cấu kiện, bán thành phẩm như: cọc bê tông, panen đúc sẵn, cánh cửa bằng các loại gỗ, cửa sắt, cửa cuốn, ống cống, các loại vật liệu hoàn thiện điện nước... đã có quy định trong tập đơn giá này hoặc trong thông báo Liên Sở, thì được lập dự toán và thanh toán theo bảng giá trong tập đơn giá hoặc thông báo giá do Liên Sở Xây dựng- Tài chính - Vật giá ban hành ở từng thời điểm.

- Trường hợp sử dụng loại vật liệu, bán thành phẩm không có trong bảng giá hoặc thông báo giá liên Sở thì căn cứ vào điều kiện sản xuất cụ thể và mặt bằng giá tại thời điểm tính toán để xác định giá và đưa vào dự toán trình cơ quan có thẩm quyền xét duyệt

- Trường hợp do đặc thù công trình phải trung chuyển vật liệu thì được lập dự toán trung chuyển vật liệu.

6 - Trường hợp được phép sử dụng vữa bê tông thương phẩm mua của các đơn vị sản xuất thì áp dụng giá vữa bê tông thương phẩm thay thế giá vữa trạm trộn tính trong đơn giá.

7 - Đối với công tác sửa chữa nhà cửa nếu áp dụng bộ đơn giá XDCCB này thì được điều chỉnh theo các hệ số sau:

+ Hệ số 1,02 đối với chi phí vật liệu

+ Hệ số 1,05 đối với chi phí nhân công

8 - Đối với công trình hoặc công tác xây lắp phải làm đêm thì chi phí nhân công đối với khối lượng xây lắp thực hiện từ 22 giờ đến 06 giờ sáng ngày hôm sau được tính thêm 30% lương cơ bản hay điều chỉnh với hệ số 1,189 chi phí nhân công trong đơn giá.

9 - Các công tác xây lắp có chiều cao $> 4\text{m}$ trong đơn giá quy định là giới hạn tối đa khi thi công các kết cấu ở độ cao đến 16m (tương đương với nhà cao 5 tầng). Đối với các công tác xây lắp thi công ở độ cao $> 16\text{m}$ thì cứ mỗi một độ cao tăng thêm $\leq 4\text{m}$ (tương đương với 1 tầng nhà) chi phí nhân công và máy thi công trong đơn giá được nhân với hệ số bằng 1,05.

10 - Một số công tác xây lắp trong đơn giá không ghi khoảng giới hạn chiều cao, nhưng khi thi công kết cấu ở độ cao $> 16\text{m}$ thì chi phí nhân công và máy thi công được điều chỉnh theo nguyên tắc và trị số trên.

Trong quá trình sử dụng tập đơn giá XDGB, nếu gặp vướng mắc đề nghị các đơn vị phản ánh về Sở Xây dựng để nghiên cứu giải quyết.

BẢNG PHÂN LOẠI RỪNG

(Dùng cho công tác phát rừng, tạo tuyến và khai hoang)

LOẠI RỪNG	NỘI DUNG
I	Bãi hoặc đôi tranh lau lách, sim mua, cỏ lau, cỏ lác trên địa hình khô ráo. Thỉnh thoảng có cây con hoặc cây có đường kính lớn hơn hoặc bằng 10cm.
II	- Rừng cây con, mật độ cây con, dây leo chiếm dưới 2/3 diện tích và cứ 100m² có từ 5 đến 25 cây có đường kính từ 5 đến 10cm và xen lẫn cây có đường kính lớn hơn 10cm. - Đồng đất có các loại cỏ lau, cỏ lác dày đặc trên địa hình sinh lầy, ngập nước. - Đồng đất có các loại cây mầm, cóc, vệt... trên địa hình khô ráo.
III	- Rừng cây đã khai thác, cây con, dây leo chiếm hơn 2/3 diện tích và cứ 100m² rừng có từ 30 đến 100 cây có đường kính từ 5 đến 10cm, có xen lẫn cây có đường kính lớn hơn 10cm. - Đồng đất có các loại trầm, đước... trên địa hình khô ráo. - Đồng đất có các loại cây mầm, cóc, vệt... Trên địa hình lầy, thụt, nước nổi.
IV	- Rừng tre, nứa già, lồ ô hoặc le, mật độ tre, nứa, lồ ô le dây đặc. Thỉnh thoảng có cây con có đường kính từ 5 đến 10cm, dây leo, có lẫn cây có đường kính lớn hơn 10cm. - Đồng đất có các loại trầm, đước... trên địa hình lầy thụt, nước nổi.

Ghi chú:

- Đường kính cây được đo ở độ cao 30cm cách mặt đất.
- Đối với loại cây có đường kính > 10cm được qui đổi ra cây tiêu chuẩn (là cây có đường kính từ 10-20cm).

BẢNG PHÂN LOẠI BÙN

(Dùng cho công tác đào bùn)

LOẠI BÙN	ĐẶC ĐIỂM VÀ CÔNG CỤ THI CÔNG
1. Bùn đặc	Dùng xẻng, cuốc bàn đào được và bùn không chảy ra ngoài
2. Bùn lỏng	Dùng xô và gầu để múc
3. Bùn rác	Bùn đặc, có lẫn cỏ rác, lá cây, thân cây mục nát
4. Bùn lẫn đá, sỏi, hàu hến	Các loại bùn trên có lẫn đá, sỏi, hàu hến

BẢNG PHÂN CẤP ĐÁ

(Dùng cho công tác đào phá đá)

CẤP ĐÁ	CƯỜNG ĐỘ CHỊU ÉP
1. Đá cấp I	Đá cứng, có cường độ chịu ép $> 1000\text{kg/cm}^2$
2. Đá cấp II	Đá tương đối cứng, cường độ chịu ép $> 800\text{kg/cm}^2$
3. Đá cấp III	Đá trung bình, cường độ chịu ép $> 600\text{kg/cm}^2$
4. Đá cấp IV	Đá tương đối mềm, giòn dễ đập, cường độ chịu ép $\leq 600\text{kg/cm}^2$

BẢNG PHÂN CẤP ĐẤT

(Dùng cho công tác đào vận chuyển, đắp đất bằng thủ công)

CẤP ĐẤT	NHÓM ĐẤT	TÊN ĐẤT	DỤNG CỤ TIÊU CHUẨN XÁC ĐỊNH NHÓM ĐẤT
1	2	3	4
I	1	- Đất phù sa, cát bồi, đất mầu, đất mùn, đất đen, đất hoàng thổ. - Đất đồi sụt lở hoặc đất nơi khác đem đến đổ (thuộc loại đất nhóm 4 trở xuống) chưa bị nén chặt.	Dùng xẻng xúc dễ dàng
	2	- Đất cát pha sét hoặc đất sét pha cát. - Đất mầu ẩm ướt nhưng chưa đến trạng thái dính dẻo. - Đất nhóm 3, nhóm 4 sụt lở hoặc đất nơi khác đem đến đổ đã bị nén chặt nhưng chưa đến trạng thái nguyên thổ. - Đất phù sa, cát bồi, đất mầu, đất bùn, đất nguyên thổ tơi xốp có lẫn rễ cây, mùn rác, sỏi đá, gạch vụn, mảnh sành kiến trúc đến 10% thể tích hoặc 50kg đến 150 kg trong 1m³.	Dùng xẻng cải tiến ấn nặng tay xúc được
	3	- Đất sét pha cát. - Đất sét vàng hay trắng, đất chua, đất kiềm ở trạng thái ẩm mềm. - Đất cát, đất đen, đất mùn có lẫn sỏi đá, mảnh vụn kiến trúc, mùn rác, gốc rễ cây từ 10% đến 20% thể tích hoặc từ 150 đến 300 kg trong 1m³. - Đất cát có lượng ngậm nước lớn, trọng lượng từ 1,7 tấn/1m³ trở lên.	Dùng xẻng cải tiến đập bình thường đã ngập xẻng
II	4	- Đất đen, đất mùn ngậm nước nát dính. - Đất sét, đất sét pha cát, ngậm nước nhưng chưa thành bùn. - Đất do thân cây, lá cây mục tạo thành, dùng mai cuốc đào không thành tảng mà vỡ vụn ra rời rạc như xi. - Đất sét nặng kết cấu chặt. - Đất mặt sườn đồi có nhiều cỏ cây sim, mua, dành dành. - Đất mầu mềm.	Dùng mai xán được
	5	- Đất sét pha mầu xám (bao gồm mầu xanh lam, mầu sẫm của vôi). - Đất mặt sườn đồi có ít sỏi. - Đất đỏ ở đồi núi. - Đất sét pha sỏi non.	

1	2	3	4
	5	- Đất sét trắng kết cấu chặt lẫn mảnh vụn kiến trúc hoặc rễ cây đến 10% thể tích hoặc 50kg đến 150kg trong 1m³. - Đất cát, đất mùn, đất đen, đất hoàng thổ có lẫn sỏi đá, mảnh vụn kiến trúc từ 25% đến 35% thể tích hoặc từ > 300kg đến 500kg trong 1m³.	Dùng cuốc bàn cuốc được
III	6	- Đất sét, đất nâu rắn chắc cuốc ra chỉ được từng hòn nhỏ. - Đất chua, đất kiềm thổ cứng. - Đất mặt dê, mặt đường cũ. - Đất mặt sườn đồi lẫn sỏi đá, có sim, mua, dành dành mọc lên đây. - Đất sét kết cấu chặt lẫn cuội, sỏi, mảnh vụn kiến trúc, gốc rễ cây >10% đến 20% thể tích hoặc 150kg đến 300 kg trong 1m³. - Đá vôi phong hoá già nằm trong đất đào ra từng tảng được, khi còn trong đất thì tương đối mềm đào ra rắn dần lại, đập vỡ vụn ra như xỉ.	Dùng cuốc bàn cuốc chối tay, phải dùng cuốc chim to lưỡi để đào
	7	- Đất đồi lẫn từng lớp sỏi, lượng sỏi từ 25% đến 35% lẫn đá tảng, đá trái đến 20% thể tích - Đất mặt đường đá dăm hoặc đường đất rải mảnh sành, gạch vỡ. - Đất cao lanh, đất sét, đất sét kết cấu chặt lẫn mảnh vụn kiến trúc, gốc rễ cây từ 20% đến 30% thể tích hoặc >300kg đến 500kg trong 1m³.	Dùng cuốc chim nhỏ lưỡi nặng đến 2,5kg
IV	8	- Đất lẫn đá tảng, đá trái > 20% đến 30% thể tích - Đất mặt đường nhựa hồng - Đất lẫn vỏ loài trai, ốc (đất sò) kết dính chặt tạo thành tảng được (vùng ven biển thường đào để xây tường) - Đất lẫn đá bột	Dùng cuốc chim nhỏ lưỡi nặng trên 2,5kg hoặc dùng xà beng đào được
	9	Đất lẫn đá tảng, đá trái > 30% thể tích, cuội sỏi giao kết bởi đất sét. - Đất có lẫn từng vĩa đá, phiến đá ong xen kẽ (loại đá khi còn trong lòng đất tương đối mềm) - Đất sỏi đỏ rắn chắc	Dùng xà beng choòng búa mới đào được

1	2	3	4
	5	- Đất sét trắng kết cấu chặt lẫn mảnh vụn kiến trúc hoặc rễ cây đến 10% thể tích hoặc 50kg đến 150kg trong 1m³. - Đất cát, đất mùn, đất đen, đất hoàng thổ có lẫn sỏi đá, mảnh vụn kiến trúc từ 25% đến 35% thể tích hoặc từ > 300kg đến 500kg trong 1m³.	Dùng cuốc bàn cuốc được
III	6	- Đất sét, đất nâu rắn chắc cuốc ra chỉ được từng hòn nhỏ. - Đất chua, đất kiềm thổ cứng. - Đất mặt đê, mặt đường cũ. - Đất mặt sườn đồi lẫn sỏi đá, có sim, mua, dành dành mọc lên dày. - Đất sét kết cấu chặt lẫn cuội, sỏi, mảnh vụn kiến trúc, gốc rễ cây >10% đến 20% thể tích hoặc 150kg đến 300 kg trong 1m³. - Đá vôi phong hoá già nằm trong đất đào ra từng tảng được, khi còn trong đất thì tương đối mềm đào ra rắn dần lại, đập vỡ vụn ra như xỉ.	Dùng cuốc bàn cuốc chối tay, phải dùng cuốc chim to lưỡi để đào
	7	- Đất đồi lẫn từng lớp sỏi, lượng sỏi từ 25% đến 35% lẫn đá tảng, đá trái đến 20% thể tích - Đất mặt đường đá dăm hoặc đường đất rải mảnh sành, gạch vỡ. - Đất cao lanh, đất sét, đất sét kết cấu chặt lẫn mảnh vụn kiến trúc, gốc rễ cây từ 20% đến 30% thể tích hoặc >300kg đến 500kg trong 1m³.	Dùng cuốc chim nhỏ lưỡi nặng đến 2,5kg
IV	8	- Đất lẫn đá tảng, đá trái > 20% đến 30% thể tích - Đất mặt đường nhựa hồng - Đất lẫn vỏ loài trai, ốc (đất sò) kết dính chặt tạo thành tảng được (vùng ven biển thường đào để xây tường) - Đất lẫn đá bọt	Dùng cuốc chim nhỏ lưỡi nặng trên 2,5kg hoặc dùng xà beng đào được
	9	- Đất lẫn đá tảng, đá trái > 30% thể tích, cuội sỏi giao kết bởi đất sét. - Đất có lẫn từng vĩa đá, phiến đá ong xen kẽ (loại đá khi còn trong lòng đất tương đối mềm) - Đất sỏi đỏ rắn chắc	Dùng xà beng choòng búa mới đào được

BẢNG PHÂN CẤP ĐẤT

(Dùng cho công tác đào, vận chuyển và đắp đất bằng máy)

CẤP ĐẤT	TÊN CÁC LOẠI ĐẤT	CÔNG CỤ TIÊU CHUẨN XÁC ĐỊNH
I	- Đất cát, đất phù sa cát bồi, đất mầu, đất đen, đất mùn, đất cát, cát pha sét, đất sét, đất hoàng thổ, đất bùn. Các loại đất trên có lẫn sỏi sạn, mảnh sành, gạch vỡ, đá dăm, mảnh chai từ 20% trở lại, không có rễ cây to, có độ ẩm tự nhiên dạng nguyên thổ hoặc tơi xốp, hoặc từ nơi khác đem đến đổ đã bị nén chặt tự nhiên. Cát đen, cát vàng có độ ẩm tự nhiên, sỏi, đá dăm, đá vụn đổ thành đồng.	
II	- Gồm các loại đất cấp I có lẫn sỏi sạn, mảnh sành, gạch vỡ, đá dăm, mảnh chai từ 20% trở lên. Không lẫn rễ cây to, có độ ẩm tự nhiên hay khô. Đất á sét, cao lanh, đất sét trắng, sét vàng, có lẫn sỏi sạn, mảnh sành, mảnh chai, gạch vỡ không quá 20% ở dạng nguyên thổ hoặc nơi khác đổ đến đã bị nén tự nhiên có độ ẩm tự nhiên hoặc khô rắn.	Dùng xẻng, mai hoặc cuốc bàn xán được miếng mỏng
III	- Đất á sét, cao lanh, sét trắng, sét vàng, sét đỏ, đất đồi núi lẫn sỏi sạn, mảnh sành, mảnh chai, gạch vỡ từ 20% trở lên có lẫn rễ cây. Các loại đất trên có trạng thái nguyên thổ có độ ẩm tự nhiên hoặc khô cứng hoặc đem đổ ở nơi khác đến có dăm nén.	Dùng cuốc chim mới cuốc được
IV	- Các loại đất trong đất cấp III có lẫn đá hòn, đá tảng, đá ong, đá phong hoá, đá vôi phong hoá có cuội sỏi dính kết bởi đá vôi, xít non, đá quặng các loại đã nổ mìn vỡ nhỏ.	

BẢNG PHÂN CẤP ĐẤT

(Dùng cho công tác đóng cọc)

CẤP ĐẤT	TÊN CÁC LOẠI ĐẤT
I	Cát pha lẫn 3 ÷ 10% sét ở trạng thái dẻo, sét và á sét mềm, than, bùn, đất lẫn thực vật, đất đắp từ nơi khác chuyển đến.
II	Cát đã được đầm chặt, sỏi, đất sét cứng, cát khô, cát bão hoà nước. Đất cấp I có chứa 10 ÷ 30% sỏi, đá.

CHƯƠNG I

CÔNG TÁC CHUẨN BỊ MẶT BẰNG XÂY DỰNG

AA.0000 - CÔNG TÁC PHÁT RỪNG, KHAI HOANG

AA.1000 - CÔNG TÁC PHÁT RỪNG BẰNG THU CÔNG

Thành phần công việc:

- Phát rừng, vận chuyển cây cỏ, đánh đống trong phạm vi 30m để vận chuyển.
- Cưa chặt, hạ cây cách mặt đất 20cm, cưa chặt thân cây, cành ngọn thành từng khúc, xếp gọn theo từng loại trong phạm vi 30m để vận chuyển.
- Đào gốc cây, rễ cây, cưa chặt rễ cây, gốc cây thành từng khúc, xếp gọn thành từng loại trong phạm vi 30m để vận chuyển, lấp, san lại hố sau khi đào.

Đơn vị tính: đ/100m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Phát rừng loại I mật độ cây tiêu chuẩn trên 100m ² rừng					
AA.1111	- 0 cây	100m ²		11.792		11.792
AA.1112	- ≤ 2 cây	100m ²		17.626		17.626
AA.1113	- ≤ 3 cây	100m ²		20.357		20.357
	Phát rừng loại II mật độ cây tiêu chuẩn trên 100m ² rừng					
AA.1121	- 0 cây	100m ²		15.020		15.020
AA.1122	- ≤ 2 cây	100m ²		22.592		22.592
AA.1123	- ≤ 3 cây	100m ²		26.191		26.191
AA.1124	- ≤ 5 cây	100m ²		32.274		32.274
AA.1125	- > 5 cây	100m ²		40.715		40.715
	Phát rừng loại III mật độ cây tiêu chuẩn trên 100m ² rừng					
AA.1131	- 0 cây	100m ²		17.254		17.254
AA.1132	- ≤ 2 cây	100m ²		24.578		24.578
AA.1133	- ≤ 3 cây	100m ²		28.302		28.302

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
AA.1134	- ≤ 5 cây	100m ²		34.384		34.384
AA.1135	- > 5 cây	100m ²		42.949		42.949
	Phát rừng loại IV mật độ cây tiêu chuẩn trên 100m ² rừng					
AA.1141	- 0 cây	100m ²		18.868		18.868
AA.1142	- ≤ 2 cây	100m ²		26.688		26.688
AA.1143	- ≤ 3 cây	100m ²		30.908		30.908

AB.0000 - KHAI HOANG BẰNG THỦ CÔNG

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị phát đường trục, mở đường trục, đường lô, chặt phát dây leo, chặt hạ hoặc ủi đổ cây, cưa chặt thân, cành cây, vận chuyển xếp gọn trong phạm vi 50m để đốt hoặc vận chuyển, đào gốc cây to, vận chuyển trong phạm vi 50m, san lấp mặt bằng, rà rễ cây sồi, bừa, gom dọn cây cỏ, rễ cây, bảo đảm yêu cầu kỹ thuật cây trồng.

Các công đoạn khai hoang đều bằng thủ công kể cả việc sử dụng các loại máy công cụ nhỏ chưa đạt tiêu chuẩn tài sản cố định (chạy bằng điện hoặc nhiên liệu).

Đơn vị tính: đ/ 100m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Khai hoang bằng thủ công Rừng loại I mật độ cây tiêu chuẩn trên 100m ² rừng					
AB.1111	- 0 cây	100m ²		18.069		18.069
AB.1112	- ≤ 2 cây	100m ²		28.178		28.178
AB.1113	- ≤ 3 cây	100m ²		33.738		33.738
	Rừng loại II mật độ cây tiêu chuẩn trên 100m ² rừng					
AB.1121	- 0 cây	100m ²		21.355		21.355
AB.1122	- ≤ 2 cây	100m ²		33.485		33.485

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
AB.1123	- ≤ 3 cây	100m ²		39.930		39.930
AB.1124	- ≤ 5 cây	100m ²		52.566		52.566
AB.1125	- > 5 cây	100m ²		68.740		68.740
	Rừng loại III mật độ cây tiêu chuẩn trên 100m ² rừng					
AB.1131	- 0 cây	100m ²		23.629		23.629
AB.1132	- ≤ 2 cây	100m ²		35.507		35.507
AB.1133	- ≤ 3 cây	100m ²		42.078		42.078
AB.1134	- ≤ 5 cây	100m ²		54.714		54.714
AB.1135	- > 5 cây	100m ²		71.014		71.014
	Rừng loại IV mật độ cây tiêu chuẩn trên 100m ² rừng					
AB.1141	- 0 cây	100m ²		37.150		37.150
AB.1142	- ≤ 2 cây	100m ²		43.594		43.594
AB.1143	- ≤ 3 cây	100m ²		56.230		56.230

BẢNG QUI ĐỔI CÂY TIÊU CHUẨN

ĐƯỜNG KÍNH CÂY	ĐỔI RA CÂY TIÊU CHUẨN	ĐƯỜNG KÍNH CÂY	ĐỔI RA CÂY TIÊU CHUẨN
10-20 cm	1	> 40-50 cm	6
> 20-30 cm	1,5	> 50-60 cm	15
> 30-40 cm	3,5		

AE.0000 - CÔNG TÁC CHẶT CÂY, ĐÀO GỐC CÂY, BỤI CÂY

Đơn giá tính cho trường hợp chặt, đào một hoặc một số cây, bụi cây trong phạm vi xây dựng công trình.

AE.1110 - CHẶT CÂY

Thành phần công việc:

- Chặt cây.
- Đốn cành, ngọn, vận chuyển trong phạm vi 30m.
- Chặt cây thành từng khúc dài 4-5m để tại chỗ.

Đơn vị tính: đ/ cây

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
AE.1111	Chặt cây ở mặt đất bằng phẳng Đường kính gốc cây ≤ 20 cm	cây		1.490		1.490
AE.1112	- ≤ 30 cm	cây		2.979		2.979
AE.1113	- ≤ 40 cm	cây		6.082		6.082
AE.1114	- ≤ 50 cm	cây		11.544		11.544
AE.1115	- ≤ 60 cm	cây		25.198		25.198
AE.1116	- ≤ 70 cm	cây		60.327		60.327
AE.1117	- > 70 cm	cây		113.951		113.951
AE.1121	Chặt cây ở sườn đồi dốc Đường kính gốc cây ≤ 20 cm	cây		1.738		1.738
AE.1122	- ≤ 30 cm	cây		3.352		3.352
AE.1123	- ≤ 40 cm	cây		6.827		6.827
AE.1124	- ≤ 50 cm	cây		12.537		12.537
AE.1125	- ≤ 60 cm	cây		35.253		35.253
AE.1126	- ≤ 70 cm	cây		75.471		75.471
AE.1127	- > 70 cm	cây		124.130		124.130

Trường hợp chặt cây ở chỗ lấy nước thì đơn giá được nhân với hệ số 2.

AE.1210 - ĐÀO GỐC CÂY

Thành phần công việc:

Đào gốc cây (cả rễ) theo yêu cầu, vận chuyển trong phạm vi 30m.

Đơn vị tính: đ/1 gốc cây

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
AE.1211	Đào gốc cây Đường kính gốc cây ≤ 20 cm	gốc cây		2.483		2.483
AE.1212	- ≤ 30 cm	gốc cây		4.593		4.593
AE.1213	- ≤ 40 cm	gốc cây		8.689		8.689
AE.1214	- ≤ 50 cm	gốc cây		16.758		16.758
AE.1215	- ≤ 60 cm	gốc cây		40.218		40.218
AE.1216	- ≤ 70 cm	gốc cây		75.471		75.471
AE.1217	- > 70 cm	gốc cây		135.674		135.674

AE.1310 - ĐÀO BỤI CÂY

Thành phần công việc:

Đào bụi cây theo yêu cầu, vận chuyển trong phạm vi 30m.

Đơn vị tính: đ/1 bụi

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
AE.1311	Đào bụi cây Đào bụi dừa nước Đường kính bụi dừa ≤ 30 cm	bụi		6.579		6.579
AE.1312	- > 30 cm	bụi		9.310		9.310
AE.1313	Đào bụi tre Đường kính bụi tre ≤ 50 cm	bụi		13.034		13.034
AE.1314	- ≤ 80 cm	bụi		82.919		82.919
AE.1315	- > 80 cm	bụi		149.204		149.204

AG.0000 - CÔNG TÁC PHÁ DỠ CÔNG TRÌNH

AG.1000 - PHÁ DỠ BẰNG THỦ CÔNG

Thành phần công việc:

Phá vỡ các kết cấu kiến trúc, tận dụng các vật liệu để sử dụng lại, xếp đồng theo từng loại, đúng nơi qui định hoặc trên các phương tiện vận chuyển trong phạm vi 30m để vận chuyển, thu dọn mặt bằng sau khi phá dỡ.

AG.1100 - PHÁ DỠ KẾT CẤU GẠCH ĐÁ

Đơn vị tính: đ/ 1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Phá dỡ kết cấu gạch đá					
	Phá dỡ tường gạch					
AG.1111	- Chiều cao ≤ 4 m	m ³		15.695		15.695
AG.1112	- Chiều cao > 4 m	m ³		27.369		27.369
	Phá dỡ tường đá					
AG.1121	- Chiều cao ≤ 4 m	m ³		19.716		19.716
AG.1122	- Chiều cao > 4 m	m ³		31.390		31.390
	Phá dỡ bê tông gạch vỡ					
AG.1131	- Nền	m ³		21.662		21.662
AG.1132	- Móng	m ³		26.072		26.072
AG.1141	Phá dỡ bê tông than xỉ	m ³		23.607		23.607

AG.1200 - PHÁ DỠ KẾT CẤU BÊ TÔNG ĐÁ, SỎI

Đơn vị tính: đ/ 1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Phá dỡ kết cấu bê tông đá, sỏi					
AG.1211	Phá dỡ bê tông tầng rời	m ³		26.720		26.720
	Phá dỡ bê tông nền, móng					
AG.1221	- Không cốt thép	m ³		46.177		46.177
AG.1222	- Có cốt thép	m ³		66.152		66.152
	Phá dỡ bê tông tường cột					
AG.1231	- Chiều cao ≤ 4 m	m ³		60.964		60.964
AG.1232	- Chiều cao > 4 m	m ³		115.312		115.312
	Phá dỡ bê tông xà dầm					
AG.1241	- Chiều cao ≤ 4 m	m ³		68.746		68.746
AG.1242	- Chiều cao > 4 m	m ³		118.036		118.036

AG.1300 - PHÁ DỠ NỀN

Đơn vị tính: đ/ 1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Phá dỡ nền					
AG.1311	Phá dỡ nền xi măng					
	- Không cốt thép	m ²		389		389
AG.1312	- Có cốt thép	m ²		649		649
AG.1313	Phá dỡ nền đan bê tông	m ²		1.167		1.167
	Phá dỡ nền gạch					
AG.1321	- Gạch lá nem	m ²		908		908
AG.1322	- Gạch xi măng	m ²		1.038		1.038
AG.1323	- Gạch chỉ nằm	m ²		519		519
AG.1324	- Gạch chỉ nghiêng	m ²		778		778

AG.1400 - ĐÀO BỎ MẶT ĐƯỜNG NHỰA

Đơn vị tính: đ/ 1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đào bỏ mặt đường nhựa					
AG.1411	- Dây ≤ 10 cm	m ²		1.167		1.167
AG.1412	- Dây > 10 cm	m ²		2.594		2.594

AG.1500 - PHÁ DỠ HÀNG RÀO

Đơn vị tính: đ/ 1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Phá dỡ hàng rào					
	Hàng rào dây thép gai					
AG.1511	- 3 lớp	m ²		259		259
AG.1512	- 5 lớp	m ²		454		454

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
AG.1521	Hàng rào song sắt					
AG.1522	- Loại đơn giản	m ²		1.038		1.038
	- Loại phức tạp	m ²		1.245		1.245

AH.0000 - PHÁ DỠ BẰNG MÁY

Thành phần công việc:

Phá dỡ kết cấu bê tông cốt thép, không cốt thép, kết cấu gạch đá bằng búa cần, bằng máy khoan cầm tay, cắt cốt thép bằng máy hàn. Bóc xúc phế thải đổ đúng nơi qui định hoặc đổ lên phương tiện vận chuyển trong phạm vi 30m.

AH.1000 - PHÁ DỠ BẰNG BÚA CẦN

AH.1100 - PHÁ DỠ KẾT CẤU BÊ TÔNG

AH.1200 - PHÁ DỠ KẾT CẤU GẠCH ĐÁ

Đơn vị tính: đ/1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
AH.1110	Phá dỡ kết cấu bê tông					
	- Có cốt thép	m ³	10.725	23.348	463.094	497.167
AH.1120	- Không cốt thép	m ³		21.402	371.220	392.622
AH.1210	Phá dỡ kết cấu gạch đá	m ³		14.138	353.393	367.531

AH.2000 - KHOAN CẮT BẰNG MÁY KHOAN CẦM TAY

AH.2100 - KHOAN CẮT KẾT CẤU BÊ TÔNG

Đơn vị tính: đ/1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Khoan cắt kết cấu bê tông bằng máy khoan cầm tay					
AH.2110	- Có cốt thép	m ³	10.725	26.201	61.841	98.767
AH.2120	- Không cốt thép	m ³		24.385	30.208	54.593

AL1100 - THÁO DỠ KẾT CẤU GỖ, SẮT THÉP

Đơn vị tính: đ/m³, đ/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Tháo dỡ kết cấu gỗ, sắt thép					
	Tháo dỡ kết cấu gỗ					
AL.1111	- Chiều cao ≤ 4 m	m ³		24.515		24.515
AL.1112	- Chiều cao > 4 m	m ³		38.783		38.783
	Tháo dỡ kết cấu sắt thép					
AL.1121	- Chiều cao ≤ 4 m	tấn		84.312		84.312
AL.1122	- Chiều cao > 4 m	tấn		114.145		114.145

AR1200 - THÁO DỠ MÁI

Đơn vị tính: đ/1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Tháo dỡ mái ngói					
AL.1211	- Chiều cao ≤ 4 m	m ²		778		778
AL.1212	- Chiều cao > 4 m	m ²		1.167		1.167
	Tháo dỡ mái tôn					
AL.1221	- Chiều cao ≤ 4 m	m ²		389		389
AL.1222	- Chiều cao > 4 m	m ²		519		519
	Tháo dỡ mái Fibrôxi măng					
AL.1231	- Chiều cao ≤ 4 m	m ²		649		649
AL.1232	- Chiều cao > 4 m	m ²		778		778

AI.1300 - THÁO DỠ TRẦN, CỬA, GẠCH ỐP TƯỜNG

Đơn vị tính: đ/ 1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Tháo dỡ trần, cửa, gạch ốp tường					
AI.1310	Tháo dỡ trần	m ²		778		778
AI.1320	Tháo dỡ cửa	m ²		519		519
	Tháo dỡ gạch ốp					
AI.1331	- Tường	m ²		1.427		1.427
AI.1332	- Chân tường	m ²		1.686		1.686

AI.1400 - THÁO DỠ VÁCH NGĂN

Đơn vị tính: đ/ 1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Tháo dỡ vách ngăn					
AI.1410	- Khung mắt cáo	m ²		389		389
AI.1420	- Giấy ép, ván ép	m ²		519		519
AI.1430	- Tường gỗ	m ²		519		519
AI.1440	- Ván sàn	m ²		778		778
AI.1450	- Vách ngăn bằng nhôm kính	m ²		1.297		1.297

AI.2100 - THÁO DỠ CÁC LOẠI BỒN TẮM, CHẬU RỬA, BỆ XÍ, CHẬU TIỂU

Thành phần công việc:

Tháo dỡ các loại bồn tắm, chậu rửa, bệ xí, chậu tiểu, tận dụng các vật liệu để sử dụng lại.
Vận chuyển và xếp đống theo từng loại đúng nơi qui định trong phạm vi 30m.

Đơn vị tính: đ/ cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
AL.2110	Tháo dỡ các loại bồn tắm, chậu rửa, bệ xí, chậu tiểu	cái		5.837		5.837
AL.2120	Tháo dỡ bồn tắm	cái		1.297		1.297
AL.2130	Tháo dỡ chậu rửa	cái		1.686		1.686
AL.2140	Tháo dỡ bệ xí	cái		1.946		1.946
	Tháo dỡ chậu tiểu					

AL.2200 - THÁO DỠ MÁY ĐIỀU HOÀ CỤC BỘ, BÌNH ĐUN NƯỚC NÓNG

Đơn vị tính: đ/ cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
AL.2210	Tháo dỡ máy điều hoà cục bộ, bình đun nước nóng	cái		7.783		7.783
AL.2220	Tháo dỡ máy điều hoà cục bộ	cái		2.594		2.594
	Tháo dỡ bình đun nước nóng					

CHƯƠNG II

CÔNG TÁC ĐÀO, ĐẤP ĐẤT, ĐÁ, CÁT

THUYẾT MINH

Đơn giá công tác đào, đắp đất, đá, cát được qui định cho 1m³ đào đắp hoàn chỉnh (bao gồm các công việc đào xúc hoặc san xấp, vằm đất, vận chuyển trong phạm vi 30m kể cả các công việc chuẩn bị và hoàn thiện v.v.). Trường hợp cần phải phát rừng phát tuyến, chặt, đào gốc cây, bụi cây, phá dỡ một số loại kết cấu trước khi đào, đắp thì áp dụng theo đơn giá công tác đã được tính trong chương I.

- Đơn giá đào đất tính cho đào 1m³ đất nguyên thổ đo tại nơi đào.

- Đơn giá đắp đất tính cho 1m³ đắp đo tại nơi đắp.

- Đơn giá vận chuyển tính cho 1m³ đất đào đo tại nơi đào.

- Đào và vận chuyển được tính mức chung bằng cách cộng các mức tương ứng (đơn giá vận chuyển đã tính đến hệ số nở rời của đất).

- Đắp đất được tính mức riêng với điều kiện có đất đổ tại chỗ (hoặc nơi khác đã chuyển đến) trong phạm vi 30m.

- Đào đất để đắp thì khối lượng đất đào được tính bằng khối lượng đắp nhân với hệ số tính đổi khối lượng từ đất đào sang đất đắp đối với từng loại đất và các yếu tố kỹ thuật cụ thể theo tiêu chuẩn qui phạm thi công và nghiệm thu công tác đất TCVN-4447-87.

- Đào đất để đắp hoặc đắp đất (bằng đất có sẵn tại nơi đắp) công trình chưa tính đến chi phí nước phục vụ tưới ẩm; Chủ đầu tư và đơn vị nhận thầu thi công căn cứ vào chỉ tiêu khối lượng nước thí nghiệm của từng loại đất đắp và theo mùa để bổ sung đơn giá.

- Đơn giá công tác vận chuyển tiếp bằng thủ công qui định vận chuyển trong phạm vi 300m.

- Công tác trồng cỏ mái bờ kênh mương, đê đập, taluy nền đường được tính riêng theo nội dung trong chương XI.

ĐÀO ĐẬP ĐẤT, ĐÁ, CÁT BẰNG THỦ CÔNG

BA.1000 - ĐÀO ĐẤT CÔNG TRÌNH BẰNG THỦ CÔNG

BA.1100 - ĐÀO Bùn

Thành phần công việc:

Đào, xúc, đổ đúng chỗ qui định hoặc đổ lên phương tiện vận chuyển trong phạm vi 30m.

Đơn vị tính: đ/ 1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đào bùn trong mọi điều kiện					
BA.1101	- Bùn đặc	m ³		11.373		11.373
BA.1102	- Bùn lẫn rác	m ³		12.099		12.099
BA.1103	- Bùn lẫn sỏi đá	m ³		19.721		19.721
BA.1104	- Bùn lỏng	m ³		17.302		17.302
	Vận chuyển tiếp 10 m					
BA.1191	- Bùn đặc	m ³		169		169
BA.1192	- Bùn lẫn rác	m ³		169		169
BA.1193	- Bùn lẫn sỏi đá	m ³		799		799
BA.1194	- Bùn lỏng	m ³		799		799

BA.1200 - ĐÀO ĐẤT ĐỂ ĐẬP

Thành phần công việc:

Đào, xúc, đổ đúng nơi qui định hoặc đổ lên phương tiện vận chuyển trong phạm vi 10m

Đơn vị tính: đ/ 1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đào xúc đất để đập					
BA.1201	- Đất cấp I	m ³		5.445		5.445
BA.1202	- Đất cấp II	m ³		7.501		7.501
BA.1203	- Đất cấp III	m ³		9.437		9.437

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Vận chuyển tiếp 10m					
BA.1291	- Đất cấp I	m ³		375		375
BA.1292	- Đất cấp II	m ³		387		387
BA.1293	- Đất cấp III	m ³		423		423

BA.1300 - ĐÀO MÓNG CÔNG TRÌNH

ĐÀO MÓNG BẰNG

Thành phần công việc:

Đào móng theo đúng yêu cầu kỹ thuật, xúc đất đổ đúng nơi qui định hoặc đổ lên phương tiện vận chuyển trong phạm vi 30m.

Đơn vị tính: đ/ 1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đào móng bằng					
	Rộng ≤ 3 m, sâu ≤ 1 m					
BA.1311	- Đất cấp I	m ³		6.775		6.775
BA.1312	- Đất cấp II	m ³		9.921		9.921
BA.1313	- Đất cấp III	m ³		15.003		15.003
BA.1314	- Đất cấp IV	m ³		23.351		23.351
	Rộng ≤ 3 m, sâu ≤ 2 m					
BA.1321	- Đất cấp I	m ³		7.501		7.501
BA.1322	- Đất cấp II	m ³		10.647		10.647
BA.1323	- Đất cấp III	m ³		15.850		15.850
BA.1324	- Đất cấp IV	m ³		24.198		24.198
	Rộng ≤ 3 m, sâu ≤ 3 m					
BA.1331	- Đất cấp I	m ³		8.227		8.227
BA.1332	- Đất cấp II	m ³		11.494		11.494
BA.1333	- Đất cấp III	m ³		16.697		16.697
BA.1334	- Đất cấp IV	m ³		25.408		25.408

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Rộng ≤ 3 m, sâu > 3 m					
BA.1341	- Đất cấp I	m ³		9.195		9.195
BA.1342	- Đất cấp II	m ³		12.704		12.704
BA.1343	- Đất cấp III	m ³		18.028		18.028
BA.1344	- Đất cấp IV	m ³		26.981		26.981
	Rộng > 3 m, sâu ≤ 1 m					
BA.1351	- Đất cấp I	m ³		5.566		5.566
BA.1352	- Đất cấp II	m ³		7.622		7.622
BA.1353	- Đất cấp III	m ³		11.736		11.736
BA.1354	- Đất cấp IV	m ³		17.665		17.665
	Rộng > 3 m, sâu ≤ 2 m					
BA.1361	- Đất cấp I	m ³		6.050		6.050
BA.1362	- Đất cấp II	m ³		8.227		8.227
BA.1363	- Đất cấp III	m ³		12.341		12.341
BA.1364	- Đất cấp IV	m ³		18.390		18.390
	Rộng > 3 m, sâu ≤ 3 m					
BA.1371	- Đất cấp I	m ³		6.533		6.533
BA.1372	- Đất cấp II	m ³		8.832		8.832
BA.1373	- Đất cấp III	m ³		13.188		13.188
BA.1374	- Đất cấp IV	m ³		19.358		19.358
	Rộng > 3 m, sâu > 3 m					
BA.1381	- Đất cấp I	m ³		7.259		7.259
BA.1382	- Đất cấp II	m ³		9.679		9.679
BA.1383	- Đất cấp III	m ³		14.035		14.035
BA.1384	- Đất cấp IV	m ³		20.568		20.568
	Vận chuyển tiếp 10 m					
BA.1391	- Đất cấp I	m ³		375		375
BA.1392	- Đất cấp II	m ³		387		387
BA.1393	- Đất cấp III	m ³		423		423
BA.1394	- Đất cấp IV	m ³		448		448

BA.1400 - ĐÀO MÓNG CỘT TRỤ , HỐ KIỂM TRA

Thành phần công việc:

Đào móng, hố theo đúng yêu cầu kỹ thuật, xúc đất đổ đúng nơi qui định hoặc đổ lên phương tiện vận chuyển trong phạm vi 10m.

Đơn vị tính: đ/ 1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đào móng cột trụ, hố kiểm tra Rộng ≤ 1 m, sâu ≤ 1 m					
BA.1411	- Đất cấp I	m ³		9.195		9.195
BA.1412	- Đất cấp II	m ³		14.398		14.398
BA.1413	- Đất cấp III	m ³		22.988		22.988
BA.1414	- Đất cấp IV	m ³		37.507		37.507
	Rộng ≤ 1 m, sâu > 1 m					
BA.1421	- Đất cấp I	m ³		13.188		13.188
BA.1422	- Đất cấp II	m ³		19.116		19.116
BA.1423	- Đất cấp III	m ³		28.312		28.312
BA.1424	- Đất cấp IV	m ³		43.556		43.556
	Rộng > 1 m, sâu ≤ 1 m					
BA.1431	- Đất cấp I	m ³		6.050		6.050
BA.1432	- Đất cấp II	m ³		9.316		9.316
BA.1433	- Đất cấp III	m ³		15.124		15.124
BA.1434	- Đất cấp IV	m ³		24.198		24.198
	Rộng > 1 m, sâu > 1 m					
BA.1441	- Đất cấp I	m ³		8.590		8.590
BA.1442	- Đất cấp II	m ³		12.583		12.583
BA.1443	- Đất cấp III	m ³		18.269		18.269
BA.1444	- Đất cấp IV	m ³		28.312		28.312
	Vận chuyển tiếp 10 m					
BA.1491	- Đất cấp I	m ³		375		375
BA.1492	- Đất cấp II	m ³		387		387
BA.1493	- Đất cấp III	m ³		423		423
BA.1494	- Đất cấp IV	m ³		448		448

BA.1500 - ĐÀO KÊNH MƯƠNG, RÃNH THOÁT NƯỚC

Thành phần công việc:

- Dãy cỏ, chuẩn bị mặt bằng

- Đào kênh mương, rãnh theo đúng yêu cầu kỹ thuật, xúc đất đổ đúng nơi qui định hoặc đổ lên phương tiện vận chuyển trong phạm vi 10m. Hoàn thiện công trình bạt vỏ mái taluy theo đúng yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đ/1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đào kênh mương, rãnh thoát nước Rộng ≤ 3 m, sâu ≤ 1 m					
BA.1511	- Đất cấp I	m ³		7.380		7.380
BA.1512	- Đất cấp II	m ³		11.010		11.010
BA.1513	- Đất cấp III	m ³		16.334		16.334
BA.1514	- Đất cấp IV	m ³		24.924		24.924
	Rộng ≤ 3 m, sâu ≤ 2 m					
BA.1521	- Đất cấp I	m ³		8.227		8.227
BA.1522	- Đất cấp II	m ³		11.373		11.373
BA.1523	- Đất cấp III	m ³		16.576		16.576
BA.1524	- Đất cấp IV	m ³		25.166		25.166
	Rộng ≤ 3 m, sâu ≤ 3 m					
BA.1531	- Đất cấp I	m ³		8.711		8.711
BA.1532	- Đất cấp II	m ³		12.099		12.099
BA.1533	- Đất cấp III	m ³		17.423		17.423
BA.1534	- Đất cấp IV	m ³		26.255		26.255
	Rộng ≤ 3 m, sâu > 3 m					
BA.1541	- Đất cấp I	m ³		9.558		9.558
BA.1542	- Đất cấp II	m ³		13.188		13.188
BA.1543	- Đất cấp III	m ³		22.262		22.262
BA.1544	- Đất cấp IV	m ³		28.796		28.796
	Rộng > 3 m, sâu ≤ 1 m					
BA.1551	- Đất cấp I	m ³		6.291		6.291
BA.1552	- Đất cấp II	m ³		8.469		8.469
BA.1553	- Đất cấp III	m ³		12.704		12.704
BA.1554	- Đất cấp IV	m ³		18.995		18.995

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Rộng > 3 m, sâu ≤ 2 m					
BA.1561	- Đất cấp I	m ³		6.533		6.533
BA.1562	- Đất cấp II	m ³		8.832		8.832
BA.1563	- Đất cấp III	m ³		13.067		13.067
BA.1564	- Đất cấp IV	m ³		19.237		19.237
	Rộng > 3 m, sâu ≤ 3 m					
BA.1571	- Đất cấp I	m ³		7.259		7.259
BA.1572	- Đất cấp II	m ³		10.042		10.042
BA.1573	- Đất cấp III	m ³		13.672		13.672
BA.1574	- Đất cấp IV	m ³		19.963		19.963
	Rộng > 3 m, sâu > 3 m					
BA.1581	- Đất cấp I	m ³		7.864		7.864
BA.1582	- Đất cấp II	m ³		10.889		10.889
BA.1583	- Đất cấp III	m ³		14.277		14.277
BA.1584	- Đất cấp IV	m ³		20.931		20.931
	Vận chuyển tiếp 10 m					
BA.1591	- Đất cấp I	m ³		375		375
BA.1592	- Đất cấp II	m ³		387		387
BA.1593	- Đất cấp III	m ³		423		423
BA.1594	- Đất cấp IV	m ³		448		448

BA.1600 - ĐÀO NỀN ĐƯỜNG

Thành phần công việc:

- Dãy cỏ, chuẩn bị mặt bằng
- Đào nền đường theo đúng yêu cầu kỹ thuật, xúc đất đổ đúng nơi qui định hoặc đổ lên phương tiện vận chuyển trong phạm vi 10m để vận chuyển, hoàn thiện nền đường, bạt mái taluy, sửa chữa bề mặt nền đường, đắp lại rãnh dọc cũ, đầm nén (nếu là đường mở rộng) theo đúng yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đ/1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đào nền đường					
	Đào nền đường mở rộng					
BA.1611	- Đất cấp I	m ³		6.775		6.775
BA.1612	- Đất cấp II	m ³		8.953		8.953
BA.1613	- Đất cấp III	m ³		12.946		12.946
BA.1614	- Đất cấp IV	m ³		19.116		19.116
	Đào nền đường làm mới					
BA.1621	- Đất cấp I	m ³		4.356		4.356
BA.1622	- Đất cấp II	m ³		6.533		6.533
BA.1623	- Đất cấp III	m ³		10.526		10.526
BA.1624	- Đất cấp IV	m ³		16.697		16.697
	Vận chuyển tiếp 10 m					
BA.1691	- Đất cấp I	m ³		375		375
BA.1692	- Đất cấp II	m ³		387		387
BA.1693	- Đất cấp III	m ³		423		423
BA.1694	- Đất cấp IV	m ³		448		448

BA.1700 - ĐÀO KHUÔN ĐƯỜNG, RÃNH THOÁT NƯỚC LÒNG ĐƯỜNG, RÃNH XƯƠNG CÁ

Thành phần công việc :

Chuẩn bị, đào khuôn rãnh, san đầm đáy khuôn, rãnh, xúc đất đổ đúng nơi qui định hoặc đổ lên phương tiện vận chuyển trong phạm vi 10m, hoàn thiện khuôn, rãnh sau khi đào theo đúng yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đ/1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đào khuôn đường, rãnh thoát nước lòng đường, rãnh xương cá					
	Sâu ≤ 15 cm					
BA.1711	- Đất cấp I	m ³		9.316		9.316
BA.1712	- Đất cấp II	m ³		11.615		11.615
BA.1713	- Đất cấp III	m ³		16.818		16.818
BA.1714	- Đất cấp IV	m ³		25.650		25.650

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Sâu ≤ 30 cm					
BA.1721	- Đất cấp I	m ³		8.469		8.469
BA.1722	- Đất cấp II	m ³		10.526		10.526
BA.1723	- Đất cấp III	m ³		15.366		15.366
BA.1724	- Đất cấp IV	m ³		23.593		23.593
	Sâu > 30 cm					
BA.1731	- Đất cấp I	m ³		7.743		7.743
BA.1732	- Đất cấp II	m ³		9.679		9.679
BA.1733	- Đất cấp III	m ³		14.156		14.156
BA.1734	- Đất cấp IV	m ³		22.020		22.020
	Vận chuyển tiếp 10 m					
BA.1791	- Đất cấp I	m ³		375		375
BA.1792	- Đất cấp II	m ³		387		387
BA.1793	- Đất cấp III	m ³		423		423
BA.1794	- Đất cấp IV	m ³		448		448

BB.1000 - ĐẤP ĐẤT CÔNG TRÌNH BẰNG THỦ CÔNG

BB.1100 - ĐẤP ĐẤT NỀN MÓNG CÔNG TRÌNH

Thành phần công việc:

- Đấp nền móng công trình bằng đất đã đào đổ đồng tại nơi đắp trong phạm vi 30m.
- San, xăm, vằm và đầm đất, bảo đảm đúng yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đ/ 1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đấp đất nền móng công trình					
BB.1111	- Đất cấp I	m ³		6.331		6.331
BB.1112	- Đất cấp II	m ³		7.448		7.448
BB.1113	- Đất cấp III	m ³		8.317		8.317
BB.1114	- Đất cấp IV	m ³		8.317		8.317

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đắp đất móng đường ống					
BB.1121	- Đất cấp I	m ³		5.710		5.710
BB.1122	- Đất cấp II	m ³		6.703		6.703
BB.1123	- Đất cấp III	m ³		7.696		7.696
BB.1124	- Đất cấp IV	m ³		7.696		7.696

BB.1200 - ĐÁP BỜ KÊNH MUƠNG, ĐÊ ĐẬP

Thành phần công việc:

- Dỡ cỏ, bóc đất hữu cơ, xúc đất đổ đúng nơi qui định, hoặc đổ lên phương tiện vận chuyển trong phạm vi 30m để vận chuyển.

- Đắp bờ kênh muơng, đê đập bằng đất đã đào, đổ đồng tại nơi đắp hoặc vận chuyển trong phạm vi 30m.

- San, xâm, vằm, và đầm đất đảm bảo yêu cầu kỹ thuật.

- Hoàn thiện công trình, bạt vô mái taluy theo đúng yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đ/1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đắp bờ kênh muơng, đê đập Rộng ≤2m, dung trọng ≤1,45T/m ³					
BB.1211	- Đất cấp I	m ³		5.213		5.213
BB.1212	- Đất cấp II	m ³		4.345		4.345
BB.1213	- Đất cấp III	m ³		3.352		3.352
	Rộng ≤2m, dung trọng >1,45T/m ³					
BB.1221	- Đất cấp I	m ³		5.958		5.958
BB.1222	- Đất cấp II	m ³		4.841		4.841
BB.1223	- Đất cấp III	m ³		3.848		3.848
	Rộng >2m, dung trọng ≤1,45T/m ³					
BB.1231	- Đất cấp I	m ³		4.965		4.965
BB.1232	- Đất cấp II	m ³		3.972		3.972
BB.1233	- Đất cấp III	m ³		2.855		2.855

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Rộng >2m, dung trọng $\leq 1,50T/m^3$					
BB.1241	- Đất cấp I	m^3		5.586		5.586
BB.1242	- Đất cấp II	m^3		4.469		4.469
BB.1243	- Đất cấp III	m^3		3.227		3.227
	Rộng >2m, dung trọng $\leq 1,55T/m^3$					
BB.1251	- Đất cấp I	m^3		8.441		8.441
BB.1252	- Đất cấp II	m^3		5.710		5.710
BB.1253	- Đất cấp III	m^3		3.600		3.600
	Rộng >2m, dung trọng $\leq 1,60T/m^3$					
BB.1261	- Đất cấp I	m^3		22.840		22.840
BB.1262	- Đất cấp II	m^3		15.765		15.765
BB.1263	- Đất cấp III	m^3		8.937		8.937
	Rộng >2m, dung trọng $\leq 1,65T/m^3$					
BB.1271	- Đất cấp I	m^3		34.384		34.384
BB.1272	- Đất cấp II	m^3		22.840		22.840
BB.1273	- Đất cấp III	m^3		12.041		12.041
	Rộng >2m, dung trọng $> 1,65T/m^3$					
BB.1281	- Đất cấp I	m^3		48.411		48.411
BB.1282	- Đất cấp II	m^3		32.150		32.150
BB.1283	- Đất cấp III	m^3		17.006		17.006

BB.1300 - ĐÁP ĐẤT NỀN ĐƯỜNG

Thành phần công việc:

- Dỡ cỏ, bóc đất hữu cơ, xúc đất đổ đúng nơi qui định, hoặc đổ lên phương tiện vận chuyển trong phạm vi 30m để vận chuyển.
- Đánh cấp sườn đồi núi nơi đắp hoặc mái đường cũ nở rộng
- Đắp nền đường bằng đất đã đào đổ đồng tại nơi đắp hoặc vận chuyển trong phạm vi 30m.
- San, xam, vằm, và đầm đất đảm bảo yêu cầu kỹ thuật.
- Hoàn thiện công trình, gọt vỗ mái taluy, sửa mặt nền đường theo đúng yêu cầu kỹ thuật.

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đắp nền đường Đắp nền đường mở rộng Hệ số đầm nén K = 0,85					
BB.1311	- Đất cấp I	m ³		7.864		7.864
BB.1312	- Đất cấp II	m ³		8.469		8.469
BB.1313	- Đất cấp III	m ³		8.953		8.953
	Hệ số đầm nén K = 0,90					
BB.1321	- Đất cấp I	m ³		9.679		9.679
BB.1322	- Đất cấp II	m ³		11.010		11.010
BB.1323	- Đất cấp III	m ³		13.067		13.067
	Hệ số đầm nén K = 0,95					
BB.1331	- Đất cấp I	m ³		14.277		14.277
BB.1332	- Đất cấp II	m ³		16.334		16.334
BB.1333	- Đất cấp III	m ³		21.536		21.536
	Đắp nền đường làm mới Hệ số đầm nén K = 0,85					
BB.1341	- Đất cấp I	m ³		7.138		7.138
BB.1342	- Đất cấp II	m ³		7.743		7.743
BB.1343	- Đất cấp III	m ³		8.348		8.348
	Hệ số đầm nén K = 0,90					
BB.1351	- Đất cấp I	m ³		8.953		8.953
BB.1352	- Đất cấp II	m ³		10.405		10.405
BB.1353	- Đất cấp III	m ³		12.583		12.583
	Hệ số đầm nén K = 0,95					
BB.1361	- Đất cấp I	m ³		13.793		13.793
BB.1362	- Đất cấp II	m ³		15.608		15.608
BB.1363	- Đất cấp III	m ³		21.052		21.052

BB.1400 - ĐÁP CÁT CÔNG TRÌNH*Thành phần công việc:*

- Đắp bằng cát đã đổ đóng tại nơi đắp hoặc vận chuyển đến trong phạm vi 30m.
- San, tưới nước, đầm theo yêu cầu kỹ thuật, hoàn thiện công trình sau khi đắp.

Đơn vị tính: đ/1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
BB.1411	Đắp cát công trình - Trong mọi điều kiện	m ³	27.750	6.775		34.525

ĐÀO ĐẮP ĐẤT CÔNG TRÌNH BẰNG MÁY

ĐÀO ĐẤT CÔNG TRÌNH BẰNG MÁY

BC.0000 - SAN SÂN BÃI, SAN ĐÔI - ĐÀO SAN LÒNG HỒ

Thành phần công việc:

Đào san đất bằng máy đào + ô tô vận chuyển; bằng máy ủi; bằng cạp chuyển trong phạm vi quy định. Bảo đảm mặt bằng theo yêu cầu kỹ thuật.

BC.1000 - SAN SÂN BÃI, SAN ĐÔI - ĐÀO SAN LÒNG HỒ BẰNG TỔ HỢP MÁY ĐÀO, Ô TÔ, MÁY ỦI

Đơn vị tính: đ/100m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
BC.1111	Đào san đất phạm vi ≤ 300m bằng máy đào ≤ 0,4 m ³ , ô tô ≤ 5T, máy ủi ≤ 110cv - Đất cấp I	100m ³		6.206	416.125	422.331
BC.1112	- Đất cấp II	100m ³		8.068	493.965	502.033
BC.1113	- Đất cấp III	100m ³		10.055	628.080	638.135
BC.1121	Đào san đất phạm vi ≤ 300m bằng máy đào ≤ 0,8 m ³ , ô tô ≤ 5T, máy ủi ≤ 110cv - Đất cấp I	100m ³		6.206	402.896	409.102
BC.1122	- Đất cấp II	100m ³		8.068	491.723	499.791
BC.1123	- Đất cấp III	100m ³		10.055	603.134	613.189
BC.1124	- Đất cấp IV	100m ³		14.275	665.589	679.864

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đào san đất phạm vi $\leq 300m$ bằng máy đào $\leq 0,8 m^3$, ô tô $\leq 7T$, máy ủi $\leq 110cv$					
BC.1131	- Đất cấp I	100m ³		6.206	430.376	436.582
BC.1132	- Đất cấp II	100m ³		8.068	495.021	503.089
BC.1133	- Đất cấp III	100m ³		10.055	622.261	632.316
BC.1134	- Đất cấp IV	100m ³		14.275	684.850	699.125
	Đào san đất phạm vi $\leq 300m$ bằng máy đào $\leq 0,8 m^3$, ô tô $\leq 10T$, máy ủi $\leq 110cv$					
BC.1141	- Đất cấp I	100m ³		6.206	459.412	465.618
BC.1142	- Đất cấp II	100m ³		8.068	525.411	533.479
BC.1143	- Đất cấp III	100m ³		10.055	608.737	618.792
BC.1144	- Đất cấp IV	100m ³		14.275	671.752	686.027
	Đào san đất phạm vi $\leq 300m$ bằng máy đào $\leq 0,8 m^3$, ô tô $\leq 12T$, máy ủi $\leq 110cv$					
BC.1151	- Đất cấp I	100m ³		6.206	436.527	442.733
BC.1152	- Đất cấp II	100m ³		8.068	501.878	509.946
BC.1153	- Đất cấp III	100m ³		10.055	604.813	614.868
BC.1154	- Đất cấp IV	100m ³		14.275	659.359	673.634
	Đào san đất phạm vi $\leq 300m$ bằng máy đào $\leq 1,25 m^3$, ô tô $\leq 7T$, máy ủi $\leq 110cv$					
BC.1161	- Đất cấp I	100m ³		6.206	488.072	494.278
BC.1162	- Đất cấp II	100m ³		8.068	557.588	565.656
BC.1163	- Đất cấp III	100m ³		10.055	675.785	685.840
BC.1164	- Đất cấp IV	100m ³		14.275	827.478	841.753
	Đào san đất phạm vi $\leq 300m$ bằng máy đào $\leq 1,25 m^3$, ô tô $\leq 10T$, máy ủi $\leq 110cv$					
BC.1171	- Đất cấp I	100m ³		6.206	517.108	523.314
BC.1172	- Đất cấp II	100m ³		8.068	587.978	596.046
BC.1173	- Đất cấp III	100m ³		10.055	657.004	667.059
BC.1174	- Đất cấp IV	100m ³		14.275	809.123	823.398

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đào san đất phạm vi $\leq 300\text{m}$ bằng máy đào $\leq 1,25 \text{ m}^3$, ô tô $\leq 12\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BC.1181	- Đất cấp I	100m^3		6.206	494.223	500.429
BC.1182	- Đất cấp II	100m^3		8.068	564.445	572.513
BC.1183	- Đất cấp III	100m^3		10.055	658.337	668.392
BC.1184	- Đất cấp IV	100m^3		14.275	801.987	816.262
	Đào san đất phạm vi $\leq 300\text{m}$ bằng máy đào $\leq 1,6 \text{ m}^3$, ô tô $\leq 10\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BC.1191	- Đất cấp I	100m^3		6.206	513.127	519.333
BC.1192	- Đất cấp II	100m^3		8.068	577.013	585.081
BC.1193	- Đất cấp III	100m^3		10.055	648.300	658.355
BC.1194	- Đất cấp IV	100m^3		14.275	824.407	838.682
	Đào san đất phạm vi $\leq 300\text{m}$ bằng máy đào $\leq 1,6 \text{ m}^3$, ô tô $\leq 12\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BC.1201	- Đất cấp I	100m^3		6.206	490.242	496.448
BC.1202	- Đất cấp II	100m^3		8.068	553.480	561.548
BC.1203	- Đất cấp III	100m^3		10.055	649.633	659.688
BC.1204	- Đất cấp IV	100m^3		14.275	817.271	831.546
	Đào san đất phạm vi $\leq 300\text{m}$ bằng máy đào $\leq 2,3 \text{ m}^3$, ô tô $\leq 12\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BC.1211	- Đất cấp I	100m^3		6.206	479.460	485.666
BC.1212	- Đất cấp II	100m^3		8.068	559.941	568.009
BC.1213	- Đất cấp III	100m^3		10.055	678.515	688.570
BC.1214	- Đất cấp IV	100m^3		14.275	848.808	863.083
	Đào san đất phạm vi $\leq 500\text{m}$ bằng máy đào $\leq 0,4 \text{ m}^3$, ô tô $\leq 5\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BC.1311	- Đất cấp I	100m^3		6.206	467.869	474.075
BC.1312	- Đất cấp II	100m^3		8.068	531.145	539.213
BC.1313	- Đất cấp III	100m^3		10.055	699.343	709.398

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đào san đất phạm vi $\leq 500\text{m}$ bằng máy đào $\leq 0,8 \text{ m}^3$, ô tô $\leq 5\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BC.1321	- Đất cấp I	100m^3		6.206	454.640	460.846
BC.1322	- Đất cấp II	100m^3		8.068	528.594	536.662
BC.1323	- Đất cấp III	100m^3		10.055	674.397	684.452
BC.1324	- Đất cấp IV	100m^3		14.275	715.164	729.439
	Đào san đất phạm vi $\leq 500\text{m}$ bằng máy đào $\leq 0,8 \text{ m}^3$, ô tô $\leq 7\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BC.1331	- Đất cấp I	100m^3		6.206	492.613	498.819
BC.1332	- Đất cấp II	100m^3		8.068	575.485	583.553
BC.1333	- Đất cấp III	100m^3		10.055	675.607	685.662
BC.1334	- Đất cấp IV	100m^3		14.275	738.196	752.471
	Đào san đất phạm vi $\leq 500\text{m}$ bằng máy đào $\leq 0,8 \text{ m}^3$, ô tô $\leq 10\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BC.1341	- Đất cấp I	100m^3		6.206	481.493	487.699
BC.1342	- Đất cấp II	100m^3		8.068	551.698	559.766
BC.1343	- Đất cấp III	100m^3		10.055	640.281	650.336
BC.1344	- Đất cấp IV	100m^3		14.275	703.297	717.572
	Đào san đất phạm vi $\leq 500\text{m}$ bằng máy đào $\leq 0,8 \text{ m}^3$, ô tô $\leq 12\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BC.1351	- Đất cấp I	100m^3		6.206	472.294	478.500
BC.1352	- Đất cấp II	100m^3		8.068	541.683	549.751
BC.1353	- Đất cấp III	100m^3		10.055	639.426	649.481
BC.1354	- Đất cấp IV	100m^3		14.275	699.741	714.016
	Đào san đất phạm vi $\leq 500\text{m}$ bằng máy đào $\leq 1,25 \text{ m}^3$, ô tô $\leq 7\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BC.1361	- Đất cấp I	100m^3		6.206	550.309	556.515
BC.1362	- Đất cấp II	100m^3		8.068	638.052	646.120
BC.1363	- Đất cấp III	100m^3		10.055	729.131	739.186
BC.1364	- Đất cấp IV	100m^3		14.275	880.824	895.099

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đào san đất phạm vi $\leq 500m$ bằng máy đào $\leq 1,25 m^3$, ô tô $\leq 10T$, máy ủi $\leq 110cv$					
BC.1371	- Đất cấp I	100m ³		6.206	539.189	545.395
BC.1372	- Đất cấp II	100m ³		8.068	614.265	622.333
BC.1373	- Đất cấp III	100m ³		10.055	693.805	703.860
BC.1374	- Đất cấp IV	100m ³		14.275	845.925	860.200
	Đào san đất phạm vi $\leq 500m$ bằng máy đào $\leq 1,25 m^3$, ô tô $\leq 12T$, máy ủi $\leq 110cv$					
BC.1381	- Đất cấp I	100m ³		6.206	529.990	536.196
BC.1382	- Đất cấp II	100m ³		8.068	604.250	612.318
BC.1383	- Đất cấp III	100m ³		10.055	692.950	703.005
BC.1384	- Đất cấp IV	100m ³		14.275	842.369	856.644
	Đào san đất phạm vi $\leq 500m$ bằng máy đào $\leq 1,6 m^3$, ô tô $\leq 10T$, máy ủi $\leq 110cv$					
BC.1391	- Đất cấp I	100m ³		6.206	535.208	541.414
BC.1392	- Đất cấp II	100m ³		8.068	603.300	611.368
BC.1393	- Đất cấp III	100m ³		10.055	685.101	695.156
BC.1394	- Đất cấp IV	100m ³		14.275	861.209	875.484
	Đào san đất phạm vi $\leq 500m$ bằng máy đào $\leq 1,6 m^3$, ô tô $\leq 12T$, máy ủi $\leq 110cv$					
BC.1401	- Đất cấp I	100m ³		6.206	526.009	532.215
BC.1402	- Đất cấp II	100m ³		8.068	593.285	601.353
BC.1403	- Đất cấp III	100m ³		10.055	684.246	694.301
BC.1404	- Đất cấp IV	100m ³		14.275	857.653	871.928
	Đào san đất phạm vi $\leq 500m$ bằng máy đào $\leq 2,3 m^3$, ô tô $\leq 12T$, máy ủi $\leq 110cv$					
BC.1411	- Đất cấp I	100m ³		6.206	515.227	521.433
BC.1412	- Đất cấp II	100m ³		8.068	599.746	607.814
BC.1413	- Đất cấp III	100m ³		10.055	713.128	723.183
BC.1414	- Đất cấp IV	100m ³		14.275	889.190	903.465

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đào san đất phạm vi $\leq 700m$ bằng máy đào $\leq 0,4 m^3$, ô tô $\leq 5T$, máy ủi $\leq 110cv$					
BC.1511	- Đất cấp I	100m ³		6.206	504.740	510.946
BC.1512	- Đất cấp II	100m ³		8.068	580.100	588.168
BC.1513	- Đất cấp III	100m ³		10.055	745.820	755.875
	Đào san đất phạm vi $\leq 700m$ bằng máy đào $\leq 0,8 m^3$, ô tô $\leq 5T$, máy ủi $\leq 110cv$					
BC.1521	- Đất cấp I	100m ³		6.206	491.511	497.717
BC.1522	- Đất cấp II	100m ³		8.068	577.858	585.926
BC.1523	- Đất cấp III	100m ³		10.055	720.874	730.929
BC.1524	- Đất cấp IV	100m ³		14.275	767.217	781.492
	Đào san đất phạm vi $\leq 700m$ bằng máy đào $\leq 0,8 m^3$, ô tô $\leq 7T$, máy ủi $\leq 110cv$					
BC.1531	- Đất cấp I	100m ³		6.206	525.954	532.160
BC.1532	- Đất cấp II	100m ³		8.068	620.384	628.452
BC.1533	- Đất cấp III	100m ³		10.055	737.844	747.899
BC.1534	- Đất cấp IV	100m ³		14.275	800.434	814.709
	Đào san đất phạm vi $\leq 700m$ bằng máy đào $\leq 0,8 m^3$, ô tô $\leq 10T$, máy ủi $\leq 110cv$					
BC.1541	- Đất cấp I	100m ³		6.206	509.883	516.089
BC.1542	- Đất cấp II	100m ³		8.068	583.768	591.836
BC.1543	- Đất cấp III	100m ³		10.055	677.083	687.138
BC.1544	- Đất cấp IV	100m ³		14.275	745.356	759.631
	Đào san đất phạm vi $\leq 700m$ bằng máy đào $\leq 0,8 m^3$, ô tô $\leq 12T$, máy ủi $\leq 110cv$					
BC.1551	- Đất cấp I	100m ³		6.206	499.985	506.191
BC.1552	- Đất cấp II	100m ³		8.068	563.028	571.096
BC.1553	- Đất cấp III	100m ³		10.055	679.808	689.863
BC.1554	- Đất cấp IV	100m ³		14.275	745.892	760.167

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đào san đất phạm vi $\leq 700m$ bằng máy đào $\leq 1,25 m^3$, ô tô $\leq 7T$, máy ủi $\leq 110cv$					
BC.1561	- Đất cấp I	100m ³		6.206	583.650	589.856
BC.1562	- Đất cấp II	100m ³		8.068	682.951	691.019
BC.1563	- Đất cấp III	100m ³		10.055	791.368	801.423
BC.1564	- Đất cấp IV	100m ³		14.275	943.062	957.337
	Đào san đất phạm vi $\leq 700m$ bằng máy đào $\leq 1,25 m^3$, ô tô $\leq 10T$, máy ủi $\leq 110cv$					
BC.1571	- Đất cấp I	100m ³		6.206	567.579	573.785
BC.1572	- Đất cấp II	100m ³		8.068	646.335	654.403
BC.1573	- Đất cấp III	100m ³		10.055	730.607	740.662
BC.1574	- Đất cấp IV	100m ³		14.275	887.984	902.259
	Đào san đất phạm vi $\leq 700m$ bằng máy đào $\leq 1,25 m^3$, ô tô $\leq 12T$, máy ủi $\leq 110cv$					
BC.1581	- Đất cấp I	100m ³		6.206	557.681	563.887
BC.1582	- Đất cấp II	100m ³		8.068	625.595	633.663
BC.1583	- Đất cấp III	100m ³		10.055	733.332	743.387
BC.1584	- Đất cấp IV	100m ³		14.275	888.520	902.795
	Đào san đất phạm vi $\leq 700m$ bằng máy đào $\leq 1,6 m^3$, ô tô $\leq 10T$, máy ủi $\leq 110cv$					
BC.1591	- Đất cấp I	100m ³		6.206	563.598	569.804
BC.1592	- Đất cấp II	100m ³		8.068	635.370	643.438
BC.1593	- Đất cấp III	100m ³		10.055	721.903	731.958
BC.1594	- Đất cấp IV	100m ³		14.275	903.268	917.543
	Đào san đất phạm vi $\leq 700m$ bằng máy đào $\leq 1,6 m^3$, ô tô $\leq 12T$, máy ủi $\leq 110cv$					
BC.1601	- Đất cấp I	100m ³		6.206	553.700	559.906
BC.1602	- Đất cấp II	100m ³		8.068	614.630	622.698
BC.1603	- Đất cấp III	100m ³		10.055	724.628	734.683
BC.1604	- Đất cấp IV	100m ³		14.275	903.804	918.079

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đào san đất phạm vi $\leq 700\text{m}$ bằng máy đào $\leq 2,3 \text{ m}^3$, ô tô $\leq 12\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BC.1611	- Đất cấp I	100m^3		6.206	542.918	549.124
BC.1612	- Đất cấp II	100m^3		8.068	621.091	629.159
BC.1613	- Đất cấp III	100m^3		10.055	753.510	763.565
BC.1614	- Đất cấp IV	100m^3		14.275	935.341	949.616
	Đào san đất phạm vi $\leq 1000\text{m}$ bằng máy đào $\leq 0,4 \text{ m}^3$, ô tô $\leq 5\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BC.1711	- Đất cấp I	100m^3		6.206	554.004	560.210
BC.1712	- Đất cấp II	100m^3		8.068	647.336	655.404
BC.1713	- Đất cấp III	100m^3		10.055	813.985	824.040
	Đào san đất phạm vi $\leq 1000\text{m}$ bằng máy đào $\leq 0,4 \text{ m}^3$, ô tô $\leq 7\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BC.1721	- Đất cấp I	100m^3		6.206	588.528	594.734
BC.1722	- Đất cấp II	100m^3		8.068	680.418	688.486
BC.1723	- Đất cấp III	100m^3		10.055	851.700	861.755
	Đào san đất phạm vi $\leq 1000\text{m}$ bằng máy đào $\leq 0,8 \text{ m}^3$, ô tô $\leq 5\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BC.1731	- Đất cấp I	100m^3		6.206	540.775	546.981
BC.1732	- Đất cấp II	100m^3		8.068	645.094	653.162
BC.1733	- Đất cấp III	100m^3		10.055	789.039	799.094
BC.1734	- Đất cấp IV	100m^3		14.275	851.494	865.769
	Đào san đất phạm vi $\leq 1000\text{m}$ bằng máy đào $\leq 0,8 \text{ m}^3$, ô tô $\leq 7\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BC.1741	- Đất cấp I	100m^3		6.206	575.299	581.505
BC.1742	- Đất cấp II	100m^3		8.068	678.176	686.244
BC.1743	- Đất cấp III	100m^3		10.055	826.754	836.809
BC.1744	- Đất cấp IV	100m^3		14.275	893.789	908.064

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đào san đất phạm vi $\leq 1000m$ bằng máy đào $\leq 0,8 m^3$, ô tô $\leq 10T$, máy ủi $\leq 110cv$					
BC.1751	- Đất cấp I	100m ³		6.206	509.883	516.089
BC.1752	- Đất cấp II	100m ³		8.068	583.768	591.836
BC.1753	- Đất cấp III	100m ³		10.055	734.915	744.970
BC.1754	- Đất cấp IV	100m ³		14.275	808.445	822.720
	Đào san đất phạm vi $\leq 1000m$ bằng máy đào $\leq 0,8 m^3$, ô tô $\leq 12T$, máy ủi $\leq 110cv$					
BC.1761	- Đất cấp I	100m ³		6.206	548.444	554.650
BC.1762	- Đất cấp II	100m ³		8.068	631.678	639.746
BC.1763	- Đất cấp III	100m ³		10.055	737.497	747.552
BC.1764	- Đất cấp IV	100m ³		14.275	809.350	823.625
	Đào san đất phạm vi $\leq 1000m$ bằng máy đào $\leq 1,25 m^3$, ô tô $\leq 7T$, máy ủi $\leq 110cv$					
BC.1771	- Đất cấp I	100m ³		6.206	632.995	639.201
BC.1772	- Đất cấp II	100m ³		8.068	740.743	748.811
BC.1773	- Đất cấp III	100m ³		10.055	880.278	890.333
BC.1774	- Đất cấp IV	100m ³		14.275	1.036.417	1.050.692
	Đào san đất phạm vi $\leq 1000m$ bằng máy đào $\leq 1,25 m^3$, ô tô $\leq 10T$, máy ủi $\leq 110cv$					
BC.1781	- Đất cấp I	100m ³		6.206	614.370	620.576
BC.1782	- Đất cấp II	100m ³		8.068	698.909	706.977
BC.1783	- Đất cấp III	100m ³		10.055	788.439	798.494
BC.1784	- Đất cấp IV	100m ³		14.275	951.073	965.348
	Đào san đất phạm vi $\leq 1000m$ bằng máy đào $\leq 1,25 m^3$, ô tô $\leq 12T$, máy ủi $\leq 110cv$					
BC.1791	- Đất cấp I	100m ³		6.206	606.140	612.346
BC.1792	- Đất cấp II	100m ³		8.068	694.245	702.313
BC.1793	- Đất cấp III	100m ³		10.055	791.021	801.076
BC.1794	- Đất cấp IV	100m ³		14.275	951.978	966.253

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đào san đất phạm vi $\leq 1000\text{m}$ bằng máy đào $\leq 1,6 \text{ m}^3$, ô tô $\leq 10\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BC.1801	- Đất cấp I	100m^3		6.206	610.389	616.595
BC.1802	- Đất cấp II	100m^3		8.068	687.944	696.012
BC.1803	- Đất cấp III	100m^3		10.055	779.735	789.790
BC.1804	- Đất cấp IV	100m^3		14.275	966.357	980.632
	Đào san đất phạm vi $\leq 1000\text{m}$ bằng máy đào $\leq 1,6 \text{ m}^3$, ô tô $\leq 12\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BC.1811	- Đất cấp I	100m^3		6.206	602.159	608.365
BC.1812	- Đất cấp II	100m^3		8.068	683.280	691.348
BC.1813	- Đất cấp III	100m^3		10.055	782.317	792.372
BC.1814	- Đất cấp IV	100m^3		14.275	967.262	981.537
	Đào san đất phạm vi $\leq 1000\text{m}$ bằng máy đào $\leq 2,3 \text{ m}^3$, ô tô $\leq 12\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BC.1821	- Đất cấp I	100m^3		6.206	591.377	597.583
BC.1822	- Đất cấp II	100m^3		8.068	689.741	697.809
BC.1823	- Đất cấp III	100m^3		10.055	811.199	821.254
BC.1824	- Đất cấp IV	100m^3		14.275	998.799	1.013.074

BC.2000 - SAN SÂN BÃI, SAN ĐỒI - ĐÀO SAN LÒNG HỒ BẰNG MÁY ỦI

Đơn vị tính: đ/ 100m^3

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	San đất trong phạm vi $\leq 50\text{m}$ bằng máy ủi $\leq 75\text{cv}$					
BC.2111	- Đất cấp I	100m^3			172.086	172.086
BC.2112	- Đất cấp II	100m^3			214.023	214.023
BC.2113	- Đất cấp III	100m^3			283.435	283.435
BC.2114	- Đất cấp IV	100m^3			382.734	382.734

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	San đất trong phạm vi $\leq 50m$ bằng máy ủi $\leq 110cv$					
BC.2121	- Đất cấp I	100m ³			208.167	208.167
BC.2122	- Đất cấp II	100m ³			256.360	256.360
BC.2123	- Đất cấp III	100m ³			335.343	335.343
BC.2124	- Đất cấp IV	100m ³			452.479	452.479
	San đất trong phạm vi $\leq 50m$ bằng máy ủi $\leq 140cv$					
BC.2131	- Đất cấp I	100m ³			246.772	246.772
BC.2132	- Đất cấp II	100m ³			309.115	309.115
BC.2133	- Đất cấp III	100m ³			411.287	411.287
BC.2134	- Đất cấp IV	100m ³			555.021	555.021
	San đất trong phạm vi $\leq 50m$ bằng máy ủi $\leq 180cv$					
BC.2141	- Đất cấp I	100m ³			234.185	234.185
BC.2142	- Đất cấp II	100m ³			295.658	295.658
BC.2143	- Đất cấp III	100m ³			352.253	352.253
BC.2144	- Đất cấp IV	100m ³			475.200	475.200
	San đất trong phạm vi $\leq 50m$ bằng máy ủi $\leq 240cv$					
BC.2151	- Đất cấp I	100m ³			185.131	185.131
BC.2152	- Đất cấp II	100m ³			221.454	221.454
BC.2153	- Đất cấp III	100m ³			285.898	285.898
BC.2154	- Đất cấp IV	100m ³			385.494	385.494
	San đất trong phạm vi $\leq 50m$ bằng máy ủi $\leq 320cv$					
BC.2161	- Đất cấp I	100m ³			190.494	190.494
BC.2162	- Đất cấp II	100m ³			214.709	214.709
BC.2163	- Đất cấp III	100m ³			263.140	263.140
BC.2164	- Đất cấp IV	100m ³			355.158	355.158
	San đất trong phạm vi $\leq 70m$ bằng máy ủi $\leq 75cv$					
BC.2211	- Đất cấp I	100m ³			209.684	209.684
BC.2212	- Đất cấp II	100m ³			268.010	268.010
BC.2213	- Đất cấp III	100m ³			370.683	370.683
BC.2214	- Đất cấp IV	100m ³			500.350	500.350

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	San đất trong phạm vi $\leq 70m$ bằng máy ủi $\leq 110cv$					
BC.2221	- Đất cấp I	100m ³			280.457	280.457
BC.2222	- Đất cấp II	100m ³			346.722	346.722
BC.2223	- Đất cấp III	100m ³			405.625	405.625
BC.2224	- Đất cấp IV	100m ³			547.527	547.527
	San đất trong phạm vi $\leq 70m$ bằng máy ủi $\leq 140cv$					
BC.2231	- Đất cấp I	100m ³			320.371	320.371
BC.2232	- Đất cấp II	100m ³			346.347	346.347
BC.2233	- Đất cấp III	100m ³			432.934	432.934
BC.2234	- Đất cấp IV	100m ³			584.461	584.461
	San đất trong phạm vi $\leq 70m$ bằng máy ủi $\leq 180cv$					
BC.2241	- Đất cấp I	100m ³			288.828	288.828
BC.2242	- Đất cấp II	100m ³			367.865	367.865
BC.2243	- Đất cấp III	100m ³			481.054	481.054
BC.2244	- Đất cấp IV	100m ³			649.862	649.862
	San đất trong phạm vi $\leq 70m$ bằng máy ủi $\leq 240cv$					
BC.2251	- Đất cấp I	100m ³			285.898	285.898
BC.2252	- Đất cấp II	100m ³			359.716	359.716
BC.2253	- Đất cấp III	100m ³			509.696	509.696
BC.2254	- Đất cấp IV	100m ³			687.796	687.796
	San đất trong phạm vi $\leq 70m$ bằng máy ủi $\leq 320cv$					
BC.2261	- Đất cấp I	100m ³			214.709	214.709
BC.2262	- Đất cấp II	100m ³			261.525	261.525
BC.2263	- Đất cấp III	100m ³			326.100	326.100
BC.2264	- Đất cấp IV	100m ³			440.719	440.719
	San đất trong phạm vi $\leq 100m$ bằng máy ủi $\leq 75cv$					
BC.2311	- Đất cấp I	100m ³			321.034	321.034
BC.2312	- Đất cấp II	100m ³			401.533	401.533
BC.2313	- Đất cấp III	100m ³			535.539	535.539
BC.2314	- Đất cấp IV	100m ³			723.050	723.050

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	San đất trong phạm vi $\leq 100\text{m}$ bằng máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BC.2321	- Đất cấp I	100m ³			388.891	388.891
BC.2322	- Đất cấp II	100m ³			482.600	482.600
BC.2323	- Đất cấp III	100m ³			564.260	564.260
BC.2324	- Đất cấp IV	100m ³			761.718	761.718
	San đất trong phạm vi $\leq 100\text{m}$ bằng máy ủi $\leq 140\text{cv}$					
BC.2331	- Đất cấp I	100m ³			386.177	386.177
BC.2332	- Đất cấp II	100m ³			500.472	500.472
BC.2333	- Đất cấp III	100m ³			665.852	665.852
BC.2334	- Đất cấp IV	100m ³			898.771	898.771
	San đất trong phạm vi $\leq 100\text{m}$ bằng máy ủi $\leq 180\text{cv}$					
BC.2341	- Đất cấp I	100m ³			370.792	370.792
BC.2342	- Đất cấp II	100m ³			453.733	453.733
BC.2343	- Đất cấp III	100m ³			602.049	602.049
BC.2344	- Đất cấp IV	100m ³			812.816	812.816
	San đất trong phạm vi $\leq 100\text{m}$ bằng máy ủi $\leq 240\text{cv}$					
BC.2351	- Đất cấp I	100m ³			363.231	363.231
BC.2352	- Đất cấp II	100m ³			447.595	447.595
BC.2353	- Đất cấp III	100m ³			595.231	595.231
BC.2354	- Đất cấp IV	100m ³			803.796	803.796
	San đất trong phạm vi $\leq 100\text{m}$ bằng máy ủi $\leq 320\text{cv}$					
BC.2361	- Đất cấp I	100m ³			298.655	298.655
BC.2362	- Đất cấp II	100m ³			329.328	329.328
BC.2363	- Đất cấp III	100m ³			389.059	389.059
BC.2364	- Đất cấp IV	100m ³			524.665	524.665

BC.3000 - SAN SÂN BÃI, SAN ĐỒI - ĐÀO SAN LÒNG HỒ BẰNG MÁY CẠP

Đơn vị tính: đ/100m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
BC.3111	Sân đất trong phạm vi $\leq 300m$ bằng máy cạp 9m ³ , máy ủi 110cv - Đất cấp I	100m ³			395.848	395.848
BC.3112	- Đất cấp II	100m ³			428.376	428.376
BC.3121	Sân đất trong phạm vi $\leq 300m$ bằng máy cạp 16m ³ , máy ủi 110cv - Đất cấp I	100m ³			315.440	315.440
BC.3122	- Đất cấp II	100m ³			341.428	341.428
BC.3211	Sân đất trong phạm vi $\leq 500m$ bằng máy cạp 9m ³ , máy ủi 110cv - Đất cấp I	100m ³			498.030	498.030
BC.3212	- Đất cấp II	100m ³			541.261	541.261
BC.3221	Sân đất trong phạm vi $\leq 500m$ bằng máy cạp 16m ³ , máy ủi 110cv - Đất cấp I	100m ³			398.043	398.043
BC.3222	- Đất cấp II	100m ³			431.086	431.086
BC.3311	Sân đất trong phạm vi $\leq 700m$ bằng máy cạp 9m ³ , máy ủi 110cv - Đất cấp I	100m ³			575.863	575.863
BC.3312	- Đất cấp II	100m ³			623.189	623.189
BC.3321	Sân đất trong phạm vi $\leq 700m$ bằng máy cạp 16m ³ , máy ủi 110cv - Đất cấp I	100m ³			462.464	462.464
BC.3322	- Đất cấp II	100m ³			546.038	546.038
BC.3411	Sân đất trong phạm vi $\leq 1000m$ bằng máy cạp 9m ³ , máy ủi 110cv - Đất cấp I	100m ³			699.770	699.770
BC.3412	- Đất cấp II	100m ³			760.808	760.808
BC.3421	Sân đất trong phạm vi $\leq 1000m$ bằng máy cạp 16m ³ , máy ủi 110cv - Đất cấp I	100m ³			553.496	553.496
BC.3422	- Đất cấp II	100m ³			600.275	600.275

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
BC.3511	Vận chuyển tiếp 500m bằng máy cạp 9 m ³	100m ³			145.645	145.645
BC.3512	- Đất cấp I	100m ³			166.296	166.296
BC.3521	Vận chuyển tiếp 500m bằng máy cạp 16 m ³	100m ³			108.291	108.291
BC.3522	- Đất cấp I	100m ³			119.120	119.120
	- Đất cấp II	100m ³				

BD.0000 - ĐÀO XÚC ĐẤT ĐỂ ĐẤP HOẶC ĐỔ ĐI

Thành phần công việc:

Đào xúc đất để đắp hoặc đổ đi bằng máy đào + ô tô vận chuyển; bằng máy ủi; bằng cạp chuyển trong phạm vi quy định.

**BD.1000 - ĐÀO XÚC ĐẤT ĐỂ ĐẤP HOẶC ĐỔ ĐI BẰNG TỔ HỢP
MÁY ĐÀO + Ô TÔ + MÁY ỦI**

Đơn vị tính: đ/ 100m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
BD.1111	Đào xúc đất phạm vi ≤ 300m bằng máy đào ≤ 0,4 m ³ , ô tô ≤ 5T, máy ủi ≤ 110cv	100m ³		6.206	388.142	394.348
BD.1112	- Đất cấp I	100m ³		8.068	471.099	479.167
BD.1113	- Đất cấp II	100m ³		10.055	597.737	607.792
	- Đất cấp III	100m ³				
BD.1121	Đào xúc đất phạm vi ≤ 300m bằng máy đào ≤ 0,8 m ³ , ô tô ≤ 5T, máy ủi ≤ 110cv	100m ³		6.206	384.654	390.860
BD.1122	- Đất cấp I	100m ³		8.068	470.657	478.725
BD.1123	- Đất cấp II	100m ³		10.055	577.127	587.182
BD.1124	- Đất cấp III	100m ³		14.275	635.311	649.586
	- Đất cấp IV	100m ³				

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đào xúc đất phạm vi $\leq 300m$ bằng máy đào $\leq 0,8 m^3$, ô tô $\leq 7T$, máy ủi $\leq 110cv$					
BD.1131	- Đất cấp I	100m ³		6.206	412.134	418.340
BD.1132	- Đất cấp II	100m ³		8.068	473.955	482.023
BD.1133	- Đất cấp III	100m ³		10.055	596.254	606.309
BD.1134	- Đất cấp IV	100m ³		14.275	654.572	668.847
	Đào xúc đất phạm vi $\leq 300m$ bằng máy đào $\leq 0,8 m^3$, ô tô $\leq 10T$, máy ủi $\leq 110cv$					
BD.1141	- Đất cấp I	100m ³		6.206	441.170	447.376
BD.1142	- Đất cấp II	100m ³		8.068	504.345	512.413
BD.1143	- Đất cấp III	100m ³		10.055	577.473	587.528
BD.1144	- Đất cấp IV	100m ³		14.275	636.217	650.492
	Đào xúc đất phạm vi $\leq 300m$ bằng máy đào $\leq 0,8 m^3$, ô tô $\leq 12T$, máy ủi $\leq 110cv$					
BD.1151	- Đất cấp I	100m ³		6.206	418.285	424.491
BD.1152	- Đất cấp II	100m ³		8.068	480.812	488.880
BD.1153	- Đất cấp III	100m ³		10.055	578.806	588.861
BD.1154	- Đất cấp IV	100m ³		14.275	629.081	643.356
	Đào xúc đất phạm vi $\leq 300m$ bằng máy đào $\leq 1,25 m^3$, ô tô $\leq 7T$, máy ủi $\leq 110cv$					
BD.1161	- Đất cấp I	100m ³		6.206	465.002	471.208
BD.1162	- Đất cấp II	100m ³		8.068	530.801	538.869
BD.1163	- Đất cấp III	100m ³		10.055	642.804	652.859
BD.1164	- Đất cấp IV	100m ³		14.275	782.777	797.052
	Đào xúc đất phạm vi $\leq 300m$ bằng máy đào $\leq 1,25 m^3$, ô tô $\leq 10T$, máy ủi $\leq 110cv$					
BD.1171	- Đất cấp I	100m ³		6.206	494.038	500.244
BD.1172	- Đất cấp II	100m ³		8.068	561.191	569.259
BD.1173	- Đất cấp III	100m ³		10.055	624.023	634.078
BD.1174	- Đất cấp IV	100m ³		14.275	764.422	778.697

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đào xúc đất phạm vi $\leq 300\text{m}$ bằng máy đào $\leq 1,25 \text{ m}^3$, $\delta \text{ t\acute{o}} \leq 12\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BD.1181	- Đất cấp I	100m^3		6.206	471.153	477.359
BD.1182	- Đất cấp II	100m^3		8.068	537.658	545.726
BD.1183	- Đất cấp III	100m^3		10.055	625.356	635.411
BD.1184	- Đất cấp IV	100m^3		14.275	757.286	771.561
	Đào xúc đất phạm vi $\leq 300\text{m}$ bằng máy đào $\leq 1,6 \text{ m}^3$, $\delta \text{ t\acute{o}} \leq 10\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BD.1191	- Đất cấp I	100m^3		6.206	490.445	496.651
BD.1192	- Đất cấp II	100m^3		8.068	551.573	559.641
BD.1193	- Đất cấp III	100m^3		10.055	618.726	628.781
BD.1194	- Đất cấp IV	100m^3		14.275	783.098	797.373
	Đào xúc đất phạm vi $\leq 300\text{m}$ bằng máy đào $\leq 1,6 \text{ m}^3$, $\delta \text{ t\acute{o}} \leq 12\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BD.1201	- Đất cấp I	100m^3		6.206	467.560	473.766
BD.1202	- Đất cấp II	100m^3		8.068	528.040	536.108
BD.1203	- Đất cấp III	100m^3		10.055	620.059	630.114
BD.1204	- Đất cấp IV	100m^3		14.275	775.962	790.237
	Đào xúc đất phạm vi $\leq 300\text{m}$ bằng máy đào $\leq 2,3 \text{ m}^3$, $\delta \text{ t\acute{o}} \leq 12\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BD.1211	- Đất cấp I	100m^3		6.206	457.657	463.863
BD.1212	- Đất cấp II	100m^3		8.068	533.189	541.257
BD.1213	- Đất cấp III	100m^3		10.055	645.164	655.219
BD.1214	- Đất cấp IV	100m^3		14.275	804.581	818.856
	Đào xúc đất phạm vi $\leq 500\text{m}$ bằng máy đào $\leq 0,4 \text{ m}^3$, $\delta \text{ t\acute{o}} \leq 5\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BD.1311	- Đất cấp I	100m^3		6.206	439.886	446.092
BD.1312	- Đất cấp II	100m^3		8.068	507.970	516.038
BD.1313	- Đất cấp III	100m^3		10.055	669.000	679.055

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đào xúc đất phạm vi $\leq 500\text{m}$ bằng máy đào $\leq 0,8 \text{ m}^3$, ô tô $\leq 5\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BD.1321	- Đất cấp I	100m ³		6.206	436.398	442.604
BD.1322	- Đất cấp II	100m ³		8.068	507.528	515.596
BD.1323	- Đất cấp III	100m ³		10.055	648.390	658.445
BD.1324	- Đất cấp IV	100m ³		14.275	684.886	699.161
	Đào xúc đất phạm vi $\leq 500\text{m}$ bằng máy đào $\leq 0,8 \text{ m}^3$, ô tô $\leq 7\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BD.1331	- Đất cấp I	100m ³		6.206	474.371	480.577
BD.1332	- Đất cấp II	100m ³		8.068	554.419	562.487
BD.1333	- Đất cấp III	100m ³		10.055	649.600	659.655
BD.1334	- Đất cấp IV	100m ³		14.275	707.918	722.193
	Đào xúc đất phạm vi $\leq 500\text{m}$ bằng máy đào $\leq 0,8 \text{ m}^3$, ô tô $\leq 10\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BD.1341	- Đất cấp I	100m ³		6.206	463.251	469.457
BD.1342	- Đất cấp II	100m ³		8.068	530.632	538.700
BD.1343	- Đất cấp III	100m ³		10.055	614.274	624.329
BD.1344	- Đất cấp IV	100m ³		14.275	673.019	687.294
	Đào xúc đất phạm vi $\leq 500\text{m}$ bằng máy đào $\leq 0,8 \text{ m}^3$, ô tô $\leq 12\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BD.1351	- Đất cấp I	100m ³		6.206	454.052	460.258
BD.1352	- Đất cấp II	100m ³		8.068	520.617	528.685
BD.1353	- Đất cấp III	100m ³		10.055	613.419	623.474
BD.1354	- Đất cấp IV	100m ³		14.275	669.463	683.738
	Đào xúc đất phạm vi $\leq 500\text{m}$ bằng máy đào $\leq 1,25 \text{ m}^3$, ô tô $\leq 7\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BD.1361	- Đất cấp I	100m ³		6.206	527.239	533.445
BD.1362	- Đất cấp II	100m ³		8.068	611.265	619.333
BD.1363	- Đất cấp III	100m ³		10.055	696.150	706.205
BD.1364	- Đất cấp IV	100m ³		14.275	836.123	850.398

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đào xúc đất phạm vi $\leq 500m$ bằng máy đào $\leq 1,25 m^3$, ô tô $\leq 10T$, máy ủi $\leq 110cv$					
BD.1371	- Đất cấp I	100m ³		6.206	516.119	522.325
BD.1372	- Đất cấp II	100m ³		8.068	587.478	595.546
BD.1373	- Đất cấp III	100m ³		10.055	660.824	670.879
BD.1374	- Đất cấp IV	100m ³		14.275	801.224	815.499
	Đào xúc đất phạm vi $\leq 500m$ bằng máy đào $\leq 1,25 m^3$, ô tô $\leq 12T$, máy ủi $\leq 110cv$					
BD.1381	- Đất cấp I	100m ³		6.206	506.920	513.126
BD.1382	- Đất cấp II	100m ³		8.068	577.463	585.531
BD.1383	- Đất cấp III	100m ³		10.055	659.969	670.024
BD.1384	- Đất cấp IV	100m ³		14.275	797.668	811.943
	Đào xúc đất phạm vi $\leq 500m$ bằng máy đào $\leq 1,6 m^3$, ô tô $\leq 10T$, máy ủi $\leq 110cv$					
BD.1391	- Đất cấp I	100m ³		6.206	512.526	518.732
BD.1392	- Đất cấp II	100m ³		8.068	577.860	585.928
BD.1393	- Đất cấp III	100m ³		10.055	655.527	665.582
BD.1394	- Đất cấp IV	100m ³		14.275	819.900	834.175
	Đào xúc đất phạm vi $\leq 500m$ bằng máy đào $\leq 1,6 m^3$, ô tô $\leq 12T$, máy ủi $\leq 110cv$					
BD.1401	- Đất cấp I	100m ³		6.206	503.327	509.533
BD.1402	- Đất cấp II	100m ³		8.068	567.845	575.913
BD.1403	- Đất cấp III	100m ³		10.055	654.672	664.727
BD.1404	- Đất cấp IV	100m ³		14.275	816.344	830.619
	Đào xúc đất phạm vi $\leq 500m$ bằng máy đào $\leq 2,3 m^3$, ô tô $\leq 12T$, máy ủi $\leq 110cv$					
BD.1411	- Đất cấp I	100m ³		6.206	475.278	481.484
BD.1412	- Đất cấp II	100m ³		8.068	563.097	571.165
BD.1413	- Đất cấp III	100m ³		10.055	673.179	683.234
BD.1414	- Đất cấp IV	100m ³		14.275	840.014	854.289

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đào xúc đất phạm vi $\leq 700m$ bằng máy đào $\leq 0,4 m^3$, $\delta t \leq 5T$, máy ủi $\leq 110cv$					
BD.1511	- Đất cấp I	$100m^3$		6.206	476.757	482.963
BD.1512	- Đất cấp II	$100m^3$		8.068	557.234	565.302
BD.1513	- Đất cấp III	$100m^3$		10.055	715.477	725.532
	Đào xúc đất phạm vi $\leq 700m$ bằng máy đào $\leq 0,8 m^3$, $\delta t \leq 5T$, máy ủi $\leq 110cv$					
BD.1521	- Đất cấp I	$100m^3$		6.206	473.269	479.475
BD.1522	- Đất cấp II	$100m^3$		8.068	556.792	564.860
BD.1523	- Đất cấp III	$100m^3$		10.055	685.571	695.626
BD.1524	- Đất cấp IV	$100m^3$		14.275	736.939	751.214
	Đào xúc đất phạm vi $\leq 700m$ bằng máy đào $\leq 0,8 m^3$, $\delta t \leq 7T$, máy ủi $\leq 110cv$					
BD.1531	- Đất cấp I	$100m^3$		6.206	507.712	513.918
BD.1532	- Đất cấp II	$100m^3$		8.068	599.318	607.386
BD.1533	- Đất cấp III	$100m^3$		10.055	711.837	721.892
BD.1534	- Đất cấp IV	$100m^3$		14.275	770.156	784.431
	Đào xúc đất phạm vi $\leq 700m$ bằng máy đào $\leq 0,8 m^3$, $\delta t \leq 10T$, máy ủi $\leq 110cv$					
BD.1541	- Đất cấp I	$100m^3$		6.206	491.641	497.847
BD.1542	- Đất cấp II	$100m^3$		8.068	562.702	570.770
BD.1543	- Đất cấp III	$100m^3$		10.055	651.076	661.131
BD.1544	- Đất cấp IV	$100m^3$		14.275	715.078	729.353
	Đào xúc đất phạm vi $\leq 700m$ bằng máy đào $\leq 0,8 m^3$, $\delta t \leq 12T$, máy ủi $\leq 110cv$					
BD.1551	- Đất cấp I	$100m^3$		6.206	481.743	487.949
BD.1552	- Đất cấp II	$100m^3$		8.068	541.962	550.030
BD.1553	- Đất cấp III	$100m^3$		10.055	653.801	663.856
BD.1554	- Đất cấp IV	$100m^3$		14.275	715.614	729.889

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đào xúc đất phạm vi $\leq 700m$ bằng máy đào $\leq 1,25 m^3$, ô tô $\leq 7T$, máy ủi $\leq 110cv$					
BD.1561	- Đất cấp I	100m ³		6.206	560.580	566.786
BD.1562	- Đất cấp II	100m ³		8.068	656.164	664.232
BD.1563	- Đất cấp III	100m ³		10.055	758.387	768.442
BD.1564	- Đất cấp IV	100m ³		14.275	902.078	916.353
	Đào xúc đất phạm vi $\leq 700m$ bằng máy đào $\leq 1,25 m^3$, ô tô $\leq 10T$, máy ủi $\leq 110cv$					
BD.1571	- Đất cấp I	100m ³		6.206	544.509	550.715
BD.1572	- Đất cấp II	100m ³		8.068	619.548	627.616
BD.1573	- Đất cấp III	100m ³		10.055	697.626	707.681
BD.1574	- Đất cấp IV	100m ³		14.275	847.000	861.275
	Đào xúc đất phạm vi $\leq 700m$ bằng máy đào $\leq 1,25 m^3$, ô tô $\leq 12T$, máy ủi $\leq 110cv$					
BD.1581	- Đất cấp I	100m ³		6.206	534.611	540.817
BD.1582	- Đất cấp II	100m ³		8.068	598.808	606.876
BD.1583	- Đất cấp III	100m ³		10.055	700.351	710.406
BD.1584	- Đất cấp IV	100m ³		14.275	847.536	861.811
	Đào xúc đất phạm vi $\leq 700m$ bằng máy đào $\leq 1,6 m^3$, ô tô $\leq 10T$, máy ủi $\leq 110cv$					
BD.1591	- Đất cấp I	100m ³		6.206	540.916	547.122
BD.1592	- Đất cấp II	100m ³		8.068	609.930	617.998
BD.1593	- Đất cấp III	100m ³		10.055	692.329	702.384
BD.1594	- Đất cấp IV	100m ³		14.275	857.824	872.099
	Đào xúc đất phạm vi $\leq 700m$ bằng máy đào $\leq 1,6 m^3$, ô tô $\leq 12T$, máy ủi $\leq 110cv$					
BD.1601	- Đất cấp I	100m ³		6.206	531.018	537.224
BD.1602	- Đất cấp II	100m ³		8.068	589.190	597.258
BD.1603	- Đất cấp III	100m ³		10.055	695.054	705.109
BD.1604	- Đất cấp IV	100m ³		14.275	858.360	872.635

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đào xúc đất phạm vi $\leq 700\text{m}$ bằng máy đào $\leq 2,3 \text{ m}^3$, ϕ tở $\leq 12\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BD.1611	- Đất cấp I	100m^3		6.206	502.969	509.175
BD.1612	- Đất cấp II	100m^3		8.068	584.442	592.510
BD.1613	- Đất cấp III	100m^3		10.055	713.561	723.616
BD.1614	- Đất cấp IV	100m^3		14.275	886.165	900.440
	Đào xúc đất phạm vi $\leq 1000\text{m}$ bằng máy đào $\leq 0,4 \text{ m}^3$, ϕ tở $\leq 5\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BD.1711	- Đất cấp I	100m^3		6.206	526.021	532.227
BD.1712	- Đất cấp II	100m^3		8.068	624.470	632.538
BD.1713	- Đất cấp III	100m^3		10.055	783.642	793.697
	Đào xúc đất phạm vi $\leq 1000\text{m}$ bằng máy đào $\leq 0,4 \text{ m}^3$, ϕ tở $\leq 7\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BD.1721	- Đất cấp I	100m^3		6.206	560.545	566.751
BD.1722	- Đất cấp II	100m^3		8.068	657.552	665.620
BD.1723	- Đất cấp III	100m^3		10.055	821.357	831.412
	Đào xúc đất phạm vi $\leq 1000\text{m}$ bằng máy đào $\leq 0,8 \text{ m}^3$, ϕ tở $\leq 5\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BD.1731	- Đất cấp I	100m^3		6.206	522.533	528.739
BD.1732	- Đất cấp II	100m^3		8.068	624.028	632.096
BD.1733	- Đất cấp III	100m^3		10.055	763.032	773.087
BD.1734	- Đất cấp IV	100m^3		14.275	821.216	835.491
	Đào xúc đất phạm vi $\leq 1000\text{m}$ bằng máy đào $\leq 0,8 \text{ m}^3$, ϕ tở $\leq 7\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BD.1741	- Đất cấp I	100m^3		6.206	557.057	563.263
BD.1742	- Đất cấp II	100m^3		8.068	657.110	665.178
BD.1743	- Đất cấp III	100m^3		10.055	800.747	810.802
BD.1744	- Đất cấp IV	100m^3		14.275	863.511	877.786

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đào xúc đất phạm vi $\leq 1000m$ bằng máy đào $\leq 0,8 m^3$, ô tô $\leq 10T$, máy ủi $\leq 110cv$					
BD.1751	- Đất cấp I	$100m^3$		6.206	538.432	544.638
BD.1752	- Đất cấp II	$100m^3$		8.068	615.276	623.344
BD.1753	- Đất cấp III	$100m^3$		10.055	708.908	718.963
BD.1754	- Đất cấp IV	$100m^3$		14.275	778.167	792.442
	Đào xúc đất phạm vi $\leq 1000m$ bằng máy đào $\leq 0,8 m^3$, ô tô $\leq 12T$, máy ủi $\leq 110cv$					
BD.1761	- Đất cấp I	$100m^3$		6.206	530.202	536.408
BD.1762	- Đất cấp II	$100m^3$		8.068	610.612	618.680
BD.1763	- Đất cấp III	$100m^3$		10.055	711.490	721.545
BD.1764	- Đất cấp IV	$100m^3$		14.275	779.072	793.347
	Đào xúc đất phạm vi $\leq 1000m$ bằng máy đào $\leq 1,25 m^3$, ô tô $\leq 7T$, máy ủi $\leq 110cv$					
BD.1771	- Đất cấp I	$100m^3$		6.206	609.925	616.131
BD.1772	- Đất cấp II	$100m^3$		8.068	713.956	722.024
BD.1773	- Đất cấp III	$100m^3$		10.055	847.297	857.352
BD.1774	- Đất cấp IV	$100m^3$		14.275	995.433	1.009.708
	Đào xúc đất phạm vi $\leq 1000m$ bằng máy đào $\leq 1,25 m^3$, ô tô $\leq 10T$, máy ủi $\leq 110cv$					
BD.1781	- Đất cấp I	$100m^3$		6.206	591.300	597.506
BD.1782	- Đất cấp II	$100m^3$		8.068	672.122	680.190
BD.1783	- Đất cấp III	$100m^3$		10.055	755.458	765.513
BD.1784	- Đất cấp IV	$100m^3$		14.275	910.089	924.364
	Đào xúc đất phạm vi $\leq 1000m$ bằng máy đào $\leq 1,25 m^3$, ô tô $\leq 12T$, máy ủi $\leq 110cv$					
BD.1791	- Đất cấp I	$100m^3$		6.206	583.070	589.276
BD.1792	- Đất cấp II	$100m^3$		8.068	667.458	675.526
BD.1793	- Đất cấp III	$100m^3$		10.055	758.040	768.095
BD.1794	- Đất cấp IV	$100m^3$		14.275	910.994	925.269

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đào xúc đất phạm vi $\leq 1000\text{m}$ bằng máy đào $\leq 1,6 \text{ m}^3$, ô tô $\leq 10\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BD.1801	- Đất cấp I	100m^3		6.206	587.707	593.913
BD.1802	- Đất cấp II	100m^3		8.068	662.504	670.572
BD.1803	- Đất cấp III	100m^3		10.055	750.161	760.216
BD.1804	- Đất cấp IV	100m^3		14.275	920.913	935.188
	Đào xúc đất phạm vi $\leq 1000\text{m}$ bằng máy đào $\leq 1,6 \text{ m}^3$, ô tô $\leq 12\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BD.1811	- Đất cấp I	100m^3		6.206	579.477	585.683
BD.1812	- Đất cấp II	100m^3		8.068	657.840	665.908
BD.1813	- Đất cấp III	100m^3		10.055	752.743	762.798
BD.1814	- Đất cấp IV	100m^3		14.275	921.818	936.093
	Đào xúc đất phạm vi $\leq 1000\text{m}$ bằng máy đào $\leq 2,3 \text{ m}^3$, ô tô $\leq 12\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BD.1821	- Đất cấp I	100m^3		6.206	551.428	557.634
BD.1822	- Đất cấp II	100m^3		8.068	653.092	661.160
BD.1823	- Đất cấp III	100m^3		10.055	771.250	781.305
BD.1824	- Đất cấp IV	100m^3		14.275	949.623	963.898

Ghi chú:

Khi đào xúc đất để đắp hoặc đổ di bằng máy ủi và bằng cạp chuyển thì chi phí máy thi công được nhân với hệ số 0,9 của đơn giá san sân bãi, san dãi, mặt bằng, đào san lòng hồ bằng máy ủi và bằng cạp chuyển.

BE.0000 - ĐÀO MÓNG CÔNG TRÌNH

Thành phần công việc:

Đào đất đổ đúng nơi qui định hoặc đổ lên phương tiện vận chuyển trong phạm vi 30m. Hoàn thiện hố móng theo đúng yêu cầu kỹ thuật.

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đào móng bè trên cạn bằng máy đào trong phạm vi 30m bằng máy đào $\leq 0,8 \text{ m}^3$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BE.1111	- Đất cấp I	100m ³		24.454	229.827	254.281
BE.1112	- Đất cấp II	100m ³		32.026	272.556	304.582
BE.1113	- Đất cấp III	100m ³		39.473	343.518	382.991
BE.1114	- Đất cấp IV	100m ³		62.934	439.185	502.119
	Đào móng bè trên cạn bằng máy đào trong phạm vi 30m bằng máy đào $\leq 1,25 \text{ m}^3$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BE.1121	- Đất cấp I	100m ³		24.454	298.070	322.524
BE.1122	- Đất cấp II	100m ³		32.026	347.458	379.484
BE.1123	- Đất cấp III	100m ³		39.473	407.995	447.468
BE.1124	- Đất cấp IV	100m ³		62.934	551.540	614.474
	Đào móng bè trên cạn bằng máy đào trong phạm vi 30m bằng máy đào $\leq 1,6 \text{ m}^3$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BE.1131	- Đất cấp I	100m ³		24.454	293.733	318.187
BE.1132	- Đất cấp II	100m ³		32.026	334.216	366.242
BE.1133	- Đất cấp III	100m ³		39.473	396.751	436.224
BE.1134	- Đất cấp IV	100m ³		62.934	569.550	632.484
	Đào móng bè trên cạn bằng máy đào trong phạm vi 30m bằng máy đào $\leq 2,3 \text{ m}^3$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BE.1141	- Đất cấp I	100m ³		24.454	280.356	304.810
BE.1142	- Đất cấp II	100m ³		32.026	342.467	374.493
BE.1143	- Đất cấp III	100m ³		39.473	430.970	470.443
BE.1144	- Đất cấp IV	100m ³		62.934	608.551	671.485
	Đào móng bè dưới nước bằng máy đào gầu ngoạm $1,5 \text{ m}^3$, sâu $\leq 2 \text{ m}$					

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
BE.1211	- Đất cấp I	100m ³		28.674	471.380	500.054
BE.1212	- Đất cấp II	100m ³		41.708	471.380	513.088
	Đào móng bè dưới nước bằng máy đào gầu ngoạm 1,5 m ³ , sâu ≤ 5 m					
BE.1221	- Đất cấp I	100m ³		34.384	1.321.794	1.356.178
BE.1222	- Đất cấp II	100m ³		50.024	1.321.794	1.371.818
	Đào móng bè dưới nước bằng máy đào gầu ngoạm 1,5 m ³ , sâu > 5 m					
BE.1231	- Đất cấp I	100m ³		37.239	1.404.465	1.441.704
BE.1232	- Đất cấp II	100m ³		55.610	1.404.465	1.460.075
	Đào móng cột bằng máy đào ≤ 0,4m ³					
BE.1311	- Đất cấp I	100m ³		36.618	197.955	234.573
BE.1312	- Đất cấp II	100m ³		48.038	247.542	295.580
BE.1313	- Đất cấp III	100m ³		59.210	308.542	367.752
BE.1314	- Đất cấp IV	100m ³		96.946	432.904	529.850

BF.0000 - ĐÀO KÊNH MƯƠNG

Thành phần công việc:

Đào đất đổ đúng nơi qui định hoặc đổ lên phương tiện vận chuyển trong phạm vi 10m. Hoàn thiện công trình, bạt vỗ mái taluy, sửa đáy theo đúng yêu cầu kỹ thuật.

BE.1000 - ĐÀO KÊNH MƯƠNG BẰNG MÁY ĐÀO

Đơn vị tính: đ/100m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đào kênh mương trên đất khô, chiều rộng ≤ 6 m bằng máy đào ≤ 0,8 m ³					

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
BF.1111	- Đất cấp I	100m ³		168.320	211.755	380.075
BF.1112	- Đất cấp II	100m ³		269.486	248.459	517.945
BF.1113	- Đất cấp III	100m ³		357.494	313.397	670.891
BF.1114	- Đất cấp IV	100m ³		423.780	403.040	826.820
	Đào kênh mương trên đất khô, chiều rộng ≤ 6 m bằng máy đào ≤ 1,25 m ³					
BF.1121	- Đất cấp I	100m ³		168.320	279.998	448.318
BF.1122	- Đất cấp II	100m ³		269.486	323.361	592.847
BF.1123	- Đất cấp III	100m ³		357.494	377.874	735.368
BF.1124	- Đất cấp IV	100m ³		423.780	515.395	939.175
	Đào kênh mương trên đất khô, chiều rộng ≤ 6 m bằng máy đào ≤ 1,6 m ³					
BF.1131	- Đất cấp I	100m ³		168.320	275.661	443.981
BF.1132	- Đất cấp II	100m ³		269.486	310.119	579.605
BF.1133	- Đất cấp III	100m ³		357.494	366.630	724.124
BF.1134	- Đất cấp IV	100m ³		423.780	533.405	957.185
	Đào kênh mương trên đất khô, chiều rộng ≤ 6 m bằng máy đào ≤ 2,3 m ³					
BF.1141	- Đất cấp I	100m ³		168.320	262.284	430.604
BF.1142	- Đất cấp II	100m ³		269.486	318.370	587.856
BF.1143	- Đất cấp III	100m ³		357.494	400.849	758.343
BF.1144	- Đất cấp IV	100m ³		423.780	572.406	996.186
	Đào kênh mương trên đất khô, chiều rộng ≤ 10 m bằng máy đào ≤ 0,8 m ³					
BF.1211	- Đất cấp I	100m ³		168.320	202.579	370.899
BF.1212	- Đất cấp II	100m ³		269.486	238.577	508.063
BF.1213	- Đất cấp III	100m ³		357.494	300.692	658.186
BF.1214	- Đất cấp IV	100m ³		423.780	386.099	809.879
	Đào kênh mương trên đất khô, chiều rộng ≤ 10 m bằng máy đào ≤ 1,25 m ³					

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
BF.1221	- Đất cấp I	100m ³		168.320	268.848	437.168
BF.1222	- Đất cấp II	100m ³		269.486	310.971	580.457
BF.1223	- Đất cấp III	100m ³		357.494	361.768	719.262
BF.1224	- Đất cấp IV	100m ³		423.780	495.572	919.352
	Đào kênh mương trên đất khô, chiều rộng ≤ 10 m bằng máy đào ≤ 1,6 m ³					
BF.1231	- Đất cấp I	100m ³		168.320	264.635	432.955
BF.1232	- Đất cấp II	100m ³		269.486	297.714	567.200
BF.1233	- Đất cấp III	100m ³		357.494	351.468	708.962
BF.1234	- Đất cấp IV	100m ³		423.780	511.352	935.132
	Đào kênh mương trên đất khô, chiều rộng ≤ 10 m bằng máy đào ≤ 2,3 m ³					
BF.1241	- Đất cấp I	100m ³		168.320	252.386	420.706
BF.1242	- Đất cấp II	100m ³		269.486	305.173	574.659
BF.1243	- Đất cấp III	100m ³		357.494	384.353	741.847
BF.1244	- Đất cấp IV	100m ³		423.780	547.662	971.442
	Đào kênh mương trên đất khô, chiều rộng > 10 m bằng máy đào ≤ 0,8 m ³ , máy ủi ≤ 110cv					
BF.1311	- Đất cấp I	100m ³		109.483	212.180	321.663
BF.1312	- Đất cấp II	100m ³		175.520	252.086	427.606
BF.1313	- Đất cấp III	100m ³		232.371	317.402	549.773
BF.1314	- Đất cấp IV	100m ³		250.618	406.010	656.628
	Đào kênh mương trên đất khô, chiều rộng > 10 m bằng máy đào ≤ 1,25 m ³ , máy ủi ≤ 110cv					
BF.1321	- Đất cấp I	100m ³		109.483	274.531	384.014
BF.1322	- Đất cấp II	100m ³		175.520	320.201	495.721
BF.1323	- Đất cấp III	100m ³		232.371	386.933	619.304
BF.1324	- Đất cấp IV	100m ³		250.618	523.044	773.662
	Đào kênh mương trên đất khô, chiều rộng > 10 m bằng máy đào ≤ 1,6 m ³ , máy ủi ≤ 110cv					

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
BF.1331	- Đất cấp I	100m ³		109.483	271.680	381.163
BF.1332	- Đất cấp II	100m ³		175.520	309.407	484.927
BF.1333	- Đất cấp III	100m ³		232.371	366.428	598.799
BF.1334	- Đất cấp IV	100m ³		250.618	525.444	776.062
	Đào kênh mương trên đất khô, chiều rộng > 10 m bằng máy đào ≤ 2,3 m ³ , máy ủi ≤ 110cv					
BF.1341	- Đất cấp I	100m ³		109.483	258.911	368.394
BF.1342	- Đất cấp II	100m ³		175.520	316.073	491.593
BF.1343	- Đất cấp III	100m ³		232.371	397.978	630.349
BF.1344	- Đất cấp IV	100m ³		250.618	560.713	811.331
	Đào kênh mương dưới nước chiều sâu ≤ 2 m bằng máy đào ≤ 1,25 m ³					
BF.1411	- Đất cấp I	100m ³		210.400	273.804	484.204
BF.1412	- Đất cấp II	100m ³		337.013	339.467	676.480
BF.1413	- Đất cấp III	100m ³		446.744	495.572	942.316
BF.1414	- Đất cấp IV	100m ³		529.539	675.217	1.204.756
	Đào kênh mương dưới nước chiều sâu ≤ 4 m bằng máy đào ≤ 1,25 m ³					
BF.1421	- Đất cấp I	100m ³		376.859	328.316	705.175
BF.1422	- Đất cấp II	100m ³		404.167	406.369	810.536
BF.1423	- Đất cấp III	100m ³		536.117	594.686	1.130.803
BF.1424	- Đất cấp IV	100m ³		635.546	810.260	1.445.806
	Vận chuyển tiếp 10 m bằng máy ủi ≤ 110cv					
BF.1431	- Đất cấp I	100m ³			32.798	32.798
BF.1432	- Đất cấp II	100m ³			40.830	40.830
BF.1433	- Đất cấp III	100m ³			47.524	47.524
BF.1434	- Đất cấp IV	100m ³			101.741	101.741

BG.0000 - ĐÀO NỀN ĐƯỜNG LÀM MỚI

Thành phần công việc:

Đào nền đường làm mới bằng máy đào + ôtô vận chuyển bằng máy ủi bằng cạp chuyển trong phạm vi qui định. Đào xả đất do máy thi công để lại, hoàn thiện công trình, bạt vỏ mái ta luy, sửa nền đường theo đúng yêu cầu kỹ thuật.

BG.1000 - ĐÀO NỀN, ĐƯỜNG LÀM MỚI BẰNG TỔ HỢP MÁY ĐÀO + Ô TÔ + MÁY ỦI
Đơn vị tính: đ/100m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đào nền đường làm mới cự ly ≤ 300m bằng máy đào ≤ 0,4m ³ , ô tô ≤ 5T, máy ủi ≤ 110cv					
BG.1111	- Đất cấp I	100m ³		162.486	448.796	611.282
BG.1112	- Đất cấp II	100m ³		202.580	538.836	741.416
BG.1113	- Đất cấp III	100m ³		242.054	684.364	926.418
	Đào nền đường làm mới cự ly ≤ 300m bằng máy đào ≤ 0,8m ³ , ô tô ≤ 5T, máy ủi ≤ 110cv					
BG.1121	- Đất cấp I	100m ³		162.486	442.400	604.886
BG.1122	- Đất cấp II	100m ³		202.580	536.167	738.747
BG.1123	- Đất cấp III	100m ³		242.054	655.343	897.397
BG.1124	- Đất cấp IV	100m ³		280.534	722.032	1.002.566
	Đào nền đường làm mới cự ly ≤ 300m bằng máy đào ≤ 0,8m ³ , ô tô ≤ 7T, máy ủi ≤ 110cv					
BG.1131	- Đất cấp I	100m ³		162.486	469.880	632.366
BG.1132	- Đất cấp II	100m ³		202.580	539.465	742.045
BG.1133	- Đất cấp III	100m ³		242.054	674.470	916.524
BG.1134	- Đất cấp IV	100m ³		280.534	741.293	1.021.827
	Đào nền đường làm mới cự ly ≤ 300m bằng máy đào ≤ 0,8m ³ , ô tô ≤ 10T, máy ủi ≤ 110cv					
BG.1141	- Đất cấp I	100m ³		162.486	498.916	661.402
BG.1142	- Đất cấp II	100m ³		202.580	569.855	772.435
BG.1143	- Đất cấp III	100m ³		242.054	655.689	897.743
BG.1144	- Đất cấp IV	100m ³		280.534	722.938	1.003.472

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đào nền đường làm mới cự ly $\leq 300\text{m}$ bằng máy đào $\leq 0,8\text{m}^3$, ô tô $\leq 12\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BG.1151	- Đất cấp I	100m^3		162.486	476.031	638.517
BG.1152	- Đất cấp II	100m^3		202.580	546.322	748.902
BG.1153	- Đất cấp III	100m^3		242.054	657.022	899.076
BG.1154	- Đất cấp IV	100m^3		280.534	715.802	996.336
	Đào nền đường làm mới cự ly $\leq 300\text{m}$ bằng máy đào $\leq 1,25\text{m}^3$, ô tô $\leq 7\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BG.1161	- Đất cấp I	100m^3		162.486	536.149	698.635
BG.1162	- Đất cấp II	100m^3		202.580	611.859	814.439
BG.1163	- Đất cấp III	100m^3		242.054	736.252	978.306
BG.1164	- Đất cấp IV	100m^3		280.534	905.289	1.185.823
	Đào nền đường làm mới cự ly $\leq 300\text{m}$ bằng máy đào $\leq 1,25\text{m}^3$, ô tô $\leq 10\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BG.1171	- Đất cấp I	100m^3		162.486	565.185	727.671
BG.1172	- Đất cấp II	100m^3		202.580	642.249	844.829
BG.1173	- Đất cấp III	100m^3		242.054	717.471	959.525
BG.1174	- Đất cấp IV	100m^3		280.534	886.934	1.167.468
	Đào nền đường làm mới cự ly $\leq 300\text{m}$ bằng máy đào $\leq 1,25\text{m}^3$, ô tô $\leq 12\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BG.1181	- Đất cấp I	100m^3		162.486	542.300	704.786
BG.1182	- Đất cấp II	100m^3		202.580	618.716	821.296
BG.1183	- Đất cấp III	100m^3		242.054	718.804	960.858
BG.1184	- Đất cấp IV	100m^3		280.534	879.798	1.160.332
	Đào nền đường làm mới cự ly $\leq 300\text{m}$ bằng máy đào $\leq 1,6\text{m}^3$, ô tô $\leq 10\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BG.1191	- Đất cấp I	100m^3		162.486	560.972	723.458
BG.1192	- Đất cấp II	100m^3		202.580	628.992	831.572
BG.1193	- Đất cấp III	100m^3		242.054	707.171	949.225
BG.1194	- Đất cấp IV	100m^3		280.534	903.953	1.184.487

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đào nền đường làm mới cự ly $\leq 300\text{m}$ bằng máy đào $\leq 1,6\text{m}^3$, ô tô $\leq 12\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BG.1201	- Đất cấp I	100m^3		162.486	538.087	700.573
BG.1202	- Đất cấp II	100m^3		202.580	605.459	808.039
BG.1203	- Đất cấp III	100m^3		242.054	708.504	950.558
BG.1204	- Đất cấp IV	100m^3		280.534	896.817	1.177.351
	Đào nền đường làm mới cự ly $\leq 300\text{m}$ bằng máy đào $\leq 2,3\text{m}^3$, ô tô $\leq 12\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BG.1211	- Đất cấp I	100m^3		162.486	525.838	688.324
BG.1212	- Đất cấp II	100m^3		202.580	612.918	815.498
BG.1213	- Đất cấp III	100m^3		242.054	741.389	983.443
BG.1214	- Đất cấp IV	100m^3		280.534	933.127	1.213.661
	Đào nền đường làm mới cự ly $\leq 500\text{m}$ bằng máy đào $\leq 0,4\text{m}^3$, ô tô $\leq 5\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BG.1311	- Đất cấp I	100m^3		162.486	500.540	663.026
BG.1312	- Đất cấp II	100m^3		202.580	575.707	778.287
BG.1313	- Đất cấp III	100m^3		242.054	755.627	997.681
	Đào nền đường làm mới cự ly $\leq 500\text{m}$ bằng máy đào $\leq 0,8\text{m}^3$, ô tô $\leq 5\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BG.1321	- Đất cấp I	100m^3		162.486	494.144	656.630
BG.1322	- Đất cấp II	100m^3		202.580	573.038	775.618
BG.1323	- Đất cấp III	100m^3		242.054	726.606	968.660
BG.1324	- Đất cấp IV	100m^3		280.534	771.607	1.052.141
	Đào nền đường làm mới cự ly $\leq 500\text{m}$ bằng máy đào $\leq 0,8\text{m}^3$, ô tô $\leq 7\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BG.1331	- Đất cấp I	100m^3		162.486	532.117	694.603
BG.1332	- Đất cấp II	100m^3		202.580	619.929	822.509
BG.1333	- Đất cấp III	100m^3		242.054	727.816	969.870
BG.1334	- Đất cấp IV	100m^3		280.534	794.639	1.075.173

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đào nền đường làm mới cự ly ≤ 500m bằng máy đào ≤ 0,8m ³ , ô tô ≤ 10T, máy ủi ≤ 110cv					
BG.1341	- Đất cấp I	100m ³		162.486	520.997	683.483
BG.1342	- Đất cấp II	100m ³		202.580	596.142	798.722
BG.1343	- Đất cấp III	100m ³		242.054	692.490	934.544
BG.1344	- Đất cấp IV	100m ³		280.534	759.740	1.040.274
	Đào nền đường làm mới cự ly ≤ 500m bằng máy đào ≤ 0,8m ³ , ô tô ≤ 12T, máy ủi ≤ 110cv					
BG.1351	- Đất cấp I	100m ³		162.486	511.798	674.284
BG.1352	- Đất cấp II	100m ³		202.580	586.127	788.707
BG.1353	- Đất cấp III	100m ³		242.054	691.635	933.689
BG.1354	- Đất cấp IV	100m ³		280.534	756.184	1.036.718
	Đào nền đường làm mới cự ly ≤ 500m bằng máy đào ≤ 1,25m ³ , ô tô ≤ 7T, máy ủi ≤ 110cv					
BG.1361	- Đất cấp I	100m ³		162.486	598.386	760.872
BG.1362	- Đất cấp II	100m ³		202.580	692.323	894.903
BG.1363	- Đất cấp III	100m ³		242.054	789.598	1.031.652
BG.1364	- Đất cấp IV	100m ³		280.534	958.635	1.239.169
	Đào nền đường làm mới cự ly ≤ 500m bằng máy đào ≤ 1,25m ³ , ô tô ≤ 10T, máy ủi ≤ 110cv					
BG.1371	- Đất cấp I	100m ³		162.486	587.266	749.752
BG.1372	- Đất cấp II	100m ³		202.580	668.536	871.116
BG.1373	- Đất cấp III	100m ³		242.054	754.272	996.326
BG.1374	- Đất cấp IV	100m ³		280.534	923.736	1.204.270
	Đào nền đường làm mới cự ly ≤ 500m bằng máy đào ≤ 1,25m ³ , ô tô ≤ 12T, máy ủi ≤ 110cv					
BG.1381	- Đất cấp I	100m ³		162.486	578.067	740.553
BG.1382	- Đất cấp II	100m ³		202.580	658.521	861.101
BG.1383	- Đất cấp III	100m ³		242.054	753.417	995.471
BG.1384	- Đất cấp IV	100m ³		280.534	920.180	1.200.714

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đào nền đường làm mới cự ly $\leq 500\text{m}$ bằng máy đào $\leq 1,6\text{m}^3$, ô tô $\leq 10\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BG.1391	- Đất cấp I	100m^3		162.486	583.053	745.539
BG.1392	- Đất cấp II	100m^3		202.580	655.279	857.859
BG.1393	- Đất cấp III	100m^3		242.054	743.972	986.026
BG.1394	- Đất cấp IV	100m^3		280.534	940.755	1.221.289
	Đào nền đường làm mới cự ly $\leq 500\text{m}$ bằng máy đào $\leq 1,6\text{m}^3$, ô tô $\leq 12\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BG.1401	- Đất cấp I	100m^3		162.486	573.854	736.340
BG.1402	- Đất cấp II	100m^3		202.580	645.264	847.844
BG.1403	- Đất cấp III	100m^3		242.054	743.117	985.171
BG.1404	- Đất cấp IV	100m^3		280.534	937.199	1.217.733
	Đào nền đường làm mới cự ly $\leq 500\text{m}$ bằng máy đào $\leq 2,3\text{m}^3$, ô tô $\leq 12\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BG.1411	- Đất cấp I	100m^3		162.486	561.605	724.091
BG.1412	- Đất cấp II	100m^3		202.580	652.723	855.303
BG.1413	- Đất cấp III	100m^3		242.054	776.002	1.018.056
BG.1414	- Đất cấp IV	100m^3		280.534	973.509	1.254.043
	Đào nền đường làm mới cự ly $\leq 700\text{m}$ bằng máy đào $\leq 0,4\text{m}^3$, ô tô $\leq 5\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BG.1511	- Đất cấp I	100m^3		162.486	537.411	699.897
BG.1512	- Đất cấp II	100m^3		202.580	624.971	827.551
BG.1513	- Đất cấp III	100m^3		242.054	802.104	1.044.158
	Đào nền đường làm mới cự ly $\leq 700\text{m}$ bằng máy đào $\leq 0,8\text{m}^3$, ô tô $\leq 5\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BG.1521	- Đất cấp I	100m^3		162.486	531.015	693.501
BG.1522	- Đất cấp II	100m^3		202.580	622.302	824.882
BG.1523	- Đất cấp III	100m^3		242.054	773.083	1.015.137
BG.1524	- Đất cấp IV	100m^3		280.534	823.660	1.104.194

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đào nền đường làm mới cự ly $\leq 700\text{m}$ bằng máy đào $\leq 0,8\text{m}^3$, ô tô $\leq 7\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BG.1531	- Đất cấp I	100m^3		162.486	565.458	727.944
BG.1532	- Đất cấp II	100m^3		202.580	664.828	867.408
BG.1533	- Đất cấp III	100m^3		242.054	790.053	1.032.107
BG.1534	- Đất cấp IV	100m^3		280.534	856.877	1.137.411
	Đào nền đường làm mới cự ly $\leq 700\text{m}$ bằng máy đào $\leq 0,8\text{m}^3$, ô tô $\leq 10\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BG.1541	- Đất cấp I	100m^3		162.486	549.387	711.873
BG.1542	- Đất cấp II	100m^3		202.580	628.212	830.792
BG.1543	- Đất cấp III	100m^3		242.054	729.292	971.346
BG.1544	- Đất cấp IV	100m^3		280.534	801.799	1.082.333
	Đào nền đường làm mới cự ly $\leq 700\text{m}$ bằng máy đào $\leq 0,8\text{m}^3$, ô tô $\leq 12\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BG.1551	- Đất cấp I	100m^3		162.486	539.489	701.975
BG.1552	- Đất cấp II	100m^3		202.580	607.472	810.052
BG.1553	- Đất cấp III	100m^3		242.054	732.017	974.071
BG.1554	- Đất cấp IV	100m^3		280.534	802.335	1.082.869
	Đào nền đường làm mới cự ly $\leq 700\text{m}$ bằng máy đào $\leq 1,25\text{m}^3$, ô tô $\leq 7\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BG.1561	- Đất cấp I	100m^3		162.486	631.727	794.213
BG.1562	- Đất cấp II	100m^3		202.580	737.222	939.802
BG.1563	- Đất cấp III	100m^3		242.054	851.835	1.093.889
BG.1564	- Đất cấp IV	100m^3		280.534	1.020.873	1.301.407
	Đào nền đường làm mới cự ly $\leq 700\text{m}$ bằng máy đào $\leq 1,25\text{m}^3$, ô tô $\leq 10\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BG.1571	- Đất cấp I	100m^3		162.486	615.656	778.142
BG.1572	- Đất cấp II	100m^3		202.580	700.606	903.186
BG.1573	- Đất cấp III	100m^3		242.054	791.074	1.033.128
BG.1574	- Đất cấp IV	100m^3		280.534	965.795	1.246.329

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đào nền đường làm mới cự ly ≤ 700m bằng máy đào ≤ 1,25m ³ , ô tô ≤ 12T, máy ủi ≤ 110cv					
BG.1581	- Đất cấp I	100m ³		162.486	605.758	768.244
BG.1582	- Đất cấp II	100m ³		202.580	679.866	882.446
BG.1583	- Đất cấp III	100m ³		242.054	793.799	1.035.853
BG.1584	- Đất cấp IV	100m ³		280.534	966.331	1.246.865
	Đào nền đường làm mới cự ly ≤ 700m bằng máy đào ≤ 1,6m ³ , ô tô ≤ 10T, máy ủi ≤ 110cv					
BG.1591	- Đất cấp I	100m ³		162.486	611.443	773.929
BG.1592	- Đất cấp II	100m ³		202.580	687.349	889.929
BG.1593	- Đất cấp III	100m ³		242.054	780.774	1.022.828
BG.1594	- Đất cấp IV	100m ³		280.534	982.814	1.263.348
	Đào nền đường làm mới cự ly ≤ 700m bằng máy đào ≤ 1,6m ³ , ô tô ≤ 12T, máy ủi ≤ 110cv					
BG.1601	- Đất cấp I	100m ³		162.486	601.545	764.031
BG.1602	- Đất cấp II	100m ³		202.580	666.609	869.189
BG.1603	- Đất cấp III	100m ³		242.054	783.499	1.025.553
BG.1604	- Đất cấp IV	100m ³		280.534	983.350	1.263.884
	Đào nền đường làm mới cự ly ≤ 700m bằng máy đào ≤ 2,3m ³ , ô tô ≤ 12T, máy ủi ≤ 110cv					
BG.1611	- Đất cấp I	100m ³		162.486	589.296	751.782
BG.1612	- Đất cấp II	100m ³		202.580	674.068	876.648
BG.1613	- Đất cấp III	100m ³		242.054	816.384	1.058.438
BG.1614	- Đất cấp IV	100m ³		280.534	1.019.660	1.300.194
	Đào nền đường làm mới cự ly ≤ 1000m bằng máy đào ≤ 0,4m ³ , ô tô ≤ 5T, máy ủi ≤ 110cv					
BG.1711	- Đất cấp I	100m ³		162.486	586.675	749.161
BG.1712	- Đất cấp II	100m ³		202.580	692.207	894.787
BG.1713	- Đất cấp III	100m ³		242.054	870.269	1.112.323

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đào nền đường làm mới cự ly $\leq 1000\text{m}$ bằng máy đào $\leq 0,4\text{m}^3$, ô tô $\leq 7\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BG.1721	- Đất cấp I	100m^3		162.486	621.199	783.685
BG.1722	- Đất cấp II	100m^3		202.580	725.289	927.869
BG.1723	- Đất cấp III	100m^3		242.054	907.984	1.150.038
	Đào nền đường làm mới cự ly $\leq 1000\text{m}$ bằng máy đào $\leq 0,8\text{m}^3$, ô tô $\leq 5\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BG.1731	- Đất cấp I	100m^3		162.486	580.279	742.765
BG.1732	- Đất cấp II	100m^3		202.580	689.538	892.118
BG.1733	- Đất cấp III	100m^3		242.054	841.248	1.083.302
BG.1734	- Đất cấp IV	100m^3		280.534	907.937	1.188.471
	Đào nền đường làm mới cự ly $\leq 1000\text{m}$ bằng máy đào $\leq 0,8\text{m}^3$, ô tô $\leq 7\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BG.1741	- Đất cấp I	100m^3		162.486	614.803	777.289
BG.1742	- Đất cấp II	100m^3		202.580	722.620	925.200
BG.1743	- Đất cấp III	100m^3		242.054	878.963	1.121.017
BG.1744	- Đất cấp IV	100m^3		280.534	950.232	1.230.766
	Đào nền đường làm mới cự ly $\leq 1000\text{m}$ bằng máy đào $\leq 0,8\text{m}^3$, ô tô $\leq 10\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BG.1751	- Đất cấp I	100m^3		162.486	549.387	711.873
BG.1752	- Đất cấp II	100m^3		202.580	628.212	830.792
BG.1753	- Đất cấp III	100m^3		242.054	787.124	1.029.178
BG.1754	- Đất cấp IV	100m^3		280.534	864.888	1.145.422
	Đào nền đường làm mới cự ly $\leq 1000\text{m}$ bằng máy đào $\leq 0,8\text{m}^3$, ô tô $\leq 12\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BG.1761	- Đất cấp I	100m^3		162.486	587.948	750.434
BG.1762	- Đất cấp II	100m^3		202.580	676.122	878.702
BG.1763	- Đất cấp III	100m^3		242.054	789.706	1.031.760
BG.1764	- Đất cấp IV	100m^3		280.534	865.793	1.146.327

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đào nền đường làm mới cự ly ≤ 1000m bằng máy đào ≤ 1,25m ³ , ô tô ≤ 7T, máy ủi ≤ 110cv					
BG.1771	- Đất cấp I	100m ³		162.486	681.072	843.558
BG.1772	- Đất cấp II	100m ³		202.580	795.014	997.594
BG.1773	- Đất cấp III	100m ³		242.054	940.745	1.182.799
BG.1774	- Đất cấp IV	100m ³		280.534	1.114.228	1.394.762
	Đào nền đường làm mới cự ly ≤ 1000m bằng máy đào ≤ 1,25m ³ , ô tô ≤ 10T, máy ủi ≤ 110cv					
BG.1781	- Đất cấp I	100m ³		162.486	662.447	824.933
BG.1782	- Đất cấp II	100m ³		202.580	753.180	955.760
BG.1783	- Đất cấp III	100m ³		242.054	848.906	1.090.960
BG.1784	- Đất cấp IV	100m ³		280.534	1.028.884	1.309.418
	Đào nền đường làm mới cự ly ≤ 1000m bằng máy đào ≤ 1,25m ³ , ô tô ≤ 12T, máy ủi ≤ 110cv					
BG.1791	- Đất cấp I	100m ³		162.486	654.217	816.703
BG.1792	- Đất cấp II	100m ³		202.580	748.516	951.096
BG.1793	- Đất cấp III	100m ³		242.054	851.488	1.093.542
BG.1794	- Đất cấp IV	100m ³		280.534	1.029.789	1.310.323
	Đào nền đường làm mới cự ly ≤ 1000m bằng máy đào ≤ 1,6m ³ , ô tô ≤ 10T, máy ủi ≤ 110cv					
BG.1801	- Đất cấp I	100m ³		162.486	658.234	820.720
BG.1802	- Đất cấp II	100m ³		202.580	739.923	942.503
BG.1803	- Đất cấp III	100m ³		242.054	838.606	1.080.660
BG.1804	- Đất cấp IV	100m ³		280.534	1.045.903	1.326.437
	Đào nền đường làm mới cự ly ≤ 1000m bằng máy đào ≤ 1,6m ³ , ô tô ≤ 12T, máy ủi ≤ 110cv					
BG.1811	- Đất cấp I	100m ³		162.486	650.004	812.490
BG.1812	- Đất cấp II	100m ³		202.580	735.259	937.839
BG.1813	- Đất cấp III	100m ³		242.054	841.188	1.083.242
BG.1814	- Đất cấp IV	100m ³		280.534	1.046.808	1.327.342

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đào nền đường làm mới cự ly ≤ 1000m bằng máy đào ≤ 1,25m ³ , ô tô ≤ 7T, máy ủi ≤ 110cv					
BG.1771	- Đất cấp I	100m ³		162.486	681.072	843.558
BG.1772	- Đất cấp II	100m ³		202.580	795.014	997.594
BG.1773	- Đất cấp III	100m ³		242.054	940.745	1.182.799
BG.1774	- Đất cấp IV	100m ³		280.534	1.114.228	1.394.762
	Đào nền đường làm mới cự ly ≤ 1000m bằng máy đào ≤ 1,25m ³ , ô tô ≤ 10T, máy ủi ≤ 110cv					
BG.1781	- Đất cấp I	100m ³		162.486	662.447	824.933
BG.1782	- Đất cấp II	100m ³		202.580	753.180	955.760
BG.1783	- Đất cấp III	100m ³		242.054	848.906	1.090.960
BG.1784	- Đất cấp IV	100m ³		280.534	1.028.884	1.309.418
	Đào nền đường làm mới cự ly ≤ 1000m bằng máy đào ≤ 1,25m ³ , ô tô ≤ 12T, máy ủi ≤ 110cv					
BG.1791	- Đất cấp I	100m ³		162.486	654.217	816.703
BG.1792	- Đất cấp II	100m ³		202.580	748.516	951.096
BG.1793	- Đất cấp III	100m ³		242.054	851.488	1.093.542
BG.1794	- Đất cấp IV	100m ³		280.534	1.029.789	1.310.323
	Đào nền đường làm mới cự ly ≤ 1000m bằng máy đào ≤ 1,6m ³ , ô tô ≤ 10T, máy ủi ≤ 110cv					
BG.1801	- Đất cấp I	100m ³		162.486	658.234	820.720
BG.1802	- Đất cấp II	100m ³		202.580	739.923	942.503
BG.1803	- Đất cấp III	100m ³		242.054	838.606	1.080.660
BG.1804	- Đất cấp IV	100m ³		280.534	1.045.903	1.326.437
	Đào nền đường làm mới cự ly ≤ 1000m bằng máy đào ≤ 1,6m ³ , ô tô ≤ 12T, máy ủi ≤ 110cv					
BG.1811	- Đất cấp I	100m ³		162.486	650.004	812.490
BG.1812	- Đất cấp II	100m ³		202.580	735.259	937.839
BG.1813	- Đất cấp III	100m ³		242.054	841.188	1.083.242
BG.1814	- Đất cấp IV	100m ³		280.534	1.046.808	1.327.342

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đào nền đường làm mới cự ly $\leq 1000\text{m}$ bằng máy đào $\leq 2,3\text{m}^3$, ô tô $\leq 12\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BG.1821	- Đất cấp I	100m^3		162.486	637.755	800.241
BG.1822	- Đất cấp II	100m^3		202.580	742.718	945.298
BG.1823	- Đất cấp III	100m^3		242.054	874.073	1.116.127
BG.1824	- Đất cấp IV	100m^3		280.534	1.083.118	1.363.652

BG.2000 - ĐÀO NỀN ĐƯỜNG LÀM MỚI BẰNG MÁY ỦI

Đơn vị tính: đ/ 100m^3

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đào vận chuyển đất trong phạm vi $\leq 50\text{m}$ bằng máy ủi $\leq 75\text{cv}$					
BG.2111	- Đất cấp I	100m^3		64.175	234.750	298.925
BG.2112	- Đất cấp II	100m^3		83.788	287.292	371.080
BG.2113	- Đất cấp III	100m^3		100.545	345.136	445.681
BG.2114	- Đất cấp IV	100m^3		121.772	456.003	577.775
	Đào vận chuyển đất trong phạm vi $\leq 50\text{m}$ bằng máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BG.2121	- Đất cấp I	100m^3		64.175	283.804	347.979
BG.2122	- Đất cấp II	100m^3		83.788	347.392	431.180
BG.2123	- Đất cấp III	100m^3		100.545	417.673	518.218
BG.2124	- Đất cấp IV	100m^3		121.772	563.591	685.363
	Đào vận chuyển đất trong phạm vi $\leq 50\text{m}$ bằng máy ủi $\leq 140\text{cv}$					
BG.2131	- Đất cấp I	100m^3		64.175	336.823	400.998
BG.2132	- Đất cấp II	100m^3		83.788	419.080	502.868
BG.2133	- Đất cấp III	100m^3		100.545	512.594	613.139
BG.2134	- Đất cấp IV	100m^3		121.772	690.963	812.735
	Đào vận chuyển đất trong phạm vi $\leq 50\text{m}$ bằng máy ủi $\leq 180\text{cv}$					
BG.2141	- Đất cấp I	100m^3		64.175	319.076	383.251

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
BG.2142	- Đất cấp II	100m ³		83.788	373.720	457.508
BG.2143	- Đất cấp III	100m ³		100.545	416.653	517.198
BG.2144	- Đất cấp IV	100m ³		121.772	592.292	714.064
	Đào vận chuyển đất trong phạm vi ≤ 50m bằng máy ủi ≤ 240cv					
BG.2151	- Đất cấp I	100m ³		64.175	251.919	316.094
BG.2152	- Đất cấp II	100m ³		83.788	299.959	383.747
BG.2153	- Đất cấp III	100m ³		100.545	356.201	456.746
BG.2154	- Đất cấp IV	100m ³		121.772	480.403	602.175
	Đào vận chuyển đất trong phạm vi ≤ 50m bằng máy ủi ≤ 320cv					
BG.2161	- Đất cấp I	100m ³		64.175	259.911	324.086
BG.2162	- Đất cấp II	100m ³		83.788	297.041	380.829
BG.2163	- Đất cấp III	100m ³		100.545	327.714	428.259
BG.2164	- Đất cấp IV	100m ³		121.772	442.333	564.105
	Đào vận chuyển đất trong phạm vi ≤ 70m bằng máy ủi ≤ 75cv					
BG.2211	- Đất cấp I	100m ³		64.175	286.810	350.985
BG.2212	- Đất cấp II	100m ³		83.788	361.525	445.313
BG.2213	- Đất cấp III	100m ³		100.545	513.847	614.392
BG.2214	- Đất cấp IV	100m ³		121.772	693.645	815.417
	Đào vận chuyển đất trong phạm vi ≤ 70m bằng máy ủi ≤ 110cv					
BG.2221	- Đất cấp I	100m ³		64.175	383.536	447.711
BG.2222	- Đất cấp II	100m ³		83.788	467.871	551.662
BG.2223	- Đất cấp III	100m ³		100.545	562.252	662.797
BG.2224	- Đất cấp IV	100m ³		121.772	759.041	880.813
	Đào vận chuyển đất trong phạm vi ≤ 70m bằng máy ủi ≤ 140cv					
BG.2231	- Đất cấp I	100m ³		64.175	438.129	502.304
BG.2232	- Đất cấp II	100m ³		83.788	467.569	551.357
BG.2233	- Đất cấp III	100m ³		100.545	600.047	700.592
BG.2234	- Đất cấp IV	100m ³		121.772	810.452	932.224

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đào vận chuyển đất trong phạm vi $\leq 70\text{m}$ bằng máy ủi $\leq 180\text{cv}$					
BG.2241	- Đất cấp I	100m^3		64.175	395.186	459.361
BG.2242	- Đất cấp II	100m^3		83.788	496.666	580.454
BG.2243	- Đất cấp III	100m^3		100.545	666.450	766.995
BG.2244	- Đất cấp IV	100m^3		121.772	794.276	916.048
	Đào vận chuyển đất trong phạm vi $\leq 70\text{m}$ bằng máy ủi $\leq 240\text{cv}$					
BG.2251	- Đất cấp I	100m^3		64.175	391.352	455.527
BG.2252	- Đất cấp II	100m^3		83.788	485.090	568.878
BG.2253	- Đất cấp III	100m^3		100.545	706.544	807.089
BG.2254	- Đất cấp IV	100m^3		121.772	953.775	1.075.547
	Đào vận chuyển đất trong phạm vi $\leq 70\text{m}$ bằng máy ủi $\leq 320\text{cv}$					
BG.2261	- Đất cấp I	100m^3		64.175	293.812	357.987
BG.2262	- Đất cấp II	100m^3		83.788	353.544	437.332
BG.2263	- Đất cấp III	100m^3		100.545	452.019	552.564
BG.2264	- Đất cấp IV	100m^3		121.772	610.226	731.998
	Đào vận chuyển đất trong phạm vi $\leq 100\text{m}$ bằng máy ủi $\leq 75\text{cv}$					
BG.2311	- Đất cấp I	100m^3		64.175	440.578	504.753
BG.2312	- Đất cấp II	100m^3		83.788	539.877	623.665
BG.2313	- Đất cấp III	100m^3		100.545	739.439	839.984
BG.2314	- Đất cấp IV	100m^3		121.772	998.290	1.120.062
	Đào vận chuyển đất trong phạm vi $\leq 100\text{m}$ bằng máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BG.2321	- Đất cấp I	100m^3		64.175	533.470	597.645
BG.2322	- Đất cấp II	100m^3		83.788	648.598	732.386
BG.2323	- Đất cấp III	100m^3		100.545	779.121	879.666
BG.2324	- Đất cấp IV	100m^3		121.772	1.051.546	1.173.318
	Đào vận chuyển đất trong phạm vi $\leq 100\text{m}$ bằng máy ủi $\leq 140\text{cv}$					
BG.2331	- Đất cấp I	100m^3		64.175	529.911	594.086
BG.2332	- Đất cấp II	100m^3		83.788	672.779	756.567
BG.2333	- Đất cấp III	100m^3		100.545	919.552	1.020.097
BG.2334	- Đất cấp IV	100m^3		121.772	1.240.789	1.362.561

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
BG.2341	Đào vận chuyển đất trong phạm vi $\leq 100\text{m}$ bằng máy ủi $\leq 180\text{cv}$ - Đất cấp I	100m ³		64.175	508.376	572.551
BG.2342	- Đất cấp II	100m ³		83.788	609.856	693.644
BG.2343	- Đất cấp III	100m ³		100.545	831.355	931.900
BG.2344	- Đất cấp IV	100m ³		121.772	1.122.134	1.243.906
BG.2351	Đào vận chuyển đất trong phạm vi $\leq 100\text{m}$ bằng máy ủi $\leq 240\text{cv}$ - Đất cấp I	100m ³		64.175	497.978	562.153
BG.2352	- Đất cấp II	100m ³		83.788	601.089	684.877
BG.2353	- Đất cấp III	100m ³		100.545	821.372	921.917
BG.2354	- Đất cấp IV	100m ³		121.772	1.109.613	1.231.385
BG.2361	Đào vận chuyển đất trong phạm vi $\leq 100\text{m}$ bằng máy ủi $\leq 320\text{cv}$ - Đất cấp I	100m ³		64.175	410.046	474.221
BG.2362	- Đất cấp II	100m ³		83.788	442.333	526.121
BG.2363	- Đất cấp III	100m ³		100.545	537.580	638.125
BG.2364	- Đất cấp IV	100m ³		121.772	724.845	846.617

BG.3000 - ĐÀO NỀN ĐƯỜNG LÀM MỚI BẰNG MÁY CẠP

Đơn vị tính: d/100m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
BG.3111	Đào vận chuyển đất trong phạm vi $\leq 300\text{m}$ bằng máy cạp 9 m ³ , máy ủi 110cv - Đất cấp I	100m ³		64.175	435.149	499.324
BG.3112	- Đất cấp II	100m ³		83.788	471.607	555.395
BG.3121	Đào vận chuyển đất trong phạm vi $\leq 300\text{m}$ bằng máy cạp 16 m ³ , máy ủi 140cv - Đất cấp I	100m ³		64.175	346.935	411.110
BG.3122	- Đất cấp II	100m ³		83.788	376.016	459.804

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
BG.3211	Đào vận chuyển đất trong phạm vi $\leq 500\text{m}$ bằng máy cạp 9 m^3 , máy ủi 110cv	100m ³		64.175	548.034	612.209
BG.3212	- Đất cấp I	100m ³		83.788	595.195	678.983
BG.3221	Đào vận chuyển đất trong phạm vi $\leq 500\text{m}$ bằng máy cạp 16 m^3 , máy ủi 140cv	100m ³		64.175	439.005	503.180
BG.3222	- Đất cấp I	100m ³		83.788	475.141	558.929
BG.3311	Đào vận chuyển đất trong phạm vi $\leq 700\text{m}$ bằng máy cạp 9 m^3 , máy ủi 110cv	100m ³		64.175	633.893	698.068
BG.3312	- Đất cấp I	100m ³		83.788	685.566	769.354
BG.3321	Đào vận chuyển đất trong phạm vi $\leq 700\text{m}$ bằng máy cạp 16 m^3 , máy ủi 140cv	100m ³		64.175	508.747	572.922
BG.3322	- Đất cấp I	100m ³		83.788	548.658	632.446
BG.3411	Đào vận chuyển đất trong phạm vi $\leq 1000\text{m}$ bằng máy cạp 9 m^3 , máy ủi 110cv	100m ³		64.175	755.699	819.874
BG.3412	- Đất cấp I	100m ³		83.788	820.834	904.622
BG.3421	Đào vận chuyển đất trong phạm vi $\leq 1000\text{m}$ bằng máy cạp 16 m^3 , máy ủi 140cv	100m ³		64.175	608.876	673.051
BG.3422	- Đất cấp I	100m ³		83.788	661.162	744.950
BG.3511	Vận chuyển tiếp 500m bằng máy cạp 9 m^3	100m ³			145.645	145.645
BG.3512	- Đất cấp I	100m ³			158.688	158.688

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Vận chuyển tiếp 500m bằng máy cạp 16 m ³					
BG.3521	- Đất cấp I	100m ³			116.026	116.026
BG.3522	- Đất cấp II	100m ³			126.855	126.855

BH.0000 - ĐÀO NỀN ĐƯỜNG MỞ RỘNG

Thành phần công việc:

Đào nền đường mở rộng bằng máy đào + ô tô vận chuyển; bằng máy ủi ; bằng cạp chuyển trong phạm vi quy định. Đào xả đất do máy thi công để lại, hoàn thiện công trình, bạt vổ mái taluy, sửa nền theo đúng yêu cầu kỹ thuật.

BH.1000 - ĐÀO NỀN ĐƯỜNG MỞ RỘNG BẰNG TỔ HỢP MÁY ĐÀO+ Ô TÔ + MÁY ỦI

Đơn vị tính: đ/ 100m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đào nền đường mở rộng cự ly ≤ 300m bằng máy đào ≤ 0,4m ³ , ô tô ≤ 5T, máy ủi ≤ 110cv					
BH.1111	- Đất cấp I	100m ³		162.486	460.525	623.011
BH.1112	- Đất cấp II	100m ³		202.580	551.076	753.656
BH.1113	- Đất cấp III	100m ³		242.054	727.756	969.810
	Đào nền đường mở rộng cự ly ≤ 300m bằng máy đào ≤ 0,8m ³ , ô tô ≤ 5T, máy ủi ≤ 110cv					
BH.1121	- Đất cấp I	100m ³		162.486	454.254	616.740
BH.1122	- Đất cấp II	100m ³		202.580	548.057	750.637
BH.1123	- Đất cấp III	100m ³		242.054	697.978	940.032
BH.1124	- Đất cấp IV	100m ³		280.534	737.488	1.018.022
	Đào nền đường mở rộng cự ly ≤ 300m bằng máy đào ≤ 0,8m ³ , ô tô ≤ 7T, máy ủi ≤ 110cv					
BH.1131	- Đất cấp I	100m ³		172.541	481.734	654.275
BH.1132	- Đất cấp II	100m ³		202.580	551.355	753.935

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
BH.1133	- Đất cấp III	100m ³		242.054	689.219	931.273
BH.1134	- Đất cấp IV	100m ³		280.534	756.749	1.037.283
	Đào nền đường mở rộng cự ly ≤ 300m bằng máy đào ≤ 0,8m ³ , ô tô ≤ 10T, máy ủi ≤ 110cv					
BH.1141	- Đất cấp I	100m ³		172.541	510.770	683.311
BH.1142	- Đất cấp II	100m ³		202.580	581.745	784.325
BH.1143	- Đất cấp III	100m ³		242.054	670.438	912.492
BH.1144	- Đất cấp IV	100m ³		280.534	738.394	1.018.928
	Đào nền đường mở rộng cự ly ≤ 300m bằng máy đào ≤ 0,8m ³ , ô tô ≤ 12T, máy ủi ≤ 110cv					
BH.1151	- Đất cấp I	100m ³		162.486	487.885	650.371
BH.1152	- Đất cấp II	100m ³		202.580	558.212	760.792
BH.1153	- Đất cấp III	100m ³		242.054	671.771	913.825
BH.1154	- Đất cấp IV	100m ³		280.534	731.258	1.011.792
	Đào nền đường mở rộng cự ly ≤ 300m bằng máy đào ≤ 1,25m ³ , ô tô ≤ 7T, máy ủi ≤ 110cv					
BH.1161	- Đất cấp I	100m ³		162.486	549.977	712.463
BH.1162	- Đất cấp II	100m ³		202.580	626.257	828.837
BH.1163	- Đất cấp III	100m ³		242.054	772.280	1.014.334
BH.1164	- Đất cấp IV	100m ³		280.534	957.424	1.237.958
	Đào nền đường mở rộng cự ly ≤ 300m bằng máy đào ≤ 1,25m ³ , ô tô ≤ 10T, máy ủi ≤ 110cv					
BH.1171	- Đất cấp I	100m ³		162.486	579.013	741.499
BH.1172	- Đất cấp II	100m ³		202.580	656.647	859.227
BH.1173	- Đất cấp III	100m ³		242.054	753.499	995.553
BH.1174	- Đất cấp IV	100m ³		280.534	939.069	1.219.603
	Đào nền đường mở rộng cự ly ≤ 300m bằng máy đào ≤ 1,25m ³ , ô tô ≤ 12T, máy ủi ≤ 110cv					
BH.1181	- Đất cấp I	100m ³		162.486	556.128	718.614
BH.1182	- Đất cấp II	100m ³		202.580	633.114	835.694

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
BH.1183	- Đất cấp III	100m ³		242.054	754.832	996.886
BH.1184	- Đất cấp IV	100m ³		280.534	931.933	1.212.467
	Đào nền đường mở rộng cự ly ≤ 300m bằng máy đào ≤ 1,6m ³ , ô tô ≤ 10T, máy ủi ≤ 110cv					
BH.1191	- Đất cấp I	100m ³		162.486	574.676	737.162
BH.1192	- Đất cấp II	100m ³		202.580	643.405	845.985
BH.1193	- Đất cấp III	100m ³		242.054	723.671	965.725
BH.1194	- Đất cấp IV	100m ³		280.534	927.345	1.207.879
	Đào nền đường mở rộng cự ly ≤ 300m bằng máy đào ≤ 1,6m ³ , ô tô ≤ 12T, máy ủi ≤ 110cv					
BH.1201	- Đất cấp I	100m ³		162.486	551.791	714.277
BH.1202	- Đất cấp II	100m ³		202.580	619.872	822.452
BH.1203	- Đất cấp III	100m ³		242.054	725.004	967.058
BH.1204	- Đất cấp IV	100m ³		280.534	920.209	1.200.743
	Đào nền đường mở rộng cự ly ≤ 300m bằng máy đào ≤ 2,3m ³ , ô tô ≤ 12T, máy ủi ≤ 110cv					
BH.1211	- Đất cấp I	100m ³		162.486	538.414	700.900
BH.1212	- Đất cấp II	100m ³		202.580	628.123	830.703
BH.1213	- Đất cấp III	100m ³		242.054	759.223	1.001.277
BH.1214	- Đất cấp IV	100m ³		280.534	957.560	1.238.094
	Đào nền đường mở rộng cự ly ≤ 500m bằng máy đào ≤ 0,4m ³ , ô tô ≤ 5T, máy ủi ≤ 110cv					
BH.1311	- Đất cấp I	100m ³		162.486	512.269	674.755
BH.1312	- Đất cấp II	100m ³		202.580	587.947	790.527
BH.1313	- Đất cấp III	100m ³		242.054	771.133	1.013.187
	Đào nền đường mở rộng cự ly ≤ 500m bằng máy đào ≤ 0,8m ³ , ô tô ≤ 5T, máy ủi ≤ 110cv					
BH.1321	- Đất cấp I	100m ³		162.486	505.998	668.484
BH.1322	- Đất cấp II	100m ³		202.580	584.928	787.508
BH.1323	- Đất cấp III	100m ³		242.054	741.355	983.409
BH.1324	- Đất cấp IV	100m ³		280.534	787.063	1.067.597

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đào nền đường mở rộng cự ly ≤ 500m bằng máy đào ≤ 0,8m ³ , ô tô ≤ 7T, máy ủi ≤ 110cv					
BH.1331	- Đất cấp I	100m ³		162.486	543.971	706.457
BH.1332	- Đất cấp II	100m ³		202.580	631.819	834.399
BH.1333	- Đất cấp III	100m ³		242.054	742.565	984.619
BH.1334	- Đất cấp IV	100m ³		280.534	810.095	1.090.629
	Đào nền đường mở rộng cự ly ≤ 500m bằng máy đào ≤ 0,8m ³ , ô tô ≤ 10T, máy ủi ≤ 110cv					
BH.1341	- Đất cấp I	100m ³		162.486	532.851	695.337
BH.1342	- Đất cấp II	100m ³		202.580	608.032	810.612
BH.1343	- Đất cấp III	100m ³		242.054	707.239	949.293
BH.1344	- Đất cấp IV	100m ³		280.534	775.196	1.055.730
	Đào nền đường mở rộng cự ly ≤ 500m bằng máy đào ≤ 0,8m ³ , ô tô ≤ 12T, máy ủi ≤ 110cv					
BH.1351	- Đất cấp I	100m ³		162.486	523.652	686.138
BH.1352	- Đất cấp II	100m ³		202.580	598.017	800.597
BH.1353	- Đất cấp III	100m ³		242.054	706.384	948.438
BH.1354	- Đất cấp IV	100m ³		280.534	771.640	1.052.174
	Đào nền đường mở rộng cự ly ≤ 500m bằng máy đào ≤ 1,25m ³ , ô tô ≤ 7T, máy ủi ≤ 110cv					
BH.1361	- Đất cấp I	100m ³		162.486	612.214	774.700
BH.1362	- Đất cấp II	100m ³		202.580	706.721	909.301
BH.1363	- Đất cấp III	100m ³		242.054	825.626	1.067.680
BH.1364	- Đất cấp IV	100m ³		280.534	1.010.770	1.291.304
	Đào nền đường mở rộng cự ly ≤ 500m bằng máy đào ≤ 1,25m ³ , ô tô ≤ 10T, máy ủi ≤ 110cv					
BH.1371	- Đất cấp I	100m ³		162.486	601.094	763.580
BH.1372	- Đất cấp II	100m ³		202.580	682.934	885.514
BH.1373	- Đất cấp III	100m ³		242.054	790.300	1.032.354
BH.1374	- Đất cấp IV	100m ³		280.534	975.871	1.256.405

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
BH.1381	Đào nền đường mở rộng cự ly $\leq 500\text{m}$ bằng máy đào $\leq 1,25\text{m}^3$, ô tô $\leq 12\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$ - Đất cấp I	100m ³		162.486	591.895	754.381
BH.1382	- Đất cấp II	100m ³		202.580	672.919	875.499
BH.1383	- Đất cấp III	100m ³		242.054	789.445	1.031.499
BH.1384	- Đất cấp IV	100m ³		280.534	972.315	1.252.849
BH.1391	Đào nền đường mở rộng cự ly $\leq 500\text{m}$ bằng máy đào $\leq 1,6\text{m}^3$, ô tô $\leq 10\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$ - Đất cấp I	100m ³		162.486	596.757	759.243
BH.1392	- Đất cấp II	100m ³		202.580	669.692	872.272
BH.1393	- Đất cấp III	100m ³		242.054	760.472	1.002.526
BH.1394	- Đất cấp IV	100m ³		280.534	964.147	1.244.681
BH.1401	Đào nền đường mở rộng cự ly $\leq 500\text{m}$ bằng máy đào $\leq 1,6\text{m}^3$, ô tô $\leq 12\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$ - Đất cấp I	100m ³		162.486	587.558	750.044
BH.1402	- Đất cấp II	100m ³		202.580	659.677	862.257
BH.1403	- Đất cấp III	100m ³		242.054	759.617	1.001.671
BH.1404	- Đất cấp IV	100m ³		280.534	960.591	1.241.125
BH.1411	Đào nền đường mở rộng cự ly $\leq 500\text{m}$ bằng máy đào $\leq 2,3\text{m}^3$, ô tô $\leq 12\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$ - Đất cấp I	100m ³		162.486	638.515	801.001
BH.1412	- Đất cấp II	100m ³		202.580	717.415	919.995
BH.1413	- Đất cấp III	100m ³		242.054	828.477	1.070.531
BH.1414	- Đất cấp IV	100m ³		280.534	1.060.626	1.341.160
BH.1511	Đào nền đường mở rộng cự ly $\leq 700\text{m}$ bằng máy đào $\leq 0,4\text{m}^3$, ô tô $\leq 5\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$ - Đất cấp I	100m ³		162.486	549.140	711.626
BH.1512	- Đất cấp II	100m ³		202.580	637.211	839.791
BH.1513	- Đất cấp III	100m ³		242.054	817.610	1.059.664

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đào nền đường mở rộng cự ly ≤ 700m bằng máy đào ≤ 0,8m ³ , ô tô ≤ 5T, máy ủi ≤ 110cv					
BH.1521	- Đất cấp I	100m ³		162.486	542.869	705.355
BH.1522	- Đất cấp II	100m ³		202.580	634.192	836.772
BH.1523	- Đất cấp III	100m ³		242.054	787.832	1.029.886
BH.1524	- Đất cấp IV	100m ³		280.534	839.116	1.119.650
	Đào nền đường mở rộng cự ly ≤ 700m bằng máy đào ≤ 0,8m ³ , ô tô ≤ 7T, máy ủi ≤ 110cv					
BH.1531	- Đất cấp I	100m ³		172.541	577.312	749.853
BH.1532	- Đất cấp II	100m ³		202.580	676.718	879.298
BH.1533	- Đất cấp III	100m ³		242.054	804.802	1.046.856
BH.1534	- Đất cấp IV	100m ³		280.534	872.333	1.152.867
	Đào nền đường mở rộng cự ly ≤ 700m bằng máy đào ≤ 0,8m ³ , ô tô ≤ 10T, máy ủi ≤ 110cv					
BH.1541	- Đất cấp I	100m ³		172.541	561.241	733.782
BH.1542	- Đất cấp II	100m ³		202.580	640.102	842.682
BH.1543	- Đất cấp III	100m ³		242.054	744.041	986.095
BH.1544	- Đất cấp IV	100m ³		280.534	817.255	1.097.789
	Đào nền đường mở rộng cự ly ≤ 700m bằng máy đào ≤ 0,8m ³ , ô tô ≤ 12T, máy ủi ≤ 110cv					
BH.1551	- Đất cấp I	100m ³		162.486	551.343	713.829
BH.1552	- Đất cấp II	100m ³		202.580	619.362	821.942
BH.1553	- Đất cấp III	100m ³		242.054	746.766	988.820
BH.1554	- Đất cấp IV	100m ³		280.534	817.791	1.098.325
	Đào nền đường mở rộng cự ly ≤ 700m bằng máy đào ≤ 1,25m ³ , ô tô ≤ 7T, máy ủi ≤ 110cv					
BH.1561	- Đất cấp I	100m ³		162.486	645.555	808.041
BH.1562	- Đất cấp II	100m ³		202.580	751.620	954.200
BH.1563	- Đất cấp III	100m ³		242.054	887.863	1.129.917
BH.1564	- Đất cấp IV	100m ³		280.534	1.073.008	1.353.542

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đào nền đường mở rộng cự ly ≤ 700m bằng máy đào ≤ 1,25m ³ , ô tô ≤ 10T, máy ủi ≤ 110cv					
BH.1571	- Đất cấp I	100m ³		162.486	629.484	791.970
BH.1572	- Đất cấp II	100m ³		202.580	715.004	917.584
BH.1573	- Đất cấp III	100m ³		242.054	827.102	1.069.156
BH.1574	- Đất cấp IV	100m ³		280.534	1.017.930	1.298.464
	Đào nền đường mở rộng cự ly ≤ 700m bằng máy đào ≤ 1,25m ³ , ô tô ≤ 12T, máy ủi ≤ 110cv					
BH.1581	- Đất cấp I	100m ³		162.486	619.586	782.072
BH.1582	- Đất cấp II	100m ³		202.580	694.264	896.844
BH.1583	- Đất cấp III	100m ³		242.054	829.827	1.071.881
BH.1584	- Đất cấp IV	100m ³		280.534	1.018.466	1.299.000
	Đào nền đường mở rộng cự ly ≤ 700m bằng máy đào ≤ 1,6m ³ , ô tô ≤ 10T, máy ủi ≤ 110cv					
BH.1591	- Đất cấp I	100m ³		162.486	625.147	787.633
BH.1592	- Đất cấp II	100m ³		202.580	701.762	904.342
BH.1593	- Đất cấp III	100m ³		242.054	797.274	1.039.328
BH.1594	- Đất cấp IV	100m ³		280.534	1.006.206	1.286.740
	Đào nền đường mở rộng cự ly ≤ 700m bằng máy đào ≤ 1,6m ³ , ô tô ≤ 12T, máy ủi ≤ 110cv					
BH.1601	- Đất cấp I	100m ³		162.486	615.249	777.735
BH.1602	- Đất cấp II	100m ³		202.580	681.022	883.602
BH.1603	- Đất cấp III	100m ³		242.054	799.999	1.042.053
BH.1604	- Đất cấp IV	100m ³		280.534	1.006.742	1.287.276
	Đào nền đường mở rộng cự ly ≤ 700m bằng máy đào ≤ 2,3m ³ , ô tô ≤ 12T, máy ủi ≤ 110cv					
BH.1611	- Đất cấp I	100m ³		162.486	600.222	762.708
BH.1612	- Đất cấp II	100m ³		202.580	685.974	888.554
BH.1613	- Đất cấp III	100m ³		242.054	830.919	1.072.973
BH.1614	- Đất cấp IV	100m ³		280.534	1.040.794	1.321.328

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đào nền đường mở rộng cự ly $\leq 1000\text{m}$ bằng máy đào $\leq 0,4\text{m}^3$, ô tô $\leq 5\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BH.1711	- Đất cấp I	100m^3		162.486	598.404	760.890
BH.1712	- Đất cấp II	100m^3		202.580	704.447	907.027
BH.1713	- Đất cấp III	100m^3		242.054	885.775	1.127.829
	Đào nền đường mở rộng cự ly $\leq 1000\text{m}$ bằng máy đào $\leq 0,4\text{m}^3$, ô tô $\leq 7\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BH.1721	- Đất cấp I	100m^3		162.486	632.928	795.414
BH.1722	- Đất cấp II	100m^3		202.580	737.529	940.109
BH.1723	- Đất cấp III	100m^3		242.054	923.490	1.165.544
	Đào nền đường mở rộng cự ly $\leq 1000\text{m}$ bằng máy đào $\leq 0,8\text{m}^3$, ô tô $\leq 5\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BH.1731	- Đất cấp I	100m^3		162.486	592.133	754.619
BH.1732	- Đất cấp II	100m^3		202.580	701.428	904.008
BH.1733	- Đất cấp III	100m^3		242.054	855.997	1.098.051
BH.1734	- Đất cấp IV	100m^3		280.534	923.393	1.203.927
	Đào nền đường mở rộng cự ly $\leq 1000\text{m}$ bằng máy đào $\leq 0,8\text{m}^3$, ô tô $\leq 7\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BH.1741	- Đất cấp I	100m^3		162.486	626.657	789.143
BH.1742	- Đất cấp II	100m^3		202.580	734.510	937.090
BH.1743	- Đất cấp III	100m^3		242.054	893.712	1.135.766
BH.1744	- Đất cấp IV	100m^3		280.534	965.688	1.246.222
	Đào nền đường mở rộng cự ly $\leq 1000\text{m}$ bằng máy đào $\leq 0,8\text{m}^3$, ô tô $\leq 10\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BH.1751	- Đất cấp I	100m^3		162.486	608.032	770.518
BH.1752	- Đất cấp II	100m^3		202.580	692.676	895.256
BH.1753	- Đất cấp III	100m^3		242.054	801.873	1.043.927
BH.1754	- Đất cấp IV	100m^3		280.534	880.344	1.160.878

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đào nền đường mở rộng cự ly ≤1000m bằng máy đào ≤0,8m ³ , ô tô ≤ 12T, máy ủi ≤ 110cv					
BH.1761	- Đất cấp I	100m ³		162.486	599.802	762.288
BH.1762	- Đất cấp II	100m ³		202.580	688.012	890.592
BH.1763	- Đất cấp III	100m ³		242.054	804.455	1.046.509
BH.1764	- Đất cấp IV	100m ³		280.534	881.249	1.161.783
	Đào nền đường mở rộng cự ly ≤1000m bằng máy đào ≤1,25m ³ , ô tô ≤ 7T, máy ủi ≤110cv					
BH.1771	- Đất cấp I	100m ³		162.486	694.900	857.386
BH.1772	- Đất cấp II	100m ³		202.580	809.412	1.011.992
BH.1773	- Đất cấp III	100m ³		242.054	976.773	1.218.827
BH.1774	- Đất cấp IV	100m ³		280.534	1.166.363	1.446.897
	Đào nền đường mở rộng cự ly ≤1000m bằng máy đào ≤1,25m ³ , ô tô ≤ 10T, máy ủi ≤110cv					
BH.1781	- Đất cấp I	100m ³		162.486	676.275	838.761
BH.1782	- Đất cấp II	100m ³		202.580	767.578	970.158
BH.1783	- Đất cấp III	100m ³		242.054	884.934	1.126.988
BH.1784	- Đất cấp IV	100m ³		280.534	1.081.019	1.361.553
	Đào nền đường mở rộng cự ly ≤1000m bằng máy đào ≤1,25m ³ , ô tô ≤ 12T, máy ủi ≤110cv					
BH.1791	- Đất cấp I	100m ³		162.486	668.045	830.531
BH.1792	- Đất cấp II	100m ³		202.580	762.914	965.494
BH.1793	- Đất cấp III	100m ³		242.054	887.516	1.129.570
BH.1794	- Đất cấp IV	100m ³		280.534	1.081.924	1.362.458
	Đào nền đường mở rộng cự ly ≤1000m bằng máy đào ≤1,6m ³ , ô tô ≤ 10T, máy ủi ≤110cv					
BH.1801	- Đất cấp I	100m ³		162.486	671.938	834.424
BH.1802	- Đất cấp II	100m ³		202.580	754.336	956.916
BH.1803	- Đất cấp III	100m ³		242.054	855.106	1.097.160
BH.1804	- Đất cấp IV	100m ³		280.534	1.069.295	1.349.829

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đào nền đường mở rộng cự ly $\leq 1000\text{m}$ bằng máy đào $\leq 1,6\text{m}^3$, ô tô $\leq 12\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BH.1811	- Đất cấp I	100m^3		162.486	663.708	826.194
BH.1812	- Đất cấp II	100m^3		202.580	749.672	952.252
BH.1813	- Đất cấp III	100m^3		242.054	857.688	1.099.742
BH.1814	- Đất cấp IV	100m^3		280.534	1.070.200	1.350.734
	Đào nền đường mở rộng cự ly $\leq 1000\text{m}$ bằng máy đào $\leq 2,3\text{m}^3$, ô tô $\leq 12\text{T}$, máy ủi $\leq 110\text{cv}$					
BH.1821	- Đất cấp I	100m^3		162.486	648.681	811.167
BH.1822	- Đất cấp II	100m^3		202.580	754.624	957.204
BH.1823	- Đất cấp III	100m^3		242.054	888.608	1.130.662
BH.1824	- Đất cấp IV	100m^3		280.534	1.104.252	1.384.786

Ghi chú:

Khi đào nền đường mở rộng bằng máy ủi và bằng cạp chuyển chi phí máy thi công trong đơn giá áp dụng như đào nền đường làm mới bằng máy ủi và cạp chuyển và chi phí nhân công được nhân với hệ số 1,10.

BL.1000 - ĐÀO ĐẤT TRONG KHUNG VÂY PHÒNG NƯỚC CÁC TRỤ TRÊN CẠN

Thành phần công việc :

Chuẩn bị, đào đất các loại trong khung vây bằng thủ công, đổ vào thùng, đưa thùng chứa đất lên bằng máy đào gầu ngoạm ra khỏi vị trí móng, hoàn thiện hố móng theo đúng yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đ/ 100m^3

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
BL.1110	Đào đất trong khung vây phòng nước các trụ trên cạn	100m^3		1.958.621	8.716.327	10.674.948

BJ.0000 - VẬN CHUYỂN TIẾP 1000M BẰNG ÔTÔ TỰ ĐỔĐơn vị tính: đ/100m³/km

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Vận chuyển tiếp cự ly ≤ 2km Ô tô 5 tấn					
BJ.1111	- Đất cấp I	100m ³			204.495	204.495
BJ.1112	- Đất cấp II	100m ³			223.086	223.086
BJ.1113	- Đất cấp III	100m ³			266.463	266.463
BJ.1114	- Đất cấp IV	100m ³			272.660	272.660
	Vận chuyển tiếp cự ly ≤ 2km Ô tô 7 tấn					
BJ.1121	- Đất cấp I	100m ³			191.157	191.157
BJ.1122	- Đất cấp II	100m ³			200.048	200.048
BJ.1123	- Đất cấp III	100m ³			213.384	213.384
BJ.1124	- Đất cấp IV	100m ³			222.276	222.276
	Vận chuyển tiếp cự ly ≤ 2km Ô tô 10 tấn					
BJ.1131	- Đất cấp I	100m ³			157.722	157.722
BJ.1132	- Đất cấp II	100m ³			178.752	178.752
BJ.1133	- Đất cấp III	100m ³			199.781	199.781
BJ.1134	- Đất cấp IV	100m ³			220.811	220.811
	Vận chuyển tiếp cự ly ≤ 2km Ô tô 12 tấn					
BJ.1141	- Đất cấp I	100m ³			161.529	161.529
BJ.1142	- Đất cấp II	100m ³			184.604	184.604
BJ.1143	- Đất cấp III	100m ³			207.680	207.680
BJ.1144	- Đất cấp IV	100m ³			236.524	236.524
	Vận chuyển tiếp cự ly ≤ 4km Ô tô 5 tấn					
BJ.1211	- Đất cấp I	100m ³			164.216	164.216
BJ.1212	- Đất cấp II	100m ³			185.905	185.905
BJ.1213	- Đất cấp III	100m ³			204.495	204.495
BJ.1214	- Đất cấp IV	100m ³			226.184	226.184
	Vận chuyển tiếp cự ly ≤ 4km Ô tô 7 tấn					
BJ.1221	- Đất cấp I	100m ³			168.929	168.929

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
BJ.1222	- Đất cấp II	100m ³			182.266	182.266
BJ.1223	- Đất cấp III	100m ³			186.711	186.711
BJ.1224	- Đất cấp IV	100m ³			204.493	204.493
	Vận chuyển tiếp cự ly ≤ 4km Ô tô 10 tấn					
BJ.1231	- Đất cấp I	100m ³			120.920	120.920
BJ.1232	- Đất cấp II	100m ³			141.950	141.950
BJ.1233	- Đất cấp III	100m ³			157.722	157.722
BJ.1234	- Đất cấp IV	100m ³			178.752	178.752
	Vận chuyển tiếp cự ly ≤ 4km Ô tô 12 tấn					
BJ.1241	- Đất cấp I	100m ³			121.146	121.146
BJ.1242	- Đất cấp II	100m ³			144.222	144.222
BJ.1243	- Đất cấp III	100m ³			161.529	161.529
BJ.1244	- Đất cấp IV	100m ³			190.373	190.373
	Vận chuyển tiếp cự ly ≤ 7km Ô tô 5 tấn					
BJ.1311	- Đất cấp I	100m ³			136.330	136.330
BJ.1312	- Đất cấp II	100m ³			165.455	165.455
BJ.1313	- Đất cấp III	100m ³			180.327	180.327
BJ.1314	- Đất cấp IV	100m ³			204.495	204.495
	Vận chuyển tiếp cự ly ≤ 7km Ô tô 7 tấn					
BJ.1321	- Đất cấp I	100m ³			164.484	164.484
BJ.1322	- Đất cấp II	100m ³			168.929	168.929
BJ.1323	- Đất cấp III	100m ³			177.820	177.820
BJ.1324	- Đất cấp IV	100m ³			182.266	182.266
	Vận chuyển tiếp cự ly ≤ 7km Ô tô 10 tấn					
BJ.1331	- Đất cấp I	100m ³			105.148	105.148
BJ.1332	- Đất cấp II	100m ³			115.663	115.663
BJ.1333	- Đất cấp III	100m ³			126.178	126.178
BJ.1334	- Đất cấp IV	100m ³			136.692	136.692

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Vận chuyển tiếp cự ly $\leq 7\text{km}$ Ô tô 12 tấn					
BJ.1341	- Đất cấp I	100m ³			98.648	98.648
BJ.1342	- Đất cấp II	100m ³			115.378	115.378
BJ.1343	- Đất cấp III	100m ³			126.915	126.915
BJ.1344	- Đất cấp IV	100m ³			167.298	167.298
	Vận chuyển tiếp cự ly $> 7\text{km}$ Ô tô 5 tấn					
BJ.1411	- Đất cấp I	100m ³			123.936	123.936
BJ.1412	- Đất cấp II	100m ³			148.724	148.724
BJ.1413	- Đất cấp III	100m ³			162.357	162.357
BJ.1414	- Đất cấp IV	100m ³			184.046	184.046
	Vận chuyển tiếp cự ly $> 7\text{km}$ Ô tô 7 tấn					
BJ.1421	- Đất cấp I	100m ³			152.036	152.036
BJ.1422	- Đất cấp II	100m ³			164.484	164.484
BJ.1423	- Đất cấp III	100m ³			168.929	168.929
BJ.1424	- Đất cấp IV	100m ³			177.820	177.820
	Vận chuyển tiếp cự ly $> 7\text{km}$ Ô tô 10 tấn					
BJ.1431	- Đất cấp I	100m ³			94.633	94.633
BJ.1432	- Đất cấp II	100m ³			104.097	104.097
BJ.1433	- Đất cấp III	100m ³			113.560	113.560
BJ.1434	- Đất cấp IV	100m ³			123.023	123.023
	Vận chuyển tiếp cự ly $> 7\text{km}$ Ô tô 12 tấn					
BJ.1441	- Đất cấp I	100m ³			88.841	88.841
BJ.1442	- Đất cấp II	100m ³			103.840	103.840
BJ.1443	- Đất cấp III	100m ³			114.224	114.224
BJ.1444	- Đất cấp IV	100m ³			150.568	150.568

BK.0000 - ĐẤP ĐẤT CÔNG TRÌNH BẰNG MÁY
BK.1000 - ĐẤP ĐẤT MẶT BẰNG CÔNG TRÌNH - ĐẤP BÙN

Thành phần công việc:

Hút bùn, đổ lên mặt đất, nâng cao mặt bằng công trình. Đào đắp bùn bằng tàu hút, máy ủi công suất 110cv, xuống kéo công suất 150 mã lực, ca nô vận chuyển 40 tấn , cầu xích 5 tấn và máy kéo phục vụ.

Đơn vị tính: đ/ 100m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
BK.1101	Đắp đất mặt bằng công trình - đắp bùn					
BK.1102	- Cự ly ≤ 500m	100m ³			596.190	596.190
	- Cự ly ≤ 1000m	100m ³			1.096.421	1.096.421

BK.2000 - SAN ĐẦM ĐẤT MẶT BẰNG

Thành phần công việc:

San đất trong phạm vi 30m thành từng lớp và đầm chặt theo đúng yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đ/ 100m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
BK.2101	San đầm đất mặt bằng					
BK.2102	Máy đầm 9T, máy ủi 110cv					
BK.2103	- Đất cấp I	100m ³			157.260	157.260
BK.2104	- Đất cấp II	100m ³			174.388	174.388
	- Đất cấp III	100m ³			213.314	213.314
	- Đất cấp IV	100m ³			252.852	252.852
BK.2201	Máy đầm 16T, máy ủi 110cv					
BK.2202	- Đất cấp I	100m ³			135.865	135.865
BK.2203	- Đất cấp II	100m ³			150.457	150.457
BK.2204	- Đất cấp III	100m ³			184.004	184.004
	- Đất cấp IV	100m ³			234.325	234.325
BK.2301	Máy đầm 25T, máy ủi 110cv					
	- Đất cấp I	100m ³			129.884	129.884

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
BK.2302	- Đất cấp II	100m ³			142.689	142.689
BK.2303	- Đất cấp III	100m ³			175.617	175.617
BK.2304	- Đất cấp IV	100m ³			223.180	223.180

BK.3000 - ĐẤP ĐÊ ĐẬP, KÊNH MƯƠNG

Thành phần công việc:

Ủi cỏ, bóc đất hữu cơ, san đất trong phạm vi 30m thành từng lớp, đầm chặt, bạt vỏ mái taluy, hoàn thiện công trình theo yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đ/100m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đấp đê đập, kênh mương Máy đầm 9T dung trọng $\gamma \leq 1,6 \text{ T/m}^3$, máy ủi 110cv					
BK.3111	- Đất cấp I	100m ³		18.371	136.576	154.947
BK.3112	- Đất cấp II	100m ³		18.371	152.589	170.960
BK.3113	- Đất cấp III	100m ³		18.371	172.831	191.202
BK.3114	- Đất cấp IV	100m ³		18.371	219.542	237.913
	Máy đầm 9T dung trọng $\gamma \leq 1,7 \text{ T/m}^3$, máy ủi 110cv					
BK.3121	- Đất cấp I	100m ³		18.371	185.287	203.658
BK.3122	- Đất cấp II	100m ³		18.371	205.085	223.456
BK.3123	- Đất cấp III	100m ³		18.371	251.796	270.167
BK.3124	- Đất cấp IV	100m ³		18.371	319.192	337.563
	Máy đầm 9T dung trọng $\gamma \leq 1,8 \text{ T/m}^3$, máy ủi 110cv					
BK.3131	- Đất cấp I	100m ³		18.371	205.085	223.456
BK.3132	- Đất cấp II	100m ³		18.371	251.796	270.167
BK.3133	- Đất cấp III	100m ³		18.371	311.408	329.779
BK.3134	- Đất cấp IV	100m ³		18.371	395.487	413.858

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Máy đầm 9T dung trọng $\gamma > 1,8 \text{ T/m}^3$, máy ủi 110cv					
BK.3141	- Đất cấp I	100m ³		18.371	226.884	245.255
BK.3142	- Đất cấp II	100m ³		18.371	278.265	296.636
BK.3143	- Đất cấp III	100m ³		18.371	344.105	362.476
BK.3144	- Đất cấp IV	100m ³		18.371	437.083	455.454
	Máy đầm 16T dung trọng $\gamma \leq 1,6 \text{ T/m}^3$, máy ủi 110cv					
BK.3211	- Đất cấp I	100m ³		18.371	117.414	135.785
BK.3212	- Đất cấp II	100m ³		18.371	131.337	149.708
BK.3213	- Đất cấp III	100m ³		18.371	149.284	167.655
BK.3214	- Đất cấp IV	100m ³		18.371	189.540	207.911
	Máy đầm 16T dung trọng $\gamma \leq 1,7 \text{ T/m}^3$, máy ủi 110cv					
BK.3221	- Đất cấp I	100m ³		18.371	159.348	177.719
BK.3222	- Đất cấp II	100m ³		18.371	176.791	195.162
BK.3223	- Đất cấp III	100m ³		18.371	217.047	235.418
BK.3224	- Đất cấp IV	100m ³		18.371	275.085	293.456
	Máy đầm 16T dung trọng $\gamma \leq 1,8 \text{ T/m}^3$, máy ủi 110cv					
BK.3231	- Đất cấp I	100m ³		18.371	176.791	195.162
BK.3232	- Đất cấp II	100m ³		18.371	217.047	235.418
BK.3233	- Đất cấp III	100m ³		18.371	268.376	286.747
BK.3234	- Đất cấp IV	100m ³		18.371	340.502	358.873
	Máy đầm 16T dung trọng $\gamma > 1,8 \text{ T/m}^3$, máy ủi 110cv					
BK.3241	- Đất cấp I	100m ³		18.371	195.746	214.117
BK.3242	- Đất cấp II	100m ³		18.371	241.373	259.744
BK.3243	- Đất cấp III	100m ³		18.371	296.891	315.262
BK.3244	- Đất cấp IV	100m ³		18.371	377.403	395.774
	Máy đầm 25T dung trọng $\gamma \leq 1,6 \text{ T/m}^3$, máy ủi 110cv					
BK.3311	- Đất cấp I	100m ³		18.371	112.840	131.211
BK.3312	- Đất cấp II	100m ³		18.371	126.225	144.596
BK.3313	- Đất cấp III	100m ³		18.371	142.689	161.060

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
BK.3314	- Đất cấp IV	100m ³		18.371	181.105	199.476
	Máy đầm 25T dung trọng $\gamma \leq 1,7 \text{ T/m}^3$, máy ủi 110cv					
BK.3321	- Đất cấp I	100m ³		18.371	153.755	172.126
BK.3322	- Đất cấp II	100m ³		18.371	170.709	189.080
BK.3323	- Đất cấp III	100m ³		18.371	206.716	225.087
BK.3324	- Đất cấp IV	100m ³		18.371	262.846	281.217
	Máy đầm 25T dung trọng $\gamma \leq 1,8 \text{ T/m}^3$, máy ủi 110cv					
BK.3331	- Đất cấp I	100m ³		18.371	168.969	187.340
BK.3332	- Đất cấp II	100m ³		18.371	206.716	225.087
BK.3333	- Đất cấp III	100m ³		18.371	256.109	274.480
BK.3334	- Đất cấp IV	100m ³		18.371	325.624	343.995
	Máy đầm 25T dung trọng $\gamma > 1,8 \text{ T/m}^3$, máy ủi 110cv					
BK.3341	- Đất cấp I	100m ³		18.371	186.593	204.964
BK.3342	- Đất cấp II	100m ³		18.371	228.668	247.039
BK.3343	- Đất cấp III	100m ³		18.371	282.969	301.340
BK.3344	- Đất cấp IV	100m ³		18.371	358.552	376.923

BK.4000 - ĐÁP NỀN ĐƯỜNG

Thành phần công việc:

Lên khuôn đường, dẫy cỏ, bốc đất hữu cơ, bốc xúc đổ đúng nơi qui định hoặc vận chuyển trong phạm vi 30m.

Đánh cấp sườn đồi núi hoặc mái đường cũ.

Ủi san đất có sẵn hoặc do máy ủi, cạp chuyển. Ôtô đem đến đổ đồng trong phạm vi 30m, đầm đất theo đúng yêu cầu kỹ thuật. Hoàn thiện nền đường (kể cả đắp nền đường) gọt vỏ mái taluy, sửa mặt đường theo yêu cầu kỹ thuật.

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đắp nền đường Máy đầm 9T, máy ủi 110cv ❖ K = 0,90					
BK.4111	- Đất cấp I	100m ³		39.225	196.187	235.412
BK.4112	- Đất cấp II	100m ³		39.225	219.542	258.767
BK.4113	- Đất cấp III	100m ³		39.225	248.682	287.907
BK.4114	- Đất cấp IV	100m ³		39.225	253.353	292.578
	❖ K = 0,95					
BK.4121	- Đất cấp I	100m ³		39.225	265.810	305.035
BK.4122	- Đất cấp II	100m ³		39.225	293.836	333.061
BK.4123	- Đất cấp III	100m ³		39.225	360.789	400.014
BK.4124	- Đất cấp IV	100m ³		39.225	367.460	406.685
	Đắp nền đường Máy đầm 16T, máy ủi 110cv ❖ K = 0,90					
BK.4211	- Đất cấp I	100m ³		39.225	168.908	208.133
BK.4212	- Đất cấp II	100m ³		39.225	189.540	228.765
BK.4213	- Đất cấp III	100m ³		39.225	214.701	253.926
BK.4214	- Đất cấp IV	100m ³		39.225	219.229	258.454
	❖ K = 0,95					
BK.4221	- Đất cấp I	100m ³		39.225	228.119	267.344
BK.4222	- Đất cấp II	100m ³		39.225	253.445	292.670
BK.4223	- Đất cấp III	100m ³		39.225	310.309	349.534
BK.4224	- Đất cấp IV	100m ³		39.225	316.515	355.740
	Đắp nền đường Máy đầm 25T, máy ủi 110cv ❖ K = 0,90					
BK.4311	- Đất cấp I	100m ³		39.225	162.232	201.457
BK.4312	- Đất cấp II	100m ³		39.225	181.105	220.330
BK.4313	- Đất cấp III	100m ³		39.225	204.887	244.112
BK.4314	- Đất cấp IV	100m ³		39.225	208.546	247.771
	❖ K = 0,95					
BK.4321	- Đất cấp I	100m ³		39.225	218.272	257.497
BK.4322	- Đất cấp II	100m ³		39.225	241.474	280.699

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
BK.4323	- Đất cấp III	100m ³		39.225	296.354	335.579
BK.4324	- Đất cấp IV	100m ³		39.225	301.842	341.067

ĐÁP ĐẤT NỀN ĐƯỜNG (HỆ SỐ ĐÁM NÉN K=0.98)

Đơn vị tính: đ/ 100m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
BK.4333	Đắp nền đường Máy đầm 25T ❖ K = 0,98	100m ³		39.225	512.647	551.872

BK.5000 - ĐÁP CÁT CÔNG TRÌNH

Thành phần công việc :

Chuẩn bị, san cát đã có sẵn tại nơi đắp thành từng lớp, tưới nước, đầm lèn, hoàn thiện bảo đảm yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đ/ 100m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
BK.5111	Đắp cát công trình					
BK.5112	Đắp cát hố móng	100m ³	2.720.600	188.080	238.854	3.147.534
	Đắp cát mặt bằng	100m ³	2.720.600	19.456	220.756	2.960.812
BK.5113	Đắp cát nền đường					
	- Hệ số đầm nén K = 0,95	100m ³	2.720.600	25.942	321.214	3.067.756
BK.5114	- Hệ số đầm nén K = 0,98	100m ³	2.720.600	25.942	372.973	3.119.515

BK.6000 - ĐÁP ĐÁ CÔNG TRÌNH

Thành phần công việc :

Chuẩn bị, san đá đã có sẵn tại nơi đắp thành từng lớp, đầm lèn, hoàn thiện bảo đảm yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đ/100m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
BK.6111	Đắp đá công trình Đắp đập đá hộc hoặc đá hỗn hợp bằng máy ủi 180cv	100m ³	7.560.000	64.855	1.092.861	8.717.716
BK.6121	Đắp đập đá hộc hoặc đá hỗn hợp bằng máy ủi 320cv	100m ³	7.560.000	64.855	1.059.016	8.683.871

BL.1000 - ĐÀO PHÁ ĐÁ

Thành phần công việc:

+ Đào phá đá bằng thủ công : Đục phá, cạy, xeo, đập đá tảng thành đá có thể vận chuyển được, xếp đá thành đồng đúng nơi quy định hoặc bốc xếp lên phương tiện vận chuyển trong phạm vi 30m, hoàn thiện bề mặt khi đào phá bảo đảm đúng yêu cầu kỹ thuật.

+ Đào phá đá bằng khoan nổ mìn :

- Khoan, nổ mìn, kiểm tra bãi nổ, xử lý các lỗ mìn bị cầm (nếu có) trước khi tiến hành công tác bốc xúc, vận chuyển, phá đá quá cỡ thành đá có thể bốc xúc được, đào phá lớp đá bảo vệ và hoàn thiện bề mặt sau khi đào theo đúng yêu cầu kỹ thuật.

- Đơn giá tính cho việc đào, phá đá nguyên khai.

- Công tác bốc xúc, vận chuyển đá nổ mìn (gồm cả vận chuyển tiếp theo) áp dụng theo đơn giá đào xúc đất cấp IV để đắp hoặc đổ đi bằng tổ hợp máy đào + ôtô và đơn giá máy thi công được nhân với hệ số 1,15; đơn giá nhân công nhân với hệ số 1,30.

BL.1100 - PHÁ ĐÁ MẶT BẰNG

 Đơn vị tính: đ/100m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đào phá đá Phá đá mặt bằng Chiều dày lớp đá ≤ 0,5m					
BL.1111	- Đá cấp I	100m ³		4.869.744		4.869.744
BL.1112	- Đá cấp II	100m ³		3.788.323		3.788.323
BL.1113	- Đá cấp III	100m ³		3.265.612		3.265.612
BL.1114	- Đá cấp IV	100m ³		2.923.634		2.923.634
	Phá đá mặt bằng Chiều sâu lỗ khoan ≤ 2,5m bằng máy khoan cầm tay đường kính Ø42mm					
BL.1121	- Đá cấp I	100m ³	952.172	305.360	356.955	1.614.487
BL.1122	- Đá cấp II	100m ³	884.762	251.984	349.883	1.486.629
BL.1123	- Đá cấp III	100m ³	805.954	225.917	311.831	1.343.702
BL.1124	- Đá cấp IV	100m ³	687.992	207.297	277.651	1.172.940

BL.1200 - PHÁ ĐÁ HỖ MÓNG CÔNG TRÌNH

 Đơn vị tính: đ/100m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Phá đá hố móng công trình Chiều sâu lỗ khoan ≤ 2,5m bằng máy khoan xoay - đập đường kính Ø65mm					
BL.1211	- Đá cấp I	100m ³	960.645	402.101	926.697	2.289.443
BL.1212	- Đá cấp II	100m ³	851.078	363.188	832.399	2.046.665
BL.1213	- Đá cấp III	100m ³	775.950	337.246	746.284	1.859.480
BL.1214	- Đá cấp IV	100m ³	732.480	285.362	645.576	1.663.418

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Phá đá kênh mương, nền đường Chiều sâu lỗ khoan $\leq 2,5\text{m}$ bằng máy khoan xoay - đập đường kính $\varnothing 65\text{mm}$					
BL.1311	- Đá cấp I	100m ³	1.206.975	583.695	1.284.514	3.075.184
BL.1312	- Đá cấp II	100m ³	1.108.275	518.840	1.117.621	2.744.736
BL.1313	- Đá cấp III	100m ³	1.020.600	466.956	935.422	2.422.978
BL.1314	- Đá cấp IV	100m ³	910.875	453.985	803.051	2.167.911
	Chiều sâu lỗ khoan $\leq 2,5\text{m}$ bằng máy khoan cầm tay đường kính $\varnothing 42\text{mm}$					
BL.1321	- Đá cấp I	100m ³	1.253.175	648.550	584.300	2.486.025
BL.1322	- Đá cấp II	100m ³	1.146.600	583.695	524.507	2.254.802
BL.1323	- Đá cấp III	100m ³	1.051.050	518.840	474.680	2.044.570
BL.1324	- Đá cấp IV	100m ³	931.875	453.985	440.158	1.826.018

CHƯƠNG III

CÔNG TÁC ĐÓNG CỌC CỪ

CA.0000 - ĐÓNG CỌC BẰNG THỦ CÔNG

Thành phần công việc:

- Bắc dầm giáo đóng cọc theo yêu cầu kỹ thuật, vận chuyển cọc trong phạm vi 30m.
- Đơn giá cho công tác đóng cọc, cừ gỗ bằng thủ công chỉ mới tính chi phí nhân công, chi phí máy. Khi sử dụng đơn giá cho loại công tác này thì cộng thêm chi phí cọc, cừ gỗ và chi phí vật liệu phụ theo % trên giá trị cọc, cừ theo giá hiện hành.

CA.1000 - ĐÓNG CỌC TRE

Đơn vị tính: đ/ 100m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đóng cọc bằng thủ công Đóng cọc tre bằng thủ công Chiều dài cọc ngập đất $\leq 2,5m$					
CA.1111	- Bùn	100m	157.367	17.900		175.267
CA.1112	- Đất cấp I	100m	163.733	21.662		185.395
CA.1113	- Đất cấp II	100m	163.733	23.348		187.081
	Chiều dài cọc ngập đất $> 2,5m$					
CA.1211	- Bùn	100m	165.580	27.239		192.819
CA.1212	- Đất cấp I	100m	165.580	32.817		198.397
CA.1213	- Đất cấp II	100m	165.580	36.449		202.029

CA.2000 - ĐÓNG CỌC GỖ (CỌC TRÀM) Ø 8-10 cm

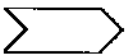
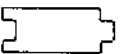
Đơn vị tính: đ/ 100m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đóng cọc gỗ Ø 8-10cm Chiều dài cọc ngập đất $\leq 2,5m$					
CA.2111	- Bùn	100m		21.662		21.662

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
CA.2112	- Đất cấp I	100m		28.147		28.147
CA.2113	- Đất cấp II	100m		29.833		29.833
	Chiều dài cọc ngấp đất > 2,5m					
CA.2211	- Bùn	100m		37.486		37.486
CA.2212	- Đất cấp I	100m		42.415		42.415
CA.2213	- Đất cấp II	100m		46.955		46.955

CA.3000 - ĐÓNG CỪ GỖ

Đơn vị tính: đ/100m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đóng cừ gỗ loại 					
	Chiều dày ≤ 8cm					
	Chiều dài ngấp đất ≤ 4m					
CA.3111	- Đất cấp I	100m		408.586		408.586
CA.3112	- Đất cấp II	100m		495.492		495.492
	Chiều dày > 8cm					
	Chiều dài ngấp đất ≤ 4m					
CA.3113	- Đất cấp I	100m		416.369		416.369
CA.3114	- Đất cấp II	100m		521.434		521.434
	Chiều dày ≤ 8cm					
	Chiều dài ngấp đất > 4m					
CA.3211	- Đất cấp I	100m		453.985		453.985
CA.3212	- Đất cấp II	100m		555.159		555.159
	Chiều dày > 8cm					
	Chiều dài ngấp đất > 4m					
CA.3213	- Đất cấp I	100m		472.144		472.144
CA.3214	- Đất cấp II	100m		601.854		601.854
	Đóng cừ gỗ loại 					
	Chiều dày ≤ 8cm					
	Chiều dài ngấp đất ≤ 4m					
CA.3311	- Đất cấp I	100m		536.999		536.999
CA.3312	- Đất cấp II	100m		601.854		601.854

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
CA.3313	Chiều dày > 8cm Chiều dài ngấp đất ≤ 4m - Đất cấp I	100m		578.507		578.507
CA.3314	- Đất cấp II	100m		625.202		625.202
CA.3411	Chiều dày ≤ 8cm Chiều dài ngấp đất > 4m - Đất cấp I	100m		565.536		565.536
CA.3412	- Đất cấp II	100m		638.173		638.173
CA.3413	Chiều dày > 8cm Chiều dài ngấp đất > 4m - Đất cấp I	100m		618.717		618.717
CA.3414	- Đất cấp II	100m		649.847		649.847

ĐÓNG CỌC BẰNG MÁY

QUI ĐỊNH ÁP DỤNG

Đơn giá cho công tác đóng cọc, cừ bê tông cốt thép bằng máy chỉ mới tính chi phí nhân công và chi phí máy. Khi sử dụng đơn giá cho loại công tác này thì cộng thêm chi phí vật liệu (gồm chi phí cọc và chi phí vật liệu phụ) theo giá hiện hành.

Qui định chiều dài cọc không ngấp đất nhỏ hơn hoặc bằng 0,5m. Trường hợp chiều dài cọc hở trên mặt đất (mặt thoáng) lớn hơn 0,5m thì chi phí nhân công và chi phí máy thi công trong đơn giá nhân với hệ số 0,98.

Đơn giá đóng cọc trên mặt nước bằng máy đóng cọc hoặc bằng tàu đóng cọc qui định trong bảng là đơn giá ứng với trường hợp ngấp đất bằng 50% chiều dài cọc thiết kế. Nếu chiều dài cọc ngấp đất lớn hơn 50% chiều dài cọc thiết kế thì cứ tăng thêm 10% chiều dài cọc ngấp đất, đơn giá qui định nhân với hệ số 1,05. Nếu chiều dài cọc ngấp đất nhỏ hơn 50% chiều dài cọc thiết kế thì cứ giảm đi 10% chiều dài cọc ngấp đất, đơn giá qui định được nhân với hệ số 0,95.

- Trường hợp phải dùng cọc dẫn để đóng âm thì chi phí nhân công và máy thi công trong đơn giá được nhân với hệ số 1,05. Trong bảng đơn giá chưa tính đến công tác gia công chế tạo cọc dẫn.

- Đơn giá đóng cọc bằng máy đóng cọc trên mặt nước chưa tính đến công tác làm sàn đạo, xà kệp, phao nổi.

- Trong chi phí vật liệu khác đã tính đến chi phí vật liệu làm đệm đầu cọc, chụp đầu cọc.

- Qui định cách xác định cấp đất để áp dụng đơn giá như sau :

+ Khi đóng cọc trên mặt đất :

- Nếu tổng cộng độ sâu của lớp đất cấp I lớn hơn hoặc bằng 60% chiều dài cọc theo thiết kế thì áp dụng đơn giá đất cấp I .

- Nếu tổng cộng độ sâu của lớp đất cấp I nhỏ hơn 40% chiều dài cọc theo thiết kế thì áp dụng đơn giá đất cấp II .

+ Khi đóng cọc trên mặt nước :

- Nếu tổng cộng độ sâu của lớp đất cấp I lớn hơn hoặc bằng 60% phần cọc ngập đất thì áp dụng đơn giá đất cấp I .

- Nếu tổng cộng độ sâu của lớp đất cấp I nhỏ hơn 40% phần cọc ngập đất thì áp dụng đơn giá đất cấp II.

- Công tác đóng cọc ống các loại chưa tính đến các chi phí cho việc xói hút hỗn hợp bùn, đất trong lòng cọc.

CB.0000 - ĐÓNG CỌC GỖ, CỪ GỖ

CB.1100 - ĐÓNG CỌC GỖ

Đơn vị tính: đ/100m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đóng cọc bằng máy					
	Đóng cọc gỗ					
	Đóng trên mặt đất					
	Chiều dài cọc ≤ 10m					
CB.1111	- Đất cấp I	100m		72.767	1.553.751	1.626.518
CB.1112	- Đất cấp II	100m		71.340	1.637.094	1.708.434
	Chiều dài cọc > 10m					
CB.1113	- Đất cấp I	100m		101.952	2.339.556	2.441.508
CB.1114	- Đất cấp II	100m		108.956	3.030.111	3.139.067
	Đóng trên mặt nước					
	Chiều dài cọc ≤ 10m					
CB.1211	- Đất cấp I	100m		108.956	1.857.357	1.966.313
CB.1212	- Đất cấp II	100m		86.906	1.994.277	2.081.183
	Chiều dài cọc > 10m					
CB.1213	- Đất cấp I	100m		121.927	2.797.942	2.919.869
CB.1214	- Đất cấp II	100m		132.823	3.047.970	3.180.793

CB.2100 - ĐÓNG CỪ GỖ

Đơn vị tính: đ/100m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
CB.2111	Đóng cừ gỗ bằng máy	100m		80.420	1.809.265	1.889.685
CB.2112	- Đất cấp I	100m		84.830	1.908.483	1.993.313
	- Đất cấp II					

CC.1000 - ĐÓNG CỌC BÊ TÔNG CỐT THÉP TRÊN MẶT ĐẤT BẰNG MÁY CÓ TRỌNG LƯỢNG ĐẦU BÚA $\leq 1,2T$

Đơn vị tính: đ/100m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đóng cọc bê tông cốt thép trên mặt đất bằng búa máy có trọng lượng đầu búa $\leq 1,2T$ Chiều dài cọc ≤ 12 m ❖ Đất cấp I					
CC.1111	- Cọc 20x20 cm	100m		62.261	1.484.765	1.547.026
CC.1112	- Cọc 25x25 cm	100m		64.855	1.732.225	1.797.080
CC.1113	- Cọc 30x30 cm	100m		88.203	2.103.417	2.191.620
	❖ Đất cấp II					
CC.1121	- Cọc 20x20 cm	100m		67.968	1.620.868	1.688.836
CC.1122	- Cọc 25x25 cm	100m		84.052	2.004.432	2.088.484
CC.1123	- Cọc 30x30 cm	100m		101.174	2.412.743	2.513.917
	Đóng cọc bê tông cốt thép trên mặt đất bằng búa máy có trọng lượng đầu búa $\leq 1,2T$ Chiều dài cọc > 12 m ❖ Đất cấp I					
CC.1211	- Cọc 20x20 cm	100m		50.846	1.212.558	1.263.404
CC.1212	- Cọc 25x25 cm	100m		60.964	1.453.832	1.514.796
CC.1213	- Cọc 30x30 cm	100m		74.713	1.781.718	1.856.431
	❖ Đất cấp II					
CC.1221	- Cọc 20x20 cm	100m		61.223	1.460.019	1.521.242
CC.1222	- Cọc 25x25 cm	100m		71.081	1.695.106	1.766.187
CC.1223	- Cọc 30x30 cm	100m		90.278	2.152.909	2.243.187

CC.2000 - ĐÓNG CỌC BÊ TÔNG CỐT THÉP TRÊN MẶT ĐẤT BẰNG BÚA MÁY CÓ
TRỌNG LƯỢNG ĐẦU BÚA LỚN HƠN 1,2T ĐẾN 1,8T

Đơn vị tính: d/ 100m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đóng cọc BTCT trên mặt đất bằng búa máy có trọng lượng đầu búa > 1,2T - 1,8T Chiều dài cọc ≤ 12 m ❖ Đất cấp I					
CC.2111	- Cọc 20x20 cm	100m		49.549	1.548.527	1.598.076
CC.2112	- Cọc 25x25 cm	100m		59.407	1.856.611	1.916.018
CC.2113	- Cọc 30x30 cm	100m		73.156	2.286.308	2.359.464
CC.2114	- Cọc 35x35 cm	100m		89.240	2.788.971	2.878.211
	❖ Đất cấp II					
CC.2121	- Cọc 20x20 cm	100m		59.407	1.856.611	1.916.018
CC.2122	- Cọc 25x25 cm	100m		71.340	2.229.555	2.300.895
CC.2123	- Cọc 30x30 cm	100m		86.387	2.699.788	2.786.175
CC.2124	- Cọc 35x35 cm	100m		107.659	3.348.386	3.456.045
	Đóng cọc BTCT trên mặt đất bằng búa máy có trọng lượng đầu búa > 1,2T - 1,8T Chiều dài cọc > 12m ❖ Đất cấp I					
CC.2211	- Cọc 20x20 cm	100m		47.733	1.491.775	1.539.508
CC.2212	- Cọc 25x25 cm	100m		52.922	1.653.924	1.706.846
CC.2213	- Cọc 30x30 cm	100m		64.855	2.026.868	2.091.723
CC.2214	- Cọc 35x35 cm	100m		74.713	2.334.952	2.409.665
	❖ Đất cấp II					
CC.2221	- Cọc 20x20 cm	100m		57.591	1.799.859	1.857.450
CC.2222	- Cọc 25x25 cm	100m		66.671	2.083.621	2.150.292
CC.2223	- Cọc 30x30 cm	100m		81.198	2.537.639	2.618.837
CC.2224	- Cọc 35x35 cm	100m		99.877	3.121.378	3.221.255

CC.3000 - ĐÓNG CỌC BÊ TÔNG CỐT THÉP TRÊN MẶT ĐẤT BẰNG BÚA MÁY CÓ
TRỌNG LƯỢNG ĐẦU BÚA LỚN HƠN 1.8T ĐẾN 2.5T

Đơn vị tính: đ/ 100m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đóng cọc bê tông cốt thép trên mặt đất bằng búa máy có trọng lượng đầu búa > 1,8T - 2,5T Chiều dài cọc ≤ 12 m ❖ <i>Đất cấp I</i>					
CC.3111	- Cọc 25x25 cm	100m		57.072	2.065.495	2.122.567
CC.3112	- Cọc 30x30 cm	100m		66.412	2.375.319	2.441.731
CC.3113	- Cọc 35x35 cm	100m		77.048	2.757.435	2.834.483
CC.3114	- Cọc 40x40 cm	100m		94.948	3.408.066	3.503.014
	❖ <i>Đất cấp II</i>					
CC.3121	- Cọc 25x25 cm	100m		63.558	2.220.407	2.283.965
CC.3122	- Cọc 30x30 cm	100m		80.680	2.726.454	2.807.134
CC.3123	- Cọc 35x35 cm	100m		93.391	3.160.207	3.253.598
CC.3124	- Cọc 40x40 cm	100m		114.923	3.893.457	4.008.380
	Đóng cọc bê tông cốt thép trên mặt đất bằng búa máy có trọng lượng đầu búa > 1,8T - 2,5T Chiều dài cọc > 12m ❖ <i>Đất cấp I</i>					
CC.3211	- Cọc 25x25 cm	100m		51.884	2.065.495	2.117.379
CC.3212	- Cọc 30x30 cm	100m		60.185	2.395.974	2.456.159
CC.3213	- Cọc 35x35 cm	100m		68.487	2.726.454	2.794.941
CC.3214	- Cọc 40x40 cm	100m		84.052	3.346.102	3.430.154
	❖ <i>Đất cấp II</i>					
CC.3221	- Cọc 25x25 cm	100m		62.261	2.230.734	2.292.995
CC.3222	- Cọc 30x30 cm	100m		68.487	2.726.454	2.794.941
CC.3223	- Cọc 35x35 cm	100m		81.977	3.263.481	3.345.458
CC.3224	- Cọc 40x40 cm	100m		93.910	3.738.546	3.832.456

CC.4000 - ĐÓNG CỌC BÊ TÔNG CỐT THÉP TRÊN MẶT ĐẤT BẰNG BÚA MÁY CÓ TRỌNG LƯỢNG ĐẦU BÚA LỚN HƠN 2,5T ĐẾN 3,5T

Đơn vị tính: đ/ 100m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đóng cọc bê tông cốt thép trên mặt đất bằng búa máy có trọng lượng đầu búa > 2,5T - 3,5T Chiều dài cọc ≤ 12m ❖ <i>Đất cấp I</i>					
CC.4111	- Cọc 30x30 cm	a		60.704	2.390.051	2.450.755
CC.4112	- Cọc 35x35 cm	100m		71.340	2.788.393	2.859.733
CC.4113	- Cọc 40x40 cm	100m		85.609	3.339.041	3.424.650
	❖ <i>Đất cấp II</i>					
CC.4121	- Cọc 30x30 cm	100m		71.340	2.905.552	2.976.892
CC.4122	- Cọc 35x35 cm	100m		81.717	3.339.041	3.420.758
CC.4123	- Cọc 40x40 cm	100m		93.391	4.006.850	4.100.241
	Đóng cọc bê tông cốt thép trên mặt đất bằng búa máy có trọng lượng đầu búa > 2,5T - 3,5T Chiều dài cọc > 12m ❖ <i>Đất cấp I</i>					
CC.4211	- Cọc 30x30 cm	100m		51.106	2.308.040	2.359.146
CC.4212	- Cọc 35x35 cm	100m		59.407	2.682.949	2.742.356
CC.4213	- Cọc 40x40 cm	100m		72.897	3.292.178	3.365.075
	❖ <i>Đất cấp II</i>					
CC.4221	- Cọc 30x30 cm	100m		62.001	2.800.109	2.862.110
CC.4222	- Cọc 35x35 cm	100m		72.638	3.280.463	3.353.101
CC.4223	- Cọc 40x40 cm	100m		87.684	3.936.555	4.024.239

- Đóng xiên :

Khi đóng cọc xiên (âm hoặc dương) thì đơn giá qui định trên được nhân với hệ số 1,2 cho phần chi phí nhân công và máy thi công.

- Đóng trên mặt nước :

Khi đóng cọc bê tông cốt thép trên mặt nước thì chi phí nhân công và máy thi công trong đơn giá nhân với hệ số 0,82 (đối với đóng thẳng) và 0,91 (đối với đóng xiên).

CC.5000 - ĐÓNG CỌC BÊ TÔNG CỐT THÉP TRÊN MẶT NƯỚC BẰNG
TÀU ĐÓNG CỌC ≤ 1,8T

Đơn vị tính: đ/ 100m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đóng cọc bê tông cốt thép trên mặt nước bằng tàu đóng cọc búa ≤ 1,8T					
	Chiều dài cọc ≤ 20m					
CC.5110	- Cọc 30x30 cm	100m		58.888	5.356.059	5.414.947
CC.5120	- Cọc 35x35 cm	100m		65.374	5.944.670	6.010.044
CC.5130	- Cọc 40x40 cm	100m		74.713	6.820.374	6.895.087
	Chiều dài cọc > 20m					
CC.5210	- Cọc 30x30 cm	100m		48.512	5.120.260	5.168.772
CC.5220	- Cọc 35x35 cm	100m		58.370	5.687.809	5.746.179
CC.5230	- Cọc 40x40 cm	100m		67.838	6.489.053	6.556.891

CC.6000 - ĐÓNG CỌC BÊ TÔNG CỐT THÉP TRÊN MẶT NƯỚC BẰNG
TÀU ĐÓNG CỌC > 1,8T ĐẾN 2,5T

Đơn vị tính: đ/ 100m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đóng cọc bê tông cốt thép trên mặt nước bằng tàu đóng cọc búa > 1,8T - 2,5T					
	Chiều dài cọc ≤ 20m					
CC.6110	- Cọc 30x30 cm	100m		57.591	5.251.746	5.309.337
CC.6120	- Cọc 35x35 cm	100m		62.261	5.879.666	5.941.927
CC.6130	- Cọc 40x40 cm	100m		72.378	7.148.538	7.220.916
	Chiều dài cọc > 20m					
CC.6210	- Cọc 30x30 cm	100m		42.545	4.828.312	4.870.857
CC.6220	- Cọc 35x35 cm	100m		48.122	5.480.876	5.528.998
CC.6230	- Cọc 40x40 cm	100m		63.298	6.713.497	6.776.795

**CC.7000 - ĐÓNG CỌC BÊ TÔNG CỐT THÉP TRÊN MẶT NƯỚC BẰNG
TÀU ĐÓNG CỌC LỚN HƠN 2,5T ĐẾN 3,5T**

Đơn vị tính: đ/100m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đóng cọc bê tông cốt thép trên mặt nước bằng tàu đóng cọc búa > 2,5 T - 3,5T Chiều dài cọc ≤ 20m					
CC.7110	- Cọc 30x30 cm	100m		41.507	5.136.537	5.178.044
CC.7120	- Cọc 35x35 cm	100m		48.771	5.953.508	6.002.279
CC.7130	- Cọc 40x40 cm	100m		55.256	6.731.577	6.786.833
	Chiều dài cọc > 20m					
CC.7210	- Cọc 30x30 cm	100m		26.331	5.136.537	5.162.868
CC.7220	- Cọc 35x35 cm	100m		45.139	5.525.571	5.570.710
CC.7230	- Cọc 40x40 cm	100m		53.441	6.498.156	6.551.597

Đóng xiên :

Khi đóng xiên (âm hoặc dương) bằng tàu đóng cọc thì chi phí nhân công và máy thi công trong đơn giá được nhân với hệ số 1,22.

CC.8000 - ĐÓNG CỌC ỐNG BÊ TÔNG CỐT THÉP

Thành phần công việc :

Chuẩn bị, đưa cọc đến vị trí đóng, dựng cọc, chằng giữ cọc, lắp dựng tháo dỡ chụp đầu cọc, neo định vị cọc. Đóng cọc theo đúng yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đ/100m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đóng cọc ống bê tông cốt thép Đóng cọc ống bê tông cốt thép trên cạn					
CC.8110	- Đường kính cọc 550mm	100m		110.513	7.784.534	7.895.047
CC.8120	- Đường kính cọc 1000mm	100m		164.732	8.685.326	8.850.058
	Đóng cọc ống bê tông cốt thép trên mặt nước					
CC.8210	- Đường kính cọc 550mm	100m		132.564	14.767.346	14.899.910
CC.8220	- Đường kính cọc 1000mm	100m		198.456	17.487.671	17.686.127

Đóng xiên:

Khi đóng xiên (âm hoặc dương) thì đơn giá nhân công và máy thi công được nhân với hệ số 1,22.

CC.9000 - NỐI CỌC BÊ TÔNG CỐT THÉP
CC.9100 - NỐI LOẠI CỌC VUÔNG

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị
- Chế tạo thép ốp, hàn nối cọc
- Kiểm tra bảo đảm theo yêu cầu kỹ thuật

Đơn vị tính: đ/ 1 mỗi nối

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Nối cọc bê tông cốt thép Nối loại cọc vuông					
CC.9110	- Cọc 20x20 cm	1mỗi	14.714	3.923	7.169	25.806
CC.9120	- Cọc 25x25 cm	1mỗi	23.272	4.600	9.559	37.431
CC.9130	- Cọc 30x30 cm	1mỗi	68.942	10.417	11.949	91.308
CC.9140	- Cọc 35x35 cm	1mỗi	130.990	10.958	14.339	156.287
CC.9150	- Cọc 40x40 cm	1mỗi	216.084	12.988	18.322	247.394

CC.9200 - NỐI LOẠI CỌC ỐNG

Thành phần công việc :

Chuẩn bị, lắp bu lông, hàn đính, hàn liên kết bu lông, học tôn xung quanh, nhồi vữa , quét nhựa đường. Kiểm tra bảo đảm yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đ/ 1 mỗi nối

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Nối loại cọc ống					
CC.9210	- Đường kính cọc 550mm	1mỗi	102.769	10.147	11.949	124.865
CC.9220	- Đường kính cọc 1000mm	1mỗi	209.738	20.294	18.322	248.354

Ghi chú:

Thiết bị thi công phục vụ nối cọc đã tính trong đơn giá đóng cọc.

CD.0000 - ĐÓNG CỌC VÁN THÉP**CD.1000 - ĐÓNG CỌC VÁN THÉP TRÊN MẶT ĐẤT**

Đơn vị tính: đ/ 100m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đóng cọc ván thép Đóng cọc ván thép trên mặt đất Chiều dài cọc $\leq 12m$					
CD.1110	- Đất cấp I	100m		129.067	2.505.209	2.634.276
CD.1120	- Đất cấp II	100m		165.054	3.222.109	3.387.163
	Chiều dài cọc $> 12m$					
CD.1210	- Đất cấp I	100m		117.702	2.284.624	2.402.326
CD.1220	- Đất cấp II	100m		150.578	2.914.866	3.065.444

CD.2000 - ĐÓNG CỌC VÁN THÉP TRÊN MẶT NƯỚC

Đơn vị tính: đ/ 100m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đóng cọc ván thép trên mặt nước Chiều dài cọc $\leq 12m$					
CD.2110	- Đất cấp I	100m		155.584	8.461.060	8.616.644
CD.2120	- Đất cấp II	100m		202.935	12.079.517	12.282.452
	Chiều dài cọc $> 12m$					
CD.2210	- Đất cấp I	100m		142.054	8.148.746	8.290.800
CD.2220	- Đất cấp II	100m		183.994	10.523.301	10.707.295

CD.3000 - ĐÓNG CỌC ỐNG THÉP ĐƯỜNG KÍNH ỐNG $\leq 400mm$

Đơn vị tính: đ/ 100m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đóng cọc ống thép trên mặt đất, đường kính ống $\varnothing \leq 400mm$					
CD.3110	- Đất cấp I	100m		48.163	1.402.287	1.450.450
CD.3120	- Đất cấp II	100m		50.598	1.473.189	1.523.787

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
CD.3210	Đóng cọc ống thép trên mặt nước, đường kính ống $\varnothing \leq 400\text{mm}$	100m		93.350	5.382.276	5.475.626
CD.3220	- Đất cấp I	100m		97.815	5.635.869	5.733.684

CD.4000 - ĐÓNG CỌC THÉP HÌNH TRÊN MẶT ĐẤT

Đơn vị tính: đ/ 100m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
CD.4110	Đóng cọc thép hình trên mặt đất Chiều dài cọc $\leq 10\text{m}$	100m		60.069	1.321.580	1.381.649
CD.4120	- Đất cấp I	100m		63.316	1.393.018	1.456.334
CD.4210	Chiều dài cọc $> 10\text{m}$	100m		84.962	1.860.100	1.945.062
CD.4220	- Đất cấp I	100m		90.915	1.990.425	2.081.340

CD.5000 - ĐÓNG CỌC THÉP HÌNH TRÊN MẶT NƯỚC

Đơn vị tính: đ/ 100m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
CD.5110	Đóng cọc thép hình trên mặt nước Chiều dài cọc $\leq 10\text{m}$	100m		107.150	5.618.250	5.725.400
CD.5120	- Đất cấp I	100m		113.644	5.953.955	6.067.599
CD.5210	Chiều dài cọc $> 10\text{m}$	100m		151.705	7.926.229	8.078.024
CD.5220	- Đất cấp I	100m		161.536	8.429.789	8.591.325

CE.1000 - THI CÔNG CỌC CÁT BẰNG PHƯƠNG PHÁP ÉP RUNG

Thành phần công việc:

Chuẩn bị mặt bằng, đóng cọc mỗi tạo lỗ, bốc xúc đổ cát đến độ sâu thiết kế , bơm nước vào lỗ cọc, rung ống vách, vừa rung vừa nhổ ống vách, hoàn thiện đảm bảo theo đúng yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đ/ 100m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Thi công cọc cát bằng phương pháp ép rung Chiều dài cọc ≤ 7m ❖ Đất cấp I					
CE.1111	- Đường kính cọc 330mm	100m	562.800	90.797	3.145.521	3.799.118
CE.1112	- Đường kính cọc 430mm	100m	982.275	62.527	3.355.223	4.500.025
	❖ Đất cấp II					
CE.1121	- Đường kính cọc 330mm	100m	562.800	97.282	3.355.223	4.015.305
CE.1122	- Đường kính cọc 430mm	100m	982.275	174.201	3.669.774	4.826.250
	Thi công cọc cát bằng phương pháp ép rung Chiều dài cọc > 7m ❖ Đất cấp I					
CE.1211	- Đường kính cọc 330mm	100m	562.800	103.768	2.830.969	3.497.537
CE.1212	- Đường kính cọc 430mm	100m	982.275	185.745	3.019.700	4.187.720
	❖ Đất cấp II					
CE.1221	- Đường kính cọc 330mm	100m	562.800	110.254	3.019.700	3.692.754
CE.1222	- Đường kính cọc 430mm	100m	982.275	197.419	3.302.798	4.482.492
	Thi công cọc cát bằng phương pháp ép rung Chiều dài cọc > 12m ❖ Đất cấp I					
CE.1311	- Đường kính cọc 330mm	100m	562.800	116.739	2.547.872	3.227.411
CE.1312	- Đường kính cọc 430mm	100m	982.275	208.963	2.715.633	3.906.871
	❖ Đất cấp II					
CE.1321	- Đường kính cọc 330mm	100m	562.800	123.224	2.715.633	3.401.657
CE.1322	- Đường kính cọc 430mm	100m	982.275	220.637	3.040.670	4.243.582

CF.1000 - ÉP TRƯỚC CỌC BÊ TÔNG CỐT THÉP

Đơn vị tính: đ/100m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Ép trước cọc bê tông cốt thép Chiều dài cọc $\leq 4\text{m}$ ❖ <i>Đất cấp I</i>					
CF.1111	- Cọc 15x15 cm	100m		88.136	1.471.328	1.559.464
CF.1112	- Cọc 20x20 cm	100m		159.647	2.132.105	2.291.752
CF.1113	- Cọc 25x25 cm	100m		188.014	2.510.950	2.698.964
	❖ <i>Đất cấp II</i>					
CF.1121	- Cọc 15x15 cm	100m		101.330	1.691.588	1.792.918
CF.1122	- Cọc 20x20 cm	100m		183.397	2.449.278	2.632.675
CF.1123	- Cọc 25x25 cm	100m		229.576	3.066.002	3.295.578
	Ép trước cọc bê tông cốt thép Chiều dài cọc $> 4\text{m}$ ❖ <i>Đất cấp I</i>					
CF.1211	- Cọc 15x15 cm	100m		81.803	1.365.605	1.447.408
CF.1212	- Cọc 20x20 cm	100m		148.432	1.982.330	2.130.762
CF.1213	- Cọc 25x25 cm	100m		164.925	2.202.589	2.367.514
	❖ <i>Đất cấp II</i>					
CF.1221	- Cọc 15x15 cm	100m		96.052	1.603.484	1.699.536
CF.1222	- Cọc 20x20 cm	100m		161.626	2.158.536	2.320.162
CF.1223	- Cọc 25x25 cm	100m		202.528	2.687.158	2.889.686

CF.2000 - ÉP SAU CỌC BÊ TÔNG CỐT THÉP

Thành phần công việc:

Chuẩn bị vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m ,đào hố, dựng cọc đến độ sâu cần thiết theo yêu cầu kỹ thuật, neo cọc, ép cọc hoàn chỉnh bảo đảm yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: d/ 100m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Ép sau cọc bê tông cốt thép Chiều dài cọc $\leq 4m$ ❖ <i>Đất cấp I</i>					
CF.2111	- Cọc 10x10 cm	100m		137.218	381.534	518.752
CF.2112	- Cọc 15x15 cm	100m		164.925	458.575	623.500
CF.2113	- Cọc 20x20 cm	100m		205.826	574.136	779.962
	❖ <i>Đất cấp II</i>					
CF.2121	- Cọc 10x10 cm	100m		157.668	438.398	596.066
CF.2122	- Cọc 15x15 cm	100m		189.730	526.444	716.174
CF.2123	- Cọc 20x20 cm	100m		246.992	687.862	934.854
	Ép sau cọc bê tông cốt thép Chiều dài cọc $> 4m$ ❖ <i>Đất cấp I</i>					
CF.2212	- Cọc 15x15 cm	100m		153.314	425.558	578.872
CF.2213	- Cọc 20x20 cm	100m		187.355	520.941	708.296
	❖ <i>Đất cấp II</i>					
CF.2222	- Cọc 15x15 cm	100m		175.612	487.924	663.536
CF.2223	- Cọc 20x20 cm	100m		210.708	586.976	797.684

CÔNG TÁC KHOAN TẠO LỖ ĐƯỜNG KÍNH LỚN ĐỔ BÊ TÔNG CỌC KHOAN NHỒI

DA.0000 - KHOAN TẠO LỖ BẰNG PHƯƠNG PHÁP KHOAN CÓ ỐNG VÁCH

Thành phần công việc :

Các công tác chuẩn bị, khoan tạo lỗ, hạ ống vách ; tháo và nâng dần ống vách (khi đổ bê tông), xử lý cặn lắng, thổi rửa lỗ khoan, kiểm tra, hoàn thiện theo đúng yêu cầu kỹ thuật. Chi phí ống vách được tính riêng theo các qui định hiện hành cho từng loại lỗ khoan phù hợp với chỉ dẫn kỹ thuật và điều kiện thi công cụ thể.

DA.1100 - KHOAN VÀO ĐẤT TRÊN CẠN

Đơn vị tính: đ/ 1 m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Khoan vào đất trên cạn					
DA.1110	- Đường kính lỗ khoan 800mm	m		28.411	324.818	353.229
DA.1120	- Đường kính lỗ khoan 1000mm	m		31.252	357.299	388.551
DA.1130	- Đường kính lỗ khoan 1200mm	m		34.228	389.782	424.010
DA.1140	- Đường kính lỗ khoan 1400mm	m		37.475	430.383	467.858

DA.1200 - KHOAN VÀO ĐẤT DƯỚI NƯỚC

Đơn vị tính: đ/ 1 m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Khoan vào đất dưới nước					
DA.1210	- Đường kính lỗ khoan 800mm	m		42.616	492.925	535.541
DA.1220	- Đường kính lỗ khoan 1000mm	m		46.810	650.982	697.792
DA.1230	- Đường kính lỗ khoan 1200mm	m		51.545	847.333	898.878
DA.1240	- Đường kính lỗ khoan 1400mm	m		56.687	1.057.131	1.113.818

DA.2100 - KHOAN ĐÁ TRÊN CẠN

Đơn vị tính: đ/ 1 m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Khoan vào đá trên cạn					
	❖ <i>Khoan đá cấp I</i>					
DA.2111	- Đường kính lỗ khoan 800mm	m		54.387	925.731	980.118
DA.2112	- Đường kính lỗ khoan 1000mm	m		59.798	1.136.862	1.196.660
DA.2113	- Đường kính lỗ khoan 1200mm	m		65.751	1.299.271	1.365.022
DA.2114	- Đường kính lỗ khoan 1400mm	m		72.380	1.542.885	1.615.265
	❖ <i>Khoan đá cấp II</i>					
DA.2121	- Đường kính lỗ khoan 800mm	m		49.516	771.442	820.958
DA.2122	- Đường kính lỗ khoan 1000mm	m		54.387	925.731	980.118
DA.2123	- Đường kính lỗ khoan 1200mm	m		59.933	1.136.862	1.196.795
DA.2124	- Đường kính lỗ khoan 1400mm	m		64.939	1.299.271	1.364.210
	❖ <i>Khoan đá cấp III</i>					
DA.2131	- Đường kính lỗ khoan 800mm	m		45.052	641.515	686.567
DA.2132	- Đường kính lỗ khoan 1000mm	m		49.516	771.442	820.958
DA.2133	- Đường kính lỗ khoan 1200mm	m		54.387	925.731	980.118
DA.2134	- Đường kính lỗ khoan 1400mm	m		59.933	1.136.862	1.196.795
	❖ <i>Khoan đá cấp IV</i>					
DA.2141	- Đường kính lỗ khoan 800mm	m		36.934	535.949	572.883
DA.2142	- Đường kính lỗ khoan 1000mm	m		38.964	592.792	631.756
DA.2143	- Đường kính lỗ khoan 1200mm	m		44.646	649.636	694.282
DA.2144	- Đường kính lỗ khoan 1400mm	m		49.110	730.840	779.950

DA.2200 - KHOAN ĐÁ DƯỚI NƯỚC

Đơn vị tính: đ/ 1 m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Khoan vào đá dưới nước					
	❖ <i>Khoan đá cấp I</i>					
DA.2211	- Đường kính lỗ khoan 800mm	m		58.716	1.515.437	1.574.153
DA.2212	- Đường kính lỗ khoan 1000mm	m		64.533	1.706.903	1.771.436
DA.2213	- Đường kính lỗ khoan 1200mm	m		71.027	2.165.208	2.236.235

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
DA.2214	- Đường kính lỗ khoan 1400mm	m		78.198	2.814.982	2.893.180
	❖ Khoan đá cấp II					
DA.2221	- Đường kính lỗ khoan 800mm	m		53.440	1.148.791	1.202.231
DA.2222	- Đường kính lỗ khoan 1000mm	m		60.204	1.431.918	1.492.122
DA.2223	- Đường kính lỗ khoan 1200mm	m		64.669	1.706.903	1.771.572
DA.2224	- Đường kính lỗ khoan 1400mm	m		71.163	2.173.351	2.244.514
	❖ Khoan đá cấp III					
DA.2231	- Đường kính lỗ khoan 800mm	m		42.887	965.469	1.008.356
DA.2232	- Đường kính lỗ khoan 1000mm	m		47.216	1.156.934	1.204.150
DA.2233	- Đường kính lỗ khoan 1200mm	m		51.951	1.431.918	1.483.869
DA.2234	- Đường kính lỗ khoan 1400mm	m		57.092	1.715.046	1.772.138
	❖ Khoan đá cấp IV					
DA.2241	- Đường kính lỗ khoan 800mm	m		39.775	837.142	876.917
DA.2242	- Đường kính lỗ khoan 1000mm	m		43.834	927.780	971.614
DA.2243	- Đường kính lỗ khoan 1200mm	m		48.028	973.611	1.021.639
DA.2244	- Đường kính lỗ khoan 1400mm	m		53.034	1.165.077	1.218.111

DB.0000 - KHOAN TẠO LỖ BẰNG PHƯƠNG PHÁP KHOAN PHẢN TUẦN HOÀN

Thành phần công việc :

- Các công tác chuẩn bị, khoan tạo lỗ; hạ, nhổ ống vách bảo vệ phần miệng lỗ khoan, xử lý cặn lắng, thổi rửa lỗ khoan, kiểm tra; Hoàn thiện theo đúng yêu cầu kỹ thuật.
- Chi phí ống vách bảo vệ phần miệng lỗ khoan được tính riêng theo các qui định hiện hành cho từng loại lỗ khoan phù hợp với yêu cầu của chỉ dẫn kỹ thuật và điều kiện thi công cụ thể.
- Công tác bơm cấp, hút , thu hồi dung dịch chống sụt thành lỗ khoan được tính riêng.

DB.1100 - KHOAN VÀO ĐẤT TRÊN CẠN

Đơn vị tính: đ/ 1 m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Khoan vào đất trên cạn					
DB.1110	- Đường kính lỗ khoan 800mm	m		28.411	330.217	358.628
DB.1120	- Đường kính lỗ khoan 1000mm	m		31.252	369.842	401.094

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
DB.1130	- Đường kính lỗ khoan 1200mm	m		34.228	396.258	430.486
DB.1140	- Đường kính lỗ khoan 1400mm	m		37.475	528.345	565.820

DB.1200 - KHOAN VÀO ĐẤT DƯỚI NƯỚC

Đơn vị tính: đ/ 1 m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Khoan vào đất dưới nước					
DB.1210	- Đường kính lỗ khoan 800mm	m		42.616	443.914	486.530
DB.1220	- Đường kính lỗ khoan 1000mm	m		46.810	537.583	584.393
DB.1230	- Đường kính lỗ khoan 1200mm	m		51.545	580.346	631.891
DB.1240	- Đường kính lỗ khoan 1400mm	m		56.687	773.794	830.481

DB.2100 - KHOAN ĐÁ TRÊN CẠN

Đơn vị tính: đ/ 1 m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Khoan vào đá trên cạn					
	❖ Khoan đá cấp I					
DB.2111	- Đường kính lỗ khoan 800mm	m		54.387	1.056.691	1.111.078
DB.2112	- Đường kính lỗ khoan 1000mm	m		59.798	1.320.863	1.380.661
DB.2113	- Đường kính lỗ khoan 1200mm	m		65.751	1.585.036	1.650.787
DB.2114	- Đường kính lỗ khoan 1400mm	m		72.380	1.849.210	1.921.590
	❖ Khoan đá cấp II					
DB.2121	- Đường kính lỗ khoan 800mm	m		49.516	924.604	974.120
DB.2122	- Đường kính lỗ khoan 1000mm	m		54.387	1.056.691	1.111.078
DB.2123	- Đường kính lỗ khoan 1200mm	m		59.933	1.320.863	1.380.796
DB.2124	- Đường kính lỗ khoan 1400mm	m		64.939	1.585.036	1.649.975
	❖ Khoan đá cấp III					
DB.2131	- Đường kính lỗ khoan 800mm	m		45.052	792.518	837.570

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
DB.2132	- Đường kính lỗ khoan 1000mm	m		49.516	924.604	974.120
DB.2133	- Đường kính lỗ khoan 1200mm	m		54.387	1.056.691	1.111.078
DB.2134	- Đường kính lỗ khoan 1400mm	m		59.933	1.320.863	1.380.796
	<i>❖ Khoan đá cấp IV</i>					
DB.2141	- Đường kính lỗ khoan 800mm	m		36.934	660.431	697.365
DB.2142	- Đường kính lỗ khoan 1000mm	m		38.964	792.518	831.482
DB.2143	- Đường kính lỗ khoan 1200mm	m		44.646	924.604	969.250
DB.2144	- Đường kính lỗ khoan 1400mm	m		49.110	1.056.691	1.105.801

DB.2200 - KHOAN ĐÁ DƯỚI NƯỚC

Đơn vị tính: đ/ 1 m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Khoan đá dưới nước					
	<i>❖ Khoan đá cấp I</i>					
DB.2211	- Đường kính lỗ khoan 800mm	m		58.716	1.600.545	1.659.261
DB.2212	- Đường kính lỗ khoan 1000mm	m		64.533	1.893.776	1.958.309
DB.2213	- Đường kính lỗ khoan 1200mm	m		71.027	2.321.406	2.392.433
DB.2214	- Đường kính lỗ khoan 1400mm	m		78.198	2.463.949	2.542.147
	<i>❖ Khoan đá cấp II</i>					
DB.2221	- Đường kính lỗ khoan 800mm	m		53.440	1.315.459	1.368.899
DB.2222	- Đường kính lỗ khoan 1000mm	m		60.204	1.608.688	1.668.892
DB.2223	- Đường kính lỗ khoan 1200mm	m		64.669	1.893.776	1.958.445
DB.2224	- Đường kính lỗ khoan 1400mm	m		71.163	2.036.320	2.107.483
	<i>❖ Khoan đá cấp III</i>					
DB.2231	- Đường kính lỗ khoan 800mm	m		42.887	1.172.916	1.215.803
DB.2232	- Đường kính lỗ khoan 1000mm	m		47.216	1.323.602	1.370.818
DB.2233	- Đường kính lỗ khoan 1200mm	m		51.951	1.608.688	1.660.639
DB.2234	- Đường kính lỗ khoan 1400mm	m		57.092	1.751.232	1.808.324
	<i>❖ Khoan đá cấp IV</i>					
DB.2241	- Đường kính lỗ khoan 800mm	m		39.775	1.030.372	1.070.147
DB.2242	- Đường kính lỗ khoan 1000mm	m		43.834	1.181.059	1.224.893

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
DB.2243	- Đường kính lỗ khoan 1200mm	m		48.028	1.323.602	1.371.630
DB.2244	- Đường kính lỗ khoan 1400mm	m		53.034	1.466.145	1.519.179

DC.0000 - BƠM DUNG DỊCH BENTONIT CHỐNG SỤT THÀNH LỖ KHOAN

Thành phần công việc :

Chuẩn bị, trộn dung dịch bentônít bằng máy trộn, bơm dung dịch vào hố khoan, thu hồi dung dịch, vận chuyển vật liệu trong phạm vi công trình.

Đơn vị tính: đ/ 1m³ dung dịch

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bơm dung dịch BENTONIT chống sụt thành lỗ khoan					
DC.1110	Lỗ khoan trên cạn	m ³	50.697	7.847	44.080	102.624
DC.1120	Lỗ khoan dưới nước	m ³	50.697	8.659	97.125	156.481

CHƯƠNG IV

CÔNG TÁC LÀM ĐƯỜNG

CÔNG TÁC LÀM MẶT ĐƯỜNG BỘ

EA.0000 - LÀM RÃNH XƯƠNG CÁ

Thành phần công việc :

- Chuẩn bị, xếp đá vào rãnh, lấp đá con. Vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m.

Đơn vị tính: đ/ 1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
EA.1110	Làm rãnh xương cá - Chiều dài rãnh ≤ 2m	m ³	119.922	23.088		143.010
EA.1120	- Chiều dài rãnh > 2m	m ³	119.922	17.502		137.424

EB.0000 - LÀM MÓNG ĐƯỜNG

Thành phần công việc :

- Rải đá, chèn và lu lèn, hoàn thiện lớp móng theo đúng yêu cầu kỹ thuật. Vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m.

EB.1000 - LÀM MÓNG ĐÁ BA, ĐÁ HỘC

Đơn vị tính: đ/ 1m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
EB.1110	Làm móng đường Làm móng đá ba, đá hộc Chiều dày lớp móng đã lèn ép - ≤ 20 cm	m ³	75.600	7.944	2.528	86.072
EB.1120	- > 20 cm	m ³	75.600	6.976	2.275	84.851

EB.2000 - LÀM MÓNG CẤP PHỐI ĐÁ DẪM

Thành phần công việc :

- Chuẩn bị, định vị khuôn đường. San rải đá cấp phối thành từng lớp, xử lý các trường hợp phân tầng, gợn sóng (nếu có), tưới nước, lu lèn theo quy trình đạt độ chặt $K \geq 0,95$. Kiểm tra, hoàn thiện theo đúng yêu cầu kỹ thuật.
- Vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m.

EB.2100 - LÀM MÓNG LỚP DƯỚI

Đơn vị tính: đ/ 100m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Làm móng cấp phối đá dăm lớp dưới					
EB.2110	- Đường mở rộng	100m ³	15.180.000	56.822	978.765	16.215.587
EB.2120	- Đường làm mới	100m ³	15.180.000	52.763	830.028	16.062.791

EB.2200 LÀM MÓNG LỚP TRÊN

Đơn vị tính: đ/ 100m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Làm móng cấp phối đá dăm Lớp trên					
EB.2210	- Đường mở rộng	100m ³	15.180.000	62.233	798.827	16.041.060
EB.2220	- Đường làm mới	100m ³	15.180.000	59.528	671.016	15.910.544

EB.3000 - LÀM LỚP MÓNG CÁT, GIA CỐ XI MĂNG

Thành phần công việc :

- Cân đong vật liệu, trộn cấp phối, định vị khuôn đường, san, đầm tạo mặt phẳng, đầm lèn đạt độ chặt yêu cầu. Hoàn chỉnh bảo dưỡng theo đúng yêu cầu kỹ thuật, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m.

EB.3100 - LÀM LỚP MÓNG CÁT VÀNG GIA CỐ XI MĂNG

Đơn vị tính: đ/ 100m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Làm lớp móng cát vàng gia cố xi măng					
	Trạm trộn 20 - 25 m ³ /h					
EB.3111	- Cát vàng gia cố 6% XM	100m ³	13.080.401	392.341	2.310.669	15.783.411
EB.3112	- Cát vàng gia cố 8% XM	100m ³	15.456.729	405.870	2.310.669	18.173.268
	Trạm trộn 30 m ³ /h					
EB.3121	- Cát vàng gia cố 6% XM	100m ³	13.080.401	392.341	2.346.736	15.819.478
EB.3122	- Cát vàng gia cố 8% XM	100m ³	15.456.729	405.870	2.346.736	18.209.335
	Trạm trộn 50 m ³ /h					
EB.3131	- Cát vàng gia cố 6% XM	100m ³	13.080.401	392.341	2.191.374	15.664.116
EB.3132	- Cát vàng gia cố 8% XM	100m ³	15.456.729	405.870	2.191.374	18.053.973

EB 1000 - LÀM LỚP MÓNG CÁT MỊN GIA CỐ XI MĂNG

Đơn vị tính: đ/ 100m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Làm lớp móng cát mịn gia cố xi măng					
	Trạm trộn 20 - 25 m ³ /h					
EB.4111	- Cát mịn gia cố 6% XM	100m ³	9.741.189	392.341	2.310.669	12.444.199
EB.4112	- Cát mịn gia cố 8% XM	100m ³	11.813.436	405.870	2.310.669	14.529.975
	Trạm trộn 30 m ³ /h					
EB.4121	- Cát mịn gia cố 6% XM	100m ³	9.741.189	392.341	2.346.736	12.480.266
EB.4122	- Cát mịn gia cố 8% XM	100m ³	11.813.436	405.870	2.346.736	14.566.042
	Trạm trộn 50 m ³ /h					
EB.4131	- Cát mịn gia cố 6% XM	100m ³	9.741.189	392.341	2.191.374	12.324.904
EB.4132	- Cát mịn gia cố 8% XM	100m ³	11.813.436	405.870	2.191.374	14.410.680

LÀM MẶT ĐƯỜNG

EC.0000 - LÀM MẶT ĐƯỜNG ĐÁ DẪM NƯỚC

Thành phần công việc :

- Rải đá, san đá, tưới nước, bù đá, lu lèn, rải lớp cát bảo vệ mặt đường, bảo dưỡng mặt đường một tháng . Vận chuyển vật liệu phạm vi trong 30m .

Đơn vị tính: đ/ 100m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Làm mặt đường Làm mặt đường đá dăm nước Lớp trên, chiều dày mặt đường đã lèn ép					
EC.1111	- 8 cm	100m ²	1.086.254	135.509	315.902	1.537.665
EC.1112	- 10 cm	100m ²	1.344.136	145.188	390.232	1.879.556
EC.1113	- 12 cm	100m ²	1.592.122	152.084	467.216	2.211.422
EC.1114	- 14 cm	100m ²	1.858.818	158.618	544.201	2.561.637
EC.1115	- 15 cm	100m ²	1.986.286	162.490	581.366	2.730.142
	Lớp dưới, chiều dày mặt đường đã lèn ép					
EC.1211	- 8 cm	100m ²	901.824	66.182	265.464	1.233.470
EC.1212	- 10 cm	100m ²	1.126.426	74.167	318.557	1.519.150
EC.1213	- 12 cm	100m ²	1.351.882	79.369	416.779	1.848.030
EC.1214	- 14 cm	100m ²	1.577.338	84.693	461.908	2.123.939
EC.1215	- 15 cm	100m ²	1.690.066	87.355	493.764	2.271.185

EC.2000 - LÀM MẶT ĐƯỜNG CẤP PHỐI

Thành phần công việc :

- Trộn rải cấp phối, tưới nước, san đầm chặt, hoàn thiện mặt đường, rải lớp cát bảo vệ mặt đường, bảo dưỡng mặt đường 7 ngày.

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Làm mặt đường cấp phối Lớp trên, chiều dày mặt đường đã lèn ép					
EC.2111	- 6 cm	100m ²	360.350	39.828	188.479	588.657
EC.2112	- 8 cm	100m ²	460.100	42.325	260.155	762.580
EC.2113	- 10 cm	100m ²	560.200	44.940	318.557	923.697
EC.2114	- 12 cm	100m ²	660.300	47.556	387.578	1.095.434
EC.2115	- 14 cm	100m ²	760.050	50.172	451.289	1.261.511
EC.2116	- 16 cm	100m ²	860.150	52.787	507.037	1.419.974
EC.2117	- 18 cm	100m ²	959.900	55.284	576.057	1.591.241
EC.2118	- 20 cm	100m ²	1.060.000	57.899	639.768	1.757.667
	Lớp dưới, chiều dày mặt đường đã lèn ép					
EC.2211	- 6 cm	100m ²	299.950	23.540	135.387	458.877
EC.2212	- 8 cm	100m ²	399.700	26.156	185.825	611.681
EC.2213	- 10 cm	100m ²	499.800	28.771	225.645	754.216
EC.2214	- 12 cm	100m ²	599.900	31.387	276.083	907.370
EC.2215	- 14 cm	100m ²	699.650	34.003	321.212	1.054.865
EC.2216	- 16 cm	100m ²	799.750	36.499	361.031	1.197.280
EC.2217	- 18 cm	100m ²	899.500	39.115	411.470	1.350.085
EC.2218	- 20 cm	100m ²	999.600	41.730	472.526	1.513.856

EC.3000 - LÀM MẶT ĐƯỜNG ĐÁ DĂM LẮNG NHỰA

Thành phần công việc :

- Rải đá dăm tiêu chuẩn, lu lèn đến giai đoạn 3 (Đã bao gồm lớp bảo vệ mặt đường) , nấu nhựa, tưới nhựa, rải đá, lu lèn ,bảo dưỡng mặt đường 10 ngày. Vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m .

LÀM MẶT ĐƯỜNG ĐÁ DẪM LÁNG NHỰA

Đơn vị tính: đ/100m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Làm mặt đường đá dăm láng nhựa, láng nhựa tiêu chuẩn nhựa 3kg/m ² Chiều dày mặt đường đã lèn ép					
EC.3111	- 8 cm	100m ²	2.198.384	130.783	353.952	2.683.119
EC.3112	- 10 cm	100m ²	2.448.176	144.556	467.723	3.060.455
EC.3113	- 12 cm	100m ²	2.696.380	144.556	467.723	3.308.659
EC.3114	- 14 cm	100m ²	2.952.270	144.556	467.723	3.564.549
EC.3115	- 15 cm	100m ²	3.068.586	158.329	584.021	3.810.936
	Làm mặt đường đá dăm láng nhựa, láng nhựa tiêu chuẩn nhựa 3,5kg/m ² Chiều dày mặt đường đã lèn ép					
EC.3211	- 8 cm	100m ²	2.354.684	130.783	353.952	2.839.419
EC.3212	- 10 cm	100m ²	2.604.476	144.556	467.723	3.216.755
EC.3213	- 12 cm	100m ²	2.852.680	144.556	467.723	3.464.959
EC.3214	- 14 cm	100m ²	3.108.570	144.556	467.723	3.720.849
EC.3215	- 15 cm	100m ²	3.224.886	158.329	584.021	3.967.236
	Làm mặt đường đá dăm láng nhựa, láng nhựa tiêu chuẩn nhựa 5kg/m ² Chiều dày mặt đường đã lèn ép					
EC.3311	- 8 cm	100m ²	2.824.684	172.102	379.234	3.376.020
EC.3312	- 10 cm	100m ²	3.074.476	185.876	505.646	3.765.998
EC.3313	- 12 cm	100m ²	3.322.680	185.876	505.646	4.014.202
EC.3314	- 14 cm	100m ²	3.578.570	185.876	505.646	4.270.092
EC.3315	- 15 cm	100m ²	3.694.886	199.649	632.058	4.526.593
	Làm mặt đường đá dăm láng nhựa, láng nhựa tiêu chuẩn nhựa 6kg/m ² Chiều dày mặt đường đã lèn ép					
EC.3411	- 8 cm	100m ²	3.140.834	172.102	379.234	3.692.170
EC.3412	- 10 cm	100m ²	3.390.626	185.876	505.646	4.082.148
EC.3413	- 12 cm	100m ²	3.638.830	185.876	505.646	4.330.352
EC.3414	- 14 cm	100m ²	3.894.720	185.876	505.646	4.586.242
EC.3415	- 15 cm	100m ²	4.011.036	199.649	632.058	4.842.743

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Làm mặt đường đá dăm láng nhựa, láng nhựa tiêu chuẩn nhựa 6,5kg/m ² Chiều dày mặt đường đã lên ép					
EC.3511	- 8 cm	100m ²	3.452.459	213.422	404.517	4.070.398
EC.3512	- 10 cm	100m ²	3.702.251	227.195	530.928	4.460.374
EC.3513	- 12 cm	100m ²	3.950.455	227.195	530.928	4.708.578
EC.3514	- 14 cm	100m ²	4.206.345	227.195	530.928	4.964.468
EC.3515	- 15 cm	100m ²	4.322.661	240.969	632.058	5.195.688
	Làm mặt đường đá dăm láng nhựa, láng nhựa tiêu chuẩn nhựa 8kg/m ² Chiều dày mặt đường đã lên ép					
EC.3611	- 8 cm	100m ²	3.923.684	213.422	404.517	4.541.623
EC.3612	- 10 cm	100m ²	4.173.476	227.195	530.928	4.931.599
EC.3613	- 12 cm	100m ²	4.421.680	227.195	530.928	5.179.803
EC.3614	- 14 cm	100m ²	4.677.570	227.195	530.928	5.435.693
EC.3615	- 15 cm	100m ²	4.793.886	240.969	632.058	5.666.913

EC.4000 - LÀM MẶT ĐƯỜNG ĐÁ DĂM NHỰA THÂM NHẬP

LÀM MẶT ĐƯỜNG ĐÁ DĂM NHỰA THÂM NHẬP DÙNG NHỰA NÓNG

- EC.4010 - THÂM NHẬP NHẸ
- EC.4020 - THÂM NHẬP SÂU
- EC.4030 - NỬA THÂM NHẬP

Đơn vị tính: đ/ 100m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Làm mặt đường đá dăm nhựa thâm nhập Láng nhựa tiêu chuẩn nhựa 5,5kg/m ² Thâm nhập sâu Chiều dày mặt đường đã lên ép					
EC.4112	- 6 cm	100m ²	2.858.785	189.377	328.670	3.376.832

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
EC.4113	- 7 cm	100m ²	2.974.945	189.377	328.670	3.492.992
EC.4114	- 8 cm	100m ²	3.091.105	189.377	328.670	3.609.152
	Nửa thâm nhập					
	Chiều dày mặt đường đã lèn ép					
EC.4115	- 8 cm	100m ²	3.145.315	189.377	328.670	3.663.362
EC.4116	- 10 cm	100m ²	3.391.955	207.017	480.364	4.079.336
EC.4117	- 12 cm	100m ²	3.637.575	207.017	480.364	4.324.956
EC.4118	- 14 cm	100m ²	3.884.205	207.017	480.364	4.571.586
EC.4119	- 15 cm	100m ²	4.010.515	218.172	530.928	4.759.615
	Láng nhựa tiêu chuẩn nhựa					
	6kg/m ²					
	Thâm nhập nhẹ					
	Chiều dày mặt đường đã lèn ép					
EC.4210	- 4 cm	100m ²	2.769.930	156.690	285.690	3.212.310
EC.4211	- 5 cm	100m ²	2.909.410	156.690	285.690	3.351.790
	Thâm nhập sâu					
	Chiều dày mặt đường đã lèn ép					
EC.4212	- 6 cm	100m ²	3.019.860	189.377	328.670	3.537.907
EC.4213	- 7 cm	100m ²	3.136.020	189.377	328.670	3.654.067
EC.4214	- 8 cm	100m ²	3.252.180	189.377	328.670	3.770.227
	Nửa thâm nhập					
	Chiều dày mặt đường đã lèn ép					
EC.4215	- 8 cm	100m ²	3.306.390	189.377	328.670	3.824.437
EC.4216	- 10 cm	100m ²	3.553.030	207.017	480.364	4.240.411
EC.4217	- 12 cm	100m ²	3.798.650	207.017	480.364	4.486.031
EC.4218	- 14 cm	100m ²	4.045.280	207.017	480.364	4.732.661
EC.4219	- 15 cm	100m ²	4.171.590	218.172	530.928	4.920.690
	Láng nhựa tiêu chuẩn nhựa					
	7kg/m ²					
	Thâm nhập nhẹ					
	Chiều dày mặt đường đã lèn ép					
EC.4310	- 4 cm	100m ²	3.006.580	164.472	285.690	3.456.742
EC.4311	- 5 cm	100m ²	3.146.060	164.472	285.690	3.596.222
	Thâm nhập sâu					
	Chiều dày mặt đường đã lèn ép					
EC.4312	- 6 cm	100m ²	3.360.010	189.377	328.670	3.878.057
EC.4313	- 7 cm	100m ²	3.476.170	189.377	328.670	3.994.217
EC.4314	- 8 cm	100m ²	3.592.330	189.377	328.670	4.110.377

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Láng nhựa tiêu chuẩn nhựa 8kg/m ² Thâm nhập sâu Chiều dày mặt đường đã lèn ép					
EC.4412	- 6 cm	100m ²	3.627.060	189.377	328.670	4.145.107
EC.4413	- 7 cm	100m ²	3.743.220	189.377	328.670	4.261.267
EC.4414	- 8 cm	100m ²	3.859.380	189.377	328.670	4.377.427
	Láng nhựa tiêu chuẩn nhựa 9kg/m ² Thâm nhập sâu Chiều dày mặt đường đã lèn ép					
EC.4512	- 6 cm	100m ²	3.884.310	189.377	328.670	4.402.357
EC.4513	- 7 cm	100m ²	4.000.470	189.377	328.670	4.518.517
EC.4514	- 8 cm	100m ²	4.116.630	189.377	328.670	4.634.677

Ghi chú :

- Thâm nhập nhẹ dùng tiêu chuẩn nhựa 6-7kg/m²
- Thâm nhập sâu dùng tiêu chuẩn nhựa 7-9kg/m²
- Nửa thâm nhập dùng tiêu chuẩn nhựa 5,5-6kg/m²

EC.5000 - LÀM MẶT ĐƯỜNG ĐÁ DẪM NHỰA THÂM NHẬP DÙNG NHỮ TƯỜNG (A XÍT)

EC.5010 - LÀM MẶT ĐƯỜNG THÂM NHẬP NHE

EC.5020 - LÀM MẶT ĐƯỜNG THÂM NHẬP SÂU

EC.5030 - LÀM MẶT ĐƯỜNG NỬA THÂM NHẬP

Đơn vị tính: đ/ 100m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Làm mặt đường đá dăm nhựa thâm nhập dùng nhữ tường Tiêu chuẩn nhựa 10kg/m ² Thâm nhập nhẹ Chiều dày mặt đường đã lèn ép					
EC.5110	- 4 cm	100m ²	3.590.530	139.568	303.388	4.033.486
EC.5111	- 5 cm	100m ²	3.708.010	139.568	303.388	4.150.966

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
EC.5112	Thâm nhập sâu Chiều dày mặt đường đã lèn ép - 6 cm	100m ²	3.818.460	172.385	361.537	4.352.382
EC.5113	- 7 cm	100m ²	3.934.620	172.385	361.537	4.468.542
EC.5114	- 8 cm	100m ²	4.050.780	172.385	361.537	4.584.702
EC.5210	Tiêu chuẩn nhựa 12kg/m ² Thâm nhập nhẹ Chiều dày mặt đường đã lèn ép - 4 cm	100m ²	4.126.030	139.568	303.388	4.568.986
EC.5211	- 5 cm	100m ²	4.243.510	139.568	303.388	4.686.466
EC.5212	Thâm nhập sâu Chiều dày mặt đường đã lèn ép - 6 cm	100m ²	4.353.960	172.385	361.537	4.887.882
EC.5213	- 7 cm	100m ²	4.470.120	172.385	361.537	5.004.042
EC.5214	- 8 cm	100m ²	4.586.280	172.385	361.537	5.120.202
EC.5215	Nửa thâm nhập Chiều dày mặt đường đã lèn ép - 8 cm	100m ²	4.640.490	172.385	361.537	5.174.412
EC.5216	- 10 cm	100m ²	4.887.130	189.895	520.815	5.597.840
EC.5217	- 12 cm	100m ²	5.132.750	189.895	520.815	5.843.460
EC.5218	- 14 cm	100m ²	5.379.380	189.895	520.815	6.090.090
EC.5219	- 15 cm	100m ²	5.505.690	200.013	589.078	6.294.781
EC.5312	Tiêu chuẩn nhựa 14kg/m ² Thâm nhập sâu Chiều dày mặt đường đã lèn ép - 6 cm	100m ²	4.889.460	233.867	361.537	5.484.864
EC.5313	- 7 cm	100m ²	5.005.620	233.867	361.537	5.601.024
EC.5314	- 8 cm	100m ²	5.121.780	233.867	361.537	5.717.184
EC.5315	Nửa thâm nhập Chiều dày mặt đường đã lèn ép - 8 cm	100m ²	5.175.990	233.867	361.537	5.771.394
EC.5316	- 10 cm	100m ²	5.422.630	249.303	520.815	6.192.748
EC.5317	- 12 cm	100m ²	5.668.250	249.303	520.815	6.438.368
EC.5318	- 14 cm	100m ²	5.914.880	249.303	520.815	6.684.998

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Nhựa tiêu chuẩn 16kg/m ² Thâm nhập sâu Chiều dày mặt đường đã lèn ép					
EC.5412	- 6 cm	100m ²	5.424.960	233.867	361.537	6.020.364
EC.5413	- 7 cm	100m ²	5.541.120	233.867	361.537	6.136.524
EC.5414	- 8 cm	100m ²	5.657.280	233.867	361.537	6.252.684

Ghi chú :

- Thâm nhập nhẹ dùng tiêu chuẩn nhựa 10-12kg/m²
- Thâm nhập sâu dùng tiêu chuẩn nhựa 12-16kg/m²
- Nửa thâm nhập dùng tiêu chuẩn nhựa 12kg/m²

EC.6000 - LÀM MẶT ĐƯỜNG CẤP PHỐI LÁNG NHỰA

Thành phần công việc :

- Làm rãnh thoát nước, rải cấp phối, lu lèn (Đã bao gồm lớp bảo vệ mặt đường). Tưới lớp dầu ma dút hoặc nhựa pha dầu, nấu nhựa (kể cả đục thùng lấy nhựa). Tưới nhựa, rải đá sỏi, lu lèn, bảo dưỡng mặt đường 10 ngày. Vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m.

Đơn vị tính: đ/ 100m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Làm mặt đường cấp phối láng nhựa Láng nhựa tiêu chuẩn nhựa 3,5kg/m ² Chiều dày mặt đường đã lèn ép					
EC.6111	- 6 cm	100m ²	1.902.955	114.944	379.234	2.397.133
EC.6112	- 8 cm	100m ²	2.002.005	114.944	379.234	2.496.183
EC.6113	- 10 cm	100m ²	2.102.805	121.772	530.928	2.755.505
EC.6114	- 12 cm	100m ²	2.205.005	121.772	530.928	2.857.705
EC.6115	- 14 cm	100m ²	2.301.605	121.772	530.928	2.954.305
EC.6116	- 16 cm	100m ²	2.402.755	135.302	733.187	3.271.244
EC.6117	- 18 cm	100m ²	2.502.505	135.302	733.187	3.370.994
EC.6118	- 20 cm	100m ²	2.602.605	135.302	733.187	3.471.094

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Láng nhựa tiêu chuẩn nhựa 4,5kg/m ² Chiều dày mặt đường đã lèn ép					
EC.6211	- 6 cm	100m ²	2.213.105	114.944	379.234	2.707.283
EC.6212	- 8 cm	100m ²	2.312.155	114.944	379.234	2.806.333
EC.6213	- 10 cm	100m ²	2.412.955	128.475	530.928	3.072.358
EC.6214	- 12 cm	100m ²	2.515.155	128.475	530.928	3.174.558
EC.6215	- 14 cm	100m ²	2.611.755	128.475	530.928	3.271.158
EC.6216	- 16 cm	100m ²	2.712.905	135.302	733.187	3.581.394
EC.6217	- 18 cm	100m ²	2.812.655	135.302	733.187	3.681.144
EC.6218	- 20 cm	100m ²	2.912.755	135.302	733.187	3.781.244
	Láng nhựa tiêu chuẩn nhựa 5,5kg/m ² Chiều dày mặt đường đã lèn ép					
EC.6311	- 6 cm	100m ²	2.541.255	162.362	404.517	3.108.134
EC.6312	- 8 cm	100m ²	2.640.305	162.362	404.517	3.207.184
EC.6313	- 10 cm	100m ²	2.741.105	169.065	581.493	3.491.663
EC.6314	- 12 cm	100m ²	2.843.305	169.065	581.493	3.593.863
EC.6315	- 14 cm	100m ²	2.939.905	169.065	581.493	3.690.463
EC.6316	- 16 cm	100m ²	3.041.055	175.892	758.469	3.975.416
EC.6317	- 18 cm	100m ²	3.140.805	175.892	758.469	4.075.166
EC.6318	- 20 cm	100m ²	3.240.905	175.892	758.469	4.175.266
	Láng nhựa tiêu chuẩn nhựa 6,5kg/m ² Chiều dày mặt đường đã lèn ép					
EC.6411	- 6 cm	100m ²	2.899.405	162.362	404.517	3.466.284
EC.6412	- 8 cm	100m ²	2.998.455	162.362	404.517	3.565.334
EC.6413	- 10 cm	100m ²	3.099.255	169.065	581.493	3.849.813
EC.6414	- 12 cm	100m ²	3.201.455	169.065	581.493	3.952.013
EC.6415	- 14 cm	100m ²	3.298.055	169.065	581.493	4.048.613
EC.6416	- 16 cm	100m ²	3.399.205	175.892	758.469	4.333.566
EC.6417	- 18 cm	100m ²	3.498.955	175.892	758.469	4.433.316
EC.6418	- 20 cm	100m ²	3.599.055	175.892	758.469	4.533.416

ED.0000 - LÀM MẶT ĐƯỜNG ĐÁ DẪM ĐEN VÀ BÊ TÔNG NHỰA

- Thành phần công việc :*
- Chuẩn bị mặt bằng, làm vệ sinh, rải vật liệu bằng máy rải, lu lên mặt đường theo đúng yêu cầu kỹ thuật.

ED.1000 - LÀM MẶT ĐƯỜNG ĐÁ DẪM ĐEN

Đơn vị tính: đ/ 100m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Làm mặt đường đá dăm đen Chiều dày mặt đường đã lèn ép					
ED.1001	- 3 cm	100m ²	1.923.720	11.635	73.802	2.009.157
ED.1002	- 4 cm	100m ²	2.566.800	15.423	81.146	2.663.369
ED.1003	- 5 cm	100m ²	3.207.120	19.346	88.031	3.314.497
ED.1004	- 6 cm	100m ²	3.847.440	23.135	116.005	3.986.580
ED.1005	- 7 cm	100m ²	4.487.760	27.193	123.808	4.638.761
ED.1006	- 8 cm	100m ²	5.130.840	30.981	130.234	5.292.055

ED.2000 - RẢI THẨM MẶT ĐƯỜNG BÊ TÔNG NHỰA HẠT THÔ

Đơn vị tính: đ/ 100m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Rải thẩm mặt đường bê tông nhựa hạt thô Chiều dày mặt đường đã lèn ép					
ED.2001	- 3 cm	100m ²	1.906.295	14.476	84.599	2.005.370
ED.2002	- 4 cm	100m ²	2.543.550	19.346	93.779	2.656.675
ED.2003	- 5 cm	100m ²	3.178.070	24.082	108.091	3.310.243
ED.2004	- 6 cm	100m ²	3.812.590	28.952	117.271	3.958.813
ED.2005	- 7 cm	100m ²	4.447.110	33.822	126.910	4.607.842

ED.3000 - RẢI THẨM MẶT ĐƯỜNG BÊ TÔNG NHỰA HẠT MỊNĐơn vị tính: đ/100m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Rải thảm mặt đường bê tông nhựa hạt mịn chiều dày mặt đường đã lèn ép					
ED.3001	- 3 cm	100m ²	2.246.321	15.017	85.517	2.346.855
ED.3002	- 4 cm	100m ²	2.995.094	20.023	95.156	3.110.273
ED.3003	- 5 cm	100m ²	3.743.868	25.029	109.468	3.878.365
ED.3004	- 6 cm	100m ²	4.491.406	30.034	118.648	4.640.088
ED.3005	- 7 cm	100m ²	5.242.033	35.040	127.828	5.404.901

EE.0000 - SẢN XUẤT ĐÁ DĂM ĐEN VÀ BÊ TÔNG NHỰA*Thành phần công việc :*

- Chuẩn bị, sản xuất hỗn hợp đá dăm đen, bê tông nhựa theo đúng yêu cầu kỹ thuật. Vận chuyển vật liệu trong phạm vi 50m .

- Chi phí vật liệu cho 1 tấn đá dăm đen, bê tông nhựa tính theo bản phụ lục cấp phối vật liệu.

- Cấp phối đá dăm đen tính trong đơn giá theo tỷ lệ nhựa 6%, vận chuyển 13km.

- Cấp phối bê tông nhựa hạt thô tính trong đơn giá theo tỷ lệ phối hợp : Đá 1x2 60%, cát 40%, nhựa 5,5%, vận chuyển 13km.

- Cấp phối bê tông nhựa hạt mịn tính trong đơn giá theo tỷ lệ phối hợp : Đá 1x2 60%, cát 30%, bột đá 10%, nhựa 6%, vận chuyển 13km.

EE.1100 - SẢN XUẤT ĐÁ DĂM ĐEN, BÊ TÔNG NHỰA BẰNG TRẠM TRỘN 20-25 tấn/h

Đơn vị tính: đ/1Tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Sản xuất đá dăm đen, bê tông nhựa bằng trạm trộn 20-25T/h					
EE.1110	- Đá dăm đen	tấn			40.966	40.966
EE.1120	- Bê tông nhựa hạt thô	tấn			51.882	51.882
EE.1130	- Bê tông nhựa hạt mịn	tấn			51.882	51.882

EE.1200 - SẢN XUẤT ĐÁ DẪM ĐEN , BÊ TÔNG NHỰA BẰNG TRẠM TRỘN 50-60 tấn/h

Đơn vị tính: đ/ 1Tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
EE.1210	Sản xuất đá dăm đen, bê tông nhựa bằng trạm trộn 50-60T/h					
	- Đá dăm đen	tấn			52.926	52.926
EE.1220	- Bê tông nhựa hạt thô	tấn			68.827	68.827
EE.1230	- Bê tông nhựa hạt mịn	tấn			68.827	68.827

EE.1300 - SẢN XUẤT ĐÁ DẪM ĐEN, BÊ TÔNG NHỰA BẰNG TRẠM TRỘN 80-90 tấn/h

Đơn vị tính: đ/ 1Tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
EE.1310	Sản xuất đá dăm đen, bê tông nhựa bằng trạm trộn 80-90T/h					
	- Đá dăm đen	tấn			42.253	42.253
EE.1320	- Bê tông nhựa hạt thô	tấn			54.725	54.725
EE.1330	- Bê tông nhựa hạt mịn	tấn			54.725	54.725

EE.2000 - LÀM LỚP DÍNH BẨM BẰNG NHỰA ĐƯỜNG

Thành phần công việc :

Chuẩn bị làm vệ sinh, pha chế nhựa, tưới lớp dính bám theo đúng yêu cầu kỹ thuật.
Đơn vị tính: đ/ 100m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
EE.2001	Làm lớp dính bám bằng nhựa đường, lượng nhựa					
	- 0,5 kg/m ²	100m ²	148.204	4.073	73.019	225.296
EE.2002	- 0,8 kg/m ²	100m ²	264.568	4.073	73.019	341.660
EE.2003	- 1,0 kg/m ²	100m ²	330.722	4.073	73.019	407.814

EE.3100 - VẬN CHUYỂN HỖN HỢP CÁT MỊN, CÁT VÀNG GIA CỐ XI MĂNG TỪ TRẠM TRỘN ĐẾN VỊ TRÍ ĐỔ.

Đơn vị tính: đ/100m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Vận chuyển hỗn hợp cát mịn, cát vàng gia cố xi măng từ trạm trộn đến vị trí đổ					
	Cự ly vận chuyển 0,5 km					
	Phương tiện vận chuyển					
EE.3111	- Ô tô tự đổ 5 tấn	100m ³			585.599	585.599
EE.3112	- Ô tô tự đổ 7 tấn	100m ³			617.926	617.926
EE.3113	- Ô tô tự đổ 10 tấn	100m ³			567.799	567.799
	Cự ly vận chuyển 1,0 km					
	Phương tiện vận chuyển					
EE.3121	- Ô tô tự đổ 5 tấn	100m ³			790.095	790.095
EE.3122	- Ô tô tự đổ 7 tấn	100m ³			853.538	853.538
EE.3123	- Ô tô tự đổ 10 tấn	100m ³			725.521	725.521
	Cự ly vận chuyển 1,5 km					
	Phương tiện vận chuyển					
EE.3131	- Ô tô tự đổ 5 tấn	100m ³			926.425	926.425
EE.3132	- Ô tô tự đổ 7 tấn	100m ³			964.676	964.676
EE.3133	- Ô tô tự đổ 10 tấn	100m ³			835.927	835.927
	Cự ly vận chuyển 2,0 km					
	Phương tiện vận chuyển					
EE.3141	- Ô tô tự đổ 5 tấn	100m ³			1.062.755	1.062.755
EE.3142	- Ô tô tự đổ 7 tấn	100m ³			1.075.813	1.075.813
EE.3143	- Ô tô tự đổ 10 tấn	100m ³			946.332	946.332
	Cự ly vận chuyển 3,0 km					
	Phương tiện vận chuyển					
EE.3151	- Ô tô tự đổ 5 tấn	100m ³			1.288.939	1.288.939
EE.3152	- Ô tô tự đổ 7 tấn	100m ³			1.258.079	1.258.079
EE.3153	- Ô tô tự đổ 10 tấn	100m ³			1.125.084	1.125.084
	Cự ly vận chuyển 4,0 km					
	Phương tiện vận chuyển					
EE.3161	- Ô tô tự đổ 5 tấn	100m ³			1.515.122	1.515.122
EE.3162	- Ô tô tự đổ 7 tấn	100m ³			1.440.345	1.440.345

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
EE.3163	- Ô tô tự đổ 10 tấn Vận chuyển 1 km tiếp theo Phương tiện vận chuyển	100m ³			1.303.835	1.303.835
EE.3191	- Ô tô tự đổ 5 tấn	100m ³			204.495	204.495
EE.3192	- Ô tô tự đổ 7 tấn	100m ³			204.493	204.493
EE.3193	- Ô tô tự đổ 10 tấn	100m ³			136.692	136.692

EE.3200 - VẬN CHUYỂN ĐÁ DÂM ĐEN, BÊ TÔNG NHỰA TỪ TRẠM TRỘN ĐẾN VỊ TRÍ ĐỔ
Đơn vị tính: đ/ 1Tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Vận chuyển đá dâm đen, bê tông nhựa từ trạm trộn đến vị trí đổ Cự ly vận chuyển 1,0 km Phương tiện vận chuyển					
EE.3211	- Ô tô tự đổ 5 tấn	tấn			5.267	5.267
EE.3212	- Ô tô tự đổ 7 tấn	tấn			5.690	5.690
EE.3213	- Ô tô tự đổ 10 tấn	tấn			4.837	4.837
	Cự ly vận chuyển 2,0 km Phương tiện vận chuyển					
EE.3221	- Ô tô tự đổ 5 tấn	tấn			6.817	6.817
EE.3222	- Ô tô tự đổ 7 tấn	tấn			7.113	7.113
EE.3223	- Ô tô tự đổ 10 tấn	tấn			6.309	6.309
	Cự ly vận chuyển 3,0 km Phương tiện vận chuyển					
EE.3231	- Ô tô tự đổ 5 tấn	tấn			8.583	8.583
EE.3232	- Ô tô tự đổ 7 tấn	tấn			8.358	8.358
EE.3233	- Ô tô tự đổ 10 tấn	tấn			7.518	7.518
	Cự ly vận chuyển 4,0 km Phương tiện vận chuyển					
EE.3241	- Ô tô tự đổ 5 tấn	tấn			10.101	10.101

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
EE.3242	- Ô tô tự đổ 7 tấn	tấn			9.602	9.602
EE.3243	- Ô tô tự đổ 10 tấn	tấn			8.675	8.675
	Vận chuyển 1km tiếp theo Phương tiện vận chuyển					
EE.3291	- Ô tô tự đổ 5 tấn	tấn			589	589
EE.3292	- Ô tô tự đổ 7 tấn	tấn			622	622
EE.3293	- Ô tô tự đổ 10 tấn	tấn			526	526

EG.0000 - CỌC TIÊU BIỂN BÁO HIỆU ĐƯỜNG BỘ

Đơn giá cọc tiêu, biển báo được xây dựng căn cứ định hình kết cấu cọc tiêu, biển báo hiệu đường bộ bê tông cốt thép lắp ghép.

Thành phần công việc :

- Sàng cát, rửa sỏi đá.
- Chặt, uốn, buộc cốt thép.
- Sản xuất tháo dỡ ván khuôn.
- Trộn, đầm bê tông.
- Sơn bảng, sơn cột.
- Đào lỗ, chôn cột , lắp bảng.

(Chưa tính công việc vẽ hình, kẻ chữ trên bảng)

EG.1000 - LÀM CỌC TIÊU BÊ TÔNG CỐT THÉP 0,12x0,12x1,025 (m), LÀM CỘT KM BÊ TÔNG

Đơn vị tính: đ/ 1 cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Làm cọc tiêu bê tông cốt thép, cột km bê tông					
EG.1110	- Cọc tiêu BTCT	cái	11.981	2.111		14.092
EG.1120	- Cột km bê tông	cái	66.951	20.583		87.534

EG.4000 - LÀM BIỂN BÁO BÊ TÔNG CỐT THÉP

Đơn vị tính: đ/ 1 cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Làm biển báo bê tông cốt thép Loại biển báo chữ nhật Kích thước					
EG.4111	- 0,4x1,2 m - 0,5x0,6 m	cái	16.221	4.882		21.103
EG.4112	- 0,4x0,7 m	cái	20.083	3.035		23.118
	Loại biển báo tròn Kích thước					
EG.4113	- Ø 0,7 m	cái	14.585	3.826		18.411
	Loại biển báo tam giác Kích thước					
EG.4114	- 0,7x0,7x0,7 m	cái	9.675	2.375		12.050

CHƯƠNG V

CÔNG TÁC XÂY GẠCH ĐÁ

XÂY ĐÁ

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, bắc và tháo dỡ giàn giáo xây, trộn vữa, xây kể cả miết mạch, nề chỉ theo đúng yêu cầu kỹ thuật. Vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m.

- Vữa xây tính trong đơn giá sử dụng vữa XM PC30 cát vàng đối với xây đá và XM PC30 cát đen có mô đun độ lớn M_L 0,7 - 1,4 đối với xây gạch.

GA.0030 - XÂY ĐÁ HỘC

GA.1000 - XÂY MÓNG

Đơn vị tính: đ/ 1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây móng					
	Chiều dày ≤ 60cm					
GA.1113	- Vữa XM mác 50	m ³	171.852	24.775		196.627
GA.1114	- Vữa XM mác 75	m ³	197.231	24.775		222.006
GA.1115	- Vữa XM mác 100	m ³	224.490	24.775		249.265
	Chiều dày > 60 cm					
GA.1123	- Vữa XM mác 50	m ³	171.852	23.867		195.719
GA.1124	- Vữa XM mác 75	m ³	197.231	23.867		221.098
GA.1125	- Vữa XM mác 100	m ³	224.490	23.867		248.357

GA.2100 - XÂY TƯỜNG THẲNG

Đơn vị tính: đ/ 1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng					
	Chiều dày ≤ 60cm, cao ≤ 2m					
GA.2113	- Vữa XM mác 50	m ³	171.852	28.017		199.869
GA.2114	- Vữa XM mác 75	m ³	197.231	28.017		225.248
GA.2115	- Vữa XM mác 100	m ³	224.490	28.017		252.507

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Chiều dầy ≤ 60cm, cao > 2m					
GA.2123	- Vữa XM mác 50	m ³	203.192	32.428		235.620
GA.2124	- Vữa XM mác 75	m ³	228.571	32.428		260.999
GA.2125	- Vữa XM mác 100	m ³	255.830	32.428		288.258
	Chiều dầy > 60cm, cao ≤ 2m					
GA.2133	- Vữa XM mác 50	m ³	171.852	26.980		198.832
GA.2134	- Vữa XM mác 75	m ³	197.231	26.980		224.211
GA.2135	- Vữa XM mác 100	m ³	224.490	26.980		251.470
	Chiều dầy > 60cm, cao > 2m					
GA.2143	- Vữa XM mác 50	m ³	195.506	30.741		226.247
GA.2144	- Vữa XM mác 75	m ³	220.885	30.741		251.626
GA.2145	- Vữa XM mác 100	m ³	248.144	30.741		278.885

GA.2200 - XÂY TƯỜNG TRỤ PIN, TƯỜNG CÔNG NGHIÊNG VẠN VỎ ĐỒ

Đơn vị tính: đ/ 1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường trụ pin, tường công nghiêng vạn vỏ đồ					
	Chiều dầy ≤ 60cm, cao ≤ 2m					
GA.2213	- Vữa XM mác 50	m ³	171.852	30.482		202.334
GA.2214	- Vữa XM mác 75	m ³	197.231	30.482		227.713
GA.2215	- Vữa XM mác 100	m ³	224.490	30.482		254.972
	Chiều dầy ≤ 60cm, cao > 2m					
GA.2223	- Vữa XM mác 50	m ³	203.192	35.930		239.122
GA.2224	- Vữa XM mác 75	m ³	228.571	35.930		264.501
GA.2225	- Vữa XM mác 100	m ³	255.830	35.930		291.760
	Chiều dầy > 60cm, cao ≤ 2m					
GA.2233	- Vữa XM mác 50	m ³	171.852	29.185		201.037
GA.2234	- Vữa XM mác 75	m ³	197.231	29.185		226.416
GA.2235	- Vữa XM mác 100	m ³	224.490	29.185		253.675
	Chiều dầy > 60cm, cao > 2m					
GA.2243	- Vữa XM mác 50	m ³	195.506	32.946		228.452
GA.2244	- Vữa XM mác 75	m ³	220.885	32.946		253.831
GA.2245	- Vữa XM mác 100	m ³	248.144	32.946		281.090

GA.3000 - XÂY MỐ, TRỤ, CỘT, TƯỜNG CÁNH, TƯỜNG ĐẦU CẦU

Đơn vị tính: đ/1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây mố cầu					
	Xây mố cầu cao ≤ 2m					
GA.3113	- Vữa XM mác 50	m ³	171.852	32.038		203.890
GA.3114	- Vữa XM mác 75	m ³	197.231	32.038		229.269
GA.3115	- Vữa XM mác 100	m ³	224.490	32.038		256.528
	Xây mố cầu cao > 2m					
GA.3123	- Vữa XM mác 50	m ³	203.192	65.244		268.436
GA.3124	- Vữa XM mác 75	m ³	228.571	65.244		293.815
GA.3125	- Vữa XM mác 100	m ³	255.830	65.244		321.074
	Xây trụ, cột cầu					
	Xây trụ, cột cầu cao ≤ 2m					
GA.3213	- Vữa XM mác 50	m ³	210.623	51.625		262.248
GA.3214	- Vữa XM mác 75	m ³	236.002	51.625		287.627
GA.3215	- Vữa XM mác 100	m ³	263.261	51.625		314.886
	Xây trụ, cột cầu cao > 2m					
GA.3223	- Vữa XM mác 50	m ³	231.784	88.592		320.376
GA.3224	- Vữa XM mác 75	m ³	257.163	88.592		345.755
GA.3225	- Vữa XM mác 100	m ³	284.422	88.592		373.014
	Xây tường cánh, tường đầu cầu					
	Xây tường cầu cao ≤ 2m					
GA.3313	- Vữa XM mác 50	m ³	182.031	30.871		212.902
GA.3314	- Vữa XM mác 75	m ³	207.410	30.871		238.281
GA.3315	- Vữa XM mác 100	m ³	234.669	30.871		265.540
	Xây tường cầu cao > 2m					
GA.3323	- Vữa XM mác 50	m ³	203.192	52.662		255.854
GA.3324	- Vữa XM mác 75	m ³	228.571	52.662		281.233
GA.3325	- Vữa XM mác 100	m ³	255.830	52.662		308.492

GA.4000 - XÂY MẶT BẰNG, MÁI DỐC

Đơn vị tính: đ/1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây mặt bằng, mái dốc					
	Xây mặt bằng					
GA.4113	- Vữa XM mác 50	m ³	171.852	28.406		200.258
GA.4114	- Vữa XM mác 75	m ³	197.231	28.406		225.637
GA.4115	- Vữa XM mác 100	m ³	224.490	28.406		252.896
	Xây mái dốc thẳng					
GA.4213	- Vữa XM mác 50	m ³	171.852	26.980		198.832
GA.4214	- Vữa XM mác 75	m ³	197.231	26.980		224.211
GA.4215	- Vữa XM mác 100	m ³	224.490	26.980		251.470
	Xây mái dốc cong					
GA.4313	- Vữa XM mác 50	m ³	176.274	31.390		207.664
GA.4314	- Vữa XM mác 75	m ³	201.653	31.390		233.043
GA.4315	- Vữa XM mác 100	m ³	228.912	31.390		260.302

GA.5000 - XẾP ĐÁ KHAN

Đơn vị tính: đ/1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xếp đá khan					
	Xếp đá khan không chít mạch					
GA.5110	- Mặt bằng	m ³	80.809	15.565		96.374
GA.5120	- Mái dốc thẳng	m ³	80.809	18.159		98.968
GA.5130	- Mái dốc cong	m ³	85.573	25.683		111.256
	Xếp đá khan có chít mạch					
	Xếp đá khan mặt bằng					
GA.5213	- Vữa XM mác 50	m ³	95.386	20.105		115.491
GA.5214	- Vữa XM mác 75	m ³	99.435	20.105		119.540
GA.5215	- Vữa XM mác 100	m ³	103.784	20.105		123.889
	Xếp đá khan mái dốc thẳng					
GA.5223	- Vữa XM mác 50	m ³	95.386	22.699		118.085
GA.5224	- Vữa XM mác 75	m ³	99.435	22.699		122.134
GA.5225	- Vữa XM mác 100	m ³	103.784	22.699		126.483

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xếp đá khan mái dốc cong					
GA.5233	- Vữa XM mác 50	m ³	99.808	26.072		125.880
GA.5234	- Vữa XM mác 75	m ³	103.857	26.072		129.929
GA.5235	- Vữa XM mác 100	m ³	108.206	26.072		134.278

GA.6000 - XÂY CỐNG

GA.7000 - XÂY CÁC BỘ PHẬN, KẾT CẤU PHỨC TẠP KHÁC

Đơn vị tính: đ/1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây cống					
GA.6113	- Vữa XM mác 50	m ³	251.552	39.951		291.503
GA.6114	- Vữa XM mác 75	m ³	276.931	39.951		316.882
GA.6115	- Vữa XM mác 100	m ³	304.190	39.951		344.141
	Xây kết cấu phức tạp khác					
GA.7113	- Vữa XM mác 50	m ³	192.807	53.570		246.377
GA.7114	- Vữa XM mác 75	m ³	218.186	53.570		271.756
GA.7115	- Vữa XM mác 100	m ³	245.445	53.570		299.015

XÂY GẠCH

GD.0000 - XÂY GẠCH CHỈ (6,0 x 10,5 x 22)

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, bắc và tháo dỡ dàn giáo xây. Trộn vữa, xây (kể cả những bộ phận, kết cấu nhỏ gắn liền với bộ phận kết cấu chung như đường viền bệ cửa sổ, gờ chỉ v. v... tính vào khối lượng) bảo đảm đúng yêu cầu kỹ thuật, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m.

GD.1000 - XÂY MÓNG

Đơn vị tính: đ/ 1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây móng gạch đặc					
	Chiều dày ≤ 33cm					
GD.1112	- Vữa XM mác 25	m ³	329.478	21.662		351.140
GD.1113	- Vữa XM mác 50	m ³	354.885	21.662		376.547
GD.1114	- Vữa XM mác 75	m ³	375.963	21.662		397.625
GD.1115	- Vữa TH mác 25	m ³	336.801	21.662		358.463
GD.1116	- Vữa TH mác 50	m ³	359.044	21.662		380.706
	Chiều dày > 33cm					
GD.1122	- Vữa XM mác 25	m ³	325.108	19.327		344.435
GD.1123	- Vữa XM mác 50	m ³	351.390	19.327		370.717
GD.1124	- Vữa XM mác 75	m ³	373.195	19.327		392.522
GD.1125	- Vữa TH mác 25	m ³	332.682	19.327		352.009
GD.1126	- Vữa TH mác 50	m ³	355.694	19.327		375.021
	Xây móng gạch 2 lỗ					
	Chiều dày ≤ 33cm					
GD.1132	- Vữa XM mác 25	m ³	235.875	21.662		257.537
GD.1133	- Vữa XM mác 50	m ³	266.363	21.662		288.025
GD.1134	- Vữa XM mác 75	m ³	291.655	21.662		313.317
GD.1135	- Vữa TH mác 25	m ³	244.661	21.662		266.323
GD.1136	- Vữa TH mác 50	m ³	271.354	21.662		293.016
	Chiều dày > 33cm					
GD.1142	- Vữa XM mác 25	m ³	233.820	19.327		253.147
GD.1143	- Vữa XM mác 50	m ³	265.359	19.327		284.686
GD.1144	- Vữa XM mác 75	m ³	291.524	19.327		310.851
GD.1145	- Vữa TH mác 25	m ³	242.909	19.327		262.236
GD.1146	- Vữa TH mác 50	m ³	270.522	19.327		289.849

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng bằng gạch đặc Chiều dày ≤ 11cm, cao ≤ 4m					
GD.2112	- Vữa XM mác 25	m ³	380.056	31.260	1.631	412.947
GD.2113	- Vữa XM mác 50	m ³	400.207	31.260	1.631	433.098
GD.2114	- Vữa XM mác 75	m ³	416.923	31.260	1.631	449.814
GD.2115	- Vữa TH mác 25	m ³	385.864	31.260	1.631	418.755
GD.2116	- Vữa TH mác 50	m ³	403.505	31.260	1.631	436.396
	Chiều dày ≤ 11cm, cao > 4m					
GD.2122	- Vữa XM mác 25	m ³	401.217	31.520	3.811	436.548
GD.2123	- Vữa XM mác 50	m ³	421.368	31.520	3.811	456.699
GD.2124	- Vữa XM mác 75	m ³	438.084	31.520	3.811	473.415
GD.2125	- Vữa TH mác 25	m ³	407.025	31.520	3.811	442.356
GD.2126	- Vữa TH mác 50	m ³	424.666	31.520	3.811	459.997
	Chiều dày ≤ 33cm, cao ≤ 4m					
GD.2212	- Vữa XM mác 25	m ³	339.657	24.904	1.631	366.192
GD.2213	- Vữa XM mác 50	m ³	365.064	24.904	1.631	391.599
GD.2214	- Vữa XM mác 75	m ³	386.142	24.904	1.631	412.677
GD.2215	- Vữa TH mác 25	m ³	346.980	24.904	1.631	373.515
GD.2216	- Vữa TH mác 50	m ³	369.223	24.904	1.631	395.758
	Chiều dày ≤ 33cm, cao > 4m					
GD.2222	- Vữa XM mác 25	m ³	360.818	25.553	3.811	390.182
GD.2223	- Vữa XM mác 50	m ³	386.225	25.553	3.811	415.589
GD.2224	- Vữa XM mác 75	m ³	407.303	25.553	3.811	436.667
GD.2225	- Vữa TH mác 25	m ³	368.141	25.553	3.811	397.505
GD.2226	- Vữa TH mác 50	m ³	390.384	25.553	3.811	419.748
	Chiều dày > 33cm, cao ≤ 4m					
GD.2312	- Vữa XM mác 25	m ³	333.363	21.532	1.631	356.526
GD.2313	- Vữa XM mác 50	m ³	359.645	21.532	1.631	382.808
GD.2314	- Vữa XM mác 75	m ³	381.450	21.532	1.631	404.613
GD.2315	- Vữa TH mác 25	m ³	340.937	21.532	1.631	364.100
GD.2316	- Vữa TH mác 50	m ³	363.949	21.532	1.631	387.112
	Chiều dày > 33cm, cao > 4m					
GD.2322	- Vữa XM mác 25	m ³	348.762	23.348	3.811	375.921
GD.2323	- Vữa XM mác 50	m ³	375.044	23.348	3.811	402.203
GD.2324	- Vữa XM mác 75	m ³	396.849	23.348	3.811	424.008
GD.2325	- Vữa TH mác 25	m ³	356.336	23.348	3.811	383.495
GD.2326	- Vữa TH mác 50	m ³	379.348	23.348	3.811	406.507

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường thẳng bằng gạch 2 lỗ Chiều dày $\leq 11\text{cm}$, cao $\leq 4\text{m}$					
GD.2132	- Vữa XM mác 25	m ³	267.561	31.260	1.631	300.452
GD.2133	- Vữa XM mác 50	m ³	291.742	31.260	1.631	324.633
GD.2134	- Vữa XM mác 75	m ³	311.802	31.260	1.631	344.693
GD.2135	- Vữa TH mác 25	m ³	274.530	31.260	1.631	307.421
GD.2136	- Vữa TH mác 50	m ³	295.700	31.260	1.631	328.591
	Chiều dày $\leq 11\text{cm}$, cao $> 4\text{m}$					
GD.2142	- Vữa XM mác 25	m ³	288.722	31.520	3.811	324.053
GD.2143	- Vữa XM mác 50	m ³	312.903	31.520	3.811	348.234
GD.2144	- Vữa XM mác 75	m ³	332.963	31.520	3.811	368.294
GD.2145	- Vữa TH mác 25	m ³	295.691	31.520	3.811	331.022
GD.2146	- Vữa TH mác 50	m ³	316.861	31.520	3.811	352.192
	Chiều dày $\leq 33\text{cm}$, cao $\leq 4\text{m}$					
GD.2232	- Vữa XM mác 25	m ³	246.054	24.904	1.631	272.589
GD.2233	- Vữa XM mác 50	m ³	276.542	24.904	1.631	303.077
GD.2234	- Vữa XM mác 75	m ³	301.834	24.904	1.631	328.369
GD.2235	- Vữa TH mác 25	m ³	254.840	24.904	1.631	281.375
GD.2236	- Vữa TH mác 50	m ³	281.533	24.904	1.631	308.068
	Chiều dày $\leq 33\text{cm}$, cao $> 4\text{m}$					
GD.2242	- Vữa XM mác 25	m ³	267.215	25.553	3.811	296.579
GD.2243	- Vữa XM mác 50	m ³	297.703	25.553	3.811	327.067
GD.2244	- Vữa XM mác 75	m ³	322.995	25.553	3.811	352.359
GD.2245	- Vữa TH mác 25	m ³	276.001	25.553	3.811	305.365
GD.2246	- Vữa TH mác 50	m ³	302.694	25.553	3.811	332.058
	Chiều dày $> 33\text{cm}$, cao $\leq 4\text{m}$					
GD.2332	- Vữa XM mác 25	m ³	242.075	21.532	1.631	265.238
GD.2333	- Vữa XM mác 50	m ³	273.614	21.532	1.631	296.777
GD.2334	- Vữa XM mác 75	m ³	299.779	21.532	1.631	322.942
GD.2335	- Vữa TH mác 25	m ³	251.164	21.532	1.631	274.327
GD.2336	- Vữa TH mác 50	m ³	278.777	21.532	1.631	301.940
	Chiều dày $> 33\text{cm}$, cao $> 4\text{m}$					
GD.2342	- Vữa XM mác 25	m ³	257.474	23.348	3.811	284.633
GD.2343	- Vữa XM mác 50	m ³	289.013	23.348	3.811	316.172
GD.2344	- Vữa XM mác 75	m ³	315.178	23.348	3.811	342.337
GD.2345	- Vữa TH mác 25	m ³	266.563	23.348	3.811	293.722
GD.2346	- Vữa TH mác 50	m ³	294.176	23.348	3.811	321.335

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây cột, trụ độc lập bằng gạch đặc					
	Xây cột, trụ chiều cao ≤ 4m					
GD.3112	- Vữa XM mác 25	m ³	335.287	38.913	1.359	375.559
GD.3113	- Vữa XM mác 50	m ³	361.569	38.913	1.359	401.841
GD.3114	- Vữa XM mác 75	m ³	383.374	38.913	1.359	423.646
GD.3115	- Vữa TH mác 25	m ³	342.861	38.913	1.359	383.133
GD.3116	- Vữa TH mác 50	m ³	365.873	38.913	1.359	406.145
	Xây cột, trụ chiều cao > 4m					
GD.3122	- Vữa XM mác 25	m ³	356.448	51.884	3.539	411.871
GD.3123	- Vữa XM mác 50	m ³	382.730	51.884	3.539	438.153
GD.3124	- Vữa XM mác 75	m ³	404.535	51.884	3.539	459.958
GD.3125	- Vữa TH mác 25	m ³	364.022	51.884	3.539	419.445
GD.3126	- Vữa TH mác 50	m ³	387.034	51.884	3.539	442.457
	Xây cột, trụ độc lập bằng gạch 2 lỗ					
	Xây cột, trụ chiều cao ≤ 4m					
GD.3132	- Vữa XM mác 25	m ³	243.999	38.913	1.359	284.271
GD.3133	- Vữa XM mác 50	m ³	275.538	38.913	1.359	315.810
GD.3134	- Vữa XM mác 75	m ³	301.703	38.913	1.359	341.975
GD.3135	- Vữa TH mác 25	m ³	253.088	38.913	1.359	293.360
GD.3136	- Vữa TH mác 50	m ³	280.701	38.913	1.359	320.973
	Xây cột, trụ chiều cao > 4m					
GD.3142	- Vữa XM mác 25	m ³	265.160	51.884	3.539	320.583
GD.3143	- Vữa XM mác 50	m ³	296.699	51.884	3.539	352.122
GD.3144	- Vữa XM mác 75	m ³	322.864	51.884	3.539	378.287
GD.3145	- Vữa TH mác 25	m ³	274.249	51.884	3.539	329.672
GD.3146	- Vữa TH mác 50	m ³	301.862	51.884	3.539	357.285

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường cong nghiêng vận vỏ đồ gạch đặc					
	Chiều dày ≤ 33cm, cao ≤ 4m					
GD.4113	- Vữa XM mác 50	m ³	365.064	36.039	1.631	402.754
GD.4114	- Vữa XM mác 75	m ³	386.142	36.059	1.631	423.832
	Chiều dày ≤ 33cm, cao > 4m					
GD.4123	- Vữa XM mác 50	m ³	386.225	40.080	3.811	430.116
GD.4124	- Vữa XM mác 75	m ³	407.303	40.080	3.811	451.194
	Chiều dày > 33cm, cao ≤ 4m					
GD.4213	- Vữa XM mác 50	m ³	359.645	33.725	1.631	395.001
GD.4214	- Vữa XM mác 75	m ³	381.450	33.725	1.631	416.806
	Chiều dày > 33cm, cao > 4m					
GD.4223	- Vữa XM mác 50	m ³	375.044	37.486	3.811	416.341
GD.4224	- Vữa XM mác 75	m ³	396.849	37.486	3.811	438.146
	Xây tường cong nghiêng vận vỏ đồ gạch 2 lỗ					
	Chiều dày ≤ 33cm, cao ≤ 4m					
GD.4133	- Vữa XM mác 50	m ³	276.542	36.059	1.631	314.232
GD.4134	- Vữa XM mác 75	m ³	301.834	36.059	1.631	339.524
	Chiều dày ≤ 33cm, cao > 4m					
GD.4143	- Vữa XM mác 50	m ³	297.703	40.080	3.811	341.594
GD.4144	- Vữa XM mác 75	m ³	322.995	40.080	3.811	366.886
	Chiều dày > 33cm, cao ≤ 4m					
GD.4233	- Vữa XM mác 50	m ³	273.614	33.725	1.631	308.970
GD.4234	- Vữa XM mác 75	m ³	299.779	33.725	1.631	335.135
	Chiều dày > 33cm, cao > 4m					
GD.4243	- Vữa XM mác 50	m ³	289.013	37.486	3.811	330.310
GD.4244	- Vữa XM mác 75	m ³	315.178	37.486	3.811	356.475

GD.5000 - XÂY CỐNG

GD.6000 - XÂY CÁC BỘ PHẬN, KẾT CẤU PHỨC TẠP KHÁC

Đơn vị tính: đ/1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây gạch đặc					
GD.5113	Xây cống Cuốn cong					
	- Vữa XM mác 50	m ³	434.665	60.445	1.631	496.741
GD.5114	- Vữa XM mác 75	m ³	455.016	60.445	1.631	517.092
	Xây cống Thành vòm cong					
GD.5123	- Vữa XM mác 50	m ³	442.195	55.516	1.631	499.342
GD.5124	- Vữa XM mác 75	m ³	463.273	55.516	1.631	520.420
	Xây kết cấu phức tạp khác					
	Chiều cao ≤ 4m					
GD.6113	- Vữa XM mác 50	m ³	370.072	46.696	1.631	418.399
GD.6114	- Vữa XM mác 75	m ³	390.423	46.696	1.631	438.750
	Chiều cao > 4m					
GD.6123	- Vữa XM mác 50	m ³	384.375	51.884	5.991	442.250
GD.6124	- Vữa XM mác 75	m ³	404.726	51.884	5.991	462.601
	Xây gạch 2 lỗ					
	Xây cống Cuốn cong					
GD.5133	- Vữa XM mác 50	m ³	345.686	60.445	1.631	407.762
GD.5134	- Vữa XM mác 75	m ³	370.107	60.445	1.631	432.183
	Xây cống Thành vòm cong					
GD.5143	- Vữa XM mác 50	m ³	351.823	55.516	1.631	408.970
GD.5144	- Vữa XM mác 75	m ³	377.115	55.516	1.631	434.262
	Xây kết cấu phức tạp khác					
	Chiều cao ≤ 4m					
GD.6133	- Vữa XM mác 50	m ³	276.838	46.696	1.631	325.165
GD.6134	- Vữa XM mác 75	m ³	301.259	46.696	1.631	349.586
	Chiều cao > 4m					
GD.6143	- Vữa XM mác 50	m ³	291.141	51.884	5.991	349.016
GD.6144	- Vữa XM mác 75	m ³	315.562	51.884	5.991	373.437

GM.0000 - XÂY GẠCH BÊ TÔNG RỔNG

GM.1000 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG 20 x 20 x 40

GM.2000 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG 15 x 20 x 40

GM.3000 - XÂY TƯỜNG GẠCH BÊ TÔNG 10 x 20 x 40

Đơn vị tính: đ/1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường Gạch bê tông 20x20x40 Chiều dày ≤ 30cm					
GM.1112	- Vữa XM mác 25	m ³	309.592	17.020		326.612
GM.1113	- Vữa XM mác 50	m ³	315.436	17.020		332.456
GM.1114	- Vữa XM mác 75	m ³	320.406	17.020		337.426
GM.1115	- Vữa TH mác 25	m ³	312.427	17.020		329.447
GM.1116	- Vữa TH mác 50	m ³	318.179	17.020		335.199
	Chiều dày > 30cm					
GM.1122	- Vữa XM mác 25	m ³	224.121	15.173		239.294
GM.1123	- Vữa XM mác 50	m ³	233.935	15.173		249.108
GM.1124	- Vữa XM mác 75	m ³	242.280	15.173		257.453
GM.1125	- Vữa TH mác 25	m ³	224.121	15.173		239.294
GM.1126	- Vữa TH mác 50	m ³	233.935	15.173		249.108
	Gạch bê tông 15x20x40 Chiều dày ≤ 30cm					
GM.2112	- Vữa XM mác 25	m ³	313.592	20.187		333.779
GM.2113	- Vữa XM mác 50	m ³	319.436	20.187		339.623
GM.2114	- Vữa XM mác 75	m ³	324.406	20.187		344.593
GM.2115	- Vữa TH mác 25	m ³	316.427	20.187		336.614
GM.2116	- Vữa TH mác 50	m ³	322.179	20.187		342.366
	Chiều dày > 30cm					
GM.2122	- Vữa XM mác 25	m ³	301.627	18.736		320.363
GM.2123	- Vữa XM mác 50	m ³	311.754	18.736		330.490
GM.2124	- Vữa XM mác 75	m ³	320.368	18.736		339.104
GM.2125	- Vữa TH mác 25	m ³	306.540	18.736		325.276
GM.2126	- Vữa TH mác 50	m ³	316.511	18.736		335.247
	Gạch bê tông 10x20x40 Chiều dày ≤ 30cm					
GM.3112	- Vữa XM mác 25	m ³	382.233	20.187		402.420
GM.3113	- Vữa XM mác 50	m ³	388.465	20.187		408.652
GM.3114	- Vữa XM mác 75	m ³	393.765	20.187		413.952

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
GM.3115	- Vữa TH mác 25	m ³	385.255	20.187		405.442
GM.3116	- Vữa TH mác 50	m ³	391.391	20.187		411.578
	Chiều dày > 30cm					
GM.3122	- Vữa XM mác 25	m ³	383.511	18.208		401.719
GM.3123	- Vữa XM mác 50	m ³	390.523	18.208		408.731
GM.3124	- Vữa XM mác 75	m ³	396.486	18.208		414.694
GM.3125	- Vữa TH mác 25	m ³	386.912	18.208		405.120
GM.3126	- Vữa TH mác 50	m ³	393.815	18.208		412.023

GP.0000 - XÂY TƯỜNG THÔNG GIÓ

Đơn vị tính: đ/ 1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xây tường gạch thông gió					
	Gạch thông gió 20x20 cm					
GP.1112	- Vữa XM mác 25	m ²	39.093	7.653		46.746
GP.1113	- Vữa XM mác 50	m ²	39.618	7.653		47.271
GP.1114	- Vữa XM mác 75	m ²	40.055	7.653		47.708
GP.1115	- Vữa TH mác 25	m ²	39.245	7.653		46.898
GP.1116	- Vữa TH mác 50	m ²	39.704	7.653		47.357
	Gạch thông gió 30x30 cm					
GP.1212	- Vữa XM mác 25	m ²	29.551	8.431		37.982
GP.1213	- Vữa XM mác 50	m ²	30.050	8.431		38.481
GP.1214	- Vữa XM mác 75	m ²	30.465	8.431		38.896
GP.1215	- Vữa TH mác 25	m ²	29.695	8.431		38.126
GP.1216	- Vữa TH mác 50	m ²	30.132	8.431		38.563

CHƯƠNG VI

CÔNG TÁC BÊ TÔNG

CÔNG TÁC BÊ TÔNG ĐỔ TẠI CHỖ

THUYẾT MINH VÀ QUY ĐỊNH ÁP DỤNG

- Đơn giá công tác bê tông đổ tại chỗ các kết cấu gồm ba nhóm công việc :

- + Đổ bê tông.
- + Sản xuất, lắp dựng cốt thép.
- + Sản xuất, lắp dựng và tháo dỡ ván khuôn.

- Đơn giá công việc đổ bê tông các kết cấu được tính theo phương thức sản xuất, cung cấp vữa (bằng máy trộn vữa, hệ thống trạm trộn tại hiện trường hoặc vữa bê tông thương phẩm từ các cơ sở sản xuất tập trung) và biện pháp thi công phổ biến (bằng thủ công, bằng cần cẩu, bằng máy bơm bê tông).

- Vữa bê tông trong đơn giá sử dụng vữa XM PC30, độ sụt $2 \div 4\text{cm}$ đối với đổ thủ công, độ sụt $6 \div 8\text{cm}$ khi đổ bằng cần cẩu và độ sụt $14 \div 17\text{cm}$ khi đổ bằng bơm bê tông.

- Công việc sản xuất, lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn (gồm ván khuôn gỗ và ván khuôn kim loại) được tính cho 1m^2 diện tích mặt bê tông từng loại kết cấu cần sử dụng ván khuôn.

Riêng hệ khung dầm, ván khuôn ngoài dầm cầu thi công bằng phương pháp đúc đẩy đơn giá chỉ bao gồm công tác lắp dựng, tháo dỡ hệ kết cấu.

Nếu trên bề mặt kết cấu bê tông có diện tích chỗ rỗng $\leq 1\text{m}^2$ sẽ không phải trừ đi diện tích ván khuôn và không được tính thêm ván khuôn cho bề mặt thành, gờ xung quanh chỗ rỗng.

Đơn giá công tác đổ bê tông bằng vữa sản xuất qua dây chuyền trạm trộn tại hiện trường đổ bằng cần cẩu, máy bơm chưa bao gồm chi phí sản xuất và vận chuyển vữa. Khi áp dụng khoản chi phí này được tính riêng.

BÊ TÔNG ĐÁ DẪM

HA.0000 - VỮA BÊ TÔNG SẢN XUẤT BẰNG MÁY TRỘN VÀ ĐỔ BẰNG THỦ CÔNG

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị sàng rửa, lựa chọn vật liệu, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m. Đổ và bảo dưỡng bê tông đảm bảo yêu cầu kỹ thuật.
- Gia công, lắp dựng và tháo dỡ cấu công tác.

HA.1000 - BÊ TÔNG LÓT MÓNG, MÓNG, NỀN, BÊ MÁY

HA.1100 - BÊ TÔNG LÓT MÓNG

Đơn vị tính: đ/1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông lót móng, móng, nền, bê máy					
	Bê tông lót móng đá 4x6					
	Chiều rộng ≤ 250cm					
HA.1111	- Vữa mác 100	m ³	255.882	20.481	12.041	288.404
HA.1112	- Vữa mác 150	m ³	295.840	20.481	12.041	328.362
	Chiều rộng > 250cm					
HA.1121	- Vữa mác 100	m ³	255.882	14.647	12.041	282.570
HA.1122	- Vữa mác 150	m ³	295.840	14.647	12.041	322.528

HA.1200 - BÊ TÔNG MÓNG

Đơn vị tính: đ/1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông móng đá 1x2					
	Chiều rộng ≤ 250cm					
HA.1212	- Vữa mác 150	m ³	336.558	20.357	12.480	369.395
HA.1213	- Vữa mác 200	m ³	381.067	20.357	12.480	413.904
HA.1214	- Vữa mác 250	m ³	427.068	20.357	12.480	459.905
HA.1215	- Vữa mác 300	m ³	470.228	20.357	12.480	503.065

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Chiều rộng > 250cm					
HA.1222	- Vữa mác 150	m ³	357.436	29.915	12.480	399.831
HA.1223	- Vữa mác 200	m ³	401.945	29.915	12.480	444.340
HA.1224	- Vữa mác 250	m ³	447.946	29.915	12.480	490.341
HA.1225	- Vữa mác 300	m ³	491.105	29.915	12.480	533.500
	Bê tông móng đá 2x4					
	Chiều rộng ≤ 250cm					
HA.1232	- Vữa mác 150	m ³	314.014	20.357	12.480	346.851
HA.1233	- Vữa mác 200	m ³	355.911	20.357	12.480	388.748
HA.1234	- Vữa mác 250	m ³	400.380	20.357	12.480	433.217
HA.1235	- Vữa mác 300	m ³	452.072	20.357	12.480	484.909
	Chiều rộng > 250cm					
HA.1242	- Vữa mác 150	m ³	334.892	29.915	12.480	377.287
HA.1243	- Vữa mác 200	m ³	376.789	29.915	12.480	419.184
HA.1244	- Vữa mác 250	m ³	421.258	29.915	12.480	463.653
HA.1245	- Vữa mác 300	m ³	472.950	29.915	12.480	515.345
	Bê tông móng đá 4x6					
	Chiều rộng ≤ 250cm					
HA.1252	- Vữa mác 150	m ³	298.798	20.357	12.480	331.635
HA.1253	- Vữa mác 200	m ³	339.164	20.357	12.480	372.001
HA.1254	- Vữa mác 250	m ³	380.911	20.357	12.480	413.748
HA.1255	- Vữa mác 300	m ³	424.842	20.357	12.480	457.679
	Chiều rộng > 250cm					
HA.1262	- Vữa mác 150	m ³	319.676	29.915	12.480	362.071
HA.1263	- Vữa mác 200	m ³	360.042	29.915	12.480	402.437
HA.1264	- Vữa mác 250	m ³	401.789	29.915	12.480	444.184
HA.1265	- Vữa mác 300	m ³	445.720	29.915	12.480	488.115

HA.1300 - BÊ TÔNG NỀN
HA.1400 - BÊ TÔNG BỆ MÁY

Đơn vị tính: đ/ 1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông nền					
	Bê tông nền đá 1x2					
HA.1312	- Vữa mác 150	m ³	336.558	19.612	12.480	368.650
HA.1313	- Vữa mác 200	m ³	381.067	19.612	12.480	413.159
HA.1314	- Vữa mác 250	m ³	427.068	19.612	12.480	459.160
HA.1315	- Vữa mác 300	m ³	470.228	19.612	12.480	502.320
	Bê tông nền đá 2x4					
HA.1322	- Vữa mác 150	m ³	314.014	19.612	12.480	346.106
HA.1323	- Vữa mác 200	m ³	355.911	19.612	12.480	388.003
HA.1324	- Vữa mác 250	m ³	400.380	19.612	12.480	432.472
HA.1325	- Vữa mác 300	m ³	452.072	19.612	12.480	484.164
	Bê tông nền đá 4x6					
HA.1332	- Vữa mác 150	m ³	298.798	19.612	12.480	330.890
HA.1333	- Vữa mác 200	m ³	339.164	19.612	12.480	371.256
HA.1334	- Vữa mác 250	m ³	380.911	19.612	12.480	413.003
HA.1335	- Vữa mác 300	m ³	424.842	19.612	12.480	456.934
	Bê tông bề máy					
	Bê tông bề máy đá 1x2					
HA.1412	- Vữa mác 150	m ³	336.558	21.723	12.480	370.761
HA.1413	- Vữa mác 200	m ³	381.067	21.723	12.480	415.270
HA.1414	- Vữa mác 250	m ³	427.068	21.723	12.480	461.271
HA.1415	- Vữa mác 300	m ³	470.228	21.723	12.480	504.431
	Bê tông bề máy đá 2x4					
HA.1422	- Vữa mác 150	m ³	314.014	21.723	12.480	348.217
HA.1423	- Vữa mác 200	m ³	355.911	21.723	12.480	390.114
HA.1424	- Vữa mác 250	m ³	400.380	21.723	12.480	434.583
HA.1425	- Vữa mác 300	m ³	452.072	21.723	12.480	486.275
	Bê tông bề máy đá 4x6					
HA.1432	- Vữa mác 150	m ³	298.798	21.723	12.480	333.001
HA.1433	- Vữa mác 200	m ³	339.164	21.723	12.480	373.367
HA.1434	- Vữa mác 250	m ³	380.911	21.723	12.480	415.114
HA.1435	- Vữa mác 300	m ³	424.842	21.723	12.480	459.045

HA.2000 - BÊ TÔNG TƯỜNG, CỘT

HA.2100 - BÊ TÔNG TƯỜNG

Đơn vị tính: đ/ 1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông tường, cột					
	Bê tông tường đá 1x2					
	Chiều dày ≤ 45cm, cao ≤ 4m					
HA.2112	- Vữa mác 150	m ³	405.976	46.177	15.888	468.041
HA.2113	- Vữa mác 200	m ³	450.926	46.177	15.888	512.991
HA.2114	- Vữa mác 250	m ³	497.383	46.177	15.888	559.448
HA.2115	- Vữa mác 300	m ³	540.969	46.177	15.888	603.034
	Chiều dày ≤ 45cm, cao > 4m					
HA.2122	- Vữa mác 150	m ³	405.976	54.738	21.882	482.596
HA.2123	- Vữa mác 200	m ³	450.926	54.738	21.882	527.546
HA.2124	- Vữa mác 250	m ³	497.383	54.738	21.882	574.003
HA.2125	- Vữa mác 300	m ³	540.969	54.738	21.882	617.589
	Chiều dày > 45cm, cao ≤ 4m					
HA.2132	- Vữa mác 150	m ³	366.656	42.675	15.888	425.219
HA.2133	- Vữa mác 200	m ³	411.606	42.675	15.888	470.169
HA.2134	- Vữa mác 250	m ³	458.063	42.675	15.888	516.626
HA.2135	- Vữa mác 300	m ³	501.649	42.675	15.888	560.212
	Chiều dày > 45cm, cao > 4m					
HA.2142	- Vữa mác 150	m ³	366.656	51.236	21.882	439.774
HA.2143	- Vữa mác 200	m ³	411.606	51.236	21.882	484.724
HA.2144	- Vữa mác 250	m ³	458.063	51.236	21.882	531.181
HA.2145	- Vữa mác 300	m ³	501.649	51.236	21.882	574.767
	Bê tông tường đá 2x4					
	Chiều dày ≤ 45cm, cao ≤ 4m					
HA.2152	- Vữa mác 150	m ³	383.209	46.177	15.888	445.274
HA.2153	- Vữa mác 200	m ³	425.521	46.177	15.888	487.586
HA.2154	- Vữa mác 250	m ³	470.430	46.177	15.888	532.495
HA.2155	- Vữa mác 300	m ³	522.634	46.177	15.888	584.699
	Chiều dày ≤ 45cm, cao > 4m					
HA.2162	- Vữa mác 150	m ³	383.209	54.738	21.882	459.829
HA.2163	- Vữa mác 200	m ³	425.521	54.738	21.882	502.141
HA.2164	- Vữa mác 250	m ³	470.430	54.738	21.882	547.050
HA.2165	- Vữa mác 300	m ³	522.634	54.738	21.882	599.254

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Chiều dày > 45cm, cao ≤ 4m					
HA.2172	- Vữa mác 150	m ³	343.889	42.675	15.888	402.452
HA.2173	- Vữa mác 200	m ³	386.201	42.675	15.888	444.764
HA.2174	- Vữa mác 250	m ³	431.110	42.675	15.888	489.673
HA.2175	- Vữa mác 300	m ³	483.314	42.675	15.888	541.877
	Chiều dày > 45cm, cao > 4m					
HA.2182	- Vữa mác 150	m ³	343.889	51.236	21.882	417.007
HA.2183	- Vữa mác 200	m ³	386.201	51.236	21.882	459.319
HA.2184	- Vữa mác 250	m ³	431.110	51.236	21.882	504.228
HA.2185	- Vữa mác 300	m ³	483.314	51.236	21.882	556.432

HA.2200 - BÊ TÔNG TƯỜNG TRỤ PIN

Đơn vị tính: đ/1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông tường trụ pin đá 1x2					
	Chiều dày ≤ 45cm, cao ≤ 4m					
HA.2212	- Vữa mác 150	m ³	405.487	49.030	15.888	470.405
HA.2213	- Vữa mác 200	m ³	450.436	49.030	15.888	515.354
HA.2214	- Vữa mác 250	m ³	496.893	49.030	15.888	561.811
HA.2215	- Vữa mác 300	m ³	540.480	49.030	15.888	605.398
	Chiều dày ≤ 45cm, cao > 4m					
HA.2222	- Vữa mác 150	m ³	405.487	57.591	21.882	484.960
HA.2223	- Vữa mác 200	m ³	450.436	57.591	21.882	529.909
HA.2224	- Vữa mác 250	m ³	496.893	57.591	21.882	576.366
HA.2225	- Vữa mác 300	m ³	540.480	57.591	21.882	619.953
	Chiều dày > 45cm, cao ≤ 4m					
HA.2232	- Vữa mác 150	m ³	366.656	45.009	15.888	427.553
HA.2233	- Vữa mác 200	m ³	411.606	45.009	15.888	472.503
HA.2234	- Vữa mác 250	m ³	458.063	45.009	15.888	518.960
HA.2235	- Vữa mác 300	m ³	501.649	45.009	15.888	562.546
	Chiều dày > 45cm, cao > 4m					
HA.2242	- Vữa mác 150	m ³	366.656	53.570	21.882	442.108
HA.2243	- Vữa mác 200	m ³	411.606	53.570	21.882	487.058
HA.2244	- Vữa mác 250	m ³	458.063	53.570	21.882	533.515
HA.2245	- Vữa mác 300	m ³	501.649	53.570	21.882	577.101

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông tường trụ pin đá 2x4 Chiều dày $\leq 45\text{cm}$, cao $\leq 4\text{m}$					
HA.2252	- Vữa mác 150	m^3	382.719	49.030	15.888	447.637
HA.2253	- Vữa mác 200	m^3	425.031	49.030	15.888	489.949
HA.2254	- Vữa mác 250	m^3	469.940	49.030	15.888	534.858
HA.2255	- Vữa mác 300	m^3	522.144	49.030	15.888	587.062
	Chiều dày $\leq 45\text{cm}$, cao $> 4\text{m}$					
HA.2262	- Vữa mác 150	m^3	382.719	57.591	21.882	462.192
HA.2263	- Vữa mác 200	m^3	425.031	57.591	21.882	504.504
HA.2264	- Vữa mác 250	m^3	469.940	57.591	21.882	549.413
HA.2265	- Vữa mác 300	m^3	522.144	57.591	21.882	601.617
	Chiều dày $> 45\text{cm}$, cao $\leq 4\text{m}$					
HA.2272	- Vữa mác 150	m^3	343.889	45.009	15.888	404.786
HA.2273	- Vữa mác 200	m^3	386.201	45.009	15.888	447.098
HA.2274	- Vữa mác 250	m^3	431.110	45.009	15.888	492.007
HA.2275	- Vữa mác 300	m^3	483.314	45.009	15.888	544.211
	Chiều dày $> 45\text{cm}$, cao $> 4\text{m}$					
HA.2282	- Vữa mác 150	m^3	343.889	53.570	21.882	419.341
HA.2283	- Vữa mác 200	m^3	386.201	53.570	21.882	461.653
HA.2284	- Vữa mác 250	m^3	431.110	53.570	21.882	506.562
HA.2285	- Vữa mác 300	m^3	483.314	53.570	21.882	558.766

HA.2300 - BÊ TÔNG CỘT

Đơn vị tính: đ/1 m^3

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông cột đá 1x2 Tiết diện cột $\leq 0,1\text{m}^2$, cao $\leq 4\text{m}$					
HA.2312	- Vữa mác 150	m^3	363.062	58.370	15.888	437.320
HA.2313	- Vữa mác 200	m^3	407.570	58.370	15.888	481.828
HA.2314	- Vữa mác 250	m^3	453.572	58.370	15.888	527.830
HA.2315	- Vữa mác 300	m^3	496.731	58.370	15.888	570.989
	Tiết diện cột $\leq 0,1\text{m}^2$, cao $> 4\text{m}$					
HA.2322	- Vữa mác 150	m^3	363.062	62.520	21.882	447.464
HA.2323	- Vữa mác 200	m^3	407.570	62.520	21.882	491.972
HA.2324	- Vữa mác 250	m^3	453.572	62.520	21.882	537.974

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
HA.2325	- Vữa mác 300 Tiết diện cột > 0,1m ² , cao ≤ 4m	m ³	496.731	62.520	21.882	581.133
HA.2332	- Vữa mác 150	m ³	363.062	52.532	16.637	432.231
HA.2333	- Vữa mác 200	m ³	407.570	52.532	16.637	476.739
HA.2334	- Vữa mác 250	m ³	453.572	52.532	16.637	522.741
HA.2335	- Vữa mác 300 Tiết diện cột > 0,1m ² , cao > 4m	m ³	496.731	52.532	16.637	565.900
HA.2342	- Vữa mác 150	m ³	363.062	56.164	22.631	441.857
HA.2343	- Vữa mác 200	m ³	407.570	56.164	22.631	486.365
HA.2344	- Vữa mác 250	m ³	453.572	56.164	22.631	532.367
HA.2345	- Vữa mác 300	m ³	496.731	56.164	22.631	575.526
	Bê tông cột đá 2x4 Tiết diện cột ≤ 0,1m ² , cao ≤ 4m					
HA.2352	- Vữa mác 150	m ³	340.518	58.370	15.888	414.776
HA.2353	- Vữa mác 200	m ³	382.414	58.370	15.888	456.672
HA.2354	- Vữa mác 250	m ³	426.884	58.370	15.888	501.142
HA.2355	- Vữa mác 300 Tiết diện cột ≤ 0,1m ² , cao > 4m	m ³	478.575	58.370	15.888	552.833
HA.2362	- Vữa mác 150	m ³	340.518	62.520	21.882	424.920
HA.2363	- Vữa mác 200	m ³	382.414	62.520	21.882	466.816
HA.2364	- Vữa mác 250	m ³	426.884	62.520	21.882	511.286
HA.2365	- Vữa mác 300 Tiết diện cột > 0,1m ² , cao ≤ 4m	m ³	478.575	62.520	21.882	562.977
HA.2372	- Vữa mác 150	m ³	340.518	52.532	16.637	409.687
HA.2373	- Vữa mác 200	m ³	382.414	52.532	16.637	451.583
HA.2374	- Vữa mác 250	m ³	426.884	52.532	16.637	496.053
HA.2375	- Vữa mác 300 Tiết diện cột > 0,1m ² , cao > 4m	m ³	478.575	52.532	16.637	547.744
HA.2382	- Vữa mác 150	m ³	340.518	56.164	22.631	419.313
HA.2383	- Vữa mác 200	m ³	382.414	56.164	22.631	461.209
HA.2384	- Vữa mác 250	m ³	426.884	56.164	22.631	505.679
HA.2385	- Vữa mác 300	m ³	478.575	56.164	22.631	557.370

HA.3100 - BÊ TÔNG XÀ DẦM, GIÀNG NHÀ

Đơn vị tính: đ/ 1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông xà dầm, giằng nhà Bê tông xà dầm, giằng nhà đá 1x2					
HA.3112	- Vữa mác 150	m ³	336.558	46.177	21.882	404.617
HA.3113	- Vữa mác 200	m ³	381.067	46.177	21.882	449.126
HA.3114	- Vữa mác 250	m ³	427.068	46.177	21.882	495.127
HA.3115	- Vữa mác 300	m ³	470.228	46.177	21.882	538.287

BÊ TÔNG SÀN MÁI, LANH TÔ, LANH TÔ LIÊN MÁI HẮT, MÁNG NƯỚC, TẮM ĐẠN, Ô VĂNG, CẦU THANG

HA.3210 - BÊ TÔNG SÀN MÁI

HA.3310 - BÊ TÔNG LANH TÔ, LANH TÔ LIÊN MÁI HẮT, MÁNG NƯỚC, TẮM ĐẠN, Ô VĂNG

HA.3410 - BÊ TÔNG CẦU THANG

Đơn vị tính: đ/ 1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông sàn mái đá 1x2					
HA.3212	- Vữa mác 150	m ³	336.558	32.168	18.474	387.200
HA.3213	- Vữa mác 200	m ³	381.067	32.168	18.474	431.709
HA.3214	- Vữa mác 250	m ³	427.068	32.168	18.474	477.710
HA.3215	- Vữa mác 300	m ³	470.228	32.168	18.474	520.870
	Bê tông lanh tô, lanh tô liên mái hắt, máng nước, tắm đạn, ô văng đá 1x2					
HA.3312	- Vữa mác 150	m ³	336.558	49.290	18.474	404.322
HA.3313	- Vữa mác 200	m ³	381.067	49.290	18.474	448.831
HA.3314	- Vữa mác 250	m ³	427.068	49.290	18.474	494.832
HA.3315	- Vữa mác 300	m ³	470.228	49.290	18.474	537.992

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông cầu thang Bê tông cầu thang thường đá 1x2					
HA.3412	- Vữa mác 150	m ³	336.558	37.616	18.474	392.648
HA.3413	- Vữa mác 200	m ³	381.067	37.616	18.474	437.157
HA.3414	- Vữa mác 250	m ³	427.068	37.616	18.474	483.158
HA.3415	- Vữa mác 300	m ³	470.228	37.616	18.474	526.318
	Bê tông cầu thang xoáy tròn ốc đá 1x2					
HA.3422	- Vữa mác 150	m ³	336.558	39.821	18.474	394.853
HA.3423	- Vữa mác 200	m ³	381.067	39.821	18.474	439.362
HA.3424	- Vữa mác 250	m ³	427.068	39.821	18.474	485.363
HA.3425	- Vữa mác 300	m ³	470.228	39.821	18.474	528.523

HA.4000 - BÊ TÔNG ỐNG KHÓI, ĐÀI NƯỚC, PHỄU, SILO

HA.4100 - BÊ TÔNG ỐNG KHÓI

HA.4200 - BÊ TÔNG ĐÀI NƯỚC

HA.4300 - BÊ TÔNG PHỄU, SILO

Đơn vị tính: đ/ 1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông ống khói đá 1x2 Chiều cao ≤ 25m					
HA.4113	- Vữa mác 200	m ³	381.067	68.228	22.972	472.267
HA.4114	- Vữa mác 250	m ³	427.068	68.228	22.972	518.268
HA.4115	- Vữa mác 300	m ³	470.228	68.228	22.972	561.428
	Chiều cao > 25m					
HA.4123	- Vữa mác 200	m ³	381.067	74.843	24.062	479.972
HA.4124	- Vữa mác 250	m ³	427.068	74.843	24.062	525.973
HA.4125	- Vữa mác 300	m ³	470.228	74.843	24.062	569.133
	Bê tông đài nước đá 1x2 Chiều cao ≤ 15m					
HA.4213	- Vữa mác 200	m ³	381.067	66.671	22.972	470.710
HA.4214	- Vữa mác 250	m ³	427.068	66.671	22.972	516.711

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
HA.4215	- Vữa mác 300 Chiều cao > 15m	m ³	470.228	66.671	22.972	559.871
HA.4223	- Vữa mác 200	m ³	381.067	67.968	24.062	473.097
HA.4224	- Vữa mác 250	m ³	427.068	67.968	24.062	519.098
HA.4225	- Vữa mác 300 Bê tông phễu, silô đá 1x2 Chiều cao ≤ 7m	m ³	470.228	67.968	24.062	562.258
HA.4313	- Vữa mác 200	m ³	381.067	57.721	22.972	461.760
HA.4314	- Vữa mác 250	m ³	427.068	57.721	22.972	507.761
HA.4315	- Vữa mác 300 Chiều cao > 7m	m ³	470.228	57.721	22.972	550.921
HA.4323	- Vữa mác 200	m ³	381.067	58.499	24.062	463.628
HA.4324	- Vữa mác 250	m ³	427.068	58.499	24.062	509.629
HA.4325	- Vữa mác 300	m ³	470.228	58.499	24.062	552.789

BÊ TÔNG GIẾNG NƯỚC, GIẾNG CÁP, MƯƠNG CÁP, RÃNH NƯỚC

HA.5100 - BÊ TÔNG GIẾNG NƯỚC, GIẾNG CÁP

HA.5200 - BÊ TÔNG MƯƠNG CÁP, RÃNH NƯỚC

Đơn vị tính: đ/1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông giếng nước, giếng cáp Bê tông giếng nước đá 1x2					
HA.5112	- Vữa mác 150	m ³	336.558	24.126	9.146	369.830
HA.5113	- Vữa mác 200	m ³	381.067	24.126	9.146	414.339
HA.5114	- Vữa mác 250	m ³	427.068	24.126	9.146	460.340
HA.5115	- Vữa mác 300	m ³	470.228	24.126	9.146	503.500
	Bê tông mương cáp, rãnh nước Bê tông mương cáp, rãnh nước đá 1x2					
HA.5212	- Vữa mác 150	m ³	336.558	28.666	9.146	374.370
HA.5213	- Vữa mác 200	m ³	381.067	28.666	9.146	418.879
HA.5214	- Vữa mác 250	m ³	427.068	28.666	9.146	464.880
HA.5215	- Vữa mác 300	m ³	470.228	28.666	9.146	508.040

BÊ TÔNG ỐNG XI PHÒNG, ỐNG PHUN, ỐNG BUY, ỐNG CỐNG

HA.5300 - BÊ TÔNG ỐNG XI PHÒNG, ỐNG PHUN, ỐNG BUY

HA.5400 - BÊ TÔNG ỐNG CỐNG

Đơn vị tính: đ/1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông ống xi phòng, ống phun, ống buy đá 1x2 Đường kính ống ≤ 100cm					
HA.5312	- Vữa mác 150	m ³	480.650	55.127	15.888	551.665
HA.5313	- Vữa mác 200	m ³	526.244	55.127	15.888	597.259
HA.5314	- Vữa mác 250	m ³	573.367	55.127	15.888	644.382
HA.5315	- Vữa mác 300	m ³	617.579	55.127	15.888	688.594
	Đường kính ống ≤ 200cm					
HA.5322	- Vữa mác 150	m ³	461.331	46.566	15.888	523.785
HA.5323	- Vữa mác 200	m ³	506.925	46.566	15.888	569.379
HA.5324	- Vữa mác 250	m ³	554.048	46.566	15.888	616.502
HA.5325	- Vữa mác 300	m ³	598.259	46.566	15.888	660.713
	Đường kính ống > 200cm					
HA.5332	- Vữa mác 150	m ³	421.524	44.361	15.888	481.773
HA.5333	- Vữa mác 200	m ³	467.118	44.361	15.888	527.367
HA.5334	- Vữa mác 250	m ³	514.241	44.361	15.888	574.490
HA.5335	- Vữa mác 300	m ³	558.452	44.361	15.888	618.701
	Bê tông ống cống Bê tông ống cống hình hộp đá 1x2					
HA.5412	- Vữa mác 150	m ³	421.524	40.859	12.480	474.863
HA.5413	- Vữa mác 200	m ³	467.118	40.859	12.480	520.457
HA.5414	- Vữa mác 250	m ³	514.241	40.859	12.480	567.580
HA.5415	- Vữa mác 300	m ³	558.452	40.859	12.480	611.791

IIA.6000 - BÊ TÔNG CẦU

HA.6100 - BÊ TÔNG MÓNG, MỐ, TRỤ, MŨ MỐ, MŨ TRỤ CẦU

Đơn vị tính: đ/1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông cầu					
	Bê tông móng, mố, trụ, mũ mố, mũ trụ cầu đá 1x2					
	Bê tông móng, mố, trụ trên cạn					
HA.6112	- Vữa mác 150	m ³	339.890	39.369	50.525	429.784
HA.6113	- Vữa mác 200	m ³	384.840	39.369	50.525	474.734
HA.6114	- Vữa mác 250	m ³	431.297	39.369	50.525	521.191
HA.6115	- Vữa mác 300	m ³	474.883	39.369	50.525	564.777
	Bê tông móng, mố, trụ dưới nước					
HA.6122	- Vữa mác 150	m ³	339.890	47.216	188.789	575.895
HA.6123	- Vữa mác 200	m ³	384.840	47.216	188.789	620.845
HA.6124	- Vữa mác 250	m ³	431.297	47.216	188.789	667.302
HA.6125	- Vữa mác 300	m ³	474.883	47.216	188.789	710.888
	Bê tông mũ mố, mũ trụ cầu trên cạn					
HA.6132	- Vữa mác 150	m ³	339.890	74.004	50.525	464.419
HA.6133	- Vữa mác 200	m ³	384.840	74.004	50.525	509.369
HA.6134	- Vữa mác 250	m ³	431.297	74.004	50.525	555.826
HA.6135	- Vữa mác 300	m ³	474.883	74.004	50.525	599.412
	Bê tông mũ mố, mũ trụ cầu dưới nước					
HA.6142	- Vữa mác 150	m ³	339.890	88.750	188.789	617.429
HA.6143	- Vữa mác 200	m ³	384.840	88.750	188.789	662.379
HA.6144	- Vữa mác 250	m ³	431.297	88.750	188.789	708.836
HA.6145	- Vữa mác 300	m ³	474.883	88.750	188.789	752.422
	Bê tông móng, mố, trụ, mũ mố, mũ trụ cầu đá 2x4					
	Bê tông móng, mố, trụ trên cạn					
HA.6152	- Vữa mác 150	m ³	317.123	39.369	50.525	407.017
HA.6153	- Vữa mác 200	m ³	359.435	39.369	50.525	449.329
HA.6154	- Vữa mác 250	m ³	404.344	39.369	50.525	494.238
HA.6155	- Vữa mác 300	m ³	456.548	39.369	50.525	546.442

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông móng, mố, trụ dưới nước					
HA.6162	- Vữa mác 150	m ³	317.123	47.216	188.789	553.128
HA.6163	- Vữa mác 200	m ³	359.435	47.216	188.789	595.440
HA.6164	- Vữa mác 250	m ³	404.344	47.216	188.789	640.349
HA.6165	- Vữa mác 300	m ³	456.548	47.216	188.789	692.553
	Bê tông mũ mố, mũ trụ cầu trên cạn					
HA.6172	- Vữa mác 150	m ³	317.123	74.004	50.525	441.652
HA.6173	- Vữa mác 200	m ³	359.435	74.004	50.525	483.964
HA.6174	- Vữa mác 250	m ³	404.344	74.004	50.525	528.873
HA.6175	- Vữa mác 300	m ³	456.548	74.004	50.525	581.077
	Bê tông mũ mố, mũ trụ cầu dưới nước					
HA.6182	- Vữa mác 150	m ³	317.123	88.750	188.789	594.662
HA.6183	- Vữa mác 200	m ³	359.435	88.750	188.789	636.974
HA.6184	- Vữa mác 250	m ³	404.344	88.750	188.789	681.883
HA.6185	- Vữa mác 300	m ³	456.548	88.750	188.789	734.087

HA.6200 - BÊ TÔNG MẶT CẦU, LAN CAN, GỜ CHẮN

Đơn vị tính: đ/1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông mặt cầu, lan can, gờ chắn					
	Bê tông mặt cầu đá 1x2					
HA.6212	- Vữa mác 150	m ³	346.555	36.319	12.643	395.517
HA.6213	- Vữa mác 200	m ³	392.386	36.319	12.643	441.348
HA.6214	- Vữa mác 250	m ³	439.754	36.319	12.643	488.716
HA.6215	- Vữa mác 300	m ³	484.195	36.319	12.643	533.157
	Bê tông lan can, gờ chắn đá 1x2					
HA.6222	- Vữa mác 150	m ³	346.555	58.370	11.120	416.045
HA.6223	- Vữa mác 200	m ³	392.386	58.370	11.120	461.876
HA.6224	- Vữa mác 250	m ³	439.754	58.370	11.120	509.244
HA.6225	- Vữa mác 300	m ³	484.195	58.370	11.120	553.685

IIA.7000 - BÊ TÔNG BUỒNG XOẮN, CẦU MÁNG, CẦU CĂNG, MÁI BỜ KÊNH MUỖNG

Bê tông buồng xoắn, ống hút, ống xả bao gồm toàn bộ khối lượng bê tông phần buồng máy thủy điện, trạm bơm (trừ khối lượng móng).

IIA.7100 - BÊ TÔNG BUỒNG XOẮN

IIA.7200 - BÊ TÔNG CẦU MÁNG THƯỜNG

IIA.7300 - BÊ TÔNG CẦU MÁNG VỎ MỎNG

Đơn vị tính: đ/ 1 m³; đ/ 1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
HA.7113	Bê tông buồng xoắn					
HA.7114	Bê tông buồng xoắn đá 1x2					
HA.7115	- Vữa mác 200	m ³	404.407	60.204	15.888	480.499
	- Vữa mác 250	m ³	450.409	60.204	15.888	526.501
	- Vữa mác 300	m ³	493.568	60.204	15.888	569.660
HA.7213	Bê tông cầu máng thường					
HA.7214	Bê tông cầu máng thường đá 1x2					
HA.7215	- Vữa mác 200	m ³	404.304	48.028	15.888	468.220
	- Vữa mác 250	m ³	450.305	48.028	15.888	514.221
	- Vữa mác 300	m ³	493.465	48.028	15.888	557.381
HA.7313	Bê tông cầu máng vỏ mỏng					
HA.7314	Bê tông cầu máng vỏ mỏng đá 1x2					
HA.7315	- Vữa mác 200	m ²	74.951	14.341	3.285	92.577
	- Vữa mác 250	m ²	76.566	14.341	3.285	94.192
	- Vữa mác 300	m ²	78.082	14.341	3.285	95.708

HA.7400 - BÊ TÔNG CẦU CĂNG

Đơn vị tính: đ/ 1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
HA.7413	Bê tông cầu căng					
	Bê tông cầu căng mối nối bản dầm dọc đá 1x2					
	- Vữa mác 200	m ³	381.067	32.470	88.395	501.932

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
HA.7414	- Vữa mác 250	m ³	427.068	32.470	88.395	547.933
HA.7415	- Vữa mác 300	m ³	470.228	32.470	88.395	591.093
	Bê tông đầm dãi 1x2					
HA.7423	- Vữa mác 200	m ³	381.067	33.552	88.395	503.014
HA.7424	- Vữa mác 250	m ³	427.068	33.552	88.395	549.015
HA.7425	- Vữa mác 300	m ³	470.228	33.552	88.395	592.175

HA.7500 - BÊ TÔNG MÁI BỜ KÊNH MƯƠNG

Đơn vị tính: đ/ 1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông mái bờ kênh mương đá 1x2					
HA.7513	- Vữa mác 200	m ³	381.067	37.881	15.888	434.836
HA.7514	- Vữa mác 250	m ³	427.068	37.881	15.888	480.837
HA.7515	- Vữa mác 300	m ³	470.228	37.881	15.888	523.997

HA.8000 - BÊ TÔNG MẶT ĐƯỜNG

Thành phần công việc :

Chuẩn bị, lắp đặt, định vị khuôn đường, làm khe co giãn bằng gỗ, trộn vữa, đổ bê tông, đầm lèn, chèn khe co giãn bằng nhựa đường, hoàn thiện, bảo dưỡng bê tông theo yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đ/ 1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông mặt đường đá 1x2 Chiều dày mặt đường ≤ 25cm					
HA.8113	- Vữa mác 200	m ³	414.819	24.623	15.375	454.817
HA.8114	- Vữa mác 250	m ³	461.049	24.623	15.375	501.047
HA.8115	- Vữa mác 300	m ³	504.421	24.623	15.375	544.419
	Chiều dày mặt đường > 25cm					
HA.8123	- Vữa mác 200	m ³	417.344	22.052	15.375	454.771

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
HA.8124	- Vữa mác 250	m ³	463.573	22.052	15.375	501.000
HA.8125	- Vữa mác 300	m ³	506.946	22.052	15.375	544.373
Bê tông mặt đường đá 2x4 Chiều dày mặt đường ≤ 25cm						
HA.8213	- Vữa mác 200	m ³	389.539	24.623	15.375	429.537
HA.8214	- Vữa mác 250	m ³	434.228	24.623	15.375	474.226
HA.8215	- Vữa mác 300	m ³	486.176	24.623	15.375	526.174
Chiều dày mặt đường > 25cm						
HA.8223	- Vữa mác 200	m ³	392.063	22.052	15.375	429.490
HA.8224	- Vữa mác 250	m ³	436.752	22.052	15.375	474.179
HA.8225	- Vữa mác 300	m ³	488.700	22.052	15.375	526.127

HA.9000 - BÊ TÔNG CỌC NHỎ

Thành phần công việc :

Chuẩn bị, kiểm tra lỗ khoan và lồng cốt thép, sàng rửa, lựa chọn vật liệu, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m. Lắp đặt phễu và ống đổ, giữ và nâng dẫn ống đổ. Trộn vữa và đổ bê tông đúng yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đ/ 1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
Bê tông cọc nhồi đá 1x2 Bê tông cọc nhồi trên cạn Đường kính cọc ≤ 1000mm						
HA.9113	- Vữa mác 200	m ³	409.139	63.431	101.755	574.325
HA.9114	- Vữa mác 250	m ³	458.115	63.431	101.755	623.301
HA.9115	- Vữa mác 300	m ³	504.064	63.431	101.755	669.250
Đường kính cọc > 1000mm						
HA.9123	- Vữa mác 200	m ³	411.138	53.581	87.052	551.771
HA.9124	- Vữa mác 250	m ³	460.114	53.581	87.052	600.747
HA.9125	- Vữa mác 300	m ³	506.063	53.581	87.052	646.696
Bê tông cọc nhồi dưới nước Đường kính cọc ≤ 1000mm						
HA.9213	- Vữa mác 200	m ³	410.364	73.282	221.802	705.448

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
HA.9214	- Vữa mác 250	m ³	459.487	73.282	221.802	754.571
HA.9215	- Vữa mác 300	m ³	505.573	73.282	221.802	800.657
Đường kính cọc > 1000mm						
HA.9223	- Vữa mác 200	m ³	412.369	61.491	175.557	649.417
HA.9224	- Vữa mác 250	m ³	461.492	61.491	175.557	698.540
HA.9225	- Vữa mác 300	m ³	507.578	61.491	175.557	744.626

VỮA BÊ TÔNG SẢN XUẤT QUA DÂY CHUYỀN TRẠM TRỘN TẠI HIỆN TRƯỜNG HOẶC VỮA BÊ TÔNG THƯƠNG PHẨM TỪ CÁC CƠ SỞ SẢN XUẤT TẬP TRUNG VÀ ĐỔ BẰNG MÁY

HB.0000 - VỮA BÊ TÔNG SẢN XUẤT QUA DÂY CHUYỀN TRẠM TRỘN TẠI HIỆN TRƯỜNG HOẶC VỮA BÊ TÔNG THƯƠNG PHẨM TỪ CÁC CƠ SỞ SẢN XUẤT TẬP TRUNG VÀ ĐỔ BẰNG CẦN CẦU

Thành phần công việc:

Chuẩn bị, gia công, lắp đặt, tháo dỡ cấu công tác (nếu có). Tháo mở phễu đổ, đổ và bảo dưỡng bê tông theo đúng yêu cầu kỹ thuật.

HB.1100 - BÊ TÔNG LÓT MÓNG

HB.1200 - BÊ TÔNG MÓNG

Đơn vị tính: đ/ 1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
HB.1111	Bê tông lót móng đá 2x4	m ³	274.961	4.717	21.799	301.477
	- Vữa mác 100					
HB.1112	- Vữa mác 150	m ³	320.678	4.717	21.799	347.194
Bê tông móng đá 1x2						
Chiều rộng móng ≤ 250cm						
HB.1212	- Vữa mác 150	m ³	346.212	7.820	21.799	375.831
HB.1213	- Vữa mác 200	m ³	393.549	7.820	21.799	423.168

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
HB.1214	- Vữa mác 250	m ³	447.277	7.820	21.799	476.896
HB.1215	- Vữa mác 300	m ³	484.213	7.820	21.799	513.832
Chiều rộng móng > 250cm						
HB.1222	- Vữa mác 150	m ³	367.090	17.378	21.799	406.267
HB.1223	- Vữa mác 200	m ³	414.427	17.378	21.799	453.604
HB.1224	- Vữa mác 250	m ³	468.155	17.378	21.799	507.332
HB.1225	- Vữa mác 300	m ³	505.091	17.378	21.799	544.268
Bê tông móng đá 2x4						
Chiều rộng móng ≤ 250cm						
HB.1232	- Vữa mác 150	m ³	323.885	7.820	21.799	353.504
HB.1233	- Vữa mác 200	m ³	368.421	7.820	21.799	398.040
HB.1234	- Vữa mác 250	m ³	414.798	7.820	21.799	444.417
HB.1235	- Vữa mác 300	m ³	449.204	7.820	21.799	478.823
Chiều rộng móng > 250cm						
HB.1242	- Vữa mác 150	m ³	344.763	17.378	21.799	383.940
HB.1243	- Vữa mác 200	m ³	389.298	17.378	21.799	428.475
HB.1244	- Vữa mác 250	m ³	435.676	17.378	21.799	474.853
HB.1245	- Vữa mác 300	m ³	470.081	17.378	21.799	509.258

HB.1300 - BÊ TÔNG NỀN

HB.1400 - BÊ TÔNG BÊ MÁY

Đơn vị tính: đ/ 1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
Bê tông nền đá 1x2						
HB.1312	- Vữa mác 150	m ³	346.212	7.200	21.360	374.772
HB.1313	- Vữa mác 200	m ³	393.549	7.200	21.360	422.109
HB.1314	- Vữa mác 250	m ³	447.277	7.200	21.360	475.837
HB.1315	- Vữa mác 300	m ³	484.213	7.200	21.360	512.773
Bê tông nền đá 2x4						
HB.1322	- Vữa mác 150	m ³	323.885	7.200	21.360	352.445
HB.1323	- Vữa mác 200	m ³	368.421	7.200	21.360	396.981
HB.1324	- Vữa mác 250	m ³	414.798	7.200	21.360	443.358
HB.1325	- Vữa mác 300	m ³	449.204	7.200	21.360	477.764

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông bệ máy đá 1x2					
HB.1412	- Vữa mác 150	m ³	346.212	9.434	21.799	377.445
HB.1413	- Vữa mác 200	m ³	393.549	9.434	21.799	424.782
HB.1414	- Vữa mác 250	m ³	447.277	9.434	21.799	478.510
HB.1415	- Vữa mác 300	m ³	484.213	9.434	21.799	515.446
	Bê tông bệ máy đá 2x4					
HB.1422	- Vữa mác 150	m ³	323.885	9.434	21.799	355.118
HB.1423	- Vữa mác 200	m ³	368.421	9.434	21.799	399.654
HB.1424	- Vữa mác 250	m ³	414.798	9.434	21.799	446.031
HB.1425	- Vữa mác 300	m ³	449.204	9.434	21.799	480.437

HB.2000 - BÊ TÔNG TƯỜNG, CỘT

HB.2100 - BÊ TÔNG TƯỜNG

Đơn vị tính: đ/ 1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông tường vữa BT đá 1x2					
	Chiều dày ≤ 45cm, cao ≤ 4m					
HB.2112	- Vữa mác 150	m ³	415.726	33.206	31.362	480.294
HB.2113	- Vữa mác 200	m ³	463.532	33.206	31.362	528.100
HB.2114	- Vữa mác 250	m ³	517.792	33.206	31.362	582.360
HB.2115	- Vữa mác 300	m ³	555.093	33.206	31.362	619.661
	Chiều dày ≤ 45cm, cao > 4m					
HB.2122	- Vữa mác 150	m ³	415.726	41.767	55.983	513.476
HB.2123	- Vữa mác 200	m ³	463.532	41.767	55.983	561.282
HB.2124	- Vữa mác 250	m ³	517.792	41.767	55.983	615.542
HB.2125	- Vữa mác 300	m ³	555.093	41.767	55.983	652.843
	Chiều dày > 45cm, cao ≤ 4m					
HB.2132	- Vữa mác 150	m ³	376.405	29.574	31.362	437.341
HB.2133	- Vữa mác 200	m ³	424.212	29.574	31.362	485.148
HB.2134	- Vữa mác 250	m ³	478.472	29.574	31.362	539.408
HB.2135	- Vữa mác 300	m ³	515.773	29.574	31.362	576.709
	Chiều dày > 45cm, cao > 4m					
HB.2142	- Vữa mác 150	m ³	376.405	38.135	55.983	470.523
HB.2143	- Vữa mác 200	m ³	424.212	38.135	55.983	518.330
HB.2144	- Vữa mác 250	m ³	478.472	38.135	55.983	572.590

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
HB.2145	- Vữa mác 300	m ³	515.773	38.135	55.983	609.891
	Bê tông tường vữa BT đá 2x4 Chiều dày ≤ 45cm, cao ≤ 4m					
HB.2152	- Vữa mác 150	m ³	393.177	33.206	31.362	457.745
HB.2153	- Vữa mác 200	m ³	438.154	33.206	31.362	502.722
HB.2154	- Vữa mác 250	m ³	484.991	33.206	31.362	549.559
HB.2155	- Vữa mác 300	m ³	519.737	33.206	31.362	584.305
	Chiều dày ≤ 45cm, cao > 4m					
HB.2162	- Vữa mác 150	m ³	393.177	41.767	55.983	490.927
HB.2163	- Vữa mác 200	m ³	438.154	41.767	55.983	535.904
HB.2164	- Vữa mác 250	m ³	484.991	41.767	55.983	582.741
HB.2165	- Vữa mác 300	m ³	519.737	41.767	55.983	617.487
	Chiều dày > 45cm, cao ≤ 4m					
HB.2172	- Vữa mác 150	m ³	353.857	29.574	31.362	414.793
HB.2173	- Vữa mác 200	m ³	398.834	29.574	31.362	459.770
HB.2174	- Vữa mác 250	m ³	445.671	29.574	31.362	506.607
HB.2175	- Vữa mác 300	m ³	480.417	29.574	31.362	541.353
	Chiều dày > 45cm, cao > 4m					
HB.2182	- Vữa mác 150	m ³	353.857	38.135	55.983	447.975
HB.2183	- Vữa mác 200	m ³	398.834	38.135	55.983	492.952
HB.2184	- Vữa mác 250	m ³	445.671	38.135	55.983	539.789
HB.2185	- Vữa mác 300	m ³	480.417	38.135	55.983	574.535

HB.2200 - BÊ TÔNG TƯỜNG TRỤ PIN

Đơn vị tính: đ/ 1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông tường trụ pin đá 1x2 Chiều dày ≤ 45cm, cao ≤ 4m					
HB.2212	- Vữa mác 150	m ³	415.236	35.930	37.518	488.684
HB.2213	- Vữa mác 200	m ³	463.042	35.930	37.518	536.490
HB.2214	- Vữa mác 250	m ³	517.302	35.930	37.518	590.750
HB.2215	- Vữa mác 300	m ³	554.604	35.930	37.518	628.052
	Chiều dày ≤ 45cm, cao > 4m					
HB.2222	- Vữa mác 150	m ³	415.236	44.490	55.983	515.709

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
HB.2223	- Vữa mác 200	m ³	463.042	44.490	55.983	563.515
HB.2224	- Vữa mác 250	m ³	517.302	44.490	55.983	617.775
HB.2225	- Vữa mác 300	m ³	554.604	44.490	55.983	655.077
	Chiều dày > 45cm, cao ≤ 4m					
HB.2232	- Vữa mác 150	m ³	376.405	31.909	37.518	445.832
HB.2233	- Vữa mác 200	m ³	424.212	31.909	37.518	493.639
HB.2234	- Vữa mác 250	m ³	478.472	31.909	37.518	547.899
HB.2235	- Vữa mác 250	m ³	515.773	31.909	37.518	585.200
	Chiều dày > 45cm, cao > 4m					
HB.2242	- Vữa mác 150	m ³	376.405	40.470	55.983	472.858
HB.2243	- Vữa mác 200	m ³	424.212	40.470	55.983	520.665
HB.2244	- Vữa mác 250	m ³	478.472	40.470	55.983	574.925
HB.2245	- Vữa mác 300	m ³	515.773	40.470	55.983	612.226
	Bê tông tường trụ pin đá 2x4					
	Chiều dày ≤ 45cm, cao ≤ 4m					
HB.2252	- Vữa mác 150	m ³	392.688	35.930	37.518	466.136
HB.2253	- Vữa mác 200	m ³	437.665	35.930	37.518	511.113
HB.2254	- Vữa mác 250	m ³	484.501	35.930	37.518	557.949
HB.2255	- Vữa mác 300	m ³	519.247	35.930	37.518	592.695
	Chiều dày ≤ 45cm, cao > 4m					
HB.2262	- Vữa mác 150	m ³	392.688	44.490	55.983	493.161
HB.2263	- Vữa mác 200	m ³	437.665	44.490	55.983	538.138
HB.2264	- Vữa mác 250	m ³	484.501	44.490	55.983	584.974
HB.2265	- Vữa mác 300	m ³	519.247	44.490	55.983	619.720
	Chiều dày > 45cm, cao ≤ 4m					
HB.2272	- Vữa mác 150	m ³	353.857	31.909	37.518	423.284
HB.2273	- Vữa mác 200	m ³	398.834	31.909	37.518	468.261
HB.2274	- Vữa mác 250	m ³	445.671	31.909	37.518	515.098
HB.2275	- Vữa mác 250	m ³	480.417	31.909	37.518	549.844
	Chiều dày > 45cm, cao > 4m					
HB.2282	- Vữa mác 150	m ³	353.857	40.470	55.983	450.310
HB.2283	- Vữa mác 200	m ³	398.834	40.470	55.983	495.287
HB.2284	- Vữa mác 250	m ³	445.671	40.470	55.983	542.124
HB.2285	- Vữa mác 300	m ³	480.417	40.470	55.983	576.870

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông cột, đá 1x2					
	Tiết diện cột $\leq 0,1\text{m}^2$, cao $\leq 4\text{m}$					
HB.2312	- Vữa mác 150	m ³	372.715	45.269	43.673	461.657
HB.2313	- Vữa mác 200	m ³	420.053	45.269	43.673	508.995
HB.2314	- Vữa mác 250	m ³	473.781	45.269	43.673	562.723
HB.2315	- Vữa mác 300	m ³	510.717	45.269	43.673	599.659
	Tiết diện cột $\leq 0,1\text{m}^2$, cao $> 4\text{m}$					
HB.2322	- Vữa mác 150	m ³	372.715	49.420	62.138	484.273
HB.2323	- Vữa mác 200	m ³	420.053	49.420	62.138	531.611
HB.2324	- Vữa mác 250	m ³	473.781	49.420	62.138	585.339
HB.2325	- Vữa mác 300	m ³	510.717	49.420	62.138	622.275
	Tiết diện cột $> 0,1\text{m}^2$, cao $\leq 4\text{m}$					
HB.2332	- Vữa mác 150	m ³	372.715	39.432	38.267	450.414
HB.2333	- Vữa mác 200	m ³	420.053	39.432	38.267	497.752
HB.2334	- Vữa mác 250	m ³	473.781	39.432	38.267	551.480
HB.2335	- Vữa mác 300	m ³	510.717	39.432	38.267	588.416
	Tiết diện cột $> 0,1\text{m}^2$, cao $> 4\text{m}$					
HB.2342	- Vữa mác 150	m ³	372.715	43.193	56.732	472.640
HB.2343	- Vữa mác 200	m ³	420.053	43.193	56.732	519.978
HB.2344	- Vữa mác 250	m ³	473.781	43.193	56.732	573.706
HB.2345	- Vữa mác 300	m ³	510.717	43.193	56.732	610.642
	Bê tông cột, đá 2x4					
	Tiết diện cột $\leq 0,1\text{m}^2$, cao $\leq 4\text{m}$					
HB.2352	- Vữa mác 150	m ³	350.388	45.269	43.673	439.330
HB.2353	- Vữa mác 200	m ³	394.924	45.269	43.673	483.866
HB.2354	- Vữa mác 250	m ³	441.301	45.269	43.673	530.243
HB.2355	- Vữa mác 300	m ³	475.707	45.269	43.673	564.649
	Tiết diện cột $\leq 0,1\text{m}^2$, cao $> 4\text{m}$					
HB.2362	- Vữa mác 150	m ³	350.388	49.420	62.138	461.946
HB.2363	- Vữa mác 200	m ³	394.924	49.420	62.138	506.482
HB.2364	- Vữa mác 250	m ³	441.301	49.420	62.138	552.859
HB.2365	- Vữa mác 300	m ³	475.707	49.420	62.138	587.265
	Tiết diện cột $> 0,1\text{m}^2$, cao $\leq 4\text{m}$					
HB.2372	- Vữa mác 150	m ³	350.388	39.432	38.267	428.087
HB.2373	- Vữa mác 200	m ³	394.924	39.432	38.267	472.623
HB.2374	- Vữa mác 250	m ³	441.301	39.432	38.267	519.000
HB.2375	- Vữa mác 300	m ³	475.707	39.432	38.267	553.406

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Tiết diện cột > 0,1m ² , cao > 4m					
HB.2382	- Vữa mác 150	m ³	350.388	43.193	56.732	450.313
HB.2383	- Vữa mác 200	m ³	394.924	43.193	56.732	494.849
HB.2384	- Vữa mác 250	m ³	441.301	43.193	56.732	541.226
HB.2385	- Vữa mác 300	m ³	475.707	43.193	56.732	575.632

HB.3000 - BÊ TÔNG XÀ DẦM, GIÀNG, SÀN MÁI

Đơn vị tính: đ/ 1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông xà dầm, giằng, sàn mái đá 1x2					
	Bê tông xà dầm, giằng					
HB.3112	- Vữa mác 150	m ³	346.212	33.206	31.362	410.780
HB.3113	- Vữa mác 200	m ³	393.549	33.206	31.362	458.117
HB.3114	- Vữa mác 250	m ³	447.277	33.206	31.362	511.845
HB.3115	- Vữa mác 300	m ³	484.213	33.206	31.362	548.781
	Bê tông sàn mái					
HB.3212	- Vữa mác 150	m ³	346.212	20.494	25.207	391.913
HB.3213	- Vữa mác 200	m ³	393.549	20.494	25.207	439.250
HB.3214	- Vữa mác 250	m ³	447.277	20.494	25.207	492.978
HB.3215	- Vữa mác 300	m ³	484.213	20.494	25.207	529.914

HB.6000 - BÊ TÔNG MÓNG, MỐ, TRỤ, MŨ MỐ, MŨ TRỤ CẦU

Đơn vị tính: đ/ 1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông móng, mố, trụ, mũ mố, mũ trụ cầu đá 1x2					
	Bê tông móng, mố, trụ trên cạn					
HB.6112	- Vữa mác 150	m ³	349.640	25.683	41.043	416.366
HB.6113	- Vữa mác 200	m ³	397.446	25.683	41.043	464.172

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
HB.6114	- Vữa mác 250	m ³	451.706	25.683	41.043	518.432
HB.6115	- Vữa mác 300	m ³	489.007	25.683	41.043	555.733
	Bê tông móng, móng, trụ dưới nước					
HB.6122	- Vữa mác 150	m ³	349.640	42.934	130.983	523.557
HB.6123	- Vữa mác 200	m ³	397.446	42.934	130.983	571.363
HB.6124	- Vữa mác 250	m ³	451.706	42.934	130.983	625.623
HB.6125	- Vữa mác 300	m ³	489.007	42.934	130.983	662.924
	Bê tông mũ móng, mũ trụ cầu					
	Bê tông mũ móng, mũ trụ cầu trên cạn					
HB.6212	- Vữa mác 150	m ³	349.640	58.629	41.424	449.693
HB.6213	- Vữa mác 200	m ³	397.446	58.629	41.424	497.499
HB.6214	- Vữa mác 250	m ³	451.706	58.629	41.424	551.759
HB.6215	- Vữa mác 300	m ³	489.007	58.629	41.424	589.060
	Bê tông mũ móng, mũ trụ cầu dưới nước					
HB.6222	- Vữa mác 150	m ³	349.640	80.809	172.053	602.502
HB.6223	- Vữa mác 200	m ³	397.446	80.809	172.053	650.308
HB.6224	- Vữa mác 250	m ³	451.706	80.809	172.053	704.568
HB.6225	- Vữa mác 300	m ³	489.007	80.809	172.053	741.869
	Bê tông móng, móng, trụ, mũ móng, mũ trụ cầu đá 2x4					
	Bê tông móng, móng, trụ trên cạn					
HB.6132	- Vữa mác 150	m ³	327.092	25.683	41.043	393.818
HB.6133	- Vữa mác 200	m ³	372.069	25.683	41.043	438.795
HB.6134	- Vữa mác 250	m ³	418.905	25.683	41.043	485.631
HB.6135	- Vữa mác 300	m ³	453.651	25.683	41.043	520.377
	Bê tông móng, móng, trụ dưới nước					
HB.6142	- Vữa mác 150	m ³	327.092	42.934	130.983	501.009
HB.6143	- Vữa mác 200	m ³	372.069	42.934	130.983	545.986
HB.6144	- Vữa mác 250	m ³	418.905	42.934	130.983	592.822
HB.6145	- Vữa mác 300	m ³	453.651	42.934	130.983	627.568

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông mũ mố, mũ trụ cầu					
	Bê tông mũ mố, mũ trụ cầu trên cạn					
HB.6232	- Vữa mác 150	m ³	327.092	58.629	41.424	427.145
HB.6233	- Vữa mác 200	m ³	372.069	58.629	41.424	472.122
HB.6234	- Vữa mác 250	m ³	418.905	58.629	41.424	518.958
HB.6235	- Vữa mác 300	m ³	453.651	58.629	41.424	553.704
	Bê tông mũ mố, mũ trụ cầu dưới nước					
HB.6242	- Vữa mác 150	m ³	327.092	80.809	172.053	579.954
HB.6243	- Vữa mác 200	m ³	372.069	80.809	172.053	624.931
HB.6244	- Vữa mác 250	m ³	418.905	80.809	172.053	671.767
HB.6245	- Vữa mác 300	m ³	453.651	80.809	172.053	706.513

HB.7000 - BÊ TÔNG CẦU CẢNG

Đơn vị tính: đ/1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông cầu cảng đá 1x2					
	Bê tông mối nối bản dầm dọc					
HB.7413	- Vữa mác 200	m ³	393.549	18.941	100.841	513.331
HB.7414	- Vữa mác 250	m ³	447.277	18.941	100.841	567.059
HB.7415	- Vữa mác 300	m ³	484.213	18.941	100.841	603.995
	Bê tông dầm					
HB.7423	- Vữa mác 200	m ³	393.549	20.023	100.841	514.413
HB.7424	- Vữa mác 250	m ³	447.277	20.023	100.841	568.141
HB.7425	- Vữa mác 300	m ³	484.213	20.023	100.841	605.077

HB.7500 - BÊ TÔNG MÁI BỜ KÊNH MƯƠNG

Đơn vị tính: đ/ 1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông mái bờ kênh mương đá 1x2 Bê tông mái bờ kênh mương dày ≤ 20cm					
HB.7513	- Vữa mác 200	m ³	393.549	24.352	25.207	443.108
HB.7514	- Vữa mác 250	m ³	447.277	24.352	25.207	496.836
HB.7515	- Vữa mác 300	m ³	484.213	24.352	25.207	533.772

HB.9000 - BÊ TÔNG CỌC NHỎ

Thành phần công việc:

Chuẩn bị, kiểm tra hố khoan và lồng cốt thép, lắp đặt phễu và ống đổ, giữ và nâng dẫn ống đổ, đổ bê tông đảm bảo đúng yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đ/ 1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông cọc nhồi đá 1x2 Bê tông cọc nhồi trên cạn Đường kính cọc ≤ 1000mm					
HB.9113	- Vữa mác 200	m ³	422.428	18.059	137.417	577.904
HB.9114	- Vữa mác 250	m ³	479.631	18.059	137.417	635.107
HB.9115	- Vữa mác 300	m ³	518.956	18.059	137.417	674.432
	Đường kính cọc > 1000mm					
HB.9123	- Vữa mác 200	m ³	424.427	8.060	57.947	490.434
HB.9124	- Vữa mác 250	m ³	481.630	8.060	57.947	547.637
HB.9125	- Vữa mác 300	m ³	520.955	8.060	57.947	586.962
	Bê tông cọc nhồi dưới nước Đường kính cọc ≤ 1000mm					
HB.9213	- Vữa mác 200	m ³	423.693	21.641	265.633	710.967
HB.9214	- Vữa mác 250	m ³	481.067	21.641	265.633	768.341
HB.9215	- Vữa mác 300	m ³	520.510	21.641	265.633	807.784
	Đường kính cọc > 1000mm					
HB.9223	- Vữa mác 200	m ³	425.698	9.701	123.172	558.571

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
HB.9224	- Vữa mác 250	m ³	483.072	9.701	123.172	615.945
HB.9225	- Vữa mác 300	m ³	522.515	9.701	123.172	655.388

HC.0000 - VỮA BÊ TÔNG SẢN XUẤT QUA DÂY CHUYỀN TRẠM TRỘN TẠI HIỆN TRƯỜNG HOẶC VỮA BÊ TÔNG THƯƠNG PHẨM TỪ CÁC CƠ SỞ SẢN XUẤT TẬP TRUNG VÀ ĐỔ BẰNG BƠM BÊ TÔNG

Thành phần công việc:

Chuẩn bị , gia công, lắp đặt, tháo dỡ cầu công tác (nếu có); Lắp đặt và di chuyển ống bơm theo từng điều kiện thi công cụ thể. Đổ và bảo dưỡng bê tông theo đúng yêu cầu kỹ thuật.

HC.1200 - BÊ TÔNG MÓNG

Đơn vị tính: đ/ 1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông móng, nền, bệ máy đá 1x2					
	Bê tông móng					
	Chiều rộng móng ≤ 250cm					
HC.1212	- Vữa mác 150	m ³	352.240	7.857	51.140	411.237
HC.1213	- Vữa mác 200	m ³	402.612	7.857	51.140	461.609
HC.1214	- Vữa mác 250	m ³	458.055	7.857	51.140	517.052
HC.1215	- Vữa mác 300	m ³	510.983	7.857	51.140	569.980
	Chiều rộng móng > 250cm					
HC.1222	- Vữa mác 150	m ³	373.141	17.403	51.140	441.684
HC.1223	- Vữa mác 200	m ³	423.514	17.403	51.140	492.057
HC.1224	- Vữa mác 250	m ³	478.957	17.403	51.140	547.500
HC.1225	- Vữa mác 300	m ³	531.885	17.403	51.140	600.428

HC.1300 - BÊ TÔNG NỀN
 HC.1400 - BÊ TÔNG BỆ MÁY

Đơn vị tính: đ/1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông nền					
	Bê tông nền đá 1x2					
HC.1312	- Vữa mác 150	m ³	352.240	7.200	51.140	410.580
HC.1313	- Vữa mác 200	m ³	402.612	7.200	51.140	460.952
HC.1314	- Vữa mác 250	m ³	458.055	7.200	51.140	516.395
HC.1315	- Vữa mác 300	m ³	510.983	7.200	51.140	569.323
	Bê tông bề máy					
	Bê tông bề máy đá 1x2					
HC.1412	- Vữa mác 150	m ³	352.240	9.434	51.140	412.814
HC.1413	- Vữa mác 200	m ³	402.612	9.434	51.140	463.186
HC.1414	- Vữa mác 250	m ³	458.055	9.434	51.140	518.629
HC.1415	- Vữa mác 300	m ³	510.983	9.434	51.140	571.557

HC.2000 - BÊ TÔNG TƯỜNG, CỘT
 HC.2100 - BÊ TÔNG TƯỜNG

Đơn vị tính: đ/1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông tường, cột đá 1x2					
	Bê tông tường					
	Chiều dày ≤ 45cm, cao ≤ 4m					
HC.2112	- Vữa mác 150	m ³	421.813	33.206	54.582	509.601
HC.2113	- Vữa mác 200	m ³	472.684	33.206	54.582	560.472
HC.2114	- Vữa mác 250	m ³	528.676	33.206	54.582	616.464
HC.2115	- Vữa mác 300	m ³	582.128	33.206	54.582	669.916
	Chiều dày ≤ 45cm, cao > 4m					
HC.2122	- Vữa mác 150	m ³	421.813	41.767	54.582	518.162
HC.2123	- Vữa mác 200	m ³	472.684	41.767	54.582	569.033
HC.2124	- Vữa mác 250	m ³	528.676	41.767	54.582	625.025
HC.2125	- Vữa mác 300	m ³	582.128	41.767	54.582	678.477
	Chiều dày > 45cm, cao ≤ 4m					
HC.2132	- Vữa mác 150	m ³	382.493	29.574	54.582	466.649
HC.2133	- Vữa mác 200	m ³	433.364	29.574	54.582	517.520

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
HC.2134	- Vữa mác 250	m ³	489.356	29.574	54.582	573.512
HC.2135	- Vữa mác 300	m ³	542.808	29.574	54.582	626.964
	Chiều dày > 45cm, cao > 4m					
HC.2142	- Vữa mác 150	m ³	382.493	38.135	54.582	475.210
HC.2143	- Vữa mác 200	m ³	433.364	38.135	54.582	526.081
HC.2144	- Vữa mác 250	m ³	489.356	38.135	54.582	582.073
HC.2145	- Vữa mác 300	m ³	542.808	38.135	54.582	635.525

HC.2200 - BÊ TÔNG TƯỜNG TRỤ PIN

Đơn vị tính: đ/ 1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông tường trụ pin đá 1x2					
	Chiều dày ≤ 45cm, cao ≤ 4m					
HC.2212	- Vữa mác 150	m ³	421.323	35.930	54.582	511.835
HC.2213	- Vữa mác 200	m ³	472.195	35.930	54.582	562.707
HC.2214	- Vữa mác 250	m ³	528.187	35.930	54.582	618.699
HC.2215	- Vữa mác 300	m ³	581.639	35.930	54.582	672.151
	Chiều dày ≤ 45cm, cao > 4m					
HC.2222	- Vữa mác 150	m ³	421.323	44.490	54.582	520.395
HC.2223	- Vữa mác 200	m ³	472.195	44.490	54.582	571.267
HC.2224	- Vữa mác 250	m ³	528.187	44.490	54.582	627.259
HC.2225	- Vữa mác 300	m ³	581.639	44.490	54.582	680.711
	Chiều dày > 45cm, cao ≤ 4m					
HC.2232	- Vữa mác 150	m ³	382.493	31.909	54.582	468.984
HC.2233	- Vữa mác 200	m ³	433.364	31.909	54.582	519.855
HC.2234	- Vữa mác 250	m ³	489.356	31.909	54.582	575.847
HC.2235	- Vữa mác 300	m ³	542.808	31.909	54.582	629.299
	Chiều dày > 45cm, cao > 4m					
HC.2242	- Vữa mác 150	m ³	382.493	40.470	54.582	477.545
HC.2243	- Vữa mác 200	m ³	433.364	40.470	54.582	528.416
HC.2244	- Vữa mác 250	m ³	489.356	40.470	54.582	584.408
HC.2245	- Vữa mác 300	m ³	542.808	40.470	54.582	637.860

HC.2300 - BÊ TÔNG CỘT

Đơn vị tính: d/ 1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông cột đá 1x2					
	Tiết diện cột $\leq 0,1\text{m}^2$, cao $\leq 4\text{m}$					
HC.2312	- Vữa mác 150	m ³	378.743	45.269	54.582	478.594
HC.2313	- Vữa mác 200	m ³	429.116	45.269	54.582	528.967
HC.2314	- Vữa mác 250	m ³	484.559	45.269	54.582	584.410
HC.2315	- Vữa mác 300	m ³	537.487	45.269	54.582	637.338
	Tiết diện cột $\leq 0,1\text{m}^2$, cao $> 4\text{m}$					
HC.2322	- Vữa mác 150	m ³	378.743	49.420	54.582	482.745
HC.2323	- Vữa mác 200	m ³	429.116	49.420	54.582	533.118
HC.2324	- Vữa mác 250	m ³	484.559	49.420	54.582	588.561
HC.2325	- Vữa mác 300	m ³	537.487	49.420	54.582	641.489
	Tiết diện cột $> 0,1\text{m}^2$, cao $\leq 4\text{m}$					
HC.2332	- Vữa mác 150	m ³	378.743	39.432	55.339	473.514
HC.2333	- Vữa mác 200	m ³	429.116	39.432	55.339	523.887
HC.2334	- Vữa mác 250	m ³	484.559	39.432	55.339	579.330
HC.2335	- Vữa mác 300	m ³	537.487	39.432	55.339	632.258
	Tiết diện cột $> 0,1\text{m}^2$, cao $> 4\text{m}$					
HC.2342	- Vữa mác 150	m ³	378.743	43.193	55.339	477.275
HC.2343	- Vữa mác 200	m ³	429.116	43.193	55.339	527.648
HC.2344	- Vữa mác 250	m ³	484.559	43.193	55.339	583.091
HC.2345	- Vữa mác 300	m ³	537.487	43.193	55.339	636.019

HC.3000 - BÊ TÔNG XÀ DẦM, GIÀNG, SÀN MÁI

Đơn vị tính: d/ 1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông xà dầm, giằng, sàn mái					
	đá 1x2					
	Bê tông xà dầm, giằng					
HC.3112	- Vữa mác 150	m ³	352.240	33.206	54.582	440.028
HC.3113	- Vữa mác 200	m ³	402.612	33.206	54.582	490.400
HC.3114	- Vữa mác 250	m ³	458.055	33.206	54.582	545.843
HC.3115	- Vữa mác 300	m ³	510.983	33.206	54.582	598.771
	Bê tông sàn mái					
HC.3212	- Vữa mác 150	m ³	352.240	20.494	54.582	427.316
HC.3213	- Vữa mác 200	m ³	402.612	20.494	54.582	477.688

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
HC.3214	- Vữa mác 250	m ³	458.055	20.494	54.582	533.131
HC.3215	- Vữa mác 300	m ³	510.983	20.494	54.582	586.059

HC.6000 - BÊ TÔNG MÓNG, MỐ, TRỤ, MŨ MỐ, MŨ TRỤ CẦU

Thành phần công việc :

Chuẩn bị, lắp đặt, tháo dỡ, di chuyển ống bơm, bơm vữa bê tông vào ống đổ, nâng hạ ống đổ bằng cần cẩu. Đổ và bảo dưỡng bê tông theo đúng yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đ/ 1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông móng, mố, trụ, mũ mố, mũ trụ cầu đá 1x2					
	Bê tông móng, mố, trụ					
	Bê tông móng, mố, trụ cầu trên cạn					
HC.6112	- Vữa mác 150	m ³	352.937	6.745	88.822	448.504
HC.6113	- Vữa mác 200	m ³	403.410	6.745	88.822	498.977
HC.6114	- Vữa mác 250	m ³	458.962	6.745	88.822	554.529
HC.6115	- Vữa mác 300	m ³	511.995	6.745	88.822	607.562
	Bê tông móng, mố, trụ cầu dưới nước					
HC.6122	- Vữa mác 150	m ³	352.937	7.912	177.870	538.719
HC.6123	- Vữa mác 200	m ³	403.410	7.912	177.870	589.192
HC.6124	- Vữa mác 250	m ³	458.962	7.912	177.870	644.744
HC.6125	- Vữa mác 300	m ³	511.995	7.912	177.870	697.777
	Bê tông mũ mố, mũ trụ cầu					
	Bê tông mũ mố, mũ trụ cầu trên cạn					
HC.6212	- Vữa mác 150	m ³	353.983	11.285	177.918	543.186
HC.6213	- Vữa mác 200	m ³	404.605	11.285	177.918	593.808
HC.6214	- Vữa mác 250	m ³	460.323	11.285	177.918	649.526
HC.6215	- Vữa mác 300	m ³	513.513	11.285	177.918	702.716
	Bê tông mũ mố, mũ trụ cầu dưới nước					

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
HC.6222	- Vữa mác 150	m ³	353.983	20.754	427.991	802.728
HC.6223	- Vữa mác 200	m ³	404.605	20.754	427.991	853.350
HC.6224	- Vữa mác 250	m ³	460.323	20.754	427.991	909.068
HC.6225	- Vữa mác 300	m ³	513.513	20.754	427.991	962.258

HC.6300 - BÊ TÔNG DẦM CẦU THI CÔNG BẰNG PHƯƠNG PHÁP ĐÚC ĐẦY, ĐÚC HẰNG

Thành phần công việc :

Chuẩn bị, lắp dựng, tháo dỡ thiết bị treo dúc bê tông (đối với dầm dúc hằng), lắp đặt , tháo dỡ, di chuyển ống bơm bê tông. Đổ và bảo dưỡng bê tông theo đúng yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: d/ 1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông dầm cầu thi công bằng phương pháp đúc đầy, đúc hằng đá 1x2					
	Dầm đúc đầy					
HC.6313	- Vữa mác 200	m ³	414.756	192.112	87.443	694.311
HC.6314	- Vữa mác 250	m ³	471.846	192.112	87.443	751.401
HC.6315	- Vữa mác 300	m ³	526.346	192.112	87.443	805.901
	Dầm đúc hằng trên cạn					
HC.6323	- Vữa mác 200	m ³	428.012	281.403	584.112	1.293.527
HC.6324	- Vữa mác 250	m ³	485.102	281.403	584.112	1.350.617
HC.6325	- Vữa mác 300	m ³	539.602	281.403	584.112	1.405.117
	Dầm đúc hằng trên mặt nước					
HC.6333	- Vữa mác 200	m ³	428.012	334.166	874.557	1.636.735
HC.6334	- Vữa mác 250	m ³	485.102	334.166	874.557	1.693.825
HC.6335	- Vữa mác 300	m ³	539.602	334.166	874.557	1.748.325

HC.7100 - BÊ TÔNG CẦU CẢNG

Đơn vị tính: đ/ 1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông cầu cảng đá 1x2					
	Bê tông mối nối bản dầm dọc					
HC.7112	- Vữa mác 150	m ³	352.240	18.941	130.253	501.434
HC.7113	- Vữa mác 200	m ³	402.612	18.941	130.253	551.806
HC.7114	- Vữa mác 250	m ³	458.055	18.941	130.253	607.249
HC.7115	- Vữa mác 300	m ³	510.983	18.941	130.253	660.177
	Bê tông dầm					
HC.7122	- Vữa mác 150	m ³	352.240	20.023	130.253	502.516
HC.7123	- Vữa mác 200	m ³	402.612	20.023	130.253	552.888
HC.7124	- Vữa mác 250	m ³	458.055	20.023	130.253	608.331
HC.7125	- Vữa mác 300	m ³	510.983	20.023	130.253	661.259

HC.7200 - BÊ TÔNG MÁI BỜ KÊNH MƯƠNG

Đơn vị tính: đ/ 1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông mái bờ kênh mương đá 1x2					
	Bê tông mái bờ kênh mương dày ≤ 20cm					
HC.7213	- Vữa mác 200	m ³	402.612	24.352	54.582	481.546
HC.7214	- Vữa mác 250	m ³	458.055	24.352	54.582	536.989
HC.7215	- Vữa mác 300	m ³	510.983	24.352	54.582	589.917

HC.9000 - BÊ TÔNG CỌC NHỎ

Thành phần công việc :

Chuẩn bị, kiểm tra lỗ khoan và lồng cốt thép, lắp đặt ống đỡ, giữ và nâng dầm ống đỡ. Đổ bê tông đảm bảo đúng yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đ/ 1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông cọc nhồi đá 1x2 Bê tông cọc nhồi trên cạn Đường kính cọc ≤ 1000mm					
HC.9113	- Vữa mác 200	m ³	440.654	14.268	208.032	662.954
HC.9114	- Vữa mác 250	m ³	500.859	14.268	208.032	723.159
HC.9115	- Vữa mác 300	m ³	558.334	14.268	208.032	780.634
	Đường kính cọc > 1000mm					
HC.9123	- Vữa mác 200	m ³	442.673	6.356	92.166	541.195
HC.9124	- Vữa mác 250	m ³	502.878	6.356	92.166	601.400
HC.9125	- Vữa mác 300	m ³	560.352	6.356	92.166	658.874
	Bê tông cọc nhồi dưới nước Đường kính cọc ≤ 1000mm					
HC.9213	- Vữa mác 200	m ³	441.960	17.122	413.819	872.901
HC.9214	- Vữa mác 250	m ³	502.344	17.122	413.819	933.285
HC.9215	- Vữa mác 300	m ³	559.989	17.122	413.819	990.930
	Đường kính cọc > 1000mm					
HC.9223	- Vữa mác 200	m ³	443.985	7.653	191.191	642.829
HC.9224	- Vữa mác 250	m ³	504.369	7.653	191.191	703.213
HC.9225	- Vữa mác 300	m ³	562.014	7.653	191.191	760.858

HD.1000 - SẢN XUẤT VỮA BÊ TÔNG QUA DÂY TRUYỀN TRẠM TRỘN TẠI HIỆN TRƯỜNG

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính: đ/ 1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Sản xuất vữa bê tông qua dây truyền trạm trộn tại hiện trường					
HD.1110	- CS trạm trộn 16m ³ /h	m ³		1.365	17.246	18.611
HD.1120	- CS trạm trộn 20-25m ³ /h	m ³		993	13.210	14.203
HD.1130	- CS trạm trộn 30m ³ /h	m ³		745	12.145	12.890
HD.1140	- CS trạm trộn 50 m ³ /h	m ³		496	10.325	10.821

HD.2000 - VẬN CHUYỂN VỮA BÊ TÔNG BẰNG Ô TÔ CHUYỂN TRỘN

Đơn vị tính: đ/100 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Vận chuyển vữa bê tông bằng ô tô chuyển trộn					
	Cự li vận chuyển 0,5km					
HD.2110	- Ô tô 5 tấn	100m ³			1.280.160	1.280.160
HD.2120	- Ô tô 7 tấn	100m ³			1.097.050	1.097.050
HD.2130	- Ô tô 10 tấn	100m ³			1.004.177	1.004.177
	Cự li vận chuyển 1,0km					
HD.2210	- Ô tô 5 tấn	100m ³			1.708.560	1.708.560
HD.2220	- Ô tô 7 tấn	100m ³			1.512.150	1.512.150
HD.2230	- Ô tô 10 tấn	100m ³			1.283.115	1.283.115
	Cự li vận chuyển 1,5km					
HD.2310	- Ô tô 5 tấn	100m ³			2.005.920	2.005.920
HD.2320	- Ô tô 7 tấn	100m ³			1.713.770	1.713.770
HD.2330	- Ô tô 10 tấn	100m ³			1.471.398	1.471.398
	Cự li vận chuyển 2,0km					
HD.2410	- Ô tô 5 tấn	100m ³			2.298.240	2.298.240
HD.2420	- Ô tô 7 tấn	100m ³			1.909.460	1.909.460
HD.2430	- Ô tô 10 tấn	100m ³			1.666.655	1.666.655
	Cự li vận chuyển 3,0km					
HD.2510	- Ô tô 5 tấn	100m ³			2.787.120	2.787.120
HD.2520	- Ô tô 7 tấn	100m ³			2.229.680	2.229.680
HD.2530	- Ô tô 10 tấn	100m ³			1.987.433	1.987.433
	Cự li vận chuyển 4,0km					
HD.2610	- Ô tô 5 tấn	100m ³			3.276.000	3.276.000
HD.2620	- Ô tô 7 tấn	100m ³			2.555.830	2.555.830
HD.2630	- Ô tô 10 tấn	100m ³			2.301.238	2.301.238
	Vận chuyển 1 km tiếp theo					
HD.2910	- Ô tô 5 tấn	100m ³			443.520	443.520
HD.2920	- Ô tô 7 tấn	100m ³			361.730	361.730
HD.2930	- Ô tô 10 tấn	100m ³			244.071	244.071

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông gạch vỡ					
	Chiều rộng ≤ 100cm					
HE.1112	- Mác 50	m ³	108.996	14.523		123.519
HE.1113	- Mác 75	m ³	150.909	14.523		165.432
	Chiều rộng > 100cm					
HE.1122	- Mác 50	m ³	108.996	12.289		121.285
HE.1123	- Mác 75	m ³	150.909	12.289		163.198

CÔNG TÁC SẢN XUẤT LẮP DỰNG CỐT THÉP

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, kéo, nắn, cắt uốn, hàn, nối, đặt buộc hoặc hàn cốt thép.
- Vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m.

IA.1100 - CỐT THÉP MÓNG

Đơn vị tính: đ/ 1 tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Công tác sản xuất lắp dựng cốt thép bê tông tại chỗ					
	Cốt thép móng, bệ máy					
	Cốt thép móng					
IA.1110	- Đường kính ≤ 10mm	tấn	4.042.254	146.832	15.916	4.205.002
IA.1120	- Đường kính ≤ 18mm	tấn	4.041.572	108.178	99.351	4.249.101
IA.1130	- Đường kính > 18mm	tấn	4.002.431	82.366	104.585	4.189.382

IA.1200 - CỐT THÉP BÊ MÁY

Đơn vị tính: đ/ 1 tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
IA.1210	Cốt thép bê máy - Đường kính ≤ 10mm	tấn	4.042.254	167.845	15.916	4.226.015
IA.1220	- Đường kính ≤ 18mm	tấn	4.042.859	130.748	101.671	4.275.278
IA.1230	- Đường kính > 18mm	tấn	4.002.431	101.563	104.585	4.208.579

IA.2100 - CỐT THÉP TƯỜNG

Đơn vị tính: đ/ 1 tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
IA.2111	Đường kính ≤ 10mm - Tường cao ≤ 4m	tấn	4.042.254	179.834	15.916	4.238.004
IA.2112	- Tường cao > 4m	tấn	4.042.254	186.299	18.096	4.246.649
IA.2121	Đường kính ≤ 18mm - Tường cao ≤ 4m	tấn	4.041.572	147.377	99.351	4.288.300
IA.2122	- Tường cao > 4m	tấn	4.041.572	160.967	101.531	4.304.070
IA.2131	Đường kính > 18mm - Tường cao ≤ 4m	tấn	4.002.431	120.065	104.585	4.227.081
IA.2132	- Tường cao > 4m	tấn	4.002.431	134.447	106.765	4.243.643

IA.2200 - CỐT THÉP CỘT, TRỤ

Đơn vị tính: đ/ 1 tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
IA.2211	Cốt thép cột, trụ Đường kính ≤ 10mm - Cột, trụ cao ≤ 4m	tấn	4.042.254	196.327	15.916	4.254.497
IA.2212	- Cột, trụ cao > 4m	tấn	4.042.254	201.340	18.096	4.261.690
IA.2221	Đường kính ≤ 18mm - Cột, trụ cao ≤ 4m	tấn	4.042.859	132.204	102.444	4.277.507
IA.2222	- Cột, trụ cao > 4m	tấn	4.042.859	134.447	104.624	4.281.930

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
IA.2231	Đường kính > 18mm - Cột, trụ cao ≤ 4m	tấn	4.008.866	111.885	121.600	4.242.351
IA.2232	- Cột, trụ cao > 4m	tấn	4.008.866	116.767	123.780	4.249.413

IA.2300 - CỐT THÉP XÀ DẦM, GIÀNG

Đơn vị tính: đ/1 tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
IA.2311	Cốt thép xà dầm, giằng Đường kính ≤ 10mm - Cao ≤ 4m	tấn	4.042.254	213.743	15.916	4.271.913
IA.2312	- Cao > 4m	tấn	4.042.254	218.625	18.096	4.278.975
IA.2321	Đường kính ≤ 18mm - Cao ≤ 4m	tấn	4.042.001	132.468	100.356	4.274.825
IA.2322	- Cao > 4m	tấn	4.042.001	137.350	102.536	4.281.887
IA.2331	Đường kính > 18mm - Cao ≤ 4m	tấn	4.007.736	120.065	118.970	4.246.771
IA.2332	- Cao > 4m	tấn	4.007.736	120.989	121.150	4.249.875

IA.2400 - CỐT THÉP LANH TÔ LIÊN MÁI HẮT, MÁNG NƯỚC

Đơn vị tính: đ/1 tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
IA.2411	Cốt thép lạnh tô liên mái hắt, máng nước Đường kính ≤ 10mm - Cao ≤ 4m	tấn	4.042.254	286.574	15.916	4.344.744
IA.2412	- Cao > 4m	tấn	4.042.254	291.719	18.096	4.352.069
IA.2421	Đường kính ≤ 18mm - Cao ≤ 4m	tấn	4.041.408	272.192	99.583	4.413.183
IA.2422	- Cao > 4m	tấn	4.041.408	276.942	101.763	4.420.113

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
IA.2431	Đường kính > 18mm					
	- Cao ≤ 4m	tấn	4.002.431	267.310	105.127	4.374.868
IA.2432	- Cao > 4m	tấn	4.002.431	272.192	107.307	4.381.930

IA.2500 - CỐT THÉP SÀN MÁI

Đơn vị tính: đ/ 1 tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Cốt thép sàn mái					
	Cốt thép sàn mái, cao ≤ 16m					
IA.2511	- Đường kính ≤ 10mm	tấn	4.042.254	189.766	18.096	4.250.116
IA.2521	- Đường kính ≤ 18mm	tấn	4.041.408	141.514	101.763	4.284.685
IA.2531	- Đường kính > 18mm	tấn	4.002.431	107.659	107.307	4.217.397

IA.2600 - CỐT THÉP CẦU THANG THƯỜNG

Đơn vị tính: đ/ 1 tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Cốt thép cầu thang thường					
	Đường kính ≤ 10mm					
IA.2611	- Cao ≤ 4m	tấn	4.042.254	239.207	15.916	4.297.377
IA.2612	- Cao > 4m	tấn	4.042.254	244.221	18.096	4.304.571
	Đường kính ≤ 18mm					
IA.2621	- Cao ≤ 4m	tấn	4.041.408	190.126	99.583	4.331.117
IA.2622	- Cao > 4m	tấn	4.041.408	193.028	101.763	4.336.199
	Đường kính > 18mm					
IA.2631	- Cao ≤ 4m	tấn	4.002.431	185.112	105.127	4.292.670
IA.2632	- Cao > 4m	tấn	4.002.431	189.994	107.307	4.299.732

IA.2700 - CỐT THÉP CẦU THANG XOÁY ỐC

Đơn vị tính: đ/ 1 tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Cốt thép cầu thang xoáy ốc					
	Đường kính $\leq 10\text{mm}$					
IA.2711	- Cao $\leq 4\text{m}$	tấn	4.042.254	376.689	15.916	4.434.859
IA.2712	- Cao $> 4\text{m}$	tấn	4.042.254	381.702	18.096	4.442.052
	Đường kính $\leq 18\text{mm}$					
IA.2721	- Cao $\leq 4\text{m}$	tấn	4.041.408	292.115	99.583	4.433.106
IA.2722	- Cao $> 4\text{m}$	tấn	4.041.408	296.997	101.763	4.440.168
	Đường kính $> 18\text{mm}$					
IA.2731	- Cao $\leq 4\text{m}$	tấn	4.002.431	193.028	105.127	4.300.586
IA.2732	- Cao $> 4\text{m}$	tấn	4.002.431	197.910	107.307	4.307.648

IA.3100 - CỐT THÉP ỐNG KHÓI

Đơn vị tính: đ/ 1 tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Cốt thép ống khói, đài nước phễu, silô					
	Cốt thép ống khói					
	Đường kính $\leq 10\text{mm}$					
IA.3111	- Cao $\leq 25\text{m}$	tấn	4.042.254	253.713	20.276	4.316.243
IA.3112	- Cao $> 25\text{m}$	tấn	4.042.254	258.512	23.545	4.324.311
	Đường kính $\leq 18\text{mm}$					
IA.3121	- Cao $\leq 25\text{m}$	tấn	4.046.291	319.346	115.853	4.481.490
IA.3122	- Cao $> 25\text{m}$	tấn	4.046.291	435.955	119.122	4.601.368
	Đường kính $> 18\text{mm}$					
IA.3131	- Cao $\leq 25\text{m}$	tấn	4.002.431	258.512	109.487	4.370.430
IA.3132	- Cao $> 25\text{m}$	tấn	4.002.431	407.419	112.756	4.522.606

IA.3200 - CỐT THÉP ĐÀI NƯỚC

Đơn vị tính: đ/ 1 tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Cốt thép đài nước					
	Đường kính ≤ 10mm					
IA.3211	- Cao ≤ 15m	tấn	4.042.254	466.567	18.096	4.526.917
IA.3212	- Cao > 15m	tấn	4.042.254	471.366	20.821	4.534.441
	Đường kính ≤ 18mm					
IA.3221	- Cao ≤ 15m	tấn	4.042.544	472.793	103.928	4.619.265
IA.3222	- Cao > 15m	tấn	4.042.544	473.960	106.653	4.623.157
	Đường kính > 18mm					
IA.3231	- Cao ≤ 15m	tấn	4.002.431	479.797	107.307	4.589.535
IA.3232	- Cao > 15m	tấn	4.002.431	484.726	110.032	4.597.189

IA.3300 - CỐT THÉP PHỄU, SILO

Đơn vị tính: đ/ 1 tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Cốt thép phễu silô					
	Đường kính ≤ 10mm					
IA.3311	- Cao ≤ 7m	tấn	4.042.254	252.156	18.096	4.312.506
IA.3312	- Cao > 7m	tấn	4.042.254	276.412	20.821	4.339.487
	Đường kính ≤ 18mm					
IA.3321	- Cao ≤ 7m	tấn	4.042.544	261.106	103.928	4.407.578
IA.3322	- Cao > 7m	tấn	4.042.544	265.906	106.653	4.415.103
	Đường kính > 18mm					
IA.3331	- Cao ≤ 7m	tấn	4.007.744	256.437	121.150	4.385.331
IA.3332	- Cao > 7m	tấn	4.007.744	260.458	123.875	4.392.077

IA.3400 - CỐT THÉP GIẾNG NƯỚC, GIẾNG CÁP

Đơn vị tính: đ/ 1 tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
IA.3411	Cốt thép giếng nước, giếng cáp - Đường kính $\leq 10\text{mm}$	tấn	4.042.254	338.284	15.916	4.396.454
IA.3421	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	tấn	4.042.666	340.100	102.057	4.484.823
IA.3431	- Đường kính $> 18\text{mm}$	tấn	4.008.680	346.066	121.600	4.476.346

IA.3500 - CỐT THÉP MƯƠNG CÁP, RÃNH NƯỚC

Đơn vị tính: đ/ 1 tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
IA.3511	Cốt thép mương cáp, rãnh nước - Đường kính $\leq 10\text{mm}$	tấn	4.042.254	142.292	15.916	4.200.462
IA.3521	- Đường kính $> 10\text{mm}$	tấn	4.046.291	90.019	111.725	4.248.035

IA.3600 - CỐT THÉP ỐNG CỐNG, ỐNG BUY, ỐNG XI PHÒNG, ỐNG XOẮN

Đơn vị tính: đ/ 1 tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
IA.3611	Cốt thép ống cống, ống buy, ống xi phòng - Đường kính $\leq 10\text{mm}$	tấn	4.042.254	395.182	15.916	4.453.352
IA.3621	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	tấn	4.076.321	213.758	189.836	4.479.915
IA.3631	- Đường kính $> 18\text{mm}$	tấn	4.032.461	196.170	183.470	4.412.101

IA.4000 - CỐT THÉP CẦU MÁNG
IA.4100 - CỐT THÉP CẦU MÁNG THƯỜNG

Đơn vị tính: đ/ 1 tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Cốt thép cầu máng Cốt thép cầu máng thường					
IA.4111	- Đường kính $\leq 10\text{mm}$	tấn	4.042.254	371.100	15.916	4.429.270
IA.4121	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	tấn	4.076.321	371.100	189.836	4.637.257
IA.4131	- Đường kính $> 18\text{mm}$	tấn	4.031.031	298.852	179.603	4.509.486

IA.4200 - CỐT THÉP CẦU MÁNG VỎ MỎNG

Đơn vị tính: đ/ 1 tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Cốt thép cầu máng vỏ mỏng					
IA.4211	- Đường kính $\leq 10\text{mm}$	tấn	4.042.254	374.602	15.916	4.432.772
IA.4221	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	tấn	4.076.321	264.738	189.836	4.530.895
IA.4231	- Đường kính $> 18\text{mm}$	tấn	4.031.031	260.976	179.603	4.471.610

IA.5100 - CỐT THÉP MÓNG, MỐ, TRỤ, MŨ MỐ, MŨ TRỤ CẦU TRÊN CẠM

Đơn vị tính: đ/ 1 tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Cốt thép móng, mố, trụ, mũ mố, mũ trụ cầu trên cạm					
IA.5111	- Đường kính $\leq 10\text{mm}$	tấn	4.042.254	227.152	114.727	4.384.133
IA.5121	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	tấn	4.054.871	158.560	210.581	4.424.012
IA.5131	- Đường kính $> 18\text{mm}$	tấn	4.014.086	131.908	206.035	4.352.029

IA.5200 - CỐT THÉP MÓNG, MỐ, TRỤ, MŨ MỐ, MŨ TRỤ CẦU DƯỚI NƯỚC

Đơn vị tính: đ/ 1 tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Cốt thép móng, mố, trụ, mũ mố, mũ trụ cầu dưới nước					
IA.5211	- Đường kính ≤ 10mm	tấn	4.042.251	272.068	160.081	4.474.403
IA.5221	- Đường kính ≤ 18mm	tấn	4.054.871	190.218	274.434	4.519.523
IA.5231	- Đường kính > 18mm	tấn	4.014.086	158.289	233.687	4.406.062

IA.6100 - CỐT THÉP CỌC KHOAN NHỒI TRÊN CẠN

Đơn vị tính: đ/ 1 tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Cốt thép cọc khoan nhồi trên cạn					
IA.6121	- Đường kính ≤ 18mm	tấn	4.117.084	166.407	345.311	4.628.802
IA.6131	- Đường kính > 18mm	tấn	4.080.007	146.113	346.796	4.572.916

IA.6200 - CỐT THÉP CỌC KHOAN NHỒI DƯỚI NƯỚC

Đơn vị tính: đ/ 1 tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Cốt thép cọc khoan nhồi dưới nước					
IA.6221	- Đường kính ≤ 18mm	tấn	4.117.084	183.047	598.566	4.898.697
IA.6231	- Đường kính > 18mm	tấn	4.080.007	160.724	581.858	4.822.589

CÔNG TÁC SẢN XUẤT, LẮP DỰNG, THÁO DỠ VÁN KHUÔN

VÁN KHUÔN CHO BÊ TÔNG ĐỔ TẠI CHỖ

Thuyết minh và qui định áp dụng:

- Gỗ chống trong đơn giá ván khuôn tính theo loại gỗ có kích thước tiêu chuẩn và phương thức chống từng loại kết cấu qui định trong định mức sử dụng vật tư hiện hành.

- Gỗ ván trong đơn giá là loại gỗ có kích thước tiêu chuẩn qui định trong định mức sử dụng vật tư hiện hành.

- Đối với ván khuôn một số loại kết cấu (xà, dầm, sàn, mái...) khi áp dụng cho công trình xây dựng dân dụng và công nghiệp, nếu chiều cao chống ván khuôn vượt khẩu độ qui định (thông tầng) thì căn cứ vào yêu cầu thiết kế và điều kiện thi công cụ thể để bổ sung đơn giá vật liệu (gỗ chống, giằng néo, đinh) và nhân công cho phù hợp.

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m.

- Sản xuất, lắp dựng và tháo dỡ theo đúng yêu cầu kỹ thuật.

KA.0000 - VÁN KHUÔN GỖ

MÓNG DÀI, BỆ MÁY

Đơn vị tính: đ/100m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
KA.1110	Ván khuôn cho bê tông đổ tại chỗ Ván khuôn gỗ Ván khuôn móng dài, bệ máy	100m ²	1.842.521	176.535		2.019.056

MÓNG CỘT

Đơn vị tính: đ/100m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
KA.1210	Móng cột - Móng tròn, đa giác	100m ²	2.213.500	632.336		2.845.836
KA.1220	- Móng vuông, chữ nhật	100m ²	1.860.012	385.239		2.245.251

CỘT

Đơn vị tính: đ/100m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
KA.2110	Ván khuôn cột	100m ²	2.449.896	1.065.950		3.515.846
KA.2120	- Cột tròn - Cột vuông, chữ nhật	100m ²	1.997.776	431.575		2.429.351

XÀ DẦM, GIÀNG

Đơn vị tính: đ/100m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
KA.2210	Ván khuôn xà dầm, giằng	100m ²	2.683.671	465.127		3.148.798

SÀN MÁI, LANH TÔ, LANH TÔ LIỀN MÁI HẤT, MÁNG NƯỚC, TẤM ĐẠN

Đơn vị tính: đ/100m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
KA.2310	Ván khuôn sàn mái	100m ²	2.141.640	364.606		2.506.246
KA.2320	Ván khuôn lanh tô, lanh tô liền mái hất, máng nước, tấm đan	100m ²	2.141.640	385.171		2.526.811

CẦU THANG

Đơn vị tính: đ/100m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
KA.2410	Ván khuôn cầu thang	100m ²	2.480.156	619.087		3.099.243
KA.2420	- Cầu thang thường - Cầu thang xoắn ốc	100m ²	3.348.766	1.273.079		4.621.845

TƯỜNG

Đơn vị tính: đ/ 100m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
KA.2510	Ván khuôn tường thẳng					
	- Chiều dày ≤ 45cm	100m ²	1.866.390	375.836		2.242.226
KA.2520	- Chiều dày > 45cm	100m ²	2.099.325	441.181		2.540.506
	Ván khuôn tường cong, nghiêng, vắn vỏ đồ					
KA.2610	- Chiều dày ≤ 45cm	100m ²	2.328.376	586.753		2.915.129
KA.2620	- Chiều dày > 45cm	100m ²	2.639.336	705.673		3.345.009

**XI PHÒNG, PHỄU
ỐNG CỐNG, ỐNG BUY
CỐNG, VÒM
CẦU MÁNG**

Đơn vị tính: đ/ 100m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
KA.3110	- Xi phòng, phểu	100m ²	3.564.401	1.764.881		5.329.282
KA.3210	- Ống cống, ống buy	100m ²	2.384.864	972.812		3.357.676
KA.3310	- Cống vòm	100m ²	3.068.047	1.386.682		4.454.729
KA.3410	- Cầu máng	100m ²	3.666.578	1.914.280		5.580.858

**MŨ MỐ, MŨ TRỤ CẦU
MÓNG, THÂN MỐ, THÂN TRỤ CẦU
DẦM, BẢN DẦM CẦU CẢNG**

Đơn vị tính: đ/ 100m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
KA.6110	Ván khuôn mũ mố, mũ trụ cầu	100m ²	1.952.703	704.184		2.656.887
KA.6210	Ván khuôn móng mố, thân mố, móng trụ, thân trụ cầu	100m ²	2.039.924	388.959		2.428.883
KA.6310	Ván khuôn dầm, bản dầm cầu cảng	100m ²	4.834.059	449.028		5.283.087

MÁI BỜ KÊNH MUỐNG

Đơn vị tính: đ/ 100m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
KA.7110	Ván khuôn mái bờ kênh mương	100m ²	1.700.292	163.694		1.863.986

KB.000 - VÁN KHUÔN KIM LOẠI

Đơn vị tính: đ/ 100m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
KB.2110	Ván khuôn kim loại					
	Ván khuôn tường, cột, xà dầm, giằng	100m ²	1.153.903	517.890	133.408	1.805.201
KB.2210	Ván khuôn cột tròn	100m ²	1.544.275	575.659	151.196	2.271.130
KB.2310	Ván khuôn sàn mái	100m ²	1.363.892	462.151	133.408	1.959.451

LẮP DỰNG THÁC DỖ HỆ KHUNG, DÀN VÁN KHUÔN NGOÀI DẦM ĐÚC ĐÁY

Đơn vị tính: đ/ 1 tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
KB.7110	Lắp dựng tháo dỡ hệ khung, dàn ván khuôn ngoài dầm đúc đáy	tấn	73.395	171.638	261.298	506.331

CHƯƠNG VII

CÔNG TÁC SẢN XUẤT VÀ LẮP DỰNG CẤU KIỆN BÊ TÔNG ĐÚC SẴN

HG.0000 - SẢN XUẤT CẤU KIỆN BÊ TÔNG ĐÚC SẴN

Thuyết minh và qui định áp dụng:

- Đơn giá sản xuất cấu kiện bê tông đúc sẵn chỉ tính cho các cấu kiện sản xuất tại hiện trường, gồm ba nhóm công việc :

+ Đổ bê tông.

+ Sản xuất, lắp dựng cốt thép.

+ Sản xuất, lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn.

- Công việc sản xuất, lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn (gồm ván khuôn gỗ, ván khuôn kim loại) được tính cho 1m² mặt bê tông cấu kiện cần sử dụng ván khuôn.

- Nếu trên bề mặt cấu kiện bê tông có diện tích chỗ rỗng $\leq 1\text{m}^2$ sẽ không phải trừ đi diện tích ván khuôn và không được tính thêm ván khuôn cho bề mặt thành, gờ xung quanh chỗ rỗng.

- Vữa bê tông tính trong đơn giá sử dụng vữa XM PC30 độ sụt 2 ÷ 4cm, đối với cấu kiện vỏ mỏng dùng độ sụt 6 ÷ 8cm.

Thành phần công việc:

Chuẩn bị, sàng rửa cát, sỏi, đá dăm, trộn đổ, đầm và bảo dưỡng bê tông, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m. Tách, dọn và xếp cấu kiện vào vị trí qui định tại bãi sản xuất cấu kiện.

BÊ TÔNG CỌC, CỘT, CỌC CỪ

Đơn vị tính: đ/1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông cọc, cột cọc cừ đá 1x2					
	Bê tông cọc, cột					
HG.2312	- Vữa mác 150	m ³	331.625	22.716	17.477	371.818
HG.2313	- Vữa mác 200	m ³	375.482	22.716	17.477	415.675
HG.2314	- Vữa mác 250	m ³	420.809	22.716	17.477	461.002
HG.2315	- Vữa mác 300	m ³	463.334	22.716	17.477	503.527
	Bê tông cọc cừ					
HG.2412	- Vữa mác 150	m ³	331.625	46.549	15.005	393.179
HG.2413	- Vữa mác 200	m ³	375.482	46.549	15.005	437.136
HG.2414	- Vữa mác 250	m ³	420.809	46.549	15.005	482.363
HG.2415	- Vữa mác 300	m ³	463.334	46.549	15.005	524.888

BÊ TÔNG XÀ DẦM, VÌ KÈO
BÊ TÔNG PA NEN

Đơn vị tính: đ/ 1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông xà dầm, vì kèo					
	Bê tông xà dầm, đá 1x2					
HG.3112	- Vữa mác 150	m ³	331.625	22.959	17.477	372.061
HG.3113	- Vữa mác 200	m ³	375.482	22.959	17.477	415.918
HG.3114	- Vữa mác 250	m ³	420.809	22.959	17.477	461.245
HG.3115	- Vữa mác 300	m ³	463.334	22.959	17.477	503.770
	Bê tông vì kèo, đá 1x2					
HG.3212	- Vữa mác 150	m ³	331.625	39.172	17.477	388.274
HG.3213	- Vữa mác 200	m ³	375.482	39.172	17.477	432.131
HG.3214	- Vữa mác 250	m ³	420.809	39.172	17.477	477.458
HG.3215	- Vữa mác 300	m ³	463.334	39.172	17.477	519.983
	Bê tông pa nen					
	Bê tông panen 3 mặt, đá 1x2					
HG.3312	- Vữa mác 150	m ³	341.137	29.963	13.728	384.828
HG.3313	- Vữa mác 200	m ³	387.782	29.963	13.728	431.473
HG.3314	- Vữa mác 250	m ³	440.723	29.963	13.728	484.414
HG.3315	- Vữa mác 300	m ³	477.117	29.963	13.728	520.808
	Bê tông pa nen 4 mặt, đá 1x2					
HG.3322	- Vữa mác 150	m ³	341.137	44.620	13.728	399.485
HG.3323	- Vữa mác 200	m ³	387.782	44.620	13.728	446.130
HG.3324	- Vữa mác 250	m ³	440.723	44.620	13.728	499.071
HG.3325	- Vữa mác 300	m ³	477.117	44.620	13.728	535.465

BÊ TÔNG TẤM ĐÀN, MÁI HÁT, LANH TÔ, LÁ CHỐP, NAN HOA, CỬA SỔ TRỜI,
CON SƠN, HÀNG RÀO, LAN CAN

Đơn vị tính: đ/ 1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông tấm đàn, mái hát, lanh tô, đá 1x2					
HG.4112	- Vữa mác 150	m ³	331.625	31.901	9.146	372.672
HG.4113	- Vữa mác 200	m ³	375.482	31.901	9.146	416.529
HG.4114	- Vữa mác 250	m ³	420.809	31.901	9.146	461.856

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
HG.4115	- Vữa mác 300 Bê tông nan hoa, đá 1x2	m ³	463.334	31.901	9.146	504.381
HG.4122	- Vữa mác 150	m ³	331.625	61.693	9.146	402.464
HG.4123	- Vữa mác 200	m ³	375.482	61.693	9.146	446.321
HG.4124	- Vữa mác 250	m ³	420.809	61.693	9.146	491.648
HG.4125	- Vữa mác 300 Bê tông lá chớp, đá 1x2	m ³	463.334	61.693	9.146	534.173
HG.4132	- Vữa mác 150	m ³	331.625	38.729	9.146	379.500
HG.4133	- Vữa mác 200	m ³	375.482	38.729	9.146	423.357
HG.4134	- Vữa mác 250	m ³	420.809	38.729	9.146	468.684
HG.4135	- Vữa mác 300 Bê tông cửa sổ trời, con sơn, đá 1x2	m ³	463.334	38.729	9.146	511.209
HG.4142	- Vữa mác 150	m ³	331.625	44.935	9.146	385.706
HG.4143	- Vữa mác 200	m ³	375.482	44.935	9.146	429.563
HG.4144	- Vữa mác 250	m ³	420.809	44.935	9.146	474.890
HG.4145	- Vữa mác 300 Bê tông hàng rào, lan can, đá 1x2	m ³	463.334	44.935	9.146	517.415
HG.4152	- Vữa mác 150	m ³	331.625	35.501	9.146	376.272
HG.4153	- Vữa mác 200	m ³	375.482	35.501	9.146	420.129
HG.4154	- Vữa mác 250	m ³	420.809	35.501	9.146	465.456
HG.4155	- Vữa mác 300	m ³	463.334	35.501	9.146	507.981

BÊ TÔNG ỐNG CỐNG, ỐNG BUY

Đơn vị tính: đ/1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông ống cống, ống buy Bê tông ống cống, đá 1x2					
HG.6312	- Vữa mác 150	m ³	341.137	29.055	10.061	380.253
HG.6313	- Vữa mác 200	m ³	387.782	29.055	10.061	426.898
HG.6314	- Vữa mác 250	m ³	440.723	29.055	10.061	479.839
HG.6315	- Vữa mác 300	m ³	477.117	29.055	10.061	516.233

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông ống buy đường kính $\leq 70\text{cm}$, đá 1x2					
HG.6412	- Vữa mác 150	m ³	341.137	37.875	10.061	389.073
HG.6413	- Vữa mác 200	m ³	387.782	37.875	10.061	435.718
HG.6414	- Vữa mác 250	m ³	440.723	37.875	10.061	488.659
HG.6415	- Vữa mác 300	m ³	477.117	37.875	10.061	525.053
	Bê tông ống buy đường kính $> 70\text{cm}$, đá 1x2					
HG.6422	Vữa mác 150	m ³	341.137	32.298	10.518	383.953
HG.6423	- Vữa mác 200	m ³	387.782	32.298	10.518	430.598
HG.6424	- Vữa mác 250	m ³	440.723	32.298	10.518	483.539
HG.6425	- Vữa mác 300	m ³	477.117	32.298	10.518	519.933

BÊ TÔNG DẦM CẦU

Đơn vị tính: đ/1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông dầm cầu					
	Bê tông dầm khung T, đá 1x2					
HG.7413	- Vữa mác 200	m ³	387.782	56.822	30.637	475.241
HG.7414	- Vữa mác 250	m ³	440.723	56.822	30.637	528.182
HG.7415	- Vữa mác 300	m ³	477.117	56.822	30.637	564.576
	Bê tông dầm hộp, đá 1x2					
HG.7423	- Vữa mác 200	m ³	387.782	64.939	30.637	483.358
HG.7424	- Vữa mác 250	m ³	440.723	64.939	30.637	536.299
HG.7425	- Vữa mác 300	m ³	477.117	64.939	30.637	572.693
	Bê tông dầm bản, đá 1x2					
HG.7433	- Vữa mác 200	m ³	387.782	68.998	35.820	492.600
HG.7434	- Vữa mác 250	m ³	440.723	68.998	35.820	545.541
HG.7435	- Vữa mác 300	m ³	477.117	68.998	35.820	581.935

BÊ TÔNG BÀN MẶT CẦU, BÀN NGĂN BA LÁT

Đơn vị tính: đ/ 1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông bản mặt cầu, bản ngăn ba lát					
	Bê tông bản mặt cầu					
HG.7512	- Vữa mác 150	m ³	341.137	43.293	17.477	401.907
HG.7513	- Vữa mác 200	m ³	387.782	43.293	17.477	448.552
HG.7514	- Vữa mác 250	m ³	440.723	43.293	17.477	501.493
HG.7515	- Vữa mác 300	m ³	477.117	43.293	17.477	537.887
	Bê tông bản ngăn ba lát					
HG.7522	- Vữa mác 150	m ³	341.137	48.163	17.477	406.777
HG.7523	- Vữa mác 200	m ³	387.782	48.163	17.477	453.422
HG.7524	- Vữa mác 250	m ³	440.723	48.163	17.477	506.363
HG.7525	- Vữa mác 300	m ³	477.117	48.163	17.477	542.757

IB.0000 - CÔNG TÁC SẢN XUẤT, LẮP ĐẶT CỐT THÉP BÊ TÔNG ĐÚC SẴN

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, kéo, nắn, cắt, uốn sắt, hàn nối, đặt buộc và hàn cốt thép.
- Vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m.

CỐT THÉP CỘT, CỌC, CỪ, XÀ DẪM, GIÀNG

Đơn vị tính: đ/ 1 tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Cốt thép cột, cọc, cừ, xà dầm, giằng					
IB.2211	- Đường kính ≤ 10mm	tấn	4.042.254	184.837	15.916	4.243.007
IB.2221	- Đường kính ≤ 18mm	tấn	4.042.001	101.433	100.356	4.243.790
IB.2231	- Đường kính > 18mm	tấn	3.998.141	97.153	90.896	4.186.190

CỐT THÉP VÌ KÈO

Đơn vị tính: đ/ 1 tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Cốt thép vì kèo					
IB.2311	- Đường kính ≤ 10mm	tấn	4.042.254	200.791	15.916	4.258.961
IB.2321	- Đường kính ≤ 18mm	tấn	4.042.859	140.216	102.521	4.285.596
IB.2331	- Đường kính > 18mm	tấn	3.998.999	118.036	93.062	4.210.097

CỐT THÉP PA NEN, TẤM ĐẠN, HÀNG RÀO, CỬA SỔ, LÁ CHỚP,
NAN HOA, CON SƠN

Đơn vị tính: đ/ 1 tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Cốt thép panen					
IB.2411	- Đường kính ≤ 10mm	tấn	4.042.254	277.190	19.099	4.338.543
IB.2421	- Đường kính > 10mm	tấn	4.041.429	170.439	177.230	4.389.098
IB.2511	Cốt thép tấm đan, hàng rào, cửa sổ, lá chớp, nan hoa, con sơn	tấn	4.042.254	221.804	15.916	4.279.974

CỐT THÉP ỐNG CỐNG, ỐNG BUY

Đơn vị tính: đ/ 1 tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Cốt thép ống cống, ống buy					
IB.3611	- Đường kính ≤ 10mm	tấn	4.042.254	321.720	15.916	4.379.890
IB.3621	- Đường kính ≤ 18mm	tấn	4.076.321	184.941	189.759	4.451.021
IB.3631	- Đường kính > 18mm	tấn	4.032.461	161.130	177.206	4.370.797

CỐT THÉP DÂY CẦU

Đơn vị tính: đ/1 tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
IB.5321	Cốt thép dây cầu					
IB.5331	- Đường kính ≤ 18mm	tấn	3.987.095	107.150	103.095	4.197.340
	- Đường kính > 18mm	tấn	4.014.093	59.663	130.239	4.203.995

CÔNG TÁC SẢN XUẤT, LẮP DỰNG, THÁO DỖ VÁN KHUÔN

KP.0000 - VÁN KHUÔN GỖ

PA NEN, CỌC, CỘT

Đơn vị tính: đ/100m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
KP.2010	Ván khuôn gỗ					
KP.2110	- Ván khuôn pa nen	100m ²	222.413	368.666		591.079
	- Ván khuôn cọc, cột	100m ²	169.382	356.377		525.759

XÀ, DÂY

Đơn vị tính: đ/100m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
KP.2210	Ván khuôn xà, dây	100m ²	468.558	411.959		880.517

NÁP ĐẠN, TẤM CHỚP

Đơn vị tính: đ/100m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
KP.2310	Ván khuôn nắp đạn, tấm chóp	100m ²	159.114	318.021		477.135

KQ.0000 - VÁN KHUÔN KIM LOẠI**DẦM CẦU**Đơn vị tính: đ/ 1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
KQ.5310	Ván khuôn dầm cầu					
	- Dầm bản	m ²	21.484	20.298	2.521	44.303
KQ.5320	- Dầm khung T	m ²	25.969	25.372	11.095	62.436
KQ.5330	- Dầm hộp	m ²	25.048	28.358	44.864	98.270

CÁC LOẠI CẤU KIỆN KHÁCĐơn vị tính: đ/ 100m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
KQ.6110	Ván khuôn các loại cấu kiện khác	100m ²	148.094	429.681	61.367	639.142

LA.0000 - LẮP DỰNG CẤU KIỆN BÊ TÔNG ĐÚC SẴN*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị kê đệm, cầu lắp đặt cấu kiện vào vị trí, hàn và hoàn chỉnh theo yêu cầu kỹ thuật.
- Vận chuyển vật liệu, cấu kiện trong phạm vi 30m.

LẮP CÁC LOẠI CẤU KIỆN BÊ TÔNG ĐÚC SẴN BẰNG MÁY**LẮP CỘT**

Đơn vị tính: đ/ 1 cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lắp cột					
LA.2110	- Cột nặng ≤ 2,5 tấn	cái	57.110	14.070	42.377	113.557
LA.2120	- Cột nặng ≤ 5 tấn	cái	57.110	15.829	54.687	127.626
LA.2130	- Cột nặng ≤ 7 tấn	cái	64.612	21.376	66.997	152.985
LA.2140	- Cột nặng > 7 tấn	cái	64.612	22.864	97.773	185.249

LẮP XÀ DẦM, GIÀNG

Đơn vị tính: đ/ 1 cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
LA.3110	Lắp xà dầm, giằng					
LA.3120	- Trọng lượng $\leq$ 1 tấn	cái	60.794	6.629	52.399	119.822
LA.3130	- Trọng lượng $\leq$ 3 tấn	cái	179.182	12.582	77.019	268.783
	- Trọng lượng $\leq$ 5 tấn	cái	179.182	14.070	95.484	288.736

LẮP DẦM CẦU TRỤC, VÌ KÈO

Đơn vị tính: đ/ 1 cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
LA.3210	Lắp dầm cầu trục					
LA.3220	- Trọng lượng $\leq$ 3 tấn	cái	202.559	17.014	103.217	322.790
	- Trọng lượng $>$ 3 tấn	cái	202.559	20.298	146.303	369.160
LA.3230	Lắp vì kèo					
LA.3240	- Trọng lượng $\leq$ 5 tấn	cái	109.169	32.536	177.079	318.784
	- Trọng lượng $>$ 5 tấn	cái	109.169	40.745	207.854	357.768

LẮP GIÁ ĐỖ MÁI CHỐNG DIÊM.

Đơn vị tính: đ/ 1 cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
LA.4210	Lắp giá đỡ mái chống diêm, con sơn, cửa sổ, lá chớp, nan hoa, tấm đan bằng thủ công	cái	52.019	19.888	53.977	125.884

LẮP PA NEN, TẤM MÁI, MÁNG NƯỚC, MÁI HẮT

Đơn vị tính: đ/ 1 cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lắp pa nen, tấm mái, máng nước, mái hắt					
LA.4310	- Pa nen	cái	15.065	1.218	18.813	35.096
LA.4320	- Tấm mái	cái	15.065	1.353	19.429	35.847
LA.4330	- Máng nước	cái	15.065	2.029	24.353	41.447
LA.4340	- Mái hắt	cái	33.656	3.653	30.776	68.085

LẮP CÁC LOẠI CẤU KIỆN BÊ TÔNG ĐÚC SẴN BẰNG THỦ CÔNG

Đơn vị tính: đ/ 1 cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lắp các loại cấu kiện bê tông đúc sẵn bằng thủ công					
	Trọng lượng cấu kiện					
LA.5110	- ≤ 50 kg	cái	917	2.029		2.946
LA.5120	- ≤ 100 kg	cái	1.529	3.382		4.911
LA.5130	- ≤ 250 kg	cái	2.141	6.088		8.229
LA.5140	- > 250 kg	cái	3.058	11.500		14.558

CHƯƠNG VIII

SẢN XUẤT, LẮP DỰNG CẤU KIỆN GỖ

Thành phần công việc :

Sản xuất và lắp dựng các cấu kiện gỗ, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m.

MA.1000 - SẢN XUẤT VÌ KÈO

MA.1100 - VÌ KÈO MÁI NGÓI

Đơn vị tính: đ/ 1m³ cấu kiện

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Sản xuất, lắp dựng cấu kiện gỗ					
	Vì kèo gỗ mái ngói					
MA.1110	- Khẩu độ ≤ 6,9m	m ³	4.826.030	107.003		4.933.033
MA.1120	- Khẩu độ ≤ 8,1m	m ³	4.806.044	137.482		4.943.526
MA.1130	- Khẩu độ ≤ 9,0m	m ³	4.817.832	141.308		4.959.140
MA.1140	- Khẩu độ > 9,0m	m ³	4.693.800	154.106		4.847.906

MA.1200 - VÌ KÈO MÁI FIBRO XI MĂNG

Đơn vị tính: đ/ 1m³ cấu kiện

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Vì kèo gỗ mái fibrô xi măng					
MA.1210	- Khẩu độ ≤ 4,0m	m ³	4.866.243	111.357		4.977.600
MA.1220	- Khẩu độ ≤ 5,7m	m ³	4.848.846	119.142		4.967.988
MA.1230	- Khẩu độ ≤ 6,9m	m ³	4.737.927	128.773		4.866.700
MA.1240	- Khẩu độ ≤ 8,1m	m ³	4.744.241	140.252		4.884.493
MA.1250	- Khẩu độ ≤ 9,0m	m ³	4.795.515	141.704		4.937.219
MA.1260	- Khẩu độ > 9,0m	m ³	4.790.462	152.259		4.942.721

MA.1300 - VÌ KÈO HỖN HỢP GỖ MÁI NGÓI

Đơn vị tính: đ/1m³ cấu kiện

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
MA.1310	Vì kèo hỗn hợp gỗ mái ngói - Khẩu độ ≤ 8,1m	m ³	4.852.331	133.787		4.986.118
MA.1320	- Khẩu độ ≤ 9,0m	m ³	5.012.634	136.162		5.148.796
MA.1330	- Khẩu độ > 9,0m	m ³	4.778.004	143.815		4.921.819

MA.1400 - VÌ KÈO HỖN HỢP GỖ, SẮT TRÒN MÁI FIBRO XI MĂNG

Đơn vị tính: đ/1m³ cấu kiện

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
MA.1410	Vì kèo hỗn hợp gỗ sắt tròn mái fibro xi măng - Khẩu độ ≤ 8,1m	m ³	4.952.366	127.850		5.080.216
MA.1420	- Khẩu độ ≤ 9,0m	m ³	4.853.616	132.732		4.986.348
MA.1430	- Khẩu độ > 9,0m	m ³	4.985.001	158.196		5.143.197

MA.2100 - SẢN XUẤT GIÀNG VÌ KÈO

Đơn vị tính: đ/1m³ cấu kiện

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
MA.2110	Sản xuất giằng vì kèo Khẩu độ ≤ 6,9m - Theo thanh đứng gian giữa	m ³	4.695.632	131.266		4.826.898
MA.2120	- Theo thanh đứng gian đầu hồi	m ³	4.771.480	129.191		4.900.671

MA.2200 - GIÀNG VÌ KÈO GỖ MÁI NÀM NGHIÊNG

Đơn vị tính: đ/ 1m³ cấu kiện

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Giàng vì kèo gỗ mái nằm nghiêng Theo mái gian giữa					
MA.2210	- Khẩu độ ≤ 8,1m	m ³	4.860.985	148.648		5.009.633
MA.2220	- Khẩu độ ≤ 9,0m	m ³	4.843.420	155.393		4.998.813
MA.2230	- Khẩu độ > 9,0m	m ³	4.770.736	123.095		4.893.831
	Theo mái gian đầu hồi					
MA.2240	- Khẩu độ ≤ 8,1m	m ³	4.865.629	147.610		5.013.239
MA.2250	- Khẩu độ ≤ 9,0m	m ³	4.843.420	147.610		4.991.030
MA.2260	- Khẩu độ > 9,0m	m ³	4.808.088	144.367		4.952.455

MA.2300 - GIÀNG KÈO SẮT TRÒN

Đơn vị tính: đ/ 1 tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
MA.2310	Giàng kèo sắt tròn khẩu độ ≤ 15m	tấn	6.942.093	468.642		7.410.735

MA.2400 - XÀ GỖ, CẦU PHONG GỖ

Đơn vị tính: đ/ 1m³ cấu kiện

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xà gỗ, cầu phong gỗ					
MA.2410	- Xà gỗ mái thẳng	m ³	1.510.850	51.495		1.562.345
MA.2420	- Xà gỗ mái nổi, mái góc	m ³	1.510.850	55.127		1.565.977
MA.2430	- Cầu phong	m ³	1.510.000	50.198		1.560.198

MA.3000 - CÔNG TÁC LÀM CẦU GỖ

SẢN XUẤT, LẮP DỰNG DẦM GỖ

Đơn vị tính: đ/ 1m³ cấu kiện

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Công tác làm cầu gỗ					
	Sản xuất, lắp dựng dầm gỗ					
MA.3111	- Chiều dài cầu ≤ 6m	m ³	4.576.501	27.498	27.860	4.631.859
MA.3112	- Chiều dài cầu ≤ 9m	m ³	4.577.542	30.222	33.574	4.641.338
MA.3113	- Chiều dài cầu > 9m	m ³	4.577.542	33.206	42.861	4.653.609

SẢN XUẤT, LẮP DỰNG CÁC KẾT CẤU GỖ MẶT CẦU

Đơn vị tính: đ/ 1m³ cấu kiện

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Sản xuất, lắp dựng các kết cấu gỗ mặt cầu					
MA.3210	- Lan can	m ³	1.692.874	152.020		1.844.894
MA.3220	- Gỗ ngang mặt cầu	m ³	1.636.774	49.030		1.685.804
MA.3230	- Gỗ băng lằn	m ³	1.948.078	67.190		2.015.268
MA.3240	- Gỗ đà chấn bánh xe	m ³	1.614.925	119.852		1.734.777

MB.0000 - CÔNG TÁC LẮP DỰNG KHUÔN CỬA VÀ CỬA CÁC LOẠI

LẮP DỰNG CÁC LOẠI KHUÔN CỬA GỖ

Thành phần công việc :

Chuẩn bị, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m, đục tường, căn chỉnh, chèn trát, cố định, trát phẳng theo đúng yêu cầu kỹ thuật.

LẮP DỰNG CÁC LOẠI CỬA GỖ

Thành phần công việc :

Chuẩn bị, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m, căn chỉnh, lấy dấu, bắt vít, chèn trát theo đúng yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đ/m; đ/m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Công tác lắp dựng khuôn cửa và cửa các loại					
MB.1110	Lắp khuôn cửa đơn	m	2.451	1.946		4.397
MB.2110	Lắp cửa vào khuôn	m ²		3.243		3.243
MB.2120	Lắp cửa không có khuôn	m ²	2.919	5.188		8.107

Ghi chú :

- Đơn giá công tác lắp dựng khuôn cửa và cửa gỗ các loại chưa tính đến việc gia công, sản xuất các loại khuôn cửa, cửa và lắp đặt các phụ kiện cửa.

- Khi lắp khuôn cửa kép hoặc khuôn bản liền rộng bằng chiều dày của tường thì chi phí vật liệu và nhân công cho công tác này được nhân với hệ số $K=1.5$ của đơn giá lắp khuôn cửa đơn nói trên.

CHƯƠNG IX

SẢN XUẤT, LẮP DỰNG CẤU KIỆN SẮT THÉP

NA.0000 - SẢN XUẤT CẤU KIỆN SẮT THÉP

Thành phần công việc :

Chuẩn bị, lấy dấu, cắt tẩy, hàn khoan lỗ v.v.. sản xuất cấu kiện thép theo yêu cầu kỹ thuật. Xếp gọn thành phẩm, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m.

NA.1100 - SẢN XUẤT VÌ KÈO THÉP LIÊN KẾT HÀN

Đơn vị tính: đ/ 1 tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Sản xuất cấu kiện sắt thép Sản xuất vì kèo thép hình liên kết hàn					
NA.1111	- Khẩu độ ≤ 9m	tấn	4.724.762	577.052	1.091.319	6.393.133
NA.1112	- Khẩu độ ≤ 12m	tấn	4.621.029	545.800	720.871	5.887.700
NA.1113	- Khẩu độ ≤ 15m	tấn	4.766.116	703.562	564.315	6.033.993
NA.1114	- Khẩu độ ≤ 18m	tấn	4.765.201	522.463	575.233	5.862.897
NA.1115	- Khẩu độ ≤ 21m	tấn	4.636.283	440.653	569.778	5.646.714
NA.1116	- Khẩu độ ≤ 24m	tấn	4.620.406	384.142	504.495	5.509.043

NA.1200 - SẢN XUẤT VÌ KÈO THÉP HÌNH (THANH HẠ VÀ THANH TREO BẰNG THÉP TRÒN) LIÊN KẾT HÀN, BULÔNG, TẮNG ĐƠ

Đơn vị tính: đ/ 1 tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Sản xuất vì kèo thép hình, liên kết hàn, bulông, tăng đơ					
NA.1211	- Khẩu độ ≤ 9m	tấn	5.008.855	862.442	725.106	6.596.403
NA.1212	- Khẩu độ ≤ 12m	tấn	4.645.986	578.247	543.851	5.768.084
NA.1213	- Khẩu độ ≤ 15m	tấn	4.796.722	494.844	365.281	5.656.847

NA.1300 - SẢN XUẤT XÀ GỖ THÉP, GIÀNG MÁI

Đơn vị tính: đ/ 1 tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
NA.1310	Sản xuất xà gỗ thép, giằng mái					
	- Giằng mái	tấn	4.558.844	491.990	77.338	5.128.172
NA.1320	- Xà gỗ	tấn	4.328.485	91.056		4.419.541

NA.1400 - SẢN XUẤT DẦM TƯỜNG CỘT, DẦM MÁI, DẦM CẦU TRỤC

Đơn vị tính: đ/ 1 tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Sản xuất dầm tường cột, dầm mái, dầm cầu trục					
NA.1410	- Dầm tường, dầm dưới vì kèo	tấn	4.431.941	483.053	488.825	5.403.819
NA.1420	- Dầm mái	tấn	4.278.123	339.686	415.741	5.033.550
NA.1430	- Dầm cầu trục	tấn	4.840.272	305.877	512.435	5.658.584

NA.1500 - SẢN XUẤT THANG SẮT, LAN CAN, CỬA SỔ TRỜI

Đơn vị tính: đ/ 1 tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Sản xuất thang sắt, lan can, cửa sổ trời					
NA.1510	- Thang sắt	tấn	4.442.830	384.136	667.950	5.494.916
NA.1520	- Lan can	tấn	4.143.131	477.125	281.510	4.901.766
NA.1530	- Cửa sổ trời	tấn	4.371.616	1.172.060	1.277.772	6.821.448

**NA.1600 - SẢN XUẤT HÀNG RÀO LƯỚI THÉP, HÀNG RÀO SONG SẮT,
LƯỚI THÉP CỬA, SONG SẮT CỬA**

Đơn vị tính: đ/1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Sản xuất hàng rào lưới thép, hàng rào song sắt, lưới thép cửa, song sắt cửa					
NA.1610	- Hàng rào lưới thép	m ²	89.771	15.176	7.734	112.681
NA.1620	- Cửa lưới thép	m ²	110.818	16.862	9.281	136.961
NA.1630	- Hàng rào song sắt	m ²	85.301	19.456	11.601	116.358
NA.1640	- Cửa song sắt	m ²	114.242	22.051	11.601	147.894

NA.2100 - SẢN XUẤT HỆ KHUNG DÀN, SÀN ĐẠO

Đơn vị tính: đ/1 tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Sản xuất hệ khung dàn, sàn đạo					
NA.2110	- Hệ khung dàn	tấn	4.143.131	497.597	600.435	5.241.163
NA.2120	- Hệ sàn đạo	tấn	4.913.353	305.891	617.092	5.836.336

NA.2200 - SẢN XUẤT ỐNG VÁCH

Đơn vị tính: đ/1 tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
NA.2210	Sản xuất ống vách	tấn	3.723.239	276.112	385.813	4.385.164

NB.0000 - LẮP DỰNG CẤU KIỆN THÉP

Thành phần công việc :

Chuẩn bị, cầu lắp, đặt cấu kiện đúng vị trí, cố định cấu kiện và hoàn chỉnh theo yêu cầu kỹ thuật. Vận chuyển vật liệu , cấu kiện trong phạm vi 30m.

NB.1100 - LẮP DỰNG CỘT THÉP
NB.1200 - LẮP DỰNG VÌ KÈO THÉP

Đơn vị tính: đ/1 tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
NB.1110	Lắp dựng cấu kiện thép Lắp dựng cột thép	tấn	167.620	125.974	418.197	711.791
NB.1210	Lắp dựng vì kèo thép - Khẩu độ $\leq 18\text{m}$	tấn	170.258	78.293	274.365	522.916
NB.1220	- Khẩu độ $> 18\text{m}$	tấn	192.175	68.642	293.988	554.805

NB.1300 - LẮP DỰNG XÀ GỖ THÉP
NB.1400 - LẮP DỰNG GIÀNG THÉP

Đơn vị tính: đ/1 tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
NB.1310	Lắp dựng xà gỗ thép Lắp dựng xà gỗ	tấn	215.549	35.411	362.719	613.679
NB.1410	Lắp dựng giằng thép - Liên kết bằng đinh tán	tấn	361.835	279.914	1.123.849	1.765.598
NB.1420	- Liên kết bằng bu lông	tấn	634.384	31.001	401.388	1.066.773

NB.1500 - LẮP DỰNG DẦM TƯỜNG CỘT, DẦM CẦU TRỤC ĐƠN
NB.1600 - LẮP DỰNG DẦM CẦU TRỤC

Đơn vị tính: đ/1 tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
NB.1510	Lắp dựng dầm tường cột chống, dầm trục đơn	tấn	298.564	91.834	354.129	744.527
NB.1610	Lắp dựng dầm cầu trục (kể cả tấm hãm, dầm hãm)	tấn	181.030	98.356	366.214	645.600

NB.1700 - LẮP SÀN THAO TÁC

Đơn vị tính: đ/ 1 tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
NB.1710	Lắp sàn thao tác	tấn	514.710	169.177	485.912	1.169.799

NB.2000 - LẮP DỰNG CÁC LOẠI CỬA SẮT, CỬA KHUNG SẮT, KHUNG NHÔM

Thành phần công việc :

Chuẩn bị, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m, căn chỉnh lấy dấu, cố định, chèn trát theo đúng yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đ/ 1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
NB.2110	Lắp dựng các loại cửa sắt, cửa khung sắt, khung nhôm	m ²	4.921	6.467	7.734	19.122
NB.2120	- Cửa sắt xếp, cửa cuốn - Cửa khung sắt, khung nhôm	m ²	2.731	4.059		6.790

NB.2200 - LẮP DỰNG LAN CAN SẮT, HOA SẮT CỬA, VÁCH KÍNH KHUNG NHÔM

Thành phần công việc:

Chuẩn bị, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m, căn chỉnh, lấy dấu, cố định, chèn trát theo đúng yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đ/ 1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
NB.2210	Lắp dựng lan can sắt, hoa sắt cửa, vách kính khung nhôm	m ²	2.231	5.412	7.734	15.377
NB.2220	- Lan can sắt - Hoa sắt cửa	m ²	2.138	2.706		4.844
NB.2231	Vách kính khung nhôm	m ²	584	6.764		7.348
NB.2232	- Mặt tiền - Trong nhà	m ²	584	4.059		4.643

NB.2300 - LẮP DỰNG, THÁO DỠ KẾT CẤU THÉP HỆ KHUNG DÀN, SÀN ĐẠO

Đơn vị tính: đ/1 tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
NB.2310	Lắp dựng, tháo dỡ kết cấu thép hệ khung dàn, sàn đạo					
NB.2320	- Trên cạn	tấn	174.197	192.788	543.278	910.263
	- Dưới nước	tấn	127.184	184.400	575.366	886.950

NB.2400 - LẮP ĐẶT ỐNG THÉP LUỒN CÁP DỰ ỨNG LỰC

Đơn vị tính: đ/1 m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lắp đặt ống thép luồn cáp dự ứng lực					
NB.2410	- Đường kính ống $\leq 80\text{mm}$	m	82.707	2.836	1.220	86.763
NB.2420	- Đường kính ống $\leq 100\text{mm}$	m	90.373	3.134	1.465	94.972
NB.2430	- Đường kính ống $\leq 150\text{mm}$	m	104.601	3.880	1.758	110.239

NB.3100 - LẮP CẤU KIỆN THÉP $\leq 50\text{KG}$ BẰNG THỦ CÔNG

Đơn vị tính: đ/1 tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
NB.3110	Lắp cấu kiện thép bằng thủ công					
	- Trọng lượng $\leq 50\text{Kg}$	tấn	433.230	151.242	280.350	864.822

CHƯƠNG X

CÔNG TÁC LÀM MÁI, TRÁT, ỐP, LÁNG, LÁT, LÀM TRẦN, CÁC CÔNG TÁC HOÀN THIỆN KHÁC

OA.0000 - CÔNG TÁC LỢP MÁI

OA.1000 - LỢP MÁI NGÓI

Thành phần công việc:

Chuẩn bị, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m lên mái, lợp ngói, xây bờ nóc, bờ chảy, hoàn thiện đúng yêu cầu kỹ thuật

OA.1100 - LỢP MÁI NGÓI 22V/m²

Đơn vị tính: đ/100m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Công tác lợp mái Lợp mái ngói 22v/m ²					
OA.1111	- Cao ≤ 4m	100m ²	3.132.779	154.170	1.585	3.288.534
OA.1112	- Cao > 4m	100m ²	3.132.779	170.058	34.282	3.337.119

OB.0000 - LỢP MÁI FIBRÔXI MĂNG, TÔN TRẮNG KẼM, TẤM NHỰA

Thành phần công việc:

Chuẩn bị, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m lên mái, đục lỗ vào tôn múi, tấm nhựa, fibrôxi măng, lợp mái, hoàn thiện đúng theo yêu cầu kỹ thuật.

OB.1100 - LỢP MÁI FIBRÔ XI MĂNG (0,92x1,52m)

OB.1200 - LỢP MÁI TÔN MÚI

OB.1300 - LỢP MÁI TẤM NHỰA

Đơn vị tính: đ/ 100m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
OB.1110	Lợp mái fibrô xi măng, tôn múi, tấm nhựa Lợp mái fibrôxi măng	100m ²	2.335.999	94.688		2.430.687
OB.1210	Lợp mái tôn múi - Chiều dài ≤ 2m	100m ²	9.656.000	83.014		9.739.014
OB.1220	- Chiều dài bất kỳ	100m ²	8.629.000	58.370		8.687.370
OB.1310	Lợp mái tấm nhựa	100m ²	2.750.140	66.412		2.816.552

OE.1100 - DÁN NGÓI MŨI HÀI TRÊN MÁI NGHIÊNG BÊ TÔNG

Đơn vị tính: đ/ 1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
OE.1110	Dán ngói mũi hài trên mái nghiêng bê tông - Cao ≤ 4m	m ²	38.178	6.764	190	45.132
OE.1120	- Cao > 4m	m ²	38.178	7.441	190	45.809

CÔNG TÁC HOÀN THIỆN

PA.0000 - CÔNG TÁC TRÁT

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m, trộn vữa, trát theo đúng yêu cầu kỹ thuật.
- Trát vữa xi măng PC30 cát đen có mô đun độ lớn $M_L = 0,7 - 1,4$.

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Trát tường					
	Dây 1 cm cao ≤ 4m					
PA.1112	- Vữa XM mác 25	m ²	1.685	1.808	136	3.629
PA.1113	- Vữa XM mác 50	m ²	2.737	1.808	136	4.681
PA.1114	- Vữa XM mác 75	m ²	3.609	1.808	136	5.553
PA.1115	- Vữa TH mác 25	m ²	1.988	1.808	136	3.932
PA.1116	- Vữa TH mác 50	m ²	2.909	1.808	136	4.853
	Dây 1 cm cao > 4m					
PA.1122	- Vữa XM mác 25	m ²	1.693	2.599	190	4.482
PA.1123	- Vữa XM mác 50	m ²	2.751	2.599	190	5.540
PA.1124	- Vữa XM mác 75	m ²	3.627	2.599	190	6.416
PA.1125	- Vữa TH mác 25	m ²	1.998	2.599	190	4.787
PA.1126	- Vữa TH mác 50	m ²	2.923	2.599	190	5.712
	Dây 1,5 cm cao ≤ 4m					
PA.1212	- Vữa XM mác 25	m ²	2.388	1.808	136	4.332
PA.1213	- Vữa XM mác 50	m ²	3.877	1.808	136	5.821
PA.1214	- Vữa XM mác 75	m ²	5.113	1.808	136	7.057
PA.1215	- Vữa TH mác 25	m ²	2.818	1.808	136	4.762
PA.1216	- Vữa TH mác 50	m ²	4.121	1.808	136	6.065
	Dây 1,5 cm cao > 4m					
PA.1222	- Vữa XM mác 25	m ²	2.400	2.599	190	5.189
PA.1223	- Vữa XM mác 50	m ²	3.896	2.599	190	6.685
PA.1224	- Vữa XM mác 75	m ²	5.139	2.599	190	7.928
PA.1225	- Vữa TH mác 25	m ²	2.832	2.599	190	5.621
PA.1226	- Vữa TH mác 50	m ²	4.142	2.599	190	6.931
	Dây 2cm cao ≤ 4m					
PA.1312	- Vữa XM mác 25	m ²	3.231	1.808	136	5.175
PA.1313	- Vữa XM mác 50	m ²	5.246	1.808	136	7.190
PA.1314	- Vữa XM mác 75	m ²	6.917	1.808	136	8.861
PA.1315	- Vữa TH mác 25	m ²	3.811	1.808	136	5.755
PA.1316	- Vữa TH mác 50	m ²	5.576	1.808	136	7.520
	Dây 2 cm cao > 4m					
PA.1322	- Vữa XM mác 25	m ²	3.247	2.599	190	6.036
PA.1323	- Vữa XM mác 50	m ²	5.272	2.599	190	8.061
PA.1324	- Vữa XM mác 75	m ²	6.952	2.599	190	9.741
PA.1325	- Vữa TH mác 25	m ²	3.830	2.599	190	6.619
PA.1326	- Vữa TH mác 50	m ²	5.604	2.599	190	8.393

Ghi chú :

Đơn trát tường gạch rỗng 4-6 lỗ đơn giá vữa tăng 10%.

PA.2000 - TRÁT TRỤ, CỘT, LAM ĐỨNG, CẦU THANG

Đơn vị tính: đ/1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Trát trụ cột, lam đứng, cầu thang					
	Chiều dày 1cm					
PA.2112	- Vữa XM mác 25	m ²	1.834	6.571	190	8.595
PA.2113	- Vữa XM mác 50	m ²	2.980	6.571	190	9.741
PA.2114	- Vữa XM mác 75	m ²	3.930	6.571	190	10.691
PA.2115	- Vữa TH mác 25	m ²	2.166	6.571	190	8.927
PA.2116	- Vữa TH mác 50	m ²	3.167	6.571	190	9.928
	Chiều dày 1.5cm					
PA.2212	- Vữa XM mác 25	m ²	2.541	6.571	190	9.302
PA.2213	- Vữa XM mác 50	m ²	4.125	6.571	190	10.886
PA.2214	- Vữa XM mác 75	m ²	5.441	6.571	190	12.202
PA.2215	- Vữa TH mác 25	m ²	2.998	6.571	190	9.759
PA.2216	- Vữa TH mác 50	m ²	4.385	6.571	190	11.146
	Chiều dày 2cm					
PA.2312	- Vữa XM mác 25	m ²	3.528	6.571	190	10.289
PA.2313	- Vữa XM mác 50	m ²	5.729	6.571	190	12.490
PA.2314	- Vữa XM mác 75	m ²	7.556	6.571	190	14.517
PA.2315	- Vữa TH mác 25	m ²	4.163	6.571	190	10.924
PA.2316	- Vữa TH mác 50	m ²	6.090	6.571	190	12.851

PA.3000 - TRÁT XÀ DẦM, TRẦN

Đơn vị tính: đ/1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Trát xà dầm, trần					
	Trát xà dầm					
PA.3112	- Vữa XM mác 25	m ²	2.528	4.354	190	7.072
PA.3113	- Vữa XM mác 50	m ²	4.105	4.354	190	8.649
PA.3114	- Vữa XM mác 75	m ²	5.414	4.354	190	9.958
PA.3115	- Vữa TH mác 25	m ²	2.983	4.354	190	7.527

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
PA.3116	- Vữa TH mác 50 Trát trần	m ²	4.363	4.354	190	8.907
PA.3212	- Vữa XM mác 25	m ²	2.528	3.958	190	6.676
PA.3213	- Vữa XM mác 50	m ²	4.105	3.958	190	8.253
PA.3214	- Vữa XM mác 75	m ²	5.414	3.958	190	9.562
PA.3215	- Vữa TH mác 25	m ²	2.983	3.958	190	7.131
PA.3216	- Vữa TH mác 50	m ²	4.363	3.958	190	8.511

Ghi chú :

Nếu phải bả lớp bám dính bằng xi măng lên bề mặt trước khi trát xà dầm, trần bê tông thì đơn giá vật liệu, nhân công nói trên được nhân với hệ số $K_{vl}=1,25$ và $K_{nc}=1,10$.

PA.4000 - TRÁT, ĐÁP PHÀO ĐƠN, GỜ CHỈ

Đơn vị tính: đ/ 1 m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Trát phào đơn, gờ chỉ Trát phào					
PA.4112	- Vữa XM mác 25	m	154	2.985		3.139
PA.4113	- Vữa XM mác 50	m	250	2.985		3.235
PA.4114	- Vữa XM mác 75	m	330	2.985		3.315
PA.4115	- Vữa TH mác 25	m	182	2.985		3.167
PA.4116	- Vữa TH mác 50	m	267	2.985		3.252
	Trát gờ chỉ					
PA.4212	- Vữa XM mác 25	m	351	1.821		2.172
PA.4213	- Vữa XM mác 50	m	570	1.821		2.391
PA.4214	- Vữa XM mác 75	m	753	1.821		2.574
PA.4215	- Vữa TH mác 25	m	414	1.821		2.235
PA.4216	- Vữa TH mác 50	m	606	1.821		2.427

PA.5000 - TRÁT SÊ NÔ, MÁI HẮT, LAM NGANG

Đơn vị tính: đ/ 1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Trát sê nô, mái hắt, lam ngang Trát dày 1cm					
PA.5112	- Vữa XM mác 25	m ²	1.685	3.167		4.852
PA.5113	- Vữa XM mác 50	m ²	2.737	3.167		5.904
PA.5114	- Vữa XM mác 75	m ²	3.609	3.167		6.776
PA.5115	- Vữa TH mác 25	m ²	1.988	3.167		5.155
PA.5116	- Vữa TH mác 50	m ²	2.909	3.167		6.076

PA.6000 - TRÁT VỠY TƯỜNG CHỐNG VANG

Đơn vị tính: đ/ 1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
PA.6110	Trát vẩy tường chống vang Vữa XM mác 75	m ²	12.330	4.090		16.420

PD.1000 - TRÁT GRANITÔ GỜ CHỈ, GỜ LỖI, ĐỒ TƯỜNG

Đơn vị tính: đ/ 1 m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Trát granitô gờ chỉ, gờ lỗi, đồ tường dày 1cm, vữa lót					
PD.1113	- Vữa XM mác 50	m	2.418	4.222		6.640
PD.1114	- Vữa XM mác 75	m	2.530	4.222		6.752

PD.2000 - TRÁT GRANITÔ TAY VỊN CẦU THANG, TAY VỊN LAN CAN
PD.3000 - TRÁT GRANITÔ THÀNH Ô VÀNG, SÊ NÔ, LAN CAN, ĐIỂM CHE NẮNG

Đơn vị tính: đ/ 1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
PD.2113	Trát granitô tay vịn cầu thang dày 2.5cm, vữa lót					
	- Vữa XM mác 50	m ²	28.077	38.658		66.735
PD.2114	- Vữa XM mác 75	m ²	29.204	38.658		67.862
	Trát granitô thành ô vàng, sê nô, điểm che nắng					
	Dày 1cm, vữa lót					
PD.3113	- Vữa XM mác 50	m ²	24.175	20.451		44.626
PD.3114	- Vữa XM mác 75	m ²	25.302	20.451		45.753
	Dày 1.5cm, vữa lót					
PD.3213	- Vữa XM mác 50	m ²	26.230	20.451		46.681
PD.3214	- Vữa XM mác 75	m ²	27.357	20.451		47.808

PD.4000 - TRÁT GRANITÔ TƯỜNG, TRỤ CỘT

Đơn vị tính: đ/ 1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Trát granitô tường, trụ cột					
	Trát tường dày 1cm, vữa lót					
PD.4113	- Vữa XM mác 50	m ²	24.175	13.854		38.029
PD.4114	- Vữa XM mác 75	m ²	25.302	13.854		39.156
	Trát tường dày 1.5cm, vữa lót					
PD.4123	- Vữa XM mác 50	m ²	26.230	13.854		40.084
PD.4124	- Vữa XM mác 75	m ²	27.357	13.854		41.211
	Trát trụ cột dày 1cm, vữa lót					
PD.4213	- Vữa XM mác 50	m ²	24.175	33.381		57.556
PD.4214	- Vữa XM mác 75	m ²	25.302	33.381		58.683
	Trát trụ cột dày 1.5cm, vữa lót					
PD.4223	- Vữa XM mác 50	m ²	26.230	33.381		59.611
PD.4224	- Vữa XM mác 75	m ²	27.357	33.381		60.738

PE.1000 - TRÁT ĐÁ RỬA TƯỜNG, TRỤ CỘT DÀY 1cm

Đơn vị tính: đ/ 1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Trát đá rửa tường, trụ cột dày 1cm					
	Trát tường cao ≤ 4m, vữa lót					
PE.1113	- Vữa XM mác 50	m ²	24.403	6.333	136	30.872
PE.1114	- Vữa XM mác 75	m ²	25.536	6.333	136	32.005
	Trát tường cao > 4m, vữa lót					
PE.1123	- Vữa XM mác 50	m ²	24.403	7.257	245	31.905
PE.1124	- Vữa XM mác 75	m ²	25.536	7.257	245	33.038
	Trát trụ cao ≤ 4m, vữa lót					
PE.1213	- Vữa XM mác 50	m ²	24.403	10.951	136	35.490
PE.1214	- Vữa XM mác 75	m ²	25.536	10.951	136	36.623
	Trát trụ cao > 4m, vữa lót					
PE.1223	- Vữa XM mác 50	m ²	24.403	12.402	245	37.050
PE.1224	- Vữa XM mác 75	m ²	25.536	12.402	245	38.183

PE.3000 - TRÁT ĐÁ RỬA, THÀNH Ô VẰNG, SÊ NÔ, LAN CAN, DIỀM CHẮN NẮNG DÀY 1,5cm

Đơn vị tính: đ/ 1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Trát đá rửa thành sê nô, ô văng, lan can, diềm chắn nắng dày 1,5cm, vữa lót					
PE.3113	- Vữa XM mác 50	m ²	27.910	14.909		42.819
PE.3114	- Vữa XM mác 75	m ²	29.727	14.909		44.636

QA.0000 - CÔNG TÁC ỐP GẠCH, ĐÁ

Thành phần công việc:

Chuẩn bị, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m. Trát lót, ốp gạch đá, tráng mạch, đánh bóng theo yêu cầu kỹ thuật.

QA.1000 - ỐP GẠCH XI MĂNG HOA 20x20, 20x10cm

Đơn vị tính: đ/ 1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Công tác ốp gạch đá					
	Ốp gạch xi măng hoa					
	Ốp tường gạch 20x20cm					
QA.1110	- Chiều cao ≤ 4m	m ²	58.637	7.238		65.875
QA.1120	- Chiều cao > 4m	m ²	58.927	7.400	218	66.545
	Ốp trụ gạch 20x20cm					
QA.1210	- Chiều cao ≤ 4m	m ²	64.244	14.476		78.720
QA.1220	- Chiều cao > 4m	m ²	64.562	14.801	218	79.581
	Ốp chân tường gạch 20x10cm					
QA.1310	- Chiều cao ≤ 4m	m ²	67.840	14.206		82.046
QA.1320	- Chiều cao > 4m	m ²	68.176	14.611	218	83.005

QB.0000 - ỐP GẠCH MEN SỨ 15x15; 11x11cm

Đơn vị tính: đ/ 1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Ốp gạch men sứ 15x15cm; 11x11cm					
	Ốp tường gạch 15x15cm					
QB.1110	- Chiều cao ≤ 4m	m ²	48.088	9.064		57.152
QB.1120	- Chiều cao > 4m	m ²	48.326	9.606	218	58.150
	Ốp tường gạch 11x11cm					
QB.1210	- Chiều cao ≤ 4m	m ²	68.467	9.606		78.073
QB.1220	- Chiều cao > 4m	m ²	68.806	10.526	218	79.550
	Ốp trụ, cột					
QB.2110	- Gạch 15x15cm	m ²	48.326	14.151	218	62.695
QB.2210	- Gạch 11x11cm	m ²	68.806	15.004	218	84.028

ỐP GẠCH MEN SỨ 20x15; 20x30cmĐơn vị tính: đ/ 1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Ốp gạch men sứ tường					
	Ốp gạch men sứ 20x15cm					
QB.3110	- Chiều cao ≤ 4m	m ²	61.875	8.794		70.669
QB.3120	- Chiều cao > 4m	m ²	62.181	9.470	164	71.815
	Ốp gạch men sứ 20x30cm					
QB.5110	- Chiều cao ≤ 4m	m ²	73.880	6.764		80.644
QB.5120	- Chiều cao > 4m	m ²	74.245	7.441	164	81.850
	Ốp gạch men sứ cột, trụ					
	Ốp gạch men sứ 20x15cm					
QB.6110	- Chiều cao ≤ 4m	m ²	62.181	10.958		73.139
QB.6120	- Chiều cao > 4m	m ²	62.487	12.582	164	75.233
	Ốp gạch men sứ 20x30cm					
QB.8110	- Chiều cao ≤ 4m	m ²	74.245	8.388		82.633
QB.8120	- Chiều cao > 4m	m ²	74.611	9.606	164	84.381

QD.0000 - ỐP GẠCH GỐM TRẮNG MEN 3x10cmĐơn vị tính: đ/ 1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Ốp gạch gốm trắng men 3x10cm					
	Ốp tường					
QD.1110	- Chiều cao ≤ 4m	m ²	56.628	17.588		74.216
QD.1120	- Chiều cao > 4m	m ²	56.628	20.294		76.922
	Ốp cột, trụ					
QD.1210	- Chiều cao ≤ 4m	m ²	56.628	24.758		81.386
QD.1220	- Chiều cao > 4m	m ²	56.628	28.140		84.768

QP.0000 - ỐP ĐÁ CẨM THẠCHĐơn vị tính: đ/1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Ốp đá cẩm thạch					
	Ốp tường, kích thước đá					
QP.1110	- Đá 20x20cm	m ²	85.814	18.955		104.769
QP.1120	- Đá 30x30cm	m ²	129.358	21.790		151.148
QP.1130	- Đá 40x40cm	m ²	135.818	19.402		155.220
	Ốp cột, trụ					
QP.1210	- Đá 20x20cm	m ²	85.814	22.984		108.798
QP.1220	- Đá 30x30cm	m ²	129.358	30.298		159.656
QP.1230	- Đá 40x40cm	m ²	135.818	24.776		160.594

RA.0000 - CÔNG TÁC LẮNG VỮA*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m, trộn vữa, lán vữa, đánh mẫu theo đúng yêu cầu kỹ thuật.
- Vữa tính trong công tác lán sử dụng vữa XM PC30 cát vàng có mô đun độ lớn $M_L > 2$.

RA.1000 - LẮNG NỀN SÀN KHÔNG ĐÁNH MẪUĐơn vị tính: đ/1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Công tác lán vữa					
	Lán nền sàn không đánh mẫu					
	Chiều dày 2cm, cao ≤ 4m					
RA.1113	- Vữa XM mác 50	m ²	5.440	897	136	6.473
RA.1114	- Vữa XM mác 75	m ²	6.950	897	136	7.983
RA.1115	- Vữa XM mác 100	m ²	8.572	897	136	9.605
	Chiều dày 2cm, cao > 4m					
RA.1123	- Vữa XM mác 50	m ²	5.440	1.029	245	6.714
RA.1124	- Vữa XM mác 75	m ²	6.950	1.029	245	8.224
RA.1125	- Vữa XM mác 100	m ²	8.572	1.029	245	9.846
	Chiều dày 3cm, cao ≤ 4m					
RA.1213	- Vữa XM mác 50	m ²	7.615	1.399	181	9.195

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
RA.1214	- Vữa XM mác 75	m ²	9.730	1.399	181	11.310
RA.1215	- Vữa XM mác 100	m ²	12.002	1.399	181	13.582
	Chiều dày 3cm, cao > 4m					
RA.1223	- Vữa XM mác 50	m ²	7.615	1.517	290	9.422
RA.1224	- Vữa XM mác 75	m ²	9.730	1.517	290	11.537
RA.1225	- Vữa XM mác 100	m ²	12.002	1.517	290	13.809

RB.1000 - LÁNG NỀN SÀN CÓ ĐÁNH MÀU

Đơn vị tính: đ/ 1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Láng nền sàn có đánh màu					
	Chiều dày 2cm, cao ≤ 4m					
RB.1113	- Vữa XM mác 50	m ²	5.664	1.201	136	7.001
RB.1114	- Vữa XM mác 75	m ²	7.174	1.201	136	8.511
RB.1115	- Vữa XM mác 100	m ²	8.796	1.201	136	10.133
	Chiều dày 2cm, cao > 4m					
RB.1123	- Vữa XM mác 50	m ²	5.664	1.340	245	7.249
RB.1124	- Vữa XM mác 75	m ²	7.174	1.340	245	8.759
RB.1125	- Vữa XM mác 100	m ²	8.796	1.340	245	10.381
	Chiều dày 3cm, cao ≤ 4m					
RB.1213	- Vữa XM mác 50	m ²	7.839	1.649	181	9.669
RB.1214	- Vữa XM mác 75	m ²	9.954	1.649	181	11.784
RB.1215	- Vữa XM mác 100	m ²	12.226	1.649	181	14.056
	Chiều dày 3cm, cao > 4m					
RB.1223	- Vữa XM mác 50	m ²	7.839	1.781	290	9.910
RB.1224	- Vữa XM mác 75	m ²	9.954	1.781	290	12.025
RB.1225	- Vữa XM mác 100	m ²	12.226	1.781	290	14.297

RB.2000 - LĂNG SÊ NÔ, MÁI HẮT, MÁNG NƯỚC, BỂ NƯỚC, GIẾNG NƯỚC,
GIẾNG CÁP, MƯƠNG CÁP, MƯƠNG RÃNH, HÈ

Đơn vị tính: đ/1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Sê nô, mái hắt, máng nước, dày 1cm					
RB.2113	- Vữa XM mác 50	m ²	2.829	1.557	136	4.522
RB.2114	- Vữa XM mác 75	m ²	3.614	1.557	136	5.307
RB.2115	- Vữa XM mác 100	m ²	4.457	1.557	136	6.150
	Bể nước, giếng nước, giếng cáp, dày 2cm					
RB.2123	- Vữa XM mác 50	m ²	5.666	1.874	136	7.676
RB.2124	- Vữa XM mác 75	m ²	7.176	1.874	136	9.186
RB.2125	- Vữa XM mác 100	m ²	8.798	1.874	136	10.808
	Mương cáp, mương rãnh, dày 1cm					
RB.2133	- Vữa XM mác 50	m ²	2.829	1.557	136	4.522
RB.2134	- Vữa XM mác 75	m ²	3.614	1.557	136	5.307
RB.2135	- Vữa XM mác 100	m ²	4.457	1.557	136	6.150
	Hè dày 3cm					
RB.2143	- Vữa XM mác 50	m ²	7.839	1.781	136	9.756
RB.2144	- Vữa XM mác 75	m ²	9.954	1.781	136	11.871
RB.2145	- Vữa XM mác 100	m ²	12.226	1.781	136	14.143

RB.3100 - LĂNG ĐÀI NƯỚC

Đơn vị tính: đ/1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lăng đài nước					
	Không đánh mẫu					
RB.3114	- Vữa XM mác 75	m ²	6.950	3.298	290	10.538
RB.3115	- Vữa XM mác 100	m ²	8.572	3.298	290	12.160
	Có đánh mẫu					
RB.3124	- Vữa XM mác 75	m ²	7.230	3.430	290	10.950
RB.3125	- Vữa XM mác 100	m ²	8.852	3.430	290	12.572

RC.1000 - LẮNG GRANITÔ NỀN SÀN, CẦU THANG

Đơn vị tính: đ/ 1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Láng granitô nền sàn, cầu thang					
	Nền sàn					
RC.1110	- Chiều cao ≤ 4m	m ²	15.520	20.055		35.575
RC.1120	- Chiều cao > 4m	m ²	15.476	25.069		40.545
RC.1130	Cầu thang	m ²	24.570	36.547		61.117

RC.2100 - LẮP GIOĂNG ĐỒNG, GIOĂNG KÍNH NỀN SÀN LẮNG GRANITÔ

Thành phần công việc:

Chuẩn bị, cắt gioăng, đặt gioăng vào vị trí theo quy định của thiết kế và hoàn thiện bảo đảm đúng yêu cầu kỹ, mỹ thuật.

Đơn vị tính: đ/ 1 m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
RC.2110	Lắp gioăng đồng nền sàn láng granitô	m	2.550	2.976		5.526
RC.2120	Lắp gioăng kính nền sàn láng granitô	m	1.050	1.624		2.674

SA.0000 - CÔNG TÁC LÁT GẠCH, ĐÁ

Thành phần công việc:

Chuẩn bị, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m, trộn vữa láng vữa, lát gạch, đá đảm bảo yêu cầu kỹ thuật.

SA.1400 - LÁT GẠCH CHỈ 6,0x10,5x22cm

Đơn vị tính: đ/ 1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.1110	Công tác lát gạch, đá Lát gạch chỉ 6,0x10,5x22cm	m ²	29.436	1.764		31.200

SA.3100 - LÁT GẠCH LÁ NEM

SA.4000 - LÁT GẠCH CHỐNG TRƠN 20x20cm, GẠCH XI MĂNG 30x30; 20x20cm

Đơn vị tính: đ/ 1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.3111	Lát gạch lá nem đơn 20x20x2	m ²	16.917	1.979		18.896
SA.3112	Lát gạch lá nem kép 20x20x5	m ²	20.542	1.979		22.521
	Lát gạch xi măng					
	Gạch 30x30cm					
SA.4110	- Chiều cao ≤ 4m	m ²	67.745	2.283		70.028
SA.4120	- Chiều cao > 4m	m ²	68.082	2.507	164	70.753
	Gạch 20x20cm					
SA.4210	- Chiều cao ≤ 4m	m ²	60.465	2.243		62.708
SA.4220	- Chiều cao > 4m	m ²	60.766	2.375	164	63.305
	Gạch chống trơn 20x20cm					
SA.4410	- Chiều cao ≤ 4m	m ²	60.214	2.243		62.457
SA.4420	- Chiều cao > 4m	m ²	60.513	2.375	164	63.052

SA.5000 - LÁT GẠCH MEN SỨ 11x11cm

Đơn vị tính: đ/ 1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Gạch men sứ 11x11cm					
SA.5210	- Chiều cao ≤ 4m	m ²	66.919	2.503		69.422
SA.5220	- Chiều cao > 4m	m ²	67.252	2.909	164	70.325

SA.7000 - LÁT GẠCH CERAMIC VÀ GRANIT NHÂN TẠO 30x30; 40x40; 50x50cm

Đơn vị tính: đ/1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.7111	Lát gạch CERAMIC và GRANIT nhân tạo Gạch 30x30cm Chiều cao ≤ 4m - Gạch CERAMIC	m ²	76.836	5.412		82.248
SA.7121	Chiều cao > 4m - Gạch CERAMIC	m ²	76.836	6.088	164	83.088
SA.7212	Gạch 40x40cm Chiều cao ≤ 4m - Gạch GRANIT nhân tạo	m ²	105.191	4.329		109.520
SA.7222	Chiều cao > 4m - Gạch GRANIT nhân tạo	m ²	105.191	5.141	164	110.496
SA.7312	Gạch 50x50cm Chiều cao ≤ 4m - Gạch GRANIT nhân tạo	m ²	114.306	3.112		117.418
SA.7322	Chiều cao > 4m - Gạch GRANIT nhân tạo	m ²	114.306	3.788	164	118.258

SA.8000 - LÁT GẠCH CHỐNG NÓNG 22x10,5x15; 22x15x10,5; 22x22x10,5cm

Đơn vị tính: đ/1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.8110	Lát gạch chống nóng Gạch 4 lỗ 22x10,5x15cm - Chiều cao ≤ 4m	m ²	39.524	2.594		42.118
SA.8120	- Chiều cao > 4m	m ²	39.524	2.854	164	42.542
SA.8210	Gạch 6 lỗ 22x10,5x15cm - Chiều cao ≤ 4m	m ²	30.633	2.335		32.968
SA.8220	- Chiều cao > 4m	m ²	30.633	2.594	164	33.391
SA.8310	Gạch 10 lỗ 22x10,5x15cm - Chiều cao ≤ 4m	m ²	33.262	2.205		35.467
SA.8320	- Chiều cao > 4m	m ²	33.262	2.335	164	35.761

SA.9000 - LÁT GẠCH SÂN, NỀN ĐƯỜNG, VÍA HÈ

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị dụng cụ, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m.
- Trộn vữa, lát gạch, miết mạch đánh độ dốc theo yêu cầu kỹ thuật.
- Bảo đảm an toàn giao thông.
- Phần móng tính riêng.

- LÁT GẠCH XI MĂNG
- LÁT GẠCH LÁ DỪA
- LÁT GẠCH XI MĂNG TỰ CHÈN

Đơn vị tính: đ/ 1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SA.9110	Lát gạch sân, nền đường, vỉa hè Lát gạch xi măng - Gạch XM 30x30cm	m ²	27.998	2.706		30.704
SA.9210	Lát gạch lá dừa - Gạch lá dừa 10x20cm	m ²	24.887	2.570		27.457
SA.9220	- Gạch lá dừa 20x20cm	m ²	26.871	2.300		29.171
SA.9320	Lát gạch xi măng tự chèn - Chiều dày 6,0cm	m ²	99.738	2.165		101.903

SB.0000 - LÁT ĐÁ CẨM THẠCH, HOA CƯƠNG 20x20; 30x30; 40x40cm

Đơn vị tính: đ/ 1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
SB.1110	Lát đá cẩm thạch, hoa cương Đá 20x20cm - Chiều cao ≤ 4m	m ²	82.420	6.764		89.184
SB.1120	- Chiều cao > 4m	m ²	82.420	7.441		89.861
SB.1210	Đá 30x30cm - Chiều cao ≤ 4m	m ²	92.251	5.885		98.136
SB.1220	- Chiều cao > 4m	m ²	92.251	6.764		99.015
SB.1310	Đá 40x40cm - Chiều cao ≤ 4m	m ²	112.205	5.006		117.211
SB.1320	- Chiều cao > 4m	m ²	112.205	5.682		117.887

SC.3000 - BÓ VỈA HÈ, ĐƯỜNG BẰNG TẤM BÊ TÔNG ĐÚC SẴN

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m, trộn vữa, lắp vữa, miết mạch hoàn chỉnh bảo quản vữa theo đúng yêu cầu kỹ thuật.
- Bảo đảm an toàn giao thông.

Đơn vị tính: đ/ 1 m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bó vỉa hè, đường bằng tấm bê tông đúc sẵn					
	Bó vỉa thẳng					
SC.3111	- Kích thước 18x22x100cm	m	20.138	1.353		21.491
SC.3121	- Kích thước 18x33x100cm	m	26.665	1.894		28.559
	Bó vỉa cong					
SC.3112	- Kích thước 18x22cm	m	23.146	6.223		29.369
SC.3122	- Kích thước 18x33cm	m	29.583	6.223		35.806
SC.3131	Bó vỉa vát thẳng kích thước 26x23x100cm	m	26.860	1.894		28.754
SC.3132	Bó vỉa vát cong kích thước 26x23cm	m	29.778	6.223		36.001

TA.0000 - CÔNG TÁC LÀM TRẦN

Thành phần công việc:

Chuẩn bị, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m. Gia công và lắp dựng dầm trần. Làm mặt trần theo yêu cầu kỹ thuật.

TA.1100 - LÀM TRẦN VÔI RƠM

TA.1200 - LÀM TRẦN MÈ GỖ

Đơn vị tính: đ/ 1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Công tác làm trần					
TA.1110	Làm trần vôi rơm	m ²	99.219	3.632	1.585	104.436
	Làm trần mè gỗ					
TA.1210	- Chiều cao ≤ 4m	m ²	161.509	1.816	1.585	164.910
TA.1220	- Chiều cao > 4m	m ²	161.509	1.816	3.765	167.090

TA.1600 - LÀM TRẦN CỐT ÉP
TA.1700 - LÀM TRẦN GỖ DÁN

Đơn vị tính: đ/ 1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
TA.1610	Làm trần cốt ép	m ²	86.400	1.894		88.294
TA.1710	Làm trần gỗ dán	m ²	102.130	1.894		104.024

TA.2000 - LÀM TRẦN GỖ DÁN CÓ TẤM CÁCH ÂM, CÁCH NHIỆT,
TRẦN VÁN ÉP BỌC SIMILI, TẤM THẠCH CAO, TẤM NHỰA, LAMBRI...
TA.2100 - LÀM TRẦN GỖ DÁN CÓ TẤM CÁCH ÂM, CÁCH NHIỆT

Đơn vị tính: đ/ 1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
TA.2110	Làm trần gỗ dán (ván ép) cách âm, cách nhiệt	m ²	141.710	11.940		153.650
TA.2120	- Trần có tấm cách âm acoustic - Trần có tấm cách nhiệt sirofort	m ²	141.710	11.940		153.650

TA.2200 - LÀM TRẦN VÁN ÉP BỌC SIMILI, MÚT DÂY 5cm NỆP PHÂN Ô BẰNG GỖ
TA.2300 - LÀM TRẦN VÁN ÉP CHIA Ô NHỎ CÓ GIOĂNG CHÌM HOẶC
NỆP NỔI TRANG TRÍ

Đơn vị tính: đ/ 1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
TA.2210	Làm trần ván ép bọc simili, mút dây 5cm nẹp phân ô bằng gỗ	m ²	219.008	27.058		246.066
TA.2310	Làm trần ván ép chia ô nhỏ có gioăng chìm hoặc nẹp nổi trang trí	m ²	107.552	9.470		117.022

TA.2600 - LÀM TRẦN LAMBRIS GỖ

Đơn vị tính: đ/ 1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Làm trần lambris gỗ					
TA.2610	- Lambris gỗ dày 1,0cm	m ²	129.776	23.676		153.452
TA.2620	- Lambris gỗ dày 1,5cm	m ²	150.141	23.676		173.817

TB.0000 - CÔNG TÁC LÀM MỘC TRANG TRÍ THÔNG DỤNG

Thành phần công việc:

Chuẩn bị, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m, gia công và lắp dựng các cấu kiện gỗ đảm bảo yêu cầu kỹ thuật, mỹ thuật.

- TB.1100 - LÀM VÁCH NGĂN BẰNG VÁN ÉP
- TB.1200 - LÀM VÁCH NGĂN BẰNG GỖ VÁN GHÉP KHÍT
- TB.1300 - LÀM VÁCH NGĂN BẰNG GỖ VÁN CHỒNG MÍ

Đơn vị tính: đ/ 1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Công tác làm mộc trang trí thông dụng					
	Làm vách ngăn bằng ván ép					
TB.1110	- Ván ép 5 mm	m ²	28.130	4.059		32.189
	Làm vách ngăn gỗ ghép khít					
TB.1210	- Gỗ dày 1,5cm	m ²	69.700	5.141		74.841
TB.1220	- Gỗ dày 2,0cm	m ²	92.900	5.141		98.041
	Làm vách ngăn gỗ chồng mí					
TB.1310	- Gỗ dày 1,5cm	m ²	80.900	7.847		88.747
TB.1320	- Gỗ dày 2,0cm	m ²	100.900	7.847		108.747

TB.1400 - GIA CÔNG VÀ ĐÓNG CHÂN TƯỜNG BẰNG GỖ
TB.1500 - GIA CÔNG VÀ LẮP ĐẶT TAY Vịn CẦU THANG BẰNG GỖ

Đơn vị tính: đ/ 1 m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Gia công và đóng chân tường bằng gỗ					
TB.1410	- Kích thước 2x10cm	m	9.660	2.134		11.794
TB.1420	- Kích thước 2x20cm	m	19.320	2.567		21.887
	Gia công và lắp đặt tay vịn thang bằng gỗ					
TB.1510	- Kích thước 8x10cm	m	38.640	5.970		44.610
TB.1520	- Kích thước 8x14cm	m	54.180	7.313		61.493

TB.2100 - GIA CÔNG VÀ LẮP DỤNG KHUNG GỖ ĐỂ ĐÓNG LƯỚI, VÁCH NGĂN
TB.2200 - GIA CÔNG VÀ LẮP DỤNG KHUNG GỖ DẦM SÀN

Đơn vị tính: đ/ 1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
TB.2110	Gia công và lắp dụng khung gỗ để đóng lưới, vách ngăn	m³	4.498.000	108.232		4.606.232
TB.2210	Gia công và lắp dụng khung gỗ dầm sàn	m³	4.498.000	135.290		4.633.290

TB.2300 - LÀM MẶT SÀN GỖ

Đơn vị tính: đ/ 1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Làm mặt sàn gỗ					
TB.2310	- Ván dày 2cm	m²	92.900	14.747		107.647
TB.2320	- Ván dày 3cm	m²	140.900	14.747		155.647

Nếu ván sàn đóng theo hình xương cá, tạo hình trang trí theo mẫu thiết kế thì chi phí nhân công nhân thêm hệ số 1,14.

TB.2400 - LÀM TƯỜNG LAMBRIS

 Đơn vị tính: đ/1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Làm tường lambris					
TB.2410	- Lambris gỗ dày 1cm	m ²	53.849	15.558		69.407
TB.2420	- Lambris gỗ dày 1,5cm	m ²	78.287	15.558		93.845

TB.2500 - GIA CÔNG VÀ ĐÓNG MẮT CÁO BẰNG NỆP GỖ 3x1cm
TB.2600 - GIA CÔNG VÀ ĐÓNG ĐIỂM MÁI BẰNG GỖ

 Đơn vị tính: đ/1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Gia công và đóng mắt cáo bằng nẹp gỗ 3x1cm					
TB.2510	- Lỗ 5x5cm	m ²	41.200	11.364		52.564
TB.2520	- Lỗ 10x10cm	m ²	29.200	10.012		39.212
	Gia công và đóng điểm mái bằng gỗ					
TB.2610	- Dày 2cm	m ²	92.600	4.059		96.659
TB.2620	- Dày 3cm	m ²	140.600	4.465		145.065

TB.2700 - DÁN FOOCMICA VÀO CÁC KẾT CẤU

 Đơn vị tính: đ/1 m²; đ/1 m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Dán Focmica vào các kết cấu					
TB.2710	Dán dạng tấm	m ²	78.816	1.353		80.169
TB.2720	Dán dạng chỉ rộng ≤ 3cm	m	2.404	676		3.080

TB.2800 - ỐP SIMILI + MÚT VÀO CẤU KIỆN GỖ

Đơn vị tính: đ/ 1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
TB.2810	Ốp simili+mút vào cấu kiện gỗ	m ²	109.064	6.764		115.828

TB.3100 - DÁN GIẤY TRANG TRÍ

Đơn vị tính: đ/ 1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
TB.3110	Dán giấy trang trí vào tường					
	- Tường gỗ ván	m ²	23.680	1.353		25.033
TB.3120	- Tường trát vữa	m ²	27.172	1.624		28.796
	Dán giấy trang trí vào trần					
TB.3130	- Trần gỗ	m ²	23.680	1.759		25.439
TB.3140	- Trần trát vữa	m ²	27.172	1.894		29.066

TB.3200 - LÀM VÁCH KÍNH KHUNG GỖ

Thành phần công việc:

Sản xuất khung (bào lằng), cắt và lắp kính, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m, cố định, chèn trát theo đúng yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đ/ 1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
TB.3210	Làm vách kính khung gỗ	m ²	115.558	10.823		126.381

TB.3300 - LÀM VÁCH KÍNH KHUNG SẮT

Thành phần công việc:

Sản xuất khung sắt, cắt và lắp kính, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m, cố định, chèn trát đúng yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đ/1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
TB.3310	Làm vách kính khung sắt	m ²	98.732	29.764	7.734	136.230

**CÔNG TÁC QUÉT VÔI, NƯỚC XI MĂNG, SƠN, BẢ MA TÍT,
QUÉT NHỰA BITUM CHÉT KHE NỐI, LÀM TẦNG LỘC, KHỚP NỐI**

Thành phần công việc:

Chuẩn bị, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m, kiểm tra, trám, vá lại bề mặt (nếu có).
Lọc vôi, pha mẫu, quét vôi, nước xi măng, bả và sơn đúng yêu cầu kỹ thuật.

UA.1000 - QUÉT VÔI

Đơn vị tính: đ/1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
UA.1110	Quét vôi 1 nước trắng 2 màu - Chiều cao ≤ 4m	m ²	967	415		1.382
UA.1120	- Chiều cao > 4m	m ²	967	493		1.460
UA.1210	Quét vôi 3 nước trắng - Chiều cao ≤ 4m	m ²	165	415		580
UA.1220	- Chiều cao > 4m	m ²	165	493		658

UA.1300 - QUÉT NƯỚC XI MĂNG

Đơn vị tính: đ/1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
UA.1310	Quét 2 nước xi măng - Chiều cao ≤ 4m	m ²	861	246		1.107
UA.1320	- Chiều cao > 4m	m ²	861	272		1.133

UA.2100 - QUAY VÔI GAI VÀO CÁC KẾT CẤU

UA.2200 - PHUN XỐP VÀO CÁC KẾT CẤU BẰNG VỮA XI MĂNG

Đơn vị tính: đ/1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
UA.2110	Quay vôi gai vào các kết cấu					
	- Chiều cao ≤ 4m	m ²	2.005	1.082		3.087
UA.2120	- Chiều cao > 4m	m ²	2.005	1.353		3.358
	Phun xốp bằng vữa xi măng cát vàng					
UA.2210	- Không trộn màu	m ²	5.581	6.494		12.075
UA.2220	- Có trộn màu	m ²	20.086	8.659		28.745

UB.0000 - CÔNG TÁC BẢ (BẢ 3 LẦN) VÀO CÁC KẾT CẤU

Đơn vị tính: đ/1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bả bằng hỗn hợp sơn + xi măng trắng + bột bả + phụ gia vào các kết cấu					
UB.2110	- Vào tường	m ²	7.185	6.088		13.273
UB.2120	- Vào cột, dầm, trần	m ²	7.185	7.306		14.491
	Bả bằng Ventônit					
UB.2210	- Vào tường	m ²	5.454	5.818		11.272
UB.2220	- Vào cột, dầm, trần	m ²	5.454	6.900		12.354

UC.0000 - CÔNG TÁC SƠN

Thành phần công việc:

Chuẩn bị, cạo rửa, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m, pha sơn và sơn theo đúng yêu cầu kỹ thuật.

UC.1000 - SƠN CỬA

Đơn vị tính: đ/ 1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Công tác sơn					
	Sơn cửa kính					
UC.1110	- 2 nước	m ²	1.687	649		2.336
UC.1120	- 3 nước	m ²	2.193	830		3.023
	Sơn cửa pa nô					
UC.1210	- 2 nước	m ²	4.605	1.608		6.213
UC.1220	- 3 nước	m ²	6.055	2.075		8.130
	Sơn cửa chớp					
UC.1310	- 2 nước	m ²	6.274	2.400		8.674
UC.1320	- 3 nước	m ²	7.742	3.113		10.855

UC.1400 - SƠN GỖ, SƠN KÍNH MỜ

Đơn vị tính: đ/ 1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Sơn gỗ, sơn kính mờ					
UC.1410	- Sơn gỗ 2nước	m ²	3.106	1.842		4.948
UC.1420	- Sơn gỗ 3nước	m ²	4.008	2.166		6.174
UC.1430	- Sơn kính mờ 1 nước	m ²	967	272		1.239

UC.2100 - SƠN TƯỜNG

UC.2200 - SƠN SẮT THÉP

Đơn vị tính: đ/ 1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Sơn tường					
UC.2110	- 2 nước	m ²	5.110	934		6.044
UC.2120	- 3 nước	m ²	7.849	1.180		9.029

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
UC.2210	Sơn sắt thép Sơn sắt dẹt - 2 nước	m ²	769	662		1.431
UC.2220	- 3 nước	m ²	1.017	960		1.977
UC.2230	Sơn sắt thép các loại - 2 nước	m ²	2.566	1.116		3.682
UC.2240	- 3 nước	m ²	3.330	1.621		4.951

UC.3100 - SƠN SILICÁT VÀO CÁC KẾT CẤU ĐÁ BÀ

Đơn vị tính: đ/ 1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
UC.3111	Sơn si li cát vào các kết cấu đá bà - Sơn vào tường trong nhà	m ²	4.464	731		5.195
UC.3112	- Sơn vào tường ngoài nhà	m ²	15.976	731		16.707
UC.3120	- Sơn vào cột, dầm, trần	m ²	4.464	920		5.384

UC.4100 - SƠN KẼ PHÂN TUYẾN ĐƯỜNG

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, vệ sinh bề mặt trước khi sơn.
- Sơn kẻ đúng yêu cầu kỹ thuật.
- Bảo đảm an toàn giao thông.

Đơn vị tính: đ/ 1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
UC.4110	Sơn, kẻ phân tuyến đường - Sơn nút, đảo bằng thủ công	m ²	16.611	1.759		18.370
UC.4120	- Sơn phân tuyến bằng thủ công	m ²	16.611	2.300		18.911
UC.4130	- Sơn phân tuyến bằng máy	m ²	15.752	812	865	17.429

UC.4200 - QUÉT FLINKOTE CHỐNG THẤM MÁI, SÊ NÔ, Ô VẮNG ...

Thành phần công việc:

Chuẩn bị, quét 3 nước Flinkote chống thấm kết cấu bảo đảm đúng yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đ/ 1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
UC.4210	Quét Flinkote chống thấm mái, sê nô, ô văng...	m ²	31.350	372		31.722

UD.1100 - TẨY RỈ KẾT CẤU THÉP BẰNG PHUN CÁT

Thành phần công việc:

Chuẩn bị, sàng, rửa lựa chọn và phơi khô cát đảm bảo các yêu cầu về kích cỡ hạt, phun cát tẩy rỉ kết cấu bằng máy phun cát.

Đơn vị tính: đ/ 1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Tẩy rỉ kết cấu thép bằng phun cát					
UD.1110	- Loại dầm, dàn mới	m ²	2.040	11.642	24.304	37.986
UD.1120	- Loại dầm, dàn đã sơn	m ²	2.550	20.895	19.010	42.455

UD.2000 - ĐÁNH VÉC NI KẾT CẤU GỖ

Đơn vị tính: đ/ 1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đánh véc ni kết cấu gỗ					
UD.2110	- Đánh véc ni cobalt	m ²	6.232	5.074		11.306
UD.2210	- Đánh véc ni tampon	m ²	2.909	6 268		9.177

UD.3100 - QUÉT NHỰA BI TUM

Đơn vị tính: đ/1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
UD.3110	Quét nhựa bitum - Nhựa bi tum nóng vào tường	m ²	6.647	908		7.555
UD.3120	- Nhựa bi tum nguội vào tường	m ²	1.901	259		2.160

UD.3200 - QUÉT NHỰA BI TUM VÀ DÁN GIẤY DẦU

Đơn vị tính: đ/1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Quét nhựa bitum và dán giấy dầu					
UD.3210	- 1 lớp giấy 1 lớp nhựa	m ²	9.228	3.632		12.860
UD.3220	- 2 lớp giấy 2 lớp nhựa	m ²	18.456	5.188		23.644
UD.3230	- 2 lớp giấy 3 lớp nhựa	m ²	23.440	6.096		29.536
UD.3240	- 3 lớp giấy 4 lớp nhựa	m ²	32.669	6.615		39.284

UD.3300 - QUÉT NHỰA BI TUM VÀ DÁN BAO TẢI

Đơn vị tính: đ/1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Quét nhựa bi tum và dán bao tải					
UD.3310	- 1 lớp bao tải 2 lớp nhựa	m ²	14.530	6.486		21.016
UD.3320	- 2 lớp bao tải 3 lớp nhựa	m ²	23.775	9.858		33.633

UD.3400 - QUÉT NHỰA ĐƯỜNG CHỐNG THẤM VÀ MỐI NỐI ỐNG CỐNG

Thành phần công việc :

Đun nhựa đường, quét nhựa 2 lớp bề ngoài ống cống, tẩm dây chét khe giữa các ống cống, quét nhựa giấy dầu.

Đơn vị tính: đ/ 1 ống cống

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Quét nhựa đường chống thấm và mối nối ống cống					
UD.3410	- Đường kính ống cống 0,75m	1 ống	37.103	5.967		43.070
UD.3420	- Đường kính ống cống 1,00m	1 ống	49.022	7.004		56.026
UD.3430	- Đường kính ống cống 1,25m	1 ống	60.302	9.988		70.290
UD.3440	- Đường kính ống cống 1,50m	1 ống	71.673	13.230		84.903

UD.4100 - CHÉT KHE NỐI

Đơn vị tính: đ/ 1 m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
UD.4110	Chét khe nối bằng dây thùng tẩm nhựa	m	3.980	4.929		8.909

UD.5100 - LÀM TẦNG LỌC

Đơn vị tính: đ/ 1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Làm tầng lọc					
UD.5111	- Tầng lọc cát loại đứng	m ³	44.545	16.261		60.806
UD.5112	- Tầng lọc cát loại nằm	m ³	44.545	9.682		54.227
UD.5121	- Tầng lọc đá dăm loại đứng	m ³	107.360	31.901		139.261
UD.5122	- Tầng lọc đá dăm loại nằm	m ³	107.360	26.936		134.296

UD.6100 - MIẾT MẠCH TƯỜNG ĐÁ, TƯỜNG GẠCH

Đơn vị tính: đ/ 1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
UD.6111	Miết mạch tường đá,tường gạch					
UD.6111	- Tường đá loại lồm	m ²		1.686		1.686
UD.6112	- Tường đá loại lõi	m ²	1.239	1.297		2.536
UD.6121	- Tường gạch loại lồm	m ²		2.568		2.568
UD.6122	- Tường gạch loại lõi	m ²	1.730	1.985		3.715

UD.7000 - CÔNG TÁC LÀM KHỚP NỐI

Thành phần công việc:

Gia công đặt vật chắn nước, hàn, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m, nấu, đổ nhựa, trộn và đổ vữa theo đúng yêu cầu kỹ thuật.

UD.7100 - LÀM KHỚP NỐI BẰNG THÉP

Đơn vị tính: đ/ 1 m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
UD.7110	Làm khớp nối bằng thép					
UD.7110	Kiểu 1	m	172.451	31.523	5.955	209.929
UD.7120	Kiểu 2	m	90.702	19.617	2.320	112.639
UD.7130	Kiểu 3	m	99.014	12.311	2.475	113.800
UD.7140	Kiểu 4	m	135.666	14.341	2.475	152.482
UD.7150	Kiểu 5	m	402.376	20.023	1.934	424.333

UD.7200 - LÀM KHỚP NỐI BẰNG ĐỒNG

Đơn vị tính: đ/ 1 m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
UD.7210	Làm khớp nối bằng đồng					
UD.7210	Kiểu 1	m	406.588	265.168	1.160	672.916
UD.7220	Kiểu 2	m	566.202	307.108	2.166	875.476
UD.7230	Kiểu 3	m	371.489	181.289	1.701	554.479
UD.7240	Kiểu 4	m	307.755	219.170	1.547	528.472

CHƯƠNG XI

CÁC CÔNG TÁC KHÁC

VA.0000 - KIẾN TRÚC CÁC LỚP MÓNG DƯỚI NƯỚC

Thành phần công việc :

Xác định vị trí, dùng vật liệu tại hiện trường (trên các phương tiện nổi) đổ móng thành từng lớp, xếp chèn san sửa bằng thợ lặn, kiểm tra đảm bảo yêu cầu kỹ thuật.

VA.1100 - LÀM MÓNG ĐƯỜNG THOÁT NƯỚC NGẬP NƯỚC $\leq 1,5m$

Đơn vị tính: đ/ 100m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Kiến trúc các lớp móng dưới nước Làm móng đường thoát nước, ngập nước $\leq 1,5m$					
VA.1110	- Bề mặt cát hạt nhỏ	100m ³	4.183.395	97.070	632.382	4.912.847
VA.1120	- Bề mặt cát sạn	100m ³	7.092.000	97.070	632.382	7.821.452
VA.1130	- Bề mặt đá dăm	100m ³	10.675.000	97.566	1.558.189	12.330.755
VA.1140	- Bề mặt đá hộc	100m ³	7.906.500	395.478	3.844.882	12.146.860
VA.1150	- Bề mặt đá hộc chèn đá ba	100m ³	7.563.150	395.478	3.844.882	11.803.510
VA.1160	- Bề mặt đá hộc chèn đá dăm	100m ³	7.748.244	366.184	3.844.882	11.959.310

VA.2000 - LÀM MÓNG CẦU BẾN NGẬP NƯỚC

Đơn vị tính: đ/ 100m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Làm móng cát Chiều sâu $\leq 1,5m$					
VA.2111	- Không có tường vây	100m ³	4.651.265		1.832.811	6.484.076
VA.2112	- Có tường vây	100m ³	4.184.280		1.592.725	5.777.005

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
VA.2121	Chiều sâu > 1,5m - Không có tường vây	100m ³	4.651.265	97.070	1.832.811	6.581.146
VA.2122	- Có tường vây	100m ³	4.184.280	97.070	1.592.725	5.874.075
	Làm móng cát sạn					
VA.2211	Chiều sâu ≤ 1,5m - Không có tường vây	100m ³	7.438.000		1.832.811	9.270.811
VA.2212	- Có tường vây	100m ³	7.092.000		1.592.725	8.684.725
VA.2221	Chiều sâu > 1,5m - Không có tường vây	100m ³	7.438.000	97.070	1.832.811	9.367.881
VA.2222	- Có tường vây	100m ³	7.092.000	97.070	1.592.725	8.781.795
	Làm móng đá dăm					
VA.2310	- Chiều sâu ≤ 1,5m	100m ³	9.680.000	97.690	6.776.556	16.554.246
VA.2320	- Chiều sâu > 1,5m	100m ³	11.000.000	97.690	6.776.556	17.874.246
	Làm móng đá hộc					
VA.2410	- Chiều sâu ≤ 1,5m	100m ³	7.717.500	278.299	3.960.228	11.956.027
VA.2420	- Chiều sâu > 1,5m	100m ³	7.717.500	278.299	10.142.438	18.138.237

VB.1000 - LÀM LỚP LÓT MÓNG TRONG KHUNG VÂY

Đơn vị tính: đ/ 1 m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Làm lớp lót móng trong khung vây					
VB.1110	- Bằng đá hộc	m ³	72.450	18.656	98.029	189.135
VB.1120	- Bằng đá dăm	m ³	102.480	14.701	98.029	215.210
VB.1130	- Bằng đá dăm + cát	m ³	73.133	10.746	98.029	181.908

VB.2100 - LÀM VÀ THẢ RỌ ĐÁ

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị dụng cụ, phương tiện, vật liệu.
- Chặt thép đan rọ, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m
- Đặt rọ đúng vị trí và xếp đá hộc vào rọ (nếu ở trên cạn) nếu thi công trên phao, bè, xà lan thì bao gồm cả công thả rọ từ phao, bè, xà lan xuống đúng vị trí bằng thủ công bảo đảm yêu cầu kỹ thuật.

- Chi phí phao, bè, sà lan ... được tính riêng.

Đơn vị tính: đ/ 1 rọ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
VB.2111	Làm và thả rọ đá Loại rọ 2x1x1m - Dưới nước	rọ	185.958	54.478		240.436
VB.2112	- Trên cạn	rọ	223.758	51.884		275.642
VB.2121	Làm và thả rọ đá Loại rọ 2x1x0,5m - Dưới nước	rọ	119.788	32.946		152.734
VB.2122	- Trên cạn	rọ	138.688	31.130		169.818

VB.2200 - LÀM VÀ THẢ RỒNG ĐÁ

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị dụng cụ, phương tiện, vật liệu, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m.
- Chặt thép đan thành lưới.
- Bỏ đá kết thành rồng lớn.
- Dịch chuyển, định vị phao bè, thả rồng đúng vị trí qui định bằng thủ công bảo đảm yêu cầu kỹ thuật.
- Chi phí phao, bè, xà lan... được tính riêng.

Đơn vị tính: đ/ 1 rồng

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
VB.2210	Làm và thả rồng đá Loại rồng - Ø 60cm, dài 10m	rồng	307.606	62.261		369.867
VB.2220	- Ø 80cm, dài 10m	rồng	450.672	84.312		534.984

VB.3000 - GIA CỐ NỀN ĐẤT YẾU BẰNG BẮC THẨM, VẢI ĐỊA KỸ THUẬT

Thành phần công việc :

Chuẩn bị vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m, cấy bắc thẩm bằng máy đến cao độ thiết kế hoặc rải vải địa kỹ thuật lên diện tích cần thiết (kể cả phần lồi lõm) theo thiết kế đảm bảo đúng yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đ/ 100m; 100m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Gia cố nền đất yếu bằng vải địa kỹ thuật					
VB.3120	Rải vải địa kỹ thuật	100m ²	1.396.487	15.306		1.411.793
VB.3130	- Làm nền đường, mái đê, đập - Làm móng công trình	100m ²	1.396.487	14.009		1.410.496

VB.4000 - TRỒNG CỎ MÁI KÊNH MƯƠNG, ĐÊ, ĐẬP, MÁI TALUY NỀN ĐƯỜNG

Thành phần công việc:

Cuốc cỏ thành văng (dày 6÷8cm), vận chuyển văng cỏ trong phạm vi 30m, trồng cỏ (theo kiểu mắt cáo, khoảng cách giữa các văng cỏ không quá 15cm) gồm cả đóng ghim (nếu cần), chăm sóc cỏ theo đúng yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đ/ 100m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
VB.4111	Trồng cỏ mái kênh mương, đê, đập, mái taluy nền đường	100m ²		108.891		108.891
VB.4191	Vận chuyển văng cỏ tiếp 10m	100m ²		1.282		1.282

PHẦN
LẮP ĐẶT ĐIỆN, CẤP THOÁT NƯỚC
TRONG NHÀ VÀ PHỤC VỤ SINH HOẠT

THUYẾT MINH VÀ QUY ĐỊNH ÁP DỤNG

Đơn giá lắp đặt điện, cấp thoát nước trong nhà và phục vụ sinh hoạt là đơn giá quy định mức chi phí cần thiết về vật liệu, nhân công và sử dụng máy để hoàn thành một đơn vị công tác lắp đặt. Nội dung công việc theo từng loại công tác lắp đặt được xác định từ khâu chuẩn bị đến khâu hoàn thành công việc phù hợp với yêu cầu kỹ thuật.

Đơn giá lắp đặt điện, nước trong nhà được xác định :

- Chi phí vật liệu: bao gồm vật liệu chính, vật liệu phụ hao phí ở các khâu thi công tính cho một đơn vị công tác lắp đặt. Trong đó đã tính đến hao hụt quá khâu thi công theo quy định hiện hành của Nhà nước.

- Chi phí nhân công: Được tính bằng số ngày công cho cấp bậc thợ bình quân trực tiếp sản xuất bao gồm cả sản xuất chính và phụ từ khi chuẩn bị đến khi kết thúc công việc.

- Chi phí sử dụng máy: Được tính bằng số ca máy trực tiếp sử dụng từ khi chuẩn bị đến khi kết thúc công việc.

Đơn giá lắp đặt điện, nước trong nhà dùng để lập dự toán cho các công tác lắp đặt điện, nước trong các công trình với độ cao trung bình $\leq 4\text{m}$ (tầng thứ nhất) và độ sâu trung bình $\leq 2\text{m}$; Khi lắp đặt ở độ cao $> 4\text{m}$ hoặc độ sâu lắp đặt $> 2\text{m}$ thì chi phí nhân công được điều chỉnh theo các hệ số được quy định cụ thể như sau:

- Độ cao từ tầng thứ 2 đến tầng thứ 5: Cứ mỗi tầng được điều chỉnh hệ số bằng 1,03 so với chi phí nhân công của tầng liền kề.

- Độ cao từ tầng thứ 6: Cứ mỗi tầng được điều chỉnh hệ số bằng 1,05 so với chi phí nhân công của tầng liền kề.

- Độ sâu lắp đặt lớn hơn 2m: Cứ sâu 2m tăng thêm được điều chỉnh hệ số bằng 1,03 so với chi phí nhân công ở độ sâu 2m liền kề.

Trường hợp vận chuyển vật liệu, phụ kiện bằng thang máy hoặc bằng cần cẩu tháp (đối với các công trình cao tầng) thì không áp dụng hệ số trên; Căn cứ vào điều kiện thực tế của công trình tính toán để trình cơ quan có thẩm quyền thoả thuận áp dụng riêng.

Cự ly vận chuyển vật liệu quy định chung cho các công tác lắp đặt trong phạm vi bình quân $\leq 50\text{m}$.

Phần đơn giá lắp đặt điện, cấp thoát nước trong nhà và phục vụ sinh hoạt này được áp dụng để lập dự toán cho các công tác lắp đặt trong phạm vi sau đây :

- Công tác lắp đặt điện: Được tính từ cầu dao tổng hoặc trạm biến áp của công trình.

- Công tác lắp đặt cấp thoát nước: Được tính từ đồng hồ tổng để cấp nước cho công trình (đối với hệ thống cấp nước), tính đến đường ống thoát chính của công trình (đối với hệ thống thoát nước).

Những loại công tác lắp đặt điện, nước không thuộc phạm vi trên thì không áp dụng đơn giá này.

CHƯƠNG XII

LẮP ĐẶT CÁC LOẠI ĐÈN, QUẠT ĐIỆN

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị vật liệu, đo lấy dấu, cắt và đấu dây vào hệ thống, bắt vít cố định, lắp các phụ kiện, thử và hoàn chỉnh theo đúng yêu cầu kỹ thuật.

ZE.1000 - LẮP ĐẶT CÁC LOẠI ĐÈN CÓ CHAO CHỤP

Đơn vị tính: đ/ 1 bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lắp đặt các loại đèn có chao chụp					
ZE.1110	- Đèn thường có chụp	bộ	16.800	1.704		18.504
ZE.1120	- Đèn sát trần có chụp	bộ	21.000	1.967		22.967

ZE.2100 - LẮP ĐẶT CÁC LOẠI ĐÈN ỐNG KHÔNG CHAO CHỤP

Đơn vị tính: đ/ 1 bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lắp đặt các loại đèn ống Lắp đặt các loại đèn ống không chao chụp					
ZE.2110	- Đèn ống 0,6 m	bộ	48.960	3.147		52.107
ZE.2120	- Đèn ống 1,2 m	bộ	53.040	3.409		56.449

ZE.2200 - LẮP ĐẶT CÁC LOẠI ĐÈN ỐNG CÓ CHAO CHỤP LOẠI DÀI 0,6m

ZE.2300 - LẮP ĐẶT CÁC LOẠI ĐÈN ỐNG CÓ CHAO CHỤP LOẠI DÀI 1,2m

Đơn vị tính: đ/1 bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lắp đặt các loại đèn ống có chao chụp Loại dài 0,6m					
ZE.2210	- Đèn ống 0,6 m - 1 bóng	bộ	65.280	3.802		69.082
ZE.2220	- Đèn ống 0,6 m - 2 bóng	bộ	107.100	5.900		113.000
	Lắp đặt các loại đèn ống có chao chụp Loại dài 1,2m					
ZE.2310	- Đèn ống 1,2 m - 1 bóng	bộ	80.580	4.458		85.038
ZE.2320	- Đèn ống 1,2 m - 2 bóng	bộ	146.880	6.293		153.173

ZE.3000 - LẮP ĐẶT CÁC LOẠI ĐÈN CHÙM

Đơn vị tính: đ/1 bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lắp các loại đèn chùm					
ZE.3120	- Đèn chùm 5 bóng	bộ	400.400	3.278		403.678
ZE.3130	- Đèn chùm 8 bóng	bộ	750.375	3.933		754.308
ZE.3140	- Đèn chùm 12 bóng	bộ	2.000.600	4.327		2.004.927

ZE.4000 - LẮP ĐẶT ĐÈN TƯỜNG, ĐÈN TRANG TRÍ VÀ CÁC LOẠI ĐÈN KHÁC

Đơn vị tính: đ/1 bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
ZE.4110	Lắp các loại đèn tường, đèn trang trí và các loại đèn khác - Đèn tường kiểu ánh sáng hắt	bộ	103.000	2.360		105.360
ZE.4120	- Đèn đũa	bộ	103.000	2.622		105.622
ZE.4130	- Đèn cổ cò	bộ	103.000	2.098		105.098
ZE.4140	- Đèn trang trí nổi	bộ	103.000	1.573		104.573
ZE.4150	- Đèn trang trí âm trần	bộ	103.000	1.967		104.967

ZE.5000 - LẮP ĐẶT QUẠT ĐIỆN, ĐIỀU HOÀ

ZE.5100 - LẮP ĐẶT QUẠT ĐIỆN

Thành phần công việc :

- Chuẩn bị vật liệu, kiểm tra, lau chùi, lắp cánh, đấu dây. Cố định khung gỗ (đối với quạt hút gió), khoan lỗ lắp hộp số, lắp quạt vào vị trí, chạy thử hoàn chỉnh.

Đơn vị tính: đ/1 cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
ZE.5110	Lắp đặt quạt điện - Quạt trần	cái	390.870	3.278	2.088	396.236
ZE.5120	- Quạt hút gió	cái	234.049	4.589	3.480	242.118
ZE.5130	- Quạt treo tường	cái	129.836	2.622	1.392	133.850

ZE.5200 - LẮP ĐẶT MÁY ĐIỀU HOÀ KHÔNG KHÍ (Điều hoà cục bộ)

Thành phần công việc :

- Kiểm tra, lau chùi, lắp đặt khung gỗ, lắp đặt giá đỡ máy, khoan bắt vít, lắp đặt máy vào vị trí, chèn trát. Bảo ôn và lắp ống (đối với điều hoà 2 cục). Đấu dây hoàn chỉnh (Công tác gia công giá đỡ máy, khung gỗ tính riêng). Khi lắp điều hoà 2 cục đã kể đến công tác khoan lỗ luồn ống qua tường. Khi lắp điều hoà 1 cục chưa tính công tác đục lỗ qua tường.

Đơn vị tính: đ/ 1 cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lắp đặt máy điều hoà không khí					
ZE.5210	- Điều hoà 1 cục	cái		13.111	1.392	14.503
ZE.5220	- Điều hoà 2 cục	cái		15.733	4.177	19.910

CHƯƠNG XIII

LẮP ĐẶT ỐNG BẢO VỆ CÁP, DÂY DẪN VÀ PHỤ KIỆN ĐƯỜNG DÂY

ZF.1000 - LẮP ĐẶT ỐNG KIM LOẠI BẢO HỘ DÂY DẪN

Thành phần công việc :

- Chuẩn bị vật liệu, đo kích thước, lấy dấu, cưa cắt ống, lên ống, vận chuyển, tiến hành lắp đặt và uốn các đường ống cong đúng yêu cầu kỹ thuật. Trường hợp ống kim loại đặt chìm ngoài những thành phần công việc nêu trên còn kể cả công đục rãnh, chèn trát hoàn chỉnh.

(trong đơn giá đã bao gồm cả tẽ, cắt, ống nối).

ZF.1100 - ỐNG KIM LOẠI ĐẶT NỔI

Đơn vị tính: đ/ 1 m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lắp đặt các ống kim loại bảo hộ dây dẫn Ống kim loại đặt nổi					
ZF.1110	- Đường kính ống 26 mm	m	13.718	983		14.701
ZF.1120	- Đường kính ống 36 mm	m	18.994	1.114		20.108
ZF.1130	- Đường kính ống 40 mm	m	21.316	1.377		22.693
ZF.1140	- Đường kính ống 50 mm	m	27.342	1.639		28.981
ZF.1150	- Đường kính ống 65 mm	m	38.582	1.836		40.418
ZF.1160	- Đường kính ống 80 mm	m	45.170	2.098		47.268

ZF.1200 - ỐNG KIM LOẠI ĐẶT CHÌM

Đơn vị tính: đ/1 m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Ống kim loại đặt chìm					
ZF.1210	- Đường kính ống 26 mm	m	15.025	3.802		18.827
ZF.1220	- Đường kính ống 36 mm	m	20.804	4.196		25.000
ZF.1230	- Đường kính ống 40 mm	m	23.346	4.982		28.328
ZF.1240	- Đường kính ống 50 mm	m	29.946	5.900		35.846
ZF.1250	- Đường kính ống 65 mm	m	42.328	6.687		49.015
ZF.1260	- Đường kính ống 80 mm	m	49.555	7.604		57.159

ZF.2000 - LẮP ĐẶT ỐNG NHỰA BẢO HỘ DÂY DẪN

Thành phần công việc :

- Chuẩn bị vật liệu, đo kích thước, lấy dấu, cưa cắt ống, lên ống, vận chuyển, tiến hành lắp đặt và uốn các đường ống cong đúng yêu cầu kỹ thuật. Trường hợp ống nhựa đặt chìm ngoài những thành phần công việc nêu trên còn kể cả công đục rãnh, chèn trát hoàn chỉnh (trong đơn giá đã bao gồm cả lê, cút, ống nối).

ZF.2100 - ỐNG NHỰA ĐẶT NỔI

Đơn vị tính: đ/1 m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lắp đặt các ống nhựa bảo hộ dây dẫn					
	Ống nhựa đặt nổi					
ZF.2110	- Đường kính ống 15 mm	m	918	656		1.574
ZF.2120	- Đường kính ống 27 mm	m	3.343	787		4.130
ZF.2130	- Đường kính ống 34 mm	m	4.523	813		5.336
ZF.2140	- Đường kính ống 48 mm	m	7.572	852		8.424
ZF.2150	- Đường kính ống 76 mm	m	13.570	1.246		14.816
ZF.2160	- Đường kính ống 90 mm	m	16.618	1.447		18.060

ZF.2200 - ỐNG NHỰA ĐẶT CHÌM

Đơn vị tính: đ/ 1 m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lắp đặt các ống nhựa bảo hộ dây dẫn					
	Ống nhựa đặt chìm					
ZF.2210	- Đường kính ống 15 mm	m	1.005	2.622		3.627
ZF.2220	- Đường kính ống 27 mm	m	3.662	3.409		7.071
ZF.2230	- Đường kính ống 34 mm	m	4.954	3.802		8.756
ZF.2240	- Đường kính ống 48 mm	m	8.293	4.589		12.882
ZF.2250	- Đường kính ống 76 mm	m	14.863	5.376		20.239
ZF.2260	- Đường kính ống 90 mm	m	18.201	6.031		24.232

ZF.3000 - LẮP ĐẶT CÁC LOẠI SỨ CÁCH ĐIỆN

ZF.3100 - LẮP ĐẶT ỐNG SỨ LUỒN QUA TƯỜNG

Thành phần công việc :

- Lấy dấu, đục lỗ xuyên tường, gắn ống, chèn trát theo đúng yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đ/ 1 ống sứ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lắp đặt các loại sứ cách điện					
	Lắp đặt các ống sứ luồn qua tường					
	Chiều dài ống ≤ 150 mm					
ZF.3110	- Tường gạch	ống	3.213	3.802		7.015
ZF.3120	- Tường Bê tông	ống	3.213	5.376		8.589
	Chiều dài ống ≤ 250 mm					
ZF.3130	- Tường gạch	ống	3.748	5.376		9.124
ZF.3140	- Tường Bê tông	ống	3.748	6.293		10.041
	Chiều dài ống ≤ 350 mm					
ZF.3150	- Tường gạch	ống	5.355	6.293		11.648
ZF.3160	- Tường Bê tông	ống	5.355	7.473		12.828

ZF.3200 - LẮP ĐẶT CÁC LOẠI SỨ HẠ THẾ

Thành phần công việc :

- Chuẩn bị vật liệu, lau chùi, tiến hành gắn sứ vào xà, sơn bu lông, nếu gắn sứ nguyên bộ vào trụ, phụ kiện hay cột đầu hồi thì gồm cả công sơn giá sứ.

Đơn vị tính: đ/ 1 sứ (hoặc sứ nguyên bộ)

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
ZF.3230	Lắp đặt các loại sứ hạ thế					
	- Bộ sứ - 2 sứ	1 sứ	9.660	3.671		13.331
ZF.3240	- Bộ sứ - 3 sứ	1 sứ	14.490	5.113		19.603

ZF.3400 - CỐ ĐỊNH PHERUYA

Thành phần công việc:

- Sơn, đo, lấy dấu, khoan cố định pheruya theo đúng yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đ/ 1 cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Cố định Pheruya					
ZF.3410	- Tường gạch	cái	1.030	1.731	139	2.900
ZF.3420	- Tường bê tông	cái	1.030	2.045	209	3.284
ZF.3430	- Trần bê tông	cái	1.030	2.622	209	3.861

ZF.4000 - LẮP ĐẶT HỘP NỐI VÀ HỘP PHÂN DÂY

Thành phần công việc:

- Lấy dấu, đục lỗ, khoan bắt vít, đấu dây, trát hộp hoàn chỉnh theo đúng yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đ/1 hộp

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lắp đặt hộp nối và hộp phân dây Lắp đặt hộp ở tường gạch Kích thước hộp					
ZF.4110	- ≤ 60x60 mm	hộp	6.300	4.982	278	11.560
ZF.4120	- ≤ 80x80 mm	hộp	9.450	5.507	278	15.235
ZF.4130	- ≤ 150x150 mm	hộp	21.000	5.900	278	27.178
ZF.4140	- ≤ 200x200 mm	hộp	26.250	7.080	278	33.608
	Lắp đặt hộp ở tường bê tông Kích thước hộp					
ZF.4210	- ≤ 60x60 mm	hộp	6.300	5.507	1.392	13.199
ZF.4220	- ≤ 80x80 mm	hộp	9.450	6.031	1.392	16.873
ZF.4230	- ≤ 150x150 mm	hộp	21.000	6.556	1.392	28.948
ZF.4240	- ≤ 200x200 mm	hộp	26.250	7.735	1.392	35.377

ZF.5000 - KÉO RẢI CÁC LOẠI DÂY DẪN

Thành phần công việc:

- Ra dây, vuốt thẳng, kéo rải, luồn dây qua ống, cắt nối, cố định dây dẫn vào sứ hạ thế (hoặc puli, fe ruya) đã có sẵn. Đối với trường hợp cố định dây dẫn bằng nhíp tôn (hoặc kẹp nhựa) vào tường, trần hay trên dây thép đã bao gồm cả công khoan lỗ, căng dây thép, kéo rải lắp đặt dây hoàn chỉnh.

Lắp đặt dây dẫn đúng yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đ/1 m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Kéo rải các loại dây dẫn Cố định dây dẫn trên Pu li (hoặc Pheruya)					
ZF.5110	- Tiết diện dây 6 mm ²	m	3.148	197		3.345
ZF.5130	- Tiết diện dây 16 mm ²	m	6.209	262		6.471
	Cố định dây dẫn bằng nhíp tôn hay kẹp nhựa ở tường					

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
ZF.5210	- Tiết diện dây 6 mm ²	m	2.978	577	306	3.861
ZF.5220	- Tiết diện dây 16 mm ²	m	6.329	603	306	7.238
ZF.5230	- Tiết diện dây 70 mm ²	m	25.704	629	306	26.639
ZF.5240	- Tiết diện dây 120 mm ²	m	43.911	1.967	306	46.184
	Cố định dây dẫn bằng nhíp tôn hay kẹp nhựa ở trần					
ZF.5310	- Tiết diện dây 6 mm ²	m	2.978	2.426	696	6.100
ZF.5320	- Tiết diện dây 16 mm ²	m	6.329	2.491	696	9.516
ZF.5330	- Tiết diện dây 70 mm ²	m	25.704	2.819	696	29.219
ZF.5340	- Tiết diện dây 120 mm ²	m	43.911	3.186	696	47.793
	Cố định dây dẫn vỏ bọc cao su bằng nhíp tôn trên dây thép					
ZF.5410	- Tiết diện dây 6 mm ²	m	3.214	629	306	4.149
ZF.5420	- Tiết diện dây 16 mm ²	m	6.470	747	306	7.523
ZF.5430	- Tiết diện dây 70 mm ²	m	25.291	892	306	26.489
	Cố định dây dẫn bằng chôn ngầm tường					
ZF.5610	- Tiết diện dây 6 mm ²	m	2.893	2.045		4.938
ZF.5620	- Tiết diện dây 16 mm ²	m	6.149	2.045		8.194
ZF.5630	- Tiết diện dây 70 mm ²	m	24.970	3.671		28.641
ZF.5640	- Tiết diện dây 120 mm ²	m	42.656	6.556		49.212
	Cố định dây dẫn vào sứ cách điện hạ thế					
ZF.5710	- Tiết diện dây 18 mm ²	m	6.149	393		6.542
ZF.5720	- Tiết diện dây 40 mm ²	m	12.797	524		13.321
ZF.5730	- Tiết diện dây 120 mm ²	m	42.238	747		42.985
	Kéo rải dây dẫn qua ống bảo hộ đặt nổi (có sẵn)					
ZF.5810	- Tiết diện dây 10 mm ²	m	4.899	288		5.187
ZF.5820	- Tiết diện dây 16 mm ²	m	6.053	380		6.433
ZF.5830	- Tiết diện dây 38 mm ²	m	12.590	616		13.206
	Kéo rải dây dẫn qua ống bảo hộ đặt ngầm (có sẵn)					
ZF.5910	- Tiết diện dây 10 mm ²	m	4.921	341		5.262

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
ZF.5920	- Tiết diện dây 16 mm ²	m	6.088	420		6.508
ZF.5930	- Tiết diện dây 38 mm ²	m	12.671	564		13.235

ZF.6000 LẮP BẢNG GỖ VÀO TƯỜNG

Thành phần công việc:

- Đo lấy dấu, khoan vít hay đóng tắc kê, khoan lỗ, luồn dây, lắp đặt cố định bảng gỗ vào tường.

ZF.6100 - LẮP BẢNG GỖ VÀO TƯỜNG GẠCH

Đơn vị tính: đ/ 1 cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lắp bảng gỗ vào tường Lắp bảng gỗ vào tường gạch Kích thước bảng gỗ					
ZF.6110	- 90x150 mm	cái	3.600	1.573	1.392	6.565
ZF.6120	- 180x250 mm	cái	8.400	1.967	1.392	11.759
ZF.6130	- 300x400 mm	cái	12.000	2.753	1.392	16.145
ZF.6140	- 450x500 mm	cái	18.000	3.147	1.392	22.539
ZF.6150	- 600x700 mm	cái	24.000	4.327	1.392	29.719

ZF.6200 - LẮP BẢNG GỖ VÀO TƯỜNG BÊ TÔNG

Đơn vị tính: đ/ 1 cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lắp bảng gỗ vào tường Lắp bảng gỗ vào tường bê tông Kích thước bảng gỗ					
ZF.6210	- 90x150 mm	cái	3.600	1.967	2.784	8.351
ZF.6220	- 180x250 mm	cái	8.400	2.360	2.784	13.544
ZF.6230	- 300x400 mm	cái	12.000	3.147	2.784	17.931
ZF.6240	- 450x500 mm	cái	18.000	3.540	2.784	24.324
ZF.6250	- 600x700 mm	cái	24.000	4.720	2.784	31.504

CHƯƠNG XIV

LẮP ĐẶT CÁC THIẾT BỊ ĐÓNG NGẮT, ĐO LƯỜNG, BẢO VỆ

ZG.1000 - LẮP ĐẶT CÔNG TẮC, CẦU CHÌ, Ổ CẮM VÀO BẢNG GỖ

Thành phần công việc :

- Đo, lấy dấu, khoan lỗ, luồn dây, bắt công tắc (hoặc cầu chì, ổ cắm) vào bảng gỗ.

ZG.1100 - LẮP CÔNG TẮC VÀO BẢNG GỖ

Đơn vị tính: đ/ 1 cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
ZG.1110	Lắp đặt công tắc, cầu chì, ổ cắm vào bảng gỗ					
ZG.1120	Lắp đặt công tắc vào bảng gỗ					
	- Công tắc thường	cái	2.249	328		2.577
	- Công tắc cầu thang	cái	3.446	393		3.839

ZG.1200 - LẮP CẦU CHÌ, Ổ CẮM VÀO BẢNG GỖ

Đơn vị tính: đ/ 1 cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
ZG.1221	Lắp cầu chì, ổ cắm vào bảng gỗ					
ZG.1222						
	- Cầu chì nhựa	cái	2.463	328		2.791
	- Ổ cắm nhựa	cái	2.570	328		2.898

ZG.2200 - LẮP ĐẶT CẦU CHÌ, Ổ CẮM VÀO TƯỜNG

Thành phần công việc :

- Lấy dấu, đục lỗ, lắp đặt hộp tôn hay hộp nhựa, chèn trát cố định, luồn dây, đấu dây hoàn chỉnh.

Đơn vị tính: đ/1 cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lắp đặt cầu trì, ổ cắm vào tường					
ZG.2231	Tường gạch - Cầu chì nhựa	cái	3.449	1.967		5.416
ZG.2232	- Ổ cắm nhựa	cái	3.556	1.967		5.523
	Tường bê tông					
ZG.2241	- Cầu chì nhựa	cái	3.449	2.163		5.612
ZG.2242	- Ổ cắm nhựa	cái	3.556	2.163		5.719

LẮP ĐẶT CẦU DAO

ZG.3100 - LẮP CẦU DAO THƯỜNG VÀO BẢNG GỖ

Thành phần công việc :

- Lấy dấu, khoan lỗ vào bảng gỗ, lắp cầu dao vào bảng, đấu dây, lắp dây theo yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đ/1 cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lắp đặt cầu dao					
	Lắp đặt cầu dao thường vào bảng gỗ					
	Loại cầu dao 2 cực					
ZG.3110	- Cường độ dòng điện 60A	cái	15.041	1.311		16.352
ZG.3120	- Cường độ dòng điện 400A	cái	318.332	1.967		320.299
	Loại cầu dao 3 cực					
ZG.3130	- Cường độ dòng điện 60A	cái	25.343	1.967		27.310
ZG.3140	- Cường độ dòng điện 400A	cái	646.680	1.967		648.647

ZG.4000 - LẮP ĐẶT CẦU DAO VÀO TƯỜNG

Thành phần công việc :

- Chuẩn bị vật liệu, kiểm tra, vệ sinh cầu dao và phụ kiện, cố định cầu dao, đấu dây điện vào cầu dao hoàn chỉnh.

Đơn vị tính: đ/ 1 hộp (1 bộ)

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lắp đặt cầu dao Lắp đặt cầu dao 3 cực một chiều tường gạch					
ZG.4110	- Cường độ dòng điện 60A	hộp	26.834	3.278	975	31.087
ZG.4120	- Cường độ dòng điện 100A	hộp	89.051	6.293	1.114	96.458
ZG.4130	- Cường độ dòng điện 200A	hộp	225.614	6.556	1.392	233.562
ZG.4140	- Cường độ dòng điện 400A	hộp	640.340	9.833	1.671	651.844
	Lắp đặt cầu dao 3 cực một chiều tường bê tông					
ZG.4210	- Cường độ dòng điện 60A	hộp	26.834	3.933	1.253	32.020
ZG.4220	- Cường độ dòng điện 100A	hộp	89.051	6.556	1.531	97.138
ZG.4230	- Cường độ dòng điện 200A	hộp	224.508	9.833	1.671	236.012
ZG.4240	- Cường độ dòng điện 400A	hộp	637.170	12.455	1.740	651.365
	Lắp đặt cầu dao 3 cực đảo chiều tường gạch					
ZG.4310	- Cường độ dòng điện 60A	hộp	26.337	3.933	1.323	31.593
ZG.4320	- Cường độ dòng điện 100A	hộp	89.051	7.604	1.601	98.255
ZG.4330	- Cường độ dòng điện 200A	hộp	223.402	7.867	1.740	233.009
ZG.4340	- Cường độ dòng điện 400A	hộp	637.170	11.144	1.810	650.124
	Lắp đặt cầu dao 3 cực đảo chiều tường bê tông					
ZG.4410	- Cường độ dòng điện 60A	hộp	26.337	5.244	2.088	33.669
ZG.4420	- Cường độ dòng điện 100A	hộp	89.051	7.867	2.367	99.285
ZG.4430	- Cường độ dòng điện 200A	hộp	223.402	9.833	2.395	235.630
ZG.4440	- Cường độ dòng điện 400A	hộp	637.170	13.767	2.534	653.471

ZG.5000 - LẮP ĐẶT CÁC LOẠI ĐỒNG HỒ, AUTOMAT, MÁY BIẾN DÒNG VÀ THIẾT BỊ CHỐNG ĐIỆN GIẬT

ZG.5100 - LẮP ĐẶT CÁC LOẠI ĐỒNG HỒ

Thành phần công việc :

- Kiểm tra, vệ sinh đồng hồ và phụ kiện, lắp đặt vào vị trí, đấu dây hoàn chỉnh đảm bảo yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đ/ 1 cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
ZG.5110	Lắp đặt các loại đồng hồ					
	- Đồng hồ Voi kế	cái	91.809	2.756		94.565
ZG.5120	- Đồng hồ Ampe kế	cái	81.608	2.756		84.364

ZG.5200 - LẮP ĐẶT CÁC AUTOMAT LOẠI 1 PHA

Đơn vị tính: đ/ 1 cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
ZG.5210	Lắp đặt các Automat loại 1 pha					
	- Cường độ dòng điện 10A	cái	56.029	2.756		58.785
ZG.5220	- Cường độ dòng điện 50A	cái	151.055	3.626		154.681

ZG.5300 - LẮP ĐẶT CÁC AUTOMAT LOẠI 3 PHA

Đơn vị tính: đ/ 1 cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
ZG.5310	Lắp đặt các Automat loại 3 pha					
	Cường độ dòng điện 10A	cái	270.429	4.352		274.781
ZG.5320	- Cường độ dòng điện 50A	cái	624.369	7.253		631.622

ZG.5400 - LẮP ĐẶT CÁC LOẠI MÁY BIẾN DÒNG, LINH KIỆN CHỐNG ĐIỆN GIẬT, BẢO CHÁY

Đơn vị tính: đ/ 1 bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lắp đặt các loại máy biến dòng, linh kiện chống điện giật, bảo cháy					
	Máy biến dòng					
ZG.5410	- Cường độ dòng điện 50/5A	bộ		5.077		5.077
ZG.5420	- Cường độ dòng điện 100/5A	bộ		9.429		9.429
ZG.5430	- Cường độ dòng điện 200/5A	bộ		17.407		17.407
ZG.5440	Linh kiện chống điện giật	bộ		4.352		4.352
ZG.5450	Linh kiện bảo cháy	bộ		3.626		3.626

ZG.5500 - LẮP ĐẶT CÔNG TƠ ĐIỆN

Thành phần công việc:

- Kiểm tra tình trạng của công tơ điện, vệ sinh, lắp vào bảng, đấu dây hoàn chỉnh.

Đơn vị tính: đ/ 1 cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lắp đặt công tơ điện					
	Lắp đặt công tơ vào bảng đã có sẵn					
ZG.5510	- Công tơ 1 pha	cái	113.322	3.336	2.088	118.746
ZG.5520	- Công tơ 3 pha	cái	288.456	3.917	2.088	294.461
	Lắp đặt công tơ vào bảng và lắp bảng vào tường					
ZG.5530	- Công tơ 1 pha	cái	120.462	4.642	2.088	127.192
ZG.5540	- Công tơ 3 pha 5A	cái	292.698	5.222	2.088	300.008

CHƯƠNG XV

HỆ THỐNG CHỐNG SÉT

ZH.1000 - ĐÓNG CỌC CHỐNG SÉT

Thành phần công việc :

- Xác định vị trí tim cọc; đo, cắt cọc, làm nhọn đầu cọc đối với cọc phải gia công, đóng cọc xuống đất đảm bảo khoảng cách và độ sâu của cọc theo qui định của thiết kế.

Đơn vị tính: đ/ 1 cọc

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
ZH.1120	Đóng cọc chống sét L = 2,5m - Đóng cọc đã có sẵn	cọc	50.536	4.458		54.994
ZH.1130	- Đóng cọc ống đồng Ø50mm đã có sẵn	cọc	50.536	5.244		55.780

ZH.2000 - KÉO RẢI DÂY TIẾP ĐẤT

Thành phần công việc :

- Gia công và lắp đặt chân bệt, đục chèn trát, kéo rải dây, hàn cố định vào chân bệt (thép cuộn gồm cả công tời thẳng, thép đoạn gồm cả công chặt, nối) sơn chống rỉ hoàn chỉnh.

Đơn vị tính: đ/ 1 m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
ZH.2110	Kéo rải dây tiếp đất Kéo rải dây dưới mương đất Tiết diện hoặc đường kính dây - Ø 12mm	m	4.426	275	251	4.952
ZH.2120	- Ø 16mm Kéo rải dây theo tường và mái nhà	m	4.379	328	251	4.958

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
ZII.2210	- Ø 12mm	m	5.473	1.626	251	7.350
ZII.2220	- Ø 16mm	m	5.255	1.888	251	7.394

Ghi chú:

Qui cách thép tròn (thép dẹt) theo thiết kế qui định.

ZII.3000 - LẮP ĐẶT KIM THU SÉT

Thành phần công việc :

- Gia công kim, đế, trụ sơn (hoặc mạ) theo đúng yêu cầu kỹ thuật. Lắp đặt kim, đục, chèn, trát, lắp đặt trụ đế kim, cố định hoàn chỉnh theo đúng yêu cầu kỹ thuật thiết kế.

Đơn vị tính: đ/ 1 cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lắp đặt các kim thu sét					
ZII.3210	- Chiều dài kim 0,5m	cái	15.857	11.323	9.049	36.229
ZII.3220	- Chiều dài kim 1,0m	cái	20.537	13.533	9.049	43.119
ZII.3230	- Chiều dài kim 1,5m	cái	25.366	16.571	11.562	53.499
ZII.3240	- Chiều dài kim 2,0m	cái	30.049	19.333	11.562	60.944
	Lắp đặt các kim thu sét trên các cột thu sét độc lập					
ZII.3310	- Chiều dài kim 0,5m	cái	17.036	12.428	2.514	31.978
ZII.3320	- Chiều dài kim 1,0m	cái	21.716	15.880	2.514	40.110
ZII.3330	- Chiều dài kim 1,5m	cái	26.545	19.333	2.514	48.392
ZII.3340	- Chiều dài kim 2,0m	cái	31.228	20.714	2.514	54.456

CHƯƠNG XVI

LẮP ĐẶT CÁC SẢN PHẨM VÀ PHỤ KIỆN PHỤC VỤ SINH HOẠT VÀ VỆ SINH

HƯỚNG DẪN CHUNG

QUI ĐỊNH ÁP DỤNG

1. Các sản phẩm và phụ kiện phục vụ sinh hoạt và vệ sinh trong tập đơn giá này được qui định như sau :

- Các sản phẩm và phụ kiện lắp đặt được qui định tính là 1 bộ, Ví dụ : Lắp đặt chậu rửa có 1 vòi nóng 1 vòi lạnh bao gồm: 1 chậu , 1 vòi nóng, 1 vòi lạnh hay vòi nóng lạnh, 2 dây dẫn nước (1 nóng 1 lạnh) và 1 cụm si phông thoát nước.

2. Trong đơn giá đã tính công tác thử, hoàn chỉnh hệ thống.

3. Các sản phẩm và phụ kiện cần lắp đặt trong tập đơn giá này được qui định là vật liệu chính trong thành phần chi phí trong các công tác lắp đặt.

ZL.1000 - LẮP ĐẶT CHẬU RỬA, THUYỀN TẮM

Thành phần công việc:

- Vận chuyển chậu rửa, thuyền tắm đến vị trí lắp đặt, đo lấy dấu, lắp chỉnh, xảm mối nối, chèn trát cố định. Trong công tác lắp đặt thuyền tắm, chưa kể công tác xây trát bệ thuyền tắm.

Đơn vị tính: đ/ 1 bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lắp đặt chậu rửa thuyền tắm					
	Lắp đặt chậu rửa					
ZL.1110	- Chậu rửa 1 vòi	bộ	308.111	6.904		315.015
ZL.1120	- Chậu rửa 2 vòi	bộ	382.411	8.285		390.696
	Lắp đặt thuyền tắm					
ZL.1210	- Thuyền tắm có hương sen	bộ	1.775.310	20.714		1.796.024
ZL.1220	- Thuyền tắm không có hương sen	bộ	1.474.410	22.094		1.496.504

ZI.2000 - LẮP ĐẶT CHẬU XÍ, CHẬU TIỂU

Thành phần công việc:

- Vận chuyển chậu xí, chậu tiểu đến vị trí lắp đặt, đo lấy dấu, lắp chỉnh, xảm mối nối, chèn trát cố định.

Đơn vị tính: đ/ 1 bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lắp đặt chậu xí chậu tiểu					
	Chậu xí					
ZI.2110	- Lắp đặt Xí bệt	bộ	697.680	20.714		718.394
ZI.2120	- Lắp đặt Xí xôm	bộ	96.900	20.714		117.614
	Chậu tiểu					
ZI.2210	- Lắp đặt Chậu tiểu nam	bộ	377.400	20.714		398.114
ZI.2220	- Lắp đặt Chậu tiểu nữ	bộ	3.468.000	20.714		3.488.714

ZI.3000 - LẮP ĐẶT VÒI RỬA, VÒI TẮM HƯƠNG SEN

Thành phần công việc:

- Vận chuyển phụ kiện vòi tắm hương sen, vòi rửa đến vị trí lắp đặt, đo lấy dấu, lắp chỉnh, xảm mối nối, chèn trát cố định.

Đơn vị tính: đ/ 1 bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lắp đặt vòi rửa, vòi tắm hương sen					
ZI.3110	Lắp đặt vòi tắm hương sen - 1 vòi, 1 hương sen	bộ	301.500	2.762		304.262
ZI.3210	Lắp đặt vòi rửa - 1 vòi	bộ	28.140	2.348		30.488

ZI.4000 - LẮP ĐẶT THÙNG ĐUN NƯỚC NÓNG

- Thành phần công việc:*
- Vận chuyển thùng đun nước nóng đến vị trí lắp đặt, đo lấy dấu, lắp chỉnh, xảm mối nối, khoan bắt vít cố định.
- Đơn vị tính: đ/ 1 bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
ZI.4110	Lắp đặt thùng đun nước nóng	bộ	1.479.650	30.104	1.392	1.511.146

ZI.5000 - LẮP ĐẶT CÁC PHỤ TÙNG KHÁC
ZI.5100 - LẮP PHỄU THU

- Thành phần công việc:*
- Vận chuyển vật liệu đến vị trí lắp đặt, lau chùi, đục chèn trát, cố định hoàn chỉnh.

ZI.5200 - LẮP ỐNG KIỂM TRA

- Thành phần công việc:*
- Vận chuyển vật liệu đến vị trí lắp đặt, lau chùi, đục chèn trát, cố định hoàn chỉnh.
- Đơn vị tính: đ/ 1 cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lắp đặt các phụ tùng khác					
	Lắp đặt phễu thu					
ZI.5110	- Phễu thu Ø 50	cái	32.552	2.209		34.761
ZI.5120	- Phễu thu Ø 100	cái	46.041	2.624		48.665
	Lắp đặt ống kiểm tra					
ZI.5210	- Ống kiểm tra Ø 50	cái	4.001	276		4.277
ZI.5220	- Ống kiểm tra Ø 100	cái	7.003	552		7.555

ZI.6000 - LẮP ĐẶT GƯƠNG SOI VÀ CÁC DỤNG CỤ

Thành phần công việc:

- Vận chuyển vật liệu đến vị trí lắp đặt, đo lấy dấu, khoan bắt vít, cố định, vệ sinh, hoàn chỉnh.

Đơn vị tính: đ/ 1 cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
ZI.6110	Lắp đặt gương soi và các dụng cụ - Lắp đặt Gương soi 7 chi tiết	cái	180.022	6.076	834	186.932

ZI.7000 - LẮP ĐẶT VÒI RỬA VỆ SINH

Đơn vị tính: đ/ 1 cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
ZI.7110	Lắp đặt vòi rửa vệ sinh	cái	29.731	1.726		31.457

ZI.8000 - LẮP ĐẶT BỒN CHỨA NƯỚC INOX

Thành phần công việc:

- Vận chuyển đến vị trí lắp đặt, đo lấy dấu, định vị, cố định bồn trên giá, lắp van phao, đấu nối nguồn nước vào và nguồn nước ra, hoàn chỉnh thử nghiệm theo đúng yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đ/ 1 bồn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
ZI.8110	Lắp đặt bồn chứa nước - Dung tích bồn 1 m ³	bồn	1.743.770	19.873		1.763.643
ZI.8120	- Dung tích bồn 2 m ³	bồn	3.293.675	23.500		3.317.175
ZI.8130	- Dung tích bồn 3 m ³	bồn	4.594.905	27.561		4.622.466

CHƯƠNG XVII

LẮP ĐẶT HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC TRONG NHÀ

QUI ĐỊNH VÀ HƯỚNG DẪN ÁP DỤNG

1. Đơn giá lắp đặt hệ thống cấp thoát nước qui định cho công tác lắp đặt trong nhà, khi lắp đặt hệ thống cấp thoát nước phần ngoài nhà thì áp dụng đơn giá cấp thoát nước ngoài nhà.
2. Đơn giá lắp đặt van chưa tính đến các chi phí cho công tác rà van, trong quá trình lắp đặt nếu phải rà van thì công việc này được tính theo dự toán riêng.
3. Trường hợp đường ống, phụ tùng chôn ngầm trong tường thì công tác đục tường, chèn trát được tính riêng theo định mức hiện hành.
4. Đơn giá vật liệu, nhân công và sử dụng máy lắp đặt đường ống được qui định theo chiều dài ống. Trong trường hợp chiều dài ống khác với qui định trong đơn giá thì dùng phương pháp nội suy để xác định đơn giá vật liệu phụ, nhân công và sử dụng máy.
5. Các công tác xây dựng, gia công, lắp đặt giá đỡ ống tính riêng

ZJ.1000 - LẮP ĐẶT ỐNG THÉP TRẮNG KẼM NỐI KIỂU MĂNG SÔNG ỐNG DÀI 8m

Thành phần công việc:

- Vận chuyển, rải ống . Đo lấy dấu, lau chùi, lắp chỉnh ống, cưa cắt và ren ống. Lắp măng sông ống, thử áp lực, lắp giá đỡ ống.

Đơn vị tính: đ/ 100m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lắp đặt ống thép tráng kẽm nối kiểu măng sông ống dài 8 m					
ZJ.1111	- Đường kính ống 15mm	100m	672.796	443.959		1.116.755
ZJ.1112	- Đường kính ống 20mm	100m	942.164	443.959		1.386.123
ZJ.1113	- Đường kính ống 25mm	100m	1.312.705	443.959		1.756.664
ZJ.1114	- Đường kính ống 32mm	100m	1.646.304	469.092		2.115.396
ZJ.1115	- Đường kính ống 40mm	100m	2.066.673	546.836		2.613.509
ZJ.1116	- Đường kính ống 50mm	100m	2.846.306	629.690		3.475.996
ZJ.1117	- Đường kính ống 65mm	100m	3.843.275	755.076		4.598.351
ZJ.1118	- Đường kính ống 80mm	100m	4.497.035	814.731		5.311.766
ZJ.1119	- Đường kính ống 90mm	100m	4.764.332	853.396		5.617.728
ZJ.1120	- Đường kính ống 100mm	100m	6.380.715	938.322		7.319.037

**ZJ.2000 - LẮP ĐẶT ỐNG THÉP ĐEN BẰNG PHƯƠNG PHÁP HÀN QUÉT ỐNG BẰNG SƠN,
ỐNG DÀI 8m**

Thành phần công việc:

- Vận chuyển rải ống , sơn ống, chải rỉ, lau chùi ống, đo và lấy dấu, lắp và chỉnh ống, tẩy vát, tẩy mép, lắp giá đỡ phân ống.

Đơn vị tính: đ/100m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lắp đặt ống thép bằng phương pháp hàn quét ống bằng sơn, ống dài 8 m					
ZJ.2101	- Đường kính ống 25mm	100m	1.023.443	532.751	7.734	1.563.928
ZJ.2102	- Đường kính ống 32mm	100m	1.299.135	558.574	9.667	1.867.376
ZJ.2103	- Đường kính ống 40mm	100m	1.623.820	624.443	12.374	2.260.637
ZJ.2104	- Đường kính ống 50mm	100m	2.039.033	626.652	17.014	2.682.699
ZJ.2105	- Đường kính ống 67mm	100m	2.880.759	713.511	21.655	3.615.925
ZJ.2106	- Đường kính ống 76mm	100m	3.385.604	724.696	26.295	4.136.595
ZJ.2107	- Đường kính ống 89mm	100m	4.388.646	791.946	33.255	5.213.847
ZJ.2108	- Đường kính ống 100mm	100m	4.829.083	943.707	40.216	5.813.006
ZJ.2109	- Đường kính ống 150mm	100m	11.193.296	1.146.976	60.324	12.400.596

**ZJ.3100 - LẮP ĐẶT ỐNG THÉP ĐEN ÁP SUẤT THƯỜNG BẰNG PHƯƠNG PHÁP HÀN,
QUÉT ỐNG BẰNG BI TUM, ỐNG DÀI 8m**

Thành phần công việc:

- Như đối với quét ống bằng sơn.

Đơn vị tính: đ/100m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lắp đặt ống thép áp suất thường bằng phương pháp hàn Quét ống bằng Bitum, ống dài 8 m					
ZJ.3101	- Đường kính ống 25mm	100m	1.132.604	536.342	7.734	1.676.680
ZJ.3102	- Đường kính ống 32mm	100m	1.438.010	558.574	9.667	2.006.251
ZJ.3103	- Đường kính ống 40mm	100m	1.777.543	624.443	12.374	2.414.360
ZJ.3104	- Đường kính ống 50mm	100m	2.207.623	626.652	17.788	2.852.063

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
ZJ.3105	- Đường kính ống 67mm	100m	3.087.792	713.373	21.655	3.822.820
ZJ.3106	- Đường kính ống 76mm	100m	3.632.283	724.558	26.295	4.383.136
ZJ.3107	- Đường kính ống 89mm	100m	4.676.581	791.946	33.255	5.501.782
ZJ.3108	- Đường kính ống 100mm	100m	5.158.275	943.707	40.216	6.142.198
ZJ.3109	- Đường kính ống 150mm	100m	11.685.010	1.146.837	60.324	12.892.171

**ZJ.4000 - LẮP ĐẶT ỐNG SÀNH, ỐNG XI MĂNG BẰNG PHƯƠNG PHÁP XẨM
ỐNG DÀI 0,5m**

Thành phần công việc:

- Vận chuyển ống đến vị trí lắp đặt. Lắp chỉnh ống, trộn vữa xảm mối nối, lắp giá đỡ.

Đơn vị tính: đ/ 100m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lắp đặt ống sành, ống xi măng bằng phương pháp xảm, ống dài 0,5 m					
	Lắp đặt ống sành					
ZJ.4110	- Đường kính ống 50mm	100m	204.591	372.843		577.434
ZJ.4120	- Đường kính ống 70mm	100m	265.686	455.697		721.383
ZJ.4130	- Đường kính ống 100mm	100m	318.019	593.787		911.806
	Lắp đặt ống xi măng					
ZJ.4210	- Đường kính ống 100mm	100m	1.193.519	593.787		1.787.306
ZJ.4220	- Đường kính ống 150mm	100m	1.537.790	759.495		2.297.285

**ZJ.5000 - LẮP ĐẶT ỐNG GANG MIỆNG BÁT BẰNG PHƯƠNG PHÁP XẨM
ỐNG DÀI 4m**

Thành phần công việc:

Vận chuyển và rải ống. Quét bì tum 1 lần nguội và 1 lần nóng, lắp và căn chỉnh ống. Đo lấy dấu, tét dây dầy, nhuộm bì tum, tẩy ba via, cạo chùi ống, trộn vữa xảm mối nối, bảo dưỡng mối nối.

Đơn vị tính: đ/ 100m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lắp đặt ống gang miệng bát bằng phương pháp xắm ống, ống dài 4 m					
ZJ.5130	- Đường kính ống 100mm	100m	10.514.038	765.019		11.279.057
ZJ.5140	- Đường kính ống 150mm	100m	16.589.306	904.766		17.494.072
ZJ.5150	- Đường kính ống 200mm	100m	23.041.752	1.098.644		24.140.396
ZJ.5160	- Đường kính ống 250mm	100m	30.867.410	1.303.570		32.170.980

ZJ.6000 - LẮP ĐẶT ỐNG GANG BẰNG MẶT BÍCH ỐNG DÀI 4m

Thành phần công việc:

- Vận chuyển, rải ống . Đốt cạo chùi ống, quét bi tum, xuống đồn ống, lắp mặt bích, bắt bu lông.

Đơn vị tính: đ/ 100m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lắp đặt ống gang bằng mặt bích, ống dài 4 m					
ZJ.6130	- Đường kính ống 100mm	100m	10.552.252	204.373		10.756.625
ZJ.6140	- Đường kính ống 150mm	100m	16.933.351	323.131		17.256.482
ZJ.6150	- Đường kính ống 200mm	100m	23.219.550	341.082		23.560.632
ZJ.6160	- Đường kính ống 250mm	100m	30.883.943	441.888		31.325.831

ZJ.7100 LẮP ỐNG NHỰA NỐI BẰNG MIỆNG BÁT, ỐNG DÀI 6m

Thành phần công việc:

- Vận chuyển ống đến vị trí lắp đặt , đo và lấy dấu, cưa cắt, lau chùi, quét keo, lắp chỉnh dán ống.

Đơn vị tính: đ/ 100m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lắp ống nhựa nối bằng miệng bát, ống dài 6 m					
ZJ.7110	- Đường kính ống 32mm	100m	440.633	89.758		530.391
ZJ.7120	- Đường kính ống 40mm	100m	583.610	112.129		695.739
ZJ.7130	- Đường kính ống 50mm	100m	736.291	140.023		876.314
ZJ.7140	- Đường kính ống 65mm	100m	927.920	151.899		1.079.819
ZJ.7150	- Đường kính ống 89mm	100m	1.608.175	177.860		1.786.035
ZJ.7160	- Đường kính ống 100mm	100m	2.393.221	218.873		2.612.094

ZJ.7200 - LẮP ỐNG NHỰA NỐI BẰNG MĂNG SÔNG, ỐNG DÀI 4m

Thành phần công việc:

- Vận chuyển ống đến vị trí lắp đặt, đo và lấy dấu, cưa cắt, lau chùi, dán ống , lắp chỉnh theo đúng yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đ/ 100m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lắp ống nhựa nối bằng măng sông, ống dài 4 m					
ZJ.7210	- Đường kính ống 15mm	100m	95.764	131.186		226.950
ZJ.7220	- Đường kính ống 20mm	100m	243.542	133.947		377.489
ZJ.7230	- Đường kính ống 25mm	100m	331.161	144.304		475.465
ZJ.7240	- Đường kính ống 32mm	100m	450.344	141.542		591.886
ZJ.7250	- Đường kính ống 40mm	100m	598.891	173.993		772.884
ZJ.7260	- Đường kính ống 50mm	100m	758.886	220.944		979.830

ZK.1000 - LẮP ĐẶT CÔN, CÚT THÉP BẰNG PHƯƠNG PHÁP HÀN

Thành phần công việc:

- Vận chuyển phụ tùng đến vị trí lắp đặt . Cạo chùi, tẩy bavia, sơn, lắp chỉnh và hàn phụ tùng với ống.

Đơn vị tính: đ/ 1 cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lắp đặt côn thép bằng phương pháp hàn					
ZK.1110	- Đường kính 40mm	cái	6.667	3.922	1.438	12.027
ZK.1120	- Đường kính 50mm	cái	7.912	4.281	1.701	13.894
ZK.1130	- Đường kính 67mm	cái	11.384	4.736	2.096	18.216
ZK.1140	- Đường kính 76mm	cái	13.036	4.957	2.498	20.491
ZK.1150	- Đường kính 89mm	cái	16.544	5.910	3.179	25.633
	Lắp đặt cốt thép bằng phương pháp hàn					
ZK.1210	- Đường kính 40mm	cái	4.372	3.922	1.438	9.732
ZK.1220	- Đường kính 50mm	cái	5.433	4.281	1.701	11.415
ZK.1230	- Đường kính 67mm	cái	10.124	4.736	2.096	16.956
ZK.1240	- Đường kính 76mm	cái	12.825	4.957	2.498	20.280
ZK.1250	- Đường kính 89mm	cái	16.085	5.910	3.179	25.174

ZK.2000 - LẮP ĐẶT CÔN, CÚT GANG BẰNG PHƯƠNG PHÁP XÂM

Thành phần công việc:

- Vận chuyển phụ tùng đến vị trí lắp đặt . Cạo chùi đất, tẩy ba vĩa, quét bi tum, lắp chỉnh và xâm mối nối.

Đơn vị tính: đ/ 1 cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lắp đặt cốt gang bằng phương pháp xâm					
ZK.2230	- Đường kính 100mm	cái	232.549	8.299		240.848
ZK.2240	- Đường kính 150mm	cái	396.367	10.302		406.669
ZK.2250	- Đường kính 200mm	cái	547.791	13.132		560.923
ZK.2260	- Đường kính 250mm	cái	782.520	16.764		799.284

ZK.3000 - LẮP ĐẶT CÔN CÚT GANG KIỂU MẶT BÍCH

Thành phần công việc:

- Vận chuyển côn cút đến vị trí lắp đặt, cạo chùi, tẩy mết, sơn, lắp, chỉnh, hàn mặt bích xiết bu lông.

Đơn vị tính: đ/ 1 cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lắp đặt cút gang kiểu mặt bích					
ZK.3230	- Đường kính 100mm	cái	227.677	12.968		240.645
ZK.3240	- Đường kính 150mm	cái	390.575	16.682		407.257
ZK.3250	- Đường kính 200mm	cái	535.114	20.831		555.945
ZK.3260	- Đường kính 250mm	cái	762.507	25.269		787.776

ZK.4000 - LẮP ĐẶT CÔN CÚT THÉP BẰNG PHƯƠNG PHÁP MĂNG SÔNG

Thành phần công việc:

- Vận chuyển côn cút đến vị trí lắp đặt. Tẩy bavia, cạo rỉ, cưa cắt ren răng lắp đặt mối nối.

Đơn vị tính: đ/ 1 cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lắp đặt côn thép bằng phương pháp măng sông					
ZK.4110	- Đường kính 15mm	cái	1.367	1.450		2.817
ZK.4120	- Đường kính 20mm	cái	1.387	1.712		3.099
ZK.4130	- Đường kính 25mm	cái	2.138	2.016		4.154
ZK.4140	- Đường kính 32mm	cái	3.173	2.389		5.562
ZK.4150	- Đường kính 40mm	cái	4.115	2.886		7.001
ZK.4160	- Đường kính 50mm	cái	6.169	3.646		9.815
	Lắp đặt cút thép bằng phương pháp măng sông					
ZK.4210	- Đường kính 15mm	cái	1.230	1.450		2.680
ZK.4220	- Đường kính 20mm	cái	1.709	1.712		3.421
ZK.4230	- Đường kính 25mm	cái	2.597	2.016		4.613
ZK.4240	- Đường kính 32mm	cái	4.082	2.389		6.471
ZK.4250	- Đường kính 40mm	cái	4.712	2.886		7.598
ZK.4260	- Đường kính 50mm	cái	8.387	3.646		12.028

ZK.5000 - LẮP ĐẶT TÊ (T) GANG KIỂU MẶT BÍCH

Thành phần công việc:

- Vận chuyển phụ tùng đến vị trí lắp đặt. Cạo chùi đất, tẩy ba vĩa, quét bi tum, lắp chỉnh và xăm mối nối.

Đơn vị tính: đ/ 1 cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lắp đặt tê (T) gang kiểu mặt bích					
ZK.5130	- Đường kính 100mm	cái	300.201	18.518		318.719
ZK.5140	- Đường kính 150mm	cái	496.097	23.821		519.918
ZK.5150	- Đường kính 200mm	cái	747.719	26.762		774.481
ZK.5160	- Đường kính 250mm	cái	1.035.807	32.451		1.068.258

ZK.8000 - LẮP ĐẶT ĐỒNG HỒ CÁC LOẠI

ZK.8100 - LẮP ĐẶT ĐỒNG HỒ ĐO LƯU LƯỢNG

Thành phần công việc:

- Bảo dưỡng, kiểm tra đồng hồ, vận chuyển đến vị trí lắp đặt ren đầu ống, lắp đồng hồ đảm bảo yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đ/ 1 cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lắp đặt đồng hồ đo lưu lượng					
ZK.8121	- Ø 15mm	cái	163.225	18.278		181.503
ZK.8122	- Ø 20mm	cái	208.480	18.278		226.758
ZK.8123	- Ø 25mm	cái	302.980	18.278		321.258

ZK.9000 - LẮP ĐẶT NÚT THÉP TRẮNG KÈM BỊT ĐẦU ỐNG

Thành phần công việc:

- Vận chuyển vật liệu đến vị trí lắp đặt, cạo chải rỉ, lau chùi, cưa, cắt ren, lắp căn chỉnh.

Đơn vị tính: đ/ 1 cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lắp đặt nút bịt đầu ống					
ZK.9110	- Đường kính 15mm	cái	873	524		1.397
ZK.9120	- Đường kính 20mm	cái	1.378	656		2.034
ZK.9130	- Đường kính 25mm	cái	1.562	1.049		2.611
ZK.9140	- Đường kính 32mm	cái	2.206	1.180		3.386
ZK.9150	- Đường kính 40mm	cái	2.756	1.442		4.198
ZK.9160	- Đường kính 50mm	cái	5.053	1.573		6.626

ZL.1000 - LẮP ĐẶT CÔN, CÚT NHỰA NỐI MIỆNG BÁT

Thành phần công việc:

- Vận chuyển côn cút đến vị trí lắp đặt, đo và lấy dấu, cưa cắt, lau chùi, quét keo, lắp chỉnh dán ống đảm bảo kỹ thuật.

Đơn vị tính: đ/ 1 cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lắp đặt côn nhựa nối miệng bát					
ZL.1110	- Đường kính 32mm	cái	1.312	387		1.699
ZL.1120	- Đường kính 40mm	cái	1.594	483		2.077
ZL.1130	- Đường kính 50mm	cái	1.969	511		2.480
ZL.1140	- Đường kính 65mm	cái	2.522	539		3.061
ZL.1150	- Đường kính 89mm	cái	5.618	552		6.170
ZL.1160	- Đường kính 100mm	cái	11.370	608		11.978
	Lắp đặt cút nhựa nối miệng bát					
ZL.1210	- Đường kính 32mm	cái	1.771	387		2.158
ZL.1220	- Đường kính 40mm	cái	2.604	483		3.087
ZL.1230	- Đường kính 50mm	cái	2.986	511		3.497
ZL.1240	- Đường kính 65mm	cái	4.450	539		4.989
ZL.1250	- Đường kính 89mm	cái	10.668	552		11.220
ZL.1260	- Đường kính 100mm	cái	11.554	608		12.162

ZL.2000 - LẮP ĐẶT TÊ (T) NHỰA NỐI MIỆNG BÁT

Thành phần công việc:

- Vận chuyển đến vị trí lắp đặt, đo và lấy dấu, cưa cắt, lau chùi, lắp chỉnh theo đúng yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đ/1 cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lắp đặt tê (T) nhựa nối miệng bát					
ZL.2110	- Đường kính 32mm	cái	2.839	552		3.391
ZL.2120	- Đường kính 40mm	cái	3.722	690		4.412
ZL.2130	- Đường kính 50mm	cái	4.232	704		4.936
ZL.2140	- Đường kính 65mm	cái	7.775	801		8.576
ZL.2150	- Đường kính 89mm	cái	15.893	829		16.722
ZL.2160	- Đường kính 100mm	cái	16.621	898		17.519

ZM.1000 - LẮP ĐẶT CÔN, CÚT NHỰA NỐI MĂNG SÔNG

Thành phần công việc:

- Vận chuyển vật liệu đến vị trí lắp đặt, đo và lấy dấu, cưa cắt, lau chùi, quét keo, lắp chỉnh nối phụ tùng với ống.

Đơn vị tính: đ/1 cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lắp đặt côn nhựa nối măng sông					
ZM.1110	- Đường kính 15mm	cái	1.154	829		1.983
ZM.1120	- Đường kính 20mm	cái	1.338	884		2.222
ZM.1130	- Đường kính 25mm	cái	1.762	994		2.756
ZM.1140	- Đường kính 32mm	cái	2.373	1.091		3.464
ZM.1150	- Đường kính 40mm	cái	3.065	1.381		4.446
ZM.1160	- Đường kính 50mm	cái	4.034	1.519		5.553
	Lắp đặt cút nhựa nối măng sông					
ZM.1210	- Đường kính 15mm	cái	879	829		1.708
ZM.1220	- Đường kính 20mm	cái	1.397	884		2.281

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
ZM.1230	- Đường kính 25mm	cái	1.905	994		2.899
ZM.1240	- Đường kính 32mm	cái	2.832	1.091		3.923
ZM.1250	- Đường kính 40mm	cái	4.075	1.381		5.456
ZM.1260	- Đường kính 50mm	cái	5.051	1.519		6.570

ZM.2000 - LẮP ĐẶT TÊ (T) NHỰA NỐI BẰNG MĂNG SÔNG

Đơn vị tính: đ/1 cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Lắp đặt tê (T) nhựa nối măng sông					
ZM.2110	- Đường kính 15mm	cái	1.251	1.243		2.494
ZM.2120	- Đường kính 20mm	cái	2.141	1.312		3.453
ZM.2130	- Đường kính 25mm	cái	3.157	1.491		4.648
ZM.2140	- Đường kính 32mm	cái	4.406	1.629		6.035
ZM.2150	- Đường kính 40mm	cái	5.924	2.071		7.995
ZM.2160	- Đường kính 50mm	cái	7.314	2.278		9.592

CHƯƠNG XVIII

GIA CÔNG LẮP ĐẶT HỆ THỐNG THÔNG GIÓ VÀ PHỤ TÙNG

QUI ĐỊNH VÀ HƯỚNG DẪN ÁP DỤNG

1. Đơn giá gia công lắp đặt hệ thống thông gió và phụ tùng bao gồm công tác gia công ống thông gió , phụ tùng và lắp đặt theo đúng yêu cầu kỹ thuật.

2. Vật liệu tôn tráng kẽm đã tính đến hao hụt qua các khâu gia công.

3. Vật liệu bu lông mạ, đinh tán nhôm được tính bình quân, nếu trong thiết kế có những yêu cầu đặc biệt khác thì điều chỉnh cho phù hợp.

I. GIA CÔNG LẮP ĐẶT ỐNG THÔNG GIÓ

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị vật liệu, dụng cụ, vận chuyển vật liệu đến vị trí gia công, lắp đặt, đo lấy dấu, gia công ống, lắp đặt, nối ống theo yêu cầu kỹ thuật.

**ZN.1000 - GIA CÔNG, LẮP ĐẶT ỐNG THẮNG BẰNG PHƯƠNG PHÁP HÀN ,
TÔN DÀY 0,8mm**

Đơn vị tính: đ/ 1 m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Gia công lắp đặt ống thông gió Gia công lắp đặt ống thẳng bằng phương pháp hàn Tôn dày 0,8 mm					
ZN.1110	- Kích thước ống 400x200 mm	m	101.005	42.974	1.462	145.441
ZN.1120	- Kích thước ống 500x200 mm	m	115.916	45.846	1.462	163.224
ZN.1130	- Kích thước ống 500x300 mm	m	132.078	51.673	1.755	185.506
ZN.1140	- Kích thước ống 500x400 mm	m	139.499	53.054	1.827	194.380
ZN.1150	- Kích thước ống 600x400 mm	m	162.813	54.642	1.827	219.282

**ZN.2000 - GIA CÔNG, LẮP ĐẶT ỐNG THẲNG BẰNG PHƯƠNG PHÁP HÀN,
TÔN DÀY 1mm**

Đơn vị tính: đ/ 1 m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Gia công lắp đặt ống thẳng bằng phương pháp hàn Tôn dày 1 mm					
ZN.2110	- Kích thước ống 400x200 mm	m	124.872	42.974	1.462	169.308
ZN.2120	- Kích thước ống 500x200 mm	m	143.333	45.846	1.462	190.641
ZN.2130	- Kích thước ống 500x300 mm	m	163.035	51.673	1.755	216.463
ZN.2140	- Kích thước ống 500x400 mm	m	182.035	51.673	1.827	235.535
ZN.2150	- Kích thước ống 600x400 mm	m	200.748	54.642	1.827	257.217

**ZN.3000 - GIA CÔNG, LẮP ĐẶT ỐNG THẲNG BẰNG PHƯƠNG PHÁP DÁN,
TÔN DÀY 0,8mm**

Đơn vị tính: đ/ 1 m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Gia công lắp đặt ống thẳng bằng phương pháp dán Tôn dày 0,8 mm					
ZN.3110	- Kích thước ống 400x200 mm	m	99.443	28.999	1.392	129.834
ZN.3120	- Kích thước ống 500x200 mm	m	113.560	34.522	1.392	149.474
ZN.3130	- Kích thước ống 500x300 mm	m	128.170	38.665	1.671	168.506
ZN.3140	- Kích thước ống 500x400 mm	m	134.558	42.808	1.740	179.106
ZN.3150	- Kích thước ống 600x400 mm	m	156.823	46.951	1.740	205.514

**ZN.4000 - GIA CÔNG LẮP ĐẶT ỐNG THẲNG BẰNG PHƯƠNG PHÁP DÁN,
TÔN DÀY 1mm**

Đơn vị tính: đ/ 1 m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Gia công lắp đặt ống thẳng bằng phương pháp dán Tôn dày 1 mm					
ZN.4110	- Kích thước ống 400x200 mm	m	122.856	35.075	1.392	159.323
ZN.4120	- Kích thước ống 500x200 mm	m	140.531	38.941	1.392	180.864
ZN.4130	- Kích thước ống 500x300 mm	m	158.699	43.913	1.671	204.283
ZN.4140	- Kích thước ống 500x400 mm	m	176.678	49.298	1.740	227.716
ZN.4150	- Kích thước ống 600x400 mm	m	194.353	54.407	1.740	250.500

II. GIA CÔNG LẮP ĐẶT PHỤ TÙNG

**ZP.1000 - GIA CÔNG, LẮP ĐẶT CÚT 90° BẰNG PHƯƠNG PHÁP HÀN,
TÔN DÀY 0,8mm**

Đơn vị tính: đ/ 1 cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Gia công lắp đặt phụ tùng Gia công lắp đặt cút 90° bằng phương pháp hàn Tôn dày 0,8 mm					
ZP.1110	- Kích thước ống 400x200 (m=50, n=50, r=50)	cái	84.985	36.014	2.339	123.338
ZP.1120	- Kích thước ống 500x200 (m=50, n=50, r=200)	cái	144.141	51.356	2.748	198.245
ZP.1130	- Kích thước ống 500x300 (m=50, n=50, r=50)	cái	118.243	50.541	3.128	171.912
ZP.1140	- Kích thước ống 500x400 (m=50, n=50, r=100)	cái	143.098	49.740	3.128	195.966
ZP.1150	- Kích thước ống 600x400 (m=50, n=50, r=200)	cái	203.850	91.968	3.918	299.736

**ZP.2000 - GIA CÔNG, LẮP ĐẶT CÚT 90° BẰNG PHƯƠNG PHÁP HÀN,
TÔN DÀY 1mm**

Đơn vị tính: đ/ 1 cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Gia công lắp đặt cút 90° bằng phương pháp hàn Tôn dày 1 mm					
ZP.2110	- Kích thước ống 400x200 (m=50, n=50, r=50)	cái	99.710	36.014	2.339	138.063
ZP.2120	- Kích thước ống 500x200 (m=50, n=50, r=200)	cái	172.972	51.356	2.748	227.076
ZP.2130	- Kích thước ống 500x300 (m=50, n=50, r=50)	cái	139.900	50.541	3.128	193.569
ZP.2140	- Kích thước ống 500x400 (m=50, n=50, r=100)	cái	170.425	49.740	3.128	223.293
ZP.2150	- Kích thước ống 600x400 (m=50, n=50, r=200)	cái	245.672	83.765	3.903	333.340

**ZP.3000 - GIA CÔNG, LẮP ĐẶT CÚT 90° BẰNG PHƯƠNG PHÁP DÁN,
TÔN DÀY 0,8mm**

Đơn vị tính: đ/ 1 cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Gia công lắp đặt cút 90° bằng phương pháp dán Tôn dày 0,8 mm					
ZP.3110	- Kích thước ống 400x200 (m=50, n=50, r=50)	cái	63.732	24.718	2.228	90.678
ZP.3120	- Kích thước ống 500x200 (m=50, n=50, r=200)	cái	120.095	24.718	2.617	147.430
ZP.3130	- Kích thước ống 500x300 (m=50, n=50, r=50)	cái	91.498	24.718	2.979	119.195
ZP.3140	- Kích thước ống 500x400 (m=50, n=50, r=100)	cái	114.317	27.204	2.979	144.500
ZP.3150	- Kích thước ống 600x400 (m=50, n=50, r=200)	cái	173.223	34.522	3.731	211.476

**ZP.4000 - GIA CÔNG, LẮP ĐẶT CÚT 90° BẰNG PHƯƠNG PHÁP DÁN,
TÔN DÀY 1mm**

Đơn vị tính: đ/ 1 cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Gia công lắp đặt cút 90° bằng phương pháp dán Tôn dày 1 mm					
ZP.4110	- Kích thước ống 400x200 (m=50, n=50, r=50)	cái	78.457	24.718	2.228	105.403
ZP.4120	- Kích thước ống 500x200 (m=50, n=50, r=200)	cái	148.926	24.718	2.617	176.261
ZP.4130	- Kích thước ống 500x300 (m=50, n=50, r=50)	cái	113.155	24.718	2.979	140.852
ZP.4140	- Kích thước ống 500x400 (m=50, n=50, r=100)	cái	141.644	27.204	2.979	171.827
ZP.4150	- Kích thước ống 600x400 (m=50, n=50, r=200)	cái	215.045	34.522	3.731	253.298

**ZP.5000 - GIA CÔNG LẮP ĐẶT CÔN BẰNG PHƯƠNG PHÁP HÀN,
TÔN DÀY 0,8mm**

Đơn vị tính: đ/ 1 cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Gia công lắp đặt côn bằng phương pháp hàn Tôn dày 0,8 mm					
ZP.5110	- Kích thước ống 400x200, 600x200, L = 480	cái	144.635	53.165	2.339	200.139
ZP.5120	- Kích thước ống 500x200, 1000x400, L = 480	cái	266.045	80.009	2.748	348.802
ZP.5130	- Kích thước ống 500x300, 400x250, L = 480	cái	161.243	56.658	3.128	221.029
ZP.5140	- Kích thước ống 500x300, 400x250, L = 480	cái	102.794	42.918	3.128	148.840
ZP.5150	- Kích thước ống 600x400, 800x200, L = 480	cái	191.662	62.610	3.918	258.190

**ZP.6000 - GIA CÔNG LẮP ĐẶT CÔN BẰNG PHƯƠNG PHÁP HÀN,
TÔN DÀY 1mm**

Đơn vị tính: đ/ 1 cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Gia công lắp đặt côn bằng phương pháp hàn Tôn dày 1 mm					
ZP.6110	- Kích thước ống 400x200, 600x200, L = 480	cái	174.883	53.165	2.339	230.387
ZP.6120	- Kích thước ống 500x200, 1000x400, L = 480	cái	324.769	80.009	2.748	407.526
ZP.6130	- Kích thước ống 500x300, 400x250, L = 480	cái	195.233	56.658	3.128	255.019
ZP.6140	- Kích thước ống 500x300, 400x250, L = 480	cái	122.453	42.918	3.128	168.499
ZP.6150	- Kích thước ống 600x400, 800x200, L = 480	cái	232.194	62.610	3.918	298.722

ZP.7000 - GIA CÔNG, LẮP ĐẶT BÍCH

Đơn vị tính: đ/ 1 cặp (2 cái)

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Gia công, lắp đặt mặt bích					
ZP.7110	- Kích thước 400x200mm	cặp	31.859	17.952	13.434	63.245
ZP.7120	- Kích thước 500x200mm	cặp	37.408	20.714	14.659	72.781
ZP.7130	- Kích thước 500x300mm	cặp	42.343	24.166	15.870	82.379
ZP.7140	- Kích thước 500x400mm	cặp	46.836	26.928	17.123	90.887
ZP.7150	- Kích thước 600x400mm	cặp	57.280	33.556	18.988	109.824

III . CÔNG TÁC BẢO ÔN ỐNG THÔNG GIÓ VÀ PHỤ TÙNG

ZQ.1000 - BẢO ÔN ỐNG THÔNG GIÓ VÀ PHỤ TÙNG

Thành phần công việc:

- Vận chuyển đến vị trí gia công, đo, cắt, quân bông, bọc tôn, bắt chặt theo đúng yêu cầu kỹ thuật. Kiểm tra, vệ sinh nơi làm việc.

Đơn vị tính: đ/1 m²

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
ZQ.1110	Công tác bảo ôn ống thông gió và phụ tùng Bảo ôn ống thông gió và phụ tùng	m ²	94.808	13.055		107.923

Ghi chú:

Kết cấu bảo ôn bao gồm:

- Một lớp bông thủy tinh dày 10mm.
- Một lớp vải thủy tinh.
- Một lớp tôn tráng kẽm (hoặc nhôm) bọc ngoài.

BẢNG GIÁ VỮA

MÃ VỮA	LOẠI VỮA	ĐƠN VỊ	GIÁ VỮA
	XI MĂNG PC30		
	Vữa tam hợp cát mịn $M_L = 1,5 - 2,0$		
B1121	Mác 10	m ³	123.190
B1122	Mác 25	m ³	155.184
B1123	Mác 50	m ³	223.476
B1124	Mác 75	m ³	285.488
	Vữa tam hợp cát mịn $M_L = 0,7 - 1,4$		
B1131	Mác 10	m ³	128.061
B1132	Mác 25	m ³	165.692
B1133	Mác 50	m ³	242.396
	Vữa xi măng cát vàng $M_L > 2,0$		
B1212	Mác 25	m ³	147.214
B1213	Mác 50	m ³	217.583
B1214	Mác 75	m ³	278.008
B1215	Mác 100	m ³	342.910
B1216	Mác 125	m ³	398.359
	Vữa xi măng cát mịn $M_L = 1,5 - 2,0$		
B1222	Mác 25	m ³	127.902
B1223	Mác 50	m ³	205.805
B1224	Mác 75	m ³	272.067
B1225	Mác 100	m ³	338.035
	Vữa xi măng cát mịn $M_L = 0,7 - 1,4$		
B1232	Mác 25	m ³	140.445
B1233	Mác 50	m ³	228.053
B1234	Mác 75	m ³	300.735
	Xi măng PC30, cát vàng, đá 0,5x1, độ sụt 2 - 4cm		
C2111	Mác 100	m ³	297.378
C2112	Mác 150	m ³	343.774
C2113	Mác 200	m ³	389.524
C2114	Mác 250	m ³	440.555
C2115	Mác 300	m ³	484.938
	Xi măng PC30, cát vàng, đá 1x2, độ sụt 2 - 4cm		
C2121	Mác 100	m ³	280.666

MÃ VỮA	LOẠI VỮA	ĐƠN VỊ	GIÁ VỮA
C2122	Mác 150	m ³	325.100
C2123	Mác 200	m ³	368.093
C2124	Mác 250	m ³	412.528
C2125	Mác 300	m ³	454.217
	Xi măng PC30, cát vàng, đá 2x4, độ sụt 2 - 4cm		
C2131	Mác 100	m ³	261.644
C2132	Mác 150	m ³	303.323
C2133	Mác 200	m ³	343.794
C2134	Mác 250	m ³	386.748
C2135	Mác 300	m ³	436.679
	Xi măng PC30, cát vàng, đá 4x6, độ sụt 2 - 4cm		
C2141	Mác 100	m ³	249.641
C2142	Mác 150	m ³	288.626
C2143	Mác 200	m ³	327.616
C2144	Mác 250	m ³	367.943
C2145	Mác 300	m ³	410.378
	Xi măng PC30, cát vàng, đá 0,5x1, độ sụt 6 - 8cm		
C2211	Mác 100	m ³	304.595
C2212	Mác 150	m ³	352.839
C2213	Mác 200	m ³	403.851
C2214	Mác 250	m ³	458.887
C2215	Mác 300	m ³	497.559
	Xi măng PC30, cát vàng, đá 1x2, độ sụt 6 - 8cm		
C2221	Mác 100	m ³	288.361
C2222	Mác 150	m ³	334.425
C2223	Mác 200	m ³	380.150
C2224	Mác 250	m ³	432.050
C2225	Mác 300	m ³	467.727
	Xi măng PC30, cát vàng, đá 2x4, độ sụt 6 - 8cm		
C2231	Mác 100	m ³	268.255
C2232	Mác 150	m ³	312.857
C2233	Mác 200	m ³	355.878
C2234	Mác 250	m ³	400.675
C2235	Mác 300	m ³	433.909

MÃ VỮA	LOẠI VỮA	ĐƠN VỊ	GIÁ VỮA
	Xi măng PC30, cát vàng, đá 4x6, độ sụt 6 - 8cm		
C2241	Mác 100	m ³	256.999
C2242	Mác 150	m ³	298.817
C2243	Mác 200	m ³	339.285
C2244	Mác 250	m ³	382.525
C2245	Mác 300	m ³	432.368
	Xi măng PC30, cát vàng, đá 0,5x1, độ sụt 14 - 17cm		
C2312	Mác 150	m ³	361.409
C2313	Mác 200	m ³	412.133
C2314	Mác 250	m ³	473.897
C2315	Mác 300	m ³	527.539
	Xi măng PC30, cát vàng, đá 1x2, độ sụt 14 - 17cm		
C2322	Mác 150	m ³	343.600
C2323	Mác 200	m ³	392.735
C2324	Mác 250	m ³	446.818
C2325	Mác 300	m ³	498.448
	Xi măng PC30, cát vàng, đá 2x4, độ sụt 14 - 17cm		
C2332	Mác 150	m ³	323.403
C2333	Mác 200	m ³	368.889
C2334	Mác 250	m ³	417.658
C2335	Mác 300	m ³	468.817
	Xi măng PC30, cát vàng, đá 4x6, độ sụt 14 - 17cm		
C2342	Mác 150	m ³	309.776
C2343	Mác 200	m ³	353.851
C2344	Mác 250	m ³	399.478
C2345	Mác 300	m ³	447.856

**BẢNG GIÁ VẬT LIỆU ĐẾN CHÂN CÔNG TRÌNH ĐƯỢC CHỌN ĐỂ TÍNH
ĐƠN GIÁ XDCB THÀNH PHỐ HÀ NỘI**

STT	Danh mục vật liệu	Đơn vị tính	Giá đến chân công trình đã trừ thuế GTGT (Đồng)
1.	A xít hàn	lít	26.000
2.	Bao tải	m ²	3.800
3.	Bê tông nít (Nội)	kg	800
	Bu lông không mạ		
4.	Bu lông M16 x 330	bộ	3.364
5.	Bu lông M12 x 1000	bộ	12.617
6.	Bu lông M12 x 1140	bộ	13.458
7.	Bu lông M12x 200	bộ	1.682
8.	Bu lông M12 x 250	bộ	2.019
9.	Bu lông M14 x 1690	bộ	16.360
10.	Bu lông M14x 250	bộ	2.727
11.	Bu lông M14 x 50	bộ	990
12.	Bu lông M14 x 70	bộ	1.260
13.	Bu lông M 16 x 200	bộ	2.520
14.	Bu lông M 16 x 2430	bộ	22.710
15.	Bu lông M 16 x 250	bộ	2.944
16.	Bu lông M 16 x 320	bộ	3.364
17.	Bu lông M 20 x 48	bộ	2.944
18.	Bu lông M 20 x 80	bộ	3.370
19.	Bu lông M 20 x 500	bộ	9.907
20.	Băng dính cách điện Φ 8 cm bản rộng 1,5 cm	cuộn	6.500
21.	Bê tông nhựa hạt mịn đá tiêu chuẩn 60%, cát vàng 30%, bột đá 10%, nhựa 6% vận chuyển cự ly = 13 km	tấn	308.900
22.	Bê tông nhựa hạt thô đá tiêu chuẩn 60%, cát vàng 40%, nhựa 5,5%, Vận chuyển cự ly = 13 km.	tấn	273.500
23.	Bản lề loại thường lắp dựng cửa sắt.	cái	5.500
24.	Bạt sắt 20 x 4 x 250	cái	1.120
25.	Bạt sắt 3 x 30 x 250	cái	1.400
26.	Bạt sắt Φ10	cái	700
27.	Bạt sắt Φ 6	cái	600
28.	Bột màu nội màu vàng (Đức Giang)	kg	40.000
29.	Bột đá	kg	250
30.	Cây chong hoành bê	cây	9.500
31.	Cát đen xây trát	m ³	29.500

32.	Cát nền vận chuyển cự ly $10 < L \leq 13$ km (Nếu được sử dụng cát dự trữ thì cộng thêm 4.000 đồng/ $1m^3$)	m^3	22.300
33.	Cát vàng	m^3	50.000
34.	Cốt ép 2 lớp	m^2	5.000
35.	Cọc tre Φ 6 -10	m	1.200
36.	Cồn 90 độ	lít	6.000
37.	Cùi	kg	600
38.	Dây đay	kg	10.000
39.	Dây buộc (Dây thùng)	kg	7.000
40.	Dây cháy chậm	m	1.200
41.	Dây nổ	m	3.000
42.	Dây thép Φ 2,5 mm	kg	6.308
43.	Dây thép Φ 3 mm	kg	6.308
44.	Dây thép Φ 5mm	kg	5.890
45.	Dây thép buộc mềm Φ 1mm	kg	6.200
46.	Dây thùng	m	100
47.	Dầu bôi trơn ván khuôn	kg	2.500
48.	Dầu bóng	kg	34.000
49.	Dầu ma zút	kg	4.300
50.	Đinh các loại	kg	6.000
51.	Đinh đĩa Φ 6 x 120	cái	1.400
52.	Đinh đĩa Φ 8 x 250	cái	2.000
53.	Đá cẩm thạch 20 x 20 x 2 màu vàng, màu vỏ đỗ	m^2	75.000
54.	Đá cẩm thạch 30 x 30 x 2 màu vàng, màu vỏ đỗ	m^2	85.000
55.	Đá cẩm thạch 40 x 40 x 2 màu vàng, màu vỏ đỗ	m^2	105.000
56.	Đá dăm 0,5 x 1	m^3	110.000
57.	Đá dăm 1 x 2	m^3	101.000
58.	Đá dăm 2 x 4	m^3	89.000
59.	Đá dăm 4 x 6	m^3	85.400
60.	Đá dăm làm tầng lọc	m^3	88.000
61.	Đá dăm tiêu chuẩn	m^3	88.000
62.	Đá dăm đen vận chuyển cự ly=13 km	tấn	276.000
63.	Đá hộc	m^3	63.000
64.	Đá trắng nhỏ (Đá hạt)	kg	250
65.	Đất cấp phối vận chuyển cự ly=15 km	m^3	35.000
66.	Đất dính (Đất sét dẻo)	m^3	23.500
67.	Đất đèn	kg	5.900
68.	Đồng hồ bấm dây 2mm	kg	42.000
69.	Flinkote	kg	38.000
70.	Foemica các mẫu của (Trung Quốc)	m^2	63.700
71.	Gioăng kính	m	1.000
72.	Gioăng đồng	m	2.500

73.	Giấy dán tường trang trí vân gỗ của (Trung Quốc).	m ²	17.300
74.	Giấy dầu	m ²	3.400
75.	Giấy giáp mịn	m ²	5.500
76.	Giấy ráp thô	m ²	5.500
77.	Gạch bê tông lát hè 30 x30x4, M 200	viên	1.760
78.	Gạch xây bê tông 10 x 20 x40	viên	3.100
79.	Gạch xây bê tông 15 x 20 x 40	viên	3.800
80.	Gạch xây bê tông 20 x 20 x40	viên	5.000
81.	Gạch Ceramic 30x 30cm H36, 46, 53 (Công ty Gạch ốp lát Hà Nội)	viên	5.950
82.	Gạch granite nhân tạo Thạch Bàn (TBC-ITALY) nhám+ mờ loại 03, 04 kích thước 40 x 40	viên	14.890
83.	Gạch granite nhân tạo Thạch Bàn (TBC-ITALY) nhám+ mờ loại 03, 04 kích thước 50 x 50	viên	26.500
84.	Gạch đặc (Nhà máy) 220x 105 x 60 A1 mác > 75	viên	525
85.	Gạch 2 lỗ 220x 105x 60 A1	viên	340
86.	Gạch chống nóng 220x 150x105, 6 lỗ A1	viên	740
87.	Gạch chống nóng 220x 220x 105, 10 lỗ A1	viên	1.140
88.	Gạch lá dừa 100 x 200 x 25 (Cầu Đuống)	viên	368
89.	Gạch lá dừa 200 x 200x20 (Giếng Đáy)	viên	750
90.	Gạch lá nem đơn 200 x 200 x20	viên	370
91.	Gạch lá nem kép 200x 200x50, 4 lỗ	viên	515
92.	Gạch lát XM hoa các loại thông dụng (Nam Thắng) 20 x 20	viên	2.160
93.	Gạch lát XM hoa các loại 30 x30 (Nam Thắng)	viên	5.200
94.	Gạch men sứ 11 x11 Trung Quốc Kim cương loại 1	viên	720
95.	Gạch men sứ 15x 15 men trơn (Trung Quốc)	viên	950
96.	Gạch men sứ 20 x 15 Trung Quốc (Mây hồng)	viên	1.650
97.	Gạch chống trơn 20 x20 (Trung Quốc)	viên	2.150
98.	Gạch thông gió (Gạch lỗ hoa bê tông 20 x20)	viên	1.500
99.	Gạch thông gió (Gạch lỗ hoa bê tông 30 x 30)	viên	2.500
100.	Gạch vữa	m ³	45.000
101.	Gạch XM tự chèn P1-VN1-DEOR màu vàng, dõ dầy 6 cm (39,5v/m ²) của Công ty Cơ điện Công trình.	m ²	98.750
102.	Gạch ốp XM 20 x 10 mẫu (Nam Thắng)	viên	1.190
103.	Gạch ốp trắng men 3x 10	viên	150
104.	Gỗ chèn khi lắp cầu kiện	m ³	1.364.000
105.	Gỗ dán dày 4 mm (Cầu Đuống)	m ²	19.300

106.	Gỗ hộp chò chỉ $\leq 3,5$ m	m ³	4.000.000
107.	Gỗ ván chò chỉ $\leq 3,5$ m	m ³	4.073.000
108.	Gỗ kê	m ³	1.364.000
109.	Gỗ làm khe co giãn (Gỗ thông)	m ³	1.630.000
110.	Gỗ xà gỗ (Gỗ hồng sắc)	m ³	1.364.000
111.	Gỗ cầu phong (Gỗ hồng sắc)	m ³	1.364.000
112.	Gỗ nẹp, giằng chống	m ³	1.364.000
113.	Gỗ ván cầu công tác	m ³	1.273.000
114.	Gỗ cốt pha	m ³	1.273.000
115.	Gỗ làm Lambris (Gỗ ván chò chỉ)	m ³	4.073.000
116.	Gỗ vì kèo (Gỗ chò chỉ hộp)	m ³	4.000.000
117.	Gỗ đà nẹp	m ³	1.364.000
118.	Gỗ đà, chống	m ³	1.364.000
119.	Hạt đá granitô trắng	kg	250
120.	Keo đa trấu	kg	22.000
121.	Keo dán	kg	43.000
122.	Kính trắng dày 4,5 mm (Đáp Cầu)	m ²	48.700
123.	Kíp nổ	cái	2.000
124.	Litô 3 x3 (Gỗ hồng sắc)	m ³	1.600.000
125.	Lưới cửa sắt	cái	2.500
126.	Lưới cốt thép	m ²	10.300
127.	Lưới thép B40	m ²	25.000
128.	Móc sắt	cái	500
129.	Móc sắt để ốp đá	cái	50
130.	Móc sắt dẹt (Loại Fibrôximăng)	cái	800
131.	Mỡ bò	kg	10.000
132.	Mút dây 5 cm (Đại Kim)	m ²	63.700
133.	Ngói bò dài 360 mm	viên	1.550
134.	Ngói 22 viên/m ²	viên	1.000
135.	Ngói mũi hài không tráng men	viên	420
136.	Nhũ tương (A xít)	kg	2.550
137.	Nhựa đường đặc số 3 (Caltex)	kg	2.450
138.	Nước	m ³	4.500
139.	Nẹp gỗ 10 x 20 mm	m	1.500
140.	Phèn chua	kg	9.600
141.	Que hàn Việt đức $\Phi 4$	kg	7.150
142.	Que hàn đồng Trung Quốc	kg	42.000
143.	Rom	kg	500
144.	Sì mi li (Nội)	m ²	26.000
145.	Sơn chống rỉ (Công ty Sơn tổng hợp Hà Nội)	kg	12.400
146.	Sơn nước màu véc ni (Công ty Sơn tổng hợp Hà Nội)	kg	16.700
147.	Sơn ngoài nhà lăn trên kết cấu đã bả (Weatherbond)	kg	45.194
148.	Sơn trong nhà lăn trên kết cấu đã bả (Matex)	kg	12.630
149.	Sơn kẻ đường màu trắng Tr-01- SAC-VĐ-Sb (Công ty Sơn tổng hợp Hà Nội).	kg	28.078

150.	Than cám	kg	650
151.	Thiếc hàn	kg	31.500
152.	Thuốc nổ Amônít	kg	10.500
153.	Sắt hình L 36 x 36 x 3 (Thái Nguyên)	kg	4.165
154.	Thép I 100 - 120 (Thái Nguyên)	kg	4.343
155.	Thép bản B = 2mm	kg	3.860
156.	Thép góc 100x 100mm (Thái Nguyên)	kg	4.252
157.	Thép góc 80 x 80 (Thái Nguyên)	kg	4.252
158.	Thép tròn trơn Φ 10 mm (Thái Nguyên)	kg	3.890
159.	Thép tròn Φ trơn 12 mm (Thái Nguyên)	kg	3.843
160.	Thép tròn có dốt Φ 13 – 25 (Thái Nguyên)	kg	3.800
161.	Thép tấm đen dày 6 mm	kg	3.454
162.	Thép dẹt	kg	3.454
163.	Tăng dờ M 14	cái	14.000
164.	Tăng dờ M12	cái	10.000
165.	Tôn 1,5 mm	kg	6.000
166.	Tôn B = 2 mm	kg	6.000
167.	Tôn màu mạ dây 0,47 mm mũi vuông dài bất kỳ (Công ty Tấm lợp Đông Anh)	m ²	72.000
168.	Tôn úp nóc 1000x310 (Công ty tấm lợp Đông Anh).	md	20.000
169.	Tấm bê tông bó vỉa 100 x 18 x 22 M 200 (Cửa Nhà máy Bê tông và xây dựng Xuân Mai)	m	18.180
170.	Tấm bê tông bó vỉa 100 x 18 x 30 M 200 (Cửa Nhà máy Bê tông và xây dựng Xuân Mai)	m	24.460
171.	Bó vỉa vát 100x 23x 26 (Cửa Nhà máy Bê tông Vinh Tuy) M 150	m	24.640
172.	Tấm cách nhiệt xốp Hà Nội dày 5 cm	m ²	10.000
173.	Tấm cách âm xốp Hà Nội dày 5 cm	m ²	10.000
174.	Tấm lợp Fibrôximăng (Công ty tấm lợp Đông Anh)	m ²	15.260
175.	Tấm úp nóc Fibrôximăng (Công ty tấm lợp Đông Anh)	m	6.000
176.	Tấm lợp nhựa (Rạng Đông)	m ²	17.940
177.	Ven tô nít màu trắng	kg	4.364
178.	Vôi cục	kg	330
179.	Vải địa kỹ thuật T1000S/U KT 100m x 4,5 m (Mỹ)	m ²	12.670
180.	Véc ni	kg	14.000
181.	Ximăng trắng Hải Phòng	kg	1.460
182.	Xi măng PC 30 (Bỉm Sơn)	kg	746
183.	Xăng A83	lít	4.300
184.	Ô xy	chai	30.450

	PHẦN VẬT LIỆU VẼ CÁP ĐIỆN		
185.	Đèn thường có chao tráng men (Việt Nam)	bộ	12.000
186.	Đèn sát trần có chụp thủy tinh (Việt Nam)	bộ	16.000
187.	Đèn ống 0,6 m và phụ kiện	bộ	48.000
188.	Đèn ống 1,2m và phụ kiện	bộ	52.000
189.	Đèn ống 0,6 m và phụ kiện có chụp nhựa (Loại 1 bóng).	bộ	64.000
190.	Đèn ống 1,2m và phụ kiện có chụp nhựa (Loại 1 bóng).	bộ	79.000
191.	Đèn ống 0,6 m và phụ kiện không có chụp (Loại 2 bóng).	bộ	105.000
192.	Đèn ống 1,2m và phụ kiện không có chụp (Loại 2 bóng).	bộ	144.000
193.	Đèn chùm 5 bóng (Đài Loan)	bộ	400.000
194.	Đèn chùm 8 bóng (Đài Loan)	bộ	750.000
195.	Đèn chùm 12 bóng (Tiếp)	bộ	2.000.000
196.	Đèn kiểu ánh sáng hắt (Đài Loan).	bộ	100.000
197.	Đèn đũa (Đài Loan).	bộ	100.000
198.	Đèn cổ cò (Đài Loan).	bộ	100.000
199.	Quạt trần sải cánh 1,4 m cả hộp số (Điện cơ Thống Nhất).	bộ	357.000
200.	Quạt hút gió 300 x300 (Điện cơ Thống Nhất).	bộ	156.000
201.	Quạt treo tường sải cánh 300 (Điện cơ)	cái	128.550
	– Ống thép đen để luồn cáp điện		
202.	Φ26	m	13.000
203.	Φ 36	m	18.000
204.	Φ 40	m	20.200
205.	Φ 50	m	25.910
206.	Φ 65	m	37.272
207.	Φ 80	m	43.636
	– Ống nhựa Tiên Phong		
208.	Φ 15 CLASS I	m	857
209.	Φ 27 CLASS I	m	3.122
210.	Φ 34 CLASS I	m	4.224
211.	Φ 48 CLASS I	m	7.070
212.	Φ 76 CLASS I	m	12.671
213.	Φ 90 CLASS I	m	15.517
	– Ống sứ.		
214.	Chiều dài ống $L \leq 150\text{mm}$	cái	3.000
215.	Chiều dài ống $L \leq 250\text{mm}$	cái	3.500
216.	Chiều dài ống $L \leq 350\text{ mm}$	cái	5.000
	– Các loại sứ hạ thế (Kể cả fi).		
217.	Bộ sứ A 110 (2 sứ)	bộ	9.200
218.	Bộ sứ A 110 (3 sứ)	bộ	13.800
219.	Pheruya (2 lỗ)	cái	1.000

	– Hộp nối và hộp phân dây (Việt Nam)		
220.	Kính thước hộp ≤ 60x60	cái	6.000
221.	Kính thước hộp ≤ 80 x 80	cái	9.000
222.	Kính thước hộp ≤ 150 x 150	cái	20.000
223.	Kính thước hộp ≤ 200 x 200	cái	25.000
	– Dây dẫn vỏ bọc PVC nhiều sợi đồng (Cơ điện Trần Phú).		
224.	Một ruột tiết diện 6 mm ²	m	2.780
225.	Một ruột tiết diện 10 mm ²	m	4.730
	– Cáp đồng vỏ bọc PVC (Cơ điện Trần Phú)		
226.	C 16 mm ²	m	5.910
227.	C 35 mm ²	m	12.300
228.	C 70 mm ²	m	24.000
229.	C 120mm ²	m	41.000
	– Bảng gỗ các loại.		
230.	90 x 150 mm	cái	3.000
231.	180 x 250 mm	cái	7.000
232.	300 x 400 mm	cái	10.000
233.	450 x 500 mm	cái	15.000
234.	600x 700 mm	cái	20.000
	– Công tắc (Vinakip).		
235.	Công tắc đơn thường.	cái	2.121
236.	Công tắc cầu thang.	cái	3.250
	– Cầu chì, ổ cắm (Vinakip).		
237.	Cầu chì nhựa 10 A	bộ	2.323
238.	Ổ cắm nhựa vuông tròn đa năng	cái	2.424
239.	Ổ cắm chìm đơn 6A	cái	2.828
240.	Hộp âm	cái	919
	– Cầu dao thường (Vinakip).		
241.	Cầu dao thường 2 cực 60 A - 250 v	cái	14.746
242.	Cầu dao thường 2 cực 400A	cái	312.090
243.	Cầu dao thường 3 cực 60A	cái	24.846
244.	Cầu giao 3 cực 400A	cái	634.000
245.	Cầu giao 3 cực 100 A	cái	87.305
246.	Cầu giao 3 cực 200 A	cái	221.190
	– Đồng hồ điện.		
247.	Am pe kế đo gián tiếp (Việt Nam)	cái	80.800
248.	Vôn kế (Việt Nam)	cái	90.900
249.	Autômát 1 cực 10A(Clipsal)	cái	53.361
250.	Autômát 1 cực 50A(Clipsal)	cái	146.655
251.	Autômát 3 pha 3 cực 10A (Clipsal)	cái	260.028
252.	Autômát 3 pha 3 cực 50 A (Clipsal)	cái	612.126
253.	Công tơ điện 1 pha 10 - 40 A	cái	111.100
254.	Công tơ điện 3 pha 5 A	cái	282.800

255.	– Cọc chống sét L = 2,5 m, 63 x 63	cái	50.036
	– Cọc thu lôi Φ16 đầu kim mạ đồng thân sơn.		
256.	Dài 0,5 m	cái	14.415
257.	Dài 1,0 m	cái	18.670
258.	Dài 1,5 m	cái	23.060
259.	Dài 2,0 m	cái	27.317
	– Phản lắp đặt ống thông gió.		
260.	Tôn tráng kẽm phẳng dày 0,8 - 1 mm của (SNG)	kg	11.477
261.	Thiếc hàn	kg	31.500
262.	Cao su làm gioăng	m	1.836
263.	Đinh tán nhôm.	cái	92
264.	Keo dán	tuýp	11.018
265.	Bu lông mạ	cái	459
266.	Bóng thuỷ tinh dây 25 mm (Trung Quốc)	m ²	45.909
267.	Vải thuỷ tinh khổ rộng 0,8 m	m ²	6.427
268.	Tôn tráng kẽm phẳng 0, 4 mm (SNG)	m ²	33.054
	<u>PHẦN VẬT LIỆU VỀ CẤP NƯỚC</u>		
269.	Chậu rửa VIGLACERA VLT 2 màu trắng gồm cả vòi gạt gù (Đài Loan)	bộ	379.000
270.	Chậu VIGLACERA VLT 2 màu trắng gồm 2 vòi Thái Φ 15 và si phông	bộ	305.000
271.	Thuyền tắm 1,7 m ARISTON có gương sen gạt gù Đài Loan	bộ	1.770.000
272.	Thuyền tắm 1,7 m ARISTON (không có gương sen hoặc vòi)	bộ	1.470.000
273.	Chậu xí bột VIGLACERA màu trắng VI3 (Phụ kiện Pháp)	bộ	684.000
274.	Xí xôm VIGLACERA SI7	bộ	95.000
275.	Tiểu nam Thái Lan (Đồng bộ)	bộ	370.000
276.	Tiểu nữ HCG, B 4692	bộ	3.400.000
277.	Gương sen (Đài Loan)	bộ	300.000
278.	Vòi rửa Φ 15 Thái Lan.	bộ	28.000
279.	Thùng nước nóng ARISTON 30 lít, 2,5 Kw.	bộ	1.465.000
280.	Phễu thu 50 (Inox)	cái	32.500
281.	Phễu thu 100 (Inox)	cái	46.000
282.	Gương Thái 7 chi tiết	bộ	180.000
	– Bồn INOX nằm ngang (Sơn Hà)		
283.	Bồn Inox 1 m ³	cái	1.718.000
284.	Bồn Inox 1,5 m ³	cái	2.382.000
285.	Bồn Inox 2 m ³	cái	3.245.000
286.	Bồn Inox 3 m ³	cái	4.527.000
	– Giá ống thép tráng kẽm loại BS -A1, ống không vạch (Vinapipe)		
287.	Φ 15	m	6.546

288.	Φ 20	m	9.190
289.	Φ 25	m	12.780
290.	Φ 32	m	15.940
291.	Φ 40	m	20.000
292.	Φ 50	m	27.550
293.	Φ 65	m	36.340
294.	Φ 80	m	42.660
295.	Φ 100	m	60.910
	– Ống thép đen loại nhẹ áp suất thường (Vinapipe)		
296.	Φ 25	m	9.920
297.	Φ 23	m	12.543
298.	Φ 40	m	15.707
299.	Φ 50	m	19.760
300.	Φ 65	m	27.970
301.	Φ 80	m	32.840
302.	Φ 100	m	46.882
303.	Φ 150	m	109.572
	– Ống gang TC ISO 13- 78 CLASS A (Cả gioăng).		
304.	Φ 100 (Chiều dày ống 8,3 mm)	m	96.455
305.	Φ 150 (Chiều dày ống 10 mm)	m	152.409
306.	Φ 200 (Chiều dày ống 10 mm)	m	212.000
307.	Φ 250 (Chiều dày ống 11 mm)	m	285.000
	– Cút gang (Nhà máy đúc Tân Long)		
308.	Cút EEB Φ 100	cái	220.400
309.	Cút EEB Φ 150	cái	376.500
310.	Cút 45 - EE Φ 200	cái	518.800
311.	Cút 45 - EE Φ 250	cái	743.800
	– Tê gang (Nhà máy đúc Tân Long)		
312.	Tê EEB Φ 100	cái	266.300
313.	Tê EEB Φ 150	cái	459.000
314.	Tê EEB Φ 200	cái	698.000
315.	Tê EEB Φ 250	cái	982.500
	Các phụ kiện nước của Trung Quốc loại A.		
	– Cút thép hàn (T C).		
316.	Φ 25	cái	2.709
317.	Φ 38	cái	3.490
318.	Φ 42	cái	4.407
319.	Φ 60	cái	9.549
320.	Φ 76	cái	12.120
321.	Φ 90	cái	14.232

	<i>– Côn thép hàn lấy theo đường kính đầu to (T Q).</i>		
322.	Φ 38	cái	5.785
323.	Φ 42	cái	6.886
324.	Φ 60	cái	10.100
325.	Φ 76	cái	11.477
326.	Φ 90	cái	14.691
	<i>– Cút thép ren tráng kẽm (T Q).</i>		
327.	Φ 15	cái	1.148
328.	Φ 20	cái	1.607
329.	Φ 25	cái	2.479
330.	Φ 32	cái	3.939
331.	Φ 40	cái	4.545
332.	Φ 50	cái	8.181
333.	Φ 65	cái	13.736
334.	Φ 80	cái	18.180
335.	Φ 100	cái	22.220
	<i>– Màng sóng tráng kẽm (T Q).</i>		
336.	Φ 15	cái	1.010
337.	Φ 20	cái	1.285
338.	Φ 25	cái	2.020
339.	Φ 32	cái	3.214
340.	Φ 40	cái	4.132
341.	Φ 50	cái	5.693
342.	Φ 65	cái	14.232
343.	Φ 80	cái	15.610
344.	Φ 100	cái	19.282
	<i>– Côn tráng kẽm lấy theo đường kính đầu to (T Q).</i>		
345.	Φ 15	cái	1.285
346.	Φ 20	cái	1.285
347.	Φ 25	cái	2.020
348.	Φ 32	cái	3.030
349.	Φ 40	cái	3.948
350.	Φ 50	cái	5.968
351.	Φ 65	cái	14.232
352.	Φ 80	cái	28.065
	<i>– Nút tráng kẽm (Trung Quốc)</i>		
353.	Φ 15	cái	872
354.	Φ 20	cái	1.377
355.	Φ 25	cái	1.561
356.	Φ 32	cái	2.204
357.	Φ 40	cái	2.754

358.	Φ 50	cái	5.050
359.	Φ 65	cái	13.314
	– Ống sành thoát nước.		
360.	Φ 50	m	1.200
361.	Φ 75	m	1.400
362.	Φ 100	m	1.500
	– Ống xi măng.		
363.	Φ 100	m	11.000
364.	Φ 150	m	12.800
365.	Φ 200	m	15.450
	– Ống nhựa các loại (Tiền Phong)		
366.	Ống PVC CLASS I Φ 21	m	2.295
367.	Ống PVC CLASS I Φ 27	m	3.122
368.	Ống PVC CLASS I Φ 34	m	4.224
369.	Ống PVC CLASS I Φ 42	m	5.601
370.	Ống PVC CLASS I Φ 48	m	7.070
371.	Ống PVC CLASS I Φ 60	m	8.906
372.	Ống PVC CLASS I Φ 76	m	12.671
373.	Ống PVC CLASS I Φ 90	m	15.517
374.	Ống PVC CLASS I Φ 110	m	23.138
	– Đầu nối chuyển bậc (Phun) Tiền Phong		
375.	Φ 27 - 21	cái	567
376.	Φ 34- 21	cái	643
377.	Φ 42 - 21	cái	826
378.	Φ 48 - 21	cái	1.102
379.	Φ 60 - 21	cái	1.377
	– Nối góc 90 độ - F (Tiền Phong)		
380.	Φ 15	cái	92
381.	Φ 21	cái	459
382.	Φ 27	cái	643
383.	Φ 34	cái	1.102
384.	Φ 42	cái	1.836
385.	Φ 48	cái	2.119
386.	Φ 60	cái	3.305
387.	Φ 76	cái	6.886
388.	Φ 90	cái	9.182
389.	Φ 110	cái	9.641
	– Ba chạc 90 độ - F (Tiền Phong)		
390.	Φ 15	cái	92
391.	Φ 21	cái	735
392.	Φ 27	cái	1.286

393.	Φ 34	cái	1.836
394.	Φ 42	cái	2.571
395.	Φ 48	cái	2.938
396.	Φ 60	cái	6.060
397.	Φ 76	cái	9.182
398.	Φ 90	cái	13.773
399.	Φ 110	cái	13.773
	- Đầu nối thẳng hàn (Tiền Phong)		
400.	Φ 21	cái	184
401.	Φ 27	cái	275
402.	Φ 34	cái	413
403.	Φ 42	cái	643
404.	Φ 48	cái	918
	- Đồng hồ đo lưu lượng (Đồng hồ từ, thân đồng Thái Lan)		
405.	Φ 15	cái	151.500
406.	Φ 20	cái	194.600
407.	Φ 25	cái	284.600

**BẢNG GIÁ VẬT LIỆU ĐẾN CHÂN CÔNG TRÌNH ĐỂ ĐIỀU CHỈNH
CHI PHÍ VẬT LIỆU KHI LẬP DỰ TOÁN**

(Sử dụng để tính chi phí vật liệu trong trường hợp sử dụng chủng loại vật liệu khác với vật liệu được chọn tính trong đơn giá)

STT	Danh mục vật liệu	Đơn vị tính	Giá đến chân công trình đã trừ thuế GTGT (Đồng)
1.	Cát đen đổ nền Cự ly : $\leq 7\text{km}$	m^3	19.200
2.	$\leq 10\text{km}$	m^3	20.400
3.	$\leq 13\text{km} \div 16\text{km}$	m^3	23.300
4.	$> 16\text{km}$ (Nếu được sử dụng cát dự trữ thì cộng thêm 4.000 đồng/ 1m^3)	m^3	25.000
5.	Hạt đá granitô trắng	kg	250
6.	Gạch đặc đốt bằng lò thủ công mác > 75 220x105x55	viên	300
7.	Gạch 2 lỗ A2, 220 x 105 x 60	viên	320
8.	Gạch 4 lỗ A1 190 x 90 x 90	viên	383
9.	Gạch 4 lỗ A1 200x200x60 (Thạch Bàn)	viên	605
10.	Gạch nem kép 3 lỗ 200 x 200 x 105	viên	775
11.	Ngói mũi hài 165 x 150 x 12 (Cổ trắng men)	viên	950
12.	Ngói vẩy cá 165 x 150 x 20	viên	360
13.	Gạch 10 lỗ A2 220x105x220	viên	1.140
14.	Gạch hoa bê tông 200 x 200	viên	1.500
15.	Gạch hoa bê tông 300 x 300	viên	2.500
16.	Gạch lát XM 1 màu thông thường 200 x 200 x 18 (Tự nhân sản xuất)	viên	1.150
17.	Gạch lát XM hoa 3 màu thông thường (Tự nhân sản xuất)	viên	1.600
18.	Gạch giếng đáy (Quảng Ninh) loại I Gạch lá dừa lục giác 120 x 6	viên	900
19.	Gạch mặt na 200 x 200 x 10	viên	900
20.	Gạch mặt na lục giác 120x6	viên	900
21.	Gạch lá dừa đơn 200x100x20	viên	410
22.	Gạch ốp 200 x 60 x 10	viên	255
23.	Sản phẩm bê tông đúc sẵn của Nhà máy Bê tông Vĩnh Tuy Bố vữa 1.000 x 180 x 300 M 150	cái	24.700
24.	Bố vữa 1.000x 180x220 M 150	cái	18.300
25.	Vữa vát W 260 x 230x250 M 150	cái	7.600
26.	Tấm đan R1B 1000 x 500 x 60 M 150	cái	26.400

27.	Tấm đan R1B 1000 x 500 x 80 M 150	cái	39.600
28.	Tấm đan R2B 1000 x 600 x 70 M 150	cái	35.000
29.	Tấm đan R3B 1000 x 700 x 70 M 150	cái	40.500
30.	Tấm đan R1C 1000 x 500 x 100 M 150	cái	58.700
31.	Tấm đan R2C 1000 x 700 x 120 M 150	cái	96.500
32.	Tấm đan 500 x 300 x 60 M150	cái	4.700
33.	Nắp ga 900 x 450 x 120 M150	cái	56.000
34.	Trụ bê tông dải phân cách mềm 1.000 x 600 x 450	cái	109.000
Sản phẩm của Nhà máy Bê tông và xây dựng Xuân Mai.			
35.	Gạch lát hè 300x300x60 M 200	viên	2.640
36.	Tấm đan 300x500x60 M 200	cái	4.410
37.	Bó vỉa 1000x180x220 M 200	viên	18.180
38.	Bó vỉa 1000x250x300 M 200	viên	30.910
39.	Tấm đan R1B 1000 x 500 x 60 M 200	viên	26.360
40.	Tấm đan R2B 1000 x 600 x 70 M 200	viên	35.000
41.	Tấm đan R3B 1000 x 700 x 70 M 200	viên	38.180
42.	Tấm đan R1C 1000 x 500 x 100 M 200	viên	56.360
43.	Tấm đan R2C 1000 x 700 x 120 M 200	viên	102.730
44.	Tấm đan R3C 1000 x 800 x 120 M 200	viên	109.090
Gạch lát của Công ty VLXD Nam Thắng			
45.	Gạch lát hoa XM 200 x 200 một màu	viên	1.870
46.	Gạch lát XM 300x300 một màu	viên	5.020
<i>Gạch granito 200 x 200:</i>			
47.	– Màu các loại	viên	2.370
48.	– Hoa	viên	2.730
<i>Gạch granito 300 x 300:</i>			
49.	– Màu các loại đá nhỏ	viên	5.050
50.	– Màu các loại đá to	viên	5.950
<i>Gạch granito 40 x 40 :</i>			
51.	– Màu các loại	viên	8.750
52.	– Màu đá đen	viên	10.250
<i>Gạch granito 500 x 500:</i>			
53.	– Màu các loại	viên	27.400
54.	– Màu đá đen	viên	31.400
<i>Tấm granito bậc cầu thang:</i>			
55.	– Màu các loại	m ²	137.000
56.	– Mẫu hồng	m ²	155.000
57.	– Thảm (Đá 3mm) màu vàng, ghi, đỏ, vàng phẩy đen	m ²	147.000
58.	– Thảm (Đá 3mm đen) màu vàng, ghi, đỏ	m ²	164.000
59.	Gạch lát XM chống trơn hoa các loại 200x200	viên	2.260

60.	Gạch lát XM chống trơn mẫu các loại 200x200	viên	1.920
	Gạch granite Thạch Bàn (TBC - ITALY) – Loại 30 x 30		
61.	+ Loại 01, nhám hoặc bóng mờ (N + M)	m ²	66.000
62.	+ Loại 11, 28 (N + M)	m ²	69.000
63.	+ Loại 03, 04 (N + M)	m ²	78.000
64.	+ Loại 08, 12, 13, 14, 19, 22 (N + M)	m ²	82.000
65.	+ Loại 10, 07, 15, 16, 20, 25, 26 (N + M)	m ²	89.000
66.	+ Loại 09 (N + M)	m ²	98.000
	– Gạch granite nhân tạo 400 x 400 (TBC - ITALY) + Loại 01 (N + M)	m ²	79.000
68.	+ Loại 11, 28 (N + M)	m ²	82.000
69.	+ Loại 08, 12, 13, 14, 19, 22 (N + M)	m ²	99.000
70.	+ Loại 10, 07, 15, 16, 20, 25, 26 (N + M)	m ²	108.000
71.	+ Loại 09 (N + M)	m ²	117.000
	– Gạch granite 500 x 500 (TBC - ITALY) + Loại 01 (N + M)	m ²	89.000
73.	+ Loại 11, 28 (N + M)	m ²	94.000
74.	+ Loại 08, 12, 13, 14, 19, 22 (N + M)	m ²	112.000
75.	+ Loại 10, 07, 15, 16, 20, 25, 26 (N + M)	m ²	112.000
76.	+ Loại 09 (N + M)	m ²	133.000
	Gạch Ceramic ốp lát (loại A1) của Công ty gạch ốp lát Hà Nội – Gạch 200 x 250 x 7		
77.	+ W 01	viên	3.720
78.	+ W 02 09, W 11	viên	3.800
79.	+ W 12, 13, 15, 16	viên	3.400
80.	+ W 18, 19	viên	4.000
81.	+ W 17	viên	4.000
	– Gạch 200 x 200 x 6		
82.	+ F2, 3, 4, 03, 06	viên	2.580
83.	+ F 10	viên	2.760
	– Gạch 300 x 300 x 8		
84.	+ H 36, 46, 53, 56, 67, 35, 60, 61	viên	5.620
85.	+ H63, 64, 70	viên	5.950
86.	+ H 54	viên	6.530
	Gạch lát nền Ceramic Long Haul 300 x 300 loại A1 (C.ty gạch ốp lát Thái Bình)		
87.	1101, 1108, 1155, L09, L23, L 26, L27	m ²	63.700
88.	1104, 1106G, 1106X, 1107X, 1107V, 1124, L11X, L 11V, L11D	m ²	65.500

89.	1102, 1113, 1114, 1117, 1118, 119 1140, L05	m ²	69.100
90.	1109G, 1109V, 1109X		60.900
91.	Gạch TQ Gạch Ceramic 300x 300 TQ	viên	4.000
92.	Gạch lát hệ tự chèn của Công ty Cơ điện Công Trình – P1-UNI-DEOR 137 x 225 x 60 (39,5V/m ²) + Màu xi măng	viên	1.750
93.	+ Màu xanh	viên	2.800
94.	– P2 -UNI 112,5 x 225 x 60 (39,5V/m ²) + Màu xi măng	viên	1.750
95.	+ Màu xanh	viên	2.800
96.	– P3 - FLORENDO (36,5V/m ²) + Màu xi măng	viên	1.900
97.	+ Màu xanh	viên	2.900
98.	Gạch lát hệ tự chèn của Nhà máy gạch lát hoa và má phanh ôtô Hà Nội. – Gạch tự chèn chữ I (35V/m ²) + Màu đỏ	viên	2.180
99.	+ Màu vàng	viên	2.100
100.	+ Màu xanh	viên	2.730
101.	– Gạch tám cạnh hình sin (57V/m ²) + Màu đỏ	viên	1.450
102.	+ Màu vàng	viên	1.365
103.	+ Màu xanh	viên	1.730
104.	– Gạch bát giác 25 cạnh/m ² (Một cặp gồm 2 viên, 1 viên to và 1 viên nhỏ) + Màu đỏ	viên	3.455
105.	+ Màu vàng	viên	3.365
106.	+ Màu xanh	viên	4.180
107.	Sơn của C.ty Sơn tổng hợp Hà Nội Sơn ALKYD dùng trên kim loại và gỗ Màu trắng TR02	kg	16.500
108.	Màu Crem TR 02-03	kg	16.300
109.	Màu vàng V -01	kg	17.100
110.	Màu xanh lá cây tươi XL-02	kg	16.500
111.	Màu hoà bình tươi 4B-03	kg	15.700
112.	Màu cẩm thạch tươi CT 04	kg	15.700
113.	Màu ghi 6 -01	kg	14.600
114.	Màu cỏ ứa CU-02	kg	14.600
115.	Màu đen, De 01	kg	13.700
116.	Màu nâu N -01	kg	13.400
117.	Sơn cách điện S.AM-CD	kg	24.300

118.	– Sơn cầu, cột tiêu Trên tôn tráng kẽm CXI-WP	kg	39.800
119.	– Trên sắt thép Sơn nền chống rỉ cao su vòng S. CSV-N1	kg	17.300
120.	Sơn nền chống rỉ mau khô S. PA-N1	kg	19.100
121.	Sơn Epoxy giàu kẽm S. EP-Zn	kg	29.200
122.	– Sơn phản quang Hai hộp phân S.CSC-PQ	kg	20.200
123.	Ba hộp phân S.EP.PQ	kg	23.900
	Sơn KOVA – Ma tit và sơn nước		
124.	K -771 Sơn trong nhà mịn (không bóng)	kg	11.400
125.	K -260 Sơn trong nhà mịn (không bóng)	kg	16.400
126.	K -261 Sơn ngoài nhà mịn (không bóng)	kg	19.200
127.	K -5500 sơn ngoài nhà mịn bóng	kg	20.700
128.	K -871 Sơn ngoài nhà bóng	kg	33.100
129.	K -209 Sơn lót ngoài trời	kg	31.000
130.	K -671 Sơn sân cầu lông, sân thể thao	kg	49.000
131.	MT-T Matit trong nhà	kg	5.800
132.	MT-V Matit ngoài trời	kg	6.300
	– Chống thấm		
133.	CT -02 Chống thấm vữa nạng, màu trắng	kg	37.000
134.	CT -03 Chống thấm vữa vữa bê tông bề	kg	50.500
135.	CT -04Đ Chống thấm tường, sân thượng, sàn WC	kg	41.000
136.	CT -04T Chống thấm tường đứng	kg	36.000
137.	CT -08 Sơn sân nhà, sân tennis	kg	76.000
138.	CT -09 Chống thấm gỗ	kg	95.000
139.	T-13 Sơn gỗ, lấp vân gỗ, tạo màu mới cho gỗ	kg	37.000
	– Sơn hệ dung môi		
140.	KL-1 Sơn bóng gỗ, nổi vân gỗ, chống thấm	kg	51.00
141.	KL-2 Alkyd biến tính cao cấp	kg	26.200
142.	KL-3 Sơn chống gỉ sắt thép	kg	20.200
143.	Thép tròn tròn Φ 6 -10mm (TN)	kg	3.890
144.	Thép tròn tròn Φ 12mm (TN)	kg	3.843
145.	Thép tròn tròn Φ 14-22mm (TN)	kg	3.800
146.	Thép tròn tròn Φ >22 mm (TN)	kg	3.890
147.	Thép tròn có đốt Φ 11- 12mm (TN)	kg	3.850
148.	Thép tròn có đốt Φ 13 - 25 mm (TN)	kg	3.800
149.	Thép tròn có đốt Φ > 28mm (TN)	kg	3.940
150.	Thép vuông 14 (TN)	kg	4.000
151.	Thép dẹt 20 x 3 (TN)	kg	3.818
152.	Thép U Thái Nguyên (U 80 ÷120)	kg	4.252

153.	Thép I Thái Nguyên (I 100 ÷ 120)	kg	4.343
154.	Thép L Thái Nguyên L ≤ 75 x 75	kg	4.165
155.	Thép L Thái Nguyên L > 75 x 75	kg	4.252
156.	Ti tôn (Austnam)	cái	2.100
	Giá của Cty Khoá Minh Khai		
157.	Khoá cửa 14ET	cái	130.000
158.	Khoá cửa 14EH	cái	125.000
159.	Khoá cửa 14EY	cái	230.000
160.	Ổ khoá Minh Khai thông dụng (Khoá móc)	cái	18.000
	– <i>Bản lề các loại</i>		
161.	+ Cối đen 160C	cái	2.800
162.	+ Gông đen 160	cái	3.200
163.	+ Gông mạ	cái	5.600
164.	+ Cối mạ	cái	4.900
165.	+ 100 Inox	cái	19.000
166.	+ 100 No	cái	15.000
	– <i>Chốt các loại</i>		
167.	+ Mạ 110	cái	2.200
168.	+ Mạ 200	cái	2.800
169.	+ 80 nhôm	cái	6.600
170.	+ Cửa trong	cái	4.900
171.	+ Âm L 150	cái	15.500
172.	+ Âm L 350	cái	20.300
	– <i>Crêmon các loại</i>		
173.	+ Cụm hộp 23K	cụm	52.000
174.	+ Cụm hộp 23A5	cụm	22.000
175.	+ Cụm hộp 23A	cụm	47.000
176.	+ Cụm hộp 23 A1	cụm	16.500
	– <i>Thanh cài các loại :</i>		
177.	+ Thanh cài mạ 0,5 m	thanh	2.800
178.	+ Thanh cài mạ 1,0,5 m	thanh	5.600
179.	+ Thanh cài mạ 1,5 m	thanh	8.400
180.	+ Thanh cài Inox 0,5 m	thanh	8.500
181.	+ Thanh cài Inox 1,0 m	thanh	17.000
182.	+ Thanh cài Inox 1,5 m	thanh	25.000
183.	Bạt sắt Φ 6	cái	600
184.	Tăng dơ M 12	cái	10.000
185.	Tăng dơ M 14	cái	14.000
	Tôn lợp AUSTNAM		
	– <i>Tôn mũi tròn</i>		
186.	+ Tôn màu mạ nhôm kẽm dày 0,47 mm	m ²	104.800
187.	+ Tôn màu mạ nhôm kẽm dày 0,37 mm	m ²	85.400

188.	+ Tôn màu mạ kẽm dày 0,37 mm	m ²	82.600
189.	+ Tôn màu mạ kẽm dày 0,3 mm	m ²	75.700
190.	+ Tôn trắng mạ nhôm kẽm dày 0,47 mm	m ²	82.600
191.	+ Tôn trắng mạ nhôm kẽm dày 0,37 mm	m ²	77.000
	– <i>Tôn múi vuông</i>		
192.	+Tôn màu mạ nhôm kẽm dày 0,47 mm	m ²	109.500
193.	+ Tôn màu mạ nhôm kẽm dày 0,37 mm	m ²	95.500
194.	+ Tôn màu mạ kẽm dày 0,37 mm	m ²	91.000
195.	+ Tôn màu mạ kẽm dày 0,3 mm	m ²	83.450
196.	+ Tôn trắng mạ nhôm kẽm dày 0,47 mm	m ²	87.500
197.	+ Tôn trắng mạ nhôm kẽm dày 0,37 mm	m ²	84.000
	– <i>Tôn phẳng</i>		
198.	+ Tôn màu mạ nhôm kẽm dày 0,47 mm khổ rộng 940mm	m	89.050
199.	+ Tôn màu mạ kẽm dày 0,37 mm khổ rộng 940 mm	m	72.000
200.	+ Tôn màu mạ nhôm kẽm dày 0,55 mm khổ rộng 1200mm	m	109.100
201.	+ Tôn màu mạ nhôm kẽm dày 0,47 mm khổ rộng 940mm	m	72.500
202.	+ Tôn trắng mạ nhôm kẽm dày 0,37 mm khổ rộng 940 mm	m	64.400
	– <i>Các tấm ốp góc α</i>		
203.	+ Khổ rộng 300 mm	m	30.250
204.	+ Khổ rộng 400 mm	m	39.050
205.	+ Khổ rộng 600 mm	m	56.300
206.	+ Khổ rộng 900 mm	m	83.000
207.	+ Khổ rộng 1200 mm	m	109.050
	– <i>Tôn màu mạ nhôm kẽm tôn úp nóc</i>		
208.	+ Khổ rộng 300 mm	m	36.400
209.	+ Khổ rộng 400 mm	m	47.300
210.	+ Khổ rộng 600 mm	m	68.600
211.	+ Khổ rộng 900 mm	m	100.950
212.	+ Khổ rộng 1200 mm	m	133.150
	– <i>Vít bắt tôn</i>		
213.	+ Vít trắng	cái	1.800
214.	+ Vít màu	cái	2.100
	Tấm lợp mạ kẽm của Công ty Tấm lợp Đông Anh		
215.	Tôn mẫu sóng vuông (5 sóng) dày 0,42 mm	m ²	62.000
216.	Tôn mẫu sóng vuông (5 sóng) dày 0,47 mm	m ²	71.200
217.	Tôn mẫu sóng vuông (9 sóng) dày 0,47 mm	m ²	73.000
218.	Tôn mẫu sóng ngói dẫu 0,42 mm	m ²	67.500

219.	- Tôn úp nóc, ốp diêm, máng nước + Rộng 240 mm	m	17.300
220.	+ Rộng 310 mm	m	20.000
221.	+ Rộng 460 mm	m	29.000
222.	+ Rộng 600 mm	m	36.400
223.	Tấm lợp của VIT-METAL - Tôn màu mạ kẽm khổ 1080-1190mm dây 0,37 mm các màu + VM20 sóng vuông dây 0,37 mm	m ²	65.100
224.	+ VM35 sóng vuông dây 0,37 mm	m ²	67.800
225.	+ MAXI sóng ngói dây 0,37 mm	m ²	71.200
226.	- Tôn màu mạ kẽm khổ 1080- 1190 dây 0,42 mm các mẫu + VM20 sóng vuông dây 0,42 mm	m ²	94.100
227.	+ VM35 sóng vuông dây 0,42 mm	m ²	97.300
228.	+ MAXI sóng ngói dây 0,42 mm	m ²	100.700
229.	- Tôn màu mạ kẽm khổ 1080- 1190 dây 0,47 mm các mẫu + VM20 sóng vuông dây 0,47 mm	m ²	100.500
230.	+ VM35 sóng vuông dây 0,47 mm	m ²	103.500
231.	+ MAXI sóng ngói dây 0,47 mm	m ²	100.500
232.	- Tôn màu mạ nhôm kẽm khổ 1080- 1190 mm các mẫu + VM20 sóng vuông dây 0,47 mm	m ²	110.700
233.	+ VM35 sóng vuông dây 0,47 mm	m ²	112.700
234.	+ MAXI sóng ngói dây 0,47 mm	m ²	114.900
235.	- Úp nóc, úp hồi, máng, ốp góc (Các mẫu) + Khổ rộng 320 mmdây0,47 mm	cái	37.000
236.	+ Khổ rộng 420 mm dây 0,47mm	cái	45.600
237.	+ Tôn tráng kẽm (Phẳng) dây 0,6 - 1 mm	kg	12.500
238.	Tấm lợp các mẫu khổ 800 x 2000 của Công ty Nhựa Rạng Đông)	tấm	28.700
239.	Tấm lợp Amiăng khổ 900 x 1500	tấm	20.600
240.	Tấm trần Tấm thạch cao Thái không phủ PVC 1200 x 2400 x 9	tấm	72.000
241.	Tấm thạch cao Úc 600 x 600	tấm	25.000
242.	Tấm thạch cao phủ PVC 1200 x 2400x 9,5	tấm	117.000
243.	Tấm thạch cao chống ẩm của Úc 1200 x 2400x 9	tấm	105.000
244.	Tấm nhựa ốp trần (Liên doanh với Đài Loan) 0,2 x 6 m	tấm	36.000
245.	Tấm trần nhôm lá cùi của TQ	m ²	300.000
246.	Tấm trần nhôm lá cùi của TQ	m ²	310.000

247.	Tấm ốp Hà Nội dây 50mm	m ²	10.000
248.	Tấm ốp Hà Nội dây 100mm	m ²	18.000
249.	Tấm bông thủy tinh 0,6 x 1,2 x 0,02	Tấm	28.000
250.	Kính Kính Đáp Cầu dây 2,5 mm	m ²	32.800
251.	Kính Đáp Cầu dây 4,5 mm	m ²	48.700
252.	Kính phản quang	m ²	86.000
253.	Xi măng Xi măng PC 30 Hoàng Thạch	tấn	756.364
254.	Xi măng PC30 Bút Sơn	tấn	722.727
255.	Xút	kg	3.700
256.	Gỗ hộp lim	m ³	6.364.000
257.	Gỗ ván lim	m ³	6.755.000
258.	Gỗ hộp de	m ³	2.545.000
259.	Gỗ ván de	m ³	3.073.000
	Sản phẩm gỗ các loại của Sơn Lâm <i>Chiều dàu dố 4cm, ván 3 cm, huỳnh 2 mặt</i> <i>(Chưa có lắp dựng, véc nì)</i> – <i>Gỗ lim</i>		
260.	Khuôn 6 x 13,5	m	105.000
261.	Khuôn kép 6 x 25	m	185.000
262.	Cửa Pa nô đặc	m ²	520.000
263.	Cửa Pa nô kính	m ²	500.000
264.	Cửa sổ kính	m ²	480.000
265.	Cửa chớp	m ²	520.000
266.	Tay vịn lim 6 x 7	m	100.000
	– <i>Gỗ chò chỉ- dổi</i>		
267.	Khuôn 6 x 13,5	m	70.000
268.	Khuôn 6 x 8	m	55.000
269.	Khuôn kép 6 x 25	m	130.000
270.	Cửa Pa nô đặc	m ²	360.000
271.	Cửa Pa nô kính	m ²	340.000
272.	Cửa sổ kính	m ²	330.000
273.	Cửa chớp	m ²	370.000
274.	Tay vịn dổi, chò 6 x 7	m	70.000
	– <i>Gỗ de</i>		
275.	Cửa Pa nô đặc	m ²	350.000
276.	Cửa Pa nô kính	m ²	330.000
277.	Cửa sổ kính	m ²	310.000
278.	Cửa chớp	m ²	360.000
	Gỗ dán của Nhà máy gỗ Cầu Đuống.		
279.	7x 1220 x 2440	m ²	31.900
280.	10 x 1220 x 2440	m ²	42.400
281.	10 x 1220 x 2440	m ²	50.900

282.	12 x1220 x 2440	m ²	50.900
283.	18 x 1220 x 2440	m ²	73.700
284.	20 x 1220 x 2440	m ²	83.000
285.	Sản phẩm và cửa kính khung nhôm của Công ty Sản xuất công nghiệp và xây lắp Hà Nội Tường vách, nhôm HAL hệ SL kính TQ 5mm phụ kiện Hàn Quốc 76,2 x 38,1	m ²	335.910
286.	Tường vách, nhôm HAL hệ SL kính TQ 8 mm phụ kiện Hàn Quốc 101,6 x 44,45	m ²	448.100
287.	Cửa trượt, nhôm HAL hệ SLD kính TQ 5 mm phụ kiện Hàn Quốc 76,2 mm	m ²	585.200
288.	Cửa trượt, nhôm HAL hệ SLD kính TQ 8 mm phụ kiện Hàn Quốc 101,6 mm	m ²	704.500
289.	Cửa đi cánh mở, nhôm HAL hệ CAD kính TQ 5 mm phụ kiện Hàn Quốc 70mm	m ²	536.360
290.	Khung vách liền cửa mở, nhôm HAL hệ CAW kính 5 mm phụ kiện Hàn Quốc 41mm	m ²	380.900
291.	Cửa lác 2 cánh, nhôm HAL hệ SD kính TQ 5 mm phụ kiện Hàn Quốc 44mm	m ²	701.820
292.	Cửa cuốn, nhôm HAL (Mẫu số 1) bước lam 69 (14,5 lam / 1m chiều cao) lam dày 15,7	m ²	409.100
293.	Cửa cuốn, nhôm HAL (Mẫu số 2) bước lam 69 (14,5 lam / 1m chiều cao) lam dày 22,2	m ²	529.100
294.	Cửa cuốn, nhôm HAL (Mẫu số 3) bước lam 64,5 (15,5 lam / 1m chiều cao) lam dày 14,1	m ²	365.460
295.	Cửa chớp cứng lam xuôi, nhôm HAL bản cửa dày 35	m ²	621.800
296.	Cửa chớp cứng lam móc, nhôm HAL bản cửa dày 45	m ²	629.100
297.	Lan can tay vịn, nhôm HAL cao 0,9 m	m ²	323.200
298.	Thanh nhôm các loại A nốt trắng	kg	36.364
299.	Thanh nhôm các loại nhôm màu điện hoá	kg	38.182
300.	Thanh nhôm các loại không sử lý bề mặt	kg	31.818
301.	Kính khung nhôm trắng ASIA Trung Quốc Vách 25 x 50	m ²	280.000
302.	Vách 32 x 50	m ²	290.000
303.	Vách 25 x 76	m ²	310.000
304.	Cửa thông thường (Mở đáy)	m ²	360.000
305.	Cửa thủy lực 1 chiều.	m ²	380.000
306.	Cửa thủy lực 2 chiều (Chưa tính bản lề).	m ²	400.000
307.	Cửa kính 10 - 12 mm Nhật	m ²	600.000
308.	Cửa nhôm cuốn TQ	m ²	380.000
309.	Tre cây (Loại thường)	cây	14.000

310.	Tre cây Φ 8-10 (Dài 10 - 12m)	cây	16.000
311.	Mống tre đôi (Trồng tre chắn sóng)	cái	15.000
312.	Que hàn Inox (Thuy Điện)	kg	95.000
313.	Nhũ tương (Ba zơ)	kg	2.304
314.	Giá ống cống bê tông (Công ty Bê tông và Xây dựng Thịnh Liệt). <i>Giá bán chưa có vận chuyển</i> – Φ 200 không cốt thép	m	17.500
315.	– Φ 300 không cốt thép	m	30.615
316.	– Φ 300 có cốt thép	m	42.000
317.	– Φ 400 tải trọng A	m	65.819
318.	B	m	71.364
319.	C	m	72.819
320.	D	m	99.182
321.	– Φ 400 loa 1 đầu A	m	76.819
322.	B	m	83.720
323.	C	m	91.891
324.	D	m	117.000
325.	– Φ 600 A	m	113.000
326.	B	m	119.819
327.	C	m	135.819
328.	D	m	149.819
329.	– Φ 600 loa 1 đầu A	m	153.637
330.	B	m	162.819
331.	C	m	178.819
332.	D	m	182.819
333.	– Φ 800 tải trọng A	m	235.455
334.	B	m	240.819
335.	C	m	252.728
336.	D	m	260.910
337.	– Φ 800 loa 1 đầu A	m	279.819
338.	B	m	287.819
339.	C	m	300.728
340.	D	m	313.637
341.	– Φ 1.000 tải trọng A	m	348.819
342.	B	m	357.728
343.	C	m	382.728
344.	D	m	410.455
345.	– Φ 1.250 tải trọng A	m	541.546
346.	B	m	563.546
347.	C	m	582.273
348.	D	m	600.091

349.	– Φ 1.500 tải trọng A	m	646.091
350.	B	m	666.273
351.	C	m	698.091
352.	D	m	786.546
353.	– Φ 2.000 tải trọng B	m	1.156.091
354.	C	m	1.176.546
355.	D	m	1.203.637
356.	<i>Móng cống</i> – Φ 400	cái	27.319
357.	– Φ 600	cái	45.637
358.	– Φ 800	cái	63.637
359.	– Φ 1.000	cái	75.455
360.	– Φ 1.500	cái	149.819
361.	– Φ 2.000	cái	207.819
362.	<i>Đai cống Φ 1.000</i>	cái	22.000
363.	Φ 1.500	cái	25.500
364.	Φ 1.500	cái	30.655
365.	Φ 2.000	cái	42.910
366.	Vận chuyển ống cống cự ly 10 km. – Φ 600	cái	11.000
367.	– Φ 800	cái	16.500
368.	– Φ 1.000	cái	22.000
369.	– Φ 1.500	cái	60.000
370.	– Φ 2.000	cái	70.000
371.	Vận chuyển tiếp theo cự ly > 10 km cộng tiếp – Φ 600	cái	500
372.	– Φ 800	cái	1.000
373.	– Φ 1.000	cái	1.500
374.	– Φ 1.500	cái	2.200
375.	– Φ 2.000	cái	3.000
376.	Vận chuyển móng cống	cái	5.000
377.	Vận chuyển đai cống	cái	2.000
378.	Ống cống của Nhà máy Bê tông và Xây dựng Xuân Mai <i>Giá bán bao gồm cả vận chuyển</i> Cống Φ 400 tải trọng B miệng bằng	cái	71.000
379.	Cống Φ 400 tải trọng C miệng bằng	cái	74.000
380.	Cống Φ 400 tải trọng B miệng loe	cái	85.000
381.	Cống Φ 400 tải trọng C miệng loe	cái	93.000
382.	Cống Φ 600 tải trọng B miệng bằng	cái	118.000
383.	Cống Φ 600 tải trọng C miệng bằng	cái	137.000
384.	Cống Φ 600 tải trọng B miệng loe	cái	164.000

385.	Cống Φ 600 tải trọng C miệng loe	cái	187.000
386.	Cống Φ 758 tải trọng B miệng bằng	cái	246.000
387.	Cống Φ 758 tải trọng C miệng bằng	cái	264.000
388.	Cống Φ 758 tải trọng B miệng loe	cái	287.000
389.	Cống Φ 758 tải trọng C miệng loe	cái	305.000
390.	Cống Φ 1000 tải trọng B miệng ±	cái	359.000
391.	Cống Φ 1000 tải trọng C miệng ±	cái	391.000
392.	Cống Φ 1500 tải trọng B miệng ±	cái	718.000
393.	Cống Φ 1500 tải trọng C miệng ±	cái	750.000
394.	Cống Φ 2000 tải trọng B,C miệng ±	cái	1.196.000
395.	Cống Φ 2000 tải trọng D miệng ±	cái	1.286.000
396.	Ga thu trực tiếp (Gang)	cái	500.000
397.	Ga thăm (Gang)	cái	500.000
398.	<i>Ga thu hàm ếch I bộ gồm:</i> Hàm ếch.		76.000
399.	Đan hàm ếch (3 tấm x 30.000)		90.000
400.	Tấm lạng		80.000
	Panel (Công ty Bê tông và Xây dựng Thịnh Liệt). <i>Giá bán chưa có vận chuyển</i>		
401.	Panel PH 27 – 6/1	tấm	106.000
402.	– 6/2	tấm	109.000
403.	– 6/3	tấm	115.000
404.	– 4,5/1	tấm	95.000
405.	– 4,5/2	tấm	98.000
406.	– 4,5/3	tấm	97.000
407.	Panel PH 30 – 6/1	tấm	117.000
408.	– 6/2	tấm	122.000
409.	– 6/3	tấm	132.000
410.	– 4,5/1	tấm	108.000
411.	– 4,5/2	tấm	111.000
412.	– 4,5/3	tấm	120.000
413.	Panel PH 33 – 6/1	tấm	128.000
414.	– 6/2	tấm	134.000
415.	– 6/3	tấm	147.000
416.	– 4,5/1	tấm	115.000
417.	– 4,5/2	tấm	120.000
418.	– 4,5/3	tấm	130.000
419.	Panel PH 36 – 6/1	tấm	139.000
420.	– 6/2	tấm	148.000
421.	– 6/3	tấm	159.000
422.	– 4,5/1	tấm	130.000

423.	– 4,5/2	tấm	135.000
424.	– 4,5/3	tấm	144.000
425.	Panel PH 39 – 6/1	tấm	155.000
426.	– 6/2	tấm	159.000
427.	– 6/3	tấm	175.000
428.	– 4,5/1	tấm	135.000
429.	– 4,5/2	tấm	146.000
430.	– 4,5/3	tấm	157.000
431.	Panel PH 42– 6/1	tấm	171.000
432.	– 6/2	tấm	184.000
433.	– 6/3	tấm	193.000
434.	– 4,5/1	tấm	147.000
435.	– 4,5/2	tấm	156.000
436.	– 4,5/3	tấm	173.000
437.	Panel PH 45 – 6/1	tấm	188.000
438.	– 6/2	tấm	198.000
439.	– 6/3	tấm	210.000
440.	– 4,5/1	tấm	153.000
441.	– 4,5/2	tấm	168.000
442.	– 4,5/3	tấm	176.000
	<i>Panel M200</i>		
443.	Panel PH 36 – 6/1	tấm	154.000
444.	– 6/2	tấm	162.000
445.	– 6/3	tấm	175.000
	Panel của Nhà máy Bê tông Vĩnh Tuy <i>Giá bán chưa có vận chuyển</i>		
446.	Panel PHA 27 – 6/1	tấm	107.270
447.	– 6/2	tấm	112.730
448.	– 6/3	tấm	120.000
449.	Panel PHA 30– 6/1	tấm	119.550
450.	– 6/2	tấm	125.450
451.	– 6/3	tấm	133.640
452.	Panel PHA 33– 6/1	tấm	131.820
453.	– 6/2	tấm	139.090
454.	– 6/3	tấm	147.270
455.	Panel PHA 36– 6/1	tấm	143.640
456.	– 6/2	tấm	150.910
457.	– 6/3	tấm	160.000
458.	Panel PHA 30– 4,5/1	tấm	105.450
459.	– 4,5/2	tấm	110.000
460.	– 4,5/3	tấm	119.550
461.	Panel PHA 33– 4,5/1	tấm	115.450

462.	– 4,5/2	tấm	120.910
463.	– 4,5/3	tấm	131.820
464.	Panel PHA 36– 4,5/1	tấm	126.360
465.	– 4,5/2	tấm	131.820
466.	– 4,5/3	tấm	143.640
467.	Panel PHA 39– 4,5/1	tấm	146.360
468.	– 4,5/2	tấm	153.180
469.	– 4,5/3	tấm	167.270
470.	Panel PHA 42– 4,5/1	tấm	159.090
471.	– 4,5/2	tấm	165.910
472.	– 4,5/3	tấm	181.820
473.	Panel PHA 45 – 4,5/1	tấm	170.000
474.	– 4,5/2	tấm	177.270
475.	– 4,5/3	tấm	193.640
476.	<i>Thiết kế 88 M200 (dai 6)</i> Panel PHA 27 – 6/1	tấm	117.730
477.	– 6/2	tấm	122.730
478.	– 6/3	tấm	131.360
479.	Panel PHA 30 – 6/1	tấm	131.820
480.	– 6/2	tấm	137.270
481.	– 6/3	tấm	146.820
482.	Panel PHA 33 – 6/1	tấm	140.910
483.	– 6/2	tấm	146.360
484.	– 6/3	tấm	156.360
485.	Panel PHA 36– 6/1	tấm	157.730
486.	– 6/2	tấm	164.090
487.	– 6/3	tấm	175.450
488.	Panel PHA 39 – 6/1	tấm	182.730
489.	– 6/2	tấm	190.000
490.	– 6/3	tấm	217.270
491.	Panel PHA 42 – 6/1	tấm	196.360
492.	– 6/2	tấm	204.550
493.	– 6/3	tấm	234.550
494.	Panel PHA 45 – 6/1	tấm	222.730
495.	– 6/2	tấm	231.820
496.	– 6/3	tấm	265.450
497.	Panel PHA 30 – 4,5/1	tấm	118.180
498.	– 4,5/2	tấm	121.820
499.	– 4,5/3	tấm	131.820
500.	Panel PHA 33– 4,5/1	tấm	130.000
501.	– 4,5/2	tấm	133.640
502.	– 4,5/3	tấm	144.090

503.	Panel PHA 36 – 4,5/1	tấm	141.820
504.	– 4,5/2	tấm	145.910
505.	– 4,5/3	tấm	157.270
506.	Panel PHA 39 – 4,5/1	tấm	156.360
507.	– 4,5/2	tấm	167.270
508.	– 4,5/3	tấm	180.910
509.	Panel PHA 42 – 4,5/1	tấm	169.090
510.	– 4,5/2	tấm	180.910
511.	– 4,5/3	tấm	196.360
512.	Panel PHA 45 – 4,5/1	tấm	180.910
513.	– 4,5/2	tấm	193.640
514.	– 4,5/3	tấm	210.000
515.	<i>Chi phí vận chuyển Panel. Cự ly 1 ÷ 10 km</i>	tấm	6.400
516.	11 ÷ 15 km	tấm	7.500
517.	16 ÷ 20 km	tấm	8.600
518.	21 ÷ 30 km	tấm	10.700
519.	31 ÷ 50 km	tấm	14.300
	Bê tông thương phẩm của Công ty Bê tông và xây dựng Thịnh Liệt <i>Giá đến chân công trình trong phạm vi 20 km chưa bao gồm giá bơm bê tông</i> <i>Đá 1x2</i>		
520.	Độ sụt 6 ÷ 8 M 150	m ³	459.546
521.	M 200	m ³	478.546
522.	M 250	m ³	544.546
523.	M 300	m ³	510.546
524.	Độ sụt 12 ÷ 14 M 150	m ³	479.546
525.	M 200	m ³	525.000
526.	M 250	m ³	564.546
527.	M 300	m ³	604.546
	<i>Đá 1x4</i>		
528.	Độ sụt 6 ÷ 8 M 150	m ³	435.546
529.	M 200	m ³	470.455
530.	M 250	m ³	496.546
531.	M 300		529.273
	Bê tông thương phẩm của Nhà máy Bê tông Vĩnh Tuy <i>Giá bán chưa có vận chuyển</i> <i>(Đá 1x2)</i>		
532.	M 100 độ sụt 6 ÷ 8	m ³	387.000
	M 150		
533.	Độ sụt 6 ÷ 8	m ³	414.000
534.	Độ sụt 10 ÷ 12	m ³	423.000

535.	<i>M 200</i> Độ sụt 6÷8	m ³	450.000
536.	Độ sụt 10 ÷12	m ³	459.000
537.	<i>M 250</i> Độ sụt 6÷8	m ³	486.000
538.	Độ sụt 10 ÷12	m ³	495.000
539.	<i>M 300</i> Độ sụt 6÷8	m ³	549.000
540.	Độ sụt 10 ÷12	m ³	567.000
541.	Độ sụt 16÷ 18	m ³	585.000
542.	<i>M 350</i> Độ sụt 6÷8	m ³	585.000
543.	Độ sụt 10 ÷12	m ³	603.000
544.	Độ sụt 16÷ 18	m ³	630.000
545.	<i>30 M Pa</i> Độ sụt 6÷8	m ³	630.000
546.	Độ sụt 10 ÷12	m ³	657.000
547.	<i>Vận chuyển dưới 5 km</i>	m ³	31.500
548.	6 ÷ 10 km	m ³	40.500
549.	11 ÷ 15 km	m ³	45.000
550.	16 ÷ 20 km	m ³	49.500
551.	Bơm bê tông	m ³	45.500
552.	<u>PHẦN VẬT LIỆU VỀ CẤP ĐIỆN</u> Giá bán cột điện li tâm tại Công ty Bê tông và xây dựng Thịnh Liệt <i>Chưa có vận chuyển</i> <i>Cột điện li tâm</i> LT8.5A-190	cái	722.728
553.	LT8.5B-190	cái	731.819
554.	LT8A-130	cái	477.728
555.	LT8A-130 có cửa	cái	509.091
556.	LT8.5-130 bát giác	cái	1.023.000
557.	LT10-130	cái	1.123.637
558.	LT10A	cái	825.728
559.	LT10A cửa	cái	877.000
560.	LT10B	cái	1.060.000
561.	LT10B cửa	cái	1 092 728
562.	LT10C	cái	1.536.364
563.	LT10-6(D)	cái	1.230.000
564.	LT12A	cái	1.262.728
565.	LT12B	cái	1.535.455
566.	LT12C	cái	2.347.273
567.	LT12-6	cái	2.410.910

	<i>Cột điện li tâm (Cột nổi)</i>		
568.	LT14A	cái	3.740.364
569.	LT14B	cái	3.754.000
570.	LT14C	cái	3.998.000
571.	LT14D	cái	3.878.000
572.	LT16A	cái	3.877.728
573.	LT16B	cái	4.052.000
574.	LT16C	cái	4.222.000
575.	LT16D	cái	4.500.000
576.	LT18A	cái	3.986.000
577.	LT18B	cái	4.415.000
578.	LT18C	cái	4.745.000
579.	LT18D	cái	5.220.000
580.	LT20B	cái	5.130.000
581.	LT20C	cái	5.536.630
582.	LT20D	cái	5.991.630
583.	<i>Vận chuyển cự li <10Km:</i> Cột điện loại 10-12m	đ/cột	50.000
584.	Cột điện loại 14,16,18,20m	đ/cột	135.000
585.	<i>Vận chuyển tiếp 1Km:</i>		
586.	Cột điện loại 10-12m	đ/cột	2.000
587.	Cột điện loại 14,16,18,20m	đ/cột	4.000
	Dây cáp nhôm trần không lõi thép của Công ty Cơ điện Trần Phú		
588.	A16	kg	26.627
589.	A25	kg	26.462
590.	A35	kg	26.361
591.	A50	kg	26.260
592.	A70	kg	26.158
593.	A95	kg	26.058
594.	A120	kg	26.361
595.	A150	kg	26.462
596.	A185	kg	26.462
597.	A240	kg	26.260
598.	A300	kg	26.260
	Dây cáp nhôm có bọc PVC không lõi thép của Công ty Cơ điện Trần Phú		
599.	A16	m	2.474
600.	A25	m	3.535
601.	A35	m	4.646
602.	A50	m	6.161
603.	A70	m	9.035
604.	A95	m	10.403

605.	A120	m	13.130
606.	A150	m	16.362
607.	A185	m	19.695
608.	A240	m	27.775
609.	A300	m	30.805
610.	Dây cáp nhôm trần có lõi thép của Công ty Cơ điện Trần Phú As 35/6.2	kg	21.761
611.	As 50/8	kg	21.577
612.	As 70/11	kg	21.485
613.	As 95/16	kg	21.393
614.	As 120/19	kg	22.036
615.	As 150/29	kg	21.853
616.	As 185/29	kg	21.853
617.	As 240/32	kg	20.908
618.	Dây cáp nhôm bọc PVC có lõi thép của Công ty Cơ điện Trần Phú As 35/6.2	m	5.325
619.	As 50/8	m	6.795
620.	As 70/11	m	9.182
621.	As 95/16	m	12.671
622.	As 120/19	m	16.068
623.	As 150/29	m	19.741
624.	As 185/29	m	22.036
625.	As 240/32	m	25.700
626.	Sứ hạ thế TE 102 đứng (có ti)	m	6.868
627.	Sứ cao thế đứng SDD-DDK 24 (có ti)	m	70.700
628.	Dây đồng mềm tiếp địa M95	m	36.360
629.	Đồng thanh M150 x 5	m	70.948
630.	Đồng thanh D=8	m	14.342
631.	Đồng thanh D=10	m	24.392
632.	Giá bán sản phẩm của Công ty Khí cụ điện I Cầu dao hộp 100A-380V-1N	cái	183.900
633.	Cầu dao hộp 100A-380V-2N	cái	202.000
634.	Cầu dao hộp 150A-380V-1N	cái	230.000
635.	Cầu dao hộp 200A-380V-1N	cái	276.000
636.	Cầu dao hộp 250A-380V-1N	cái	386.000
637.	Cầu dao hộp 300A-380V-1N	cái	423.000
638.	Cầu dao hộp 400A-380V-1N	cái	478.000
639.	Cầu dao hộp 500A-380V-1N	cái	597.000
640.	Cầu dao hộp 630A-380V-1N	cái	781.000
641.	Cầu dao hộp 800A-380V-1N	cái	1.102.000
642.	Cầu dao trần 100A-380V	cái	147.500

643.	Cầu dao trần 150A-380V	cái	180.000
644.	Cầu dao trần 200A-380V	cái	221.000
645.	Cầu dao trần 250A-380V	cái	239.000
646.	Cầu dao trần 400A-380V	cái	312.000
647.	Cầu dao trần 630A-380V	cái	551.500
648.	Cầu dao trần 800A-380V	cái	689.000
649.	Quạt bàn QB-225	cái	47.000
650.	Quạt bàn QB-300	cái	126.700
651.	Quạt treo tường cánh 300	cái	128.500
652.	Quạt bàn cánh nhôm QB400	cái	216.700
653.	Quạt bàn cánh nhựa QB400	cái	216.700
654.	Quạt bàn hện giờ QB400	cái	381.000
655.	Quạt đứng cánh nhựa QĐ400	cái	284.600
656.	Chấn lưu 220V/40W	cái	16.560
657.	Chấn lưu 220V/80W (Đèn thủy ngân cao áp)	cái	38.580
658.	Chấn lưu 220V/125W (Đèn thủy ngân cao áp)	cái	52.420
659.	Chấn lưu 220V/250W (Đèn thủy ngân cao áp)	cái	85.450
	Giá cáp Nam Triều Tiên DEASUNG <i>Cáp XLPE lõi đồng (Cu/XLPE/PVC)</i>		
660.	2x10	m	13.130
661.	3x2.5+1x1.5	m	8.585
662.	4x2.5	m	9.090
663.	3x4+1x2.5	m	10.605
664.	3x6+1x4	m	14.645
665.	3x10+1x6	m	21.210
666.	3x16+1x10	m	30.300
667.	3x25+1x16	m	43.935
668.	3x35+1x16	m	56.560
669.	3x50+1x25	m	77.770
670.	3x70+1x35	m	111.100
671.	3x95+1x50	m	146.450
672.	3x120+1x70	m	181.800
673.	3x150+1x95	m	227.250
674.	3x185+1x120	m	267.650
675.	3x240+1x150	m	358.550
	<i>Cáp ngầm XLPE lõi đồng</i> <i>(Cu/XLPE/DSTA/PVC)</i>		
676.	2x10	m	18.180
677.	3x2.5+1x1.5	m	12.120
678.	4x2.5	m	12.625
679.	3x4+1x2.5	m	15.655

680.	3x6+1x4	m	19.695
681.	3x10+1x6	m	25.250
682.	3x16+1x10	m	34.340
683.	3x25+1x16	m	47.975
684.	3x35+1x16	m	60.600
685.	3x50+1x25	m	87.870
686.	3x70+1x35	m	116.150
687.	3x95+1x50	m	156.550
688.	3x120+1x70	m	196.950
689.	3x150+1x95	m	237.350
690.	3x185+1x120	m	277.750
691.	3x240+1x150	m	368.650
692.	<i>Cáp cao su lõi đồng mềm (Cu/NR/NR)</i> 3x2.5	m	8.080
693.	3x4	m	11.110
694.	4x1.5	m	7.575
695.	3x2.5+1x1.5	m	9.594
696.	3x4+1x2.5	m	12.625
697.	3x6+1x4	m	17.675
698.	3x10+1x6	m	28.280
699.	3x16+1x10	m	43.430
700.	3x25+1x16	m	66.660
701.	3x35+1x16	m	88.880
702.	3x50+1x25	m	111.100
703.	3x70+1x35	m	171.700
704.	3x95+1x50	m	196.950
705.	3x120+1x70	m	267.650
706.	3x150+1x95	m	237.350
Giá máy biến áp ABB			
<i>6.3/10/0.4KV:</i>			
707.	50KVA	máy	25.250.000
708.	100KVA	máy	30.603.000
709.	200KVA	máy	44.440.000
710.	500KVA	máy	70.902.000
711.	1000KVA	máy	132.310.000
<i>22/0.4KV:</i>			
712.	50KVA	máy	26.563.000
713.	100KVA	máy	33.128.000
714.	200KVA	máy	45.854.000
715.	500KVA	máy	76.457.000
716.	1000KVA	máy	136.350.000

	Dây và cáp điện cao cấp hiệu Sunco của Công ty TNHH Thái Dương <i>Dây đơn và 7 sợi đồng xoắn vỏ bọc nhựa PVC</i>		
717.	1,5 (7/0,52)	m	735
718.	2,5 (7/0,67)	m	1.194
719.	4,0(7/0,85)	m	1.800
720.	6,0(7/1,05)	m	2.617
721.	10(7/1,35)	m	4.462
722.	14(7/1,60)	m	6.290
723.	16(7/1,70)	m	7.116
724.	22(7/2,00)	m	9.733
725.	25(7/2,13)	m	11.110
	<i>Dây đơn đồng mềm nhiều sợi xoắn vỏ bọc nhựa PVC</i>		
726.	0,75(24/0,20)	m	376
727.	1,0(32/0,20)	m	477
728.	1,5(30/2,50)	m	702
729.	2,5(50/0,25)	m	1.162
730.	4,0(50/0,32)	m	1.800
731.	6,0(62/0,35)	m	2.617
	<i>Dây 2 ruột tròn vỏ bọc 2 lớp nhựa PVC</i>		
732.	0.7x2c (23/0,193)	m	1.423
733.	0.75x2c (24/0,20)	m	1.432
734.	1x2c (32/0,20)	m	1.598
735.	1.25x2c (40/1,93)	m	1.928
736.	1.5x2c (30/0,2)	m	2.213
737.	2x2c (70/0,193)	m	3.025
738.	2.5x2c (50/0,25)	m	3.397
739.	3.2x2c (110/0,193)	m	4.224
740.	4,0x2c (50/0,32)	m	5.013
741.	6,0x2c (62/0,35)	m	6.721
742.	8,0x2c (147/0,26)	m	9.366
743.	10x2c (7/1,35)	m	12.855
	<i>Dây cáp tròn 3 ruột vỏ bọc 3 lớp nhựa PVC</i>		
744.	0.75(24/0,20)	m	1.451
745.	1.5(30/0,2)	m	5.693
746.	2.5(50/0,25)	m	7.639
747.	4,0 (50/0,32)	m	10.100
748.	6,0(62/0,35)	m	12.120
749.	10 (7/1,35)	m	18.823
750.	16(7/1,7)	m	26.627
751.	25(7/2,13)	m	38.564

752.	Dây cáp tròn 4 ruột vỏ bọc 3 lớp nhựa PVC 1,5(7/0,52)	m	6.886
753.	2,5(7/0,67)	m	8.998
754.	4,0(7/0,85)	m	11.661
755.	6,0(7/1,05)	m	15.885
756.	10(7/1,35)	m	22.955
757.	16(7/1,7)	m	33.422
758.	25(7/2,13)	m	50.051
	Giá thiết bị điện Clipsal		
	<i>Các loại ổ cắm:</i>		
759.	Ổ cắm đơn 2 chấu 10A	cái	24.061
760.	Ổ cắm đơn 3 chấu 15A	cái	44.323
761.	Ổ cắm đôi 2 chấu 10A	cái	41.790
762.	Ổ cắm đôi 3 chấu 10A	cái	55.720
763.	Ổ đơn + 1 lỗ âm tường	cái	37.991
764.	Ổ đơn 3 chấu + 1 lỗ âm tường	cái	50.655
765.	Ổ đơn + 2 lỗ âm tường	cái	43.056
766.	Ổ điện thoại đơn	cái	43.056
767.	Ổ điện thoại đôi	cái	59.519
768.	Ổ cắm bếp (SCHUCO)	cái	37.991
769.	Ổ cắm đơn 3 chấu tròn	cái	49.388
770.	Ổ cắm đơn 3 chấu tròn+công tắc	cái	79.781
771.	Ổ cắm đơn 3 chấu tròn+công tắc+đèn báo	cái	93.711
772.	Ổ cắm 3 chấu dẹt	cái	54.454
773.	Ổ cắm 3 chấu dẹt tròn+công tắc	cái	56.986
774.	Ổ cắm 3 chấu dẹt tròn+công tắc+đèn báo	cái	78.515
	<i>Các loại chấu cắm</i>		
775.	Phích cắm dẹt 3 chấu 10A	cái	21.518
776.	Phích cắm dẹt 3 chấu 13A có cầu chì	cái	44.323
777.	Phích cắm tròn 3 chấu 15A	cái	48.122
778.	Phích cắm tròn 3 chấu 5A	cái	43.056
	<i>Các loại công tắc</i>		
779.	Mặt 1-3 lỗ âm tường	cái	10.131
780.	Mặt 4-6 lỗ âm tường	cái	17.729
781.	Công tắc thường 1 chiều	cái	9.371
782.	Công tắc cầu thang 2 chiều	cái	16.716
783.	Ổ cắm 2 chấu dẹt 10A	cái	18.995
784.	Nút ấn chuông	cái	27.860
	<i>Các loại hộp nối</i>		
785.	hộp nối cỡ nhỏ	cái	15.196
786.	Hộp nối cỡ to	cái	34.192

	<i>Các loại đế</i>		
787.	Hộp đế nối vuông (nhựa)	cái	18.995
788.	Hộp nối nhựa nối hình chữ nhật	cái	10.637
789.	Hộp âm tường hình chữ nhật (sắt)	cái	8.485
790.	Hộp âm tường hình vuông (nhựa)	cái	7.345
	<i>Aptomat</i>		
791.	Loại 1 cực dòng 6A-40A	cái	55.720
792.	Loại 1 cực dòng 50A-63A	cái	153.230
793.	Loại 2 cực dòng 10A-40A	cái	192.487
794.	Loại 3 cực 10A-25A	cái	283.665
	Giá thiết bị điện AC		
	<i>Máng đèn tán quang loại lắp lá nổi, ngang bằng inox, lá dọc bằng nhôm</i>		
795.	2x20W-606x302x100(mm)	cái	810.700
796.	2x40W-1220x302x100(mm)	cái	1.035.360
797.	3x20W-616x606x100(mm)	cái	1.073.000
798.	3x40W-1220x606x100(mm)	cái	1.372.000
	<i>Máng đèn tán quang loại lắp lá nổi, lá ngang và lá dọc bằng inox</i>		
799.	2x20W-606x302x100(mm)	cái	935.450
800.	2x40W-1220x302x100(mm)	cái	1.234.540
801.	3x20W-616x606x100(mm)	cái	1.272.090
802.	3x40W-1220x606x100(mm)	cái	1.708.630
803.	Khung giá đỡ máy điều hoà bằng thép	bộ	73.460
804.	Bộ sứ A110 (1 Sứ)	bộ	4.600
	Dây dẫn vỏ bọc PVC nhiều sợi đồng (Cơ điện Trần Phú)		
805.	1x0,75mm ²	m	405
806.	1x1,0mm ²	m	520
807.	1x2,0mm ²	m	1.030
808.	1x2,5mm ²	m	1.230
809.	1x4,0mm ²	m	1.910
810.	2x0,75mm ²	m	1.125
811.	2x1,0mm ²	m	1.350
812.	2x2,0mm ²	m	2.580
813.	2x2,5mm ²	m	2.950
814.	2x4,0mm ²	m	4.590
815.	2x6,0mm ²	m	6.275
	<u>PHẦN VẬT LIỆU VỆ CẤP NƯỚC</u>		
	Sản phẩm của Vinapipe		
	<i>– Ống thép tráng kẽm BLS (Ống vạch đỏ)</i>		
816.	Φ 15	m	6.771
817.	Φ 20	m	9.874
818.	Φ 25	m	14.164

819.	Φ 32	m	17.907
820.	Φ 40	m	22.772
821.	Φ 50	m	28.356
822.	Φ 65	m	39.685
823.	Φ 80	m	46.704
824.	Φ 100	m	67.763
825.	– Ống thép tráng kẽm BSM (ống vạch xanh) Φ 15	m	8.652
826.	Φ 20	m	11.154
827.	Φ 25	m	17.232
828.	Φ 32	m	21.855
829.	Φ 40	m	25.169
830.	Φ 50	m	34.960
831.	Φ 65	m	44.690
832.	Φ 80	m	58.172
833.	Φ 100	m	84.790
834.	– Ống thép tráng kẽm Thái Lan. – Loại vạch vàng (AI) Φ 15	m	12.200
835.	Φ 20	m	16.700
836.	Φ 25	m	24.000
837.	Φ 32	m	30.500
838.	Φ 40	m	35.000
839.	Φ 50	m	49.500
840.	Φ 65	m	67.900
841.	Φ 80	m	83.800
842.	Φ 100	m	113.000
843.	– Loại vạch xanh (M) Φ 15	m	16.400
844.	Φ 20	m	21.300
845.	Φ 25	m	32.000
846.	Φ 32	m	42.000
847.	Φ 40	m	47.500
848.	Φ 50	m	67.300
849.	Φ 65	m	86.000
850.	Φ 80	m	112.000
851.	Φ 100 x 3,96	m	125.000
852.	Sản phẩm của Nhà máy đúc Tân Long – Ống gang TC VN 2942-79. Ống gang Φ 80 (cả gioăng)	m	79.980
853.	Ống gang Φ 100 (cả gioăng)	m	94.900
854.	Ống gang Φ 150 (cả gioăng)	m	151.360

855.	Ống gang Φ 200 (cả gioăng)	m	213.331
856.	Ống gang Φ 250 (cả gioăng)	m	288.870
857.	Ống gang Φ 300 (cả gioăng)	m	364.430
858.	Ống gang Φ 350 (cả gioăng)	m	455.940
859.	Ống gang Φ 400 (cả gioăng)	m	551.800
860.	Ống gang Φ 500 (cả gioăng)	m	776.522
861.	Ống gang Φ 600 (cả gioăng)	m	1.036.430
	– Ống gang loại CLASS A TC ISO 13- 78		
862.	Ống gang Φ 80 (cả gioăng)	m	84.772
863.	Ống gang Φ 100 (cả gioăng)	m	100.585
864.	Ống gang Φ 150 (cả gioăng)	m	157.412
865.	Ống gang Φ 200 (cả gioăng)	m	221.864
866.	Ống gang Φ 250 (cả gioăng)	m	300.424
867.	Ống gang Φ 300 (cả gioăng)	m	379.003
868.	Ống gang Φ 350 (cả gioăng)	m	474.175
869.	Ống gang Φ 400 (cả gioăng)	m	568.356
870.	Ống gang Φ 500 (cả gioăng)	m	799.743
871.	Ống gang Φ 600 (cả gioăng)	m	1.067.521
	– Tê gang TC ISO 13-78 CLASS A A, Sơn bì tum. + Loại tê E E E.		
872.	Tê 80 x80	cái	211.182
873.	Tê 100x100	cái	275.460
874.	Tê 150x 150	cái	486.640
875.	Tê 200x200	cái	742.730
876.	Tê 250x 250	cái	1.065.000
877.	Tê 300x 300	cái	1.460.000
878.	Tê 400x 400	cái	2.460.000
879.	Tê 500x 500	cái	3.792.000
880.	Tê 600x600	cái	5.527.400
	– Cút gang + Loại nút 90- E E.		
881.	Φ 100	cái	202.000
882.	Φ 150	cái	362.862
883.	Φ 200	cái	560.000
884.	Φ 250	cái	904.400
885.	Φ 300	cái	1.129.370
886.	Φ 400	cái	1.515.000
887.	Φ 500	cái	3.089.700
888.	Φ 600	cái	4.577.140

889.	– Bu gang + Loại BUBU. Φ 80	cái	75.300
890.	Φ 100	cái	91.818
891.	Φ 150	cái	160.690
892.	Φ 200	cái	261.680
893.	Φ 250	cái	353.500
894.	Φ 300	cái	459.000
895.	Φ 350	cái	578.450
896.	Φ 400	cái	711.600
897.	Φ 500	cái	987.000
898.	Φ 600	cái	1.528.780
	Van SHOWA của Nhật. – Van cửa đồng.		
899.	Φ 15	cái	59.400
900.	Φ 20	cái	81.000
901.	Φ 25	cái	110.100
902.	Φ 32	cái	166.500
903.	Φ 40	cái	243.000
904.	Φ 50	cái	394.000
	– Van bi đồng.		
905.	Φ 15	cái	51.900
906.	Φ 20	cái	68.400
907.	Φ 25	cái	92.700
908.	Φ 32	cái	134.100
909.	Φ 40	cái	204.300
910.	Φ 50	cái	279.000
	Thiết bị vệ sinh nhãn hiệu TOTO – Bàn cầu và phụ kiện (Màu trắng)		
911.	CW 420/ 516	bộ	1.455.000
912.	C 703/S 703 V 1	bộ	1.545.000
913.	C 436	bộ	6.364.000
914.	CW 867 J	bộ	4.091.000
915.	CW 869 J/ SW 860 J	bộ	3.182.000
916.	Lavabô (Phần sứ) L237 V3	cái	455.000
917.	Lavabô (Phần sứ)L 237 CF	cái	473.000
918.	Tiểu nam Loại 457	cái	1.636.000
919.	Tiểu nam BSV1/T53D3+ Vòi	cái	2.636.000
	Thiết bị vệ sinh COTTO		
920.	Xí bệt C 183	cái	863.600
921.	Chậu tiểu nam	cái	273.000
922.	Chậu tiểu nữ	cái	1.546.000
923.	Lavabô C 013 (Chưa vòi)	cái	218.000

	Sản phẩm của Công ty Sứ Thanh Trì (Viglacera). – <i>Bê tông các loại màu trắng (Chỉ tính phần sứ)</i>		
924.	Bê tông V13 (Phụ kiện V 320, nắp Standard)	bộ	524.000
925.	Bê tông V15 (Phụ kiện V 320, nắp Standard)	bộ	604.000
926.	Bê tông V17 (Phụ kiện V 320, nắp Standard)	bộ	674.000
927.	Bê tông V18 (Phụ kiện V 320, nắp Standard)	bộ	581.000
928.	Bê tông V18 (Phụ kiện Pháp Ref 33, nắp Standard)	bộ	648.000
929.	Bê tông V19 (Phụ kiện 320, nắp Standard)	bộ	524.000
930.	Bê tông V1 10 (Phụ kiện 320, nắp Standard)	bộ	664.000
931.	Bê tông VC 11 (Nắp Standard)	bộ	257.000
932.	Bê tông V115 (Phụ kiện Pháp, nắp Standard)	bộ	705.000
933.	Kết VT2	cái	109.000
	– <i>Lavabô màu trắng các loại của Viglacera (Không kể vòi nước và xi phông)</i>		
934.	Chậu VTL1 (Trắng)	cái	114.000
935.	Chậu VTL2 (Trắng)	cái	129.000
936.	Chậu VTL 3 (Trắng)	cái	116.000
937.	Chậu VK1, VK2, V18	cái	113.000
938.	Chậu V11N, V13N, VT1T	cái	105.000
939.	Chậu VTQ	cái	77.000
940.	Chậu VT2, VT3	cái	182.000
941.	Chậu VDL1	cái	59.000
942.	Chậu VDL 2	cái	109.000
943.	Chậu gốc	cái	105.000
944.	Chậu Ma Lai	cái	29.000
	– <i>Sản phẩm khác của Viglacera (Không kể phụ kiện)</i>		
945.	Bide (Trắng)	cái	330.000
946.	Tiểu treo TT1 (Trắng)	cái	120.000
947.	Tiểu treo TT3 (Trắng)	cái	92.000
948.	Xổm ST4 (Trắng)	cái	78.000
949.	Xổm ST7 (Trắng)	cái	95.000
950.	Xổm ST8 (Trắng)	cái	105.000
951.	Chân chậu VII, V11T (Trắng)	cái	120.000
952.	Chân chậu khác	cái	93.000
953.	Vòi tắm sen đôi Nhật hiệu TOTO	cái	1.193.640
954.	Vòi tắm sen đôi gạt tay Hàn Quốc	cái	376.500
955.	Vòi tắm sen đôi gạt tay Đài Loan	cái	423.120
956.	Xí xỏm Trung Quốc (Trắng)	cái	87.230
957.	Xí xỏm Thái Lan (Trắng)	cái	101.000

958.	Bồn tắm Ariston – loại 1,5m	cái	1.267.000
959.	– Loại 1,6 m	cái	1.303.820
960.	– Loại 1,7 m	cái	1.330.370
961.	Sản phẩm của Nhà máy nhựa Tiên Phong – Ống nhựa Tiên Phong loại PVC Class 2 Φ 21	m	2.846
962.	Φ 27	m	3.490
963.	Φ 34	m	5.234
964.	Φ 42	m	6.430
965.	Φ 48	m	7.988
966.	Φ 60	m	10.284
967.	Φ 76	m	16.160
968.	Φ 90	m	17.996
969.	Φ 110	m	26.260
970.	– Các loại ống khác. Φ 125 x 3,5C1	m	29.750
971.	Φ 130 x8, ren 2 đầu	m	86.450
972.	Φ 140 x 3,5 C1	m	37.186
973.	Φ 140x 4,0 C1	m	43.800
974.	Φ 160 x 4,7 C2	m	56.930
975.	Φ 200 x 4,9 C1	m	76.670
976.	Ống chống Φ 48 Unicef	m	9.044
977.	Ống lọc Φ 48x 2,4 C1	m	16.440
978.	Ống lọc Φ 90x 6, ren 2 đầu.	m	69.415
979.	Máng điện 14 x 8A(3m/cây)	cây	3.214
980.	Máng điện 18x10A (3m/cây)	cây	5.785
981.	Máng điện 28x10A (3m/cây)	cây	7.350
982.	Máng điện 33x33 (3m/cây)	cây	10.100
983.	– Đầu nối nhựa thẳng hàng Φ 110x5 x 220	cái	14.690
984.	Φ 250 x 6,2	cái	65.446
985.	Φ 200	cái	22.036
986.	Φ 250	cái	43.063
987.	Φ 315	cái	199.246
988.	– Nối thẳng chuyển bậc hàn Φ 27- 21	cái	182
989.	Φ 43- 21	cái	318
990.	Φ 42- 21	cái	519
991.	Φ 48- 21	cái	773
992.	Φ 60- 21	cái	1.000
993.	Φ 90- 21	cái	2.273

994.	Φ 110- 21		
995.	Φ 34- 27	cái	3.316
996.	Φ 42- 27	cái	364
997.	Φ 48 - 27	cái	591
998.	Φ 60- 27	cái	818
999.	Φ 90 - 27	cái	1.364
1000.	Φ 110- 27	cái	2.364
1001.	Φ 42- 34	cái	3.182
1002.	Φ 48 - 34	cái	591
1003.	Φ 60- 34	cái	864
1004.	Φ 76- 34	cái	1.364
1005.	Φ 90- 34	cái	1.818
1006.	Φ 110- 34	cái	2.364
1007.	Φ 48- 42	cái	3.182
1008.	Φ 60- 42	cái	727
1009.	Φ 76- 42	cái	1.318
1010.	Φ 90- 42	cái	1.727
1011.	Φ 110- 42	cái	2.409
1012.	Φ 60- 48	cái	3.273
1013.	Φ 76- 48	cái	1.364
1014.	Φ 90- 48	cái	2.273
1015.	Φ 110- 48	cái	2.455
1016.	Φ 125- 48	cái	3.273
	– Ba chạc xiên 45 độ H		4.455
1017.	Φ 34	cái	
1018.	Φ 42	cái	773
1019.	Φ 48	cái	1.546
1020.	Φ 60	cái	2.364
1021.	Φ 76	cái	4.318
1022.	Φ 90	cái	5.818
1023.	Φ 110	cái	8.182
1024.	Φ 125	cái	11.546
1025.	Φ 140	cái	18.636
1026.	Φ 160	cái	26.910
1027.	Φ 200	cái	64.255
1028.	Φ 250	cái	85.000
	– Ba chạc 45 độ CB - H		125.455
1029.	Φ 60- 34	cái	
1030.	Φ 90- 34	cái	3.273
1031.	Φ 110- 34	cái	5.227
1032.	Φ 125 - 34	cái	7.273
1033.	Φ 60- 42 CI	cái	11.036
			3.363

1034.	Φ 90- 42	cái	5.364
1035.	Φ 110- 42	cái	7.955
1036.	Φ 125 - 42	cái	11.818
1037.	Φ 76- 48	cái	5.818
1038.	Φ 90- 48	cái	5.545
1039.	Φ 110- 48	cái	8.273
1040.	Φ 125- 48	cái	12.273
1041.	Φ 125- 48	cái	42.273
1042.	Φ 90- 60	cái	6.636
1043.	Φ 110- 60	cái	8.727
1044.	Φ 125 - 60	cái	12.818
1045.	Φ 160 - 60	cái	31.818
1046.	Φ 90- 76	cái	8.182
1047.	Φ 110- 76	cái	10.273
1048.	Φ 140- 76	cái	17.090
1049.	Φ 160- 76	cái	33.818
	<i>– Bốn chạc 45 độ K</i>		
1050.	Φ 34	cái	1.364
1051.	Φ 42	cái	2.182
1052.	Φ 48	cái	3.727
1053.	Φ 60	cái	5.455
1054.	Φ 76	cái	10.000
1055.	Φ 90	cái	10.364
1056.	Φ 110	cái	14.910
1057.	Φ 125	cái	22.727
	<i>– Đầu bẹt</i>		
1058.	Φ 34	cái	545
1059.	Φ 42	cái	545
1060.	Φ 60	cái	1.090
1061.	Φ 76	cái	1.636
1062.	Φ 90	cái	1.773
1063.	Φ 110	cái	2.727
	<i>– Phễu chắn rác phun</i>		
1064.	Φ 60	cái	12.727
1065.	Φ 76	cái	10.000
1066.	Φ 110	cái	17.090
1067.	Keo 15 gam	tuýp	1.000
1068.	Keo 30 gam	tuýp	1.455
1069.	Bôn inoc	cái	2.382.000
	<i>Ống tráng kẽm cỡ lớn</i>		
1070.	Φ 150 x 4,85	m	161.000
1071.	Φ 200 x 5,56	m	240.000

1072.	Bu gang (Nhà máy đúc Tân Long) BUBE Φ 100	cái	147.000
1073.	BUBE Φ 150	cái	238.000
1074.	BUBE Φ 200	cái	340.000
1075.	BUBE Φ 250	cái	569.000
1076.	Máng sông gang (Nhà máy đúc Tân Long) Φ 100	cái	215.800
1077.	Φ 150	cái	321.400
1078.	Φ 200	cái	381.000
1079.	Φ 250	cái	509.600
1080.	Tê thép hàn lấy theo đường kính đầu to TQ loại A Φ 38	cái	33.697
1081.	Φ 42	cái	39.841
1082.	Φ 60	cái	49.582
1083.	Φ 76	cái	61.794
1084.	Φ 90	cái	81.719
1085.	Tê thép tráng kẽm lấy theo đường kính đầu to TQ loại A Φ 15	cái	1.414
1086.	Φ 20	cái	2.158
1087.	Φ 25	cái	3.305
1088.	Φ 32	cái	5.510
1089.	Φ 40	cái	6.611
1090.	Φ 50	cái	10.284
1091.	Φ 65	cái	23.597
1092.	Φ 80	cái	28.923
1093.	Φ 100	cái	53.714
1094.	Rắc co thép tráng kẽm TQ loại A Φ 15	cái	3.397
1095.	Φ 20	cái	4.224
1096.	Φ 25	cái	6.247
1097.	Φ 32	cái	90.641
1098.	Φ 40	cái	13.773
1099.	Φ 50	cái	19.741
1100.	Φ 65	cái	32.595
1101.	Φ 80	cái	44.991
1102.	Φ 100	cái	74.373
1103.	Kép thép tráng kẽm TQ loại A Φ 15	cái	826
1104.	Φ 20	cái	1.010
1105.	Φ 25	cái	1.469
1106.	Φ 32	cái	2.387

1107.	Φ 40	cái	2.571
1108.	Φ 50	cái	4.545
1109.	Φ 65	cái	9.090
1110.	Φ 80	cái	12.827
1111.	Φ 100	cái	13.736
	Lơ thép tráng kẽm TQ loại A		
1112.	Φ 15	cái	1.194
1113.	Φ 20	cái	1.285
1114.	Φ 25	cái	2.066
1115.	Φ 32	cái	3.214
1116.	Φ 40	cái	4.132
1117.	Φ 50	cái	5.968
1118.	Φ 65	cái	14.232
1119.	Φ 80	cái	19.282
	Van cửa đồng HOUSE (Thái Lan)		
1120.	Φ 15	cái	13.314
1121.	Φ 20	cái	21.577
1122.	Φ 25	cái	25.709
1123.	Φ 32	cái	49.582
1124.	Φ 40	cái	58.764
1125.	Φ 50	cái	90.900
1126.	Φ 65	cái	238.727
1127.	Φ 80	cái	348.909
1128.	Φ 100 PN10 (Sau wa)	cái	459.000
1129.	Ống xi măng D200	m	15.450
1130.	Ống PVC CLASS1 Φ76	m	12.671
	Đầu nối chuyển bạc -F		
1131.	Φ 27- 21	cái	637
1132.	Φ 34-27	cái	826
1133.	Φ 42-27	cái	918
1134.	Φ 48-27	cái	1.102
1135.	Φ 60-27	cái	1.285
1136.	Φ 42-34	cái	1.102
1137.	Φ 48-34	cái	1.194
1138.	Φ 48-42	cái	1.240
1139.	Φ 60-34	cái	1.377
1140.	Φ 60-42	cái	1.470
1141.	Φ 60-48	cái	1.836
	Ba chạc xiên 45 độ -F		
1142.	Φ 34	cái	1.377
1143.	Φ 60	cái	5.509
1144.	Φ 90	cái	11.936

1145.	Đầu nối ren trong Φ 21		
1146.	Φ 27	cái	367
1147.	Φ 34	cái	551
1148.	Φ 42	cái	1.010
1149.	Φ 48	cái	1.470
1150.	Φ 60	cái	2.020
1151.	Φ 76	cái	2.571
1152.	Φ 99	cái	4.132
		cái	9.457
1153.	Đầu nối ren ngoài Φ 21		
1154.	Φ 27	cái	367
1155.	Φ 34	cái	551
1156.	Φ 42	cái	1.010
1157.	Φ 48	cái	1.377
1158.	Φ 60	cái	1.470
1159.	Φ 76	cái	1.928
1160.	Φ 99	cái	3.672
		cái	9.457
1161.	Đầu nối thẳng hàng Φ 60		
1162.	Φ 76	cái	1.970
1163.	Φ 90	cái	2.204
1164.	Φ 110	cái	2.846
1165.	Φ 125	cái	4.775
1166.	Φ 140	cái	8.264
		cái	9.549

MỤC LỤC

STT	DANH MỤC	TRANG
1	Quyết định của UBND Thành phố Hà Nội về việc ban hành đơn giá XDCB Thành phố Hà Nội	1
2	Thuyết minh và quy định áp dụng tập đơn giá XDCB Thành phố Hà Nội	3
3	Các bảng phân cấp theo định mức	7
4	Chương 1: Công tác chuẩn bị mặt bằng xây dựng	13
5	Chương 2: Công tác đào, đắp đất, đá, cát	24
6	Chương 3: Công tác đóng cọc cừ	101
7	Chương 4: Công tác làm đường	123
8	Chương 5: Công tác xây gạch, đá	142
9	Chương 6: Công tác bê tông	155
10	Chương 7: Công tác sản xuất lắp dựng cấu kiện bê tông đúc sẵn	204
11	Chương 8: Sản xuất, lắp dựng cấu kiện gỗ	214
12	Chương 9: Sản xuất, lắp dựng cấu kiện thép	219
13	Chương 10: Công tác làm mái, trát, ốp, láng, lát, làm trần và công tác hoàn thiện khác	225
14	Chương 11: Các công tác khác	256
15	Phân lắp đặt điện, cấp thoát nước trong nhà và phục vụ sinh hoạt	261
16	Chương 12: Lắp đặt các loại đèn, quạt điện	264
17	Chương 13: Lắp đặt ống bảo vệ cáp, dây dẫn và phụ kiện đường dây	268
18	Chương 14: Lắp đặt các phụ kiện đóng ngắt, đo lường, bảo vệ	275
19	Chương 15: Hệ thống chống sét	280
20	Chương 16: Lắp đặt các sản phẩm và phụ kiện phục vụ sinh hoạt và vệ sinh	282
21	Chương 17: Lắp đặt hệ thống cấp, thoát nước trong nhà	286
22	Chương 18: Gia công lắp đặt hệ thống thông gió và phụ tùng	297
23	Bảng giá vật liệu đến chân công trình được chọn để tính đơn giá XDCB	307
24	Bảng giá vật liệu đến chân công trình để điều chỉnh chi phí vật liệu khi lập dự toán	319
25	Mục lục	353

ĐƠN GIÁ XÂY DỰNG CƠ BẢN THÀNH PHỐ HÀ NỘI

**BAN HÀNH KÈM THEO QUYẾT ĐỊNH SỐ 24/1999/QĐ-UB
NGÀY 15 THÁNG 4 NĂM 1999 CỦA UBND THÀNH PHỐ HÀ NỘI**

Chịu trách nhiệm xuất bản :

KTS. Vũ Quốc Chinh

Chịu trách nhiệm về tư liệu:

Sở Xây dựng Hà Nội

Chế bản :

Sở Xây dựng Hà Nội

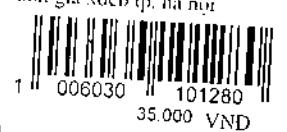
Viện Kinh tế Xây dựng

Trình bày bìa :

HS. Nguyễn Hữu Tùng

In 2.500 cuốn khổ 20,5 × 29,7 cm tại Xưởng in Nhà xuất bản Xây dựng. Giấy phép xuất bản số 271/QLXB-16 ngày 6-4-1999. In xong và nộp lưu chiểu tháng 4 năm 1999.

đơn giá xuất tp. hà nội



Giá : 35.000^d