

BỘ CÔNG NGHIỆP

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

Số : 45 /1998/QĐ-BCN

Hà Nội , ngày 14 tháng 7 năm 1998

QUYẾT ĐỊNH CỦA BỘ CÔNG NGHIỆP

Ban hành Định mức dự toán chuyên ngành
Xây dựng cơ bản Mỏ than lộ thiên

BỘ TRƯỞNG BỘ CÔNG NGHIỆP

- Căn cứ Nghị định số 74/CP ngày 01/11/1995 của Chính phủ về chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và tổ chức bộ máy Bộ Công nghiệp;
- Căn cứ " Điều lệ quản lý đầu tư và xây dựng " ban hành kèm theo Nghị định số 42/CP ngày 16/7/1996 và Điều lệ sửa đổi bổ sung theo Nghị định số 92/CP ngày 23/8/1997 của Chính phủ;
- Căn cứ văn bản số 699 BXD/VKTM ngày 19/5/1998 của Bộ Xây dựng thỏa thuận ban hành Định mức dự toán chuyên ngành XDCB Mỏ than lộ thiên;
- Theo đề nghị của Vụ trưởng Vụ Kế hoạch và Đầu tư.

QUYẾT ĐỊNH

Điều 1- Ban hành kèm theo Quyết định này tập " Định mức dự toán chuyên ngành xây dựng cơ bản Mỏ than lộ thiên ".

Điều 2- Tập Định mức này áp dụng tạm thời đến hết năm 1999 trong ngành Than Việt Nam; làm căn cứ lập đơn giá và quản lý công tác nổ mìn, bốc xúc, vận chuyển đất đá Mỏ than lộ thiên.

Tổng Công ty Than Việt Nam tổ chức theo dõi, kiểm tra chặt chẽ việc áp dụng định mức này. Trong quá trình thực hiện, nếu có điểm nào chưa phù hợp thì phản ánh kịp thời cho Bộ Công nghiệp và Bộ Xây dựng cùng xem xét điều chỉnh áp dụng.

Điều 3- Chánh Văn phòng Bộ, Chánh Thanh tra Bộ, Vụ trưởng các Vụ chức năng, Cục trưởng các Cục quản lý chuyên ngành; Tổng Giám đốc Tổng Công ty Than Việt Nam và Thủ trưởng các đơn vị liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Noi nhận:

- Như điều 3;
- Bộ Xây dựng;
- Bộ Tài chính;
- Bộ KH&ĐT;
- Viện Kinh tế (Bộ XD);
- Tổng cục ĐT&PT;
- Tổng Cty Than VN;
- Lưu VP, KHĐT.

BỘ TRƯỞNG BỘ CÔNG NGHIỆP



Đặng Vũ Chư

BỘ XÂY DỰNG
số: 699 /BXD-VKT

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

V.V Định mức dự toán
XDCB mỏ lộ thiên

Hà nội , Ngày 19 tháng 5 năm 1998

Kính gửi : BỘ CÔNG NGHIỆP

Bộ Xây dựng đã nhận được công văn số : 741/CV-KHĐT ngày 18/3/1998 của Bộ Công nghiệp về việc “ Ban hành định mức dự toán chuyên ngành mỏ lộ thiên ” trong xây dựng cơ bản , Bộ Xây dựng có ý kiến như sau :

Công tác nổ mìn phá đá và bốc xúc vận chuyển đất đá mỏ lộ thiên là công tác xây dựng đặc thù của ngành than-Bộ Công nghiệp,nhưng đến nay công tác này vẫn chưa có định mức , vì vậy việc xây dựng tập định mức dự toán XDCB chuyên ngành mỏ lộ thiên là cần thiết .

Căn cứ vào phương pháp xây dựng định mức và kết quả tính toán của Bộ công nghiệp đề nghị , Bộ Xây dựng thống nhất để Bộ Công nghiệp ban hành đưa vào áp dụng tạm thời tập định mức dự toán XDCB mỏ lộ thiên (như trong phụ lục kèm theo công văn này) đến hết năm 1999.

Trong quá trình thực hiện,Bộ Công nghiệp kiểm tra chặt chẽ và hướng dẫn cụ thể việc áp dụng định mức này , nếu có điểm nào chưa hợp lý trong tập định mức đã thoả thuận thì phản ảnh kịp thời cho Bộ Xây dựng để cùng xem xét điều chỉnh áp dụng .

Nơi nhận

- Như trên
- Bộ Tài Chính
- Tổng cục đầu tư phát triển
- Tổng CT than VN (để biết)
- Lưu VP,VKT3



PHÒNG KẾ TOÁN
BỘ XÂY DỰNG
BẢN HÌNH



THUYẾT MINH VÀ QUY ĐỊNH ÁP DỤNG ĐỊNH MỨC DỰ TOÁN XÂY DỰNG CƠ BẢN MỎ LỘ THIÊN

"Định mức dự toán xây dựng cơ bản mỏ lộ thiên" là định mức kinh tế kỹ thuật quy định mức hao phí vật liệu, nhân công, máy thi công cần thiết để hoàn thành một đơn vị công tác xây lắp phục vụ khai thác mỏ lộ thiên.

Định mức mỏ lộ thiên được xây dựng trên cơ sở đặc tính kỹ thuật, yêu cầu biện pháp tổ chức thi công phổ biến đã được Bộ Công nghiệp cho ứng dụng tại các mỏ.

I. Kết cấu tập định mức

Tập "Định mức dự toán xây dựng cơ bản mỏ lộ thiên" gồm hai chương:

Chương I: Công tác khoan nổ mìn phá đá phục vụ khai thác.

Chương II: Công tác bốc xúc vận chuyển đất đá.

Định mức dự toán cho mỗi công việc cụ thể bao gồm các thành phần hao phí.

- Định mức hao phí vật liệu.
- Định mức hao phí nhân công.
- Định mức hao phí máy.

a/ *Định mức hao phí vật liệu*

Là định mức hao phí vật liệu để hoàn thành một đơn vị công tác xây lắp nổ mìn phá đá trước khi khai thác và xúc bốc vận chuyển đất đá sau nổ mìn. Trong định mức hao phí vật liệu đã tính đến hao phí vật liệu cần thiết cho công tác nổ mìn phá đá và hao hụt trong các khâu thi công theo quy định của Nhà nước.

b/ *Định mức hao phí nhân công.*

Là mức hao phí ngày công của công nhân chuyên nghiệp trực tiếp tham gia để hoàn thành một đơn vị công tác xây lắp và công nhân phục vụ xây lắp (kể cả công nhân vận chuyển, bốc dỡ vật liệu trong phạm vi mặt bằng xây lắp). Trong định mức hao phí nhân công đã bao gồm cả nhân công chính, phụ và công tác kết thúc, thu dọn hiện trường thi công.



c/ Định mức hao phí máy

Là mức hao phí máy thi công để hoàn thành một đơn vị công tác khoan nổ mìn và bốc xúc đất đá mỏ lộ thiên bằng cơ giới. Trong định mức hao phí máy bao gồm cả một số máy phục vụ xây lắp hoạt động độc lập tại hiện trường, nhưng gắn liền với dây chuyền thi công xây lắp của công trình.

II- Quy định áp dụng

Tập định mức xây dựng cơ bản mỏ lộ thiên được tính toán trong điều kiện thi công bình thường tương ứng với một số dây chuyền công nghệ phổ biến hiện nay:

- Công tác khoan lỗ mìn bằng máy khoan xoay cầu CbIII-250M và máy khoan đập cáp, khoan đá quá cỡ bằng máy khoan cầm tay.
- Công tác bốc xúc vận chuyển đất đá bằng máy xúc một gầu và ô tô tự đổ.
- Trong công tác bốc xúc vận chuyển đất đá thải chiều cao tầng 10-15m.
 - Độ ẩm đất đá là độ ẩm tự nhiên, không tính đến các dòng nước chảy trong môi trường.
 - Cấp đất đá lấy theo quy định trong bảng phân cấp quy định trong tập định mức này, tỷ trọng đất đá lấy bình quân cho từng cấp đất đá.

Mức tiêu hao thuốc nổ cho công tác nổ mìn phá đá được tính cho thuốc nổ B4 của Trung quốc. Sức công phá của thuốc nổ tính trong định mức là $300-320 \text{ cm}^3$. Trường hợp dùng thuốc nổ khác sẽ quy đổi bằng cách nhân mức tiêu hao thuốc nổ B4 với hệ số điều chỉnh k (trong đó k là tỷ số giữa sức công phá của thuốc nổ B4 với thuốc nổ cần chọn)

Mức tiêu hao mũi khoan được quy định cho mũi khoan thép hợp kim cứng, trong định mức này không đề cập đến việc sử dụng mũi khoan tái sinh.

Định mức hao phí nhân công và máy thi công được tính tương ứng với chế độ làm việc 8 giờ/ngày.

Trong định mức đã tính thời gian giao nhận ca, kiểm tra xem xét nơi làm việc và đưa về trạng thái an toàn, thời gian ngừng công nghệ (Thời gian di chuyển máy về nơi an toàn để nổ mìn, chờ máy gạt dọn đường cho máy xúc, máy khoan, tưới gương tầng), thời gian nghỉ giữa ca, thời gian nghỉ do nhu cầu cá nhân.

Trường hợp công tác bốc đất đá mỏ lộ thiên có yêu cầu kỹ thuật và điều kiện thi công khác với quy định trong tập định mức dự toán thì căn cứ vào các tài liệu thiết kế, các định mức tương tự hoặc điều kiện cụ thể để lập định mức mới trình cấp có thẩm quyền phê duyệt.

BẢNG PHÂN CẤP ĐẤT ĐÁ
(Dùng cho công tác khoan nổ)



Cấp đất đá Protôdia kôñôp	Hệ số cứng f	Mức độ cứng	Loại đất đá
I	16-20	Đất đá có mức độ cứng rất cao	Đá badan, quắcđit rất cứng và đặc. Những loại đất đá khác đặc biệt cứng.
II	11-15	Đất đá rất cứng	Đá granit rất cứng. pocfia thạch anh, đá phiến silic, cát kết và đá vôi cứng nhất.
III	9-10	Đất đá cứng	Granit đặc, cát kết và đá vôi rất cứng. Vỉa quặng thạch anh. Cônglômerat cứng. Quặng sắt rất cứng.
IIIa	7-8	Nhu trên	Đá vôi cứng. Granit không cứng lắm. Cát kết cứng. Đá hoa cứng. Đôlômit. Pirit.
IV	5-6	Đất đá tương đối cứng	Sa thạch thông thường, quặng sắt phiến an thạch và đá thạch phiến, cát kết thường.
V	3-4	Trung bình	Phiến đất sét cứng, xa thạch không cứng và đá vôi, phiến thạch đá dạng không cứng.

BẢNG PHÂN CẤP ĐẤT ĐÁ
(Dùng cho công tác xúc bóc vận chuyển bằng máy)

Cấp đất đá	Đặc tính đất đá	Thể trọng, t/m ³	Hệ số nở ròi
I	- Than, đất đá mềm xúc trực tiếp được có độ rắn trung bình $f = 1-3$	1,2 - 2(trong tính toán 1,6)	1,15
II	- Đất đá cứng trung bình như cuội kết huỷ hoại, cát kết hạt trung bình đến thô, phải bắn mìn mới xúc được, có độ rắn trung bình $f = 4-8$.	2,1- 2,5(trong tính toán lấy 2,3)	1,35
III	- Đất đá cứng đến rất cứng như cuội kết Alêvrolít màu đen, hạt mịn dính kết silic độ rắn trung bình $f = 9-14$.	2,6-3,0 (trong tính toán 2,60)	1,45



CHƯƠNG I CÔNG TÁC KHOAN NỔ MÌN PHÁ ĐÁ PHỤ VỤ KHAI THÁC

**011.00 CÔNG TÁC KHOAN - NỔ MÌN PHÁ ĐÁ KHI SỬ DỤNG MÁY KHOAN XOAY
CẦU CÓ ĐƯỜNG KÍNH 243-269 MM**

Thành phần công việc:

Công tác chuẩn bị, khoan tạo lỗ mìn bằng máy khoan xoay cầu có đường kính 243-269 mm nạp thuốc, đấu phụ kiện, lắp bua, nổ mìn, phá đá quá cỡ bằng máy khoan cầm tay.

Đơn vị tính: 1000 m³ đất đá nguyên khối

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cấp đất đá			
				II f=13-14	IIa f=11-12	III f=9-10	IIIa f=7-8
011.11	Công tác khoan nổ mìn phá đá bằng máy khoan xoay cầu, phụ kiện ICI	Vật liệu					
	Công tác khoan nổ mìn phá đá bằng máy khoan xoay cầu, phụ kiện ICI	- Thuốc nổ	kg	580	500	400	330
		Phụ kiện nổ ICI:					
		- Dây dẫn LIL300m/cuộn	cuộn	0,04	0,03	0,025	0,025
		- Mìn mồi PPP	cái	3,4	3,4	2,5	2,5
		- Ngòi nổ TLD	"	2,7	2,7	2,2	1,8
		- Ngòi nổ LLHD	"	4,3	4,3	3,3	3,3
		- Kíp số 8	"	1	1	1	1
		- Dây cháy chậm	m	1	1	1	1
		- Mũi khoan xoay cầu	cái	0,0875	0,0678	0,0449	0,0312
		- Ty khoan	"	0,0008	0,0008	0,0006	0,0005
		- Vật liệu khác	%	0,5	0,5	0,5	0,5
		Nhân công					
		Công nhân					
		- Nhân công 4/7	công	3,60	3,16	2,52	2,04
		Máy thi công					
		- Máy khoan xoay cầu	ca	0,989	0,729	0,501	0,383
		- Máy khoan cầm tay 32-42 mm	"	1,60	1,40	1,20	1,10
		- Máy nén khí 300 m ³ /h	"	0,62	0,54	0,46	0,42
		- Máy khác	%	0,5	0,5	0,5	0,5

Đơn vị tính: 1000 m³ đất đá nguyên khối



Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cấp đất đá			
				II f=13-14	IIa f=11-12	III f=9-10	IVa f=7-8
011.12	Công khoan nổ mìn phá đá bằng máy khoan xoay cầu phụ kiện SNG	Vật liệu	kg	580	500	400	330
		- Thuốc nổ	kg				
		Phụ kiện nổ SNG:	m	80	80	80	80
	nổ	- Dây nổ nhanh	„	1	1	1	1
	mìn	- Dây cháy chậm	„	40	40	40	40
	phá	- Dây điện con	cái	1	1	1	1
	đá	- Kíp K8	quả	14	14	14	14
	bằng	- Mìn mồi VE05	cái	0,0875	0,0678	0,0449	0,0312
	máy	- Mũi khoan xoay cầu	„	0,0008	0,0008	0,0006	0,0005
	khoan	- Ty khoan	%	0,5	0,5	0,5	0,5
	xoay	- Vật liệu khác	công	3,60	3,16	2,52	2,04
	cầu,	Nhân công	ca	0,989	0,729	0,501	0,383
	phụ	- Nhân công 4/7	„	1,60	1,40	1,20	1,10
	kiện	Máy thi công	32-42 mm				
	SNG	- Máy khoan xoay cầu	„	0,62	0,54	0,46	0,42
		- Máy khoan cầm tay					
		- Máy nén khí 300 m ³ /h	%	0,5	0,5	0,5	0,5
		- Máy khác					

Ghi chú: Đối với công tác đào hào mỏ vỉa, định mức dự toán được nhân với hệ số điều chỉnh:

Số TT	Thành phần hao phí	Hệ số điều chỉnh	
		khi số hàng khoan >3	khi số hàng khoan ≤3
1	Vật liệu	1,250	1,500
2	Nhân công	1,125	1,350
3	Máy thi công	1,275	1,530



012.00 CÔNG TÁC KHOAN - NỔ MÌN KHI SỬ DỤNG MÁY KHOAN ĐẬP CÁP
CÓ ĐƯỜNG KÍNH 200- 210 MM

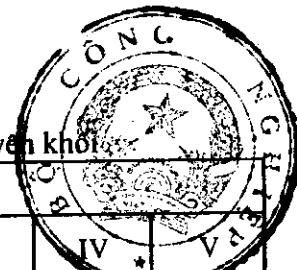
Thành phần công việc:

Công tác chuẩn bị, khoan tạo lỗ mìn bằng máy khoan đập cáp có đường kính 200-210 mm nạp thuốc, đấu phụ kiện, lắp bua, nối mạng và nổ mìn, phá đá quá cỡ bằng máy khoan cầm tay.

Đơn vị tính: 1000 m³ đất đá nguyên khối

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cấp đất đá					
				II f=13-14	IIa f=11-12	III f=9-10	IIIa f=7-8	IV f=5-6	V f=3-4
012.11		<i>Vật liệu</i>							
	Công tác khoan nổ	- Thuốc nổ	kg	534	460	368	304	276	184
		Phụ kiện nổ ICI							
	khoan nổ	- Dây dẫn LIL 300m/cuộn	cuộn	0,037	0,028	0,023	0,023	0,014	0,012
	mìn	- Mìn mồi PPP	cái	3,128	3,128	2,300	2,300	1,380	1,380
	phá đá	- Ngòi nổ TLD	„	2,48	2,48	2,02	1,66	1,38	1,38
	bằng máy	- Ngòi nổ LLHD	„	3,96	3,96	3,04	3,04	2,30	1,66
	khoan đập cáp,	- Kíp số 8	„	1	1	1	1	1	1
	phụ kiện nổ	- Dây cháy chậm	m	1	1	1	1	1	1
	ICI	- Mũi khoan đập cáp	cái	0,055	0,038	0,028	0,024	0,020	0,017
		- Ty khoan	„	0,004	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003
		- Vật liệu khác	%	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
		<i>Nhân công</i>							
		- Nhân công 4/7	công	3,6	3,16	2,52	2,04	1,78	1,15
		<i>Máy thi công</i>							
		- Máy khoan đập cáp	ca	9,67	6,91	5,11	4,18	2,55	1,51
		- Máy khoan cầm tay 32-42 mm	„	1,6	1,4	1,2	1,1	1	0,9
		- Máy nén khí 300m ³ /h	„	0,62	0,54	0,46	0,42	0,38	0,35
		- Máy khác	%	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

Đơn vị tính: 1000 m³ đất đá nguyên khối



Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cấp đất đá					
				II f=13-14	IIa f=11-12	III f=9-10	IIIa f=7-8	IV f=5-6	V f=3-4
012.12		<i>Vật liệu</i>							
	Công tác	- Thuốc nổ	kg	534	460	368	304	276	184
	khoan	Dùng phụ kiện nổ SNG							
	nổ	- Dây nổ nhanh	m	73,6	73,6	73,6	73,6	73,6	73,6
	mìn	- Dây cháy chậm	„	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
	phá	- Dây điện con	„	36,8	36,8	36,8	36,8	36,8	36,8
	đá	- Kíp K8	cái	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
	bằng	- Mìn mồi VE05	quả	13	13	13	13	13	13
	máy	- Mũi khoan đập cáp	cái	0,055	0,038	0,028	0,024	0,020	0,017
	khoan	- Ty khoan	„	0,004	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003
	đập	<i>Nhân công</i>							
	cáp,	- Nhân công 4/7	công	3,6	3,16	2,52	2,04	1,78	1,15
	phụ	<i>Máy thi công</i>							
	kiện	- Máy khoan đập cáp	ca	9,67	6,91	5,11	4,18	2,55	1,51
	nổ	- Máy khoan cầm tay	„	1,6	1,4	1,2	1,1	1	0,9
	SNG	32-42 mm							
		- Máy nén khí 300m ³ /h	„	0,62	0,54	0,46	0,42	0,38	0,35
		- Máy khác	%	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

Ghi chú: Đối với công tác đào hào mỏ vỉa, định mức dự toán được nhân với hệ số điều chỉnh:

Số TT	Thành phần hao phí	Hệ số điều chỉnh	
		khi số hàng khoan >3	khi số hàng khoan ≤3
1	Vật liệu	1,250	1,500
2	Nhân công	1,125	1,350
3	Máy thi công	1,275	1,530



CHƯƠNG II CÔNG TÁC BỐC XÚC VẬN CHUYỂN ĐẤT ĐÁ

Thành phần công việc:

Bốc xúc đất đá bằng máy xúc một gầu + ô tô vận chuyển (Loại Kpa3-256-12T, Belaz 548A-27T Belaz-7522-30T, Belaz548A-40T do các nước SNG sản xuất; Xe Komasu HD-32T do Nhật bản sản xuất; xe CAT 769 do Mỹ sản xuất). Máy ủi phục vụ gạt gom tại gương xúc, dọn đường cho máy xúc và ô tô, san gạt bãi thải đảm bảo đúng yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: 1000 m³ nguyên khối

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cấp đất đá		
				I	II	III
020.11	Đào xúc đất đá vận chuyển trong phạm vi ≤300m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 2.5 m ³ - Ô tô 12 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	1,350 5,848 0,590 6,500	1,922 7,525 0,664 6,800	2,004 8,352 0,760 8,850
020.12	≤ 300 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 2.5 m ³ - Ô tô 27-30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	1,314 3,861 0,590 6,500	1,782 4,745 0,664 6,800	1,965 5,141 0,760 8,850
020.13	≤ 300 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 27-30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,871 3,454 0,590 6,500	1,163 4,176 0,664 6,800	1,276 4,508 0,760 8,850
020.14	≤ 300 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 32 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,806 2,367 0,590 6,500	1,070 2,891 0,664 6,800	1,205 3,170 0,760 8,850

Đơn vị tính: 1000 m³ nguyên liệu



Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cấp đất đá		
				I	II	III
020.15	≤ 300 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 36 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,787 1,738 0,590 6,500	1,066 2,173 0,664 6,800	1,185 2,364 0,760 8,850
020.16	≤ 300 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 40 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,783 2,896 0,590 6,500	1,009 3,497 0,664 6,800	1,185 3,837 0,760 8,850
020.17	≤ 300 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 27-30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,852 3,436 0,590 6,500	1,092 4,111 0,664 6,800	1,197 4,436 0,760 8,850
020.18	≤ 300 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 32 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,790 2,352 0,590 6,500	1,011 2,836 0,664 6,800	1,117 3,088 0,760 8,850
020.19	≤ 300 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 36 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,742 1,696 0,590 6,500	1,010 2,122 0,664 6,800	1,113 2,298 0,760 8,850



Đơn vị tính: 1000 m³ (nguyên khối)

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cấp đất đá		
				I	II	III
020.20	≤ 300 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 40 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,714 2,834 0,590 6,500	1,004 3,493 0,664 6,800	1,108 3,766 0,760 8,850
020.21	≤ 300 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 27-30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,841 3,426 0,590 6,500	1,062 4,083 0,664 6,800	1,160 4,402 0,760 8,850
020.22	≤ 300 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 32 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,741 2,306 0,590 6,500	0,886 2,721 0,664 6,800	0,975 2,958 0,760 8,850
020.23	≤ 300 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 36 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,696 1,654 0,590 6,500	0,836 1,962 0,664 6,800	0,909 2,110 0,760 8,850
020.24	≤ 300 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 40 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,631 2,757 0,590 6,500	0,760 3,269 0,664 6,800	0,827 3,508 0,760 8,850



Đơn vị tính: 1000 m³ ngày/đơn vị

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cấp đất đai		
				I	II	III
020.25	Đào xúc đất đá vận chuyển trong phạm vi <400m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 2.5 m ³ - Ô tô 12 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	1,350 6,164 0,590 6,500	1,922 7,921 0,664 6,800	2,004 8,799 0,760 8,850
020.26	≤ 400 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 2.5 m ³ - Ô tô 30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	1,314 4,020 0,590 6,500	1,782 4,932 0,664 6,800	1,965 5,342 0,760 8,850
020.27	≤ 400 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 27-30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,871 3,613 0,590 6,500	1,163 4,363 0,664 6,800	1,276 4,709 0,760 8,850
020.28	≤ 400 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 32 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,806 2,499 0,590 6,500	1,070 3,046 0,664 6,800	1,205 3,337 0,760 8,850
020.29	≤ 400 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 36 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,787 1,859 0,590 6,500	1,066 2,317 0,664 6,800	1,185 2,517 0,760 8,850



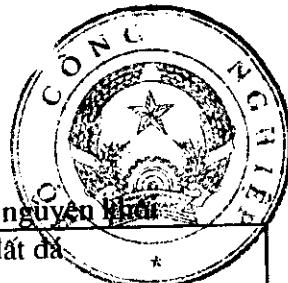
Đơn vị tính: 1000 m³ *(nguyên liệu)*

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cấp đất đá *		
				I	II	III
020.30	≤ 400 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 40 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,783 3,024 0,590 6,500	1,009 3,648 0,664 6,800	1,185 3,998 0,760 8,850
020.31	≤ 400 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 27-30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,852 3,595 0,590 6,500	1,092 4,297 0,664 6,800	1,197 4,636 0,760 8,850
020.32	≤ 400 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 32 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,790 2,484 0,590 6,500	1,011 2,991 0,664 6,800	1,117 3,256 0,760 8,850
020.33	≤ 400 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 36 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,742 1,818 0,590 6,500	1,010 2,265 0,664 6,800	1,113 2,451 0,760 8,850
020.34	≤ 400 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 40 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,714 2,961 0,590 6,500	1,004 3,644 0,664 6,800	1,108 3,927 0,760 8,850



Đơn vị tính: 1000 m³ nguyên khối

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cấp đất đà *		
				I	II	III
020.35	≤ 400 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 27-30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,841 3,586 0,590 6,500	1,062 4,270 0,664 6,800	1,160 4,602 0,760 8,850
020.36	≤ 400 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 32 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,741 2,438 0,590 6,500	0,886 2,876 0,664 6,800	0,975 3,126 0,760 8,850
020.37	≤ 400 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 36 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,696 1,775 0,590 6,500	0,836 2,105 0,664 6,800	0,909 2,263 0,760 8,850
020.38	≤ 400 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 40 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,631 2,885 0,590 6,500	0,760 3,420 0,664 6,800	0,827 3,669 0,760 8,850
020.39	≤ 500 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 2.5 m ³ - Ô tô 12 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	1,350 6,481 0,590 6,500	1,922 8,317 0,664 6,800	2,004 9,247 0,760 8,850



Đơn vị tính: 1000 m³ nguyên liệu

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cấp đất đắp *		
				I	II	III
020.40	≤ 500 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 2.5 m ³ - Ô tô 30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	1,314 4,179 0,590 6,500	1,782 5,117 0,664 6,800	1,965 5,541 0,760 8,850
020.41	≤ 500 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 27-30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,871 3,772 0,590 6,500	1,163 4,549 0,664 6,800	1,276 4,908 0,760 8,850
020.42	≤ 500 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 32 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,806 2,631 0,590 6,500	1,070 3,200 0,664 6,800	1,205 3,504 0,760 8,850
020.43	≤ 500 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 36 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,787 1,981 0,590 6,500	1,066 2,460 0,664 6,800	1,185 2,670 0,760 8,850
020.44	≤ 500 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 40 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,783 3,154 0,5900 6,500	1,009 3,802 0,664 6,800	1,185 4,162 0,760 8,850



Đơn vị tính: 1000 m³ (nghìn mét khối)

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cấp đất đai		
				I	II	III
020.45	≤ 500 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 27-30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,852 3,754 0,5900 6,500	1,092 4,483 0,664 6,800	1,197 4,836 0,760 8,850
020.46	≤ 500 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 32 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,790 2,616 0,5900 6,500	1,011 3,146 0,664 6,800	1,117 3,423 0,760 8,850
020.47	≤ 500 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 36 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,742 1,939 0,5900 6,500	1,010 2,408 0,664 6,800	1,113 2,604 0,760 8,850
020.48	≤ 500 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 40 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,714 3,091 0,5900 6,500	1,004 3,797 0,664 6,800	1,108 4,091 0,760 8,850
020.49	≤ 500 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 27-30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,841 3,744 0,590 6,500	1,062 4,455 0,664 6,800	1,160 4,802 0,760 8,850



Đơn vị tính: 1000 m³ nguyên liệu

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cấp đất đá *		
				I	II	III
020.50	≤ 500 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 32 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,741 2,570 0,590 6,500	0,886 3,031 0,664 6,800	0,975 3,293 0,760 8,850
020.51	≤ 500 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 36 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,696 1,897 0,590 6,500	0,836 2,248 0,664 6,800	0,909 2,416 0,760 8,850
020.52	≤ 500 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 40 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,631 3,015 0,590 6,500	0,760 3,573 0,664 6,800	0,827 3,833 0,760 8,850
020.53	Đào xúc đất đá vận chuyển trong phạm vi ≤600m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 2.5 m ³ - Ô tô 12 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	1,350 6,798 0,590 6,500	1,922 8,713 0,664 6,800	2,004 9,694 0,760 8,850
020.54	≤ 600 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 2.5 m ³ - Ô tô 30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	1,314 4,335 0,590 6,500	1,782 5,300 0,664 6,800	1,965 5,737 0,760 8,850



Đơn vị tính: 1000 m³ nguyên khối

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cấp đất đá *		
				I	II	III
020.55	≤ 600 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 27-30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,871 3,928 0,590 6,500	1,163 4,732 0,664 6,800	1,276 5,104 0,760 8,850
020.56	≤ 600 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 32 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,806 2,763 0,590 6,500	1,070 3,355 0,664 6,800	1,205 3,672 0,760 8,850
020.57	≤ 600 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 36 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,787 2,103 0,590 6,500	1,066 2,603 0,664 6,800	1,185 2,823 0,760 8,850
020.58	≤ 600 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 40 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,783 3,281 0,590 6,500	1,009 3,952 0,664 6,800	1,185 4,322 0,760 8,850
020.59	≤ 600 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 27-30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,852 3,910 0,590 6,500	1,092 4,666 0,664 6,800	1,197 5,032 0,760 8,850



Đơn vị tính: 1000 m³

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cấp đất đá *		
				I	II	III
020.60	≤ 600 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 32 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,790 2,748 0.590 6,500	1,011 3,300 0,664 6,800	1,117 3,591 0,760 8,850
020.61	≤ 600 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 36 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,742 2,061 0.590 6,500	1,010 2,551 0,664 6,800	1,113 2,757 0,760 8,850
020.62	≤ 600 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 40 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,714 3,218 0.590 6,500	1,004 3,947 0,664 6,800	1,108 4,252 0,760 .
020.63	≤ 600 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 27-30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,841 3,900 0.590 6,500	1,062 4,638 0,664 6,800	1,160 4,998 0,760 8,850
020.64	≤ 600 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 32 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,741 2,702 0.590 6,500	0,886 3,186 0,664 6,800	0,975 3,461 0,760 8,850



Đơn vị tính: 1000 m³ nguyên khối

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cấp đất đá		
				I	II	III
020.65	≤ 600 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 36 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,696 2,018 0,590 6,500	0,836 2,392 0,664 6,800	0,909 2,569 0,760 8,850
020.66	≤ 600 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 40 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,631 3,142 0,590 6,500	0,760 3,723 0,664 6,800	0,827 3,993 0,760 8,850
020.67	≤ 700 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 2.5 m ³ - Ô tô 12 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	1,350 7,115 0,590 6,500	1,922 9,109 0,664 6,800	2,004 10,142 0,760 8,850
020.68	≤ 700 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 2.5 m ³ - Ô tô 30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	1,314 4,496 0,590 6,500	1,782 5,488 0,664 6,800	1,965 5,940 0,760 8,850
020.69	≤ 700 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 27-30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,871 4,088 0,590 6,500	1,163 4,920 0,664 6,800	1,276 5,306 0,760 8,850



Đơn vị tính: 1000 m³ (nguyên khối)

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cấp đất đá *		
				I	II	III
020.70	≤ 700 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 32 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,806 2,895 0,590 6,500	1,070 3,510 0,664 6,800	1,205 3,839 0,760 8,850
020.71	≤ 700 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 36 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,787 2,224 0,590 6,500	1,066 2,746 0,664 6,800	1,185 2,976 0,760 8,850
020.72	≤ 700 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 40 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,783 3,408 0,590 6,500	1,009 4,102 0,664 6,800	1,185 4,483 0,760 8,850
020.73	≤ 700 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 27-30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,852 4,071 0,590 6,500	1,092 4,854 0,664 6,800	1,197 5,234 0,760 8,850
020.74	≤ 700 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 32 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,790 2,880 0,590 6,500	1,011 3,455 0,664 6,800	1,117 3,758 0,760 8,850



Đơn vị tính: 1000 m³ nguyên khai

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cấp đất đất		
				I	II	III
020.75	≤ 700 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 36 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,742 2,183 0,590 6,500	1,010 2,694 0,664 6,800	1,113 2,910 0,760 8,850
020.76	≤ 700 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 40 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,714 3,346 0,590 6,500	1,004 4,098 0,664 6,800	1,108 4,413 0,760 8,850
020.77	≤ 700 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 27-30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,841 4,061 0,590 6,500	1,062 4,827 0,664 6,800	1,160 5,200 0,760 8,850
020.78	≤ 700 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 32 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,741 2,834 0,590 6,500	0,886 3,341 0,664 6,800	0,975 3,628 0,760 8,850
020.79	≤ 700 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 36 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,696 2,140 0,590 6,500	0,836 2,535 0,664 6,800	0,909 2,722 0,760 8,850



Đơn vị tính: 1000 m³ /tổng khối lượng

Cấp đất đá *

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cấp đất đá *		
				I	II	III
020.80	≤ 700 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 40 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,631 3,269 0,590 6,500	0,760 3,874 0,664 6,800	0,827 4,154 0,760 8,850
020.81	Đào xúc đất đá vận chuyển trong phạm vi <800m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 2.5 m ³ - Ô tô 12 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	1,350 7,432 0,590 6,500	1,922 9,505 0,664 6,800	2,004 10,590 0,760 8,850
020.82	≤ 800 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 2.5 m ³ - Ô tô 30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	1,314 4,653 0,590 6,500	1,782 5,673 0,664 6,800	1,965 6,138 0,760 8,850
020.83	≤ 800 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 27-30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,871 4,246 0,590 6,500	1,163 5,105 0,664 6,800	1,276 5,505 0,760 8,850
020.84	≤ 800 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 32 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,806 3,027 0,590 6,500	1,070 3,665 0,664 6,800	1,205 4,007 0,760 8,850



Đơn vị tính: 1000 m³ nguyên khối

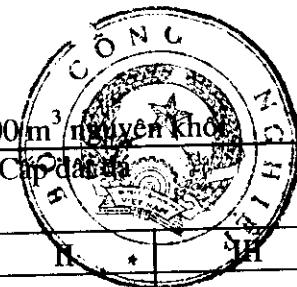
Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cấp đất đá		
				I	II	III
020.85	≤ 800 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 36 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,787 2,346 0,590 6,500	1,066 2,889 0,664 6,800	1,185 3,129 0,760 8,850
020.86	≤ 800 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 40 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,783 3,536 0,590 6,500	1,009 4,253 0,664 6,800	1,185 4,644 0,760 8,850
020.87	≤ 800 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 27-30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,852 4,228 0,590 6,500	1,092 5,039 0,664 6,800	1,197 5,432 0,760 8,850
020.88	≤ 800 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 32 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,790 3,012 0,590 6,500	1,011 3,610 0,664 6,800	1,117 3,926 0,760 8,850
020.89	≤ 800 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 36 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,742 2,304 0,590 6,500	1,010 2,838 0,664 6,800	1,113 3,062 0,760 8,850

Đơn vị tính: 1000 m³ nguyên khối



Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cấp đặt đất		
				I	II	III
020.90	≤ 800 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 40 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,714 3,473 0,590 6,500	1,004 4,248 0,664 6,800	1,108 4,574 0,760 8,850
020.91	≤ 800 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 27-30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,841 4,219 0,590 6,500	1,062 5,011 0,664 6,800	1,160 5,398 0,760 8,850
020.92	≤ 800 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 32 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,741 2,966 0,590 6,500	0,886 3,496 0,664 6,800	0,975 3,795 0,760 8,850
020.93	≤ 800 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 36 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,696 2,262 0,590 6,500	0,836 2,678 0,664 6,800	0,909 2,875 0,760 8,850
020.94	≤ 800 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 40 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,631 3,397 0,590 6,500	0,760 4,025 0,664 6,800	0,827 4,315 0,760 8,850

Đơn vị tính: 1000 m³ nguyên khai



Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	CẤP ĐÁM THU		
				I	N*	H
020.95	Đào xúc đất đá vận chuyển trong phạm vi ≤ 900m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 2.5 m ³ - Ô tô 12 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca ca „ „ công	1,350 7,748 0.590 6,500	1,922 9,901 0,664 6,800	2,004 11,037 0,760 8,850
020.96	≤ 900 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 2.5 m ³ - Ô tô 30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca ca „ „ công	1,314 4,812 0.590 6,500	1,782 5,859 0,664 6,800	1,965 6,337 0,760 8,850
020.97	≤ 900 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 27-30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca ca „ „ công	0,871 4,405 0.590 6,500	1,163 5,290 0,664 6,800	1,276 5,704 0,760 8,850
020.98	≤ 900 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 32 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca ca „ „ công	0,806 3,159 0.590 6,500	1,070 3,820 0,664 6,800	1,205 4,174 0,760 8,850
020.99	≤ 900 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 36 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca ca „ „ công	0,787 2,467 0.590 6,500	1,066 3,033 0,664 6,800	1,185 3,282 0,760 8,850

Đơn vị tính: 1000 m³ *nguyên khối*



Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cấp độ		
				I	II	III
020.100	≤ 900 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 40 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,783 3,665 0,590 6,500	1,009 4,405 0,664 6,800	1,185 4,807 0,760 8,850
020.101	≤ 900 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 27-30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,852 4,387 0,590 6,500	1,092 5,225 0,664 6,800	1,197 5,632 0,760 8,850
020.102	≤ 900 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 32 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,790 3,144 0,590 6,500	1,011 3,765 0,664 6,800	1,117 4,093 0,760 8,850
020.103	≤ 900 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 36 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,742 2,426 0,590 6,500	1,010 2,981 0,664 6,800	1,113 3,215 0,760 8,850
020.104	≤ 900 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 40 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,714 3,602 0,590 6,500	1,004 4,400 0,664 6,800	1,108 4,736 0,760 8,850

Đơn vị tính: 1000m³ nguyên liệu

Cấp đặt đầu*

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cấp đặt đầu*		
				I	II	III
020.105	≤ 900 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 27-30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,841 4,377 0,590 6,500	1,062 5,197 0,664 6,800	1,160 5,598 0,760 8,850
020.106	≤ 900 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 32 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,741 3,098 0,590 6,500	0,886 3,650 0,664 6,800	0,975 3,963 0,760 8,850
020.107	≤ 900 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 36 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,696 2,383 0,590 6,500	0,836 2,821 0,664 6,800	0,909 3,028 0,760 8,850
020.108	≤ 900 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 40 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,631 3,526 0,590 6,500	0,760 4,176 0,664 6,800	0,827 4,478 0,760 8,850
020.109	≤ 1000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 2.5 m ³ - Ô tô 12 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	1,350 8,065 0,590 6,500	1,922 10,297 0,664 6,800	2,004 11,485 0,760 8,850

Đơn vị tính: 1000 m³ *nguyên khai*



Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cấp đất đá		
				I	II	III
020.110	≤ 1000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 2.5 m ³ - Ô tô 30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	1,314 4,970 0.590 6,500	1,782 6,044 0,664 6,800	1,965 6,536 0,760 8,850
020.111	≤ 1000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 27-30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,871 4,563 0.590 6,500	1,163 5,475 0,664 6,800	1,276 5,903 0,760 8,850
020.112	≤ 1000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 32 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,806 3,291 0.590 6,500	1,070 3,975 0,664 6,800	1,205 4,342 0,760 8,850
020.113		<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 36 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,787 2,589 0.590 6,500	1,066 3,176 0,664 6,800	1,185 3,435 0,760 8,850
020.114	≤ 1000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 40 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,783 3,792 0.590 6,500	1,009 4,555 0,664 6,800	1,185 4,968 0,760 8,850

Đơn vị tính: 1000 m³ nguyên khối



Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cấp đất da		
				I	II	III
020.115	≤ 1000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 27-30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,852 4,545 0,590 6,500	1,092 5,410 0,664 6,800	1,197 5,830 0,760 8,850
020.116	≤ 1000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 32 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,790 3,276 0,590 6,500	1,011 3,920 0,664 6,800	1,117 4,260 0,760 8,850
020.117	≤ 1000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 36 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,742 2,548 0,590 6,500	1,010 3,124 0,664 6,800	1,113 3,368 0,760 8,850
020.118	≤ 1000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 40 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,714 3,730 0,590 6,500	1,004 4,551 0,664 6,800	1,108 4,897 0,760 8,850
020.119	≤ 1000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 27-30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,841 4,535 0,590 6,500	1,062 5,382 0,664 6,800	1,160 5,796 0,760 8,850

Đơn vị tính: 1000 m³ *Nguyễn Khôi*



Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cấp độ đá		
				I	II	III
020.120	≤ 1000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 32 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,741 3,230 0,590 6,500	0,886 3,805 0,664 6,800	0,975 4,130 0,760 8,850
020.121	≤ 1000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 36 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,696 2,505 0,590 6,500	0,836 2,964 0,664 6,800	0,909 3,181 0,760 8,850
020.122	≤ 1000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 40 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,631 3,653 0,590 6,500	0,760 4,327 0,664 6,800	0,827 4,639 0,760 8,850
020.123	≤ 1200 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 2.5 m ³ - Ô tô 12 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	1,350 8,699 0,590 6,500	1,922 11,089 0,664 6,800	2,004 12,380 0,760 8,850
020.124	≤ 1200 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 2.5 m ³ - Ô tô 30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	1,314 5,286 0,590 6,500	1,782 6,414 0,664 6,800	1,965 6,933 0,760 8,850

Đơn vị tính: 1000 m³ ngày/ha/km²



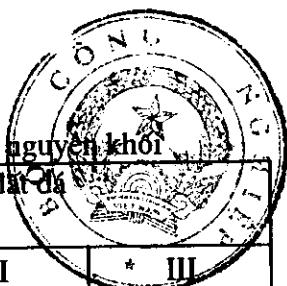
Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cấp đặt		
				I	II	III
020.125	≤ 1200 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 27-30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,871 4,878 0,590 6,500	1,163 5,845 0,664 6,800	1,276 6,300 0,760 8,850
020.126	≤ 1200 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 32 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,806 3,555 0,590 6,500	1,070 4,284 0,664 6,800	1,205 4,676 0,760 8,850
020.127	≤ 1200 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 36 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,787 2,832 0,590 6,500	1,066 3,462 0,664 6,800	1,185 3,740 0,760 8,850
020.128	≤ 1200 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 40 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,783 4,048 0,590 6,500	1,009 4,857 0,664 6,800	1,185 5,291 0,760 8,850
020.129	≤ 1200 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 27-30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,852 4,861 0,590 6,500	1,092 5,779 0,664 6,800	1,197 6,227 0,760 8,850

Đơn vị tính: 1000 m³ *(nguyên khối)*



Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cấp độ đất		
				I	II	III
020.130	≤ 1200 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 32 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,790 3,540 0,590 6,500	1,011 4,229 0,664 6,800	1,117 4,595 0,760 8,850
020.131	≤ 1200 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 36 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,742 2,791 0,590 6,500	1,010 3,410 0,664 6,800	1,113 3,674 0,760 8,850
020.132	≤ 1200 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 40 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,714 3,985 0,590 6,500	1,004 4,853 0,664 6,800	1,108 5,220 0,760 8,850
020.133	≤ 1200 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 27-30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,841 4,851 0,590 6,500	1,062 5,752 0,664 6,800	1,160 6,193 0,760 8,850
020.134	≤ 1200 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 32 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,741 3,494 0,590 6,500	0,886 4,115 0,664 6,800	0,975 4,465 0,760 8,850

Đơn vị tính: 1000 m³ nguyên khai



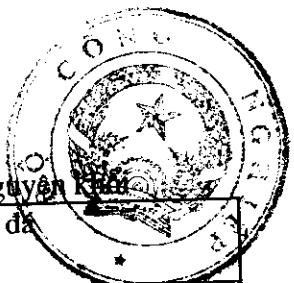
Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cấp độ		
				I	II	* III
020.135	≤ 1200 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 36 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,696 2,748 0,590 6,500	0,836 3,251 0,664 6,800	0,909 3,487 0,760 8,850
020.136	≤ 1200 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 40 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ „ công	0,631 3,909 0,590 6,500	0,760 4,629 0,664 6,800	0,827 4,962 0,760 8,850
020.137	≤ 1400 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 2.5 m ³ - Ô tô 12 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ „ công	1,350 9,332 0,590 6,500	1,922 11,881 0,664 6,800	2,004 13,276 0,760 8,850
020.138	≤ 1400 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 2.5 m ³ - Ô tô 30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ „ công	1,314 5,604 0,590 6,500	1,782 6,787 0,664 6,800	1,965 7,333 0,760 8,850
020.139	≤ 1400 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 27-30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ „ công	0,871 5,197 0,590 6,500	1,163 6,218 0,664 6,800	1,276 6,700 0,760 8,850

Đơn vị tính: 1000 m³ nguyên liệu



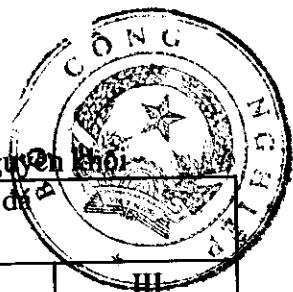
Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cấp đất		
				I	II	III
020.140	≤ 1400 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 32 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,806 3,819 0,590 6,500	1,070 4,594 0,664 6,800	1,205 5,011 0,760 8,850
020.141	≤ 1400 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 36 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,787 3,075 0,590 6,500	1,066 3,748 0,664 6,800	1,185 4,046 0,760 8,850
020.142	≤ 1400 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 40 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,783 3,819 0,590 6,500	1,009 4,594 0,664 6,800	1,185 5,011 0,760 8,850
020.143	≤ 1400 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 27-30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,852 5,179 0,590 6,500	1,092 6,153 0,664 6,800	1,197 6,628 0,760 8,850
020.144	≤ 1400 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 32 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,790 3,804 0,590 6,500	1,011 4,539 0,664 6,800	1,117 4,930 0,760 8,850

Đơn vị tính: 1000 m³ nguyên khối



Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cấp đất đai		
				I	II	III
020.145	≤ 1400 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 36 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca ca " " " " công	0,742 3,034 0,590 6,500	1,010 3,697 0,664 6,800	1,113 3,980 0,760 8,850
020.146	≤ 1400 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 40 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca ca " " " " công	0,714 4,242 0,590 6,500	1,004 5,156 0,664 6,800	1,108 5,544 0,760 8,850
020.147	≤ 1400 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 27-30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca ca " " " " công	0,841 5,170 0,590 6,500	1,062 6,125 0,664 6,800	1,160 6,594 0,760 8,850
020.148	≤ 1400 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 32 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca ca " " " " công	0,741 3,758 0,590 6,500	0,886 4,425 0,664 6,800	0,975 4,800 0,760 8,850
020.149	≤ 1400 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 36 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca ca " " " " công	0,696 2,991 0,590 6,500	0,836 3,537 0,664 6,800	0,909 3,793 0,760 8,850

Đơn vị tính: 1000 m³ nguyên liệu



Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cấp đất đai		
				I	II	III
020.150	≤ 1400 m	Máy thi công - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 40 T - Máy ủi 220 cv Nhân công - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,631 4,166 0,590 6,500	0,760 4,932 0,664 6,800	0,827 5,285 0,760 8,850
020.151	≤ 1600 m	Máy thi công - Máy xúc 2.5 m ³ - Ô tô 12 T - Máy ủi 220 cv Nhân công - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	1,350 9,966 0,590 6,500	1,922 12,673 0,664 6,800	2,004 14,171 0,760 8,850
020.152	≤ 1600 m	Máy thi công - Máy xúc 2.5 m ³ - Ô tô 30 T - Máy ủi 220 cv Nhân công - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	1,314 5,921 0,590 6,500	1,782 7,158 0,664 6,800	1,965 7,732 0,760 8,850
020.153	≤ 1600 m	Máy thi công - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 27-30 T - Máy ủi 220 cv Nhân công - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,871 5,514 0,590 6,500	1,163 6,590 0,664 6,800	1,276 7,099 0,760 8,850
020.154	≤ 1600 m	Máy thi công - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 32 T - Máy ủi 220 cv Nhân công - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,806 4,083 0,590 6,500	1,070 4,904 0,664 6,800	1,205 5,346 0,760 8,850

Đơn vị tính: 1000 m³ ~~đơn vị tính~~



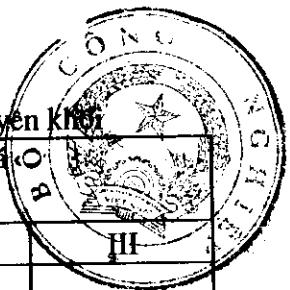
Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cấp đặt đất		
				I	II	III
020.155	≤ 1600 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 36 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,787 3,319 0,590 6,500	1,066 4,035 0,664 6,800	1,185 4,352 0,760 8,850
020.156	≤ 1600 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 40 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,783 4,559 0,590 6,500	1,009 5,461 0,664 6,800	1,185 5,936 0,760 8,850
020.157	≤ 1600 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 27-30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,852 5,497 0,590 6,500	1,092 6,524 0,664 6,800	1,197 7,027 0,760 8,850
020.158	≤ 1600 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 32 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,790 4,068 0,590 6,500	1,011 4,849 0,664 6,800	1,117 5,265 0,760 8,850
020.159	≤ 1600 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 36 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,742 3,277 0,590 6,500	1,010 3,983 0,664 6,800	1,113 4,286 0,760 8,850

Đơn vị tính: 1000 m³ nguyên khối



Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cấp đất đá		
				I	II	III
020.160	≤ 1600 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 40 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,714 4,496 0,590 6,500	1,004 5,456 0,664 6,800	1,108 5,865 0,760 8,850
020.161	≤ 1600 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 27-30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,841 5,487 0,590 6,500	1,062 6,496 0,664 6,800	1,160 6,993 0,760 8,850
020.162	≤ 1600 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 32 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,741 4,022 0,590 6,500	0,886 4,734 0,664 6,800	0,975 5,135 0,760 8,850
020.163	≤ 1600 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 36 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,696 3,235 0,590 6,500	0,836 3,823 0,664 6,800	0,909 4,099 0,760 8,850
020.164	≤ 1600 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 40 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,631 4,022 0,590 6,500	0,760 4,734 0,664 6,800	0,827 5,135 0,760 8,850

Đơn vị tính: 1000 m³ nguyên khối



Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cấp đất đá		
				I	II	III
020.165	≤ 1800 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 2.5 m ³ - Ô tô 12 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	1,350 10,600 0.590 6,500	1,922 13,465 0,664 6,800	2,004 15,066 0,760 8,850
020.166	≤ 1800 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 2.5 m ³ - Ô tô 30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	1,314 6,237 0.590 6,500	1,782 7,528 0,664 6,800	1,965 8,129 0,760 8,850
020.167	≤ 1800 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 27-30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,871 5,830 0.590 6,500	1,163 6,960 0,664 6,800	1,276 7,496 0,760 8,850
020.168	≤ 1800 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 32 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,806 4,347 0.590 6,500	1,070 5,213 0,664 6,800	1,205 5,681 0,760 8,850
020.169	≤ 1800 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 36 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,787 3,562 0.590 6,500	1,066 4,321 0,664 6,800	1,185 4,658 0,760 8,850

Đơn vị tính: 1000 m³ nguyên khối



Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cấp đất đá		
				I	II	III
020.170	≤ 1800 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 40 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca ca „ „ công	0,783 4,816 0,590 6,500	1,009 5,764 0,664 6,800	1,185 6,260 0,760 8,850
020.171	≤ 1800 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 27-30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,852 5,813 0,590 6,500	1,092 6,894 0,664 6,800	1,197 7,424 0,760 8,850
020.172	≤ 1800 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 32 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,790 4,332 0,590 6,500	1,011 5,158 0,664 6,800	1,117 5,600 0,760 8,850
020.173	≤ 1800 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 36 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,742 3,520 0,590 6,500	1,010 4,269 0,664 6,800	1,113 4,592 0,760 8,850
020.174	≤ 1800 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 40 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,714 4,753 0,590 6,500	1,004 5,759 0,664 6,800	1,108 6,189 0,760 8,850

Đơn vị tính: 1000 m³ nguyên khối

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cấp đất đá		
				I	II	III *
020.175	≤ 1800 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 27-30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,841 5,803 0,590 6,500	1,062 6,866 0,664 6,800	1,160 7,390 0,760 8,850
020.176	≤ 1800 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 32 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,741 4,286 0,590 6,500	0,886 5,044 0,664 6,800	0,975 5,470 0,760 8,850
020.177	≤ 1800 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 36 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,696 3,478 0,590 6,500	0,836 4,110 0,664 6,800	0,909 4,405 0,760 8,850
020.178	≤ 1800 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 40 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,631 4,677 0,590 6,500	0,760 5,536 0,664 6,800	0,827 5,931 0,760 8,850
020.179	≤ 2000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 2.5 m ³ - Ô tô 12 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	1,350 11,233 0,590 6,500	1,922 14,257 0,664 6,800	2,004 15,962 0,760 8,850

Đơn vị tính: 1000 m³ nguyên khối

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cấp đất đá		
				I	II	III
020.180	≤ 2000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 2.5 m ³ - Ô tô 30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	1,314 6,553 0,590 6,500	1,782 7,898 0,664 6,800	* 1,965 8,526 0,760 8,850
020.181	≤ 2000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 27-30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,871 6,146 0,590 6,500	1,163 7,329 0,664 6,800	1,276 7,893 0,760 8,850
020.182	≤ 2000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 32 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,806 4,611 0,590 6,500	1,070 5,523 0,664 6,800	1,205 6,016 0,760 8,850
020.183	≤ 2000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 36 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,787 3,805 0,590 6,500	1,066 4,608 0,664 6,800	1,185 4,964 0,760 8,850
020.184	≤ 2000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 40 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,783 5,070 0,590 6,500	1,009 6,064 0,664 6,800	1,185 6,580 0,760 8,850

Đơn vị tính: 1000 m³ ngày/đơn vị

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cấp đặt		
				I	II	III
020.185	≤ 2000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 27-30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,852 6,128 0,590 6,500	1,092 7,264 0,664 6,800	1,197 7,820 0,760 8,850
020.186	≤ 2000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 32 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,790 4,596 0,590 6,500	1,011 5,468 0,664 6,800	1,117 5,935 0,760 8,850
020.187	≤ 2000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 36 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,742 3,764 0,590 6,500	1,010 4,556 0,664 6,800	1,113 4,898 0,760 8,850
020.188	≤ 2000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 40 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,714 5,007 0,590 6,500	1,004 6,059 0,664 6,800	1,108 6,510 0,760 8,850
020.189	≤ 2000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 27-30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,841 6,118 0,590 6,500	1,062 7,236 0,664 6,800	1,160 7,786 0,760 8,850

Đơn vị tính: 1000 m³ nguyên khối

Cấp đất đá



Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cấp đất đá		
				I	II	*
020.190	≤ 2000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 32 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,741 4,550 0,590 6,500	0,886 5,353 0,664 6,800	0,975 5,804 0,760 8,850
020.191	≤ 2000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 36 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,696 3,721 0,590 6,500	0,836 4,396 0,664 6,800	0,909 4,710 0,760 8,850
020.192	≤ 2000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 40 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,631 4,931 0,590 6,500	0,760 5,836 0,664 6,800	0,827 6,252 0,760 8,850
020.193	≤ 2500 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 2.5 m ³ - Ô tô 12 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	1,350 12,817 0,590 6,500	1,922 16,237 0,664 6,800	2,004 18,200 0,760 8,850
020.194	≤ 2500 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 2.5 m ³ - Ô tô 30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	1,314 7,345 0,590 6,500	1,782 8,825 0,664 6,800	1,965 9,522 0,760 8,850

Đơn vị tính: 1000 m³ nguyên khối



Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cấp đạm dầu		
				I	II	III
020.195	≤ 2500 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 27-30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,871 6,938 0,590 6,500	1,163 * 8,257 0,664 6,800	1,276 8,889 0,760 8,850
020.196	≤ 2500 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 32 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,806 5,271 0,590 6,500	1,070 6,297 0,664 6,800	1,205 6,853 0,760 8,850
020.197	≤ 2500 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 36 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,787 4,413 0,590 6,500	1,066 5,323 0,664 6,800	1,185 5,729 0,760 8,850
020.198	≤ 2500 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 40 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,783 5,712 0,590 6,500	1,009 6,821 0,664 6,800	1,185 7,390 0,760 8,850
020.199	≤ 2500 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 27-30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,852 6,920 0,590 6,500	1,092 8,191 0,664 6,800	1,197 8,816 0,760 8,850

Đơn vị tính: 1000 m³/nguyên khối

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cấp đất		
				I	II	III
020.200	≤ 2500 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 32 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,790 5,256 0,590 6,500	1,011 6,242 0,664 6,800	1,117 6,772 0,760 8,850
020.201	≤ 2500 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 36 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,742 4,372 0,590 6,500	1,010 5,272 0,664 6,800	1,113 5,662 0,760 8,850
020.202	≤ 2500 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 40 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,714 5,649 0,590 6,500	1,004 6,817 0,664 6,800	1,108 7,319 0,760 8,850
020.203	≤ 2500 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 27-30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,841 6,910 0,590 6,500	1,062 8,163 0,664 6,800	1,160 8,782 0,760 8,850
020.204	≤ 2500 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 32 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,741 5,210 0,590 6,500	0,886 6,128 0,664 6,800	0,975 6,641 0,760 8,850

Đơn vị tính: 1000 m³ nguyên khối

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cấp đất đá		
				I	II	III
020.205	≤ 2500 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 36 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca " " " " công	0,696 4,329 0,590 6,500	0,836 5,112 0,664 6,800	0,969 5,475 0,760 8,850
020.206	≤ 2500 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 40 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i>	ca " " " " công	0,631 5,573 0,590 6,500	0,760 6,593 0,664 6,800	0,827 7,061 0,760 8,850
020.207	≤ 3000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 2.5 m ³ - Ô tô 12 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca " " " " công	1,350 14,401 0,590 6,500	1,922 18,217 0,664 6,800	2,004 20,438 0,760 8,850
020.208	≤ 3000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 2.5 m ³ - Ô tô 30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca " " " " công	1,314 8,138 0,590 6,500	1,782 9,754 0,664 6,800	1,965 10,519 0,760 8,850
020.209	≤ 3000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 27-30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca " " " " công	0,871 7,731 0,590 6,500	1,163 9,186 0,664 6,800	1,276 9,886 0,760 8,850

Đơn vị tính: 1000 m³/nguyên khối

Cấp đất đá



Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cấp đất đá		
				I	II	III
020.210	≤ 3000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 32 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,806 5,931 0,590 6,500	1,070 7,071 0,664 6,800	1,205 7,690 0,760 8,850
020.211	≤ 3000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 36 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,787 5,021 0,590 6,500	1,066 6,039 0,664 6,800	1,185 6,493 0,760 8,850
020.212	≤ 3000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 40 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,783 6,350 0,590 6,500	1,009 7,575 0,664 6,800	1,185 8,195 0,760 8,850
020.213	≤ 3000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 27-30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,852 7,713 0,590 6,500	1,092 9,120 0,664 6,800	1,197 9,813 0,760 8,850
020.214	≤ 3000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 32 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,790 5,916 0,590 6,500	1,011 7,016 0,664 6,800	1,117 7,609 0,760 8,850

Đơn vị tính: 1000 m³ nguyên khối



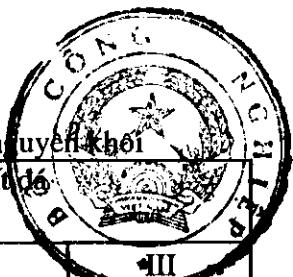
Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cấp đất		
				I	II	III
020.215	≤ 3000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 36 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,742 4,980 0,590 6,500	1,010 5,988 0,664 6,800	1,113 6,427 0,760 8,850
020.216	≤ 3000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 40 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,714 6,287 0,590 6,500	1,004 7,570 0,664 6,800	1,108 8,125 0,760 8,850
020.217	≤ 3000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 27-30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,841 7,703 0,590 6,500	1,062 9,092 0,664 6,800	1,160 9,779 0,760 8,850
020.218	≤ 3000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 32 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,741 5,870 0,590 6,500	0,886 6,902 0,664 6,800	0,975 7,479 0,760 8,850
020.219	≤ 3000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 36 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,696 4,937 0,590 6,500	0,836 5,828 0,664 6,800	0,909 6,240 0,760 8,850

Đơn vị tính: 1000 m³ nguyên khối



Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cấp đất đá		
				I	II	III
020.220	≤ 3000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 40 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,631 6,211 0,590 6,500	0,760 7,346 0,664 6,800	0,827 7,866 0,760 8,850
020.221	≤ 3500 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 2.5 m ³ - Ô tô 12 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	1,350 15,985 0,590 6,500	1,922 20,197 0,664 6,800	2,004 22,676 0,760 8,850
020.222	≤ 3500 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 2.5 m ³ - Ô tô 30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	1,314 8,931 0,590 6,500	1,782 10,683 0,664 6,800	1,965 11,516 0,760 8,850
020.223	≤ 3500 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 27-30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,871 8,524 0,590 6,500	1,163 10,115 0,664 6,800	1,276 10,883 0,760 8,850
020.224	≤ 3500 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 32 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,806 6,591 0,590 6,500	1,070 7,845 0,664 6,800	1,205 8,527 0,760 8,850

Đơn vị tính: 1000 m³ nguyên khối



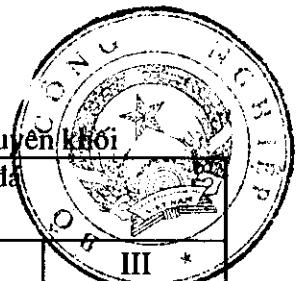
Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cấp đất đai		
				I	II	III
020.225	≤ 3500 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 36 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,787 5,629 0,590 6,500	1,066 6,755 0,664 6,800	1,185 7,258 0,760 8,850
020.226	≤ 3500 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 40 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,783 6,989 0,590 6,500	1,009 8,330 0,664 6,800	1,185 9,003 0,760 8,850
020.227	≤ 3500 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 27-30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,852 8,507 0,590 6,500	1,092 10,049 0,664 6,800	1,197 10,811 0,760 8,850
020.228	≤ 3500 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 32 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,790 6,576 0,590 6,500	1,011 7,790 0,664 6,800	1,117 8,446 0,760 8,850
020.229	≤ 3500 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 36 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,742 5,588 0,590 6,500	1,010 6,703 0,664 6,800	1,113 7,192 0,760 8,850

Đơn vị tính: 1000 m³ nguyên khối



Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cấp đặt đất		
				I	II	III
020.230	≤ 3500 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 40 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,714 6,927 0,590 6,500	1,004 8,325 0,664 6,800	1,108 8,932 0,760 8,850
020.231	≤ 3500 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 27-30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,841 8,497 0,590 6,500	1,062 10,022 0,664 6,800	1,160 10,777 0,760 8,850
020.232	≤ 3500 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 32 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,741 6,530 0,590 6,500	0,886 7,676 0,664 6,800	0,975 8,316 0,760 8,850
020.233	≤ 3500 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 36 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,696 5,545 0,590 6,500	0,836 6,544 0,664 6,800	0,909 7,005 0,760 8,850
020.234	≤ 3500 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 40 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,631 6,850 0,590 6,500	0,760 8,102 0,664 6,800	0,827 8,674 0,760 8,850

Đơn vị tính: 1000 m³ nguyên khối



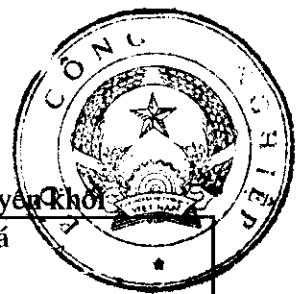
Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cấp đất đai		
				I	II	III *
020.235	≤ 4000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 2.5 m ³ - Ô tô 12 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	1,350 17,569 0.590 6,500	1,922 22,177 0,664 6,800	2,004 24,915 0,760 8,850
020.236	≤ 4000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 2.5 m ³ - Ô tô 30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	1,314 9,722 0.590 6,500	1,782 11,609 0,664 6,800	1,965 12,510 0,760 8,850
020.237	≤ 4000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 27-30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,871 9,315 0.590 6,500	1,163 11,041 0,664 6,800	1,276 11,877 0,760 8,850
020.238	≤ 4000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 32 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,806 7,251 0.590 6,500	1,070 8,619 0,664 6,800	1,205 9,364 0,760 8,850
020.239	≤ 4000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 36 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,787 6,238 0.590 6,500	1,066 7,471 0,664 6,800	1,185 8,023 0,760 8,850

Đơn vị tính: 1000 m³ *nguyên khối*



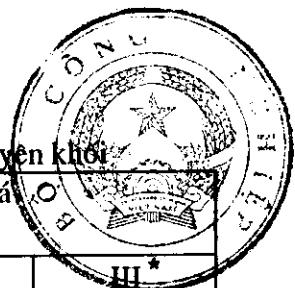
Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cấp đất đá		
				I	II	III
020.240	≤ 4000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 40 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,783 7,628 0.590 6,500	1,009 9,084 0,664 6,800	1,185 9,809 0,760 8,850
020.241	≤ 4000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 27-30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,852 9,297 0.590 6,500	1,092 10,975 0,664 6,800	1,197 11,805 0,760 8,850
020.242	≤ 4000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 32 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,790 7,236 0.590 6,500	1,011 8,565 0,664 6,800	1,117 9,283 0,760 8,850
020.243	≤ 4000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 36 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,742 6,196 0.590 6,500	1,010 7,419 0,664 6,800	1,113 7,957 0,760 8,850
020.244	≤ 4000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 40 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,714 7,566 0.590 6,500	1,004 9,080 0,664 6,800	1,108 9,739 0,760 8,850

Đơn vị tính: 1000 m³ nguyên khối



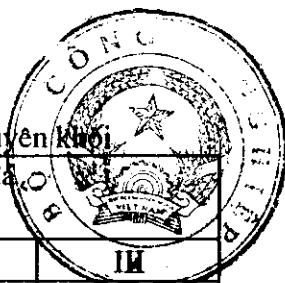
Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cấp đất đá		
				I	II	III
020.245	≤ 4000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 27-30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,841 9,287 0,590 6,500	1,062 10,947 0,664 6,800	1,160 11,771 0,760 8,850
020.246	≤ 4000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 32 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,741 7,190 0,590 6,500	0,886 8,450 0,664 6,800	0,975 9,153 0,760 8,850
020.247	≤ 4000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 36 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,696 6,196 0,590 6,500	0,836 7,419 0,664 6,800	0,909 7,957 0,760 8,850
020.248	≤ 4000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 40 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,631 7,489 0,590 6,500	0,760 8,856 0,664 6,800	0,827 9,480 0,760 8,850
020.249	≤ 4500 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 2.5 m ³ - Ô tô 12 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	1,350 19,153 0,590 6,500	1,922 24,157 0,664 6,800	2,004 27,153 0,760 8,850

Đơn vị tính: 1000 m³ nguyên khối



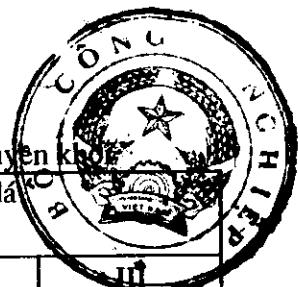
Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cấp đất đá		
				I	II	III *
020.250	≤ 4500 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 2.5 m ³ - Ô tô 30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	1,314 10,516 0.590 6,500	1,782 12,539 0,664 6,800	1,965 13,508 0,760 8,850
020.251	≤ 4500 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 27-30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,871 10,109 0.590 6,500	1,163 11,970 0,664 6,800	1,276 12,875 0,760 8,850
020.252	≤ 4500 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 32 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,806 7,911 0.590 6,500	1,070 9,393 0,664 6,800	1,205 10,201 0,760 8,850
020.253	≤ 4500 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 36 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,787 6,846 0.590 6,500	1,066 8,187 0,664 6,800	1,185 8,787 0,760 8,850
020.254	≤ 4500 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 40 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,783 8,268 0.590 6,500	1,009 9,839 0,664 6,800	1,185 10,616 0,760 8,850

Đơn vị tính: 1000 m³ nguyên khối

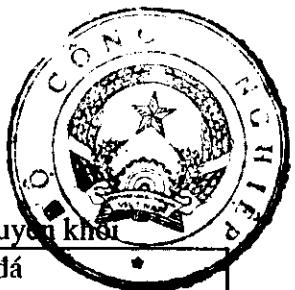


Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cấp đất đai		
				I	II	III
020.255	≤ 4500 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 27-30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,852 10,091 0,590 6,500	1,092 11,905 0,664 6,800	1,197 12,803 0,760 8,850
020.256	≤ 4500 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 32 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,790 7,896 0,590 6,500	1,011 9,339 0,664 6,800	1,117 10,120 0,760 8,850
020.257	≤ 4500 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 36 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,742 6,804 0,590 6,500	1,010 8,135 0,664 6,800	1,113 8,721 0,760 8,850
020.258	≤ 4500 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 40 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,714 8,205 0,590 6,500	1,004 9,835 0,664 6,800	1,108 10,545 0,760 8,850
020.259	≤ 4500 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 27-30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,841 10,081 0,590 6,500	1,062 11,877 0,664 6,800	1,160 12,769 0,760 8,850

Đơn vị tính: 1000 m³ nguyên khối



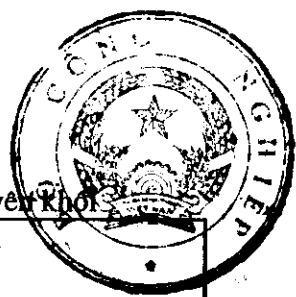
Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cấp đất đá		
				I	II	III
020.260	≤ 4500 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 32 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,741 7,850 0,590 6,500	0,886 9,224 0,664 6,800	0,975 9,990 0,760 8,850
020.261	≤ 4500 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 36 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,696 6,761 0,590 6,500	0,836 7,976 0,664 6,800	0,909 8,534 0,760 8,850
020.262	≤ 4500 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 40 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,631 8,129 0,590 6,500	0,760 9,611 0,664 6,800	0,827 10,287 0,760 8,850
020.263	≤ 5000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 2.5 m ³ - Ô tô 12 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	1,350 20,737 0,590 6,500	1,922 26,137 0,664 6,800	2,004 29,391 0,760 8,850
020.264	≤ 5000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 2.5 m ³ - Ô tô 30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	1,314 11,307 0,590 6,500	1,782 13,466 0,664 6,800	1,965 14,503 0,760 8,850



Đơn vị tính: 1000 m³ nguyên khối *

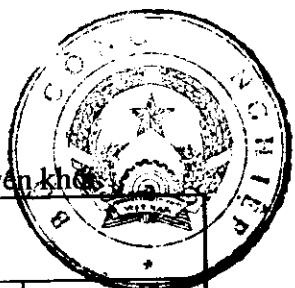
Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cấp đất đá		
				I	II	III
020.265	≤ 5000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 27-30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,871 10,900 0,590 6,500	1,163 12,898 0,664 6,800	1,276 13,870 0,760 8,850
020.266	≤ 5000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 32 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,806 8,571 0,590 6,500	1,070 10,168 0,664 6,800	1,205 11,038 0,760 8,850
020.267	≤ 5000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 36 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,787 7,454 0,590 6,500	1,066 8,903 0,664 6,800	1,185 9,552 0,760 8,850
020.268	≤ 5000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 4.6 m ³ - Ô tô 40 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,783 8,908 0,590 6,500	1,009 10,596 0,664 6,800	1,185 11,425 0,760 8,850
020.269	≤ 5000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 27-30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,852 10,882 0,590 6,500	1,092 12,832 0,664 6,800	1,197 13,798 0,760 8,850

Đơn vị tính: 1000 m³ nguyên khối



Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cấp đất đá		
				I	II	III
020.270	≤ 5000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 32 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,790 8,556 0,590 6,500	1,011 10,113 0,664 6,800	1,117 10,957 0,760 8,850
020.271	≤ 5000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 36 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,742 7,412 0,590 6,500	1,010 8,851 0,664 6,800	1,113 9,486 0,760 8,850
020.272	≤ 5000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 5 m ³ - Ô tô 40 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,714 8,846 0,590 6,500	1,004 10,591 0,664 6,800	1,108 11,354 0,760 8,850
020.273	≤ 5000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 27-30 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,841 10,873 0,590 6,500	1,062 12,804 0,664 6,800	1,160 13,764 0,760 8,850
020.274	≤ 5000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 32 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,741 8,510 0,590 6,500	0,886 9,998 0,664 6,800	0,975 10,827 0,760 8,850

Đơn vị tính: 1000 m³ nguyên khai



Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cấp đất đá		
				I	II	III
020.275	≤ 5000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 36 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ công	0,696 7,370 0,590 6,500	0,836 8,691 0,664 6,800	0,909 9,299 0,760 8,850
020.276	≤ 5000 m	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc 8 m ³ - Ô tô 40 T - Máy ủi 220 cv <i>Nhân công</i> - Nhân công 3.5/7	ca „ „ „ công	0,631 8,769 0,590 6,500 6,500	0,760 10,367 0,664 6,800 6,800	0,827 11,096 0,760 8,850 8,850

Ghi chú:

- Nếu thi công bằng máy xúc có dung tích gầu ≤ 2.3 m³ thì Định mức dự toán xây dựng cơ bản được áp dụng theo Tập Định mức số 56 BXD/VKT do Bộ xây dựng ban hành ngày 30/3/1994 và các văn bản bổ xung.

Hệ số điều chỉnh theo cấp đường ô tô mở:

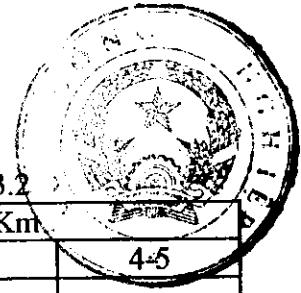
Định mức dự toán ở trên tính cho đường ô tô cấp III, đối với các loại đường khác sẽ điều chỉnh bằng cách lấy định mức trong tính toán nhân với các hệ số sau:

- Điều chỉnh định mức đối với đường loại II: Bảng 03.1
- Điều chỉnh định mức đối với đường loại IV: Bảng 03.2
- Đường có độ dốc lớn hơn 8% thì định mức DT ô tô được nhân với hệ số 1.11 so với đường loại IV

Điều chỉnh định mức đối với đường loại II

Bảng 03.1

Số TT	Thành phần hao phí	Cự ly vận chuyển, Km				
		0.3-2	2-2.5	2.5-3	3-4	4-5
1	<i>Máy thi công</i> - Máy xúc - Ô tô - Máy gặt	1 0,919 0,95	1 0,912 0,95	1 0,903 0,95	1 0,893 0,95	1 0,891 0,95
2	<i>Nhân công</i>	1	1	1	1	1



Điều chỉnh định mức đối với đường loại IV

Bảng 03.2

Số TT	Thành phần hao phí	Cự ly vận chuyển, Km				
		1.5-2	2-2.5	2.5-3	3-4	4-5
1	Máy thi công					
	- Máy xúc	1	1	1	1	1
	- Ô tô	1,123	1,136	1,145	1,149	1,167
	- Máy gặt	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
2	Nhân công	1	1	1	1	1

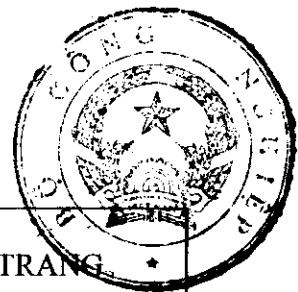
Hệ số điều chỉnh định mức máy ủi theo công suất:

Định mức dự toán ở trên tính cho máy ủi loại 220cv, nếu sử dụng các loại máy ủi khác thì định mức được điều chỉnh bằng lấy định mức trong tính toán nhân với hệ số sau:

Bảng 03.3

Thành phần hao phí	công suất máy ủi					
	≤ 110	≤ 160	≤ 180	≤ 220	≤ 250	≤ 320
- Máy ủi	1.43	1.36	1.22	1	0.90	0.71

MỤC LỤC



CHƯƠNG	LOẠI CÔNG TÁC XÂY LẮP	MÃ HIỆU	TRANG *	
			TỪ	ĐẾN
1	2	3	4	5
I	THUYẾT MINH VÀ QUY ĐỊNH ÁP DỤNG ĐỊNH MỨC DỰ TOÁN XÂY DỤNG CƠ BẢN MỎ LỘ THIÊN CÔNG TÁC KHOAN NỔ MÌN PHÁ ĐÁ PHỤC VỤ KHAI THÁC: - Khi sử dụng khoan xoay cầu đường kính 243 ÷ 269 mm - Khi sử dụng khoan đập cáp đường kính 200 ÷ 210 mm	010.000	3	5
II	CÔNG TÁC BỐC XÚC VẬN CHUYỂN ĐẤT ĐÁ	020.000	10	64