

QUYẾT ĐỊNH

**V/v công bố Đơn giá nhân công, ca máy và thiết bị thi công
xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Cà Mau**

GIÁM ĐỐC SỞ XÂY DỰNG TỈNH CÀ MAU



Căn cứ Luật xây dựng số 50/2014/QH13 ngày 18/6/2014;

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

Căn cứ Thông tư số 06/2010/TT-BXD ngày 26/5/2010 của Bộ Xây dựng Hướng dẫn phương pháp xác định đơn giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình;

Căn cứ Thông tư 01/2015/TT-BXD ngày 20/3/2015 của Bộ Xây dựng Hướng dẫn xác định đơn giá nhân công trong quản lý chi phí đầu tư xây dựng;

Căn cứ Văn bản số 2271/CV-UBND ngày 12/5/2015 của UBND tỉnh Cà Mau V/v ủy quyền công bố đơn giá nhân công, ca máy và thiết bị thi công công trình trên địa bàn tỉnh Cà Mau;

Sau khi xem xét ý kiến đóng góp của các Sở, Ngành và đơn vị có liên quan, xét đề nghị của Phòng Kinh tế xây dựng,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công bố Đơn giá nhân công, ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Cà Mau theo Phụ lục 1, 2 đính kèm.

Điều 2. Xử lý chuyển tiếp

1. Các công trình, gói thầu đã phê duyệt dự toán nhưng đến ngày ban hành quyết định này chưa phát hành hồ sơ mời thầu, hồ sơ yêu cầu hoặc ra quyết định chỉ định thầu đối với trường hợp chỉ định thầu rút gọn thì giao Chủ đầu tư có trách nhiệm tổ chức điều chỉnh lại dự toán, thực hiện thẩm định và phê duyệt dự toán điều chỉnh để làm cơ sở triển khai các công việc tiếp theo.

2. Đối với các hợp đồng đã ký kết theo hình thức đơn giá điều chỉnh, trong đó có nội dung thỏa thuận điều chỉnh Đơn giá nhân công, cơ máy hoặc thiết bị thi công xây dựng công trình thì chủ đầu tư có trách nhiệm phối hợp với các đơn vị có liên quan căn cứ hợp đồng đã ký, quy định chung của pháp luật về hợp đồng trong hoạt động xây dựng để thực hiện điều chỉnh đơn giá cho đúng quy định, làm cơ sở thanh quyết toán. Phần khối lượng vi phạm hợp đồng (nếu có), thực hiện theo nội dung đã thỏa thuận trong hợp đồng và các quy định chung về hợp đồng trong hoạt động xây dựng.

Điều 3. Chánh Văn phòng Sở Xây dựng, Trưởng phòng Kinh tế xây dựng thông báo triển khai quyết định này đến các tổ chức, cá nhân có liên quan biết để thực hiện.

Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký. TH

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Bộ Xây dựng (báo cáo);
- UBND tỉnh Cà Mau (báo cáo);
- Các Sở, Ngành cấp tỉnh;
- Các Ban QLDA thuộc UBND tỉnh;
- UBND các huyện và Tp. Cà Mau;
- Website Sở Xây dựng tỉnh Cà Mau;
- Lưu: VT, P. KTXD, Hn 02/40.



GIÁM ĐỐC

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Trần Hồng Dân

Phụ lục 1

ĐƠN GIÁ NHÂN CÔNG XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

(Công bố kèm Quyết định số 32/QĐ-SXD ngày 15/5/2015 của Sở Xây dựng tỉnh Cà Mau)



Bảng 1: Lương nhân công xây dựng

Đơn vị: Đồng/ngày

Cấp bậc nhân công		I	II	III	IV	V	VI	VII
Vùng II	Nhóm 1	128 000	151 000	179 000	211 000	249 000	294 000	347 000
	Nhóm 2	146 000	171 000	202 000	237 000	279 000	327 000	385 000
Vùng III	Nhóm 1	119 000	141 000	166 000	196 000	232 000	274 000	323 000
	Nhóm 2	135 000	159 000	188 000	220 000	259 000	305 000	358 000
Vùng IV	Nhóm 1	113 000	134 000	158 000	186 000	220 000	260 000	307 000
	Nhóm 2	129 000	151 000	178 000	209 000	246 000	289 000	340 000

Bảng 2: Lương kỹ sư trực tiếp

Đơn vị: Đồng/ngày

Cấp bậc kỹ sư	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
Vùng II	194 000	219 000	245 000	270 000	296 000	322 000	347 000	373 000
Vùng III	180 000	204 000	228 000	252 000	275 000	299 000	323 000	347 000
Vùng IV	171 000	194 000	216 000	239 000	262 000	284 000	307 000	330 000

Bảng 3: Lương nghệ nhân*Đơn vị: Đồng/ngày*

Cấp bậc nhân công	I	II
Vùng II	517 000	557 000
Vùng III	481 000	518 000
Vùng IV	457 000	492 000

Bảng 4: Lương công nhân lái xe*Đơn vị: Đồng/ngày*

Vùng	Cấp bậc nhân công	I	II	III	IV
Vùng II	Nhóm 1	180 000	213 000	252 000	298 000
	Nhóm 2	208 000	243 000	284 000	335 000
	Nhóm 3	247 000	289 000	340 000	399 000
Vùng III	Nhóm 1	168 000	198 000	235 000	277 000
	Nhóm 2	193 000	226 000	265 000	312 000
	Nhóm 3	230 000	269 000	316 000	371 000
Vùng IV	Nhóm 1	159 000	188 000	223 000	263 000
	Nhóm 2	183 000	215 000	251 000	296 000
	Nhóm 3	219 000	256 000	300 000	352 000

Bảng 5: Lương của thợ điều khiển tàu, thuyền, thiết bị khác

Bảng 5.1: Lương thuyền trưởng, thuyền phó, máy 1, máy 2 của tàu, ca nô, cần câu nổi, búa đóng cọc nổi và tàu đóng cọc

Đơn vị: Đồng/ngày

Vùng	Nhóm và cấp bậc nhân công	Nhóm 1		Nhóm 2	
		I	II	I	II
Vùng II	Thuyền trưởng	308 000	323 000	342 000	361 000
	Thuyền phó 1, máy 1	262 000	273 000	294 000	311 000
	Thuyền phó 2, máy 2	220 000	232 000	242 000	256 000
Vùng III	Thuyền trưởng	287 000	301 000	318 000	335 000
	Thuyền phó 1, máy 1	244 000	254 000	273 000	289 000
	Thuyền phó 2, máy 2	205 000	216 000	225 000	238 000
Vùng IV	Thuyền trưởng	273 000	286 000	303 000	319 000
	Thuyền phó 1, máy 1	232 000	241 000	259 000	275 000
	Thuyền phó 2, máy 2	194 000	205 000	214 000	227 000

Bảng 5.2: Lương thủy thủ, thợ máy, thợ điện

Đơn vị: Đồng/ngày

Vùng	Chức danh	Cấp bậc thợ			
		I	II	III	IV
Vùng II	Thủy thủ	160 000	180 000	208 000	234 000
	Thợ máy, thợ điện	170 000	194 000	220 000	247 000
Vùng III	Thủy thủ	148 000	168 000	193 000	218 000
	Thợ máy, thợ điện	158 000	181 000	205 000	230 000
Vùng IV	Thủy thủ	141 000	159 000	183 000	207 000
	Thợ máy, thợ điện	150 000	172 000	194 000	219 000

Bảng 5.3: Lương thợ điều khiển tàu hút, tàu cuốc nạo vét sông

Đơn vị: Đồng/ngày

Vùng	Chức danh theo nhóm tàu	Tàu hút dưới 150m ³ /giờ		Tàu hút từ 150m ³ /giờ đến 300m ³ /giờ		Tàu hút trên 300m ³ /giờ tàu cuốc dưới 300m ³ /giờ	
		Cấp bậc thợ					
		I	II	I	II	I	II
Vùng II	Thuyền trưởng	323 000	344 000	361 000	387 000	404 000	429 000
	Máy trưởng	289 000	308 000	344 000	361 000	389 000	419 000
	Điện trưởng					344 000	361 000
	Máy 2, kỹ thuật viên cuốc 1, thuyền phó	288 000	307 000	338 000	356 000	387 000	407 000
	Kỹ thuật viên cuốc 2	262 000	289 000	308 000	323 000	361 000	387 000
Vùng III	Thuyền trưởng	301 000	320 000	336 000	360 000	375 000	399 000
	Máy trưởng	269 000	287 000	320 000	336 000	362 000	390 000
	Điện trưởng					320 000	335 000
	Máy 2, kỹ thuật viên cuốc 1,	268 000	285 000	315 000	331 000	360 000	378 000
	Kỹ thuật viên cuốc 2	244 000	269 000	287 000	301 000	336 000	360 000
Vùng IV	Thuyền trưởng	286 000	304 000	319 000	342 000	357 000	379 000
	Máy trưởng	256 000	273 000	304 000	319 000	344 000	371 000
	Điện trưởng					304 000	319 000
	Máy 2, kỹ thuật viên cuốc 1,	254 000	271 000	299 000	314 000	342 000	360 000
	Kỹ thuật viên cuốc 2	232 000	256 000	273 000	286 000	319 000	342 000

Bảng 5.4: Cấp bậc, hệ số lương thợ điều khiển tàu hút, tàu cuốc, tàu đào gầu ngoạm nạo vét biển

Vùng	Chức danh theo nhóm tàu	Từ 300 m ³ /giờ đến 800 m ³ /giờ		Từ 800 m ³ /giờ trở lên	
		Cấp bậc thợ			
		I	II	I	II
Vùng II	Thuyền trưởng tàu hút bọng	429 000	447 000	447 000	475 000
	Máy trưởng, thuyền trưởng tàu cuốc, tàu hút phun, tàu đào gầu ngoạm	407 000	429 000	429 000	447 000
	Điện trưởng tàu hút, tàu cuốc; kỹ thuật viên cuốc 1, thuyền phó 2 tàu hút bọng; kỹ thuật viên cuốc 2 tàu cuốc, tàu hút phun, tàu đào gầu ngoạm	361 000	387 000	387 000	407 000
	Máy 2; kỹ thuật viên cuốc 1 tàu cuốc, tàu hút phun, tàu đào gầu ngoạm	387 000	407 000	407 000	429 000
	Thuyền phó tàu cuốc, kỹ thuật viên cuốc 2 tàu hút;	344 000	361 000	361 000	387 000
		399 000	416 000	416 000	442 000
Vùng III	Thuyền trưởng tàu hút bọng	378 000	399 000	399 000	416 000
	Máy trưởng, thuyền trưởng tàu cuốc, tàu hút phun, tàu đào gầu ngoạm	336 000	360 000	360 000	378 000
	Điện trưởng tàu hút, tàu cuốc; kỹ thuật viên cuốc 1, thuyền phó 2 tàu hút bọng; kỹ thuật viên cuốc 2 tàu cuốc, tàu hút phun, tàu đào gầu ngoạm	360 000	378 000	378 000	399 000
	Máy 2; kỹ thuật viên cuốc 1 tàu cuốc, tàu hút phun, tàu đào gầu ngoạm	320 000	336 000	336 000	360 000
	Thuyền phó tàu cuốc, kỹ thuật viên cuốc 2 tàu hút;				

Vùng IV	Thuyền trưởng tàu hút bọng	379 000	395 000	395 000	420 000
	Máy trưởng, thuyền trưởng tàu cuốc, tàu hút phun, tàu đào gầu ngoạm	360 000	379 000	379 000	395 000
	Điện trưởng tàu hút, tàu cuốc; kỹ thuật viên cuốc 1, thuyền phó 2 tàu hút bọng; kỹ thuật viên cuốc 2 tàu cuốc, tàu hút phun, tàu đào gầu ngoạm	319 000	342 000	342 000	360 000
	Máy 2; kỹ thuật viên cuốc 1 tàu cuốc, tàu hút phun, tàu đào gầu ngoạm	342 000	360 000	360 000	379 000
	Thuyền phó tàu cuốc, kỹ thuật viên cuốc 2 tàu hút;	304 000	319 000	319 000	342 000

Bảng 6: Lương thợ lặn

Đơn vị: Đồng/ngày

Vùng	Chức danh	Cấp bậc thợ			
		I	II	III	IV
Vùng II	Thợ lặn	247 000	271 000	308 000	343 000
	Thợ lặn cấp I	386 000	436 000		
	Thợ lặn cấp II	475 000			
Vùng III	Thợ lặn	230 000	252 000	286 000	319 000
	Thợ lặn cấp I	359 000	405 000		
	Thợ lặn cấp II	442 000			
Vùng IV	Thợ lặn	219 000	240 000	272 000	303 000
	Thợ lặn cấp I	341 000	385 000		
	Thợ lặn cấp II	420 000			

Ghi chú:

1. Đơn giá nhân công Vùng II áp dụng đối với địa bàn thành phố Cà Mau; đơn giá nhân công Vùng III áp dụng đối với địa bàn các huyện Năm Căn, Cái Nước, U Minh, Trần Văn Thời; đơn giá nhân công Vùng IV áp dụng đối với các huyện còn lại của tỉnh Cà Mau.

2. Tại Bảng số 1:

- Đơn giá nhân công Nhóm 1 áp dụng đối với: Mộc, nề, sắt, bê tông, cốt pha, hoàn thiện, đào đất, đắp đất; Khảo sát xây dựng (bao gồm cả đo đạc xây dựng); Vận hành các loại máy xây dựng (máy làm đất, máy đầm, máy nâng hạ, máy khoan, máy đóng ép cọc, máy bơm, máy hàn,...).

- Đơn giá nhân công Nhóm 2 áp dụng đối với các công tác không thuộc Nhóm I.

3. Tại Bảng số 2: Đơn giá nhân công áp dụng đối với kỹ sư trực tiếp thực hiện một số công tác như khảo sát, thí nghiệm,... được xác định trong hệ thống định mức dự toán hiện hành.

4. Tại Bảng số 3: Đơn giá nhân công áp dụng đối với nghệ nhân trực tiếp thực hiện một số công tác trong xây dựng được xác định trong hệ thống định mức dự toán hiện hành.

5. Tại Bảng số 4:

- Đơn giá nhân công Nhóm 1 áp dụng đối với: Ô tô vận tải thùng, ô tô tự đổ, rơ moóc, ô tô tưới nước, ô tô tải có gắn cần trục tải trọng dưới 7,5T; cần trục ô tô sức nâng dưới 7,5T; xe hút mùn khoan; ô tô bán tải; xe ô tô 7 chỗ dùng trong công tác khảo sát; xe hút chân không dưới 10T; máy nén thử đường ống công suất 170CV.

- Đơn giá nhân công Nhóm 2 áp dụng đối với: Ô tô vận tải thùng, ô tô tự đổ, ô tô tưới nước, rơ moóc tải trọng từ 7,5T đến dưới 25T; ô tô tải có gắn cần trục tải trọng từ 7,5T đến dưới 25T; cần trục ô tô sức nâng từ 7,5T đến dưới 25T; ô tô đầu kéo dưới 200CV; ô tô chuyên trộn bê tông dung tích thùng dưới 14,5m³; xe bơm bê tông; máy phun nhựa đường.

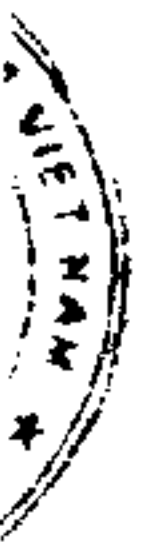
- Đơn giá nhân công Nhóm 3 áp dụng đối với: Ô tô tự đổ, rơ moóc tải trọng từ 25T trở lên; ô tô đầu kéo từ 200CV trở lên; ô tô chuyên trộn bê tông dung tích thùng từ 14,5m³ trở lên; cần trục ô tô sức nâng từ 25T trở lên.

6. Tại Bảng số 5.1:

- Đơn giá nhân công Nhóm 1 áp dụng đối với: Tàu, Ca nô có công suất máy chính từ 5CV đến 150CV.

- Đơn giá nhân công Nhóm 2 áp dụng đối với: Tàu, Ca nô có công suất máy chính trên 150CV; cần cầu nổi; tàu đóng cọc.

7. Đối với các nhân công có số bậc lẽ trong định mức dự toán thì đơn giá cho phép xác định bằng cách nội suy tuyến tính từ 2 đơn giá nhân công bậc chẵn cùng vùng và nhóm (ví dụ như nhân công bậc lẽ 3,7 thuộc vùng II, nhóm I được xác định bằng cách nội suy tuyến tính từ nhân công bậc III và bậc IV cùng thuộc vùng II, nhóm I) ./.





Phụ lục 2

ĐƠN GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG CÔNG TRÌNH

(Công bố kèm Quyết định số 43/QĐ-UBND ngày 15/5/2015 của Sở Xây dựng tỉnh Cà Mau)

- **Đơn giá ca máy thi và thiết bị thi công Vùng II:** Được lập cho địa bàn thành phố Cà Mau ứng với mức lương nhân công quy định tại Thông tư 01/2015/TT-BXD của Bộ Xây dựng; đơn giá nguyên máy, định mức ca máy và thiết bị theo Thông tư số 06/2010/TT-BXD; đơn giá nhiên liệu thời điểm tháng 4/2015.

- **Đơn giá ca máy thi và thiết bị thi công Vùng III:** Được lập cho địa bàn huyện Năm Căn, Cái Nước, U Minh, Trần Văn Thời ứng với mức lương nhân công quy định tại Thông tư 01/2015/TT-BXD của Bộ Xây dựng; đơn giá nguyên máy, định mức ca máy và thiết bị theo Thông tư số 06/2010/TT-BXD; đơn giá nhiên liệu thời điểm tháng 4/2015.

- **Đơn giá ca máy thi và thiết bị thi công Vùng IV:** Được lập cho địa bàn các huyện còn lại của tỉnh Cà Mau ứng với mức lương nhân công quy định tại Thông tư 01/2015/TT-BXD của Bộ Xây dựng; đơn giá nguyên máy, định mức ca máy và thiết bị theo Thông tư số 06/2010/TT-BXD; đơn giá nhiên liệu thời điểm tháng 4/2015.

Số thứ tự	Loại máy và thiết bị thi công	Chi phí khấu hao, sửa chữa, chi phí khác (đồng/ca)			Chi phí nhiên liệu (đồng/ca)	Chi phí nhân công điều khiển máy (đồng/ca)			Đơn giá ca máy và thiết bị thi công (đồng/ca)		
		Khấu hao (C _{KH} - Đ/ca)	Sửa chữa (C _{SH} - Đ/ca)	CP khác (C _K - Đ/ca)		Vùng II	Vùng III	Vùng IV	Vùng II	Vùng III	Vùng IV
	Máy đào một gầu, bánh xích - dung tích gầu:										
1	0,22 m ³	335 949	118 663	98 231	489 596	211 000	196 000	186 000	1 253 439	1 238 439	1 228 439
2	0,30 m ³	406 717	143 659	118 923	530 396	211 000	196 000	186 000	1 410 695	1 395 695	1 385 695
3	0,40 m ³	454 498	162 100	140 712	644 635	211 000	196 000	186 000	1 612 945	1 597 945	1 587 945
4	0,50 m ³	534 317	190 567	165 423	775 194	211 000	196 000	186 000	1 876 501	1 861 501	1 851 501
5	0,65 m ³	603 575	215 269	186 865	897 593	428 000	398 000	378 000	2 331 302	2 301 302	2 281 302
6	0,80 m ³	663 951	236 802	205 558	979 193	428 000	398 000	378 000	2 513 504	2 483 504	2 463 504
7	1,00 m ³	746 751	266 334	231 192	1 126 072	505 000	470 000	446 000	2 875 349	2 840 349	2 816 349
8	1,20 m ³	1 024 966	365 561	317 327	1 183 191	505 000	470 000	446 000	3 396 045	3 361 045	3 337 045
9	1,25 m ³	1 045 775	372 982	323 769	1 248 471	505 000	470 000	446 000	3 495 997	3 460 997	3 436 997
10	1,60 m ³	1 185 249	427 314	389 885	1 710 867	505 000	470 000	446 000	4 218 315	4 183 315	4 159 315
11	2,00 m ³	1 522 572	548 927	500 846	1 926 653	558 000	519 000	493 000	5 056 998	5 017 998	4 991 998
12	2,30 m ³	1 720 815	620 399	566 058	2 080 785	558 000	519 000	493 000	5 546 057	5 507 057	5 481 057
13	2,50 m ³	1 773 688	639 461	583 450	2 473 822	558 000	519 000	493 000	6 028 421	5 989 421	5 963 421
14	3,50 m ³	2 715 860	833 136	1 021 000	2 967 045	558 000	519 000	493 000	8 095 041	8 056 041	8 030 041
15	3,60 m ³	2 883 440	867 200	1 084 000	3 005 578	558 000	519 000	493 000	8 398 218	8 359 218	8 333 218
16	5,40 m ³	3 509 072	1 002 592	1 319 200	3 298 429	558 000	519 000	493 000	9 687 293	9 648 293	9 622 293
17	6,50 m ³	4 619 533	1 319 867	1 736 667	5 017 003	558 000	519 000	493 000	13 251 070	13 212 070	13 186 070
18	9,50 m ³	7 122 194	1 884 972	2 677 517	6 011 156	558 000	519 000	493 000	18 253 839	18 214 839	18 188 839
19	10,40 m ³	8 012 496	2 120 601	3 012 217	6 165 288	558 000	519 000	493 000	19 868 602	19 829 602	19 803 602

Số thứ tự	Loại máy và thiết bị thi công	Chi phí khấu hao, sửa chữa, chi phí khác (đồng/ca)			Chi phí nhiên liệu (đồng/ca)	Chi phí nhân công điều khiển máy (đồng/ca)			Đơn giá ca máy và thiết bị thi công (đồng/ca)		
		Khấu hao (C _{KH} - Đ/ca)	Sửa chữa (C _{SH} - Đ/ca)	CP khác (C _K - Đ/ca)		Vùng II	Vùng III	Vùng IV	Vùng II	Vùng III	Vùng IV
	Máy đào một gầu, bánh xích, động cơ điện - dung tích gầu:										
20	2,5 m ³	1 599 369	625 317	601 267	1 091 328	558 000	519 000	493 000	4 475 281	4 436 281	4 410 281
21	4,00 m ³	2 215 470	819 557	832 883	1 500 576	558 000	519 000	493 000	5 926 486	5 887 486	5 861 486
22	4,60 m ³	3 092 871	1 144 130	1 162 733	1 705 200	558 000	519 000	493 000	7 662 934	7 623 934	7 597 934
23	5,00 m ³	3 216 295	1 068 874	1 209 133	1 841 616	558 000	519 000	493 000	7 893 918	7 854 918	7 828 918
24	8,00 m ³	5 608 433	1 863 855	2 108 433	3 376 296	558 000	519 000	493 000	13 515 017	13 476 017	13 450 017
	Máy đào một gầu, bánh hơi - dung tích gầu:										
25	0,15 m ³	304 248	101 060	88 962	448 797	211 000	196 000	186 000	1 154 067	1 139 067	1 129 067
26	0,30 m ³	419 279	139 269	122 596	505 916	211 000	196 000	186 000	1 398 060	1 383 060	1 373 060
27	0,75 m ³	635 316	213 214	196 692	856 794	428 000	398 000	378 000	2 330 016	2 300 016	2 280 016
28	1,25 m ³	1 129 444	331 490	349 673	1 109 752	505 000	470 000	446 000	3 425 359	3 390 359	3 366 359
	Máy đào gầu ngoạm (gầu dây) - dung tích gầu:										
29	0,40 m ³	585 500	208 822	181 269	897 593	428 000	398 000	378 000	2 301 184	2 271 184	2 251 184
30	0,65 m ³	644 012	229 691	199 385	979 193	428 000	398 000	378 000	2 480 281	2 450 281	2 430 281
31	1,00 m ³	993 536	354 351	307 596	1 248 169	505 000	470 000	446 000	3 408 652	3 373 652	3 349 652
32	1,20 m ³	1 125 969	405 942	370 385	1 710 565	505 000	470 000	446 000	4 117 861	4 082 861	4 058 861
33	1,60 m ³	1 431 197	515 984	470 788	1 926 653	558 000	519 000	493 000	4 902 622	4 863 622	4 837 622
34	2,30 m ³	1 903 332	686 201	626 096	2 473 671	558 000	519 000	493 000	6 247 300	6 208 300	6 182 300
	Máy xúc lật - dung tích gầu:										
35	0,60 m ³	352 172	112 139	115 846	439 730	211 000	196 000	186 000	1 230 887	1 215 887	1 205 887
36	1,00 m ³	464 769	147 992	152 885	585 702	211 000	196 000	186 000	1 562 348	1 547 348	1 537 348
37	1,25 m ³	541 354	172 378	178 077	702 662	428 000	398 000	378 000	2 022 471	1 992 471	1 972 471
38	1,65 m ³	694 757	221 225	228 538	1 136 952	428 000	398 000	378 000	2 709 472	2 679 472	2 659 472
39	2,00 m ³	668 325	219 090	251 250	1 309 217	428 000	398 000	378 000	2 875 882	2 845 882	2 825 882
40	2,30 m ³	789 355	258 766	296 750	1 430 256	505 000	470 000	446 000	3 280 127	3 245 127	3 221 127
41	2,80 m ³	986 553	323 411	370 885	1 523 189	505 000	470 000	446 000	3 709 038	3 674 038	3 650 038
42	3,20 m ³	1 464 432	418 409	550 538	2 030 918	505 000	470 000	446 000	4 969 297	4 934 297	4 910 297
43	4,20 m ³	1 952 542	557 869	734 038	2 411 716	505 000	470 000	446 000	6 161 165	6 126 165	6 102 165
44	Gầu đào 2800x600x7000 (thi công móng cọc, tường Barrette)	306 477	109 307	94 885					510 669	510 669	510 669
	Máy xúc chuyên dùng trong hầm - dung tích gầu:										
45	0,90 m ³	1 693 141	507 418	629 031	783 354	428 000	398 000	378 000	4 040 944	4 010 944	3 990 944

Số thứ tự	Loại máy và thiết bị thi công	Chi phí khấu hao, sửa chữa, chi phí khác (đồng/ca)			Chi phí nhiên liệu (đồng/ca)	Chi phí nhân công điều khiển máy (đồng/ca)			Đơn giá ca máy và thiết bị thi công (đồng/ca)		
		Khấu hao (C _{KH} - Đ/ca)	Sửa chữa (C _{SH} - Đ/ca)	CP khác (C _K - Đ/ca)		Vùng II	Vùng III	Vùng IV	Vùng II	Vùng III	Vùng IV
46	1,65 m ³	1 947 131	583 536	723 392	985 993	428 000	398 000	378 000	4 668 052	4 638 052	4 618 052
47	4,20 m ³	3 729 320	953 360	1 682 400	1 345 483	505 000	470 000	446 000	8 215 563	8 180 563	8 156 563
	Máy cào đá, động cơ điện - năng suất:										
48	2 m ³ /ph	248 761	99 130	112 223	214 368	460 000	428 000	406 000	1 134 482	1 102 482	1 080 482
49	3 m ³ /ph	435 370	173 493	196 408	401 940	460 000	428 000	406 000	1 667 211	1 635 211	1 613 211
50	8 m ³ /ph	918 365	352 155	414 300	1 093 277	505 000	470 000	446 000	3 283 097	3 248 097	3 224 097
	Máy ủi - công suất:										
51	45,0 CV	242 969	85 821	71 043	346 797	211 000	196 000	186 000	957 630	942 630	932 630
52	54,0 CV	258 582	91 335	75 609	416 157	211 000	196 000	186 000	1 052 683	1 037 683	1 027 683
53	75,0 CV	321 703	113 631	94 065	577 996	211 000	196 000	186 000	1 318 395	1 303 395	1 293 395
54	105,0 CV	449 228	160 220	139 080	666 395	428 000	398 000	378 000	1 842 923	1 812 923	1 792 923
55	108,0 CV	479 978	171 187	148 600	698 128	428 000	398 000	378 000	1 925 893	1 895 893	1 875 893
56	130,0 CV	613 635	218 857	189 980	825 061	428 000	398 000	378 000	2 275 533	2 245 533	2 225 533
57	140,0 CV	770 226	274 706	238 460	888 527	428 000	398 000	378 000	2 599 919	2 569 919	2 549 919
58	160,0 CV	871 583	310 856	269 840	1 015 459	428 000	398 000	378 000	2 895 738	2 865 738	2 845 738
59	180,0 CV	930 058	335 310	305 940	1 142 392	428 000	398 000	378 000	3 141 700	3 111 700	3 091 700
60	250,0 CV	1 168 394	396 639	384 340	1 414 390	473 000	440 000	418 000	3 836 763	3 803 763	3 781 763
61	271,0 CV	1 254 030	437 496	471 440	1 597 082	473 000	440 000	418 000	4 233 048	4 200 048	4 178 048
62	320,0 CV	1 721 871	528 213	647 320	1 885 853	526 000	489 000	465 000	5 309 257	5 272 257	5 248 257
	Thùng cạp + đầu kéo bánh xích - dung tích thùng:										
63	2,50 m ³	411 540	102 043	120 333	569 231	211 000	196 000	186 000	1 414 147	1 399 147	1 389 147
64	2,75 m ³	452 987	112 320	132 452	581 471	211 000	196 000	186 000	1 490 230	1 475 230	1 465 230
65	3,00 m ³	476 113	118 054	139 214	611 996	211 000	196 000	186 000	1 556 377	1 541 377	1 531 377
66	4,50 m ³	629 931	156 194	184 190	881 274	211 000	196 000	186 000	2 062 589	2 047 589	2 037 589
67	5,00 m ³	646 385	162 497	200 119	881 274	428 000	398 000	378 000	2 318 275	2 288 275	2 268 275
68	8,0 m ³	801 578	201 511	248 167	1 078 925	428 000	398 000	378 000	2 758 181	2 728 181	2 708 181
69	9,0 m ³	871 408	219 066	269 786	1 155 992	473 000	440 000	418 000	2 989 252	2 956 252	2 934 252
	Máy cạp tự hành - dung tích thùng:										
70	9,0 m ³	1 014 153	265 626	313 979	1 994 652	473 000	440 000	418 000	4 061 410	4 028 410	4 006 410
71	10,0 m ³	1 025 996	268 728	317 646	2 085 318	473 000	440 000	418 000	4 170 688	4 137 688	4 115 688
72	16,0 m ³	1 453 690	386 376	478 188	2 325 583	526 000	489 000	465 000	5 169 837	5 132 837	5 108 837
73	25,0 m ³	1 817 033	482 948	597 708	2 756 246	526 000	489 000	465 000	6 179 935	6 142 935	6 118 935
	Máy san tự hành - công suất:										

Số thứ tự	Loại máy và thiết bị thi công	Chi phí khấu hao, sửa chữa, chi phí khác (đồng/ca)			Chi phí nhiên liệu (đồng/ca)	Chi phí nhân công điều khiển máy (đồng/ca)			Đơn giá ca máy và thiết bị thi công (đồng/ca)		
		Khấu hao (C _{KH} - Đ/ca)	Sửa chữa (C _{SH} - Đ/ca)	CP khác (C _K - Đ/ca)		Vùng II	Vùng III	Vùng IV	Vùng II	Vùng III	Vùng IV
74	54,0 CV	536 044	115 986	156 738	293 758	211 000	196 000	186 000	1 313 526	1 298 526	1 288 526
75	90,0 CV	629 850	138 450	195 000	489 596	211 000	196 000	186 000	1 663 896	1 648 896	1 638 896
76	108,0 CV	686 067	150 807	212 405	587 516	428 000	398 000	378 000	2 064 795	2 034 795	2 014 795
77	180,0 CV	1 081 733	219 193	355 833	815 994	428 000	398 000	378 000	2 900 753	2 870 753	2 850 753
78	250,0 CV	1 362 427	276 071	448 167	1 133 325	473 000	440 000	418 000	3 692 990	3 659 990	3 637 990
	Máy đầm đất cầm tay - trọng lượng:										
79	50 kg	29 260	8 316	6 160	49 511	179 000	166 000	158 000	272 247	259 247	251 247
80	60 kg	36 607	10 404	7 707	57 763	179 000	166 000	158 000	291 481	278 481	270 481
81	70 kg	39 520	11 232	8 320	66 014	179 000	166 000	158 000	304 086	291 086	283 086
82	80 kg	41 610	11 826	8 760	74 266	179 000	166 000	158 000	315 462	302 462	294 462
	Đầm bánh hơi + đầu kéo bánh xích - trọng lượng:										
83	9,0 T	243 266	69 139	71 130	543 996	211 000	196 000	186 000	1 138 531	1 123 531	1 113 531
84	12,5 T	252 411	71 738	73 804	580 262	211 000	196 000	186 000	1 189 215	1 174 215	1 164 215
85	18,0 T	314 343	89 339	91 913	698 128	211 000	196 000	186 000	1 404 723	1 389 723	1 379 723
86	25,0 T	402 767	114 471	124 696	825 061	249 000	232 000	220 000	1 715 995	1 698 995	1 686 995
87	26,5 T	424 675	120 697	131 478	951 993	249 000	232 000	220 000	1 877 843	1 860 843	1 848 843
	Đầm bánh hơi tự hành - trọng lượng:										
88	9,0 T	396 646	100 205	115 978	513 774	249 000	232 000	220 000	1 375 603	1 358 603	1 346 603
89	16,0 T	450 697	113 860	131 783	571 196	249 000	232 000	220 000	1 516 536	1 499 536	1 487 536
90	17,5 T	496 718	125 487	145 239	634 662	249 000	232 000	220 000	1 651 106	1 634 106	1 622 106
91	25,0 T	534 986	135 154	165 630	825 061	249 000	232 000	220 000	1 909 831	1 892 831	1 880 831
	Máy đầm rung tự hành - trọng lượng:										
92	8 T	476 846	135 525	147 630	290 131	211 000	196 000	186 000	1 261 132	1 246 132	1 236 132
93	15T	776 745	204 407	240 478	583 889	211 000	196 000	186 000	2 016 519	2 001 519	1 991 519
94	18T	908 964	239 201	281 413	797 861	211 000	196 000	186 000	2 438 439	2 423 439	2 413 439
95	25T	1 022 155	236 709	316 457	1 015 459	211 000	196 000	186 000	2 801 780	2 786 780	2 776 780
	Đầm chân cừ + đầu kéo - trọng lượng:										
96	5,5 T	306 239	64 471	89 543	391 677	211 000	196 000	186 000	1 062 930	1 047 930	1 037 930
97	9,0 T	379 992	79 998	111 109	543 996	211 000	196 000	186 000	1 326 095	1 311 095	1 301 095
	Đầm bánh thép tự hành - trọng lượng:										

Số thứ tự	Loại máy và thiết bị thi công	Chi phí khấu hao, sửa chữa, chi phí khác (đồng/ca)			Chi phí nhiên liệu (đồng/ca)	Chi phí nhân công điều khiển máy (đồng/ca)			Đơn giá ca máy và thiết bị thi công (đồng/ca)		
		Khấu hao (C _{KH} -Đ/ca)	Sửa chữa (C _{SH} -Đ/ca)	CP khác (C _K -Đ/ca)		Vùng II	Vùng III	Vùng IV	Vùng II	Vùng III	Vùng IV
98	8,50 T	237 244	39 957	69 370	362 664	179 000	166 000	158 000	888 235	875 235	867 235
99	10,0 T	308 767	52 003	90 283	398 930	211 000	196 000	186 000	1 060 983	1 045 983	1 035 983
100	12,2 T	335 234	56 461	98 022	485 970	211 000	196 000	186 000	1 186 687	1 171 687	1 161 687
101	13,0 T	362 000	60 968	105 848	543 996	211 000	196 000	186 000	1 283 812	1 268 812	1 258 812
102	14,5 T	410 920	69 208	120 152	580 262	211 000	196 000	186 000	1 391 542	1 376 542	1 366 542
103	15,5 T	481 762	81 139	149 152	631 035	211 000	196 000	186 000	1 554 088	1 539 088	1 529 088
	Máy lu rung không tự hành (quả đảm 16 T) - trọng lượng:										
104	10 T	366 184	56 685	113 370	609 276	211 000	196 000	186 000	1 356 515	1 341 515	1 331 515
	Ô tô vận tải thùng - trọng tải:										
105	2,0 T	124 208	45 035	43 582	194 160	213 000	198 000	188 000	619 985	604 985	594 985
106	2,5 T	140 211	53 827	52 091	210 340	252 000	235 000	223 000	708 469	691 469	679 469
107	4,0 T	156 692	60 154	58 214	323 600	213 000	198 000	188 000	811 660	796 660	786 660
108	5,0 T	203 527	78 134	75 614	377 775	213 000	198 000	188 000	948 050	933 050	923 050
109	6,0 T	228 633	87 772	84 941	438 219	252 000	235 000	223 000	1 091 565	1 074 565	1 062 565
110	7,0 T	273 486	104 991	101 605	468 441	252 000	235 000	223 000	1 200 523	1 183 523	1 171 523
111	10,0 T	337 613	137 710	133 268	574 218	243 000	226 000	215 000	1 425 809	1 408 809	1 397 809
112	12,0 T	365 215	148 969	144 164	619 551	284 000	265 000	251 000	1 561 899	1 542 899	1 528 899
113	12,5 T	387 496	158 058	152 959	634 662	284 000	265 000	251 000	1 617 175	1 598 175	1 584 175
114	15,0 T	445 636	181 773	175 909	698 128	284 000	265 000	251 000	1 785 446	1 766 446	1 752 446
115	20,0 T	658 259	269 243	296 959	846 216	284 000	265 000	251 000	2 354 677	2 335 677	2 321 677
	Ô tô tự đổ - trọng tải:										
116	2,5 T	134 418	62 423	49 938	305 802	213 000	198 000	188 000	765 581	750 581	740 581
117	3,5 T	157 059	72 938	58 350	458 703	213 000	198 000	188 000	960 050	945 050	935 050
118	4,0 T	175 724	81 606	65 285	524 232	213 000	198 000	188 000	1 059 847	1 044 847	1 034 847
119	5,0 T	215 509	100 082	80 065	611 996	213 000	198 000	188 000	1 220 652	1 205 652	1 195 652
120	6,0 T	248 368	112 266	92 273	652 795	252 000	235 000	223 000	1 357 702	1 340 702	1 328 702
121	7,0 T	303 713	137 282	112 835	693 595	252 000	235 000	223 000	1 499 425	1 482 425	1 470 425
122	9,0 T	349 554	158 003	129 865	775 194	243 000	226 000	215 000	1 655 616	1 638 616	1 627 616
123	10,0 T	381 451	172 420	141 715	856 794	243 000	226 000	215 000	1 795 380	1 778 380	1 767 380
124	12,0 T	440 150	198 953	163 523	979 193	284 000	265 000	251 000	2 065 819	2 046 819	2 032 819
125	15,0 T	527 966	236 195	208 408	1 101 592	284 000	265 000	251 000	2 358 161	2 339 161	2 325 161
126	20,0 T	680 757	304 549	268 720	1 142 392	284 000	265 000	251 000	2 680 418	2 661 418	2 647 418
127	22,0 T	796 429	356 297	314 380	1 162 791	284 000	265 000	251 000	2 913 897	2 894 897	2 880 897
128	25,0 T	905 375	462 899	408 440	1 223 991	340 000	316 000	300 000	3 340 705	3 316 705	3 300 705
129	27,0 T	1 064 798	528 396	480 360	1 305 590	340 000	316 000	300 000	3 719 144	3 695 144	3 679 144

Số thứ tự	Loại máy và thiết bị thi công	Chi phí khấu hao, sửa chữa, chi phí khác (đồng/ca)			Chi phí nhiên liệu (đồng/ca)	Chi phí nhân công điều khiển máy (đồng/ca)			Đơn giá ca máy và thiết bị thi công (đồng/ca)		
		Khấu hao (C _{KH} - Đ/ca)	Sửa chữa (C _{SH} - Đ/ca)	CP khác (C _K - Đ/ca)		Vùng II	Vùng III	Vùng IV	Vùng II	Vùng III	Vùng IV
130	32,0 T	1 496 605	742 676	675 160	1 385 376	340 000	316 000	300 000	4 639 817	4 615 817	4 599 817
131	36,0 T	1 867 276	926 618	842 380	1 758 920	340 000	316 000	300 000	5 735 194	5 711 194	5 695 194
132	42,0 T	2 261 266	1 122 132	1 020 120	1 972 892	340 000	316 000	300 000	6 716 410	6 692 410	6 676 410
133	55,0 T	2 451 766	1 198 232	1 106 060	2 357 316	399 000	371 000	352 000	7 512 374	7 484 374	7 465 374
	Ô tô đầu kéo - công suất:										
134	150,0 CV	276 671	108 652	134 415	453 330	284 000	265 000	251 000	1 257 068	1 238 068	1 224 068
135	180,0 CV	330 671	129 859	160 650	543 996	284 000	265 000	251 000	1 449 176	1 430 176	1 416 176
136	200,0 CV	382 078	150 047	185 625	604 440	284 000	265 000	251 000	1 606 190	1 587 190	1 573 190
137	240,0 CV	435 794	166 290	229 365	725 328	284 000	265 000	251 000	1 840 777	1 821 777	1 807 777
138	255,0 CV	500 631	191 030	263 490	770 661	340 000	316 000	300 000	2 065 812	2 041 812	2 025 812
139	272,0 CV	564 274	218 150	323 985	846 216	340 000	316 000	300 000	2 292 625	2 268 625	2 252 625
	Ô tô chuyên trộn bê tông - dung tích thùng trộn:										
140	5,0 m ³	492 465	173 811	182 959	543 996	492 000	458 000	434 000	1 885 231	1 851 231	1 827 231
141	6,0 m ³	566 425	199 915	210 436	649 773	492 000	458 000	434 000	2 118 549	2 084 549	2 060 549
142	8,0 m ³	881 496	311 116	327 491	755 550	492 000	458 000	434 000	2 767 653	2 733 653	2 709 653
143	8,7 m ³	1 034 444	352 288	384 314	785 772	492 000	458 000	434 000	3 048 818	3 014 818	2 990 818
144	10,7 m ³	1 393 745	474 650	517 800	967 104	492 000	458 000	434 000	3 845 299	3 811 299	3 787 299
145	14,5 m ³	1 899 680	646 950	705 764	1 057 770	587 000	546 000	519 000	4 897 164	4 856 164	4 829 164
	Ô tô tưới nước - dung tích:										
146	4,0 m ³	247 756	83 107	104 318	305 998	213 000	198 000	188 000	954 179	939 179	929 179
147	5,0 m ³	262 312	85 794	118 336	339 998	252 000	235 000	223 000	1 058 440	1 041 440	1 029 440
148	6,0 m ³	301 245	98 528	135 900	362 664	252 000	235 000	223 000	1 150 337	1 133 337	1 121 337
149	7,0 m ³	336 987	112 420	163 718	385 331	284 000	265 000	251 000	1 282 456	1 263 456	1 249 456
150	9,0 m ³	389 867	130 061	189 409	407 997	284 000	265 000	251 000	1 401 334	1 382 334	1 368 334
151	16 m ³	500 175	166 050	243 000	530 396	284 000	265 000	251 000	1 723 621	1 704 621	1 690 621
	Xe bồn hút bùn, hút mùn khoan, dung tích:										
152	2,0 m ³ (3 T)	278 918	89 806	103 623	285 598	213 000	198 000	188 000	970 945	955 945	945 945
153	3,0 m ³ (4.5 T)	411 311	132 435	152 809	407 997	252 000	235 000	223 000	1 356 552	1 339 552	1 327 552
	Xe ép rác - trọng tải:										
154	1,2 T	217 765	121 355	80 904	243 287	213 000	198 000	188 000	876 311	861 311	851 311
155	1,5 T	226 850	126 418	84 279	271 998	213 000	198 000	188 000	922 545	907 545	897 545
156	2,0 T	314 146	175 066	116 711	314 309	213 000	198 000	188 000	1 133 232	1 118 232	1 108 232
157	4,0 T	368 451	205 329	136 886	611 996	213 000	198 000	188 000	1 535 662	1 520 662	1 510 662
158	7,0 T	422 899	222 579	157 114	775 194	213 000	198 000	188 000	1 790 786	1 775 786	1 765 786

Số thứ tự	Loại máy và thiết bị thi công	Chi phí khấu hao, sửa chữa, chi phí khác (đồng/ca)			Chi phí nhiên liệu (đồng/ca)	Chi phí nhân công điều khiển máy (đồng/ca)			Đơn giá ca máy và thiết bị thi công (đồng/ca)		
		Khấu hao (C _{KH} - Đ/ca)	Sửa chữa (C _{SƯ} - Đ/ca)	CP khác (C _K - Đ/ca)		Vùng II	Vùng III	Vùng IV	Vùng II	Vùng III	Vùng IV
159	10,0 T	471 378	248 094	175 125	979 193	284 000	265 000	251 000	2 157 790	2 138 790	2 124 790
160	Xe ép rác kín (xe hooklip)	549 965	289 455	204 321	979 193	284 000	265 000	251 000	2 306 934	2 287 934	2 273 934
161	Xe tải thùng kín - tải trọng 1,5 tấn	216 814	120 825	80 550	314 309	213 000	198 000	188 000	945 498	930 498	920 498
162	Xe nhật xác	747 610	208 313	277 750	228 176	213 000	198 000	188 000	1 674 849	1 659 849	1 649 849
	Xe ô tô tải có gắn cần trục - trọng tải xe:										
163	5,0 T	445 168	125 419	165 388	407 997	432 000	403 000	382 000	1 575 972	1 546 972	1 525 972
164	6,0 T	530 797	149 543	197 200	435 197	432 000	403 000	382 000	1 744 737	1 715 737	1 694 737
165	7,0 T	665 885	179 356	247 388	462 397	432 000	403 000	382 000	1 987 026	1 958 026	1 937 026
166	10,0 T	993 365	267 563	369 052	571 196	492 000	458 000	434 000	2 693 176	2 659 176	2 635 176
	Ô tô bán tải - trọng tải:										
167	1,5 T	268 256	70 594	94 125	291 240	213 000	198 000	188 000	937 215	922 215	912 215
	Rơ mooc - trọng tải:										
168	2,0 T	39 520	10 192	12 480		180 000	168 000	159 000	242 192	230 192	221 192
169	4,0 T	52 820	13 622	16 680		180 000	168 000	159 000	263 122	251 122	242 122
170	7,5 T	55 784	15 854	22 020		208 000	193 000	183 000	301 658	286 658	276 658
171	14,0 T	80 831	23 955	39 270		208 000	193 000	183 000	352 056	337 056	327 056
172	15,0 T	86 635	25 675	42 090		208 000	193 000	183 000	362 400	347 400	337 400
173	21,0 T	100 529	29 792	48 840		208 000	193 000	183 000	387 161	372 161	362 161
174	40,0 T	160 025	40 687	77 745		247 000	230 000	219 000	525 457	508 457	497 457
175	100,0 T	289 453	73 594	140 625		247 000	230 000	219 000	750 672	733 672	722 672
176	125,0 T	324 218	82 433	157 515		247 000	230 000	219 000	811 166	794 166	783 166
	Máy kéo bánh xích - công suất:										
177	45,0 CV	170 573	50 274	49 875	326 398	211 000	196 000	186 000	808 120	793 120	783 120
178	54,0 CV	200 754	59 170	58 700	391 677	211 000	196 000	186 000	921 301	906 301	896 301
179	75,0 CV	232 218	68 443	67 900	489 596	211 000	196 000	186 000	1 069 157	1 054 157	1 044 157
180	110,0 CV	273 258	80 539	84 600	626 653	211 000	196 000	186 000	1 276 050	1 261 050	1 251 050
181	130,0 CV	292 234	86 132	90 475	754 341	211 000	196 000	186 000	1 434 182	1 419 182	1 409 182
	Máy kéo bánh hơi - công suất:										
182	28,0 CV	128 592	32 486	37 600	177 705	211 000	196 000	186 000	587 383	572 383	562 383
183	40,0 CV	139 707	35 294	40 850	253 865	211 000	196 000	186 000	680 716	665 716	655 716
184	50,0 CV	155 354	39 247	45 425	317 331	211 000	196 000	186 000	768 357	753 357	743 357
185	60,0 CV	173 651	43 870	50 775	380 797	211 000	196 000	186 000	860 093	845 093	835 093
186	80,0 CV	223 839	56 549	65 450	507 730	211 000	196 000	186 000	1 064 568	1 049 568	1 039 568

Số thứ tự	Loại máy và thiết bị thi công	Chi phí khấu hao, sửa chữa, chi phí khác (đồng/ca)			Chi phí nhiên liệu (đồng/ca)	Chi phí nhân công điều khiển máy (đồng/ca)			Đơn giá ca máy và thiết bị thi công (đồng/ca)		
		Khấu hao (C _{KH} - Đ/ca)	Sửa chữa (C _{SH} - Đ/ca)	CP khác (C _K - Đ/ca)		Vùng II	Vùng III	Vùng IV	Vùng II	Vùng III	Vùng IV
187	165,0 CV	263 411	66 546	92 425	837 754	211 000	196 000	186 000	1 471 136	1 456 136	1 446 136
188	215,0 CV	340 219	76 400	119 375	1 023 468	249 000	232 000	220 000	1 808 462	1 791 462	1 779 462
	Thiết bị phục vụ vận chuyển đá nổ mìn trong hầm:										
189	Tời ma nơ - 13 kW	11 261	3 641	5 080	69 670	460 000	428 000	406 000	549 652	517 652	495 652
190	Xe goòng 3 T	11 970	3 870	5 400		460 000	428 000	406 000	481 240	449 240	427 240
191	Xe goòng 5,8 m ³	488 553	157 953	220 400		460 000	428 000	406 000	1 326 906	1 294 906	1 272 906
192	Đầu kéo 30 T	944 192	343 343	542 120	565 756	460 000	428 000	406 000	2 855 411	2 823 411	2 801 411
193	Quang lật 360 T/h	95 849	30 989	43 240	43 848	460 000	428 000	406 000	673 926	641 926	619 926
	Cần trục máy kéo - sức nâng:										
194	5,0 T	243 124	71 978	79 975	271 998	249 000	232 000	220 000	916 075	899 075	887 075
195	6,0 T	279 604	82 778	91 975	317 331	249 000	232 000	220 000	1 020 688	1 003 688	991 688
196	7,0 T	337 592	99 945	111 050	362 664	249 000	232 000	220 000	1 160 251	1 143 251	1 131 251
197	8,0 T	388 284	114 953	127 725	498 663	249 000	232 000	220 000	1 378 625	1 361 625	1 349 625
	Máy đặt đường ống:										
198	Cần trục TO-12-24 - sức nâng: 15 T	964 491	266 504	380 720	802 394	754 000	702 000	666 000	3 168 109	3 116 109	3 080 109
199	Tời kéo ống trên xe xích - sức kéo: 7,5 T	566 757	133 355	210 560	802 394	965 000	898 000	852 000	2 678 066	2 611 066	2 565 066
	Cần trục ô tô - sức nâng:										
200	1,0 T	322 378	100 107	106 045	323 073	432 000	403 000	382 000	1 283 603	1 254 603	1 233 603
201	3,0 T	389 189	120 853	128 023	373 997	432 000	403 000	382 000	1 444 062	1 415 062	1 394 062
202	4,0 T	417 793	129 736	137 432	391 073	432 000	403 000	382 000	1 508 034	1 479 034	1 458 034
203	5,0 T	463 945	134 300	152 614	459 072	432 000	403 000	382 000	1 641 931	1 612 931	1 591 931
204	6,0 T	571 865	165 540	188 114	493 072	432 000	403 000	382 000	1 850 591	1 821 591	1 800 591
205	10,0 T	700 547	225 439	263 364	559 107	492 000	458 000	434 000	2 240 457	2 206 457	2 182 457
206	16,0 T	820 852	264 154	308 591	649 773	492 000	458 000	434 000	2 535 370	2 501 370	2 477 370
207	20,0 T	1 022 710	329 113	384 477	664 884	492 000	458 000	434 000	2 893 184	2 859 184	2 835 184
208	25,0 T	1 176 204	353 745	442 182	755 550	492 000	458 000	434 000	3 219 681	3 185 681	3 161 681
209	30,0 T	1 329 516	399 855	499 818	815 994	587 000	546 000	519 000	3 632 183	3 591 183	3 564 183
210	35,0 T	1 534 095	461 382	576 727	906 660	587 000	546 000	519 000	4 065 864	4 024 864	3 997 864
211	40,0 T	1 829 260	562 849	740 591	967 104	587 000	546 000	519 000	4 686 804	4 645 804	4 618 804
212	45,0 T	2 127 568	654 636	861 364	997 326	587 000	546 000	519 000	5 227 894	5 186 894	5 159 894
213	50,0 T	2 566 611	789 726	1 039 114	1 057 770	587 000	546 000	519 000	6 040 221	5 999 221	5 972 221
	Cần trục bánh hơi - sức nâng:										
214	16,0 T	598 899	192 728	225 150	498 663	428 000	398 000	378 000	1 943 440	1 913 440	1 893 440

Số thứ tự	Loại máy và thiết bị thi công	Chi phí khấu hao, sửa chữa, chi phí khác (đồng/ca)			Chi phí nhiên liệu (đồng/ca)	Chi phí nhân công điều khiển máy (đồng/ca)			Đơn giá ca máy và thiết bị thi công (đồng/ca)		
		Khấu hao (C _{KH} -Đ/ca)	Sửa chữa (C _{SH} -Đ/ca)	CP khác (C _K -Đ/ca)		Vùng II	Vùng III	Vùng IV	Vùng II	Vùng III	Vùng IV
215	25,0 T	734 360	236 320	276 075	543 996	505 000	470 000	446 000	2 295 751	2 260 751	2 236 751
216	40,0 T	1 413 458	434 910	572 250	747 995	505 000	470 000	446 000	3 673 613	3 638 613	3 614 613
217	63,0 T	1 674 598	515 261	677 975	914 216	505 000	470 000	446 000	4 287 050	4 252 050	4 228 050
218	90,0 T	2 918 685	921 690	1 280 125	1 038 881	558 000	519 000	493 000	6 717 381	6 678 381	6 652 381
219	100,0 T	3 516 045	1 110 330	1 542 125	1 121 992	769 000	715 000	679 000	8 059 492	8 005 492	7 969 492
220	110,0 T	4 442 808	1 309 459	1 948 600	1 171 103	769 000	715 000	679 000	9 640 970	9 586 970	9 550 970
221	130,0 T	5 304 705	1 563 492	2 326 625	1 223 991	769 000	715 000	679 000	11 187 813	11 133 813	11 097 813
	Cần trục bánh xích - sức nâng:										
222	5,0 T	535 952	177 710	176 300	475 997	428 000	398 000	378 000	1 793 959	1 763 959	1 743 959
223	7,0 T	576 023	197 494	216 550	498 663	428 000	398 000	378 000	1 916 730	1 886 730	1 866 730
224	10,0 T	629 556	202 594	236 675	543 996	428 000	398 000	378 000	2 040 821	2 010 821	1 990 821
225	16,0 T	818 549	263 413	307 725	679 995	428 000	398 000	378 000	2 497 682	2 467 682	2 447 682
226	25,0 T	1 099 977	353 977	413 525	710 217	505 000	470 000	446 000	3 082 696	3 047 696	3 023 696
227	28,0 T	1 313 109	422 564	493 650	736 661	505 000	470 000	446 000	3 470 984	3 435 984	3 411 984
228	40,0 T	1 865 097	573 876	755 100	774 439	505 000	470 000	446 000	4 473 512	4 438 512	4 414 512
229	50,0 T	2 056 831	632 871	832 725	812 216	505 000	470 000	446 000	4 839 643	4 804 643	4 780 643
230	63,0 T	2 506 247	771 153	1 014 675	849 994	558 000	519 000	493 000	5 700 069	5 661 069	5 635 069
231	100,0 T	3 482 301	1 099 674	1 527 325	890 793	769 000	715 000	679 000	7 769 093	7 715 093	7 679 093
232	110,0 T	4 055 436	1 195 286	1 778 700	948 669	769 000	715 000	679 000	8 747 091	8 693 091	8 657 091
233	130,0 T	5 699 259	1 679 782	2 499 675	1 087 992	769 000	715 000	679 000	11 735 708	11 681 708	11 645 708
234	150,0 T	6 358 920	1 874 208	2 789 000	1 257 991	769 000	715 000	679 000	13 049 119	12 995 119	12 959 119
	Cần trục tháp - sức nâng:										
235	3,0 T	302 697	93 995	119 486	60 900	428 000	398 000	378 000	1 005 078	975 078	955 078
236	5,0 T	412 734	128 165	162 921	68 208	428 000	398 000	378 000	1 200 028	1 170 028	1 150 028
237	8,0 T	439 708	141 500	198 364	85 260	428 000	398 000	378 000	1 292 832	1 262 832	1 242 832
238	10,0 T	588 240	176 914	265 371	97 440	428 000	398 000	378 000	1 555 965	1 525 965	1 505 965
239	12,0 T	716 728	215 557	323 336	109 620	428 000	398 000	378 000	1 793 241	1 763 241	1 743 241
240	15,0 T	787 360	236 800	355 200	146 160	428 000	398 000	378 000	1 953 520	1 923 520	1 903 520
241	20,0 T	877 115	269 881	426 129	182 700	428 000	398 000	378 000	2 183 825	2 153 825	2 133 825
242	25,0 T	1 216 299	374 246	590 914	194 880	473 000	440 000	418 000	2 849 339	2 816 339	2 794 339
243	30,0 T	1 524 255	469 001	740 529	207 060	473 000	440 000	418 000	3 413 845	3 380 845	3 358 845
244	40,0 T	1 769 182	507 118	859 521	219 240	473 000	440 000	418 000	3 828 061	3 795 061	3 773 061
245	50,0 T	2 219 163	636 100	1 078 136	231 420	716 000	666 000	632 000	4 880 819	4 830 819	4 796 819
246	60,0 T	2 773 986	795 135	1 347 686	321 552	716 000	666 000	632 000	5 954 359	5 904 359	5 870 359
247	Cầu tháp MD 900	9 837 789	2 819 901	4 779 493	779 520	1 063 000	989 000	939 000	19 279 703	19 205 703	19 155 703