

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 33/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.

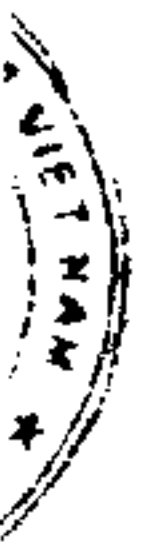
- Đơn giá nhân công Nhóm 3 áp dụng đối với: Ô tô tự đổ, rơ moóc tải trọng từ 25T trở lên; ô tô đầu kéo từ 200CV trở lên; ô tô chuyên trộn bê tông dung tích thùng từ 14,5m³ trở lên; cần trục ô tô sức nâng từ 25T trở lên.

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 _{SCH} - 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

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
	Cần cẩu nổi, kéo theo - sức nâng:										
248	30T	2 029 831	969 717	1 150 512	1 223 991	1 202 000	1 121 000	1 063 000	6 576 051	6 495 051	6 437 051
	Cần cẩu nổi, tự hành - sức nâng:										
249	100T	3 055 317	1 427 464	1 731 759	1 777 054	1 757 000	1 638 000	1 555 000	9 748 594	9 629 594	9 546 594
	Cầu lao dầm:										
250	Cầu K33-60	1 841 346	487 334	830 682	377 677	1 317 000	1 224 000	1 162 000	4 854 039	4 761 039	4 699 039
	Công trục - sức nâng:										
251	10T	368 723	77 626	138 618	131 544	428 000	398 000	378 000	1 144 511	1 114 511	1 094 511
252	25T	485 763	102 266	182 618	140 314	428 000	398 000	378 000	1 338 961	1 308 961	1 288 961
253	30T	571 509	120 318	214 853	146 160	473 000	440 000	418 000	1 525 840	1 492 840	1 470 840
254	60T	756 457	142 191	284 382	233 856	526 000	489 000	465 000	1 942 886	1 905 886	1 881 886
	Cầu trục - sức nâng:										
255	30 T	112 066	27 132	58 982	77 952	473 000	440 000	418 000	749 132	716 132	694 132
256	40 T	126 113	30 533	66 375	97 440	473 000	440 000	418 000	793 461	760 461	738 461
257	50 T	142 907	34 599	75 214	116 928	473 000	440 000	418 000	842 648	809 648	787 648
258	60 T	171 475	41 515	90 250	136 416	526 000	489 000	465 000	965 656	928 656	904 656
259	90 T	213 173	51 610	112 196	175 392	526 000	489 000	465 000	1 078 371	1 041 371	1 017 371
260	110 T	294 161	65 025	154 821	214 368	526 000	489 000	465 000	1 254 375	1 217 375	1 193 375
261	125 T	338 268	74 775	178 036	233 856	526 000	489 000	465 000	1 350 935	1 313 935	1 289 935
262	180 T	439 816	97 223	231 482	272 832	526 000	489 000	465 000	1 567 353	1 530 353	1 506 353
263	250 T	567 829	119 543	298 857	331 296	526 000	489 000	465 000	1 843 525	1 806 525	1 782 525
	Máy vận thăng - sức nâng:										
264	0,3 T - H nâng 30 m	37 681	9 519	11 018	13 642	179 000	166 000	158 000	250 860	237 860	229 860
265	0,5 T - H nâng 50 m	68 339	17 265	19 982	25 578	179 000	166 000	158 000	310 164	297 164	289 164
266	0,8 T - H nâng 80 m	99 974	25 257	29 232	34 104	179 000	166 000	158 000	367 567	354 567	346 567
267	2,0 T - H nâng 100 m	126 374	31 926	39 125	51 156	179 000	166 000	158 000	427 581	414 581	406 581
268	3,0 T - H nâng 100 m	145 350	36 720	45 000	63 986	179 000	166 000	158 000	470 056	457 056	449 056
	Máy vận thăng lồng - sức nâng:										
269	3,0 T - H nâng 100 m	296 987	75 028	91 946	76 815	179 000	166 000	158 000	719 776	706 776	698 776
	Cần trục thiếu nhi - sức nâng:										
270	0,5 T	9 556	2 293	2 389	5 846	179 000	166 000	158 000	199 084	186 084	178 084
	Tời điện - sức kéo:										
271	0,5 T	3 400	1 020	800	6 139	179 000	166 000	158 000	190 359	177 359	169 359
272	1,0 T	4 361	1 308	1 026	7 308	179 000	166 000	158 000	193 003	180 003	172 003
273	1,5 T	11 516	3 273	2 852	9 062	179 000	166 000	158 000	205 703	192 703	184 703

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
274	2,0 T	16 782	4 770	4 157	10 231	179 000	166 000	158 000	214 940	201 940	193 940
275	2,5 T	22 399	6 366	5 548	14 908	179 000	166 000	158 000	228 221	215 221	207 221
276	3,0 T	27 104	7 703	6 713	17 539	179 000	166 000	158 000	238 059	225 059	217 059
277	3,5 T	29 842	8 500	7 391	18 351	179 000	166 000	158 000	243 084	230 084	222 084
278	4,0 T	31 317	8 901	7 757	19 001	179 000	166 000	158 000	245 976	232 976	224 976
279	5,0 T	36 302	10 318	8 991	21 924	179 000	166 000	158 000	256 535	243 535	235 535
	Pa lăng xích - sức nâng:										
280	3,0 T	5 839	1 580	1 374		179 000	166 000	158 000	187 793	174 793	166 793
281	5,0 T	7 162	1 863	1 774		179 000	166 000	158 000	189 799	176 799	168 799
	Bộ kích chuyên dùng:										
282	Bộ thiết bị trượt (60 kích loại 6T)	580 872	137 575	152 861	104 910	1 018 000	947 000	899 000	1 994 218	1 923 218	1 875 218
283	Bộ kích lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn 50 - 60 T	67 461	11 159	25 361	22 898	422 000	392 000	372 000	548 879	518 879	498 879
	Kích nâng - sức nâng (T):										
284	10 T	3 578	562	1 278		211 000	196 000	186 000	216 418	201 418	191 418
285	30T	4 511	709	1 611		211 000	196 000	186 000	217 831	202 831	192 831
286	50T	7 622	1 198	2 722		211 000	196 000	186 000	222 542	207 542	197 542
287	100T	14 039	2 322	5 278		211 000	196 000	186 000	232 639	217 639	207 639
288	200T	20 246	3 349	7 611		211 000	196 000	186 000	242 206	227 206	217 206
289	250T	32 511	5 378	12 222		211 000	196 000	186 000	261 111	246 111	236 111
290	500T	70 564	11 672	26 528		211 000	196 000	186 000	319 764	304 764	294 764
291	Kích thông tâm YCW - 150 T	7 537	1 247	2 833		211 000	196 000	186 000	222 617	207 617	197 617
292	Kích thông tâm YCW - 250 T	11 601	1 919	4 361		211 000	196 000	186 000	228 881	213 881	203 881
293	Kích dây liên tục tự động ZLD-60 (60T,6c)	156 423	41 164	58 806	47 713	460 000	428 000	406 000	764 106	732 106	710 106
294	Kích thông tâm YCW - 500 T	35 762	5 916	13 444		211 000	196 000	186 000	266 122	251 122	241 122
295	Kích sợi đơn YDC - 500 T	13 004	2 151	4 889		211 000	196 000	186 000	231 044	216 044	206 044
296	Kích thông tâm RRH - 100 T	54 382	8 996	20 444		211 000	196 000	186 000	294 822	279 822	269 822
297	Kích thông tâm RRH - 300 T	172 752	28 576	64 944		211 000	196 000	186 000	477 272	462 272	452 272
	Máy luân cáp - công suất:										
298	15 kW	40 980	9 490	21 568	43 848	211 000	196 000	186 000	326 886	311 886	301 886
	Máy cắt cáp - công suất:										
299	1,0 kW	3 850	1 320	1 100	2 923	179 000	166 000	158 000	188 193	175 193	167 193
300	10,0 kW	15 561	4 095	4 680	20 462	179 000	166 000	158 000	223 798	210 798	202 798
	Trạm bơm dầu áp lực- công suất:										
301	40 MPa (HCP-400)	22 167	7 583	5 833	22 168	211 000	196 000	186 000	268 751	253 751	243 751

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
302	50 MPa (ZB4 - 500)	28 078	9 606	7 389	31 668	211 000	196 000	186 000	287 741	272 741	262 741
	Xe nâng hàng - sức nâng:										
303	1,5 T	105 446	24 419	32 646	123 378	211 000	196 000	186 000	496 889	481 889	471 889
304	2,0 T	114 127	26 429	37 542	140 202	211 000	196 000	186 000	529 300	514 300	504 300
305	3,0 T	142 437	32 985	46 854	157 026	211 000	196 000	186 000	590 302	575 302	565 302
306	3,2 T	156 750	36 300	51 563	179 459	211 000	196 000	186 000	635 072	620 072	610 072
307	3,5 T	175 940	40 744	57 875	224 323	211 000	196 000	186 000	709 882	694 882	684 882
308	5,0 T	202 105	46 803	75 979	252 364	211 000	196 000	186 000	788 251	773 251	763 251
	Máy nâng phục vụ thi công hầm - công suất:										
309	135 CV	377 942	87 523	170 500	694 000	211 000	196 000	186 000	1 540 965	1 525 965	1 515 965
	Máy trộn bê tông - dung tích:										
310	100,0 lít	24 009	8 214	6 318	10 913	179 000	166 000	158 000	228 454	215 454	207 454
311	150,0 lít	30 832	10 548	8 114	13 642	179 000	166 000	158 000	242 136	229 136	221 136
312	200,0 lít	34 027	11 641	8 955	15 590	179 000	166 000	158 000	249 213	236 213	228 213
313	250,0 lít	45 514	15 570	11 977	17 539	179 000	166 000	158 000	269 600	256 600	248 600
314	425,0 lít	78 591	26 886	20 682	38 976	211 000	196 000	186 000	376 135	361 135	351 135
315	500,0 lít	79 393	27 161	20 893	54 566	211 000	196 000	186 000	393 013	378 013	368 013
316	800,0 lít	107 214	36 679	28 214	97 440	211 000	196 000	186 000	480 547	465 547	455 547
317	1150,0 lít	135 986	45 090	35 786	116 928	211 000	196 000	186 000	544 790	529 790	519 790
318	1600,0 lít	186 607	61 875	49 107	155 904	211 000	196 000	186 000	664 493	649 493	639 493
	Máy trộn vữa - dung tích:										
319	80,0 lít	17 733	6 347	4 667	8 575	179 000	166 000	158 000	216 322	203 322	195 322
320	110,0 lít	20 346	7 282	5 354	12 472	179 000	166 000	158 000	224 454	211 454	203 454
321	150,0 lít	24 621	8 812	6 479	13 642	179 000	166 000	158 000	232 554	219 554	211 554
322	200,0 lít	28 421	10 172	7 479	15 590	179 000	166 000	158 000	240 662	227 662	219 662
323	250,0 lít	31 588	11 305	8 313	17 539	179 000	166 000	158 000	247 745	234 745	226 745
324	325,0 lít	44 729	16 008	11 771	27 283	179 000	166 000	158 000	278 791	265 791	257 791
	Trạm trộn bê tông - năng suất:										
325	16,0 m ³ /h	615 445	208 747	179 955	150 058	428 000	398 000	378 000	1 582 205	1 552 205	1 532 205
326	20,0 m ³ /h	724 185	237 160	211 750	150 058	428 000	398 000	378 000	1 751 153	1 721 153	1 701 153
327	22,0 m ³ /h	808 441	264 753	236 386	160 776	428 000	398 000	378 000	1 898 356	1 868 356	1 848 356
328	25,0 m ³ /h	856 943	280 636	250 568	187 572	428 000	398 000	378 000	2 003 719	1 973 719	1 953 719
329	30,0 m ³ /h	1 082 663	354 556	316 568	278 678	607 000	564 000	536 000	2 639 465	2 596 465	2 568 465
330	50,0 m ³ /h	1 728 344	566 007	505 364	321 552	607 000	564 000	536 000	3 728 267	3 685 267	3 657 267
331	60,0 m ³ /h	1 795 660	583 728	555 932	430 685	607 000	564 000	536 000	3 973 005	3 930 005	3 902 005

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
332	75,0 m3/h	2 072 853	673 838	641 750	678 182	863 000	802 000	762 000	4 929 623	4 868 623	4 828 623
333	125,0 m3/h	3 441 638	1 118 799	1 065 523	723 492	863 000	802 000	762 000	7 212 452	7 151 452	7 111 452
334	160,0 m3/h	3 613 709	1 118 795	1 118 795	898 234	1 042 000	968 000	920 000	7 791 533	7 717 533	7 669 533
	Máy bơm vữa - năng suất:										
335	2,0 m3/h	96 209	33 420	25 318	19 488	211 000	196 000	186 000	385 435	370 435	360 435
336	4,0 m3/h	120 909	42 000	31 818	27 283	211 000	196 000	186 000	433 010	418 010	408 010
337	6,0 m3/h	155 800	54 120	41 000	30 694	390 000	362 000	344 000	671 614	643 614	625 614
338	9,0 m3/h	195 700	67 980	51 500	54 566	390 000	362 000	344 000	759 746	731 746	713 746
339	32 - 50 m3/h	257 364	82 627	67 727	116 928	390 000	362 000	344 000	914 646	886 646	868 646
	Xe bơm bê tông, tự hành - năng suất:										
340	50 m3/h	1 455 153	593 002	656 460	797 861				3 502 476	3 502 476	3 502 476
341	60 m3/h	1 629 716	612 675	735 210	906 660				3 884 261	3 884 261	3 884 261
	Máy bơm bê tông - năng suất:										
342	40 - 60 m3/h	722 190	352 950	271 500	294 756	428 000	398 000	378 000	2 069 396	2 039 396	2 019 396
343	60 - 90 m3/h	992 912	485 258	373 275	401 940	460 000	428 000	406 000	2 713 385	2 681 385	2 659 385
	Máy phun vữa - năng suất:										
344	9 m3/h (AL 285)	1 117 791	413 499	504 267	87 696	863 000	802 000	762 000	2 986 253	2 925 253	2 885 253
345	16 m3/h (AL 500)	4 342 081	1 469 125	1 958 833	696 696	1 112 000	1 034 000	982 000	9 578 735	9 500 735	9 448 735
346	Máy trải bê tông SP.500	4 749 282	1 499 773	1 785 444	1 097 059	901 000	838 000	796 000	10 032 558	9 969 558	9 927 558
	Máy đầm bê tông, đầm bàn - công suất:										
347	0,4 kW	7 386	2 585	1 182	2 923	179 000	166 000	158 000	193 076	180 076	172 076
348	0,6 kW	9 318	3 261	1 491	4 385	179 000	166 000	158 000	197 455	184 455	176 455
349	0,8 kW	10 795	3 778	1 727	5 846	179 000	166 000	158 000	201 146	188 146	180 146
350	1,0 kW	12 727	4 455	2 036	7 308	179 000	166 000	158 000	205 526	192 526	184 526
	Máy đầm bê tông, đầm cạnh - công suất:										
351	1,0 kW	10 000	3 500	1 600	7 308	179 000	166 000	158 000	201 408	188 408	180 408
	Máy đầm bê tông, đầm dùi - công suất:										
352	0,6 kW	8 864	3 102	1 418	4 385	179 000	166 000	158 000	196 769	183 769	175 769
353	0,8 kW	11 591	4 057	1 855	5 846	179 000	166 000	158 000	202 349	189 349	181 349
354	1,0 kW	10 545	4 614	2 109	7 308	179 000	166 000	158 000	203 576	190 576	182 576
355	1,5 kW	11 727	5 131	2 345	10 962	179 000	166 000	158 000	209 165	196 165	188 165
356	2,8 kW	14 545	6 364	2 909	20 462	179 000	166 000	158 000	223 280	210 280	202 280

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 _{SU} - Đ/ca)	CP khác (C _K - Đ/ca)		Vùng II	Vùng III	Vùng IV	Vùng II	Vùng III	Vùng IV
357	3,5 kW	36 964	12 645	7 782	25 578	179 000	166 000	158 000	261 969	248 969	240 969
	Máy sàng rửa đá, sỏi - năng suất:										
358	11,0 m ³ /h	20 555	8 222	5 409	47 746	179 000	166 000	158 000	260 932	247 932	239 932
359	35,0 m ³ /h	28 500	11 400	7 500	122 774	211 000	196 000	186 000	381 174	366 174	356 174
360	45,0 m ³ /h	35 582	14 233	9 364	156 878	211 000	196 000	186 000	427 057	412 057	402 057
	Máy nghiền sàng đá di động - năng suất:										
361	6,0 m ³ /h	309 527	140 102	81 455	102 312	390 000	362 000	344 000	1 023 396	995 396	977 396
362	20,0 m ³ /h	1 017 882	460 725	267 864	511 560	390 000	362 000	344 000	2 648 031	2 620 031	2 602 031
363	25,0 m ³ /h	1 330 432	532 173	350 114	579 768	569 000	528 000	502 000	3 361 487	3 320 487	3 294 487
364	125,0 m ³ /h	4 493 155	1 797 262	1 182 409	1 023 120	569 000	528 000	502 000	9 064 946	9 023 946	8 997 946
	Máy nghiền đá thô - năng suất:										
365	14,0 m ³ /h	161 673	73 178	42 545	218 266	390 000	362 000	344 000	885 662	857 662	839 662
366	200,0 m ³ /h	1 379 832	624 555	363 114	1 364 160	1 144 000	1 064 000	1 010 000	4 875 661	4 795 661	4 741 661
	Trạm trộn bê tông asphan - năng suất:										
367	25,0 T/h (140 T/ca)	2 904 720	1 093 092	955 500	22 052 170	2 601 000	2 418 000	2 296 000	29 606 482	29 423 482	29 301 482
368	30,0 T/h (156 T/ca)	3 485 664	1 311 710	1 146 600	24 572 418	2 601 000	2 418 000	2 296 000	33 117 392	32 934 392	32 812 392

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
369	40,0 T/h (176 T/ca)	3 879 952	1 460 087	1 276 300	27 722 728	3 240 000	3 012 000	2 860 000	37 579 067	37 351 067	37 199 067
370	50,0 T/h (200 T/ca)	4 108 155	1 545 963	1 351 367	31 503 100	3 240 000	3 012 000	2 860 000	41 748 585	41 520 585	41 368 585
371	60,0 T/h (216 T/ca)	4 792 864	1 803 630	1 576 600	34 023 348	3 240 000	3 012 000	2 860 000	45 436 442	45 208 442	45 056 442
372	80,0 T/h (256 T/ca)	4 376 593	1 934 915	1 771 900	40 323 968	3 240 000	3 012 000	2 860 000	51 647 376	51 419 376	51 267 376
	Máy phun nhựa đường - công suất:										
373	190 CV	899 191	378 607	405 650	861 327	492 000	458 000	434 000	3 036 775	3 002 775	2 978 775
	Máy rải hỗn hợp bê tông nhựa - năng suất:										
374	65,0 T/h	1 135 643	478 165	373 567	507 730	428 000	398 000	378 000	2 923 105	2 893 105	2 873 105
375	100,0 T/h	1 343 984	565 888	442 100	761 594	428 000	398 000	378 000	3 541 566	3 511 566	3 491 566
376	130 CV đến 140 CV	2 643 888	660 972	869 700	951 993	428 000	398 000	378 000	5 554 553	5 524 553	5 504 553

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 rải cấp phối đá dăm - năng suất:										
377	60 m ³ /h	1 806 064	499 044	594 100	456 352	428 000	398 000	378 000	3 783 560	3 753 560	3 733 560
378	Máy cào bóc đường Wirtgen 1000C	2 121 022	719 411	620 182	1 396 256	460 000	428 000	406 000	5 316 871	5 284 871	5 262 871
379	Thiết bị sơn kẻ vạch YHK 10A	55 771	10 274	14 676		211 000	196 000	186 000	291 721	276 721	266 721
380	Lò nấu sơn YHK 3A	269 230	59 347	83 353	159 270	211 000	196 000	186 000	782 200	767 200	757 200
381	Thiết bị đun rót mastic	28 310	7 888	8 765	59 866	211 000	196 000	186 000	315 829	300 829	290 829
382	Nồi nấu nhựa 500 lít	55 463	23 353	11 676		211 000	196 000	186 000	301 492	286 492	276 492
	Máy bơm nước, động cơ điện - công suất:										
383	0,46 kW (b48)	1 473	433	433	2 111	179 000	166 000	158 000	183 450	170 450	162 450
384	0,55 kW	2 078	579	611	2 420	179 000	166 000	158 000	184 688	171 688	163 688
385	0,75 kW	2 361	658	694	3 297	179 000	166 000	158 000	186 010	173 010	165 010
386	1,10 kW	2 833	790	833	4 823	179 000	166 000	158 000	188 279	175 279	167 279
387	1,50 kW	3 022	843	889	6 577	179 000	166 000	158 000	190 331	177 331	169 331
388	2,00 kW	3 211	895	944	8 770	179 000	166 000	158 000	192 820	179 820	171 820
389	2,80 kW	3 778	1 053	1 111	12 277	179 000	166 000	158 000	197 219	184 219	176 219
390	4,00 kW	6 120	1 706	1 800	17 539	179 000	166 000	158 000	206 165	193 165	185 165
391	4,50 kW	6 913	1 928	2 033	19 732	179 000	166 000	158 000	209 606	196 606	188 606
392	7,00 kW	10 540	2 939	3 100	27 283	179 000	166 000	158 000	222 862	209 862	201 862
393	10,00 kW	11 045	3 285	3 633	38 976	211 000	196 000	186 000	267 939	252 939	242 939
394	14,00 kW	15 200	4 520	5 000	54 566	211 000	196 000	186 000	290 286	275 286	265 286
395	20,00 kW	24 624	6 804	8 100	77 952	211 000	196 000	186 000	328 480	313 480	303 480
396	22,00 kW	28 373	7 840	9 333	85 747	211 000	196 000	186 000	342 293	327 293	317 293
397	28,00 kW	33 237	9 184	10 933	109 133	211 000	196 000	186 000	373 487	358 487	348 487
398	30,00 kW	40 229	11 116	13 233	116 928	211 000	196 000	186 000	392 506	377 506	367 506
399	40,00 kW	53 605	13 966	17 633	155 904	211 000	196 000	186 000	452 108	437 108	427 108
400	50,00 kW	63 029	16 421	20 733	194 880	211 000	196 000	186 000	506 063	491 063	481 063
401	55,00 kW	66 373	17 292	21 833	214 368	211 000	196 000	186 000	530 866	515 866	505 866
402	75,00 kW	83 524	22 545	31 400	292 320	211 000	196 000	186 000	640 789	625 789	615 789
403	Máy bơm xói 4MC (75 kW)	92 834	25 128	34 900	292 320	211 000	196 000	186 000	656 182	641 182	631 182
404	113,00 kW	109 237	29 486	41 067	440 429	211 000	196 000	186 000	831 219	816 219	806 219
	Máy bơm nước, động cơ diesel - 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 _{SƯ} - Đ/ca)	CP khác (C _K - Đ/ca)		Vùng II	Vùng III	Vùng IV	Vùng II	Vùng III	Vùng IV
405	5,0 CV	14 313	4 068	3 767	40 800	211 000	196 000	186 000	273 948	258 948	248 948
406	5,5 CV	17 100	4 860	4 500	44 880	211 000	196 000	186 000	282 340	267 340	257 340
407	7,0 CV	19 507	5 544	5 133	57 120	211 000	196 000	186 000	298 304	283 304	273 304
408	7,5 CV	21 153	6 012	5 567	61 200	211 000	196 000	186 000	304 932	289 932	279 932
409	10,0 CV	29 767	8 460	7 833	77 066	211 000	196 000	186 000	334 126	319 126	309 126
410	15,0 CV	51 300	14 040	15 000	115 599	211 000	196 000	186 000	406 939	391 939	381 939
411	20,0 CV	65 436	17 909	19 133	154 132	211 000	196 000	186 000	467 610	452 610	442 610
412	25 CV (250/50, b100)	65 157	17 147	21 433	166 221	211 000	196 000	186 000	480 958	465 958	455 958
413	37,0 CV	104 114	28 494	32 233	268 371	211 000	196 000	186 000	644 212	629 212	619 212
414	45,0 CV	114 342	31 294	35 400	326 398	211 000	196 000	186 000	718 434	703 434	693 434
415	75,0 CV	209 861	53 018	69 033	543 996	211 000	196 000	186 000	1 086 908	1 071 908	1 061 908
416	100,0 CV	212 699	53 734	69 967	679 995	211 000	196 000	186 000	1 227 395	1 212 395	1 202 395
417	150,0 CV	272 688	68 890	89 700	951 993	249 000	232 000	220 000	1 632 271	1 615 271	1 603 271
418	Máy bơm áp lực xói nước đầu cọc (300 CV)	895 799	148 177	336 767	1 675 810	460 000	428 000	406 000	3 516 553	3 484 553	3 462 553
	Máy bơm nước, động cơ xăng - công suất:										
419	3,0 CV	11 467	3 325	2 867	26 212	211 000	196 000	186 000	254 871	239 871	229 871
420	4,0 CV	13 680	4 176	3 600	34 949	211 000	196 000	186 000	267 405	252 405	242 405
421	6,0 CV	18 620	5 684	4 900	52 423	211 000	196 000	186 000	292 627	277 627	267 627
422	7,0 CV	23 053	7 037	6 067	61 160	211 000	196 000	186 000	308 317	293 317	283 317
423	8,0 CV	24 320	7 424	6 400	69 898	211 000	196 000	186 000	319 042	304 042	294 042
	Máy bơm rửa đường ống - công suất:										
424	300 CV (AH-151)	427 500	84 375	168 750	1 870 742	671 000	624 000	592 000	3 222 367	3 175 367	3 143 367
425	280 CV (A-206)	363 407	71 725	143 450	1 589 677	671 000	624 000	592 000	2 839 259	2 792 259	2 760 259
426	90 CV (AH-2)	256 500	64 125	101 250	1 093 768	460 000	428 000	406 000	1 975 643	1 943 643	1 921 643
	Máy nén thử đường ống - công suất:										
427	75 CV (AHO-201)	116 280	36 000	43 200	398 028	607 000	564 000	536 000	1 200 508	1 157 508	1 129 508
428	170 Cv (lắp trên xe ZIL - 130)	478 800	129 150	189 000	792 820	422 000	392 000	372 000	2 011 770	1 981 770	1 961 770
	Máy kiểm tra mối hàn đường ống:										
429	Máy hút chân không thử đường hàn	53 200	15 200	16 000	532 322	671 000	624 000	592 000	1 287 722	1 240 722	1 208 722

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
430	Máy siêu âm kiểm tra mối hàn đường ống	319 200	76 800	96 000	8 120	460 000	428 000	406 000	960 120	928 120	906 120
431	Vi áp kế đo áp lực đường ống	2 030	580	580					3 190	3 190	3 190
	Máy phát điện lưu động - công suất:										
432	2,5-3 kW	7 300	2 190	2 607	34 755	179 000	166 000	158 000	225 852	212 852	204 852
433	5,2 kW	23 560	7 440	8 857	73 439	179 000	166 000	158 000	292 296	279 296	271 296
434	8,0 kW	28 880	9 120	10 857	114 239	179 000	166 000	158 000	342 096	329 096	321 096
435	10,0 kW	45 315	14 310	17 036	163 199	179 000	166 000	158 000	418 860	405 860	397 860
436	15,0 kW	50 282	15 879	20 357	203 999	179 000	166 000	158 000	469 517	456 517	448 517
437	20,0 kW	68 454	21 617	27 714	290 131	179 000	166 000	158 000	586 916	573 916	565 916
438	25,0 kW	78 864	24 904	31 929	326 398	179 000	166 000	158 000	641 095	628 095	620 095
439	30,0 kW	90 155	28 470	36 500	362 664	179 000	166 000	158 000	696 789	683 789	675 789
440	38,0 kW	109 562	34 599	44 357	435 197	179 000	166 000	158 000	802 715	789 715	781 715
441	45,0 kW	119 707	37 802	48 464	471 463	179 000	166 000	158 000	856 436	843 436	835 436
442	50,0 kW	133 027	42 009	53 857	543 996	179 000	166 000	158 000	951 889	938 889	930 889
443	60,0 kW	148 444	46 877	65 107	611 996	179 000	166 000	158 000	1 051 424	1 038 424	1 030 424
444	75,0 kW	173 931	54 926	76 286	679 995	211 000	196 000	186 000	1 196 138	1 181 138	1 171 138
445	112,0 kW	208 776	65 929	99 893	1 031 326	211 000	196 000	186 000	1 616 924	1 601 924	1 591 924
446	122,0 kW	218 554	69 017	104 571	1 142 694	211 000	196 000	186 000	1 745 836	1 730 836	1 720 836
	Máy nén khí, động cơ xăng - năng suất:										
447	3,0 m3/h	4 073	1 711	1 567	10 193	211 000	196 000	186 000	228 544	213 544	203 544
448	11,0 m3/h	6 067	2 548	2 333	29 124	211 000	196 000	186 000	251 072	236 072	226 072
449	25,0 m3/h	11 033	4 878	4 467	46 598	211 000	196 000	186 000	277 976	262 976	252 976
450	40,0 m3/h	16 302	7 207	6 600	126 204	211 000	196 000	186 000	367 313	352 313	342 313
451	120,0 m3/h	47 196	20 866	20 700	232 992	211 000	196 000	186 000	532 754	517 754	507 754
452	200,0 m3/h	75 544	33 398	33 133	388 320	211 000	196 000	186 000	741 395	726 395	716 395
453	300,0 m3/h	108 832	48 115	47 733	533 940	211 000	196 000	186 000	949 620	934 620	924 620
454	600,0 m3/h	227 322	100 500	108 767	747 516	211 000	196 000	186 000	1 395 105	1 380 105	1 370 105
	Máy nén khí, động cơ diesel - năng suất:										
455	5,50 m3/h	3 553	1 954	1 367	9 520	211 000	196 000	186 000	227 394	212 394	202 394
456	75,00 m3/h	30 710	14 547	12 433	87 039	211 000	196 000	186 000	355 729	340 729	330 729
457	102,00 m3/h	44 789	21 216	18 133	199 465	211 000	196 000	186 000	494 603	479 603	469 603

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
458	120,00 m3/h	51 072	24 192	22 400	209 438	211 000	196 000	186 000	518 102	503 102	493 102
459	200,00 m3/h	81 776	38 736	35 867	271 998	211 000	196 000	186 000	639 377	624 377	614 377
460	240,00 m3/h	103 968	49 248	45 600	416 157	211 000	196 000	186 000	825 973	810 973	800 973
461	300,00 m3/h	133 152	63 072	58 400	489 596	211 000	196 000	186 000	955 220	940 220	930 220
462	360,00 m3/h	143 868	68 148	63 100	522 236	211 000	196 000	186 000	1 008 352	993 352	983 352
463	420,00 m3/h	186 808	88 488	81 933	571 196	211 000	196 000	186 000	1 139 425	1 124 425	1 114 425
464	540,00 m3/h	213 028	100 908	93 433	551 249	211 000	196 000	186 000	1 169 618	1 154 618	1 144 618
465	600,00 m3/h	249 616	118 239	119 433	580 262	211 000	196 000	186 000	1 278 550	1 263 550	1 253 550
466	660,00 m3/h	290 789	137 742	139 133	587 516	211 000	196 000	186 000	1 366 180	1 351 180	1 341 180
467	1200,00 m3/h	583 319	214 907	279 100	1 133 325	211 000	196 000	186 000	2 421 651	2 406 651	2 396 651
	Máy nén khí, động cơ điện - năng suất:										
468	5,0 m3/h	2 167	867	833	3 004	179 000	166 000	158 000	185 871	172 871	164 871
469	10,0 m3/h	3 640	1 274	1 400	8 786	179 000	166 000	158 000	194 100	181 100	173 100
470	22,0 m3/h	7 973	2 791	3 067	11 206	179 000	166 000	158 000	204 037	191 037	183 037
471	30,0 m3/h	9 715	3 579	3 933	16 321	179 000	166 000	158 000	212 548	199 548	191 548
472	56,0 m3/h	20 995	7 735	8 500	27 234	179 000	166 000	158 000	243 464	230 464	222 464
473	150,0 m3/h	41 496	13 978	18 200	71 911	179 000	166 000	158 000	324 585	311 585	303 585
474	216,0 m3/h	58 596	19 738	25 700	85 065	179 000	166 000	158 000	368 099	355 099	347 099
475	270,0 m3/h	75 088	25 293	32 933	130 667	179 000	166 000	158 000	442 981	429 981	421 981
476	300,0 m3/h	94 924	31 974	41 633	140 314	179 000	166 000	158 000	487 845	474 845	466 845
477	600,0 m3/h	204 896	60 390	89 867	203 455	211 000	196 000	186 000	769 608	754 608	744 608
	Máy biến thế hàn một chiều - công suất:										
478	40,0 kW	25 587	5 050	5 611	136 416	211 000	196 000	186 000	383 664	368 664	358 664
479	50,0 kW	32 933	6 500	7 222	170 520	211 000	196 000	186 000	428 175	413 175	403 175
	Biến thế hàn xoay chiều - công suất:										
480	4,0 kW	3 600	726	750	13 642	211 000	196 000	186 000	229 718	214 718	204 718
481	7,0 kW	5 733	1 156	1 194	23 873	211 000	196 000	186 000	242 956	227 956	217 956
482	7,5KW	6 267	1 253	1 306	25 659	211 000	196 000	186 000	245 485	230 485	220 485
483	10,0 kW	8 000	1 613	1 667	34 104	211 000	196 000	186 000	256 384	241 384	231 384
484	14,0 kW	11 467	2 312	2 389	47 746	211 000	196 000	186 000	274 914	259 914	249 914
485	23,0 kW	20 267	4 302	4 444	78 439	211 000	196 000	186 000	318 452	303 452	293 452
486	27,5 kW	23 687	4 987	5 194	93 786	211 000	196 000	186 000	338 654	323 654	313 654
487	29,2 kW	24 700	5 200	5 417	99 584	211 000	196 000	186 000	345 901	330 901	320 901

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
488	33,5 kW Máy hàn điện, động cơ xăng - công suất:	27 360	5 760	6 000	114 248	211 000	196 000	186 000	364 368	349 368	339 368
489	9,0 CV	33 013	9 730	8 688	43 686	211 000	196 000	186 000	306 117	291 117	281 117
490	20,0 CV Máy hàn điện, động cơ diesel - công suất:	40 292	11 876	11 781	77 664	211 000	196 000	186 000	352 613	337 613	327 613
491	4,0 CV	20 663	6 090	5 438	21 760	211 000	196 000	186 000	264 951	249 951	239 951
492	10,2 CV	39 306	10 758	10 344	46 240	211 000	196 000	186 000	317 648	302 648	292 648
493	27,5 CV Máy hàn hơi - công suất:	59 743	15 722	17 469	112 275	211 000	196 000	186 000	416 209	401 209	391 209
494	1000 l/h	8 160	1 632	1 700		211 000	196 000	186 000	222 492	207 492	197 492
495	2000 l/h	12 480	2 496	2 600		211 000	196 000	186 000	228 576	213 576	203 576
496	Máy hàn cắt dưới nước Máy phun sơn (chưa tính khí nén) - năng suất:	423 146	178 167	89 083					690 396	690 396	690 396
497	400,0 m ² /h	17 500	3 150	2 333		179 000	166 000	158 000	201 983	188 983	180 983
498	Máy phun cát (chưa tính khí nén) Máy khoan đứng - công suất:	22 800	3 360	3 200		179 000	166 000	158 000	208 360	195 360	187 360
499	2,5 kW	28 529	8 795	8 580	8 607	179 000	166 000	158 000	233 511	220 511	212 511
500	4,5 kW Máy khoan sắt cầm tay, đường kính khoan:	38 038	11 669	11 440	15 347	179 000	166 000	158 000	255 494	242 494	234 494
501	13 mm Máy cắt sắt cầm tay - công suất:	10 375	2 905	1 383	1 705	179 000	166 000	158 000	195 368	182 368	174 368
502	1,0 kW	19 125	4 781	2 550	3 410	179 000	166 000	158 000	208 866	195 866	187 866
503	1,7 kW Máy khoan bê tông cầm tay - công suất:	19 375	4 844	2 583	5 197	179 000	166 000	158 000	210 999	197 999	189 999
504	0,62 kW	12 000	3 000	1 600	1 510	179 000	166 000	158 000	197 110	184 110	176 110
505	0,75 kW	10 417	3 906	2 083	1 835	179 000	166 000	158 000	197 241	184 241	176 241
506	0,85 kW	11 250	4 219	2 250	2 079	179 000	166 000	158 000	198 798	185 798	177 798
507	1,05 kW	14 000	5 250	2 800	2 566	179 000	166 000	158 000	203 616	190 616	182 616
508	1,50 kW Máy cắt gạch đá - công suất:	19 760	7 800	4 160	3 654	179 000	166 000	158 000	214 374	201 374	193 374
509	1,7 kW	13 825	6 913	3 950	4 969	179 000	166 000	158 000	208 657	195 657	187 657

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 cắt bê tông - công suất:											
510	1,50 kW	17 500	6 563	3 500	4 385	179 000	166 000	158 000	210 948	197 948	189 948	
511	7,50 kW	33 060	9 570	6 960	17 539	179 000	166 000	158 000	246 129	233 129	225 129	
512	12 CV (MCD 218)	73 150	17 325	19 250	128 146	211 000	196 000	186 000	448 871	433 871	423 871	
	Búa căn khí nén (chưa tính khí nén) - tiêu hao khí nén:											
513	1,5 m ³ /ph	14 727	3 240	2 455		211 000	196 000	186 000	231 422	216 422	206 422	
514	3,0 m ³ /ph	16 636	3 660	2 773		211 000	196 000	186 000	234 069	219 069	209 069	
	Máy uốn ống - công suất:											
515	2,8 kW	17 048	5 768	5 127	8 185	179 000	166 000	158 000	215 128	202 128	194 128	
	Máy cắt ống - công suất:											
516	5,0 kW	17 048	5 768	5 127	14 616	179 000	166 000	158 000	221 559	208 559	200 559	
	Máy cắt tôn - công suất:											
517	5,0 kW	10 554	3 247	3 418	16 078	179 000	166 000	158 000	212 297	199 297	191 297	
518	15,0 kW	87 910	27 476	28 473	43 848	179 000	166 000	158 000	366 707	353 707	345 707	
519	Máy cắt thép Plaxma	38 678	11 901	12 527	20 462	179 000	166 000	158 000	262 568	249 568	241 568	
	Máy lọc tôn - công suất:											
520	5,0 kW	30 763	9 615	9 964	16 078	179 000	166 000	158 000	245 420	232 420	224 420	
	Máy cắt đột - công suất:											
521	2,8 kW	25 210	7 733	7 582	8 185	179 000	166 000	158 000	227 710	214 710	206 710	
	Máy cắt uốn cốt thép - công suất:											
522	5,0 kW	11 003	3 375	3 309	14 616	179 000	166 000	158 000	211 303	198 303	190 303	
	Máy cưa kim loại - công suất:											
523	1,7 kW	13 723	4 210	4 127	5 798	179 000	166 000	158 000	206 858	193 858	185 858	
524	2,7 kW	16 504	5 088	4 964	9 257	179 000	166 000	158 000	214 813	201 813	193 813	
	Máy tiện - công suất:											
525	4,5 kW	24 484	7 511	7 364	15 347	179 000	166 000	158 000	233 706	220 706	212 706	
526	10, kW	67 346	20 761	20 255	30 694	179 000	166 000	158 000	318 056	305 056	297 056	
	Máy bào thép - công suất:											
527	7,5 kW	44 071	13 586	13 255	25 659	179 000	166 000	158 000	275 571	262 571	254 571	
	Máy phay - công suất:											
528	7,0 kW	53 865	16 605	16 200	23 873	179 000	166 000	158 000	289 543	276 543	268 543	
	Máy ghép mí - công suất:											
529	1,1 kW	4 270	1 251	1 220	3 735	211 000	196 000	186 000	221 476	206 476	196 476	
	Máy mài - công suất:											
530	1,0 kW	2 450	861	700	2 923	179 000	166 000	158 000	185 934	172 934	164 934	

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
531	2,7 kW Máy nối ống nhựa:	6 771	2 505	2 036	6 577	179 000	166 000	158 000	196 889	183 889	175 889
532	Máy hàn nhiệt Máy cưa gỗ cầm tay - công suất:	150 417	41 167	31 667	9 094	211 000	196 000	186 000	443 345	428 345	418 345
533	1,3 kW Máy cắt cỏ cầm tay - công suất:	14 250	4 988	1 900	4 434	179 000	166 000	158 000	204 572	191 572	183 572
534	0,8 kW Máy khoan đất đá, cầm tay - đường kính khoan:	8 625	3 019	1 150	3 508	211 000	196 000	186 000	227 302	212 302	202 302
535	F ≤ 42 mm (động cơ điện - 1,2 kW)	12 403	5 549	3 264	7 600	179 000	166 000	158 000	207 816	194 816	186 816
536	F ≤ 42 mm (truyền động khí nén - chưa tính khí nén)	24 383	10 908	6 417		179 000	166 000	158 000	220 708	207 708	199 708
537	F ≤ 42 mm (khoan SIG - chưa tính khí nén)	116 744	39 939	30 722		179 000	166 000	158 000	366 405	353 405	345 405
538	Búa chèn (truyền động khí nén - chưa tính khí nén) Máy khoan xoay đập tự hành, khí nén (chưa tính khí nén) - đường kính khoan:	5 944	2 526	1 486		179 000	166 000	158 000	188 956	175 956	167 956
539	F 75 - 95 mm	684 570	210 575	200 167		390 000	362 000	344 000	1 485 312	1 457 312	1 439 312
540	F 105 - 110 mm Máy khoan xoay đập tự hành, động cơ điện - đường kính khoan:	855 570	263 175	250 167		390 000	362 000	344 000	1 758 912	1 730 912	1 712 912
541	F 150 (56 kW) Máy khoan đập cấp - đường kính khoan:	879 225	265 310	308 500	300 115	390 000	362 000	344 000	2 143 150	2 115 150	2 097 150
542	F 200 - 260 (20 kW) Máy khoan đập xoay tự hành, động cơ điện - đường kính khoan:	212 800	94 080	70 000	87 696	390 000	362 000	344 000	854 576	826 576	808 576
543	F 160 - 200 (90 kW) Máy khoan đập xoay tự hành, động cơ diesel - đường kính khoan:	980 742	330 355	344 120	394 632	390 000	362 000	344 000	2 439 849	2 411 849	2 393 849

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
544	F 51 - 76 (310 CV)	1 661 094	676 094	582 840	2 529 581	558 000	519 000	493 000	6 007 609	5 968 609	5 942 609
545	F 76 - 89 (145 CV)	2 389 953	922 438	838 580	1 248 924	558 000	519 000	493 000	5 957 895	5 918 895	5 892 895
546	F 89 - 102 (220 CV)	3 102 168	1 132 019	1 088 480	1 835 080	558 000	519 000	493 000	7 715 747	7 676 747	7 650 747
547	F 102 - 115 (300 CV)	3 441 717	1 014 401	1 207 620	2 447 982	558 000	519 000	493 000	8 669 720	8 630 720	8 604 720
548	F 115 - 127 (144 CV)	3 514 392	1 035 821	1 233 120	1 240 311	558 000	519 000	493 000	7 581 644	7 542 644	7 516 644
549	F 127 - 152 (335 CV)	3 905 355	1 151 052	1 370 300	2 733 580	558 000	519 000	493 000	9 718 287	9 679 287	9 653 287
	Máy khoan xoay cầu, động cơ điện - đường kính khoan:										
550	F 243 - 269 (322 kW)	4 883 760	1 336 608	1 713 600	1 692 533	558 000	519 000	493 000	10 184 501	10 145 501	10 119 501
	Máy khoan xoay cầu, động cơ diesel - đường kính khoan:										
551	F 152 - 228 (450 CV)	5 848 542	1 600 654	2 052 120	3 059 978	558 000	519 000	493 000	13 119 294	13 080 294	13 054 294
	Máy khoan hầm tự hành, động cơ diesel - đường kính khoan:										
552	F 45 (2 cần - 147 CV)	5 685 807	1 556 116	2 394 024	1 266 151	1 116 000	1 038 000	986 000	12 018 098	11 940 098	11 888 098
553	F 45 (3 cần - 255 CV)	8 286 831	2 267 975	3 489 192	2 080 785	1 116 000	1 038 000	986 000	17 240 783	17 162 783	17 110 783
	Máy khoan néo - độ sâu khoan:										
554	H [3,5 m (80 CV)	6 289 779	1 721 413	2 648 328	580 262	1 116 000	1 038 000	986 000	12 355 782	12 277 782	12 225 782
	Máy khoan ngược (toàn tiết diện), đường kính khoan:										
555	F 2,40 m (250 kW)	25 855 699	5 806 192	10 886 610	1 096 200	1 116 000	1 038 000	986 000	44 760 701	44 682 701	44 630 701
	Tổ hợp dàn khoan leo, công suất:										
556	9,0 kW	1 828 750	173 250	577 500	26 309	211 000	196 000	186 000	2 816 809	2 801 809	2 791 809
	Máy khoan giếng khai thác nước ngầm, khoan đập cáp - công suất:										
557	40 kW	435 273	183 273	143 182	233 856	569 000	528 000	502 000	1 564 584	1 523 584	1 497 584
	Máy khoan giếng khai thác nước ngầm, khoan xoay - công suất:										
558	54 CV	723 641	330 082	253 909	293 758	569 000	528 000	502 000	2 170 390	2 129 390	2 103 390
559	300 CV	3 950 260	1 247 450	1 599 295	1 468 789	863 000	802 000	762 000	9 128 794	9 067 794	9 027 794
	Máy và thiết bị khoan đặt đường cáp ngầm:										
560	Máy khoan ngầm có định hướng	3 075 209	755 315	1 294 825	326 424	558 000	519 000	493 000	6 009 773	5 970 773	5 944 773

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
561	Hệ thống STS (phục vụ khoan ngầm có định hướng khi khoan qua sông nước)	1 818 538	446 658	765 700	2 598	505 000	470 000	446 000	3 538 494	3 503 494	3 479 494
	Máy khoan đặt đường ống ngầm:										
562	Bộ thiết bị khoan đặt đường ống ngầm đường kính ống ngầm ≤600 mm	4 252 081	1 044 371	1 790 350	1 937 134	3 536 000	3 289 000	3 123 000	12 559 936	12 312 936	12 146 936
563	Máy khoan ngang UDB-4	545 063	141 750	202 500	532 322	1 894 000	1 761 000	1 673 000	3 315 635	3 182 635	3 094 635
	Máy khoan tạo lỗ neo gia cố mái ta luy:										
564	Máy khoan YG 60	589 432	186 136	206 818	429 152	569 000	528 000	502 000	1 980 538	1 939 538	1 913 538
	Búa diesel ,tự hành, bánh xích - trọng lượng đầu búa:										
565	0,6 T	566 314	166 212	175 330	679 995	611 000	569 000	540 000	2 198 851	2 156 851	2 127 851
566	1,2 T	720 914	196 410	223 193	852 260	611 000	569 000	540 000	2 603 777	2 561 777	2 532 777
567	1,8 T	789 992	215 230	244 580	883 994	656 000	611 000	580 000	2 789 796	2 744 796	2 713 796
568	3,5 T	1 418 989	362 216	466 773	929 327	807 000	752 000	714 000	3 984 305	3 929 305	3 891 305
569	4,5 T	1 658 389	423 326	545 523	974 660	807 000	752 000	714 000	4 408 898	4 353 898	4 315 898
	Búa diesel chạy trên ray - trọng lượng đầu búa:										
570	1,2 T	349 324	89 169	114 909	385 595	541 000	503 000	478 000	1 479 997	1 441 997	1 416 997
571	1,8 T	513 829	131 162	169 023	476 261	579 000	539 000	512 000	1 869 275	1 829 275	1 802 275
572	2,2 T	553 220	146 416	207 977	521 594	579 000	539 000	512 000	2 008 207	1 968 207	1 941 207

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
573	2,5 T	595 356	157 568	223 818	585 278	775 000	722 000	686 000	2 337 020	2 284 020	2 248 020
574	3,5 T	670 683	177 504	252 136	766 610	775 000	722 000	686 000	2 641 933	2 588 933	2 552 933
575	4,5 T	828 288	219 216	311 386	1 006 803	775 000	722 000	686 000	3 140 693	3 087 693	3 051 693
576	5,5 T	987 585	261 376	371 273	1 233 468	775 000	722 000	686 000	3 628 702	3 575 702	3 539 702
	Búa rung cọc cát, tự hành, bánh xích - công suất:										
577	60,0 kW	753 402	237 916	247 830	598 396	722 000	672 000	638 000	2 559 544	2 509 544	2 475 544
	Búa rung - công suất:										
578	40,0 kW	86 564	20 422	26 800	175 392	390 000	362 000	344 000	699 178	671 178	653 178
579	50,0 kW	105 460	24 879	32 650	219 240	390 000	362 000	344 000	772 229	744 229	726 229
580	170,0 kW	198 807	32 498	61 550	579 768	390 000	362 000	344 000	1 262 623	1 234 623	1 216 623
	Búa đóng cọc nổi (cả sà lan và máy phụ trợ) - trọng lượng búa:										
581	<= 1,8 T	1 676 997	743 931	756 540	627 107	1 202 000	1 121 000	1 063 000	5 006 575	4 925 575	4 867 575
582	<= 2,5 T	1 736 980	770 540	783 600	705 684	1 202 000	1 121 000	1 063 000	5 198 804	5 117 804	5 059 804
583	<= 3,5 T	1 768 701	784 612	797 910	783 808	1 202 000	1 121 000	1 063 000	5 337 031	5 256 031	5 198 031
	Tàu đóng cọc C 96 - búa thủy lực, trọng lượng đầu búa:										
584	7,5 T	5 287 282	1 969 352	2 568 720	2 447 982	1 757 000	1 638 000	1 555 000	14 030 336	13 911 336	13 828 336
	Máy ép cọc trước - lực ép:										
585	60 T	140 494	26 620	33 611	60 900	390 000	362 000	344 000	651 625	623 625	605 625
586	100 T	190 654	36 124	45 611	85 260	390 000	362 000	344 000	747 649	719 649	701 649
587	150 T	215 734	40 876	51 611	121 800	390 000	362 000	344 000	820 021	792 021	774 021
588	200 T	240 814	45 628	57 611	136 416	390 000	362 000	344 000	870 469	842 469	824 469

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
589	Máy ép cọc sau	73 411	13 910	17 563	58 464	390 000	362 000	344 000	553 348	525 348	507 348
	Máy ép thủy lực (KGK-130C4) - lực ép:										
590	130 T	473 114	76 167	146 475	223 625	390 000	362 000	344 000	1 309 381	1 281 381	1 263 381
591	Máy cầm búa thâm	708 594	164 096	266 389	723 061	428 000	398 000	378 000	2 290 140	2 260 140	2 240 140
	Máy khoan cọc nhồi:										
592	Búa khoan VRM 1500/800HD	4 306 577	1 883 038	1 743 554	779 728	863 000	802 000	762 000	9 575 897	9 514 897	9 474 897
593	Bộ thiết bị khoan nhồi TRC-15	8 198 768	3 584 886	3 319 339	535 920	1 406 000	1 308 000	1 242 000	17 044 913	16 946 913	16 880 913
594	Máy khoan cọc nhồi GPS 15	1 387 432	786 068	429 545	964 656	863 000	802 000	762 000	4 430 701	4 369 701	4 329 701
595	Máy khoan cọc nhồi ED	2 519 180	1 279 088	779 932	779 728	863 000	802 000	762 000	6 220 928	6 159 928	6 119 928
596	Máy khoan cọc nhồi QJ 250	1 870 313	1 096 875	703 125	1 096 200	863 000	802 000	762 000	5 629 513	5 568 513	5 528 513
597	Máy khoan cọc nhồi VRM 2000	5 719 064	2 380 242	2 315 411	906 660	863 000	802 000	762 000	12 184 377	12 123 377	12 083 377
598	Máy khoan có mô men xoay >200 kNm	7 432 670	2 991 477	2 301 136	896 082	863 000	802 000	762 000	14 484 365	14 423 365	14 383 365
	Máy trộn dung dịch khoan - dung tích:										
599	<= 750 lít	15 268	5 143	4 018	20 462	179 000	166 000	158 000	223 891	210 891	202 891
600	1000 lít	94 539	31 845	27 643	29 232	211 000	196 000	186 000	394 259	379 259	369 259
	Máy sàng lọc Bentonit BE100 - năng suất:										
601	100 m ³ /h	188 283	63 422	55 054	34 299	211 000	196 000	186 000	552 058	537 058	527 058
	Sàn công trình - trọng tải:										
602	100,0 T	203 205	96 255	98 723		360 000	336 000	318 000	758 183	734 183	716 183
603	200,0 T	298 775	141 525	145 154		360 000	336 000	318 000	945 454	921 454	903 454
604	250,0 T	373 445	176 895	181 431		360 000	336 000	318 000	1 091 771	1 067 771	1 049 771
605	300,0 T	448 828	212 603	218 054		360 000	336 000	318 000	1 239 485	1 215 485	1 197 485
606	400,0 T	500 365	221 214	243 092		360 000	336 000	318 000	1 324 671	1 300 671	1 282 671
607	600,0 T	588 668	260 253	285 992		360 000	336 000	318 000	1 494 913	1 470 913	1 452 913
608	800,0 T	833 958	351 140	405 162		360 000	336 000	318 000	1 950 260	1 926 260	1 908 260
609	1000,0 T	981 113	413 100	476 654		360 000	336 000	318 000	2 230 867	2 206 867	2 188 867
	Phà chuyên dùng, trọng tải:										

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
610	250 T	601 092	284 728	292 029		1 322 000	1 232 000	1 168 000	2 499 849	2 409 849	2 345 849
	Phao thép, trọng tải:										
611	10 T	30 780	14 580	13 886					59 246	59 246	59 246
612	15 T	40 660	19 260	18 343					78 263	78 263	78 263
613	60 T	62 338	29 529	30 286					122 153	122 153	122 153
614	200 T	108 562	51 424	52 743					212 729	212 729	212 729
615	250 T	113 973	53 987	55 371					223 331	223 331	223 331
	Ca nô - công suất:										
616	15 CV	47 082	24 780	24 780	47 600	308 000	287 000	273 000	452 242	431 242	417 242
617	23 CV	51 699	27 210	27 210	72 986	308 000	287 000	273 000	487 105	466 105	452 105
618	30 CV	56 088	26 568	29 520	95 199	308 000	287 000	273 000	515 375	494 375	480 375
619	55 CV	72 048	34 128	37 920	149 599	488 000	455 000	432 000	781 695	748 695	725 695
620	75 CV	94 520	41 788	54 270	203 999	488 000	455 000	432 000	882 577	849 577	826 577
621	90 CV	123 153	54 447	70 710	244 798	488 000	455 000	432 000	981 108	948 108	925 108
622	120 CV	150 950	66 736	86 670	271 998	488 000	455 000	432 000	1 064 354	1 031 354	1 008 354
623	150 CV	166 051	73 412	95 340	339 998	488 000	455 000	432 000	1 162 801	1 129 801	1 106 801
	Tàu công tác sông - công suất:										
624	12 CV	24 225	15 300	12 750	290 131	308 000	287 000	273 000	650 406	629 406	615 406
625	25 CV	255 303	116 454	134 370	596 885	789 000	734 000	697 000	1 892 012	1 837 012	1 800 012
626	33 CV	337 041	147 825	177 390	764 617	789 000	734 000	697 000	2 215 873	2 160 873	2 123 873
627	50 CV	371 184	162 800	195 360	1 019 993	789 000	734 000	697 000	2 538 337	2 483 337	2 446 337
628	90 CV	414 081	198 125	237 750	1 662 210	1 350 000	1 257 000	1 194 000	3 862 166	3 769 166	3 706 166
629	150 CV	664 516	267 078	381 540	2 509 937	1 778 000	1 655 000	1 571 000	5 601 071	5 478 071	5 394 071
630	190 CV	1 195 010	434 549	686 130	3 276 065	1 778 000	1 655 000	1 571 000	7 369 754	7 246 754	7 162 754
	Xuông cao tốc - công suất:										
631	25 CV	77 887	40 248	44 720	1 698 900	531 000	494 000	469 000	2 392 755	2 355 755	2 330 755
632	50 CV	93 562	48 348	53 720	2 394 640	531 000	494 000	469 000	3 121 270	3 084 270	3 059 270
633	120 CV	208 443	91 755	119 680	5 663 000	531 000	494 000	469 000	6 613 878	6 576 878	6 551 878
634	225 CV	423 225	170 100	243 000	10 193 400	531 000	494 000	469 000	11 560 725	11 523 725	11 498 725
635	Thiết bị lặn	159 838	42 063	44 867		861 000	801 000	761 000	1 107 768	1 047 768	1 007 768
	Xuông vớt rác - công suất:										
636	4 CV	7 071	3 182	2 121	43 686	390 000	362 000	344 000	446 060	418 060	400 060
637	24 CV	53 353	23 125	19 821	184 452	428 000	398 000	378 000	708 751	678 751	658 751
	Lò đốt rác y tế bằng gaz (chưa tính gaz) - công suất:										
638	7 Tấn/ngày	4 719 553	1 951 695	2 129 121		882 000	820 000	778 000	9 682 369	9 620 369	9 578 369

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
	Tàu kéo và phục vụ thi công thủy (làm neo, cấp dầu,...) - công suất:										
639	75 CV	134 805	67 080	77 400	1 031 326	1 276 000	1 190 000	1 129 000	2 586 611	2 500 611	2 439 611
640	150 CV	320 031	151 594	183 750	1 427 990	1 607 000	1 497 000	1 420 000	3 690 365	3 580 365	3 503 365
641	360 CV	463 458	219 533	266 100	3 046 378	1 607 000	1 497 000	1 420 000	5 602 469	5 492 469	5 415 469
642	600 CV	689 073	276 948	395 640	4 759 965	2 279 000	2 121 000	2 012 000	8 400 626	8 242 626	8 133 626
643	1200 CV (tàu kéo biển)	4 679 463	1 701 623	2 686 773	10 789 254	2 279 000	2 121 000	2 012 000	22 136 113	21 978 113	21 869 113
	Xe nâng - chiều cao nâng:										
644	12 m	326 489	98 683	122 740	380 797	492 000	458 000	434 000	1 420 709	1 386 709	1 362 709
645	18 m	443 836	127 144	166 856	444 263	492 000	458 000	434 000	1 674 099	1 640 099	1 616 099
646	24 m	559 751	160 350	210 433	491 863	492 000	458 000	434 000	1 914 397	1 880 397	1 856 397
	Xe thang - chiều dài thang:										
647	9 m	450 026	131 286	169 183	380 797	492 000	458 000	434 000	1 623 292	1 589 292	1 565 292
648	12 m	611 774	172 033	229 990	444 263	492 000	458 000	434 000	1 950 060	1 916 060	1 892 060
649	18 m	741 884	208 620	278 904	491 863	492 000	458 000	434 000	2 213 271	2 179 271	2 155 271
	Bộ phao thả kè - Loại trọng tải, cự ly:										
650	95 T L ≤ 30 m	75 240	41 184	39 600					156 024	156 024	156 024
651	137 T - 30 < L ≤ 70 m	108 585	59 436	57 150					225 171	225 171	225 171
652	190 T - L > 70 m	150 266	82 251	79 088					311 605	311 605	311 605
	Tàu cuốc sông- công suất:										
653	495 CV	3 079 452	2 212 884	2 593 223	7 853 942	3 953 000	3 677 000	3 492 000	19 692 501	19 416 501	19 231 501
	Tàu cuốc biển - công suất:										
654	2085 CV	9 495 433	5 997 115	7 996 154	26 465 405	4 925 000	4 581 000	4 350 000	54 879 107	54 535 107	54 304 107
	Tàu hút bùn - công suất:										
655	150 CV	525 898	332 146	332 146	2 379 983	2 022 000	1 882 000	1 789 000	5 592 173	5 452 173	5 359 173
656	300 CV	747 504	472 108	472 108	4 601 300	2 082 000	1 938 000	1 841 000	8 375 020	8 231 020	8 134 020
657	585 CV	2 808 163	1 220 812	1 773 577	8 663 136	2 859 000	2 659 000	2 526 000	17 324 688	17 124 688	16 991 688
658	900 CV	2 717 941	1 564 008	2 288 792	11 423 916	2 908 000	2 705 000	2 569 000	20 902 657	20 699 657	20 563 657
659	1200 CV	5 512 421	2 901 274	4 642 038	15 231 888	3 423 000	3 186 000	3 025 000	31 710 621	31 473 621	31 312 621
660	4170 CV	27 945 374	9 413 178	23 532 946	48 519 910	4 010 000	3 732 000	3 543 000	113 421 408	113 143 408	112 954 408
	Tàu hút bùn tự hành - công suất:										
661	1390 CV	3 120 860	2 847 100	2 628 092	21 844 462	2 875 000	2 675 000	2 541 000	33 315 514	33 115 514	32 981 514
662	5945 CV	18 042 692	15 193 846	15 193 846	79 054 708	2 939 000	2 734 000	2 597 000	130 424 092	130 219 092	130 082 092

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
	Tàu ngoạm (có tính năng phá đá ngầm), công suất 3170 CV - dung tích gầu:										
663	17,00 m ³	14 059 452	8 139 683	8 879 654	40 237 571	3 832 000	3 566 000	3 387 000	75 148 360	74 882 360	74 703 360
	Xáng cạp - dung tích gầu:										
664	0,65 m ³	598 807	252 129	290 918	693 595	818 000	760 000	722 000	2 653 449	2 595 449	2 557 449
665	1,00 m ³	685 874	288 789	333 218	938 393	863 000	802 000	762 000	3 109 274	3 048 274	3 008 274
666	1,25 m ³	832 222	350 409	404 318	1 060 792	863 000	802 000	762 000	3 510 741	3 449 741	3 409 741
	Máy quạt gió - công suất:										
667	2,5 kW	4 800	408	1 200	25 984	179 000	166 000	158 000	211 392	198 392	190 392
668	4,5 kW (CBM - 5)	10 533	895	2 633	46 771	179 000	166 000	158 000	239 832	226 832	218 832
	Máy - thiết bị khoan và thăm dò khảo sát:										
669	Bộ khoan tay	32 300	10 200	8 500					51 000	51 000	51 000
670	Bộ máy khoan cby-150-zub	450 300	158 000	158 000	247 820				1 014 120	1 014 120	1 014 120
671	Bộ nén ngang GA	307 378	69 333	115 556	68 000				560 267	560 267	560 267
672	Búa cần MO - 10 (chưa tính khí nén)	9 250	2 035	1 542					12 827	12 827	12 827
673	Búa khoan tay P30 (2,02 kW)	11 294	5 053	2 972	8 445				27 764	27 764	27 764
674	Thùng trục 0,5 m ³	5 400	1 440	900					7 740	7 740	7 740
675	Máy khoan F-60L	694 260	194 880	243 600	420 086				1 552 826	1 552 826	1 552 826
676	Máy xuyên động RA-50	37 905	9 975	14 250					62 130	62 130	62 130
677	Bộ dụng cụ đo độ xuyên động hình côn DCP	933	93	333					1 359	1 359	1 359
678	Máy xuyên tĩnh Gouda	319 200	67 200	120 000	299 198				805 598	805 598	805 598
679	Thiết bị đo ngẫu lực	219 450	49 500	82 500					351 450	351 450	351 450
680	Bộ dụng cụ thí nghiệm SPT	7 311	1 828	2 611					11 750	11 750	11 750
681	Biên thể thấp sáng	4 833	870	967					6 670	6 670	6 670
	Máy nén khí hút nước thí nghiệm, thổi rửa lỗ khoan:										
682	Máy nén khí DK9	249 546	119 400	119 400	689 062	211 000	196 000	186 000	1 388 408	1 373 408	1 363 408
683	Máy nén khí 660 m ³ /h	290 789	139 133	139 133	734 395	211 000	196 000	186 000	1 514 450	1 499 450	1 489 450
684	Máy nén khí 1260 m ³ /h	670 751	224 653	320 933	1 349 412	249 000	232 000	220 000	2 814 749	2 797 749	2 785 749
	Máy thăm dò địa vật lý:										
685	Máy UJ-18	24 206	5 824	7 280					37 310	37 310	37 310
686	Máy MF-2-100	29 969	7 211	9 013					46 193	46 193	46 193

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, thiết bị trắc đạc:										
687	Theo 020	12 192	2 292	3 667					18 151	18 151	18 151
688	Theo 010	28 447	4 706	8 556					41 709	41 709	41 709
689	Đitomat	46 993	7 067	14 133					68 193	68 193	68 193
690	Ni 030	6 456	1 383	1 844					9 683	9 683	9 683
691	Ni 004	9 236	1 944	2 778					13 958	13 958	13 958
692	Delta 020	17 290	2 860	5 200					25 350	25 350	25 350
693	Bộ đo mia bala	1 778	267	356					2 401	2 401	2 401
694	Máy thủy bình NA 720	10 197	2 147	3 067					15 411	15 411	15 411
695	Máy toàn đạc điện tử	115 267	15 600	34 667					165 534	165 534	165 534
696	Bộ thiết bị không chế mặt bằng GPS (3 máy)	432 250	48 750	130 000					611 000	611 000	611 000
697	Xe chuyên dùng (Pajero)	403 433	75 833	121 333	513 774	284 000	265 000	251 000	1 398 373	1 379 373	1 365 373
	Máy, thiết bị quang học:										
698	ống nhòm	778	111	222					1 111	1 111	1 111
699	Kính hiển vi	5 460	702	1 560					7 722	7 722	7 722
700	Kính hiển vi điện tử quét	1 868 650	168 600	562 000					2 599 250	2 599 250	2 599 250
701	Máy ảnh	5 133	733	1 467					7 333	7 333	7 333
	Máy, thiết bị kiểm tra nền, mặt đường bộ:										
702	Cần Belkenman	13 448	2 831	4 044					20 323	20 323	20 323
703	Thiết bị đếm phóng xạ	91 844	15 192	27 622					134 658	134 658	134 658
704	TRL Profile Beam	257 429	34 840	77 422					369 691	369 691	369 691
705	Máy FWD	1 325 567	139 533	398 667					1 863 767	1 863 767	1 863 767
706	Thiết bị đo phản ứng Romdas	59 554	13 433	17 911					90 898	90 898	90 898
	Thiết bị kiểm tra chất lượng cọc khoan nhồi:										
707	Bộ thiết bị PIT (đo biến dạng nhỏ)	224 770	37 180	67 600	1 786				331 336	331 336	331 336
708	Bộ thiết bị đo PDA (đo biến dạng lớn)	883 711	93 022	265 778	2 598				1 245 109	1 245 109	1 245 109
709	Bộ thiết bị siêu âm	369 814	55 611	111 222	1 786				538 433	538 433	538 433
	Máy, thiết bị thăm dò địa chấn:										
710	Loại 1 mạch (ES-125)	75 633	12 511	22 747					110 891	110 891	110 891
711	Loại 12 mạch (Triosx-12)	225 923	33 973	67 947					327 843	327 843	327 843

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
712	Loại 24 mạch (Triosx-24)	265 557	39 933	79 867				385 357	385 357	385 357	
	Máy, thiết bị đo lường, thí nghiệm:										
713	Cân điện tử	5 040	648	1 440				7 128	7 128	7 128	
714	Cân phân tích	7 382	999	2 220				10 601	10 601	10 601	
715	Cân bàn	2 940	378	840				4 158	4 158	4 158	
716	Cân thủy tĩnh	3 430	441	980				4 851	4 851	4 851	
717	Lò nung	8 246	2 480	2 480	19 813			33 019	33 019	33 019	
718	Tủ sấy	7 116	2 408	2 140	13 317			24 981	24 981	24 981	
719	Tủ hút độc	7 116	2 140	2 140	3 898			15 294	15 294	15 294	
720	Tủ lạnh	3 808	1 088	1 088	3 898			9 882	9 882	9 882	
721	Máy hút chân không	2 310	743	660	1 299			5 012	5 012	5 012	
722	Máy hút âm OASIS-America	6 300	1 800	1 800				9 900	9 900	9 900	
723	Bếp điện	1 867	303	187	4 710			7 067	7 067	7 067	
724	Bếp gas	2 400	390	240	4 710			7 740	7 740	7 740	
725	Máy chung cất nước	4 620	1 155	1 320	4 710			11 805	11 805	11 805	
726	Máy trộn đất	3 850	963	1 100	6 658			12 571	12 571	12 571	
727	Máy trộn xi măng, dung tích 5lít	11 571	3 045	3 480				18 096	18 096	18 096	
728	Máy trộn dung dịch lỏng (máy đo độ rung vừa)	9 842	2 590	2 960				15 392	15 392	15 392	
729	Máy đầm tiêu chuẩn (đầm rung)	3 850	1 238	1 100	6 658			12 846	12 846	12 846	
730	Máy cắt đất	1 610	345	460				2 415	2 415	2 415	
731	Máy cắt mẫu lớn (30x30) cm	9 975	2 250	3 000	6 171			21 396	21 396	21 396	
732	Máy cắt ứng biến	95 095	15 730	28 600				139 425	139 425	139 425	
733	Máy nén 3 trục	452 333	54 416	136 040	7 308			650 097	650 097	650 097	
734	Máy ép litvinốp	10 374	2 340	3 120	3 086			18 920	18 920	18 920	
735	Kích tháo mẫu	4 760	748	1 360				6 868	6 868	6 868	
736	Máy ép mẫu đá, bê tông	96 824	16 016	29 120	11 693			153 653	153 653	153 653	
737	Máy cắt mẫu vật liệu (bê tông, gạch, đá)	42 095	11 078	12 660	10 556			76 389	76 389	76 389	
738	Máy khoan mẫu đá	38 903	10 238	11 700	7 795			68 636	68 636	68 636	

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
739	Máy mài thử độ mài mòn	6 300	1 890	1 800	11 693				21 683	21 683	21 683
740	Máy nén một trục	10 374	2 340	3 120	1 299				17 133	17 133	17 133
741	Máy nén Marshall	153 549	25 399	46 180					225 128	225 128	225 128
742	Máy CBR	45 819	8 613	13 780	6 658				74 870	74 870	74 870
743	Máy thí nghiệm thủy lực quay tay	5 110	1 278	1 460					7 848	7 848	7 848
744	Máy nén 4 t quay tay	4 760	1 190	1 360					7 310	7 310	7 310
745	Máy nén thủy lực 10 tấn	12 436	3 273	3 740					19 449	19 449	19 449
746	Máy nén thủy lực 50 tấn	20 682	5 443	6 220					32 345	32 345	32 345
747	Máy nén thủy lực 125 tấn	27 664	7 280	8 320					43 264	43 264	43 264
748	100T Máy kéo nén thủy lực	30 258	7 963	9 100					47 321	47 321	47 321
749	25 tấn Máy kéo nén uốn thủy lực	16 758	4 410	5 040					26 208	26 208	26 208
750	100T Máy kéo nén uốn thủy lực	139 983	23 155	42 100					205 238	205 238	205 238
751	Máy gia tải - 20 T	21 613	5 688	6 500					33 801	33 801	33 801
752	Máy caragrang (làm thí nghiệm cháy)	3 850	963	1 100					5 913	5 913	5 913
753	Máy xác định hệ số thấm	50 141	9 425	15 080					74 646	74 646	74 646
754	Máy đo PH	5 670	1 418	1 620					8 708	8 708	8 708
755	Máy đo âm thanh	5 110	1 278	1 460					7 848	7 848	7 848
756	son Máy đo chiều dày màng	62 510	11 750	18 800					93 060	93 060	93 060
757	Máy đo điện thế thí nghiệm ăn mòn cốt thép trong bê tông	53 599	10 075	16 120					79 794	79 794	79 794
758	Máy đo vết nứt	9 443	2 485	2 840					14 768	14 768	14 768
759	Máy đo tốc độ ăn mòn cốt thép trong bê tông	77 739	12 859	23 380					113 978	113 978	113 978
760	Clo Máy đo độ thấm của Ion	112 452	16 910	33 820					163 182	163 182	163 182
761	than Dụng cụ đo độ cháy của	6 983	1 838	2 100					10 921	10 921	10 921

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
762	Máy đo gia tốc	57 057	10 725	17 160				84 942	84 942	84 942	
763	Máy ghi nhiệt ổn định	9 776	2 573	2 940				15 289	15 289	15 289	
764	Máy đo chuyên vị	35 245	6 625	10 600				52 470	52 470	52 470	
765	Máy xác định môđun	18 155	4 095	5 460				27 710	27 710	27 710	
766	Máy so màu ngọn lửa	24 206	5 460	7 280				36 946	36 946	36 946	
767	Máy so màu quang điện	62 244	11 700	18 720				92 664	92 664	92 664	
768	Máy đo độ dẫn dài Bitum	36 309	6 825	10 920				54 054	54 054	54 054	
769	Máy chiết nhựa (Xóc lét)	5 390	1 348	1 540				8 278	8 278	8 278	
770	Bộ thí nghiệm độ co ngót, trương nở	8 446	2 223	2 540				13 209	13 209	13 209	
771	Thiết bị thử tỷ diện	9 177	2 415	2 760				14 352	14 352	14 352	
772	Bàn dẫn	15 561	4 095	4 680				24 336	24 336	24 336	
773	Bàn rung	5 950	1 488	1 700				9 138	9 138	9 138	
774	Máy khuấy bằng từ	8 845	2 328	2 660				13 833	13 833	13 833	
775	Máy khuấy cầm tay NAG ₂	5 530	1 383	1 580				8 493	8 493	8 493	
776	Máy nghiền bi sứ LE1	5 110	1 278	1 460				7 848	7 848	7 848	
777	Máy phân tích hạt LAZER	48 013	9 025	14 440				71 478	71 478	71 478	
778	Máy phân tích vi nhiệt	38 903	7 313	11 700				57 916	57 916	57 916	
779	Tenxômét	4 830	1 208	1 380				7 418	7 418	7 418	
780	Máy đo độ giãn nở bê tông	48 412	9 100	14 560				72 072	72 072	72 072	
781	Máy đo hệ số dẫn nhiệt	4 550	1 138	1 300				6 988	6 988	6 988	
782	Máy nhiễu xạ Rơn ghen (phân tích thành phần hoá lý của vật liệu)	1 371 696	123 762	412 540				1 907 998	1 907 998	1 907 998	
783	Cần ép mẫu thử gạch chịu lửa	3 333	542	333				4 208	4 208	4 208	
784	Côn thử độ sụt	2 333	379	233				2 945	2 945	2 945	
785	Dụng cụ xác định độ chịu lực va đập xung kích gạch lát xi măng (viên bi sắt)	3 333	542	333				4 208	4 208	4 208	

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
786	Dụng cụ xác định giới hạn bền liên kết	2 333	379	233					2 945	2 945	2 945
787	Chén bạch kim	14 630	1 320	4 400					20 350	20 350	20 350
788	Kẹp niken	5 530	711	1 580					7 821	7 821	7 821
789	Máy siêu âm đo chiều dày kim loại	24 539	5 535	7 380					37 454	37 454	37 454
790	Máy dò vị trí cốt thép	38 903	7 313	11 700					57 916	57 916	57 916
791	Máy siêu âm kiểm tra chất lượng mối hàn	89 044	14 729	26 780					130 553	130 553	130 553
792	Máy siêu âm kiểm tra cường độ bê tông của cấu kiện BT, BTCT tại hiện trường	37 240	7 000	11 200					55 440	55 440	55 440
793	Súng bi	5 250	1 313	1 500					8 063	8 063	8 063
	Máy tính chuyên dùng:										
794	Máy scanner (khô Ao)	132 113	20 860	27 813	2 923				183 709	183 709	183 709
795	Máy vẽ plotter	75 309	11 891	15 855	2 923				105 978	105 978	105 978
796	Máy vi tính	8 000	1 600	1 600	2 598				13 798	13 798	13 798
797	Máy tính xách tay	14 250	2 625	3 000	1 299				21 174	21 174	21 174
	Máy thí nghiệm điện đường dây và trạm biến áp										
798	Bộ tạo nguồn 3 pha	267 995	70 928	100 750					439 673	439 673	439 673
799	Bộ nguồn AC-DC	26 358	6 976	9 909					43 243	43 243	43 243
800	Công tơ mẫu xách tay	111 055	29 392	41 750					182 197	182 197	182 197
801	Hộp bộ đo tgd Delta	527 768	139 680	198 409					865 857	865 857	865 857
802	Hộp bộ đo lường	498 931	132 048	187 568					818 547	818 547	818 547
803	Hộp bộ phân tích hàm lượng khí	853 618	225 920	320 909					1 400 447	1 400 447	1 400 447
804	Hộp bộ thí nghiệm cao áp	267 632	70 832	100 614					439 078	439 078	439 078
805	Hộp bộ thí nghiệm role	504 070	133 408	189 500					826 978	826 978	826 978
806	Máy điều chỉnh điện áp 1pha	10 459	2 768	3 932					17 159	17 159	17 159
807	Máy đo độ A xít	96 244	25 472	36 182					157 898	157 898	157 898
808	Máy đo độ chớp cháy kín	92 254	24 416	34 682					151 352	151 352	151 352
809	Máy đo độ nhớt	79 256	20 976	29 795					130 027	130 027	130 027
810	Máy đo điện áp xuyên thủng	19 285	5 104	7 250					31 639	31 639	31 639
811	Máy đo điện trở một chiều	94 732	25 072	35 614					155 418	155 418	155 418
812	Máy đo điện trở tiếp địa	32 222	8 528	12 114					52 864	52 864	52 864

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
813	Máy đo điện trở tiếp xúc	55 316	14 640	20 795				90 751	90 751	90 751	
814	Cầu đo tang dầu cách điện	192 608	50 976	72 409				315 993	315 993	315 993	
815	Máy đo tỷ trọng	38 751	10 256	14 568				63 575	63 575	63 575	
816	Máy đo vụn năng	79 740	21 104	29 977				130 821	130 821	130 821	
817	Máy chụp sóng	274 887	72 752	103 341				450 980	450 980	450 980	
818	Máy kiểm tra độ ổn định ô xy hoá dầu	197 263	52 208	74 159				323 630	323 630	323 630	
819	Máy phát tần số	70 248	18 592	26 409				115 249	115 249	115 249	
820	Máy phân tích độ ẩm khí SF6	97 150	25 712	36 523				159 385	159 385	159 385	
821	Máy tính xách tay	24 968	6 608	9 386				40 962	40 962	40 962	
822	Máy đo vi lượng ẩm	87 901	23 264	33 045				144 210	144 210	144 210	
823	Mê gồm mét	26 600	7 040	10 000				43 640	43 640	43 640	
824	Thiết bị kiểm tra áp lực	45 522	12 048	17 114				74 684	74 684	74 684	
825	Thiết bị tạo dòng điện	263 521	69 744	99 068				432 333	432 333	432 333	