

Ủy. T.Đ.Đ.
14. T.Đ.Đ., Ủy. KTXD, Ủy. KTXD

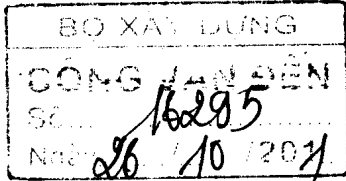
28/10

UBND TỈNH CÀ MAU
SỞ XÂY DỰNG
Số: 285 /QĐ-SXD

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc
Cà Mau, ngày 5 tháng 10 năm 2011

QUYẾT ĐỊNH

V/v công bố Đơn giá nhân công, Đơn giá ca máy và thiết bị thi công công trình xây dựng được lập theo mức lương tối thiểu vùng quy định tại Nghị định 70/2011/NĐ-CP ngày 22/8/2011 của Chính phủ và giá nhiên liệu, năng lượng thời điểm tháng 9 năm 2011 trên địa bàn tỉnh Cà Mau



GIÁM ĐỐC SỞ XÂY DỰNG

Căn cứ Luật xây dựng số 16/2003/QH11 ngày 26/11/2003; và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của các luật liên quan đến đầu tư xây dựng cơ bản;

Căn cứ Nghị định số 205/2004/NĐ-CP ngày 14/12/2004 của Chính phủ quy định hệ thống thang lương, bảng lương và chế độ phụ cấp lương trong các công ty nhà nước.

Căn cứ Nghị định số 112/2009/NĐ-CP ngày 14/12/2009 của Chính phủ về quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình;

Căn cứ Nghị định số 22/2011/NĐ-CP ngày 04/4/2011 của Chính phủ quy định mức lương tối thiểu chung.

Căn cứ Nghị định số 70/2011/NĐ-CP ngày 22/8/2011 của Chính phủ quy định mức lương tối thiểu vùng đối với người lao động làm việc ở công ty, doanh nghiệp, hợp tác xã, tổ hợp tác, trang trại, hộ gia đình, cá nhân và các cơ quan, tổ chức có thuê mướn lao động.

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

Căn cứ Thông tư số 04/2010/TT-BXD ngày 26/5/2010 của Bộ Xây dựng hướng dẫn lập và quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình;

Căn cứ Quyết định số 07/2009/QĐ-UBND ngày 14/4/2009 của UBND tỉnh Cà Mau ban hành Quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Sở Xây dựng tỉnh Cà Mau;

Căn cứ Công văn số 452/UBND-XD ngày 16/02/2011 của UBND tỉnh về công bố Đơn giá nhân công, Đơn giá máy và thiết bị thi công trên địa bàn tỉnh Cà Mau.

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

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công bố các tập đơn giá thi công xây dựng công trình được lập theo mức lương tối thiểu vùng quy định tại Nghị định 70/2011/NĐ-CP ngày 22/8/2011 của Chính phủ và giá nhiên liệu, năng lượng thời điểm tháng 9 năm 2011 trên địa bàn tỉnh Cà Mau (tạm gọi tắt là Đơn giá nhân công, Đơn giá máy thi công quý IV/2011) để các tổ chức, cá nhân **tham khảo** trong quá trình lập đơn giá cho các công trình xây dựng cụ thể gồm:

- Đơn giá nhân công thi công xây dựng công trình.
- Đơn giá ca máy và thiết bị thi công công trình.

Điều 2. Quyết định có hiệu lực kể từ ngày 05/10/2011./.

Nơi nhận: Thkt

- Bộ Xây dựng (báo cáo);
- UBND tỉnh Cà Mau (báo cáo);
- Các sở, ngành có công trình XD chuyên ngành;
- Thanh tra Nhà nước tỉnh Cà Mau;
- Kho Bạc nhà nước tỉnh Cà Mau;
- UBND các huyện và TP. Cà Mau;
- P. KT - HT các huyện và TP. Cà Mau;
- Website Sở Xây dựng tỉnh Cà Mau;
- Lưu: VT, P. KTXD, Hn 01/50.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Trần Hồng Dân



SỞ XÂY DỰNG TỈNH CÀ MAU

ĐƠN GIÁ NHÂN CÔNG THI CÔNG XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

(Lập theo mức lương tối thiểu vùng quy định tại Nghị định 70/2011/NĐ-CP ngày 22/8/2011 của Chính phủ và giá nhiên liệu, năng lượng thời điểm tháng 9/2011 trên địa bàn tỉnh Cà Mau - Gọi tắt là Đơn giá NC tham khảo từ tháng 10/2011)

*Ban hành kèm Quyết định số 235/QĐ-SXD ngày 03/10/2011
của Giám đốc Sở Xây dựng tỉnh Cà Mau*

Năm 2011

THUYẾT MINH CHUNG

1. Cơ sở lập đơn giá:

- Nghị định 205/2004/NĐ-CP ngày 14/12/2004 của Chính phủ quy định hệ thống thang lương, bảng lương và chế độ phụ cấp lương trong các công ty nhà nước.
- Nghị định 112/2009/NĐ-CP ngày 14/12/2009 của Chính phủ về quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình.
- Nghị định 22/2011/NĐ-CP ngày 04/4/2011 của Chính phủ quy định mức lương tối thiểu chung.
- Nghị định 70/2011/NĐ-CP ngày 22/8/2010 của Chính phủ quy định mức lương tối thiểu vùng đối với người lao động làm việc ở công ty, doanh nghiệp, tổ hợp tác, trang trại, hộ gia đình, cá nhân và tổ chức khác của Việt Nam có thuê mướn lao động.
- Thông tư 04/2010/TT-BXD ngày 26/5/2010 của Bộ Xây dựng về hướng dẫn lập và quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình.
- Công văn 452/UBND-XD ngày 16/02/2011 của UBND tỉnh về công bố Đơn giá nhân công, Đơn giá máy và thiết bị thi công trên địa bàn tỉnh Cà Mau.

2. Hướng dẫn sử dụng:

- Đơn giá nhân công thi công xây dựng công trình được lập theo mức lương tối thiểu chung theo quy định tại Nghị định 22/2011/NĐ-CP (830.000 đồng/tháng) và mức lương tối thiểu vùng được quy định tại Nghị định 70/2011/NĐ-CP cho từng khu vực trên địa bàn tỉnh Cà Mau (gồm 03 khu vực) để các tổ chức, cá nhân *tham khảo trong quá trình lập đơn giá cho công trình cụ thể*.
- Khi xây dựng đơn giá cho công trình cụ thể, chủ đầu tư có trách nhiệm tổ chức điều chỉnh hoặc lập lại đơn giá nhân công xét thấy chưa phù hợp với công trình mình thực hiện; việc điều chỉnh, lập lại đơn giá phải thực hiện theo đúng quy định của Nhà nước về quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình.
- Đơn giá này chỉ được tham khảo sử dụng trong quá lập đơn giá các gói thầu, hạng mục công trình có dự toán chưa được phê duyệt hoặc đã phê duyệt nhưng chưa tổ chức lựa chọn nhà thầu; các gói thầu ký hợp đồng theo đơn giá điều chỉnh và trong hợp đồng có nội dung thỏa thuận sử dụng đơn giá này để điều chỉnh. Việc điều chỉnh đơn giá đối với các gói thầu, hạng mục đã phê duyệt dự toán nhưng chưa tổ chức lựa chọn nhà thầu do chủ đầu tư căn cứ và điều kiện triển khai thực tế để quyết định.
- Căn cứ vào nhóm bậc thợ của công tác được quy định tại Nghị định 205/2004/NĐ-CP ngày 14/12/2004 của Chính phủ (có thể xem nội dung phân nhóm tại phần đơn giá) để xác định phần chi phí nhân công trong đơn giá xây dựng cho công trình cụ thể (công tác có sử dụng nhân công thuộc nhóm nào thì tham khảo sử dụng đơn giá nhân công theo nhóm đó)./.

ĐƠN GIÁ NHÂN CÔNG TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH CÀ MAU
(Để tham khảo từ tháng 10/2011 khi lập đơn giá xây dựng công trình)

- Cơ cấu đơn giá nhân công các khu vực gồm: Lương cơ bản (bằng Hệ số lương x Mức lương tối thiểu vùng); Phụ cấp lưu động (bằng 0,2 lần mức lương tối thiểu chung); Lương phụ (bằng 12% lương cơ bản); Lương khoán trực tiếp (bằng 4% lương cơ bản).
- Đơn giá nhân công Khu vực II: Được lập cho địa bàn thành phố Cà Mau ứng với mức lương tối thiểu thuộc vùng II là 1.780.000 đồng/tháng; mức lương tối thiểu chung là 830.000 đồng/tháng.
- Đơn giá nhân công Khu vực III: Được lập cho địa bàn huyện Năm Căn, Cái Nước, U Minh, Trần Văn Thời ứng với mức lương tối thiểu vùng III là 1.550.000 đồng/tháng; mức lương tối thiểu chung là 830.000 đồng/tháng.
- Đơn giá nhân công Khu vực IV: Được lập cho địa bàn các huyện còn lại của tỉnh Cà Mau ứng với mức lương tối thiểu vùng IV là 1.400.000 đồng/tháng; mức lương tối thiểu chung là 830.000 đồng/tháng.
- Nhân công xây dựng cơ bản nhóm I gồm (theo Nghị định 205/2004/NĐ-CP ngày 14/12/2004 của Chính phủ): Mộc, nề, sắt; Lắp ghép cấu kiện, thí nghiệm hiện trường; Sơn vôi và cát lấp kính; Bê tông; Duy tu bảo dưỡng đường băng sân bay; Sửa chữa cơ khí tại hiện trường; Các công việc thủ công khác.
- Nhân công xây dựng cơ bản nhóm II gồm (theo Nghị định 205/2004/NĐ-CP ngày 14/12/2004 của Chính phủ): Vận hành các loại máy xây dựng; Khảo sát, đo đạc xây dựng; Lắp đặt máy móc, thiết bị, đường ống; Bảo dưỡng máy thi công; Xây dựng đường giao thông; Lắp đặt turbine có công suất < 25 Mw; Quản lý, sửa chữa thường xuyên đường bộ, đường sắt, đường thủy nội địa.
- Nhân công xây dựng cơ bản nhóm III gồm (theo Nghị định 205/2004/NĐ-CP ngày 14/12/2004 của Chính phủ): Xây lắp đường dây cao thế; Xây lắp thiết bị trạm biến áp; Xây lắp cầu; Xây lắp công trình thủy; Xây dựng đường băng sân bay; Lắp đặt turbine có công suất >= 25 Mw; Xây dựng công trình ngầm; Xây dựng công trình ngoài biển; Xây dựng công trình thủy điện, công trình đầu mối thủy lợi; Đại tu, làm mới đường sắt.

SỐ THỨ TỰ	CẤP BẠC THỢ	HỆ SỐ LƯƠNG	ĐƠN GIÁ NHÂN CÔNG (ĐỒNG/ NGÀY CÔNG)		
			KHU VỰC II	KHU VỰC III	KHU VỰC IV
I	CÔNG NHÂN XÂY DỰNG CƠ BẢN TRỰC TIẾP SẢN XUẤT (BẢNG LƯƠNG A.1.8)				
I.1	Nhóm I				
1	Công nhân bậc 1,0/7	1.550	129 478	113 573	103 200
2	Công nhân bậc 2,0/7	1.830	151 715	132 936	120 689
3	Công nhân bậc 2,5/7	1.995	164 818	144 347	130 995
4	Công nhân bậc 3,0/7	2.160	177 922	155 757	141 302
5	Công nhân bậc 3,2/7	2.238	184 116	161 151	146 174
6	Công nhân bậc 3,3/7	2.277	187 213	163 848	148 610

SỐ THỨ TỰ	CẤP BẠC THỢ	HỆ SỐ LƯƠNG	ĐƠN GIÁ NHÂN CÔNG (ĐỒNG/ NGÀY CÔNG)		
			KHU VỰC II	KHU VỰC III	KHU VỰC IV
7	Công nhân bậc 3,5/7	2.355	193 408	169 242	153 482
8	Công nhân bậc 3,7/7	2.433	199 602	174 636	158 354
9	Công nhân bậc 4,0/7	2.550	208 894	182 727	165 662
10	Công nhân bậc 4,3/7	2.688	219 853	192 270	174 281
11	Công nhân bậc 4,5/7	2.780	227 159	198 632	180 028
12	Công nhân bậc 5,0/7	3.010	245 425	214 538	194 394
13	Công nhân bậc 6,0/7	3.560	289 103	252 572	228 748
14	Công nhân bậc 7,0/7	4.200	339 929	296 831	268 723
<i>I.2</i>	<i>Nhóm II</i>				
15	Công nhân bậc 1,0/7	1.670	139 008	121 872	110 695
16	Công nhân bậc 2,0/7	1.960	162 039	141 926	128 809
17	Công nhân bậc 2,5/7	2.135	175 936	154 028	139 740
18	Công nhân bậc 2,7/7	2.205	181 496	158 869	144 112
19	Công nhân bậc 3,0/7	2.310	189 834	166 130	150 671
20	Công nhân bậc 3,2/7	2.390	196 187	171 662	155 668
21	Công nhân bậc 3,3/7	2.430	199 364	174 428	158 166
22	Công nhân bậc 3,5/7	2.510	205 717	179 961	163 163
23	Công nhân bậc 3,7/7	2.590	212 070	185 493	168 160
24	Công nhân bậc 4,0/7	2.710	221 600	193 792	175 655
25	Công nhân bậc 4,3/7	2.854	233 036	203 750	184 650
26	Công nhân bậc 4,5/7	2.950	240 660	210 388	190 646
27	Công nhân bậc 5,0/7	3.190	259 720	226 985	205 637
28	Công nhân bậc 5,5/7	3.465	281 559	246 003	222 814
29	Công nhân bậc 6,0/7	3.740	303 398	265 020	239 991
30	Công nhân bậc 6,5/7	4.070	329 605	287 841	260 603
31	Công nhân bậc 7,0/7	4.400	355 812	310 662	281 215
<i>I.3</i>	<i>Nhóm III</i>				
32	Công nhân bậc 1,0/7	1.850	153 303	134 319	121 938
33	Công nhân bậc 2,0/7	2.180	179 510	157 140	142 551
34	Công nhân bậc 3,0/7	2.560	209 688	183 418	166 286
35	Công nhân bậc 3,5/7	2.785	227 556	198 978	180 340
36	Công nhân bậc 4,0/7	3.010	245 425	214 538	194 394

SỐ THỨ TỰ	CẤP BẠC THỢ	HỆ SỐ LƯƠNG	ĐƠN GIÁ NHÂN CÔNG (ĐỒNG/ NGÀY CÔNG)		
			KHU VỰC II	KHU VỰC III	KHU VỰC IV
37	Công nhân bậc 4,5/7	3.275	266 470	232 863	210 946
38	Công nhân bậc 5,0/7	3.540	287 515	251 189	227 498
39	Công nhân bậc 6,0/7	4.170	337 547	294 756	266 849
40	Công nhân bậc 7,0/7	4.900	395 520	345 238	312 446
II	CÔNG NHÂN NẠO VẾT SÔNG, BIÊN; THỢ LẠN (BẢNG B.7)				
1	Công nhân nao vét sông bậc 2,7/4	1.960	162 039	141 926	128 809
2	Công nhân nao vét sông bậc 3,0/4	2.050	169 186	148 150	134 431
3	Công nhân nao vét biên bậc 2,7/4	2.242	184 434	161 428	146 423
4	Thợ lặn bậc 2/4 (không phân cấp)	3.280	266 867	233 209	211 258
5	Thợ lặn bậc 1/2 (cấp I)	4.670	377 254	329 333	298 080
III	KỸ SƯ XÂY DỰNG CƠ BẢN TRỰC TIẾP SẢN XUẤT				
1	Kỹ sư bậc 4,0/8	3.270	266 073	232 518	210 634
2	Kỹ sư bậc 4,5/8	3.425	278 382	243 237	220 315
3	Kỹ sư bậc 5,0/8	3.580	290 692	253 955	229 997
4	Kỹ sư bậc 6,0/8	3.890	315 310	275 393	249 360
IV	CÔNG NHÂN LÁI XE (BẢNG LƯƠNG B.12)				
<i>IV.1</i>	<i>Công nhân lái xe tải, xe cầu dưới 3,5 tấn</i>				
1	Công nhân bậc 1/4	2.180	179 510	157 140	142 551
2	Công nhân bậc 2/4	2.570	210 482	184 110	166 911
3	Công nhân bậc 3/4	3.050	248 602	217 304	196 892
4	Công nhân bậc 4/4	3.600	292 280	255 338	231 246
<i>IV.2</i>	<i>Công nhân lái xe tải, xe cầu từ 3,5 tấn đến dưới 7,5 tấn</i>				
5	Công nhân bậc 1/4	2.350	193 011	168 896	153 169
6	Công nhân bậc 2/4	2.760	225 571	197 249	178 778
7	Công nhân bậc 3/4	3.250	264 485	231 135	209 385
8	Công nhân bậc 4/4	3.820	309 751	270 552	244 988

SỐ THỨ TỰ	CẤP BẠC THỢ	HỆ SỐ LƯƠNG	ĐƠN GIÁ NHÂN CÔNG (ĐỒNG/ NGÀY CÔNG)		
			KHU VỰC II	KHU VỰC III	KHU VỰC IV
<i>IV.3</i>	<i>Công nhân lái xe tải, xe cầu từ 7,5 tấn đến dưới 16,5 tấn</i>				
9	Công nhân bậc 1/4	2.510	205 717	179 961	163 163
10	Công nhân bậc 2/4	2.940	239 866	209 697	190 022
11	Công nhân bậc 3/4	3.440	279 574	244 274	221 252
12	Công nhân bậc 4/4	4.050	328 017	286 458	259 354
<i>IV.4</i>	<i>Công nhân lái xe tải, xe cầu từ 16,5 tấn đến dưới 25 tấn</i>				
13	Công nhân bậc 1/4	2.660	217 630	190 334	172 532
14	Công nhân bậc 2/4	3.110	253 366	221 453	200 640
15	Công nhân bậc 3/4	3.640	295 457	258 105	233 745
16	Công nhân bậc 4/4	4.200	339 929	296 831	268 723
<i>IV.5</i>	<i>Công nhân lái xe tải, xe cầu từ 25 tấn đến dưới 40 tấn</i>				
17	Công nhân bậc 1/4	2.990	243 837	213 155	193 145
18	Công nhân bậc 2/4	3.500	284 338	248 423	225 000
19	Công nhân bậc 3/4	4.110	332 782	290 607	263 102
20	Công nhân bậc 4/4	4.820	389 167	339 706	307 449
<i>IV.6</i>	<i>Công nhân lái xe tải, xe cầu từ 40 tấn trở lên</i>				
21	Công nhân bậc 1/4	3.200	260 514	227 677	206 262
22	Công nhân bậc 2/4	3.750	304 192	265 712	240 615
23	Công nhân bậc 3/4	4.390	355 018	309 970	280 591
24	Công nhân bậc 4/4	5.150	415 374	362 527	328 062
V	THUYỀN VIÊN VÀ CÔNG NHÂN TÀU NẠO VẾT CÔNG TRÌNH BIỂN (BẢNG LƯƠNG B.5.I.1)				
<i>V.1</i>	<i>Thuyền trưởng</i>				
1	Tàu hút, tàu cuốc có công suất từ 300m ³ /h đến dưới 800m ³ /h; bậc 1/2	5.190	418 550	365 293	330 560
2	Tàu hút, tàu cuốc có công suất từ 300m ³ /h đến dưới 800m ³ /h; bậc 2/2	5.410	436 022	380 507	344 302

SỐ THỨ TỰ	CẤP BẠC THỢ	HỆ SỐ LƯƠNG	ĐƠN GIÁ NHÂN CÔNG (ĐỒNG/ NGÀY CÔNG)		
			KHU VỰC II	KHU VỰC III	KHU VỰC IV
3	Tàu hút, tàu cuốc có công suất từ 800m ³ /h trở lên; bậc 1/2	5.410	436 022	380 507	344 302
4	Tàu hút, tàu cuốc có công suất từ 800m ³ /h trở lên; bậc 2/2	5.750	463 023	404 019	365 538
V.2	<i>Máy trưởng, thuyền trưởng tàu cuốc, tàu hút phun, tàu nạo vét bằng gầu ngoạm</i>				
5	Tàu hút, tàu cuốc có công suất từ 300m ³ /h đến dưới 800m ³ /h; bậc 1/2	4.920	397 108	346 622	313 695
6	Tàu hút, tàu cuốc có công suất từ 300m ³ /h đến dưới 800m ³ /h; bậc 2/2	5.190	418 550	365 293	330 560
7	Tàu hút, tàu cuốc có công suất từ 800m ³ /h trở lên; bậc 1/2	5.190	418 550	365 293	330 560
8	Tàu hút, tàu cuốc có công suất từ 800m ³ /h trở lên; bậc 2/2	5.410	436 022	380 507	344 302
V.3	<i>Điện trưởng, đại phó tàu cuốc; kỹ thuật viên cuốc 1, tàu hút bụng; thuyền phó 2, máy 3 tàu hút bụng; máy 3, kỹ thuật viên tàu cuốc 2 tàu cuốc, tàu hút phun, tàu nạo vét bằng gầu ngoạm</i>				
9	Tàu hút, tàu cuốc có công suất từ 300m ³ /h đến dưới 800m ³ /h; bậc 1/2	4.370	353 430	308 587	279 342
10	Tàu hút, tàu cuốc có công suất từ 300m ³ /h đến dưới 800m ³ /h; bậc 2/2	4.680	378 049	330 025	298 705
11	Tàu hút, tàu cuốc có công suất từ 800m ³ /h trở lên; bậc 1/2	4.680	378 049	330 025	298 705
12	Tàu hút, tàu cuốc có công suất từ 800m ³ /h trở lên; bậc 2/2	4.920	397 108	346 622	313 695
V.4	<i>Đại phó, máy 2, tàu hút bụng; máy 2, kỹ thuật viên cuốc 1 tàu cuốc, tàu hút phun, tàu nạo vét bằng gầu ngoạm</i>				

SỐ THỨ TỰ	CẤP BẠC THỢ	HỆ SỐ LƯƠNG	ĐƠN GIÁ NHÂN CÔNG (ĐỒNG/ NGÀY CÔNG)		
			KHU VỰC II	KHU VỰC III	KHU VỰC IV
13	Tàu hút, tàu cuốc có công suất từ 300m ³ /h đến dưới 800m ³ /h; bậc 1/2	4.680	378 049	330 025	298 705
14	Tàu hút, tàu cuốc có công suất từ 300m ³ /h đến dưới 800m ³ /h; bậc 2/2	4.920	397 108	346 622	313 695
15	Tàu hút, tàu cuốc có công suất từ 800m ³ /h trở lên; bậc 1/2	4.920	397 108	346 622	313 695
16	Tàu hút, tàu cuốc có công suất từ 800m ³ /h trở lên; bậc 2/2	5.190	418 550	365 293	330 560
V.5	<i>Thuyền phó 2 tàu cuốc, kỹ thuật viên cuốc 2 tàu hút; thuyền phó 3, máy 4 tàu hút bụng; máy 3, kỹ thuật viên cuốc 3 tàu cuốc, tàu hút phun, tàu nạo vét bằng gầu ngoạm</i>				
17	Tàu hút, tàu cuốc có công suất từ 300m ³ /h đến dưới 800m ³ /h; bậc 1/2	4.160	336 753	294 065	266 225
18	Tàu hút, tàu cuốc có công suất từ 300m ³ /h đến dưới 800m ³ /h; bậc 2/2	4.370	353 430	308 587	279 342
19	Tàu hút, tàu cuốc có công suất từ 800m ³ /h trở lên; bậc 1/2	4.370	353 430	308 587	279 342
20	Tàu hút, tàu cuốc có công suất từ 800m ³ /h trở lên; bậc 2/2	4.680	378 049	330 025	298 705
V.6	<i>Thuyền phó 3 tàu cuốc, tàu hút phun, tàu nạo vét bằng gầu ngoạm, kỹ thuật viên cuốc 3 tàu hút bụng</i>				
21	Tàu hút, tàu cuốc có công suất từ 300m ³ /h đến dưới 800m ³ /h; bậc 1/2	3.190	259 720	226 985	205 637
22	Tàu hút, tàu cuốc có công suất từ 300m ³ /h đến dưới 800m ³ /h; bậc 2/2	4.160	336 753	294 065	266 225
23	Tàu hút, tàu cuốc có công suất từ 800m ³ /h trở lên; bậc 1/2	4.160	336 753	294 065	266 225
24	Tàu hút, tàu cuốc có công suất từ 800m ³ /h trở lên; bậc 2/2	4.370	353 430	308 587	279 342

SỐ THỨ TỰ	CẤP BẠC THỢ	HỆ SỐ LƯƠNG	ĐƠN GIÁ NHÂN CÔNG (ĐỒNG/ NGÀY CÔNG)		
			KHU VỰC II	KHU VỰC III	KHU VỰC IV
V.7	<i>Thợ máy kiêm cơ khí</i>				
25	Bậc 1,0/4	2.510	205 717	179 961	163 163
26	Bậc 2,0/4	2.830	231 130	202 090	183 151
27	Bậc 3,0/4	3.280	266 867	233 209	211 258
28	Bậc 4,0/4	3.910	316 899	276 776	250 609
V.8	<i>Thợ máy, điện, điện báo</i>				
29	Bậc 1,0/4	2.350	193 011	168 896	153 169
30	Bậc 2,0/4	2.660	217 630	190 334	172 532
31	Bậc 3,0/4	3.120	254 161	222 145	201 265
32	Bậc 4,0/4	3.730	302 604	264 328	239 366
V.9	<i>Thủy thủ, thợ cuốc</i>				
33	Bậc 1,0/4	2.180	179 510	157 140	142 551
34	Bậc 2,0/4	2.590	212 070	185 493	168 160
35	Bậc 3,0/4	3.080	250 984	219 378	198 766
36	Bậc 4,0/4	3.730	302 604	264 328	239 366
V.10	<i>Phục vụ viên</i>				
37	Bậc 1,0/4	1.750	145 362	127 404	115 692
38	Bậc 2,0/4	1.990	164 421	144 001	130 683
39	Bậc 3,0/4	2.350	193 011	168 896	153 169
40	Bậc 4,0/4	2.660	217 630	190 334	172 532
V.11	<i>Cấp dưỡng</i>				
41	Bậc 1,0/4	1.930	159 656	139 852	126 935
42	Bậc 2,0/4	2.380	195 393	170 971	155 043
43	Bậc 3,0/4	2.740	223 983	195 866	177 529
44	Bậc 4,0/4	3.150	256 543	224 219	203 138
VI	THUYỀN VIÊN VÀ CÔNG NHÂN TÀU NAO VỆT CÔNG TRÌNH SÔNG (BẢNG LƯƠNG B.5.1.2)				
VI.1	<i>Thuyền trưởng</i>				
1	Thuyền trưởng 1/2 tàu hút có công suất dưới 150m ³ /h	3.910	316 899	276 776	250 609

SỐ THỨ TỰ	CẤP BẠC THỢ	HỆ SỐ LƯỢNG	ĐƠN GIÁ NHÂN CÔNG (ĐỒNG/ NGÀY CÔNG)		
			KHU VỰC II	KHU VỰC III	KHU VỰC IV
2	Thuyền trưởng 2/2 tàu hút có công suất dưới 150m ³ /h	4.160	336 753	294 065	266 225
3	Thuyền trưởng 1/2 tàu hút có công suất từ 150m ³ /h đến dưới 300m ³ /h	4.370	353 430	308 587	279 342
4	Thuyền trưởng 2/2 tàu hút có công suất từ 150m ³ /h đến dưới 300m ³ /h	4.680	378 049	330 025	298 705
5	Thuyền trưởng 1/2 tàu hút có công suất trên 300m ³ /h, tàu cuốc có công suất dưới 300m ³ /h	4.880	393 932	343 855	311 197
6	Thuyền trưởng 2/2 tàu hút có công suất trên 300m ³ /h, tàu cuốc có công suất dưới 300m ³ /h	5.190	418 550	365 293	330 560
<i>VI.2</i>	Máy trưởng				
7	Máy trưởng 1/2 tàu hút có công suất dưới 150m ³ /h	3.500	284 338	248 423	225 000
8	Máy trưởng 2/2 tàu hút có công suất dưới 150m ³ /h	3.730	302 604	264 328	239 366
9	Máy trưởng 1/2 tàu hút có công suất từ 150m ³ /h đến dưới 300m ³ /h	4.160	336 753	294 065	266 225
10	Máy trưởng 2/2 tàu hút có công suất từ 150m ³ /h đến dưới 300m ³ /h	4.370	353 430	308 587	279 342
11	Máy trưởng 1/2 tàu hút có công suất trên 150m ³ /h, tàu cuốc có công suất dưới 300m ³ /h	4.710	380 431	332 099	300 578
12	Máy trưởng 2/2 tàu hút có công suất trên 150m ³ /h, tàu cuốc có công suất dưới 300m ³ /h	5.070	409 021	356 995	323 065
<i>VI.3</i>	Điện trưởng				
13	Điện trưởng 1/2 tàu hút có công suất trên 300m ³ /h, tàu cuốc có công suất dưới 300m ³ /h	4.160	336 753	294 065	266 225

SỐ THỨ TỰ	CẤP BẠC THỢ	HỆ SỐ LƯƠNG	ĐƠN GIÁ NHÂN CÔNG (ĐỒNG/ NGÀY CÔNG)		
			KHU VỰC II	KHU VỰC III	KHU VỰC IV
14	Điện trường 1/2 tàu hút có công suất trên 300m ³ /h, tàu cuốc có công suất dưới 300m ³ /h	4.360	352 636	307 895	278 717
<i>V.4</i>	<i>Máy 2, kỹ thuật viên cuốc 1</i>				
15	Máy 2, Kỹ thuật viên cuốc 1 (bậc 2/2) tàu hút có công suất dưới 150m ³ /h	3.710	301 016	262 945	238 117
16	Máy 2, Kỹ thuật viên cuốc 1 (bậc 2/2) tàu hút có công suất từ 150m ³ /h đến dưới 300m ³ /h	4.300	347 871	303 746	274 969
17	Máy 2, Kỹ thuật viên cuốc 1 (bậc 2/2) tàu hút có công suất trên 300m ³ /h, tàu cuốc có công suất dưới 300m ³ /h	4.920	397 108	346 622	313 695
<i>VI.5</i>	<i>Máy 3, kỹ thuật viên cuốc 2</i>				
18	Máy 3, Kỹ thuật viên cuốc 2 (bậc 2/2) tàu hút có công suất dưới 150m ³ /h	3.500	284 338	248 423	225 000
19	Máy 3, Kỹ thuật viên cuốc 2 (bậc 2/2) tàu hút có công suất từ 150m ³ /h đến dưới 300m ³ /h	3.910	316 899	276 776	250 609
20	Máy 3, Kỹ thuật viên cuốc 2 (bậc 2/2) tàu hút có công suất trên 300m ³ /h, tàu cuốc có công suất dưới 300m ³ /h	4.680	378 049	330 025	298 705
<i>VI.6</i>	<i>Máy 4, kỹ thuật viên cuốc 3</i>				
21	Máy 4, Kỹ thuật viên cuốc 3 (bậc 1/2) tàu hút có công suất trên 300m ³ /h, tàu cuốc có công suất dưới 300m ³ /h	4.160	336 753	294 065	266 225
22	Máy 4, Kỹ thuật viên cuốc 3 (bậc 2/2) tàu hút có công suất trên 300m ³ /h, tàu cuốc có công suất dưới 300m ³ /h	4.360	352 636	307 895	278 717
<i>VI.7</i>	<i>Thợ máy, điện, điện báo</i>				
23	Thợ máy, điện, điện báo tàu nạo vét sông bậc 1/4	2.050	169 186	148 150	134 431

SỐ THỨ TỰ	CẤP BẠC THỢ	HỆ SỐ LƯƠNG	ĐƠN GIÁ NHÂN CÔNG (ĐỒNG/ NGÀY CÔNG)		
			KHU VỰC II	KHU VỰC III	KHU VỰC IV
24	Thợ máy, điện, điện báo tàu nạo vét sông bậc 2/4	2.350	193 011	168 896	153 169
25	Thợ máy, điện, điện báo tàu nạo vét sông bậc 3/4	2.660	217 630	190 334	172 532
26	Thợ máy, điện, điện báo tàu nạo vét sông bậc 4/4	2.990	243 837	213 155	193 145
<i>VI.8</i>	<i>Thủ thủ tàu nạo vét sông</i>				
27	Thủy thủ tàu nạo vét sông bậc 1/4	1.930	159 656	139 852	126 935
28	Thủy thủ tàu nạo vét sông bậc 2/4	2.180	179 510	157 140	142 551
29	Thủy thủ tàu nạo vét sông bậc 3/4	2.510	205 717	179 961	163 163
30	Thủy thủ tàu nạo vét sông bậc 4/4	2.830	231 130	202 090	183 151
<i>VI.9</i>	<i>Phục vụ viên tàu nạo vét sông</i>				
31	Phục vụ viên tàu nạo vét sông bậc 1/4	1.550	129 478	113 573	103 200
32	Phục vụ viên tàu nạo vét sông bậc 2/4	1.750	145 362	127 404	115 692
33	Phục vụ viên tàu nạo vét sông bậc 3/4	2.050	169 186	148 150	134 431
34	Phục vụ viên tàu nạo vét sông bậc 4/4	2.350	193 011	168 896	153 169
<i>VI.10</i>	<i>Cấp dưỡng tàu nạo vét sông</i>				
35	Cấp dưỡng tàu nạo vét sông bậc 1/4	1.750	145 362	127 404	115 692
36	Cấp dưỡng tàu nạo vét sông bậc 2/4	1.990	164 421	144 001	130 683
37	Cấp dưỡng tàu nạo vét sông bậc 3/4	2.350	193 011	168 896	153 169
38	Cấp dưỡng tàu nạo vét sông bậc 4/4	2.660	217 630	190 334	172 532
VII	THUYỀN VIÊN VÀ CÔNG NHÂN TÀU VẬN TẢI BIỂN, SÔNG KHÔNG THEO NHÓM TÀU (BẢNG LƯƠNG B2.1.1)				
<i>VII.1</i>	<i>Thủy thủ tàu vận tải biển</i>				
1	Bậc 1,0/4	2.180	179 510	157 140	142 551
2	Bậc 2,0/4	2.590	212 070	185 493	168 160
3	Bậc 3,0/4	3.080	250 984	219 378	198 766
4	Bậc 4,0/4	3.730	302 604	264 328	239 366
<i>VII.2</i>	<i>Thợ máy kiêm cơ khí, thợ bơm tàu vận tải biển</i>				

SỐ THỨ TỰ	CẤP BẠC THỢ	HỆ SỐ LƯƠNG	ĐƠN GIÁ NHÂN CÔNG (ĐỒNG/ NGÀY CÔNG)		
			KHU VỰC II	KHU VỰC III	KHU VỰC IV
5	Bậc 1,0/4	2.510	205 717	179 961	163 163
6	Bậc 2,0/4	2.930	239 072	209 005	189 397
7	Bậc 3,0/4	3.490	283 544	247 732	224 375
8	Bậc 4,0/4	4.160	336 753	294 065	266 225
VII.3	<i>Thợ máy, điện, vô tuyến điện tàu vận tải biển</i>				
9	Bậc 1,0/4	2.350	193 011	168 896	153 169
10	Bậc 2,0/4	2.720	222 394	194 483	176 280
11	Bậc 3,0/4	3.250	264 485	231 135	209 385
12	Bậc 4,0/4	3.910	316 899	276 776	250 609
VII.4	<i>Phục vụ viên tàu vận tải biển</i>				
13	Bậc 1,0/4	1.750	145 362	127 404	115 692
14	Bậc 2,0/4	1.990	164 421	144 001	130 683
15	Bậc 3,0/4	2.350	193 011	168 896	153 169
16	Bậc 4,0/4	2.660	217 630	190 334	172 532
VII.5	<i>Cấp dưỡng tàu vận tải biển</i>				
17	Bậc 1,0/4	1.930	159 656	139 852	126 935
18	Bậc 2,0/4	2.380	195 393	170 971	155 043
19	Bậc 3,0/4	2.740	223 983	195 866	177 529
20	Bậc 4,0/4	3.150	256 543	224 219	203 138
VII.6	<i>Thủy thủ tàu vận chuyển dọc sông</i>				
21	Bậc 1,0/4	1.930	159 656	139 852	126 935
22	Bậc 2,0/4	2.180	179 510	157 140	142 551
23	Bậc 3,0/4	2.510	205 717	179 961	163 163
24	Bậc 4,0/4	2.830	231 130	202 090	183 151
VII.7	<i>Thủy thủ tàu vận chuyển ngang sông</i>				
25	Bậc 1,0/4	2.120	174 745	152 991	138 803
26	Bậc 2,0/4	2.390	196 187	171 662	155 668
27	Bậc 3,0/4	2.760	225 571	197 249	178 778
28	Bậc 4,0/4	3.110	253 366	221 453	200 640
VII.8	<i>Thợ máy, thợ điện tàu vận chuyển dọc sông</i>				

SỐ THỨ TỰ	CẤP BẬC THỢ	HỆ SỐ LƯƠNG	ĐƠN GIÁ NHÂN CÔNG (ĐỒNG/ NGÀY CÔNG)		
			KHU VỰC II	KHU VỰC III	KHU VỰC IV
29	Bậc 1,0/4	2.050	169 186	148 150	134 431
30	Bậc 2,0/4	2.350	193 011	168 896	153 169
31	Bậc 3,0/4	2.660	217 630	190 334	172 532
32	Bậc 4,0/4	2.990	243 837	213 155	193 145
VII.9	<i>Thợ máy, thợ điện tàu vận chuyển ngang sông</i>				
33	Bậc 1,0/4	2.250	185 069	161 981	146 923
34	Bậc 2,0/4	2.580	211 276	184 802	167 535
35	Bậc 3,0/4	2.920	238 278	208 314	188 772
36	Bậc 4,0/4	3.280	266 867	233 209	211 258
VII.10	<i>Phục vụ viên tàu vận chuyển dọc và ngang sông</i>				
37	Bậc 1,0/4	1.550	129 478	113 573	103 200
38	Bậc 2,0/4	1.750	145 362	127 404	115 692
39	Bậc 3,0/4	2.050	169 186	148 150	134 431
40	Bậc 4,0/4	2.350	193 011	168 896	153 169
VIII	THUYỀN VIÊN VÀ CÔNG NHÂN TÀU VẬN TẢI SÔNG (BẢNG LƯƠNG B2.1.3)				
VIII.1	<i>Thuyền trưởng</i>				
1	Thuyền trưởng bậc 1/2 tàu vận tải có tải trọng từ 5 đến 15 tấn hoặc có công suất từ 5 đến 15CV (nhóm 1)	2.810	229 542	200 707	181 902
2	Thuyền trưởng bậc 2/2 tàu vận tải có tải trọng từ 5 đến 15 tấn hoặc có công suất từ 5 đến 15CV (nhóm 1)	2.990	243 837	213 155	193 145
3	Thuyền trưởng bậc 1/2 tàu vận tải có tải trọng từ trên 15 đến 50 tấn hoặc có công suất từ trên 15 đến 150CV (nhóm 2)	3.730	302 604	264 328	239 366
4	Thuyền trưởng bậc 2/2 tàu vận tải có tải trọng từ trên 15 đến 50 tấn hoặc có công suất từ trên 15 đến 150CV (nhóm 2)	3.910	316 899	276 776	250 609

SỐ THỨ TỰ	CẤP BẠC THỢ	HỆ SỐ LƯƠNG	ĐƠN GIÁ NHÂN CÔNG (ĐỒNG/ NGÀY CÔNG)		
			KHU VỰC II	KHU VỰC III	KHU VỰC IV
5	Thuyền trưởng bậc 1/2 phà vận tải có tải trọng từ trên 50 đến 150 tấn, đoàn lái có tải trọng trên 400 đến 1000 tấn hoặc có công suất từ trên 150 đến 400CV (nhóm 3)	4.140	335 164	292 682	264 975
6	Thuyền trưởng bậc 2/2 phà vận tải có tải trọng từ trên 50 đến 150 tấn, đoàn lái có tải trọng trên 400 đến 1000 tấn hoặc có công suất từ trên 150 đến 400CV (nhóm 3)	4.360	352 636	307 895	278 717
7	Thuyền trưởng bậc 1/2 phà vận tải có tải trọng trên 150 tấn, đoàn lái có tải trọng trên 1000 tấn hoặc có công suất trên 400CV (nhóm 4)	4.680	378 049	330 025	298 705
8	Thuyền trưởng bậc 2/2 phà vận tải có tải trọng trên 150 tấn, đoàn lái có tải trọng trên 1000 tấn hoặc có công suất trên 400CV (nhóm 4)	4.920	397 108	346 622	313 695
VIII.2	Thuyền phó 1, máy trưởng				
9	Thuyền phó 1, máy trưởng bậc 1/2 tàu vận tải có tải trọng từ 5 đến 15 tấn hoặc có công suất từ 5 đến 15CV (nhóm 1)	2.510	205 717	179 961	163 163
10	Thuyền phó 1, máy trưởng bậc 2/2 tàu vận tải có tải trọng từ 5 đến 15 tấn hoặc có công suất từ 5 đến 15CV (nhóm 1)	2.660	217 630	190 334	172 532
11	Thuyền phó 1, máy trưởng bậc 1/2 tàu vận tải có tải trọng từ trên 15 đến 50 tấn hoặc có công suất từ trên 15 đến 150CV (nhóm 2)	3.170	258 131	225 602	204 388
12	Thuyền phó 1, máy trưởng bậc 2/2 tàu vận tải có tải trọng từ trên 15 đến 50 tấn hoặc có công suất từ trên 15 đến 150CV (nhóm 2)	3.300	268 455	234 592	212 508

SỐ THỨ TỰ	CẤP BẠC THỢ	HỆ SỐ LƯƠNG	ĐƠN GIÁ NHÂN CÔNG (ĐỒNG/ NGÀY CÔNG)		
			KHU VỰC II	KHU VỰC III	KHU VỰC IV
13	Thuyền phó 1, máy trưởng bậc 1/2 phà vận tải có tải trọng từ trên 50 đến 150 tấn, đoàn lái có tải trọng trên 400 đến 1000 tấn hoặc có công suất từ trên trên 150 đến 400CV (nhóm 3)	3.550	288 309	251 881	228 123
14	Thuyền phó 1, máy trưởng bậc 2/2 phà vận tải có tải trọng từ trên 50 đến 150 tấn, đoàn lái có tải trọng trên 400 đến 1000 tấn hoặc có công suất từ trên trên 150 đến 400CV (nhóm 3)	3.760	304 986	266 403	241 240
15	Thuyền phó 1, máy trưởng bậc 1/2 phà vận tải có tải trọng trên 150 tấn, đoàn lái có tải trọng trên 1000 tấn hoặc có công suất trên 400CV (nhóm 4)	4.160	336 753	294 065	266 225
16	Thuyền phó 1, máy trưởng bậc 2/2 phà vận tải có tải trọng trên 150 tấn, đoàn lái có tải trọng trên 1000 tấn hoặc có công suất trên 400CV (nhóm 4)	4.370	353 430	308 587	279 342
<i>VIII.3</i>	<i>Thuyền phó 2, máy 2</i>				
17	Thuyền phó 2, máy 2 bậc 1/2 tàu vận tải có tải trọng từ trên 15 đến 50 tấn hoặc có công suất từ trên 15 đến 150CV (nhóm 2)	2.660	217 630	190 334	172 532
18	Thuyền phó 2, máy 2 bậc 2/2 tàu vận tải có tải trọng từ trên 15 đến 50 tấn hoặc có công suất từ trên 15 đến 150CV (nhóm 2)	2.810	229 542	200 707	181 902
19	Thuyền phó 2, máy 2 bậc 1/2 phà vận tải có tải trọng từ trên 50 đến 150 tấn, đoàn lái có tải trọng trên 400 đến 1000 tấn hoặc có công suất từ trên 150 đến 400CV (nhóm 3)	2.930	239 072	209 005	189 397

SỐ THỨ TỰ	CẤP BẠC THỢ	HỆ SỐ LƯƠNG	ĐƠN GIÁ NHÂN CÔNG (ĐỒNG/ NGÀY CÔNG)		
			KHU VỰC II	KHU VỰC III	KHU VỰC IV
20	Thuyền phó 2, máy 2 bậc 2/2 phà vận tải có tải trọng từ trên 50 đến 150 tấn, đoàn lái có tải trọng trên 400 đến 1000 tấn hoặc có công suất từ trên 150 đến 400CV (nhóm 3)	3.100	252 572	220 762	200 015
21	Thuyền phó 2, máy 2 bậc 1/2 phà vận tải có tải trọng trên 150 tấn, đoàn lái có tải trọng trên 1000 tấn hoặc có công suất trên 400CV (nhóm 4)	3.550	288 309	251 881	228 123
22	Thuyền phó 2, máy 2 bậc 2/2 phà vận tải có tải trọng trên 150 tấn, đoàn lái có tải trọng trên 1000 tấn hoặc có công suất trên 400CV (nhóm 4)	3.760	304 986	266 403	241 240
IX	THUYỀN VIÊN VÀ CÔNG NHÂN TÀU TRỤC VỚI VÀ CỨU HỘ, TÀU THAY THÁ PHẠO (BẢNG LƯƠNG B5.II)				
<i>IX.1</i>	<i>Thuyền trưởng</i>				
1	Bậc 1/2 tàu có công suất dưới 3000 CV	5.190	418 550	365 293	330 560
2	Bậc 2/2 tàu có công suất dưới 3000 CV	5.410	436 022	380 507	344 302
<i>IX.2</i>	<i>Máy trưởng</i>				
3	Bậc 1/2 tàu có công suất dưới 3000 CV	4.920	397 108	346 622	313 695
4	Bậc 2/2 tàu có công suất dưới 3000 CV	5.190	418 550	365 293	330 560
<i>IX.3</i>	<i>Đại phó, máy 2</i>				
5	Bậc 1/2 tàu có công suất dưới 3000 CV	4.560	368 519	321 726	291 209
6	Bậc 2/2 tàu có công suất dưới 3000 CV	4.880	393 932	343 855	311 197
<i>IX.4</i>	<i>Thuyền phó 2, máy 3</i>				
7	Bậc 1/2 tàu có công suất dưới 3000 CV	4.370	353 430	308 587	279 342
8	Bậc 2/2 tàu có công suất dưới 3000 CV	4.680	378 049	330 025	298 705
<i>IX.5</i>	<i>Thuyền phó 3, máy 4</i>				
9	Bậc 1/2 tàu có công suất dưới 3000 CV	4.160	336 753	294 065	266 225
10	Bậc 2/2 tàu có công suất dưới 3000 CV	4.370	353 430	308 587	279 342
<i>IX.7</i>	<i>Thợ máy, điện, vô tuyến điện</i>				

SỐ THỨ TỰ	CẤP BẠC THỢ	HỆ SỐ LƯƠNG	ĐƠN GIÁ NHÂN CÔNG (ĐỒNG/ NGÀY CÔNG)		
			KHU VỰC II	KHU VỰC III	KHU VỰC IV
15	Bậc 1,0/4	2.350	193 011	168 896	153 169
16	Bậc 2,0/4	2.660	217 630	190 334	172 532
17	Bậc 3,0/4	3.120	254 161	222 145	201 265
18	Bậc 4,0/4	3.730	302 604	264 328	239 366
<i>IX.8</i>	<i>Thủ thủ</i>				
19	Bậc 1,0/4	2.180	179 510	157 140	142 551
20	Bậc 2,0/4	2.590	212 070	185 493	168 160
21	Bậc 3,0/4	3.080	250 984	219 378	198 766
22	Bậc 4,0/4	3.730	302 604	264 328	239 366
<i>IX.9</i>	<i>Phục vụ viên</i>				
23	Bậc 1,0/4	1.750	145 362	127 404	115 692
24	Bậc 2,0/4	1.990	164 421	144 001	130 683
25	Bậc 3,0/4	2.350	193 011	168 896	153 169
26	Bậc 4,0/4	2.660	217 630	190 334	172 532
<i>IX.10</i>	<i>Cấp dưỡng</i>				
27	Bậc 1,0/4	1.930	159 656	139 852	126 935
28	Bậc 2,0/4	2.380	195 393	170 971	155 043
29	Bậc 3,0/4	2.740	223 983	195 866	177 529
30	Bậc 4,0/4	3.150	256 543	224 219	203 138



SỞ XÂY DỰNG TỈNH CÀ MAU

ĐƠN GIÁ MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

(Lập theo mức lương tối thiểu vùng quy định tại Nghị định 70/2011/NĐ-CP ngày 22/8/2011 của Chính phủ và giá nhiên liệu, năng lượng thời điểm tháng 9/2011 trên địa bàn tỉnh Cà Mau - Gọi tắt là Đơn giá ca máy tham khảo từ tháng 10/2011)

*Ban hành kèm Quyết định số 235/QĐ-SXD ngày 03/10/2011
của Giám đốc Sở Xây dựng tỉnh Cà Mau*

Năm 2011

THUYẾT MINH CHUNG

1. Cơ sở lập đơn giá:

- Nghị định 205/2004/NĐ-CP ngày 14/12/2004 của Chính phủ quy định hệ thống thang lương, bảng lương và chế độ phụ cấp lương trong các công ty nhà nước.
- Nghị định 112/2009/NĐ-CP ngày 14/12/2009 của Chính phủ về quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình.
- Nghị định 22/2011/NĐ-CP ngày 04/4/2011 của Chính phủ quy định mức lương tối thiểu chung.
- Nghị định 70/2011/NĐ-CP ngày 22/8/2011 của Chính phủ quy định mức lương tối thiểu vùng đối với người lao động làm việc ở công ty, doanh nghiệp, tổ hợp tác, trang trại, hộ gia đình, cá nhân và tổ chức khác của Việt Nam có thuê mướn lao động.
- Thông tư 04/2010/TT-BXD ngày 26/5/2010 của Bộ Xây dựng về hướng dẫn lập và quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình.
- Thông tư 06/2010/TT-BXD ngày 26/5/2010 của Bộ Xây dựng về hướng dẫn phương pháp xác định giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình.
- Công văn 452/UBND-XD ngày 16/02/2011 của UBND tỉnh về công bố Đơn giá nhân công, Đơn giá máy và thiết bị thi công trên địa bàn tỉnh Cà Mau.

2. Hướng dẫn sử dụng:

- Đơn giá máy và thiết bị thi công xây dựng công trình này được lập theo đơn giá nhiên liệu (xăng, dầu, điện) trên địa bàn tỉnh Cà Mau vào thời điểm tháng 9/2011, giá nguyên máy tại phụ lục kèm theo Thông tư 06/2010/TT-BXD, mức lương tối thiểu chung theo quy định tại Nghị định 22/2011/NĐ-CP (830.000 đồng/tháng) và mức lương tối thiểu vùng được quy định tại Nghị định 70/2011/NĐ-CP cho từng khu vực trên địa bàn tỉnh Cà Mau (gồm 03 khu vực) để các tổ chức, cá nhân *tham khảo trong quá trình lập đơn giá cho công trình cụ thể*.

- Khi xây dựng đơn giá cho công trình cụ thể, chủ đầu tư có trách nhiệm tổ chức điều chỉnh hoặc lập lại đơn giá những loại máy hoặc thiết bị thi công xét thấy chưa phù hợp với công trình mình thực hiện; việc điều chỉnh, lập lại đơn giá phải thực hiện theo đúng quy định của Nhà nước về quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình.

- Đơn giá này chỉ được tham khảo sử dụng trong quá lập đơn giá các gói thầu, hạng mục công trình có dự toán chưa được phê duyệt hoặc đã phê duyệt nhưng chưa tổ chức lựa chọn nhà thầu; các gói thầu ký hợp đồng theo đơn giá điều chỉnh và trong hợp đồng có nội dung thỏa thuận sử dụng đơn giá này để điều chỉnh. Việc điều chỉnh đơn giá đối với các gói thầu, hạng mục đã phê duyệt dự toán nhưng chưa tổ chức lựa chọn nhà thầu do Chủ đầu tư căn cứ và điều kiện triển khai thực tế để quyết định.

ĐƠN GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH CÀ MAU (Để tham khảo từ tháng 10/2011 khi lập đơn giá xây dựng công trình)

- *Đơn giá ca máy thi và thiết bị thi công Khu vực II:* Được lập cho địa bàn thành phố Cà Mau ứng với mức lương tối thiểu thuộc vùng II là 1.780.000 đồng/tháng và mức lương tối thiểu chung là 830.000 đồng/tháng; đơn giá nguyên máy theo phụ lục kèm theo Thông tư số 06/2010/TT-BXD; đơn giá nhiên liệu thời điểm tháng 9/2011.

- *Đơn giá ca máy thi và thiết bị thi công Khu vực III:* Được lập cho địa bàn huyện Năm Căn, Cái Nước, U Minh, Trần Văn Thời ứng với mức lương tối thiểu thuộc vùng III là 1.550.000 đồng/tháng và mức lương tối thiểu chung là 830.000 đồng/tháng; đơn giá nguyên máy theo phụ lục kèm theo Thông tư số 06/2010/TT-BXD; đơn giá nhiên liệu thời điểm tháng 9/2011.

- *Đơn giá ca máy thi và thiết bị thi công Khu vực IV:* Được lập cho địa bàn các huyện còn lại của tỉnh Cà Mau ứng với mức lương tối thiểu thuộc vùng IV là 1.400.000 đồng/tháng và mức lương tối thiểu chung là 830.000 đồng/tháng; đơn giá nguyên máy theo phụ lục kèm theo Thông tư số 06/2010/TT-BXD; đơn giá nhiên liệu thời điểm tháng

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)		Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV	Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV
	Máy đào một gầu, bánh xích - dung tích gầu:										
1	0,22 m3	335 949	118 663	98 231	641 747	221 600	193 792	175 655	1 416 190	1 388 382	1 370 245
2	0,30 m3	406 717	143 659	118 923	695 226	221 600	193 792	175 655	1 586 125	1 558 317	1 540 180
3	0,40 m3	454 498	162 100	140 712	844 967	221 600	193 792	175 655	1 823 877	1 796 069	1 777 932
4	0,50 m3	534 317	190 567	165 423	1 016 099	221 600	193 792	175 655	2 128 006	2 100 198	2 082 061
5	0,65 m3	603 575	215 269	186 865	1 176 536	449 554	393 115	356 308	2 631 799	2 575 360	2 538 553
6	0,80 m3	663 951	236 802	205 558	1 283 494	449 554	393 115	356 308	2 839 359	2 782 920	2 746 113
7	1,00 m3	746 751	266 334	231 192	1 476 018	524 998	458 812	415 646	3 245 293	3 179 107	3 135 941
8	1,20 m3	1 024 966	365 561	317 327	1 550 888	524 998	458 812	415 646	3 783 740	3 717 554	3 674 388
9	1,25 m3	1 045 775	372 982	323 769	1 636 454	524 998	458 812	415 646	3 903 978	3 837 792	3 794 626
10	1,60 m3	1 185 249	427 314	389 885	2 242 549	524 998	458 812	415 646	4 769 995	4 703 809	4 660 643
11	2,00 m3	1 522 572	548 927	500 846	2 525 393	577 412	504 454	456 870	5 675 150	5 602 192	5 554 608
12	2,30 m3	1 720 815	620 399	566 058	2 727 424	577 412	504 454	456 870	6 212 108	6 139 150	6 091 566
13	2,50 m3	1 773 688	639 461	583 450	3 242 604	577 412	504 454	456 870	6 816 615	6 743 657	6 696 073
14	3,50 m3	2 715 860	833 136	1 021 000	3 889 104	577 412	504 454	456 870	9 036 512	8 963 554	8 915 970
15	3,60 m3	2 883 440	867 200	1 084 000	3 939 612	577 412	504 454	456 870	9 351 664	9 278 706	9 231 122
16	5,40 m3	3 509 072	1 002 592	1 319 200	4 323 472	577 412	504 454	456 870	10 731 748	10 658 790	10 611 206
17	6,50 m3	4 619 533	1 319 867	1 736 667	6 576 122	577 412	504 454	456 870	14 829 601	14 756 643	14 709 059
18	9,50 m3	7 122 194	1 884 972	2 677 517	7 879 225	577 412	504 454	456 870	20 141 320	20 068 362	20 020 778
19	10,40 m3	8 012 496	2 120 601	3 012 217	8 081 256	577 412	504 454	456 870	21 803 982	21 731 024	21 683 440
	Máy đào một gầu, bánh xích, động cơ điện - dung tích gầu:										

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)		Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV	Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV
20	2,5 m3	1 599 369	625 317	601 267	819 168	577 412	504 454	456 870	4 222 533	4 149 575	4 101 991
21	4,00 m3	2 215 470	819 557	832 883	1 126 356	577 412	504 454	456 870	5 571 678	5 498 720	5 451 136
22	4,60 m3	3 092 871	1 144 130	1 162 733	1 279 950	577 412	504 454	456 870	7 257 096	7 184 138	7 136 554
23	5,00 m3	3 216 295	1 068 874	1 209 133	1 382 346	577 412	504 454	456 870	7 454 060	7 381 102	7 333 518
24	8,00 m3	5 608 433	1 863 855	2 108 433	2 534 301	577 412	504 454	456 870	12 692 434	12 619 476	12 571 892
	Máy đào một gầu, bánh hơi - dung tích gầu:										
25	0,15 m3	304 248	101 060	88 962	588 268	221 600	193 792	175 655	1 304 138	1 276 330	1 258 193
26	0,30 m3	419 279	139 269	122 596	663 138	221 600	193 792	175 655	1 565 882	1 538 074	1 519 937
27	0,75 m3	635 316	213 214	196 692	1 123 057	449 554	393 115	356 308	2 617 833	2 561 394	2 524 587
28	1,25 m3	1 129 444	331 490	349 673	1 454 626	524 998	458 812	415 646	3 790 231	3 724 045	3 680 879
	Máy đào gầu ngoạm (gầu dây) - dung tích gầu:										
29	0,40 m3	585 500	208 822	181 269	1 176 536	449 554	393 115	356 308	2 601 681	2 545 242	2 508 435
30	0,65 m3	644 012	229 691	199 385	1 283 494	449 554	393 115	356 308	2 806 136	2 749 697	2 712 890
31	1,00 m3	993 536	354 351	307 596	1 636 058	524 998	458 812	415 646	3 816 539	3 750 353	3 707 187
32	1,20 m3	1 125 969	405 942	370 385	2 242 152	524 998	458 812	415 646	4 669 446	4 603 260	4 560 094
33	1,60 m3	1 431 197	515 984	470 788	2 525 393	577 412	504 454	456 870	5 520 774	5 447 816	5 400 232
34	2,30 m3	1 903 332	686 201	626 096	3 242 406	577 412	504 454	456 870	7 035 447	6 962 489	6 914 905
	Máy xúc lật - dung tích gầu:										
35	0,60 m3	352 172	112 139	115 846	576 384	221 600	193 792	175 655	1 378 141	1 350 333	1 332 196
36	1,00 m3	464 769	147 992	152 885	767 719	221 600	193 792	175 655	1 754 965	1 727 157	1 709 020
37	1,25 m3	541 354	172 378	178 077	921 026	449 554	393 115	356 308	2 262 389	2 205 950	2 169 143
38	1,65 m3	694 757	221 225	228 538	1 490 279	449 554	393 115	356 308	3 084 353	3 027 914	2 991 107
39	2,00 m3	668 325	219 090	251 250	1 716 078	449 554	393 115	356 308	3 304 297	3 247 858	3 211 051
40	2,30 m3	789 355	258 766	296 750	1 874 733	524 998	458 812	415 646	3 744 602	3 678 416	3 635 250
41	2,80 m3	986 553	323 411	370 885	1 996 546	524 998	458 812	415 646	4 202 393	4 136 207	4 093 041
42	3,20 m3	1 464 432	418 409	550 538	2 662 061	524 998	458 812	415 646	5 620 438	5 554 252	5 511 086
43	4,20 m3	1 952 542	557 869	734 038	3 161 197	524 998	458 812	415 646	6 930 644	6 864 458	6 821 292
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 m3	1 693 141	507 418	629 031	1 026 795	449 554	393 115	356 308	4 305 939	4 249 500	4 212 693
46	1,65 m3	1 947 131	583 536	723 392	1 292 407	449 554	393 115	356 308	4 996 020	4 939 581	4 902 774
47	4,20 m3	3 729 320	953 360	1 682 400	1 763 615	524 998	458 812	415 646	8 653 693	8 587 507	8 544 341

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)		Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV	Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV	
	Máy cào đá, động cơ điện - năng suất:											
48	2 m3/ph	248 761	99 130	112 223	160 908	481 320	420 777	381 292	1 102 342	1 041 799	1 002 314	
49	3 m3/ph	435 370	173 493	196 408	301 703	481 320	420 777	381 292	1 588 294	1 527 751	1 488 266	
50	8 m3/ph	918 365	352 155	414 300	820 631	524 998	458 812	415 646	3 030 449	2 964 263	2 921 097	
	Máy ủi - công suất:											
51	45,0 CV	242 969	85 821	71 043	454 571	221 600	193 792	175 655	1 076 004	1 048 196	1 030 059	
52	54,0 CV	258 582	91 335	75 609	545 485	221 600	193 792	175 655	1 192 611	1 164 803	1 146 666	
53	75,0 CV	321 703	113 631	94 065	757 618	221 600	193 792	175 655	1 508 617	1 480 809	1 462 672	
54	105,0 CV	449 228	160 220	139 080	873 489	449 554	393 115	356 308	2 071 571	2 015 132	1 978 325	
55	108,0 CV	479 978	171 187	148 600	915 083	449 554	393 115	356 308	2 164 402	2 107 963	2 071 156	
56	130,0 CV	613 635	218 857	189 980	1 081 462	449 554	393 115	356 308	2 553 488	2 497 049	2 460 242	
57	140,0 CV	770 226	274 706	238 460	1 164 652	449 554	393 115	356 308	2 897 598	2 841 159	2 804 352	
58	160,0 CV	871 583	310 856	269 840	1 331 030	449 554	393 115	356 308	3 232 863	3 176 424	3 139 617	
59	180,0 CV	930 058	335 310	305 940	1 497 409	449 554	393 115	356 308	3 518 271	3 461 832	3 425 025	
60	250,0 CV	1 168 394	396 639	384 340	1 853 935	493 232	431 150	390 662	4 296 540	4 234 458	4 193 970	
61	271,0 CV	1 254 030	437 496	471 440	2 093 402	493 232	431 150	390 662	4 749 600	4 687 518	4 647 030	
62	320,0 CV	1 721 871	528 213	647 320	2 471 914	545 646	476 792	431 886	5 914 964	5 846 110	5 801 204	
	Thùng cạp + đầu kéo bánh xích - dung tích thùng:											
63	2,50 m3	411 540	102 043	120 333	746 130	221 600	193 792	175 655	1 601 646	1 573 838	1 555 701	
64	2,75 m3	452 987	112 320	132 452	762 173	221 600	193 792	175 655	1 681 532	1 653 724	1 635 587	
65	3,00 m3	476 113	118 054	139 214	802 184	221 600	193 792	175 655	1 757 165	1 729 357	1 711 220	
66	4,50 m3	629 931	156 194	184 190	1 155 144	221 600	193 792	175 655	2 347 059	2 319 251	2 301 114	
67	5,00 m3	646 385	162 497	200 119	1 155 144	449 554	393 115	356 308	2 613 699	2 557 260	2 520 453	
68	8,0 m3	801 578	201 511	248 167	1 414 220	449 554	393 115	356 308	3 115 030	3 058 591	3 021 784	
69	9,0 m3	871 408	219 066	269 786	1 515 236	493 232	431 150	390 662	3 368 728	3 306 646	3 266 158	
	Máy cạp tự hành - dung tích thùng:											
70	9,0 m3	1 014 153	265 626	313 979	2 614 524	493 232	431 150	390 662	4 701 514	4 639 432	4 598 944	
71	10,0 m3	1 025 996	268 728	317 646	2 733 366	493 232	431 150	390 662	4 838 968	4 776 886	4 736 398	
72	16,0 m3	1 453 690	386 376	478 188	3 048 297	545 646	476 792	431 886	5 912 197	5 843 343	5 798 437	
73	25,0 m3	1 817 033	482 948	597 708	3 612 797	545 646	476 792	431 886	7 056 132	6 987 278	6 942 372	
	Máy san tự hành - công suất:											
74	54,0 CV	536 044	115 986	156 738	385 048	221 600	193 792	175 655	1 415 416	1 387 608	1 369 471	
75	90,0 CV	629 850	138 450	195 000	641 747	221 600	193 792	175 655	1 826 647	1 798 839	1 780 702	

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)		Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV	Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV
76	108,0 CV	686 067	150 807	212 405	770 096	449 554	393 115	356 308	2 268 929	2 212 490	2 175 683
77	180,0 CV	1 081 733	219 193	355 833	1 069 578	449 554	393 115	356 308	3 175 891	3 119 452	3 082 645
78	250,0 CV	1 362 427	276 071	448 167	1 485 525	493 232	431 150	390 662	4 065 422	4 003 340	3 962 852
	Máy đầm đất cầm tay - trọng lượng:										
79	50 kg	29 260	8 316	6 160	59 743	189 834	166 130	150 671	293 313	269 609	254 150
80	60 kg	36 607	10 404	7 707	69 701	189 834	166 130	150 671	314 253	290 549	275 090
81	70 kg	39 520	11 232	8 320	79 658	189 834	166 130	150 671	328 564	304 860	289 401
82	80 kg	41 610	11 826	8 760	89 615	189 834	166 130	150 671	341 645	317 941	302 482
	Đầm bánh hơi + đầu kéo bánh xích - trọng lượng:										
83	9,0 T	243 266	69 139	71 130	713 052	221 600	193 792	175 655	1 318 187	1 290 379	1 272 242
84	12,5 T	252 411	71 738	73 804	760 589	221 600	193 792	175 655	1 380 142	1 352 334	1 334 197
85	18,0 T	314 343	89 339	91 913	915 083	221 600	193 792	175 655	1 632 278	1 604 470	1 586 333
86	25,0 T	402 767	114 471	124 696	1 081 462	259 720	226 985	205 637	1 983 116	1 950 381	1 929 033
87	26,5 T	424 675	120 697	131 478	1 247 841	259 720	226 985	205 637	2 184 411	2 151 676	2 130 328
	Đầm bánh hơi tự hành - trọng lượng:										
88	9,0 T	396 646	100 205	115 978	673 438	259 720	226 985	205 637	1 545 987	1 513 252	1 491 904
89	16,0 T	450 697	113 860	131 783	748 705	259 720	226 985	205 637	1 704 765	1 672 030	1 650 682
90	17,5 T	496 718	125 487	145 239	831 894	259 720	226 985	205 637	1 859 058	1 826 323	1 804 975
91	25,0 T	534 986	135 154	165 630	1 081 462	259 720	226 985	205 637	2 176 952	2 144 217	2 122 869
	Máy đầm rung tự hành - trọng lượng:										
92	8 T	476 846	135 525	147 630	380 294	221 600	193 792	175 655	1 361 895	1 334 087	1 315 950
93	15T	776 745	204 407	240 478	765 342	221 600	193 792	175 655	2 208 572	2 180 764	2 162 627
94	18T	908 964	239 201	281 413	1 045 810	221 600	193 792	175 655	2 696 988	2 669 180	2 651 043
95	25T	1 022 155	236 709	316 457	1 331 030	221 600	193 792	175 655	3 127 951	3 100 143	3 082 006
	Đầm chân cừu + đầu kéo - trọng lượng:										
96	5,5 T	306 239	64 471	89 543	513 397	221 600	193 792	175 655	1 195 250	1 167 442	1 149 305
97	9,0 T	379 992	79 998	111 109	713 052	221 600	193 792	175 655	1 505 751	1 477 943	1 459 806
	Đầm bánh thép tự hành - trọng lượng:										
98	8,50 T	237 244	39 957	69 370	475 368	189 834	166 130	150 671	1 011 773	988 069	972 610
99	10,0 T	308 767	52 003	90 283	522 905	221 600	193 792	175 655	1 195 558	1 167 750	1 149 613

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)		Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV	Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV
100	12,2 T	335 234	56 461	98 022	636 993	221 600	193 792	175 655	1 348 310	1 320 502	1 302 365
101	13,0 T	362 000	60 968	105 848	713 052	221 600	193 792	175 655	1 463 468	1 435 660	1 417 523
102	14,5 T	410 920	69 208	120 152	760 589	221 600	193 792	175 655	1 582 469	1 554 661	1 536 524
103	15,5 T	481 762	81 139	149 152	827 140	221 600	193 792	175 655	1 760 793	1 732 985	1 714 848
	Máy lu rung không tự hành (quả dầm 16 T) - trong lương:										
104	10 T	366 184	56 685	113 370	798 618	221 600	193 792	175 655	1 556 457	1 528 649	1 510 512
	Ô tô vận tải thùng - trọng tải:										
105	2,0 T	124 208	45 035	43 582	234 288	210 482	184 110	166 911	657 595	631 223	614 024
106	2,5 T	140 211	53 827	52 091	253 812	248 602	217 304	196 892	748 543	717 245	696 833
107	4,0 T	156 692	60 154	58 214	390 480	225 571	197 249	178 778	891 111	862 789	844 318
108	5,0 T	203 527	78 134	75 614	495 175	225 571	197 249	178 778	1 078 021	1 049 699	1 031 228
109	6,0 T	228 633	87 772	84 941	574 403	264 485	231 135	209 385	1 240 234	1 206 884	1 185 134
110	7,0 T	273 486	104 991	101 605	614 017	264 485	231 135	209 385	1 358 584	1 325 234	1 303 484
111	10,0 T	337 613	137 710	133 268	752 666	239 866	209 697	190 022	1 601 123	1 570 954	1 551 279
112	12,0 T	365 215	148 969	144 164	812 087	279 574	244 274	221 252	1 750 009	1 714 709	1 691 687
113	12,5 T	387 496	158 058	152 959	831 894	279 574	244 274	221 252	1 809 981	1 774 681	1 751 659
114	15,0 T	445 636	181 773	175 909	915 083	279 574	244 274	221 252	1 997 975	1 962 675	1 939 653
115	20,0 T	658 259	269 243	296 959	1 109 192	295 457	258 105	233 745	2 629 110	2 591 758	2 567 398
	Ô tô tự đổ - trọng tải:										
116	2,5 T	134 418	62 423	49 938	369 004	210 482	184 110	166 911	826 265	799 893	782 694
117	3,5 T	157 059	72 938	58 350	553 505	210 482	184 110	166 911	1 052 334	1 025 962	1 008 763
118	4,0 T	175 724	81 606	65 285	632 578	225 571	197 249	178 778	1 180 764	1 152 442	1 133 971
119	5,0 T	215 509	100 082	80 065	802 184	225 571	197 249	178 778	1 423 411	1 395 089	1 376 618
120	6,0 T	248 368	112 266	92 273	855 662	264 485	231 135	209 385	1 573 054	1 539 704	1 517 954
121	7,0 T	303 713	137 282	112 835	909 141	264 485	231 135	209 385	1 727 456	1 694 106	1 672 356
122	9,0 T	349 554	158 003	129 865	1 016 099	239 866	209 697	190 022	1 893 387	1 863 218	1 843 543
123	10,0 T	381 451	172 420	141 715	1 123 057	239 866	209 697	190 022	2 058 509	2 028 340	2 008 665
124	12,0 T	440 150	198 953	163 523	1 283 494	279 574	244 274	221 252	2 365 694	2 330 394	2 307 372
125	15,0 T	527 966	236 195	208 408	1 443 930	279 574	244 274	221 252	2 696 073	2 660 773	2 637 751
126	20,0 T	680 757	304 549	268 720	1 497 409	295 457	258 105	233 745	3 046 892	3 009 540	2 985 180
127	22,0 T	796 429	356 297	314 380	1 524 149	295 457	258 105	233 745	3 286 712	3 249 360	3 225 000
128	25,0 T	905 375	462 899	408 440	1 604 367	332 782	290 607	263 102	3 713 863	3 671 688	3 644 183
129	27,0 T	1 064 798	528 396	480 360	1 711 325	332 782	290 607	263 102	4 117 661	4 075 486	4 047 981
130	32,0 T	1 496 605	742 676	675 160	1 815 906	332 782	290 607	263 102	5 063 129	5 020 954	4 993 449
131	36,0 T	1 867 276	926 618	842 380	2 305 535	332 782	290 607	263 102	6 274 591	6 232 416	6 204 911

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)		Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV	Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV
132	42,0 T	2 261 266	1 122 132	1 020 120	2 586 002	355 018	309 970	280 591	7 344 538	7 299 490	7 270 111
133	55,0 T	2 451 766	1 198 232	1 106 060	3 089 892	415 374	362 527	328 062	8 261 324	8 208 477	8 174 012
	Ô tô đầu kéo - công suất:										
134	150,0 CV	276 671	108 652	134 415	594 210	279 574	244 274	221 252	1 393 522	1 358 222	1 335 200
135	180,0 CV	330 671	129 859	160 650	713 052	279 574	244 274	221 252	1 613 806	1 578 506	1 555 484
136	200,0 CV	382 078	150 047	185 625	792 280	295 457	258 105	233 745	1 805 487	1 768 135	1 743 775
137	240,0 CV	435 794	166 290	229 365	950 736	295 457	258 105	233 745	2 077 642	2 040 290	2 015 930
138	255,0 CV	500 631	191 030	263 490	1 010 157	332 782	290 607	263 102	2 298 090	2 255 915	2 228 410
139	272,0 CV	564 274	218 150	323 985	1 109 192	332 782	290 607	263 102	2 548 383	2 506 208	2 478 703
	Ô tô chuyên trộn bê tông - dung tích thùng trộn:										
140	5,0 m ³	492 465	173 811	182 959	713 052	485 291	424 235	384 415	2 047 578	1 986 522	1 946 702
141	6,0 m ³	566 425	199 915	210 436	851 701	485 291	424 235	384 415	2 313 768	2 252 712	2 212 892
142	8,0 m ³	881 496	311 116	327 491	990 350	513 087	448 439	406 277	3 023 540	2 958 892	2 916 730
143	8,7 m ³	1 034 444	352 288	384 314	1 029 964	513 087	448 439	406 277	3 314 097	3 249 449	3 207 287
144	10,7 m ³	1 393 745	474 650	517 800	1 267 648	513 087	448 439	406 277	4 166 930	4 102 282	4 060 120
145	14,5 m ³	1 899 680	646 950	705 764	1 386 490	576 619	503 762	456 247	5 215 503	5 142 646	5 095 131
	Ô tô tưới nước - dung tích:										
146	4,0 m ³	247 756	83 107	104 318	401 092	225 571	197 249	178 778	1 061 844	1 033 522	1 015 051
147	5,0 m ³	262 312	85 794	118 336	445 658	264 485	231 135	209 385	1 176 585	1 143 235	1 121 485
148	6,0 m ³	301 245	98 528	135 900	475 368	264 485	231 135	209 385	1 275 526	1 242 176	1 220 426
149	7,0 m ³	336 987	112 420	163 718	505 079	279 574	244 274	221 252	1 397 778	1 362 478	1 339 456
150	9,0 m ³	389 867	130 061	189 409	534 789	279 574	244 274	221 252	1 523 700	1 488 400	1 465 378
151	16 m ³	500 175	166 050	243 000	695 226	279 574	244 274	221 252	1 884 025	1 848 725	1 825 703
	Xe bồn hút bùn, hút mùn khoan, dung tích:										
152	2,0 m ³ (3 T)	278 918	89 806	103 623	374 352	210 482	184 110	166 911	1 057 181	1 030 809	1 013 610
153	3,0 m ³ (4,5 T)	411 311	132 435	152 809	534 789	264 485	231 135	209 385	1 495 829	1 462 479	1 440 729
	Xe ép rác - trọng tải:										
154	1,2 T	217 765	121 355	80 904	318 893	210 482	184 110	166 911	949 399	923 027	905 828
155	1,5 T	226 850	126 418	84 279	356 526	210 482	184 110	166 911	1 004 555	978 183	960 984
156	2,0 T	314 146	175 066	116 711	411 986	210 482	184 110	166 911	1 228 391	1 202 019	1 184 820
157	4,0 T	368 451	205 329	136 886	802 184	225 571	197 249	178 778	1 738 421	1 710 099	1 691 628
158	7,0 T	422 899	222 579	157 114	1 016 099	225 571	197 249	178 778	2 044 262	2 015 940	1 997 469
159	10,0 T	471 378	248 094	175 125	1 283 494	279 574	244 274	221 252	2 457 665	2 422 365	2 399 343

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)		Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV	Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV
160	Xe ép rác kín (xe hooklip)	549 965	289 455	204 321	1 283 494	279 574	244 274	221 252	2 606 809	2 571 509	2 548 487
161	Xe tải thùng kín - tải trọng 1,5 tấn	216 814	120 825	80 550	411 986	210 482	184 110	166 911	1 040 657	1 014 285	997 086
162	Xe nhất xác	747 610	208 313	277 750	299 086	210 482	184 110	166 911	1 743 241	1 716 869	1 699 670
	Xe ô tô tải có gắn cần trục - trọng tải xe:										
163	5,0 T	445 168	125 419	165 388	534 789	457 496	400 031	362 554	1 728 260	1 670 795	1 633 318
164	6,0 T	530 797	149 543	197 200	570 442	457 496	400 031	362 554	1 905 478	1 848 013	1 810 536
165	7,0 T	665 885	179 356	247 388	606 094	457 496	400 031	362 554	2 156 219	2 098 754	2 061 277
166	10,0 T	993 365	267 563	369 052	748 705	485 291	424 235	384 415	2 863 976	2 802 920	2 763 100
	Ô tô bán tải - trọng tải:										
167	1,5 T	268 256	70 594	94 125	351 432	210 482	184 110	166 911	994 889	968 517	951 318
	Rơ mooc - trọng tải:										
168	2,0 T	39 520	10 192	12 480		179 510	157 140	142 551	241 702	219 332	204 743
169	4,0 T	52 820	13 622	16 680		193 011	168 896	153 169	276 133	252 018	236 291
170	7,5 T	55 784	15 854	22 020		205 717	179 961	163 163	299 375	273 619	256 821
171	14,0 T	80 831	23 955	39 270		205 717	179 961	163 163	349 773	324 017	307 219
172	15,0 T	86 635	25 675	42 090		205 717	179 961	163 163	360 117	334 361	317 563
173	21,0 T	100 529	29 792	48 840		217 630	190 334	172 532	396 791	369 495	351 693
174	40,0 T	160 025	40 687	77 745		260 514	227 677	206 262	538 971	506 134	484 719
175	100,0 T	289 453	73 594	140 625		260 514	227 677	206 262	764 186	731 349	709 934
176	125,0 T	324 218	82 433	157 515		260 514	227 677	206 262	824 680	791 843	770 428
	Máy kéo bánh xích - công suất:										
177	45,0 CV	170 573	50 274	49 875	427 831	221 600	193 792	175 655	920 153	892 345	874 208
178	54,0 CV	200 754	59 170	58 700	513 397	221 600	193 792	175 655	1 053 621	1 025 813	1 007 676
179	75,0 CV	232 218	68 443	67 900	641 747	221 600	193 792	175 655	1 231 908	1 204 100	1 185 963
180	110,0 CV	273 258	80 539	84 600	821 396	221 600	193 792	175 655	1 481 393	1 453 585	1 435 448
181	130,0 CV	292 234	86 132	90 475	988 765	221 600	193 792	175 655	1 679 206	1 651 398	1 633 261
	Máy kéo bánh hơi - công suất:										
182	28,0 CV	128 592	32 486	37 600	232 930	221 600	193 792	175 655	653 208	625 400	607 263
183	40,0 CV	139 707	35 294	40 850	332 758	221 600	193 792	175 655	770 209	742 401	724 264
184	50,0 CV	155 354	39 247	45 425	415 947	221 600	193 792	175 655	877 573	849 765	831 628
185	60,0 CV	173 651	43 870	50 775	499 136	221 600	193 792	175 655	989 032	961 224	943 087
186	80,0 CV	223 839	56 549	65 450	665 515	221 600	193 792	175 655	1 232 953	1 205 145	1 187 008
187	165,0 CV	263 411	66 546	92 425	1 098 100	221 600	193 792	175 655	1 742 082	1 714 274	1 696 137

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)		Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV	Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV
188	215,0 CV	340 219	76 400	119 375	1 341 528	259 720	226 985	205 637	2 137 242	2 104 507	2 083 159
	Thiết bị phục vụ vận chuyển đá nổ mìn trong hầm:										
189	Tời ma nơ - 13 kW	11 261	3 641	5 080	52 295	481 320	420 777	381 292	553 597	493 054	453 569
190	Xe goòng 3 T	11 970	3 870	5 400		481 320	420 777	381 292	502 560	442 017	402 532
191	Xe goòng 5,8 m ³	488 553	157 953	220 400		481 320	420 777	381 292	1 348 226	1 287 683	1 248 198
192	Đầu kéo 30 T	944 192	343 343	542 120	741 574	481 320	420 777	381 292	3 052 549	2 992 006	2 952 521
193	Quang lật 360 T/h	95 849	30 989	43 240	32 913	481 320	420 777	381 292	684 311	623 768	584 283
	Cần trục máy kéo - sức nâng:										
194	5,0 T	243 124	71 978	79 975	356 526	259 720	226 985	205 637	1 011 323	978 588	957 240
195	6,0 T	279 604	82 778	91 975	415 947	259 720	226 985	205 637	1 130 024	1 097 289	1 075 941
196	7,0 T	337 592	99 945	111 050	475 368	259 720	226 985	205 637	1 283 675	1 250 940	1 229 592
197	8,0 T	388 284	114 953	127 725	653 631	259 720	226 985	205 637	1 544 313	1 511 578	1 490 230
	Máy dặt đường ống:										
198	Cần trục TO-12-24 - sức nâng: 15 T	964 491	266 504	380 720	1 051 752	784 718	685 797	621 283	3 448 185	3 349 264	3 284 750
199	Tời kéo ống trên xe xích - sức kéo: 7,5 T	566 757	133 355	210 560	1 051 752	1 006 318	879 589	796 938	2 968 742	2 842 013	2 759 362
	Cần trục ô tô - sức nâng:										
200	1,0 T	322 378	100 107	106 045	423 474	428 112	374 444	339 443	1 380 116	1 326 448	1 291 447
201	3,0 T	389 189	120 853	128 023	490 223	428 112	374 444	339 443	1 556 400	1 502 732	1 467 731
202	4,0 T	417 793	129 736	137 432	512 605	457 496	400 031	362 554	1 655 062	1 597 597	1 560 120
203	5,0 T	463 945	134 300	152 614	601 737	457 496	400 031	362 554	1 810 092	1 752 627	1 715 150
204	6,0 T	571 865	165 540	188 114	646 302	457 496	400 031	362 554	2 029 317	1 971 852	1 934 375
205	10,0 T	700 547	225 439	263 364	732 859	485 291	424 235	384 415	2 407 500	2 346 444	2 306 624
206	16,0 T	820 852	264 154	308 591	851 701	485 291	424 235	384 415	2 730 589	2 669 533	2 629 713
207	20,0 T	1 022 710	329 113	384 477	871 508	513 087	448 439	406 277	3 120 895	3 056 247	3 014 085
208	25,0 T	1 176 204	353 745	442 182	990 350	513 087	448 439	406 277	3 475 568	3 410 920	3 368 758
209	30,0 T	1 329 516	399 855	499 818	1 069 578	576 619	503 762	456 247	3 875 386	3 802 529	3 755 014
210	35,0 T	1 534 095	461 382	576 727	1 188 420	576 619	503 762	456 247	4 337 243	4 264 386	4 216 871
211	40,0 T	1 829 260	562 849	740 591	1 267 648	615 532	537 647	486 853	5 015 880	4 937 995	4 887 201
212	45,0 T	2 127 568	654 636	861 364	1 307 262	615 532	537 647	486 853	5 566 362	5 488 477	5 437 683
213	50,0 T	2 566 611	789 726	1 039 114	1 386 490	615 532	537 647	486 853	6 397 473	6 319 588	6 268 794
	Cần trục bánh hơi - sức nâng:										
214	16,0 T	598 899	192 728	225 150	653 631	449 554	393 115	356 308	2 119 962	2 063 523	2 026 716
215	25,0 T	734 360	236 320	276 075	713 052	524 998	458 812	415 646	2 484 805	2 418 619	2 375 453

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)		Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV	Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV
216	40,0 T	1 413 458	434 910	572 250	980 447	524 998	458 812	415 646	3 926 063	3 859 877	3 816 711
217	63,0 T	1 674 598	515 261	677 975	1 198 324	524 998	458 812	415 646	4 591 156	4 524 970	4 481 804
218	90,0 T	2 918 685	921 690	1 280 125	1 361 731	577 412	504 454	456 870	7 059 643	6 986 685	6 939 101
219	100,0 T	3 516 045	1 110 330	1 542 125	1 470 670	799 012	698 246	632 525	8 438 182	8 337 416	8 271 695
220	110,0 T	4 442 808	1 309 459	1 948 600	1 535 043	799 012	698 246	632 525	10 034 922	9 934 156	9 868 435
221	130,0 T	5 304 705	1 563 492	2 326 625	1 604 367	799 012	698 246	632 525	11 598 201	11 497 435	11 431 714
	Cần trục bánh xích - sức nâng:										
222	5,0 T	535 952	177 710	176 300	623 921	449 554	393 115	356 308	1 963 437	1 906 998	1 870 191
223	7,0 T	576 023	197 494	216 550	653 631	449 554	393 115	356 308	2 093 252	2 036 813	2 000 006
224	10,0 T	629 556	202 594	236 675	713 052	449 554	393 115	356 308	2 231 431	2 174 992	2 138 185
225	16,0 T	818 549	263 413	307 725	891 315	449 554	393 115	356 308	2 730 556	2 674 117	2 637 310
226	25,0 T	1 099 977	353 977	413 525	930 929	524 998	458 812	415 646	3 323 406	3 257 220	3 214 054
227	28,0 T	1 313 109	422 564	493 650	965 591	524 998	458 812	415 646	3 719 912	3 653 726	3 610 560
228	40,0 T	1 865 097	573 876	755 100	1 015 109	524 998	458 812	415 646	4 734 180	4 667 994	4 624 828
229	50,0 T	2 056 831	632 871	832 725	1 064 626	524 998	458 812	415 646	5 112 051	5 045 865	5 002 699
230	63,0 T	2 506 247	771 153	1 014 675	1 114 144	577 412	504 454	456 870	5 983 631	5 910 673	5 863 089
231	100,0 T	3 482 301	1 099 674	1 527 325	1 167 623	799 012	698 246	632 525	8 075 935	7 975 169	7 909 448
232	110,0 T	4 055 436	1 195 286	1 778 700	1 243 483	799 012	698 246	632 525	9 071 917	8 971 151	8 905 430
233	130,0 T	5 699 259	1 679 782	2 499 675	1 426 104	799 012	698 246	632 525	12 103 832	12 003 066	11 937 345
234	150,0 T	6 358 920	1 874 208	2 789 000	1 648 933	799 012	698 246	632 525	13 470 073	13 369 307	13 303 586
	Cần trục tháp - sức nâng:										
235	3,0 T	302 697	93 995	119 486	45 713	449 554	393 115	356 308	1 011 445	955 006	918 199
236	5,0 T	412 734	128 165	162 921	51 198	449 554	393 115	356 308	1 204 572	1 148 133	1 111 326
237	8,0 T	439 708	141 500	198 364	63 998	449 554	393 115	356 308	1 293 124	1 236 685	1 199 878
238	10,0 T	588 240	176 914	265 371	73 140	449 554	393 115	356 308	1 553 219	1 496 780	1 459 973
239	12,0 T	716 728	215 557	323 336	82 283	449 554	393 115	356 308	1 787 458	1 731 019	1 694 212
240	15,0 T	787 360	236 800	355 200	109 710	449 554	393 115	356 308	1 938 624	1 882 185	1 845 378
241	20,0 T	877 115	269 881	426 129	137 138	449 554	393 115	356 308	2 159 817	2 103 378	2 066 571
242	25,0 T	1 216 299	374 246	590 914	146 280	493 232	431 150	390 662	2 820 971	2 758 889	2 718 401
243	30,0 T	1 524 255	469 001	740 529	155 423	493 232	431 150	390 662	3 382 440	3 320 358	3 279 870
244	40,0 T	1 769 182	507 118	859 521	164 565	493 232	431 150	390 662	3 793 618	3 731 536	3 691 048
245	50,0 T	2 219 163	636 100	1 078 136	173 708	746 598	652 604	591 301	4 853 705	4 759 711	4 698 408
246	60,0 T	2 773 986	795 135	1 347 686	241 362	746 598	652 604	591 301	5 904 767	5 810 773	5 749 470
247	Cầu tháp MD 900	9 837 789	2 819 901	4 779 493	585 120	1 102 410	963 266	872 516	19 124 713	18 985 569	18 894 819
	Cần cầu nổi, kéo theo - sức nâng:										

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)		Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV	Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV
248	30T Cần cầu nổi, tự hành - sức nâng:	2 029 831	969 717	1 150 512	1 604 367	1 472 551	1 287 227	1 166 363	7 226 978	7 041 654	6 920 790
249	100T Cầu lao dầm:	3 055 317	1 427 464	1 731 759	2 329 303	2 193 705	1 916 848	1 736 289	10 737 548	10 460 691	10 280 132
250	Cầu K33-60 Công trục - sức nâng:	1 841 346	487 334	830 682	283 491	1 379 632	1 206 318	1 093 282	4 822 485	4 649 171	4 536 135
251	10T	368 723	77 626	138 618	98 739	449 554	393 115	356 308	1 133 260	1 076 821	1 040 014
252	25T	485 763	102 266	182 618	105 322	449 554	393 115	356 308	1 325 523	1 269 084	1 232 277
253	30T	571 509	120 318	214 853	109 710	493 232	431 150	390 662	1 509 622	1 447 540	1 407 052
254	60T Cầu trục - sức nâng:	756 457	142 191	284 382	175 536	545 646	476 792	431 886	1 904 212	1 835 358	1 790 452
255	30 T	112 066	27 132	58 982	58 512	493 232	431 150	390 662	749 924	687 842	647 354
256	40 T	126 113	30 533	66 375	73 140	493 232	431 150	390 662	789 393	727 311	686 823
257	50 T	142 907	34 599	75 214	87 768	493 232	431 150	390 662	833 720	771 638	731 150
258	60 T	171 475	41 515	90 250	102 396	545 646	476 792	431 886	951 282	882 428	837 522
259	90 T	213 173	51 610	112 196	131 652	545 646	476 792	431 886	1 054 277	985 423	940 517
260	110 T	294 161	65 025	154 821	160 908	545 646	476 792	431 886	1 220 561	1 151 707	1 106 801
261	125 T	338 268	74 775	178 036	175 536	545 646	476 792	431 886	1 312 261	1 243 407	1 198 501
262	180 T	439 816	97 223	231 482	204 792	545 646	476 792	431 886	1 518 959	1 450 105	1 405 199
263	250 T Máy vận thăng - sức nâng:	567 829	119 543	298 857	248 676	545 646	476 792	431 886	1 780 551	1 711 697	1 666 791
264	0,3 T - H nâng 30 m	37 681	9 519	11 018	10 240	189 834	166 130	150 671	258 292	234 588	219 129
265	0,5 T - H nâng 50 m	68 339	17 265	19 982	19 199	189 834	166 130	150 671	314 619	290 915	275 456
266	0,8 T - H nâng 80 m	99 974	25 257	29 232	25 599	189 834	166 130	150 671	369 896	346 192	330 733
267	2,0 T - H nâng 100 m	126 374	31 926	39 125	38 399	189 834	166 130	150 671	425 658	401 954	386 495
268	3,0 T - H nâng 100 m	145 350	36 720	45 000	48 029	189 834	166 130	150 671	464 933	441 229	425 770
269	3,0 T - H nâng 100 m Máy vận thăng lồng - sức nâng:	296 987	75 028	91 946	57 659	189 834	166 130	150 671	711 454	687 750	672 291
270	0,5 T Cần trục thiếu nhi - sức nâng:	9 556	2 293	2 389	4 388	189 834	166 130	150 671	208 460	184 756	169 297
271	0,5 T Tời điện - sức kéo:	3 400	1 020	800	4 608	189 834	166 130	150 671	199 662	175 958	160 499
272	1,0 T	4 361	1 308	1 026	5 486	189 834	166 130	150 671	202 015	178 311	162 852
273	1,5 T	11 516	3 273	2 852	6 802	189 834	166 130	150 671	214 277	190 573	175 114
274	2,0 T	16 782	4 770	4 157	7 680	189 834	166 130	150 671	223 223	199 519	184 060
275	2,5 T	22 399	6 366	5 548	11 190	189 834	166 130	150 671	235 337	211 633	196 174

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)		Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV	Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV
276	3,0 T	27 104	7 703	6 713	13 165	189 834	166 130	150 671	244 519	220 815	205 356
277	3,5 T	29 842	8 500	7 391	13 775	189 834	166 130	150 671	249 342	225 638	210 179
278	4,0 T	31 317	8 901	7 757	14 262	189 834	166 130	150 671	252 071	228 367	212 908
279	5,0 T	36 302	10 318	8 991	16 457	189 834	166 130	150 671	261 902	238 198	222 739
	Pa lăng xích - sức nâng:										
280	3,0 T	5 839	1 580	1 374		189 834	166 130	150 671	198 627	174 923	159 464
281	5,0 T	7 162	1 863	1 774		189 834	166 130	150 671	200 633	176 929	161 470
	Bộ kích chuyên dùng:										
282	Bộ thiết bị trượt (60 kích loại 6T)	580 872	137 575	152 861	78 747	1 058 732	925 231	838 162	2 008 787	1 875 286	1 788 217
283	Bộ kích lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn 50 - 60 T	67 461	11 159	25 361	17 188	443 200	387 584	351 310	564 369	508 753	472 479
	Kích nâng - sức nâng (T):										
284	10 T	3 578	562	1 278		221 600	193 792	175 655	227 018	199 210	181 073
285	30T	4 511	709	1 611		221 600	193 792	175 655	228 431	200 623	182 486
286	50T	7 622	1 198	2 722		221 600	193 792	175 655	233 142	205 334	187 197
287	100T	14 039	2 322	5 278		221 600	193 792	175 655	243 239	215 431	197 294
288	200T	20 246	3 349	7 611		221 600	193 792	175 655	252 806	224 998	206 861
289	250T	32 511	5 378	12 222		221 600	193 792	175 655	271 711	243 903	225 766
290	500T	70 564	11 672	26 528		221 600	193 792	175 655	330 364	302 556	284 419
291	Kích thông tâm YCW - 150 T	7 537	1 247	2 833		221 600	193 792	175 655	233 217	205 409	187 272
292	Kích thông tâm YCW - 250 T	11 601	1 919	4 361		221 600	193 792	175 655	239 481	211 673	193 536
293	Kích đẩy liên tục tự động ZLD-60 (60T,6c)	156 423	41 164	58 806	35 814	481 320	420 777	381 292	773 527	712 984	673 499
294	Kích thông tâm YCW - 500 T	35 762	5 916	13 444		221 600	193 792	175 655	276 722	248 914	230 777
295	Kích sợi đơn YDC - 500 T	13 004	2 151	4 889		221 600	193 792	175 655	241 644	213 836	195 699
296	Kích thông tâm RRH - 100 T	54 382	8 996	20 444		221 600	193 792	175 655	305 422	277 614	259 477
297	Kích thông tâm RRH - 300 T	172 752	28 576	64 944		221 600	193 792	175 655	487 872	460 064	441 927
	Máy luân cấp - công suất:										
298	15 kW	40 980	9 490	21 568	32 913	221 600	193 792	175 655	326 551	298 743	280 606
	Máy cắt cáp - công suất:										
299	1,0 kW	3 850	1 320	1 100	2 194	189 834	166 130	150 671	198 298	174 594	159 135
300	10,0 kW	15 561	4 095	4 680	15 359	189 834	166 130	150 671	229 529	205 825	190 366
	Trạm bơm dầu áp lực- công suất:										
301	40 MPa (HCP-400)	22 167	7 583	5 833	16 639	221 600	193 792	175 655	273 822	246 014	227 877
302	50 MPa (ZB4 - 500)	28 078	9 606	7 389	23 771	221 600	193 792	175 655	290 444	262 636	244 499
	Xe nâng hàng - sức nâng:										

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)		Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV	Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV
303	1,5 T	105 446	24 419	32 646	156 871	221 600	193 792	175 655	540 982	513 174	495 037
304	2,0 T	114 127	26 429	37 542	178 263	221 600	193 792	175 655	577 961	550 153	532 016
305	3,0 T	142 437	32 985	46 854	199 655	221 600	193 792	175 655	643 531	615 723	597 586
306	3,2 T	156 750	36 300	51 563	228 177	221 600	193 792	175 655	694 390	666 582	648 445
307	3,5 T	175 940	40 744	57 875	285 221	221 600	193 792	175 655	781 380	753 572	735 435
308	5,0 T	202 105	46 803	75 979	320 873	221 600	193 792	175 655	867 360	839 552	821 415
	Máy nâng phục vụ thi công hầm - công suất:										
309	135 CV	377 942	87 523	170 500	882 402	221 600	193 792	175 655	1 739 967	1 712 159	1 694 022
	Máy trộn bê tông - dung tích:										
310	100,0 lít	24 009	8 214	6 318	8 192	189 834	166 130	150 671	236 567	212 863	197 404
311	150,0 lít	30 832	10 548	8 114	10 240	189 834	166 130	150 671	249 568	225 864	210 405
312	200,0 lít	34 027	11 641	8 955	11 702	189 834	166 130	150 671	256 159	232 455	216 996
313	250,0 lít	45 514	15 570	11 977	13 165	189 834	166 130	150 671	276 060	252 356	236 897
314	425,0 lít	78 591	26 886	20 682	29 256	221 600	193 792	175 655	377 015	349 207	331 070
315	500,0 lít	79 393	27 161	20 893	40 958	221 600	193 792	175 655	390 005	362 197	344 060
316	800,0 lít	107 214	36 679	28 214	73 140	221 600	193 792	175 655	466 847	439 039	420 902
317	1150,0 lít	135 986	45 090	35 786	87 768	221 600	193 792	175 655	526 230	498 422	480 285
318	1600,0 lít	186 607	61 875	49 107	117 024	221 600	193 792	175 655	636 213	608 405	590 268
	Máy trộn vữa - dung tích:										
319	80,0 lít	17 733	6 347	4 667	6 436	189 834	166 130	150 671	225 017	201 313	185 854
320	110,0 lít	20 346	7 282	5 354	9 362	189 834	166 130	150 671	232 178	208 474	193 015
321	150,0 lít	24 621	8 812	6 479	10 240	189 834	166 130	150 671	239 986	216 282	200 823
322	200,0 lít	28 421	10 172	7 479	11 702	189 834	166 130	150 671	247 608	223 904	208 445
323	250,0 lít	31 588	11 305	8 313	13 165	189 834	166 130	150 671	254 205	230 501	215 042
324	325,0 lít	44 729	16 008	11 771	20 479	189 834	166 130	150 671	282 821	259 117	243 658
	Trạm trộn bê tông - năng suất:										
325	16,0 m3/h	615 445	208 747	179 955	112 636	449 554	393 115	356 308	1 566 337	1 509 898	1 473 091
326	20,0 m3/h	724 185	237 160	211 750	112 636	449 554	393 115	356 308	1 735 285	1 678 846	1 642 039
327	22,0 m3/h	808 441	264 753	236 386	120 681	449 554	393 115	356 308	1 879 815	1 823 376	1 786 569
328	25,0 m3/h	856 943	280 636	250 568	140 795	449 554	393 115	356 308	1 978 496	1 922 057	1 885 250
329	30,0 m3/h	1 082 663	354 556	316 568	209 180	639 388	559 245	506 979	2 602 355	2 522 212	2 469 946
330	50,0 m3/h	1 728 344	566 007	505 364	241 362	639 388	559 245	506 979	3 680 465	3 600 322	3 548 056
331	60,0 m3/h	1 795 660	583 728	555 932	323 279	639 388	559 245	506 979	3 897 987	3 817 844	3 765 578
332	75,0 m3/h	2 072 853	673 838	641 750	509 054	904 666	791 072	716 988	4 802 161	4 688 567	4 614 483
333	125,0 m3/h	3 441 638	1 118 799	1 065 523	543 065	904 666	791 072	716 988	7 073 691	6 960 097	6 886 013

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)		Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV	Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV
334	160,0 m3/h Máy bơm vữa - năng suất:	3 613 709	1 118 795	1 118 795	674 229	1 094 500	957 202	867 659	7 620 028	7 482 730	7 393 187
335	2,0 m3/h	96 209	33 420	25 318	14 628	221 600	193 792	175 655	391 175	363 367	345 230
336	4,0 m3/h	120 909	42 000	31 818	20 479	221 600	193 792	175 655	436 806	408 998	390 861
337	6,0 m3/h	155 800	54 120	41 000	23 039	411 434	359 922	326 326	685 393	633 881	600 285
338	9,0 m3/h	195 700	67 980	51 500	40 958	411 434	359 922	326 326	767 572	716 060	682 464
339	32 - 50 m3/h Xe bơm bê tông, tự hành - năng suất:	257 364	82 627	67 727	87 768	411 434	359 922	326 326	906 920	855 408	821 812
340	50 m3/h	1 455 153	593 002	656 460	1 045 810				3 750 425	3 750 425	3 750 425
341	60 m3/h Máy bơm bê tông - năng suất:	1 629 716	612 675	735 210	1 188 420				4 166 021	4 166 021	4 166 021
342	40 - 60 m3/h	722 190	352 950	271 500	221 249	449 554	393 115	356 308	2 017 443	1 961 004	1 924 197
343	60 - 90 m3/h Máy phun vữa - năng suất:	992 912	485 258	373 275	301 703	481 320	420 777	381 292	2 634 468	2 573 925	2 534 440
344	9 m3/h (AL 285)	1 117 791	413 499	504 267	65 826	904 666	791 072	716 988	3 006 049	2 892 455	2 818 371
345	16 m3/h (AL 500)	4 342 081	1 469 125	1 958 833	522 951	1 164 386	1 018 057	922 625	9 457 376	9 311 047	9 215 615
346	Máy trải bê tông SP.500 Máy đầm bê tông, đầm bàn - công suất:	4 749 282	1 499 773	1 785 444	1 437 988	942 786	824 265	746 970	10 415 273	10 296 752	10 219 457
347	0,4 kW	7 386	2 585	1 182	2 194	189 834	166 130	150 671	203 181	179 477	164 018
348	0,6 kW	9 318	3 261	1 491	3 291	189 834	166 130	150 671	207 195	183 491	168 032
349	0,8 kW	10 795	3 778	1 727	4 388	189 834	166 130	150 671	210 522	186 818	171 359
350	1,0 kW Máy đầm bê tông, đầm cạnh - công suất:	12 727	4 455	2 036	5 486	189 834	166 130	150 671	214 538	190 834	175 375
351	1,0 kW Máy đầm bê tông, đầm dùi - công suất:	10 000	3 500	1 600	5 486	189 834	166 130	150 671	210 420	186 716	171 257
352	0,6 kW	8 864	3 102	1 418	3 291	189 834	166 130	150 671	206 509	182 805	167 346
353	0,8 kW	11 591	4 057	1 855	4 388	189 834	166 130	150 671	211 725	188 021	172 562
354	1,0 kW	10 545	4 614	2 109	5 486	189 834	166 130	150 671	212 588	188 884	173 425
355	1,5 kW	11 727	5 131	2 345	8 228	189 834	166 130	150 671	217 265	193 561	178 102
356	2,8 kW	14 545	6 364	2 909	15 359	189 834	166 130	150 671	229 011	205 307	189 848
357	3,5 kW Máy sàng rửa đá, sỏi - năng suất:	36 964	12 645	7 782	19 199	189 834	166 130	150 671	266 424	242 720	227 261

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)		Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV	Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV
358	11,0 m3/h	20 555	8 222	5 409	35 839	189 834	166 130	150 671	259 859	236 155	220 696
359	35,0 m3/h	28 500	11 400	7 500	92 156	221 600	193 792	175 655	361 156	333 348	315 211
360	45,0 m3/h	35 582	14 233	9 364	117 755	221 600	193 792	175 655	398 534	370 726	352 589
	Máy nghiền sàng đá di động - năng suất:										
361	6,0 m3/h	309 527	140 102	81 455	76 797	411 434	359 922	326 326	1 019 315	967 803	934 207
362	20,0 m3/h	1 017 882	460 725	267 864	383 985	411 434	359 922	326 326	2 541 890	2 490 378	2 456 782
363	25,0 m3/h	1 330 432	532 173	350 114	435 183	601 268	526 052	476 997	3 249 170	3 173 954	3 124 899
364	125,0 m3/h	4 493 155	1 797 262	1 182 409	767 970	601 268	526 052	476 997	8 842 064	8 766 848	8 717 793
	Máy nghiền đá thô - năng suất:										
365	14,0 m3/h	161 673	73 178	42 545	163 834	411 434	359 922	326 326	852 664	801 152	767 556
366	200,0 m3/h	1 379 832	624 555	363 114	1 023 960	1 196 152	1 045 719	947 609	4 587 613	4 437 180	4 339 070
	Trạm trộn bê tông asphan - năng suất:										
367	25,0 T/h (140 T/ca)	2 904 720	1 093 092	955 500	27 985 790	2 728 294	2 385 663	2 162 206	35 667 396	35 324 765	35 101 308
368	30,0 T/h (156 T/ca)	3 485 664	1 311 710	1 146 600	31 184 166	2 728 294	2 385 663	2 162 206	39 856 434	39 513 803	39 290 346
369	40,0 T/h (176 T/ca)	3 879 952	1 460 087	1 276 300	35 182 136	3 399 448	2 972 570	2 694 169	45 197 923	44 771 045	44 492 644

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)		Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV	Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV
370	50,0 T/h (200 T/ca)	4 108 155	1 545 963	1 351 367	39 979 700	3 399 448	2 972 570	2 694 169	50 384 633	49 957 755	49 679 354
371	60,0 T/h (216 T/ca)	4 792 864	1 803 630	1 576 600	43 178 076	3 399 448	2 972 570	2 694 169	54 750 618	54 323 740	54 045 339
372	80,0 T/h (256 T/ca)	4 376 593	1 934 915	1 771 900	51 174 016	3 399 448	2 972 570	2 694 169	62 656 872	62 229 994	61 951 593
	Máy phun nhựa đường - công suất:										
373	190 CV	899 191	378 607	405 650	1 128 999	485 291	424 235	384 415	3 297 738	3 236 682	3 196 862
	Máy rải hỗn hợp bê tông nhựa - năng suất:										
374	65,0 T/h	1 135 643	478 165	373 567	665 515	449 554	393 115	356 308	3 102 444	3 046 005	3 009 198
375	100,0 T/h	1 343 984	565 888	442 100	998 273	449 554	393 115	356 308	3 799 799	3 743 360	3 706 553
376	130 CV đến 140 CV	2 643 888	660 972	869 700	1 247 841	449 554	393 115	356 308	5 871 955	5 815 516	5 778 709
	Máy rải cấp phối đá dăm - năng suất:										
377	60 m ³ /h	1 806 064	499 044	594 100	598 171	449 554	393 115	356 308	3 946 933	3 890 494	3 853 687
378	Máy cào bóc đường Wirtgen - 1000C	2 121 022	719 411	620 182	1 830 167	481 320	420 777	381 292	5 772 102	5 711 559	5 672 074

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)		Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV	Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV
379	Thiết bị sơn kẻ vạch YHK 10A	55 771	10 274	14 676		221 600	193 792	175 655	302 321	274 513	256 376
380	Lò nấu sơn YHK 3A	269 230	59 347	83 353	208 766	221 600	193 792	175 655	842 296	814 488	796 351
381	Thiết bị đun rót mastic	28 310	7 888	8 765	72 239	221 600	193 792	175 655	338 802	310 994	292 857
382	Nồi nấu nhựa 500 lít	55 463	23 353	11 676		221 600	193 792	175 655	312 092	284 284	266 147
	Máy bơm nước, động cơ điện - công suất:										
383	0,46 kW (b48)	1 473	433	433	1 585	189 834	166 130	150 671	193 758	170 054	154 595
384	0,55 kW	2 078	579	611	1 816	189 834	166 130	150 671	194 918	171 214	155 755
385	0,75 kW	2 361	658	694	2 475	189 834	166 130	150 671	196 022	172 318	156 859
386	1,10 kW	2 833	790	833	3 620	189 834	166 130	150 671	197 910	174 206	158 747
387	1,50 kW	3 022	843	889	4 937	189 834	166 130	150 671	199 525	175 821	160 362
388	2,00 kW	3 211	895	944	6 583	189 834	166 130	150 671	201 467	177 763	162 304
389	2,80 kW	3 778	1 053	1 111	9 216	189 834	166 130	150 671	204 992	181 288	165 829
390	4,00 kW	6 120	1 706	1 800	13 165	189 834	166 130	150 671	212 625	188 921	173 462
391	4,50 kW	6 913	1 928	2 033	14 811	189 834	166 130	150 671	215 519	191 815	176 356
392	7,00 kW	10 540	2 939	3 100	20 479	189 834	166 130	150 671	226 892	203 188	187 729
393	10,00 kW	11 045	3 285	3 633	29 256	221 600	193 792	175 655	268 819	241 011	222 874
394	14,00 kW	15 200	4 520	5 000	40 958	221 600	193 792	175 655	287 278	259 470	241 333
395	20,00 kW	24 624	6 804	8 100	58 512	221 600	193 792	175 655	319 640	291 832	273 695
396	22,00 kW	28 373	7 840	9 333	64 363	221 600	193 792	175 655	331 509	303 701	285 564
397	28,00 kW	33 237	9 184	10 933	81 917	221 600	193 792	175 655	356 871	329 063	310 926
398	30,00 kW	40 229	11 116	13 233	87 768	221 600	193 792	175 655	373 946	346 138	328 001
399	40,00 kW	53 605	13 966	17 633	117 024	221 600	193 792	175 655	423 828	396 020	377 883
400	50,00 kW	63 029	16 421	20 733	146 280	221 600	193 792	175 655	468 063	440 255	422 118
401	55,00 kW	66 373	17 292	21 833	160 908	221 600	193 792	175 655	488 006	460 198	442 061
402	75,00 kW	83 524	22 545	31 400	219 420	221 600	193 792	175 655	578 489	550 681	532 544
403	Máy bơm xói 4MC (75 kW)	92 834	25 128	34 900	219 420	221 600	193 792	175 655	593 882	566 074	547 937
404	113,00 kW	109 237	29 486	41 067	330 593	221 600	193 792	175 655	731 983	704 175	686 038
	Máy bơm nước, động cơ diesel - công suất:										
405	5,0 CV	14 313	4 068	3 767	53 479	221 600	193 792	175 655	297 227	269 419	251 282
406	5,5 CV	17 100	4 860	4 500	58 827	221 600	193 792	175 655	306 887	279 079	260 942
407	7,0 CV	19 507	5 544	5 133	74 870	221 600	193 792	175 655	326 654	298 846	280 709
408	7,5 CV	21 153	6 012	5 567	80 218	221 600	193 792	175 655	334 550	306 742	288 605
409	10,0 CV	29 767	8 460	7 833	101 016	221 600	193 792	175 655	368 676	340 868	322 731

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)		Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV	Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV
410	15,0 CV	51 300	14 040	15 000	151 524	221 600	193 792	175 655	453 464	425 656	407 519
411	20,0 CV	65 436	17 909	19 133	202 031	221 600	193 792	175 655	526 109	498 301	480 164
412	25 CV (250/50, b100)	65 157	17 147	21 433	217 877	221 600	193 792	175 655	543 214	515 406	497 269
413	37,0 CV	104 114	28 494	32 233	351 772	221 600	193 792	175 655	738 213	710 405	692 268
414	45,0 CV	114 342	31 294	35 400	427 831	221 600	193 792	175 655	830 467	802 659	784 522
415	75,0 CV	209 861	53 018	69 033	713 052	221 600	193 792	175 655	1 266 564	1 238 756	1 220 619
416	100,0 CV	212 699	53 734	69 967	891 315	221 600	193 792	175 655	1 449 315	1 421 507	1 403 370
417	150,0 CV	272 688	68 890	89 700	1 247 841	259 720	226 985	205 637	1 938 839	1 906 104	1 884 756
418	Máy bơm áp lực xói nước đầu cọc (300 CV)	895 799	148 177	336 767	2 196 596	481 320	420 777	381 292	4 058 659	3 998 116	3 958 631
	Máy bơm nước, động cơ xăng - công suất:										
419	3,0 CV	11 467	3 325	2 867	31 629	221 600	193 792	175 655	270 888	243 080	224 943
420	4,0 CV	13 680	4 176	3 600	42 172	221 600	193 792	175 655	285 228	257 420	239 283
421	6,0 CV	18 620	5 684	4 900	63 258	221 600	193 792	175 655	314 062	286 254	268 117
422	7,0 CV	23 053	7 037	6 067	73 801	221 600	193 792	175 655	331 558	303 750	285 613
423	8,0 CV	24 320	7 424	6 400	84 344	221 600	193 792	175 655	344 088	316 280	298 143
	Máy bơm rửa đường ống - công suất:										
424	300 CV (AH-151)	427 500	84 375	168 750	2 452 107	702 920	614 569	556 947	3 835 652	3 747 301	3 689 679
425	280 CV (A-206)	363 407	71 725	143 450	2 083 696	702 920	614 569	556 947	3 365 198	3 276 847	3 219 225
426	90 CV (AH-2)	256 500	64 125	101 250	1 319 822	481 320	420 777	381 292	2 223 017	2 162 474	2 122 989
	Máy nén thử đường ống - công suất:										
427	75 CV (AHO-201)	116 280	36 000	43 200	480 290	639 388	559 245	506 979	1 315 158	1 235 015	1 182 749
428	170 Cv (lắp trên xe ZIL - 130)	478 800	129 150	189 000	956 676	443 200	387 584	351 310	2 196 826	2 141 210	2 104 936
	Máy kiểm tra mối hàn đường ống:										
429	Máy hút chân không thử đường hàn	53 200	15 200	16 000	642 340	702 920	614 569	556 947	1 429 660	1 341 309	1 283 687
430	Máy siêu âm kiểm tra mối hàn đường ống	319 200	76 800	96 000	6 095	481 320	420 777	381 292	979 415	918 872	879 387
431	Vi áp kế đo áp lực đường ống	2 030	580	580					3 190	3 190	3 190

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)		Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV	Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV	
	Máy phát điện lưu động - công suất:											
432	2,5-3 kW	7 300	2 190	2 607	45 556	189 834	166 130	150 671	247 487	223 783	208 324	
433	5,2 kW	23 560	7 440	8 857	96 262	189 834	166 130	150 671	325 953	302 249	286 790	
434	8,0 kW	28 880	9 120	10 857	149 741	189 834	166 130	150 671	388 432	364 728	349 269	
435	10,0 kW	45 315	14 310	17 036	213 916	189 834	166 130	150 671	480 411	456 707	441 248	
436	15,0 kW	50 282	15 879	20 357	267 395	189 834	166 130	150 671	543 747	520 043	504 584	
437	20,0 kW	68 454	21 617	27 714	380 294	189 834	166 130	150 671	687 913	664 209	648 750	
438	25,0 kW	78 864	24 904	31 929	427 831	189 834	166 130	150 671	753 362	729 658	714 199	
439	30,0 kW	90 155	28 470	36 500	475 368	189 834	166 130	150 671	820 327	796 623	781 164	
440	38,0 kW	109 562	34 599	44 357	570 442	189 834	166 130	150 671	948 794	925 090	909 631	
441	45,0 kW	119 707	37 802	48 464	617 978	189 834	166 130	150 671	1 013 785	990 081	974 622	
442	50,0 kW	133 027	42 009	53 857	713 052	189 834	166 130	150 671	1 131 779	1 108 075	1 092 616	
443	60,0 kW	148 444	46 877	65 107	802 184	189 834	166 130	150 671	1 252 446	1 228 742	1 213 283	
444	75,0 kW	173 931	54 926	76 286	891 315	221 600	193 792	175 655	1 418 058	1 390 250	1 372 113	
445	112,0 kW	208 776	65 929	99 893	1 351 828	221 600	193 792	175 655	1 948 026	1 920 218	1 902 081	
446	122,0 kW	218 554	69 017	104 571	1 497 805	221 600	193 792	175 655	2 111 547	2 083 739	2 065 602	
	Máy nén khí, động cơ xăng - năng suất:											
447	3,0 m3/h	4 073	1 711	1 567	12 300	221 600	193 792	175 655	241 251	213 443	195 306	
448	11,0 m3/h	6 067	2 548	2 333	35 143	221 600	193 792	175 655	267 691	239 883	221 746	
449	25,0 m3/h	11 033	4 878	4 467	56 229	221 600	193 792	175 655	298 207	270 399	252 262	
450	40,0 m3/h	16 302	7 207	6 600	152 287	221 600	193 792	175 655	403 996	376 188	358 051	
451	120,0 m3/h	47 196	20 866	20 700	281 146	221 600	193 792	175 655	591 508	563 700	545 563	
452	200,0 m3/h	75 544	33 398	33 133	468 576	221 600	193 792	175 655	832 251	804 443	786 306	
453	300,0 m3/h	108 832	48 115	47 733	644 292	221 600	193 792	175 655	1 070 572	1 042 764	1 024 627	
454	600,0 m3/h	227 322	100 500	108 767	902 009	221 600	193 792	175 655	1 560 198	1 532 390	1 514 253	
	Máy nén khí, động cơ diesel - năng suất:											
455	5,50 m3/h	3 553	1 954	1 367	12 478	221 600	193 792	175 655	240 952	213 144	195 007	
456	75,00 m3/h	30 710	14 547	12 433	114 088	221 600	193 792	175 655	393 378	365 570	347 433	
457	102,00 m3/h	44 789	21 216	18 133	261 452	221 600	193 792	175 655	567 190	539 382	521 245	
458	120,00 m3/h	51 072	24 192	22 400	274 525	221 600	193 792	175 655	593 789	565 981	547 844	
459	200,00 m3/h	81 776	38 736	35 867	356 526	221 600	193 792	175 655	734 505	706 697	688 560	
460	240,00 m3/h	103 968	49 248	45 600	545 485	221 600	193 792	175 655	965 901	938 093	919 956	
461	300,00 m3/h	133 152	63 072	58 400	641 747	221 600	193 792	175 655	1 117 971	1 090 163	1 072 026	

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)		Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV	Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV
462	360,00 m3/h	143 868	68 148	63 100	684 530	221 600	193 792	175 655	1 181 246	1 153 438	1 135 301
463	420,00 m3/h	186 808	88 488	81 933	748 705	221 600	193 792	175 655	1 327 534	1 299 726	1 281 589
464	540,00 m3/h	213 028	100 908	93 433	722 559	221 600	193 792	175 655	1 351 528	1 323 720	1 305 583
465	600,00 m3/h	249 616	118 239	119 433	760 589	221 600	193 792	175 655	1 469 477	1 441 669	1 423 532
466	660,00 m3/h	290 789	137 742	139 133	770 096	221 600	193 792	175 655	1 559 360	1 531 552	1 513 415
467	1200,00 m3/h	583 319	214 907	279 100	1 485 525	221 600	193 792	175 655	2 784 451	2 756 643	2 738 506
	Máy nén khí, động cơ điện - năng suất:										
468	5,0 m3/h	2 167	867	833	2 255	189 834	166 130	150 671	195 956	172 252	156 793
469	10,0 m3/h	3 640	1 274	1 400	6 595	189 834	166 130	150 671	202 743	179 039	163 580
470	22,0 m3/h	7 973	2 791	3 067	8 411	189 834	166 130	150 671	212 076	188 372	172 913
471	30,0 m3/h	9 715	3 579	3 933	12 251	189 834	166 130	150 671	219 312	195 608	180 149
472	56,0 m3/h	20 995	7 735	8 500	20 443	189 834	166 130	150 671	247 507	223 803	208 344
473	150,0 m3/h	41 496	13 978	18 200	53 977	189 834	166 130	150 671	317 485	293 781	278 322
474	216,0 m3/h	58 596	19 738	25 700	63 851	189 834	166 130	150 671	357 719	334 015	318 556
475	270,0 m3/h	75 088	25 293	32 933	98 081	189 834	166 130	150 671	421 229	397 525	382 066
476	300,0 m3/h	94 924	31 974	41 633	105 322	189 834	166 130	150 671	463 687	439 983	424 524
477	600,0 m3/h	204 896	60 390	89 867	152 716	221 600	193 792	175 655	729 469	701 661	683 524
	Máy biến thế hàn một chiều - công suất:										
478	40,0 kW	25 587	5 050	5 611	102 396	221 600	193 792	175 655	360 244	332 436	314 299
479	50,0 kW	32 933	6 500	7 222	127 995	221 600	193 792	175 655	396 250	368 442	350 305
	Biến thế hàn xoay chiều - công suất:										
480	4,0 kW	3 600	726	750	10 240	221 600	193 792	175 655	236 916	209 108	190 971
481	7,0 kW	5 733	1 156	1 194	17 919	221 600	193 792	175 655	247 602	219 794	201 657
482	7,5KW	6 267	1 253	1 306	19 260	221 600	193 792	175 655	249 686	221 878	203 741
483	10,0 kW	8 000	1 613	1 667	25 599	221 600	193 792	175 655	258 479	230 671	212 534
484	14,0 kW	11 467	2 312	2 389	35 839	221 600	193 792	175 655	273 607	245 799	227 662
485	23,0 kW	20 267	4 302	4 444	58 878	221 600	193 792	175 655	309 491	281 683	263 546
486	27,5 kW	23 687	4 987	5 194	70 397	221 600	193 792	175 655	325 865	298 057	279 920
487	29,2 kW	24 700	5 200	5 417	74 749	221 600	193 792	175 655	331 666	303 858	285 721
488	33,5 kW	27 360	5 760	6 000	85 757	221 600	193 792	175 655	346 477	318 669	300 532
	Máy hàn điện, động cơ xăng - công suất:										
489	9,0 CV	33 013	9 730	8 688	52 715	221 600	193 792	175 655	325 746	297 938	279 801

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)		Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV	Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV
490	20,0 CV	40 292	11 876	11 781	93 715	221 600	193 792	175 655	379 264	351 456	333 319
	Máy hàn điện, động cơ diesel - công suất:										
491	4,0 CV	20 663	6 090	5 438	28 522	221 600	193 792	175 655	282 313	254 505	236 368
492	10,2 CV	39 306	10 758	10 344	60 609	221 600	193 792	175 655	342 617	314 809	296 672
493	27,5 CV	59 743	15 722	17 469	147 166	221 600	193 792	175 655	461 700	433 892	415 755
	Máy hàn hơi - công suất:										
494	1000 l/h	8 160	1 632	1 700		221 600	193 792	175 655	233 092	205 284	187 147
495	2000 l/h	12 480	2 496	2 600		221 600	193 792	175 655	239 176	211 368	193 231
496	Máy hàn cắt dưới nước	423 146	178 167	89 083					690 396	690 396	690 396
	Máy phun sơn (chưa tính khí nén) - năng suất:										
497	400,0 m ² /h	17 500	3 150	2 333		189 834	166 130	150 671	212 817	189 113	173 654
498	Máy phun cát (chưa tính khí nén)	22 800	3 360	3 200		189 834	166 130	150 671	219 194	195 490	180 031
	Máy khoan đứng - công suất:										
499	2,5 kW	28 529	8 795	8 580	6 461	189 834	166 130	150 671	242 199	218 495	203 036
500	4,5 kW	38 038	11 669	11 440	11 520	189 834	166 130	150 671	262 501	238 797	223 338
	Máy khoan sắt cầm tay, đường kính khoan:										
501	13 mm	10 375	2 905	1 383	1 280	189 834	166 130	150 671	205 777	182 073	166 614
	Máy cắt sắt cầm tay - công suất:										
502	1,0 kW	19 125	4 781	2 550	2 560	189 834	166 130	150 671	218 850	195 146	179 687
503	1,7 kW	19 375	4 844	2 583	3 901	189 834	166 130	150 671	220 537	196 833	181 374
	Máy khoan bê tông cầm tay - công suất:										
504	0,62 kW	12 000	3 000	1 600	1 134	189 834	166 130	150 671	207 568	183 864	168 405
505	0,75 kW	10 417	3 906	2 083	1 377	189 834	166 130	150 671	207 617	183 913	168 454
506	0,85 kW	11 250	4 219	2 250	1 560	189 834	166 130	150 671	209 113	185 409	169 950
507	1,05 kW	14 000	5 250	2 800	1 926	189 834	166 130	150 671	213 810	190 106	174 647
508	1,50 kW	19 760	7 800	4 160	2 743	189 834	166 130	150 671	224 297	200 593	185 134
	Máy cắt gạch đá - công suất:										
509	1,7 kW	13 825	6 913	3 950	3 730	189 834	166 130	150 671	218 252	194 548	179 089
	Máy cắt bê tông - công suất:										
510	1,50 kW	17 500	6 563	3 500	3 291	189 834	166 130	150 671	220 688	196 984	181 525
511	7,50 kW	33 060	9 570	6 960	13 165	189 834	166 130	150 671	252 589	228 885	213 426
512	12 CV (MCD 218)	73 150	17 325	19 250	154 630	221 600	193 792	175 655	485 955	458 147	440 010

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)		Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV	Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV	
	Búa cần khí nén (chưa tính khí nén) - tiêu hao khí nén:											
513	1,5 m ³ /ph	14 727	3 240	2 455		221 600	193 792	175 655	242 022	214 214	196 077	
514	3,0 m ³ /ph	16 636	3 660	2 773		221 600	193 792	175 655	244 669	216 861	198 724	
	Máy uốn ống - công suất:											
515	2,8 kW	17 048	5 768	5 127	6 144	189 834	166 130	150 671	223 921	200 217	184 758	
	Máy cắt ống - công suất:											
516	5,0 kW	17 048	5 768	5 127	10 971	189 834	166 130	150 671	228 748	205 044	189 585	
	Máy cắt tôn - công suất:											
517	5,0 kW	10 554	3 247	3 418	12 068	189 834	166 130	150 671	219 121	195 417	179 958	
518	15,0 kW	87 910	27 476	28 473	32 913	189 834	166 130	150 671	366 606	342 902	327 443	
519	Máy cắt thép Plaxma	38 678	11 901	12 527	15 359	189 834	166 130	150 671	268 299	244 595	229 136	
	Máy lọc tôn - công suất:											
520	5,0 kW	30 763	9 615	9 964	12 068	189 834	166 130	150 671	252 244	228 540	213 081	
	Máy cắt dẹt - công suất:											
521	2,8 kW	25 210	7 733	7 582	6 144	189 834	166 130	150 671	236 503	212 799	197 340	
	Máy cắt uốn cột thép - công suất:											
522	5,0 kW	11 003	3 375	3 309	10 971	189 834	166 130	150 671	218 492	194 788	179 329	
	Máy cưa kim loại - công suất:											
523	1,7 kW	13 723	4 210	4 127	4 352	189 834	166 130	150 671	216 246	192 542	177 083	
524	2,7 kW	16 504	5 088	4 964	6 948	189 834	166 130	150 671	223 338	199 634	184 175	
	Máy tiện - công suất:											
525	4,5 kW	24 484	7 511	7 364	11 520	189 834	166 130	150 671	240 713	217 009	201 550	
526	10, kW	67 346	20 761	20 255	23 039	189 834	166 130	150 671	321 235	297 531	282 072	
	Máy bào thép - công suất:											
527	7,5 kW	44 071	13 586	13 255	19 260	189 834	166 130	150 671	280 006	256 302	240 843	
	Máy phay - công suất:											
528	7,0 kW	53 865	16 605	16 200	17 919	189 834	166 130	150 671	294 423	270 719	255 260	
	Máy ghép mí - công suất:											
529	1,1 kW	4 270	1 251	1 220	2 804	221 600	193 792	175 655	231 145	203 337	185 200	
	Máy mài - công suất:											
530	1,0 kW	2 450	861	700	2 194	189 834	166 130	150 671	196 039	172 335	156 876	
531	2,7 kW	6 771	2 505	2 036	4 937	189 834	166 130	150 671	206 083	182 379	166 920	
	Máy nối ống nhựa:											
532	Máy hàn nhiệt	150 417	41 167	31 667	6 826	221 600	193 792	175 655	451 677	423 869	405 732	
	Máy cưa gỗ cầm tay - 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)		Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV	Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV
533	1,3 kW Máy cắt cỏ cầm tay - công suất:	14 250	4 988	1 900	3 328	189 834	166 130	150 671	214 300	190 596	175 137
534	0,8 kW Máy khoan đất đá, cầm tay - đường kính khoan:	8 625	3 019	1 150	2 633	221 600	193 792	175 655	237 027	209 219	191 082
535	F <= 42 mm (động cơ điện - 1,2 kW)	12 403	5 549	3 264	5 705	189 834	166 130	150 671	216 755	193 051	177 592
536	F <= 42 mm (truyền động khí nén - chưa tính khí nén)	24 383	10 908	6 417		189 834	166 130	150 671	231 542	207 838	192 379
537	F <= 42 mm (khoan SIG - chưa tính khí nén)	116 744	39 939	30 722		189 834	166 130	150 671	377 239	353 535	338 076
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		189 834	166 130	150 671	199 790	176 086	160 627
539	F 75 - 95 mm	684 570	210 575	200 167		411 434	359 922	326 326	1 506 746	1 455 234	1 421 638
540	F 105 - 110 mm Máy khoan xoay đập tự hành, động cơ điện - đường kính khoan:	855 570	263 175	250 167		411 434	359 922	326 326	1 780 346	1 728 834	1 695 238
541	F 150 (56 kW) Máy khoan đập cấp - đường kính khoan:	879 225	265 310	308 500	225 271	411 434	359 922	326 326	2 089 740	2 038 228	2 004 632
542	F 200 - 260 (20 kW) Máy khoan đập xoay tự hành, động cơ điện - đường kính khoan:	212 800	94 080	70 000	65 826	411 434	359 922	326 326	854 140	802 628	769 032
543	F 160 - 200 (90 kW) Máy khoan đập xoay tự hành, động cơ diesel - đường kính khoan:	980 742	330 355	344 120	296 217	411 434	359 922	326 326	2 362 868	2 311 356	2 277 760
544	F 51 - 76 (310 CV)	1 661 094	676 094	582 840	3 315 692	577 412	504 454	456 870	6 813 132	6 740 174	6 692 590
545	F 76 - 89 (145 CV)	2 389 953	922 438	838 580	1 637 049	577 412	504 454	456 870	6 365 432	6 292 474	6 244 890
546	F 89 - 102 (220 CV)	3 102 168	1 132 019	1 088 480	2 405 362	577 412	504 454	456 870	8 305 441	8 232 483	8 184 899

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)		Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV	Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV
547	F 102 - 115 (300 CV)	3 441 717	1 014 401	1 207 620	3 208 734	577 412	504 454	456 870	9 449 884	9 376 926	9 329 342
548	F 115 - 127 (144 CV)	3 514 392	1 035 821	1 233 120	1 625 759	577 412	504 454	456 870	7 986 504	7 913 546	7 865 962
549	F 127 - 152 (335 CV)	3 905 355	1 151 052	1 370 300	3 583 086	577 412	504 454	456 870	10 587 205	10 514 247	10 466 663
	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	1 270 442	577 412	504 454	456 870	9 781 822	9 708 864	9 661 280
	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	4 010 918	577 412	504 454	456 870	14 089 646	14 016 688	13 969 104
	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	1 659 629	1 154 824	1 008 908	913 740	12 450 400	12 304 484	12 209 316
553	F 45 (3 cần - 255 CV)	8 286 831	2 267 975	3 489 192	2 727 424	1 154 824	1 008 908	913 740	17 926 246	17 780 330	17 685 162
	Máy khoan nóc - độ sâu khoan:										
554	H [3,5 m (80 CV)	6 289 779	1 721 413	2 648 328	760 589	1 154 824	1 008 908	913 740	12 574 933	12 429 017	12 333 849
	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	822 825	1 154 824	1 008 908	913 740	44 526 150	44 380 234	44 285 066
	Tổ hợp dàn khoan leo, công suất:										
556	9,0 kW	1 828 750	173 250	577 500	19 748	221 600	193 792	175 655	2 820 848	2 793 040	2 774 903
	Máy khoan giếng khai thác nước ngầm, khoan đập cấp - công suất:										
557	40 kW	435 273	183 273	143 182	175 536	601 268	526 052	476 997	1 538 532	1 463 316	1 414 261
	Máy khoan giếng khai thác nước ngầm, khoan xoay - công suất:										
558	54 CV	723 641	330 082	253 909	385 048	601 268	526 052	476 997	2 293 948	2 218 732	2 169 677
559	300 CV	3 950 260	1 247 450	1 599 295	1 925 240	904 666	791 072	716 988	9 626 911	9 513 317	9 439 233
	Máy và thiết bị khoan đặt đường cấp ngầm:										
560	Máy khoan ngầm có định hướng	3 075 209	755 315	1 294 825	245 019	577 412	504 454	456 870	5 947 780	5 874 822	5 827 238
561	Hệ thống STS (phục vụ khoan ngầm có định hướng khi khoan qua sông nước)	1 818 538	446 658	765 700	1 950	524 998	458 812	415 646	3 557 844	3 491 658	3 448 492

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)		Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV	Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV
562	Máy khoan đặt đường ống ngầm: Bộ thiết bị khoan đặt đường ống ngầm đường kính ống ngầm ≤600 mm	4 252 081	1 044 371	1 790 350	2 505 953	3 690 902	3 226 365	2 923 403	13 283 657	12 819 120	12 516 158
563	Máy khoan ngang UDB-4	545 063	141 750	202 500	642 340	1 975 310	1 726 676	1 564 520	3 506 963	3 258 329	3 096 173
564	Máy khoan tạo lỗ neo gia cố mái ta luy: Máy khoan YG 60	589 432	186 136	206 818	562 519	601 268	526 052	476 997	2 146 173	2 070 957	2 021 902
565	Búa diesel ,tự hành, bánh xích - trọng lượng đầu búa: 0,6 T	566 314	166 212	175 330	891 315	643 359	562 703	510 101	2 442 530	2 361 874	2 309 272
566	1,2 T	720 914	196 410	223 193	1 117 115	643 359	562 703	510 101	2 900 991	2 820 335	2 767 733
567	1,8 T	789 992	215 230	244 580	1 158 710	687 037	600 738	544 455	3 095 549	3 009 250	2 952 967
568	3,5 T	1 418 989	362 216	466 773	1 218 131	849 076	742 664	673 264	4 315 185	4 208 773	4 139 373
569	4,5 T	1 658 389	423 326	545 523	1 277 552	849 076	742 664	673 264	4 753 866	4 647 454	4 578 054
570	Búa diesel chạy trên ray - trọng lượng đầu búa: 1,2 T	349 324	89 169	114 909	492 580	573 473	501 848	455 135	1 619 455	1 547 830	1 501 117
571	1,8 T	513 829	131 162	169 023	611 422	611 593	535 041	485 117	2 037 029	1 960 477	1 910 553
572	2,2 T	553 220	146 416	207 977	670 843	611 593	535 041	485 117	2 190 049	2 113 497	2 063 573
573	2,5 T	595 356	157 568	223 818	744 039	817 310	715 002	648 280	2 538 091	2 435 783	2 369 061

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)		Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV	Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV
574	3,5 T	670 683	177 504	252 136	981 723	817 310	715 002	648 280	2 899 356	2 797 048	2 730 326
575	4,5 T	828 288	219 216	311 386	1 288 982	817 310	715 002	648 280	3 465 182	3 362 874	3 296 152
576	5,5 T	987 585	261 376	371 273	1 586 087	817 310	715 002	648 280	4 023 631	3 921 323	3 854 601
	Búa rung cọc cát, tự hành, bánh xích - công suất:										
577	60,0 kW	753 402	237 916	247 830	784 357	752 952	658 135	596 299	2 776 457	2 681 640	2 619 804
	Búa rung - công suất:										
578	40,0 kW	86 564	20 422	26 800	131 652	411 434	359 922	326 326	676 872	625 360	591 764
579	50,0 kW	105 460	24 879	32 650	164 565	411 434	359 922	326 326	738 988	687 476	653 880
580	170,0 kW	198 807	32 498	61 550	435 183	411 434	359 922	326 326	1 139 472	1 087 960	1 054 364
	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	821 991	1 472 551	1 287 227	1 166 363	5 472 010	5 286 686	5 165 822
582	<= 2,5 T	1 736 980	770 540	783 600	924 987	1 472 551	1 287 227	1 166 363	5 688 658	5 503 334	5 382 470
583	<= 3,5 T	1 768 701	784 612	797 910	1 027 389	1 472 551	1 287 227	1 166 363	5 851 163	5 665 839	5 544 975
	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	3 208 734	2 193 705	1 916 848	1 736 289	15 227 793	14 950 936	14 770 377
	Máy ép cọc trước - lực ép:										
585	60 T	140 494	26 620	33 611	45 713	411 434	359 922	326 326	657 872	606 360	572 764
586	100 T	190 654	36 124	45 611	63 998	411 434	359 922	326 326	747 821	696 309	662 713
587	150 T	215 734	40 876	51 611	91 425	411 434	359 922	326 326	811 080	759 568	725 972
588	200 T	240 814	45 628	57 611	102 396	411 434	359 922	326 326	857 883	806 371	772 775
589	Máy ép cọc sau	73 411	13 910	17 563	43 884	411 434	359 922	326 326	560 202	508 690	475 094
	Máy ép thủy lực (KGK-130C4) - lực ép:										

Số thứ tự	Loại máy và thiết bị thi công	Chi phí khâu 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)		
		Khâu hao (C _{KH} - Đ/ca)	Sửa chữa (C _{SH} - Đ/ca)	CP khác (C _K - Đ/ca)		Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV	Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV
590	130 T	473 114	76 167	146 475	167 856	411 434	359 922	326 326	1 275 046	1 223 534	1 189 938
591	Máy cắm bậc thâm	708 594	164 096	266 389	947 765	449 554	393 115	356 308	2 536 398	2 479 959	2 443 152
	Máy khoan cọc nhồi:										
592	Búa khoan VRM 1500/800HD	4 306 577	1 883 038	1 743 554	1 022 041	904 666	791 072	716 988	9 859 876	9 746 282	9 672 198
593	Bộ thiết bị khoan nhồi TRC-15	8 198 768	3 584 886	3 319 339	402 270	1 467 784	1 283 077	1 162 616	16 973 047	16 788 340	16 667 879
594	Máy khoan cọc nhồi GPS 15	1 387 432	786 068	429 545	724 086	904 666	791 072	716 988	4 231 797	4 118 203	4 044 119
595	Máy khoan cọc nhồi ED	2 519 180	1 279 088	779 932	1 022 041	904 666	791 072	716 988	6 504 907	6 391 313	6 317 229
596	Máy khoan cọc nhồi QJ 250	1 870 313	1 096 875	703 125	822 825	904 666	791 072	716 988	5 397 804	5 284 210	5 210 126
597	Máy khoan cọc nhồi VRM 2000	5 719 064	2 380 242	2 315 411	1 188 420	904 666	791 072	716 988	12 507 803	12 394 209	12 320 125
598	Máy khoan có mô men xoay >200 kNm	7 432 670	2 991 477	2 301 136	1 174 555	904 666	791 072	716 988	14 804 504	14 690 910	14 616 826
	Máy trộn dung dịch khoan - dung tích:										
599	<= 750 lít	15 268	5 143	4 018	15 359	189 834	166 130	150 671	229 622	205 918	190 459
600	1000 lít	94 539	31 845	27 643	21 942	221 600	193 792	175 655	397 569	369 761	351 624
	Máy sàng lọc Bentonit BE100 - năng suất:										
601	100 m3/h	188 283	63 422	55 054	25 745	221 600	193 792	175 655	554 104	526 296	508 159
	Sà lan công trình - trọng tải:										
602	100,0 T	203 205	96 255	98 723		359 020	314 280	285 102	757 203	712 463	683 285
603	200,0 T	298 775	141 525	145 154		359 020	314 280	285 102	944 474	899 734	870 556
604	250,0 T	373 445	176 895	181 431		359 020	314 280	285 102	1 090 791	1 046 051	1 016 873
605	300,0 T	448 828	212 603	218 054		359 020	314 280	285 102	1 238 505	1 193 765	1 164 587
606	400,0 T	500 365	221 214	243 092		359 020	314 280	285 102	1 323 691	1 278 951	1 249 773
607	600,0 T	588 668	260 253	285 992		359 020	314 280	285 102	1 493 933	1 449 193	1 420 015
608	800,0 T	833 958	351 140	405 162		359 020	314 280	285 102	1 949 280	1 904 540	1 875 362
609	1000,0 T	981 113	413 100	476 654		359 020	314 280	285 102	2 229 887	2 185 147	2 155 969
	Phà chuyên dùng, trọng tải:										
610	250 T	601 092	284 728	292 029		1 443 166	1 261 639	1 143 253	2 621 015	2 439 488	2 321 102
	Phao thép, trọng tải:										
611	10 T	30 780	14 580	13 886					59 246	59 246	59 246

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)		Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV	Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV
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	62 392	229 542	200 707	181 902	388 576	359 741	340 936
617	23 CV	51 699	27 210	27 210	95 668	302 604	264 328	239 366	504 391	466 115	441 153
618	30 CV	56 088	26 568	29 520	124 784	302 604	264 328	239 366	539 564	501 288	476 326
619	55 CV	72 048	34 128	37 920	196 089	482 114	421 468	381 917	822 299	761 653	722 102
620	75 CV	94 520	41 788	54 270	267 395	482 114	421 468	381 917	940 087	879 441	839 890
621	90 CV	123 153	54 447	70 710	320 873	482 114	421 468	381 917	1 051 297	990 651	951 100
622	120 CV	150 950	66 736	86 670	356 526	482 114	421 468	381 917	1 142 996	1 082 350	1 042 799
623	150 CV	166 051	73 412	95 340	445 658	740 245	647 070	586 305	1 520 706	1 427 531	1 366 766
	Tàu công tác sông - công suất:										
624	12 CV	24 225	15 300	12 750	380 294	435 259	380 668	345 065	867 828	813 237	777 634
625	25 CV	255 303	116 454	134 370	782 377	740 245	647 070	586 305	2 028 749	1 935 574	1 874 809
626	33 CV	337 041	147 825	177 390	1 002 234	740 245	647 070	586 305	2 404 735	2 311 560	2 250 795
627	50 CV	371 184	162 800	195 360	1 336 973	740 245	647 070	586 305	2 806 562	2 713 387	2 652 622
628	90 CV	414 081	198 125	237 750	2 178 770	1 242 213	1 085 827	983 837	4 270 939	4 114 553	4 012 563
629	150 CV	664 516	267 078	381 540	3 289 943	1 614 734	1 411 863	1 279 557	6 217 811	6 014 940	5 882 634
630	190 CV	1 195 010	434 549	686 130	4 294 158	1 707 650	1 492 775	1 352 636	8 317 497	8 102 622	7 962 483
	Xuồng cao tốc - công suất:										
631	25 CV	77 887	40 248	44 720	2 050 020	435 259	380 668	345 065	2 648 134	2 593 543	2 557 940
632	50 CV	93 562	48 348	53 720	2 889 552	435 259	380 668	345 065	3 520 441	3 465 850	3 430 247
633	120 CV	208 443	91 755	119 680	6 833 400	435 259	380 668	345 065	7 688 537	7 633 946	7 598 343
634	225 CV	423 225	170 100	243 000	12 300 120	435 259	380 668	345 065	13 571 704	13 517 113	13 481 510
635	Thiết bị lặn	159 838	42 063	44 867		644 121	562 542	509 338	890 889	809 310	756 106
	Xuồng vớt rác - công suất:										
636	4 CV	7 071	3 182	2 121	52 715	411 434	359 922	326 326	476 523	425 011	391 415
637	24 CV	53 353	23 125	19 821	222 574	449 554	393 115	356 308	768 427	711 988	675 181
	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		924 520	808 361	732 602	9 724 889	9 608 730	9 532 971
	Tàu kéo và phục vụ thi công thủy (làm neo, cấp dầu,...) - công suất:										
639	75 CV	134 805	67 080	77 400	1 351 828	1 532 111	1 339 092	1 213 209	3 163 224	2 970 205	2 844 322

Số thứ tự	Loại máy và thiết bị thi công	Chi phí khâu 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)		
		Khâu hao (C _{KH} - Đ/ca)	Sửa chữa (C _{SH} - Đ/ca)	CP khác (C _K - Đ/ca)		Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV	Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV
640	150 CV	320 031	151 594	183 750	1 871 762	2 121 405	1 853 066	1 678 062	4 648 542	4 380 203	4 205 199
641	360 CV	463 458	219 533	266 100	3 993 091	2 121 405	1 853 066	1 678 062	7 063 587	6 795 248	6 620 244
642	600 CV	689 073	276 948	395 640	6 239 205	2 989 511	2 611 473	2 364 930	10 590 377	10 212 339	9 965 796
643	1200 CV (tàu kéo biển)	4 679 463	1 701 623	2 686 773	14 142 198	2 989 511	2 611 473	2 364 930	26 199 568	25 821 530	25 574 987
	Xe nâng - chiều cao nâng:										
644	12 m	326 489	98 683	122 740	499 136	485 291	424 235	384 415	1 532 339	1 471 283	1 431 463
645	18 m	443 836	127 144	166 856	582 326	485 291	424 235	384 415	1 805 453	1 744 397	1 704 577
646	24 m	559 751	160 350	210 433	644 718	485 291	424 235	384 415	2 060 543	1 999 487	1 959 667
	Xe thang - chiều dài thang:										
647	9 m	450 026	131 286	169 183	499 136	485 291	424 235	384 415	1 734 922	1 673 866	1 634 046
648	12 m	611 774	172 033	229 990	582 326	485 291	424 235	384 415	2 081 414	2 020 358	1 980 538
649	18 m	741 884	208 620	278 904	644 718	485 291	424 235	384 415	2 359 417	2 298 361	2 258 541
	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	10 294 688	3 891 826	3 401 324	3 081 431	22 072 073	21 581 571	21 261 678
	Tàu cuốc biển - công suất:										
654	2085 CV	9 495 433	5 997 115	7 996 154	34 689 980	5 207 770	4 548 055	4 117 808	63 386 452	62 726 737	62 296 490
	Tàu hút bùn - công suất:										
655	150 CV	525 898	332 146	332 146	3 119 603	1 994 371	1 743 271	1 579 511	6 304 164	6 053 064	5 889 304
656	300 CV	747 504	472 108	472 108	6 031 232	2 051 551	1 793 062	1 624 483	9 774 503	9 516 014	9 347 435
657	585 CV	2 808 163	1 220 812	1 773 577	11 355 353	2 815 621	2 460 879	2 229 526	19 973 526	19 618 784	19 387 431
658	900 CV	2 717 941	1 564 008	2 288 792	14 974 092	2 862 476	2 501 680	2 266 378	24 407 309	24 046 513	23 811 211
659	1200 CV	5 512 421	2 901 274	4 642 038	19 965 456	3 370 799	2 945 970	2 668 906	36 391 988	35 967 159	35 690 095
660	4170 CV	27 945 374	9 413 178	23 532 946	63 598 296	3 953 801	3 456 116	3 131 537	128 443 595	127 945 910	127 621 331
	Tàu hút bùn tự hành - công suất:										
661	1390 CV	3 120 860	2 847 100	2 628 092	28 632 999	2 831 504	2 474 710	2 242 018	40 060 555	39 703 761	39 471 069
662	5945 CV	18 042 692	15 193 846	15 193 846	103 622 301	2 892 654	2 527 959	2 290 114	154 945 339	154 580 644	154 342 799
	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	52 742 080	3 855 294	3 369 513	3 052 698	87 676 163	87 190 382	86 873 567
	Xăng cạp - dung tích gầu:										

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)		Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV	Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV
664	0,65 m3	598 807	252 129	290 918	909 141	860 988	753 037	682 634	2 911 983	2 804 032	2 733 629
665	1,00 m3	685 874	288 789	333 218	1 230 015	904 666	791 072	716 988	3 442 562	3 328 968	3 254 884
666	1,25 m3	832 222	350 409	404 318	1 390 451	904 666	791 072	716 988	3 882 066	3 768 472	3 694 388
	Máy quạt gió - công suất:										
667	2,5 kW	4 800	408	1 200	19 504	189 834	166 130	150 671	215 746	192 042	176 583
668	4,5 kW (CBM - 5)	10 533	895	2 633	35 107	189 834	166 130	150 671	239 002	215 298	199 839
	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	324 835				1 091 135	1 091 135	1 091 135
671	Bộ nén ngang GA	307 378	69 333	115 556	89 132				581 399	581 399	581 399
672	Búa căn 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	6 339				25 658	25 658	25 658
674	Thùng trục 0,5 m3	5 400	1 440	900					7 740	7 740	7 740
675	Máy khoan F-60L	694 260	194 880	243 600	550 635				1 683 375	1 683 375	1 683 375
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	392 179				898 579	898 579	898 579
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	Biển 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	903 199	221 600	193 792	175 655	1 613 145	1 585 337	1 567 200
683	Máy nén khí 660 m3/h	290 789	139 133	139 133	962 620	221 600	193 792	175 655	1 753 275	1 725 467	1 707 330
684	Máy nén khí 1260 m3/h	670 751	224 653	320 933	1 768 765	259 720	226 985	205 637	3 244 822	3 212 087	3 190 739
	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
	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

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)		Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV	Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV
691	Ni 004	9 236	1 944	2 778							
692	Dalta 020	17 290	2 860	5 200					13 958	13 958	13 958
693	Bộ đo mia bala	1 778	267	356					25 350	25 350	25 350
694	Máy thủy bình NA 720	10 197	2 147	3 067					2 401	2 401	2 401
695	Máy toàn đạc điện tử	115 267	15 600	34 667					15 411	15 411	15 411
696	Bộ thiết bị không chế mặt bằng GPS (3 máy)	432 250	48 750	130 000					165 534	165 534	165 534
697	Xe chuyên dùng (Pajero)	403 433	75 833	121 333	673 438	279 574	244 274	221 252	611 000	611 000	611 000
	Máy, thiết bị quang học:								1 553 611	1 518 311	1 495 289
698	ống nhòm	778	111	222							
699	Kính hiển vi	5 460	702	1 560					1 111	1 111	1 111
700	Kính hiển vi điện tử quét	1 868 650	168 600	562 000					7 722	7 722	7 722
701	Máy ảnh	5 133	733	1 467					2 599 250	2 599 250	2 599 250
	Máy, thiết bị kiểm tra nền, mặt đường bộ:								7 333	7 333	7 333
702	Cần Belkenman	13 448	2 831	4 044							
703	Thiết bị đếm phóng xạ	91 844	15 192	27 622					20 323	20 323	20 323
704	TRL Profile Beam	257 429	34 840	77 422					134 658	134 658	134 658
705	Máy FWD	1 325 567	139 533	398 667					369 691	369 691	369 691
706	Thiết bị đo phản ứng Romdas	59 554	13 433	17 911					1 863 767	1 863 767	1 863 767
	Thiết bị kiểm tra chất lượng cọc khoan nhồi:								90 898	90 898	90 898
707	Bộ thiết bị PIT (đo biến dạng nhỏ)	224 770	37 180	67 600	1 341						
708	Bộ thiết bị đo PDA (đo biến dạng lớn)	883 711	93 022	265 778	1 950				330 891	330 891	330 891
709	Bộ thiết bị siêu âm	369 814	55 611	111 222	1 341				1 244 461	1 244 461	1 244 461
	Máy, thiết bị thăm dò địa chấn:								537 988	537 988	537 988
710	Loại 1 mạch (ES-125)	75 633	12 511	22 747							
711	Loại 12 mạch (Triosx-12)	225 923	33 973	67 947					110 891	110 891	110 891
712	Loại 24 mạch (Triosx-24)	265 557	39 933	79 867					327 843	327 843	327 843
	Máy, thiết bị đo lờng, thí nghiệm:								385 357	385 357	385 357
713	Cân điện tử	5 040	648	1 440							
714	Cân phân tích	7 382	999	2 220					7 128	7 128	7 128
									10 601	10 601	10 601

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)		Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV	Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV
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	14 872			28 078	28 078	28 078	
718	Tủ sấy	7 116	2 408	2 140	9 996			21 660	21 660	21 660	
719	Tủ hút độc	7 116	2 140	2 140	2 926			14 322	14 322	14 322	
720	Tủ lạnh	3 808	1 088	1 088	2 926			8 910	8 910	8 910	
721	Máy hút chân không	2 310	743	660	975			4 688	4 688	4 688	
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	3 535			5 892	5 892	5 892	
724	Bếp cát	2 400	390	240	3 535			6 565	6 565	6 565	
725	Máy chung cất nước	4 620	1 155	1 320	3 535			10 630	10 630	10 630	
726	Máy trộn đất	3 850	963	1 100	4 998			10 911	10 911	10 911	
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 vữa)	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	4 998			11 186	11 186	11 186	
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	4 632			19 857	19 857	19 857	
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	5 486			648 275	648 275	648 275	
734	Máy ép litvinốp	10 374	2 340	3 120	2 316			18 150	18 150	18 150	
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	8 777			150 737	150 737	150 737	
737	Máy cắt mẫu vật liệu (bê tông, gạch, đá)	42 095	11 078	12 660	7 924			73 757	73 757	73 757	
738	Máy khoan mẫu đá	38 903	10 238	11 700	5 851			66 692	66 692	66 692	
739	Máy mài thử độ mài mòn	6 300	1 890	1 800	8 777			18 767	18 767	18 767	
740	Máy nén một trục	10 374	2 340	3 120	975			16 809	16 809	16 809	
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	4 998			73 210	73 210	73 210	

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)		Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV	Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV
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	Máy kéo nén thủy lực 100T	30 258	7 963	9 100				47 321	47 321	47 321	
749	Máy kéo nén uốn thủy lực 25 tấn	16 758	4 410	5 040				26 208	26 208	26 208	
750	Máy kéo nén uốn thủy lực 100T	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 chảy)	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	Máy đo chiều dày màng sơn	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	Máy đo độ thấm của Ion Clo	112 452	16 910	33 820				163 182	163 182	163 182	
761	Dụng cụ đo độ cháy của than	6 983	1 838	2 100				10 921	10 921	10 921	
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 chuyển 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	

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)		Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV	Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV
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, trong 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 dằn	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	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 Ron 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	Cân 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 và đập xung kích gạch lát xi măng (viên bi sắt)	3 333	542	333				4 208	4 208	4 208	
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	

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)		Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV	Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV
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 cầu 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	2 194				182 980	182 980	182 980
795	Máy vẽ plotter	75 309	11 891	15 855	2 194				105 249	105 249	105 249
796	Máy vi tính	8 000	1 600	1 600	1 950				13 150	13 150	13 150
797	Máy tính xách tay	14 250	2 625	3 000	975				20 850	20 850	20 850
	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 1 pha	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
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 vận năng	79 740	21 104	29 977					130 821	130 821	130 821

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)		Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV	Khu vực II	Khu vực III	Khu vực IV
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 âm	87 901	23 264	33 045				144 210	144 210	144 210	
823	Mê gôm 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	