

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH THỪA THIÊN HUẾ
SỞ XÂY DỰNG



BẢNG GIÁ

CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH TỈNH THỪA THIÊN HUẾ

CÔNG BỐ KÈM THEO QUYẾT ĐỊNH SỐ 101/QĐ-SXD
NGÀY 04/02/2013 CỦA SỞ XÂY DỰNG TỈNH THỪA THIÊN HUẾ

NĂM 2013

Số:401 / QĐ-SXD

Thừa Thiên Huế, ngày 04 tháng 02 năm 2013

QUYẾT ĐỊNH

Về việc công bố Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Thừa Thiên Huế năm 2013

GIÁM ĐỐC SỞ XÂY DỰNG

Căn cứ Luật Xây dựng số 16/2003/QH11 ngày 26/11/2003;

Căn cứ Nghị định 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 103/2012/NĐ-CP ngày 04/12/2012 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 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 31/2012/NĐ-CP ngày 12/4/2012 của Chính phủ quy định mức lương tối thiểu chung thực hiện từ 01/5/2012;

Căn cứ Thông tư 05/2005/TT-BLĐTBXH ngày 05/01/2005 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội hướng dẫn thực hiện chế độ phụ cấp lưu động trong các công ty Nhà nước theo Nghị định số 205/2004/NĐ-CP ngày 14 tháng 12 năm 2004 của Chính phủ;

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 Thông tư 06/2010/TT-BXD ngày 26/05/2010 của Bộ Xây dựng hướng dẫn phương pháp xác định giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình;

Căn cứ Quyết định số 756/QĐ-UB ngày 10/4/2009 của UBND tỉnh Thừa Thiên Huế quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Sở Xây dựng Thừa Thiên Huế;

Căn cứ Công văn số 82/UBND-XD ngày 08/01/2013 của UBND tỉnh Thừa Thiên Huế về việc lập, công bố và hướng dẫn áp dụng Bảng giá ca máy và thiết bị thi công;

Xét đề nghị của Trưởng Ban soạn thảo Bảng giá ca máy và thiết bị thi công công trình,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công bố Bảng giá ca máy và thiết bị thi công tỉnh Thừa Thiên Huế năm 2013 kèm theo Quyết định này để các Sở, Ban, ngành trực thuộc UBND Tỉnh; UBND các huyện, thị xã, thành phố Huế và các tổ chức, cá nhân có liên quan đến việc quản lý đầu tư xây dựng công trình tham khảo trong công tác lập và quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình đối với các công trình xây dựng sử dụng nguồn vốn nhà nước từ 30% trở lên trên địa bàn tỉnh Thừa Thiên Huế. Khuyến khích áp dụng Bảng giá ca máy này đối với các dự án đầu tư xây dựng công trình sử dụng ít hơn 30% vốn nhà nước hoặc sử dụng các nguồn vốn khác.

Nội dung cơ bản gồm:

- Thuyết minh và hướng dẫn áp dụng.
- Bảng giá ca máy và thiết bị thi công.

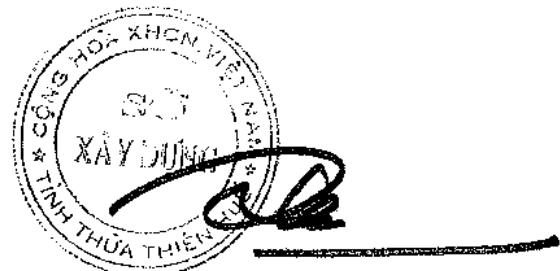
Điều 2. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký và thay thế nội dung Bảng giá ca máy và thiết bị thi công tỉnh Thừa Thiên Huế năm 2011 được công bố kèm theo Văn bản số 513/SXD-QLXD ngày 08/6/2011 của Sở Xây dựng Thừa Thiên Huế.

Điều 3. Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị và các tổ chức, cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

GIÁM ĐỐC

Nơi nhận:

- Như trên;
- Bộ Xây dựng (thay b/c);
- UBND tỉnh (thay b/c);
- UBND thành phố, thị xã và các huyện;
- Viện KSND, TAND tỉnh;
- Thanh tra tỉnh;
- Các Sở, Ban, Ngành cấp tỉnh;
- Sở XD: các PGĐ, HTKT, KTQH;
- Website Sở Xây dựng;
- Lưu : VT, QLXD.



Nguyễn Minh Dũng

PHẦN I

THUYẾT MINH VÀ HƯỚNG DẪN ÁP DỤNG

I. QUY ĐỊNH CHUNG:

1. Bảng giá ca máy và thiết bị xây dựng công trình (sau đây gọi tắt là bảng giá ca máy) quy định chi phí cần thiết cho một ca làm việc của các loại máy hoặc thiết bị thi công xây dựng phổ biến, là giá dùng để xác định chi phí máy thi công trong đơn giá xây dựng công trình, đơn giá xây dựng địa phương làm cơ sở xác định dự toán, tổng dự toán xây dựng công trình và vận dụng để lập giá dự thầu, đánh giá giá dự thầu và ký kết hợp đồng giao nhận thầu xây dựng.
2. Giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng trong bảng giá này xác định các loại máy theo thông số kỹ thuật như: công suất động cơ, dung tích gầu, sức nâng của càn trục,...các thông số kỹ thuật này được căn cứ theo thông số của thiết bị phổ biến trên thị trường và được đưa về cùng một loại thông số nêu trong Thông tư 06/2010/TT-BXD ngày 26/05/2010 của Bộ Xây dựng.
3. Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng này được tham khảo áp dụng đối với các loại máy và thiết bị đang được sử dụng phổ biến để thi công các công trình trên địa bàn tỉnh Thừa Thiên Huế trong điều kiện làm việc bình thường.
4. Chủ đầu tư, tổ chức tư vấn, nhà thầu căn cứ phương pháp xác định giá ca máy hướng dẫn tại Thông tư số 06/2010/TT-BXD ngày 26/05/2010 của Bộ Xây dựng để xác định giá ca máy cho phù hợp với công trình làm cơ sở lập và quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình. Chủ đầu tư căn cứ yêu cầu kỹ thuật, biện pháp thi công cụ thể của công trình để tổ chức thẩm định, phê duyệt giá ca máy công trình.
Đối với những máy và thiết bị thi công chưa được quy định trong Bảng giá này hoặc đối với những máy và thiết bị thi công mới, công nghệ tiên tiến so với bảng giá ca máy này thì chủ đầu tư, đơn vị tư vấn thiết kế lập dự toán, các nhà thầu căn cứ vào phương pháp xây dựng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình quy định tại Thông tư số 06/2010/TT-BXD ngày 26/5/2010 của Bộ Xây dựng để lập, thẩm định, phê duyệt giá ca máy đó.
5. Căn cứ xác định và các thành phần chi phí:

Giá ca máy trong bảng giá này bao gồm các thành phần chi phí như sau: Chi phí khấu hao, Chi phí sửa chữa, Chi phí nhiên liệu, năng lượng, tiền lương thợ điều khiển máy, Chi phí khác và được xác định theo công thức sau:

$$C_{CM} = C_{KH} + C_{SC} + C_{NL} + C_{TL} + C_{CPK}$$

Trong đó:

- + C_{CM} : Giá ca máy (đồng/ca)
- + C_{KH} : Chi phí khấu hao (đồng/ca)
- + C_{SC} : Chi phí sửa chữa (đồng/ca)
- + C_{NL} : Chi phí nhiên liệu, năng lượng (đồng/ca)
- + C_{TL} : Chi phí tiền lương thợ điều khiển máy (đồng/ca)
- + C_{CPK} : Chi phí khác (đồng/ca)

5.1. *Chi phí khấu hao*: Là khoản chi phí về hao mòn của máy và thiết bị thi công trong thời gian sử dụng. Chi phí khấu hao được xác định theo hướng dẫn tại Khoản 1, Điều 6, Thông tư số 06/2010/TT-BXD ngày 26/05/2010 của Bộ Xây dựng.

5.2. *Chi phí sửa chữa*: Là các khoản chi phí để sửa chữa, bảo dưỡng máy nhằm duy trì và khôi phục năng lực hoạt động theo trạng thái hoạt động tiêu chuẩn của máy. Chi phí sửa chữa được xác định theo hướng dẫn tại Khoản 2, Điều 6, Thông tư số 06/2010/TT-BXD ngày 26/05/2010 của Bộ Xây dựng.

5.3. *Chi phí nhiên liệu, năng lượng*: Là khoản chi phí về nhiên liệu, năng lượng tạo ra động lực cho máy hoạt động (*xăng, dầu, điện hoặc khí nén*) và các loại nhiên liệu phụ như dầu, mỡ bôi trơn, nhiên liệu cho động cơ lai, dầu truyền động. Chi phí nhiên liệu, năng lượng được xác định theo hướng dẫn tại Khoản 3, Điều 6, Thông tư số 06/2010/TT-BXD ngày 26/05/2010 của Bộ Xây dựng.

Đơn giá nhiên liệu cụ thể là:

- Giá điện (binh quân): 1.437 đồng/kWh (chưa bao gồm thuế VAT).

Thực hiện theo Thông tư số 38/2012/TT-BCT ngày 20/12/2012 của Bộ Công thương quy định về giá bán điện và hướng dẫn thực hiện.

- Giá xăng RON 92, dầu diesel (0,05S), dầu mazut (3,5S) theo Thông báo số 15648/BTC-QLG ngày 11/11/2012 của Bộ Tài chính về việc công tác điều hành giá xăng dầu; phí xăng, dầu theo Quyết định số 03/2009/QĐ-TTg ngày 09/01/2009 của Thủ tướng Chính phủ về việc điều chỉnh các mức thu phí đối với mặt hàng xăng dầu:

+ Giá xăng RON 92: 23.150 đồng/lít; phí xăng: 1000 đồng/lít.

Giá xăng RON 92 chưa bao gồm VAT là:

$$(23.150 - 1.000)/1,1 + 1000 = 21.136 \text{ đồng/lít.}$$

+ Giá dầu Diesel (0,05S): 21.850 đồng/lít; phí dầu: 500 đồng/lít.

Giá dầu diesel (0,05S) chưa bao gồm thuế VAT là:

$$(21.850 - 500)/1,1 + 500 = 19.909 \text{ đồng/lít.}$$

+ Giá dầu mazut (3,5S): 18.150 đồng/kg; phí dầu mazut (3,5S): 300 đồng/kg.

Giá dầu mazut (3,5S) chưa bao gồm thuế VAT là:

$$(18.150 - 300)/1,1 + 300 = 16.527 \text{ đồng/kg.}$$

5.4. *Chi phí tiền lương thợ máy điều khiển*: Là khoản chi phí về tiền lương và các khoản phụ cấp lương tương ứng với cấp bậc của người điều khiển máy theo yêu cầu kỹ thuật, được xác định trên cơ sở thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy được quy định tại Thông tư số 06/2010/TT-BXD ngày 26/05/2010 của Bộ Xây dựng và các quy định hiện hành của Nhà nước về chính sách tiền lương, các khoản phụ cấp được hưởng trong doanh nghiệp, trong đó:

- Mức lương tối thiểu vùng tính trong chi phí thợ điều khiển được tính với vùng II là 2.100.000 đồng/tháng áp dụng cho thành phố Huế; vùng III là 1.800.000 đồng/tháng áp dụng cho các huyện và thị xã: Hương Thủy, Hương Trà, Phong Điền, Quảng Điền, Phú Vang, Phú Lộc; vùng IV là 1.650.000 đồng/tháng áp dụng cho các huyện Nam Đông, A Lưới theo quy định tại Nghị định số 103/2012/NĐ-CP ngày 04 tháng 12 năm 2012 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.

- Mức lương tối thiểu chung tính trong chi phí thợ điều khiển được tính là 1.050.000 đồng/tháng theo Nghị định số 31/2012/NĐ-CP ngày 12/4/2012 của Chính phủ.

- Hệ số bậc thợ được áp dụng theo Nghị định số 205/2004/NĐ-CP ngày 14/12/2004 của Chính phủ quy định hệ thống thang lương, bảng lương và các chế độ phụ cấp lương trong các Công ty Nhà nước tại Bảng lương A1 – thang lương 7 bậc, ngành số 8-Xây dựng cơ bản nhóm II. Riêng đối với thuyền viên và công nhân vận tải sông áp dụng theo bảng B2 và B5, công nhân lái xe áp dụng theo bảng B12.

- Các khoản phụ cấp được tính như sau:

+ Phụ cấp lưu động được xác định theo quy định tại Thông tư số 05/2005/TT-BLĐTBXH ngày 05/01/2005 của Bộ Lao động Thương binh và Xã hội như sau:

- Bằng 40% mức lương tối thiểu chung đối với các công trình xây dựng ở các địa phương thuộc miền núi và trung du.
- Bằng 20% mức lương tối thiểu chung đối với các công trình xây dựng ở vùng đồng bằng.

+ Lương phụ xác định bằng 12% tiền lương cơ bản; lương khoán trực tiếp xác định bằng 4% tiền lương cơ bản theo quy định tại 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.

+ Một số trường hợp đặc biệt cần lưu ý:

- Đơn giá ca máy và thiết bị thi công khảo sát xây dựng không tính chi phí tiền lương thợ điều khiển máy trong giá ca máy vì đã được tính trong chi phí nhân công của Đơn giá xây dựng công trình- Phần khảo sát xây dựng.
- Đơn giá ca máy trạm trộn bê tông nhựa chỉ tính chi phí phần nhiên liệu điện trong giá ca máy, phần nhiên liệu dầu mazut và diesel không tính trong giá ca máy do đã tính trong chi phí vật liệu của Đơn giá xây dựng công trình- Phần xây dựng.

5.5 *Chi phí khác:* Chi phí khác được tính trong giá ca máy là các khoản chi phí đảm bảo cho máy hoạt động bình thường, có hiệu quả tại công trình, bao gồm:

- Bảo hiểm máy, thiết bị trong quá trình sử dụng;
- Bảo quản máy và phục vụ cho công tác bảo dưỡng kỹ thuật trong bảo quản máy;
- Đăng kiểm các loại;
- Di chuyển máy trong nội bộ công trình;
- Các khoản chi phí có liên quan trực tiếp đến quản lý máy và sử dụng máy tại công trình chưa được tính trong các nội dung chi phí khác trong đơn giá, dự toán công trình.

Chi phí khác được xác định theo hướng dẫn tại Khoản 4, Điều 6, Thông tư số 06/2010/TT-BXD ngày 26/05/2010 của Bộ Xây dựng.

II. HƯỚNG DẪN ÁP DỤNG

1. Bảng giá ca máy này được công bố làm cơ sở để tham khảo khi lập đơn giá xây dựng công trình, lập dự toán xây dựng công trình, quản lý chi phí máy thi công của các dự án đầu tư xây dựng sử dụng từ 30% vốn nhà nước trở lên trên địa bàn tỉnh Thừa Thiên Huế từ ngày 01/01/2013. Khuyến khích áp dụng Bảng giá ca máy này đối với các dự án đầu tư xây dựng công trình sử dụng ít hơn 30% vốn nhà nước hoặc sử dụng các nguồn vốn khác.

2. Giá ca máy quy định trong bảng giá này chưa tính thuế giá trị gia tăng (VAT) của các loại vật tư, phụ tùng, nhiên liệu, năng lượng. Chủ đầu tư căn cứ vào vị trí xây dựng công trình để xác định cột “Giá ca máy” phù hợp tham khảo áp dụng và cột “CP tiền lương” để điều chỉnh phù hợp (trong trường hợp cần điều chỉnh) theo bảng hướng dẫn sau đây:

STT	Tên quy định trong bảng giá ca máy 2013	Ký hiệu		Địa phương áp dụng	Ghi chú
		CP tiền lương	Giá ca máy		
1	Vùng II (có mức lương tối thiểu vùng 2.100.000 đồng/tháng)	CTL 2 (Cột 11)	GCM 2 (Cột 14)	Thành phố Huế	
2	Vùng III (có mức lương tối thiểu vùng 1.800.000 đồng/tháng)	CTL 3 (Cột 12)	GCM 3 (Cột 15)	Các huyện: Phong Điền, Quảng Điền, Phú Lộc, Phú Vang và các thị xã: Hương Thủy, Hương Trà.	
3	Vùng IV (có mức lương tối thiểu vùng 1.650.000 đồng/tháng)	CTL 4 (Cột 13)	GCM 4 (Cột 16)	Các huyện Nam Đông, A Lưới	

3. Trong quá trình sử dụng Bảng giá ca máy này nếu gặp vướng mắc hoặc có kiến nghị thì đề nghị phản ánh về Sở Xây dựng để được hướng dẫn hoặc nghiên cứu, tổng hợp trình Ủy ban nhân dân tỉnh xem xét, giải quyết./.

PHẦN II

Số TT	Loại máy và thiết bị	Số ca/ năm	Định mức Khâu hao, Sửa chữa, Chi phí khác năm (%/Nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 đ)	CP nhiên liệu, năng lượng (ĐVT: đồng)	CHI PHÍ TIỀN LƯƠNG (ĐVT: đồng)			GIÁ CA MÁY NĂM 2013 (ĐVT: đồng)		
			Khâu hao	Sửa chữa	Chi phi khá c					Vùng II (CTL2)	Vùng III (CTL3)	Vùng IV (CTL4)	Vùng II (GCM2)	Vùng III (GCM3)	Vùng IV (GCM4)
25	0,15 m3	260	18	5.68	5.00	29.7 Lít diesel	1x4/7	462.600	620.862	261.983	225.711	215.652	1.377.116	1.340.843	1.330.784
26	0,30 m3	260	18	5.68	5.00	33.5 Lít diesel	1x4/7	637.500	699.881	261.983	225.711	215.652	1.643.008	1.606.736	1.596.677
27	0,75 m3	260	17	5.42	5.00	56.7 Lít diesel	1x3/7+1x5/7	1.022.800	1.185.282	531.462	457.846	437.192	2.761.967	2.688.351	2.667.698
28	1,25 m3	260	17	4.74	5.00	73.4 Lít diesel	1x4/7-1x6/7	1.818.300	1.535.223	620.469	534.138	507.127	3.966.299	3.879.968	3.852.957
Máy đào gầu ngoặt (gầu dây) - dung tích gầu:															
29	0,40 m3	260	17	5.76	5.00	59.4 Lít diesel	1x3/7+1x5/7	942.600	1.241.724	531.462	457.846	437.192	2.748.777	2.675.161	2.654.508
30	0,65 m3	260	17	5.76	5.00	64.8 Lít diesel	1x3/7+1x5/7	1.036.800	1.354.608	531.462	457.846	437.192	2.959.158	2.885.543	2.864.889
31	1,00 m3	260	17	5.76	5.00	82.6 Lít diesel	1x4/7+1x6/7	1.599.500	1.726.708	620.469	534.138	507.127	4.002.659	3.916.329	3.889.317
32	1,20 m3	260	16	5.48	5.00	113.2 Lít diesel	1x4/7+1x6/7	1.926.000	2.366.384	620.469	534.138	507.127	4.889.148	4.802.818	4.775.806
33	1,60 m3	260	16	5.48	5.00	127.5 Lít diesel	1x4/7+1x7/7	2.448.100	2.665.317	682.306	587.142	555.713	5.765.593	5.670.428	5.639.000
34	2,30 m3	260	16	5.48	5.00	163.7 Lít diesel	1x4/7+1x7/7	3.255.700	3.422.058	682.306	587.142	555.713	7.319.994	7.224.830	7.193.401
Máy xúc lật - dung tích gầu:															
35	0,60 m3	260	16	4.84	5.00	29.1 Lít diesel	1x4/7	602.400	608.319	261.983	225.711	215.652	1.450.460	1.414.188	1.404.129
36	1,00 m3	260	16	4.84	5.00	38.8 Lít diesel	1x4/7	795.000	810.256	261.983	225.711	215.652	1.837.886	1.801.613	1.791.554
37	1,25 m3	260	16	4.84	5.00	46.5 Lít diesel	1x3/7+1x5/7	926.000	972.057	531.462	457.846	437.192	2.395.328	2.321.712	2.301.058
38	1,65 m3	260	16	4.84	5.00	75.2 Lít diesel	1x3/7+1x5/7	1.188.400	1.572.851	531.462	457.846	437.192	3.248.833	3.175.218	3.154.564
39	2,00 m3	260	14	4.36	5.00	86.6 Lít diesel	1x3/7+1x5/7	1.306.500	1.811.162	531.462	457.846	437.192	3.481.288	3.407.673	3.387.019
40	2,30 m3	260	16	4.36	5.00	94.7 Lít diesel	1x4/7+1x6/7	1.543.100	1.978.606	620.469	534.138	507.127	4.056.711	3.970.381	3.943.369
41	2,80 m3	260	14	4.36	5.00	100.8 Lít diesel	1x4/7+1x6/7	1.928.600	2.107.169	620.469	534.138	507.127	4.408.487	4.322.156	4.295.145
42	3,20 m3	260	14	3.80	5.00	134.4 Lít diesel	1x4/7+1x6/7	2.862.800	2.809.558	620.469	534.138	507.127	5.863.407	5.777.077	5.750.065
43	4,20 m3	260	14	3.80	5.00	159.6 Lít diesel	1x4/7+1x6/7	3.817.000	3.336.350	620.469	534.138	507.127	7.201.269	7.114.939	7.087.927
44	Gầu đào (thi công móng cọc, tường Barrette)	260	17	5.76	5.00			493.400					510.669	510.669	510.669
Máy xúc chuyên dùng trong hầm - dung tích gầu:															
45	0,90 m3	260	17	4.84	6.00	51.8 Lít diesel	1x3/7+1x5/7	2.725.800	1.083.687	531.462	457.846	437.192	4.444.738	4.371.123	4.350.469
46	1,65 m3	260	17	4.84	6.00	65.3 Lít diesel	1x3/7+1x5/7	3.134.700	1.364.015	531.462	457.846	437.192	5.149.537	5.075.921	5.055.267
47	4,20 m3	260	14	3.40	6.00	89.0 Lít diesel	1x4/7+1x6/7	7.290.400	1.861.332	620.469	534.138	507.127	8.846.881	8.760.551	8.733.539
Máy cào đá, động cơ điện - năng suất:															
48	2 m3/ph	260	14	5.30	6.00	132.0 kWh	1x4/7+1x5/7	486.300	199.168	568.938	489.969	466.638	1.228.221	1.149.252	1.125.921
49	3 m3/ph	260	14	5.30	6.00	247.5 kWh	1x4/7+1x5/7	851.100	373.440	568.938	489.969	466.638	1.747.650	1.668.681	1.645.350

Số TT	Loại máy và thiết bị	Số ca/ năm	Định mức Khấu hao, Sửa chữa, Chi phí khác năm (%/Nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 đ)	CP nhiên liệu, năng lượng (ĐVT: đồng)	CHI PHÍ TIỀN LƯƠNG (ĐVT: đồng)			GIÁ CA MÁY NĂM 2013 (ĐVT: đồng)		
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phi khác					Vùng II (CTL2)	Vùng III (CTL3)	Vùng IV (CTL4)	Vùng II (GCM2)	Vùng III (GCM3)	Vùng IV (GCM4)
50	8 m3/ph	260	14	5.10	6.00	673.2 kWh	1x4/7+1x6/7	1.795.300	1.015.758	620.469	534.138	507.127	3.321.047	3.234.716	3.207.705
Máy ủi - công suất:															
51	45,0 CV	230	18	6.04	5.00	23.0 Lít diesel	1x4/7	326.800	479.757	261.983	225.711	215.652	1.141.573	1.105.301	1.095.241
52	54,0 CV	230	18	6.04	5.00	27,5 Lít diesel	1x4/7	347.800	575.709	261.983	225.711	215.652	1.263.217	1.226.945	1.216.886
53	75,0 CV	230	18	6.04	5.00	38,3 Lít diesel	1x4/7	432.700	799.595	261.983	225.711	215.652	1.590.977	1.554.705	1.544.646
54	105,0 CV	250	17	5.76	5.00	44,1 Lít diesel	1x3/7+1x5/7	695.400	921.886	531.462	457.846	437.192	2.201.876	2.128.261	2.107.607
55	108,0 CV	250	17	5.76	5.00	46,2 Lít diesel	1x3/7+1x5/7	743.000	965.786	531.462	457.846	437.192	2.297.012	2.223.397	2.202.743
56	130,0 CV	250	17	5.76	5.00	54,6 Lít diesel	1x3/7+1x5/7	949.900	1.141.383	531.462	457.846	437.192	2.695.317	2.621.701	2.601.048
57	140,0 CV	250	17	5.76	5.00	58,8 Lít diesel	1x3/7+1x5/7	1.192.300	1.229.182	531.462	457.846	437.192	3.044.035	2.970.420	2.949.766
58	160,0 CV	250	17	5.76	5.00	67,2 Lít diesel	1x3/7+1x5/7	1.349.200	1.404.779	531.462	457.846	437.192	3.388.519	3.314.904	3.294.250
59	180,0 CV	250	16	5.48	5.00	75,6 Lít diesel	1x3/7+1x5/7	1.529.700	1.580.376	531.462	457.846	437.192	3.683.146	3.609.530	3.588.877
60	250,0 CV	250	16	5.16	5.00	93,6 Lít diesel	1x3/7+1x6/7	1.921.700	1.956.657	582.992	502.015	477.681	4.489.021	4.408.044	4.383.710
61	271,0 CV	250	14	4.64	5.00	105,7 Lít diesel	1x3/7+1x6/7	2.357.200	2.209.391	582.992	502.015	477.681	4.955.350	4.874.373	4.850.039
62	320,0 CV	250	14	4.08	5.00	124,8 Lít diesel	1x3/7+1x7/7	3.236.600	2.608.875	644.829	555.018	526.267	6.151.109	6.061.298	6.032.547
Thùng cạp + đầu kéo bánh xích - dung tích thùng:															
63	2,50 m3	210	18	4.24	5.00	37,7 Lít diesel	1x4/7	505.400	787.366	261.983	225.711	215.652	1.683.265	1.646.993	1.636.934
64	2,75 m3	210	18	4.24	5.00	38,5 Lít diesel	1x4/7	556.300	804.299	261.983	225.711	215.652	1.764.041	1.727.769	1.717.709
65	3,00 m3	210	18	4.24	5.00	40,5 Lít diesel	1x4/7	584.700	846.630	261.983	225.711	215.652	1.841.994	1.805.722	1.795.663
66	4,50 m3	210	18	4.24	5.00	58,3 Lít diesel	1x4/7	773.600	1.219.148	261.983	225.711	215.652	2.451.446	2.415.174	2.405.114
67	5,00 m3	210	17	4.06	5.00	58,3 Lít diesel	1x3/7+1x5/7	840.500	1.219.148	531.462	457.846	437.192	2.759.609	2.685.994	2.665.340
68	8,00 m3	210	17	4.06	5.00	71,4 Lít diesel	1x3/7+1x5/7	1.042.300	1.492.578	531.462	457.846	437.192	3.275.296	3.201.680	3.181.026
69	9,00 m3	210	17	4.06	5.00	76,5 Lít diesel	1x3/7+1x6/7	1.133.100	1.599.190	582.992	502.015	477.681	3.542.442	3.461.465	3.437.131
Máy cạp tự hành - dung tích thùng:															
70	9,0 m3	240	17	4.23	5.00	132,0 Lít diesel	1x3/7+1x6/7	1.507.100	2.759.387	582.992	502.015	477.681	4.936.138	4.855.161	4.830.826
71	10,0 m3	240	17	4.23	5.00	138,0 Lít diesel	1x3/7+1x6/7	1.524.700	2.884.814	582.992	502.015	477.681	5.080.177	4.999.200	4.974.865
72	16,0 m3	240	16	4.04	5.00	153,9 Lít diesel	1x3/7+1x7/7	2.295.300	3.217.195	644.829	555.018	526.267	6.180.277	6.090.466	6.061.715
73	25,0 m3	240	16	4.04	5.00	182,4 Lít diesel	1x3/7+1x7/7	2.869.000	3.812.972	644.829	555.018	526.267	7.355.491	7.265.680	7.236.929
Máy san tự hành - công suất:															
74	54,00 CV	210	18	3.70	5.00	19,4 Lít diesel	1x4/7	658.300	406.383	261.983	225.711	215.652	1.477.134	1.440.862	1.430.803
75	90,00 CV	210	17	3.55	5.00	32,4 Lít diesel	1x4/7	819.000	677.304	261.983	225.711	215.652	1.902.587	1.866.315	1.856.256
76	108,0 CV	210	17	3.55	5.00	38,9 Lít diesel	1x3/7+1x5/7	892.100	812.765	531.462	457.846	437.192	2.393.506	2.319.891	2.299.237
77	180,0 CV	210	16	3.08	5.00	54,0 Lít diesel	1x3/7+1x5/7	1.494.500	1.128.840	531.462	457.846	437.192	3.317.062	3.243.446	3.222.793

Số TT	Loại máy và thiết bị	Số ca/ năm	Định mức Khâu hao, Sửa chữa, Chi phí khác năm (%/Nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 đ)	CP nhiên liệu, năng lượng (ĐVT: đồng)	CHI PHÍ TIỀN LƯƠNG (ĐVT: đồng)			GIÁ CA MÁY NĂM 2013 (ĐVT: đồng)		
			Khâu hao	Sửa chữa	Chi phi khá c					Vùng II (CTL2)	Vùng III (CTL3)	Vùng IV (CTL4)	Vùng II (GCM2)	Vùng III (GCM3)	Vùng IV (GCM4)
78	250,0 CV	210	16	3.08	5.00	75.0 Lít diesel	1x3/7+1x6/7	1.882.300	1.567.834	582.992	502.015	477.681	4.237.490	4.156.513	4.132.179
	Máy đầm đất cát tay - trọng lượng:														
79	50 kg	150	20	5.40	4.00	3.1 Lít xăng	1x3/7	23.100	66.616	224.506	193.588	186.205	334.859	303.940	296.558
80	60 kg	150	20	5.40	4.00	3.6 Lít xăng	1x3/7	23.900	77.719	224.506	193.588	186.205	356.943	326.024	318.642
81	70 kg	150	20	5.40	4.00	4.1 Lít xăng	1x3/7	31.200	88.822	224.506	193.588	186.205	372.400	341.482	334.099
82	80 kg	150	20	5.40	4.00	4.6 Lít xăng	1x3/7	32.850	99.925	224.506	193.588	186.205	386.627	355.708	348.326
	Đầm bánh hơi + đầu kéo bánh xích - trọng lượng:														
83	9,0 T	230	18	4.86	5.00	36.0 Lít diesel	1x4/7	327.200	752.560	261.983	225.711	215.652	1.398.079	1.361.806	1.351.747
84	12,5 T	230	18	4.86	5.00	38.4 Lít diesel	1x4/7	339.500	802.731	261.983	225.711	215.652	1.462.667	1.426.395	1.416.335
85	18,0 T	230	18	4.86	5.00	46.2 Lít diesel	1x4/7	422.800	965.786	261.983	225.711	215.652	1.723.364	1.687.091	1.677.032
86	25,0 T	230	17	4.59	5.00	54.6 Lít diesel	1x5/7	573.600	1.141.383	306.955	264.258	250.987	2.090.272	2.047.575	2.034.303
87	26,5 T	230	17	4.59	5.00	63.0 Lít diesel	1x5/7	604.800	1.316.980	306.955	264.258	250.987	2.300.786	2.258.089	2.244.817
	Đầm bánh hơi tự hành - trọng lượng:														
88	9,0 T	230	18	4.32	5.00	34.0 Lít diesel	1x5/7	533.500	710.751	306.955	264.258	250.987	1.630.536	1.587.839	1.574.567
89	16,0 T	230	18	4.32	5.00	37.8 Lít diesel	1x5/7	606.200	790.188	306.955	264.258	250.987	1.793.483	1.750.786	1.737.514
90	17,5 T	230	18	4.32	5.00	42.0 Lít diesel	1x5/7	668.100	877.987	306.955	264.258	250.987	1.952.386	1.909.689	1.896.417
91	25,0 T	230	17	4.08	5.00	54.6 Lít diesel	1x5/7	761.900	1.141.383	306.955	264.258	250.987	2.284.110	2.241.413	2.228.141
	Máy đầm rung tự hành - trọng lượng:														
92	8 T	230	17	4.59	5.00	19.2 Lít diesel	1x4/7	679.100	401.365	261.983	225.711	215.652	1.423.350	1.387.078	1.377.018
93	15T	230	17	4.25	5.00	38.6 Lít diesel	1x4/7	1.106.200	807.748	261.983	225.711	215.652	2.291.361	2.255.088	2.245.029
94	18T	230	17	4.25	5.00	52.8 Lít diesel	1x4/7	1.294.500	1.103.755	261.983	225.711	215.652	2.795.316	2.759.044	2.748.985
95	25T	230	17	3.74	5.00	67.2 Lít diesel	1x4/7	1.455.700	1.404.779	261.983	225.711	215.652	3.242.083	3.205.810	3.195.751
	Đầm chân cùi + đầu kéo - trọng lượng:														
96	5,5 T	230	18	3.60	5.00	25.9 Lít diesel	1x4/7	411.900	541.843	261.983	225.711	215.652	1.264.080	1.227.808	1.217.748
97	9,0 T	230	18	3.60	5.00	36.0 Lít diesel	1x4/7	511.100	752.560	261.983	225.711	215.652	1.585.642	1.549.370	1.539.310
	Đầm bánh thép tự hành - trọng lượng:														
98	8,50 T	230	18	2.88	5.00	24.0 Lít diesel	1x3/7	319.100	501.707	224.506	193.588	186.205	1.072.783	1.041.865	1.034.483
99	10,0 T	230	18	2.88	5.00	26.4 Lít diesel	1x4/7	415.300	551.877	261.983	225.711	215.652	1.264.912	1.228.640	1.218.581
100	12,2 T	230	18	2.88	5.00	32.2 Lít diesel	1x4/7	450.900	672.287	261.983	225.711	215.652	1.423.987	1.387.714	1.377.655
101	13,0 T	230	18	2.88	5.00	36.0 Lít diesel	1x4/7	486.900	752.560	261.983	225.711	215.652	1.543.359	1.507.087	1.497.027
102	14,5 T	230	18	2.88	5.00	38.4 Lít diesel	1x4/7	552.700	802.731	261.983	225.711	215.652	1.664.994	1.628.722	1.618.663

Số TT	Loại máy và thiết bị	Số ca/ năm	Định mức Khâu hao, Sửa chữa, Chi phí khác năm (%/Nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 đ)	CP nhiên liệu, năng lượng (ĐVT: đồng)	CHI PHÍ TIỀN LƯƠNG (ĐVT: đồng)			GIÁ CA MÁY NĂM 2013 (ĐVT: đồng)		
			Khâu hao	Sửa chữa	Chi phi khá c					Vùng II (CTL2)	Vùng III (CTL3)	Vùng IV (CTL4)	Vùng II (GCM2)	Vùng III (GCM3)	Vùng IV (GCM4)
103	15,5 T	230	17	2.72	5.00	41.8 Lít diesel	1x4/7	686.100	872.970	261.983	225.711	215.652	1.847.005	1.810.733	1.800.674
Máy lu rung không tự hành (quả đàm 16 T) - trọng lượng:															
104	10 T	230	17	2.50	5.00	40.3 Lít diesel	1x4/7	521.500	842.867	261.983	225.711	215.652	1.641.089	1.604.816	1.594.757
Ô tô vận tải thùng - trọng tải:															
105	2,0 T	220	18	6.20	6.00	12.0 Lít xăng	1x2/4 Loại < 3,5 Tấn	159.800	261.241	248.866	214.468	205.345	722.932	688.533	679.411
106	2,5 T	220	17	6.20	6.00	13.0 Lít xăng	1x3/4 Loại < 3,5 Tấn	191.000	283.011	293.838	253.015	240.681	822.979	782.156	769.821
107	4,0 T	220	17	6.20	6.00	20.0 Lít xăng	1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	213.450	435.402	266.668	229.726	219.332	977.129	940.187	929.793
108	5,0 T	220	17	6.20	6.00	25.0 Lít diesel	1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	277.250	522.611	266.668	229.726	219.332	1.146.553	1.109.612	1.099.218
109	6,0 T	220	17	6.20	6.00	29.0 Lít diesel	1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	311.450	606.229	312.577	269.077	255.404	1.320.152	1.276.652	1.262.979
110	7,0 T	220	17	6.20	6.00	31.0 Lít diesel	1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	372.550	648.038	312.577	269.077	255.404	1.440.696	1.397.196	1.383.523
111	10,0 T	220	16	6.20	6.00	38.0 Lít diesel	1x2/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	488.650	794.369	283.532	244.182	232.583	1.686.493	1.647.142	1.635.544
112	12,0 T	220	16	6.20	6.00	41.0 Lít diesel	1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	528.600	857.082	330.378	284.335	269.391	1.845.808	1.799.765	1.784.820
113	12,5 T	220	16	6.20	6.00	42.0 Lít diesel	1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	560.850	877.987	330.378	284.335	269.391	1.906.879	1.860.835	1.845.891
114	15,0 T	220	16	6.20	6.00	46.2 Lít diesel	1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	645.000	965.786	330.378	284.335	269.391	2.099.482	2.053.439	2.038.495
115	20,0 T	220	14	5.44	6.00	56.0 Lít diesel	1x3/4 Loại 16,5 - 25,0 Tấn	1.088.850	1.170.649	349.117	300.397	284.114	2.744.227	2.695.507	2.679.224
Ô tô tự đổ - trọng tải:															
116	2,5 T	260	17	7.50	6.00	18.9 Lít xăng	1x2/4 Loại <= 3,5 Tấn	216.400	411.455	248.866	214.468	205.345	907.100	872.701	863.579
117	3,5 T	260	17	7.50	6.00	28.4 Lít xăng	1x3/4 Loại <= 3,5 Tấn	252.850	617.182	293.838	253.015	240.681	1.199.366	1.158.543	1.146.209
118	4,0 T	260	17	7.50	6.00	32.4 Lít xăng	1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	282.900	705.351	266.668	229.726	219.332	1.294.633	1.257.692	1.247.298
119	5,0 T	260	17	7.50	6.00	40.5 Lít diesel	1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	346.950	846.630	266.668	229.726	219.332	1.508.954	1.472.013	1.461.619

Số TT	Loại máy và thiết bị	Số ca/ năm	Định mức Khâu hao, Sửa chữa, Chi phí khác năm (%/Nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 đ)	CP nhiên liệu, năng lượng (ĐVT: đồng)	CHI PHÍ TIỀN LƯƠNG (ĐVT: đồng)			GIÁ CÁ MÁY NĂM 2013 (ĐVT: đồng)		
			Khâu hao	Sửa chữa	Chi phi khá c					Vùng II (CTL2)	Vùng III (CTL3)	Vùng IV (CTL4)	Vùng II (GCM2)	Vùng III (GCM3)	Vùng IV (GCM4)
120	6,0 T	260	17	7.30	6.00	43.2 Lít diesel	1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tán	399.850	903.072	312.577	269.077	255.404	1.668.556	1.625.056	1.611.383
121	7,0 T	260	17	7.30	6.00	45.9 Lít diesel	1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tán	488.950	959.514	312.577	269.077	255.404	1.825.921	1.782.421	1.768.748
122	9,0 T	260	17	7.30	6.00	51.3 Lít diesel	1x2/4 Loại 7,5 -16,5 Tán	562.750	1.072.398	283.532	244.182	232.583	1.993.353	1.954.002	1.942.404
123	10,0 T	260	17	7.30	6.00	56.7 Lít diesel	1x2/4 Loại 7,5 -16,5 Tán	614.100	1.185.282	283.532	244.182	232.583	2.164.401	2.125.050	2.113.452
124	12,0 T	260	17	7.30	6.00	64.8 Lít diesel	1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tán	708.600	1.354.608	330.378	284.335	269.391	2.487.613	2.441.570	2.426.625
125	15,0 T	260	16	6.80	6.00	72.9 Lít diesel	1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tán	903.100	1.523.934	330.378	284.335	269.391	2.826.882	2.780.839	2.765.894
126	20,0 T	300	16	6.80	6.00	75.6 Lít diesel	1x3/4 Loại 16,5 -25,0 Tán	1.343.600	1.580.376	349.117	300.397	284.114	3.183.520	3.134.800	3.118.517
127	22,0 T	300	16	6.80	6.00	77.0 Lít diesel	1x3/4 Loại 16,5 -25,0 Tán	1.571.900	1.608.597	349.117	300.397	284.114	3.424.821	3.376.101	3.359.818
128	25,0 T	300	14	6.80	6.00	81.0 Lít diesel	1x3/4 Loại 25,0 -40,0 Tán	2.042.200	1.693.260	393.152	338.142	318.713	3.863.127	3.808.116	3.788.688
129	27,0 T	300	14	6.60	6.00	86.4 Lít diesel	1x3/4 Loại 25,0 -40,0 Tán	2.401.800	1.806.144	393.152	338.142	318.713	4.272.851	4.217.840	4.198.412
130	32,0 T	300	14	6.60	6.00	91.7 Lít diesel	1x3/4 Loại 25,0 -40,0 Tán	3.375.800	1.916.520	393.152	338.142	318.713	5.224.113	5.169.102	5.149.674
131	36,0 T	300	14	6.60	6.00	116.4 Lít diesel	1x3/4 Loại 25,0 -40,0 Tán	4.211.900	2.433.278	393.152	338.142	318.713	6.462.704	6.407.693	6.388.265
132	42,0 T	300	14	6.60	6.00	130.6 Lít diesel	1x3/4 Loại > 40,0 tấn	5.100.600	2.729.285	419.386	360.628	339.325	7.552.189	7.493.431	7.472.128
133	55,0 T	300	14	6.50	6.00	156.0 Lít diesel	1x4/4 Loại > 40,0 tấn	5.530.300	3.261.094	490.592	421.662	395.273	8.507.745	8.438.814	8.412.425
Ô tô đầu kéo - công suất:															
134	150,0 CV	200	13	4.85	6.00	30.0 Lít diesel	1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tán	448.050	627.134	330.378	284.335	269.391	1.477.250	1.431.207	1.416.262
135	180,0 CV	200	13	4.85	6.00	36.0 Lít diesel	1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tán	535.500	752.560	330.378	284.335	269.391	1.704.119	1.658.076	1.643.131

Số TT	Loại máy và thiết bị	Số ca/ năm	Định mức Khâu hao, Sửa chữa, Chi phí khác năm (%/Nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 đ)	CP nhiên liệu, năng lượng (ĐVT: đồng)	CHI PHÍ TIỀN LƯƠNG (ĐVT: đồng)			GIÁ CA MÁY NĂM 2013 (ĐVT: đồng)		
			Khâu hao	Sửa chữa	Chi phi khá c					Vùng II (CTL2)	Vùng III (CTL3)	Vùng IV (CTL4)	Vùng II (GCM2)	Vùng III (GCM3)	Vùng IV (GCM4)
136	200,0 CV	200	13	4.85	6.00	40.0 Lít diesel	1x3/4 Loại 16,5 -25,0 Tán	618.750	836.178	349.117	300.397	284.114	1.903.045	1.854.325	1.838.042
137	240,0 CV	200	12	4.35	6.00	48.0 Lít diesel	1x3/4 Loại 16,5 -25,0 Tán	764.550	1.003.414	349.117	300.397	284.114	2.183.979	2.135.259	2.118.976
138	255,0 CV	200	12	4.35	6.00	51.0 Lít diesel	1x3/4 Loại 25,0 -40,0 Tán	878.300	1.066.127	393.152	338.142	318.713	2.414.431	2.359.420	2.339.991
139	272,0 CV	200	11	4.04	6.00	56.0 Lít diesel	1x3/4 Loại 25,0 -40,0 Tán	1.079.950	1.170.649	393.152	338.142	318.713	2.670.210	2.615.200	2.595.771
Ô tô chuyên trện bê tông - dung tích thùng trộn:															
140	5,0 m3	220	17	5.70	6.00	36.0 Lít diesel	1x1/4 +1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tán	670.850	752.560	573.623	493.985	470.319	2.175.418	2.095.780	2.072.115
141	6,0 m3	220	17	5.70	6.00	43.0 Lít diesel	1x1/4 +1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tán	771.600	898.891	573.623	493.985	470.319	2.449.290	2.369.651	2.345.986
142	8,0 m3	220	17	5.70	6.00	50.0 Lít diesel	1x1/4 +1x3/4 Loại 16,55 -25 Tán	1.200.800	1.045.223	606.415	522.092	496.085	3.171.742	3.087.418	3.061.411
143	8,7 m3	220	17	5.50	6.00	52.0 Lít diesel	1x1/4 +1x3/4 Loại 16,5 -25 Tán	1.409.150	1.087.031	606.415	522.092	496.085	3.464.492	3.380.169	3.354.161
144	10,7 m3	220	17	5.50	6.00	64.0 Lít diesel	1x1/4 +1x3/4 Loại 16,5 -25 Tán	1.898.600	1.337.885	606.415	522.092	496.085	4.330.495	4.246.172	4.220.164
145	14,5 m3	220	17	5.50	6.00	70.0 Lít diesel	1x1/4 +1x3/4 Loại 25 -40 Tán	2.587.800	1.463.312	681.369	586.338	554.977	5.397.075	5.302.044	5.270.683
Ô tô tưới nước - dung tích:															
146	4,0 m3	220	15	4.78	6.00	20.3 Lít diesel	1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 Tán	382.500	423.315	266.668	229.726	219.332	1.125.163	1.088.222	1.077.828
147	5,0 m3	220	14	4.35	6.00	22.5 Lít diesel	1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tán	433.900	470.350	312.577	269.077	255.404	1.249.370	1.205.870	1.192.196
148	6,0 m3	220	14	4.35	6.00	24.0 Lít diesel	1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tán	498.300	501.707	312.577	269.077	255.404	1.349.956	1.306.456	1.292.783
149	7,0 m3	220	13	4.12	6.00	25.5 Lít diesel	1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tán	600.300	533.063	330.378	284.335	269.391	1.476.567	1.430.523	1.415.579
150	9,0 m3	220	13	4.12	6.00	27.0 Lít diesel	1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tán	694.500	564.420	330.378	284.335	269.391	1.604.136	1.558.093	1.543.148

Số TT	Loại máy và thiết bị	Số ca/ năm	Định mức Khâu hao, Sửa chữa, Chi phí khác năm (%/Nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 đ)	CP nhiên liệu, năng lượng (ĐVT: đồng)	CHI PHÍ TIỀN LƯƠNG (ĐVT: đồng)			GIÁ CA MÁY NĂM 2013 (ĐVT: đồng)		
			Khâu hao	Sửa chữa	Chi phi khá c					Vùng II (CTL2)	Vùng III (CTL3)	Vùng IV (CTL4)	Vùng II (GCM2)	Vùng III (GCM3)	Vùng IV (GCM4)
151	16 m3	240	13	4.10	6.00	35.1 Lít diesel	1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	972.000	733.746	330.378	284.335	269.391	1.973.350	1.927.307	1.912.362
Xe bồn hút bùn, hút mùn khoan, dung tích:															
152	2,0 m3 (3 T)	220	17	5.20	6.00	18.9 Lít diesel	1x2/4 Loại 3,5 < Tấn	379.950	395.094	248.866	214.468	205.345	1.116.307	1.081.909	1.072.786
153	3,0 m3 (4,5 T)	220	17	5.20	6.00	27.0 Lít diesel	1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	560.300	564.420	312.577	269.077	255.404	1.573.552	1.530.052	1.516.379
Xe ép rác - trọng tải:															
154	1,2 T	280	17	9.00	6.00	16.1 Lít diesel	1x2/4 Loại <= 3,5 Tấn	377.550	336.562	248.866	214.468	205.345	1.005.452	971.054	961.931
155	1,5 T	280	17	9.00	6.00	18.0 Lít diesel	1x2/4 Loại <= 3,5 Tấn	393.300	376.280	248.866	214.468	205.345	1.062.693	1.028.294	1.019.172
156	2,0 T	280	17	9.00	6.00	20.8 Lít diesel	1x2/4 Loại <= 3,5 Tấn	544.650	434.813	248.866	214.468	205.345	1.289.602	1.255.203	1.246.081
157	4,0 T	280	17	9.00	6.00	40.5 Lít diesel	1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	638.800	846.630	266.668	229.726	219.332	1.823.963	1.787.021	1.776.628
158	7,0 T	280	17	8.50	6.00	51.3 Lít diesel	1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	733.200	1.072.398	266.668	229.726	219.332	2.141.658	2.104.717	2.094.323
159	10,0 T	280	17	8.50	6.00	64.8 Lít diesel	1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	817.250	1.354.608	330.378	284.335	269.391	2.579.584	2.533.541	2.518.596
160	Xe ép rác kín (xe hooklip)	280	17	8.50	6.00	64.8 Lít diesel	1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	953.500	1.354.608	330.378	284.335	269.391	2.728.729	2.682.686	2.667.741
161	Xe tải thùng kín - tải trọng 1,5 tấn	280	17	9.00	6.00	20.8 Lít diesel	1x2/4 Loại <= 3,5 Tấn	375.900	434.813	248.866	214.468	205.345	1.101.867	1.067.469	1.058.347
162	Xe nhặt xác	120	17	4.80	6.00	15.1 Lít diesel	1x2/4 Loại <= 3,5 Tấn	555.500	315.657	248.866	214.468	205.345	1.812.084	1.777.685	1.768.563
Xe ô tô tải có gắn cẩu trục - trọng tải xe:															
163	5,0 T	240	17	4.55	6.00	27.0 Lít diesel	1x1/4 +1x3/4 Loại 3,5 -7,5 Tấn	661.550	564.420	540.831	465.877	444.554	1.841.225	1.766.271	1.744.948
164	6,0 T	240	17	4.55	6.00	28.8 Lít diesel	1x1/4 +1x3/4 Loại 3,5 -7,5 Tấn	788.800	602.048	540.831	465.877	444.554	2.020.419	1.945.465	1.924.142

Số TT	Loại máy và thiết bị	Số ca/ năm	Định mức Khâu hao, Sửa chữa, Chi phí khác năm (%/Nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 đ)	CP nhiên liệu, năng lượng (ĐVT: đồng)	CHI PHÍ TIỀN LƯƠNG (ĐVT: đồng)				GIÁ CA MÁY NĂM 2013 (ĐVT: đồng)			
			Khâu hao	Sửa chữa	Chi phi khá c					Vùng II (CTL2)	Vùng III (CTL3)	Vùng IV (CTL4)	Vùng II (GCM2)	Vùng III (GCM3)	Vùng IV (GCM4)		
165	7,0 T	240	17	4.35	6.00	30.6 Lít diesel	1x1/4 +1x3/4 Loại 3,5 -7,5 Tấn	989.550	639.676	540.831	465.877	444.554	2.273.135	2.198.181	2.176.858		
166	10,0 T	230	17	4.35	6.00	37.8 Lít diesel	1x1/4 +1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	1.414.700	790.188	573.623	493.935	470.319	2.993.792	2.914.153	2.890.488		
Ô tô bán tải - trọng tải:																	
167	1,5 T	200	18	4.50	6.00	18.0 Lít xăng	1x2/4 Loại <= 3,5 Tấn	313.750	391.861	248.865	214.468	205.345	1.073.703	1.039.304	1.030.182		
Rơ mooc - trọng tải:																	
168	2,0 T	200	20	4.90	6.00		1x1/4 loại <3,5 tấn	41.600		212.326	183.148	176.635	274.518	245.340	238.827		
169	4,0 T	200	20	4.90	6.00		1x1/4 loại 3,5 - 7,5 tấn	55.600		228.254	196.800	189.150	311.376	279.922	272.272		
170	7,5 T	200	16	4.32	6.00		1x1/4 loại 7,5 - 16,5 tấn	73.400		243.245	209.649	200.928	336.903	303.308	294.587		
171	14,0 T	200	13	3.66	6.00		1x1/4 loại 7,5 - 16,5 tấn	130.900		243.245	209.649	200.928	387.300	353.705	344.984		
172	15,0 T	200	13	3.66	6.00		1x1/4 loại 7,5 - 16,5 tấn	140.300		243.245	209.649	200.928	397.645	364.049	355.329		
173	21,0 T	200	13	3.66	6.00		1x1/4 loại 16,5 - 25 tấn	162.800		257.298	221.695	211.971	436.460	400.857	391.132		
174	40,0 T	200	13	3.14	6.00		1x1/4 loại >= 40 tấn	259.150		307.892	265.062	251.723	586.349	543.518	530.180		
175	100,0 T	200	13	3.14	6.00		1x1/4 loại >= 40 tấn	468.750		307.892	265.062	251.723	811.564	768.733	755.395		
176	125,0 T	200	13	3.14	6.00		1x1/4 loại >= 40 tấn	525.050		307.892	265.062	251.723	872.059	829.228	815.889		
Máy kéo bánh xích - công suất:																	
177	45,0 CV	200	18	5.04	5.00	21.6 Lít diesel	1x4/7	199.500	451.536	261.983	225.711	215.652	984.241	947.968	937.909		
178	54,0 CV	200	18	5.04	5.00	25.9 Lít diesel	1x4/7	234.800	541.843	261.983	225.711	215.652	1.122.450	1.086.178	1.076.118		
179	75,0 CV	200	18	5.04	5.00	32.4 Lít diesel	1x4/7	271.600	677.304	261.983	225.711	215.652	1.307.848	1.271.576	1.261.517		
180	110,0 CV	200	17	4.76	5.00	41.5 Lít diesel	1x4/7	338.400	866.949	261.983	225.711	215.652	1.567.330	1.531.057	1.520.998		
181	130,0 CV	200	17	4.76	5.00	49.9 Lít diesel	1x4/7	361.900	1.043.550	261.983	225.711	215.652	1.774.375	1.738.102	1.728.043		
Máy kéo bánh hơi - công suất:																	
182	28,0 CV	200	18	4.32	5.00	11.8 Lít diesel	1x4/7	150.400	245.836	261.983	225.711	215.652	706.498	670.226	660.166		
183	40,0 CV	200	18	4.32	5.00	16.8 Lít diesel	1x4/7	163.400	351.195	261.983	225.711	215.652	829.029	792.757	782.698		
184	50,0 CV	200	18	4.32	5.00	21.0 Lít diesel	1x4/7	181.700	438.993	261.983	225.711	215.652	941.002	904.730	894.671		
185	60,0 CV	200	18	4.32	5.00	25.2 Lít diesel	1x4/7	203.100	526.792	261.983	225.711	215.652	1.057.070	1.020.798	1.010.739		

Số TT	Loại máy và thiết bị	Số ca/ năm	Định mức Khâu hao, Sửa chữa, Chi phí khác năm (%/Nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, căng lượng 1 ca	Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 đ)	CP nhiên liệu, năng lượng (ĐVT: đồng)	CHI PHÍ TIỀN LƯƠNG (ĐVT: đồng)			GIÁ CA MÁY NĂM 2013 (ĐVT: đồng)		
			Khâu hao	Sửa chữa	Chi phi khá c					Vùng II (CTL2)	Vùng III (CTL3)	Vùng IV (CTL4)	Vùng II (GCM2)	Vùng III (GCM3)	Vùng IV (GCM4)
186	80,0 CV	200	13	4.32	5.00	33.6 Lít diesel	1x4/7	261.800	702.390	261.983	225.711	215.652	1.310.210	1.273.938	1.263.879
187	165,0 CV	200	15	3.60	5.00	55.4 Lít diesel	1x4/7	369.700	1.158.943	261.983	225.711	215.652	1.843.308	1.807.036	1.796.976
188	215,0 CV	200	15	3.20	5.00	67.7 Lít diesel	1x5/7	477.500	1.415.754	306.955	264.258	250.987	2.258.703	2.216.006	2.202.735
Thiết bị phục vụ vận chuyển đá nổ mìn trong hầm:															
189	Tời ma nơ - 13 kW	300	14	4.30	6.00	42.9 kWh	1x4/7+1x5/7	25.400	64.730	568.938	489.969	466.638	653.649	574.680	551.349
190	Xe gồng 3 T	300	14	4.30	6.00		1x4/7+1x5/7	27.000		568.938	489.969	466.638	590.178	511.209	487.878
191	Xe gồng 5,8m3	300	14	4.30	6.00		1x4/7+1x5/7	1.102.000		568.938	489.969	466.638	1.435.845	1.356.876	1.333.545
192	Đầu kéo 30 T	300	11	3.80	6.00	37.4 Lít diesel	1x4/7+1x5/7	2.710.600	782.663	568.938	489.969	466.638	3.181.256	3.102.287	3.078.956
193	Quang lật 360 T/h	300	14	4.30	6.00	27.0 kWh	1x4/7+1x5/7	216.200	40.739	568.938	489.969	466.638	779.755	700.786	677.455
Cần trục máy kéo - sức nâng:															
194	5,0 T	200	16	4.50	5.00	18.0 Lít diesel	1x5/7	319.900	376.280	306.955	264.258	250.987	1.078.312	1.035.615	1.022.344
195	6,0 T.	200	16	4.50	5.00	21.6 Lít diesel	1x5/7	367.900	438.993	306.955	264.258	250.987	1.200.305	1.157.608	1.144.337
196	7,0 T	200	16	4.50	5.00	24.0 Lít diesel	1x5/7	444.200	501.707	306.955	264.258	250.987	1.357.249	1.314.552	1.301.281
197	8,0 T	200	16	4.50	5.00	33.0 Lít diesel	1x5/7	510.900	689.847	306.955	264.258	250.987	1.627.764	1.585.067	1.571.795
Máy đặt đường ống:															
198	Cần trục TO-12-24 - sức nâng: 15 T	150	16	4.20	6.00	53.1 Lít diesel	1x4/7+1x5/7+1x6/7	951.800	1.110.026	927.425	798.397	758.114	3.649.166	3.520.138	3.479.855
199	Tời kéo ống trên xe xích - sức kéo: 7,5 T	150	17	3.80	6.00	53.1 Lít diesel	2x4/7+1x5/7+1x6/7	526.400	1.110.026	1.189.408	1.024.108	973.765	3.210.106	3.044.806	2.994.464
Cần trục ô tô - sức nâng:															
200	1,0 T	220	16	4.72	5.00	21.4 Lít diesel	1x1/4 +1x3/4 Loại <3,5 Tấn	466.600	446.833	506.165	436.163	417.316	1.481.528	1.411.526	1.392.679
201	3,0 T	220	16	4.72	5.00	24.8 Lít diesel	1x1/4 +1x3/4 Loại <3,5 Tấn	563.300	517.385	506.165	436.163	417.316	1.661.615	1.591.613	1.572.767
202	4,0 T	220	16	4.72	5.00	25.9 Lít diesel	1x1/4 +1x3/4 Loại 3,5 -7,5 Tấn	604.700	540.903	540.831	465.877	444.554	1.766.694	1.691.740	1.670.417

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức Khâu hao, Sửa chữa; Chi phí khác năm (%/Nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 đ)	CP nhiên liệu, năng lượng (ĐVT: đồng)	CHI PHÍ TIỀN LƯƠNG (ĐVT: đồng)			GIÁ CA MÁY NĂM 2013 (ĐVT: đồng)			
		Số ca/ năm	Khâu hao	Sửa chữa	Chi phi khác				Vùng II (CTL2)	Vùng III (CTL3)	Vùng IV (CTL4)	Vùng II (GCM2)	Vùng III (GCM3)	Vùng IV (GCM4)	
248	30T	170	13	5.90	7.00	81.0 Lít diesel	Thuyền phó 2 1/2 + 3 thợ máy(2x2/4+1x3/4) + 1 thợ điện2/4 +1 Thủy thủ2/4	2.794.100	1.693.260	1.411.685	1.216.938	1.168.027	7.255.005	7.060.259	7.011.348
Cần cẩu nối, tự hành - sức nâng:															
249	100T	170	13	5.77	7.00	117.6 Lít diesel	T.tr1/2+T.pII.1/2+4thợ máy(3x2/4+1x4/4) +1thợ điện3/4+1 Thủy thủ 2/4	4.205.700	2.458.363	1.800.152	1.551.065	1.483.059	10.473.056	10.223.968	10.155.963
Cầu lao dầm:															
250	Cầu K33-60	170	14	3.52	6.00	232.6 kWh	1x3/7+4x4/7+1x6/7	2.353.600	357.582	1.630.925	1.404.858	1.340.287	5.147.868	4.921.802	4.857.231
Công trục - sức nâng:															
251	10T	170	14	2.80	5.00	81.0 kWh	1x3/7+1x5/7	471.300	124.545	531.462	457.846	437.192	1.240.973	1.167.357	1.146.704
252	25T	170	14	2.80	5.00	86.4 kWh	1x3/7+1x5/7	620.900	132.848	531.462	457.846	437.192	1.434.956	1.361.340	1.340.687
253	30T	170	14	2.80	5.00	90.0 kWh	1x3/7+1x6/7	730.500	138.383	582.992	502.015	477.681	1.628.055	1.547.078	1.522.743
254	60T	170	14	2.50	5.00	144.0 kWh	1x3/7+1x7/7	966.900	221.413	644.829	555.018	526.267	2.049.273	1.959.462	1.930.710
Cầu trục - sức nâng:															
255	30 T	280	10	2.30	5.00	48.0 kWh	1x3/7+1x6/7	330.300	73.804	582.992	502.015	477.681	854.977	774.000	749.665
256	40 T	280	10	2.30	5.00	60.0 kWh	1x3/7+1x6/7	371.700	92.255	582.992	502.015	477.681	898.268	817.291	792.956
257	50 T	280	10	2.30	5.00	72.0 kWh	1x3/7+1x6/7	421.200	110.706	582.992	502.015	477.681	946.419	865.442	841.107
258	60 T	280	10	2.30	5.00	84.0 kWh	1x3/7+1x7/7	505.400	129.158	644.829	555.018	526.267	1.077.227	987.416	958.664
259	90 T	280	10	2.30	5.00	108.0 kWh	1x3/7+1x7/7	628.300	166.060	644.829	555.018	526.267	1.187.869	1.098.058	1.069.307
260	110 T	280	10	2.10	5.00	132.0 kWh	1x3/7+1x7/7	867.000	202.962	644.829	555.018	526.267	1.361.798	1.271.987	1.243.236
261	125 T	280	10	2.10	5.00	144.0 kWh	1x3/7+1x7/7	997.000	221.413	644.829	555.018	526.267	1.457.321	1.367.510	1.338.758
262	180 T	280	10	2.10	5.00	168.0 kWh	1x3/7+1x7/7	1.296.300	258.315	644.829	555.018	526.267	1.671.665	1.581.854	1.553.103
263	250 T	280	10	2.00	5.00	204.0 kWh	1x3/7+1x7/7	1.673.600	313.668	644.829	555.018	526.267	1.944.726	1.854.915	1.826.164
Máy vận thăng - sức nâng:															
264	0,3 T - H nâng 30 m	280	18	4.32	5.00	8.4 kWh	1x3/7	61.700	12.916	224.506	193.588	186.205	295.640	264.722	257.339
265	0,5 T - H nâng 50 m	280	18	4.32	5.00	15.8 kWh	1x3/7	111.900	24.217	224.506	193.588	186.205	354.309	323.390	316.008

Số TT	Loại máy và thiết bị	Số ca/ năm	Định mức Khâu hao, Sửa chữa, Chi phí khác năm (%/Nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 đ)	CP nhiên liệu, năng lượng (ĐVT: đồng)	CHI PHÍ TIỀN LƯƠNG (ĐVT: đồng)			GIÁ CA MÁY NĂM 2013 (ĐVT: đồng)		
			Khâu hao	Sửa chữa	Chi phi khá c					Vùng II (CTL2)	Vùng III (CTL3)	Vùng IV (CTL4)	Vùng II (GCM2)	Vùng III (GCM3)	Vùng IV (GCM4)
266	0,8 T - H năng 80 m	280	18	4.32	5.00	21.0 kWh	1x3/7	163.700	32.289	224.506	193.588	186.205	411.258	380.340	372.957
267	2,0 T - H năng 100 m	280	17	4.08	5.00	31.5 kWh	1x3/7	219.100	48.434	224.506	193.588	186.205	470.365	439.447	432.064
268	3,0 T - H năng 100 m	280	17	4.08	5.00	39.4 kWh	1x3/7	252.000	60.581	224.506	193.588	186.205	512.157	481.239	473.856
Máy vận thăng lồng - sức nâng:															
269	3,0 T - H năng 100 m	280	17	4.08	5.00	47.3 kWh	1x3/7	514.900	72.728	224.506	193.588	186.205	761.196	730.277	722.895
Cần trục thiêu khí - sức nâng:															
270	0,5 T	180	20	4.80	5.00	3.6 kWh	1x3/7	8.600	5.535	224.506	193.588	186.205	244.279	213.361	205.978
Tời điện - sức kéo:															
271	0,5 T	230	17	5.10	4.00	3.8 kWh	1x3/7	4.600	5.812	224.506	193.588	186.205	235.538	204.620	197.237
272	1,0 T	230	17	5.10	4.00	4.5 kWh	1x3/7	5.900	6.919	224.506	193.588	186.205	238.121	207.202	199.820
273	1,5 T	230	17	4.59	4.00	5.6 kWh	1x3/7	16.400	8.580	224.506	193.588	186.205	250.727	219.808	212.426
274	2,0 T	230	17	4.59	4.00	6.3 kWh	1x3/7	23.900	9.687	224.506	193.588	186.205	259.901	228.983	221.600
275	2,5 T	230	17	4.59	4.00	9.2 kWh	1x3/7	31.900	14.115	224.506	193.588	186.205	272.935	242.016	234.634
276	3,0 T	230	17	4.59	4.00	10.8 kWh	1x3/7	38.600	16.606	224.506	193.588	186.205	282.632	251.714	244.332
277	3,5 T	230	17	4.60	4.00	11.3 kWh	1x3/7	42.500	17.375	224.506	193.588	186.205	287.615	256.696	249.314
278	4,0 T	230	17	4.59	4.00	11.7 kWh	1x3/7	44.600	17.990	224.506	193.588	186.205	290.470	259.552	252.169
279	5,0 T	230	17	4.59	4.00	13.5 kWh	1x3/7	51.700	20.757	224.506	193.588	186.205	300.875	269.956	262.574
Pa lăng xích - sức nâng:															
280	3,0 T	230	17	4.60	4.00		1x3/7	7.900		224.506	193.588	186.205	233.299	202.381	194.998
281	5,0 T	230	17	4.20	4.00		1x3/7	10.200		224.506	193.588	186.205	235.305	204.386	197.004
Bộ kích chuyên dùng:															
282	Bộ thiết bị truột (60 kích loại 6T)	180	20	4.50	5.00	64.6 kWh	2x4/7+1x5/7+1x7/7	550.300	99.328	1.251.245	1.077.111	1.022.352	2.221.881	2.047.747	1.992.988

Số TT	Loại máy và thiết bị	Số ca/ năm	Định mức Khâu hao, Sửa chữa, Chi phí khác năm (%/Nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 đ)	CP nhiên liệu, năng lượng (ĐVT: đồng)	CHI PHÍ TIỀN LƯƠNG (ĐVT: đồng)			GIÁ CA MÁY NĂM 2013 (ĐVT: đồng)		
			Khâu hao	Sửa chữa	Chi phi khá c					Vùng II (CTL2)	Vùng III (CTL3)	Vùng IV (CTL4)	Vùng II (GCM2)	Vùng III (GCM3)	Vùng IV (GCM4)
283	Bộ kích lắp dụng, tháo dỡ ván khuôn 50 - 60T	180	14	2.20	5.00	14.1 kWh	2x4/7	91.300	21.680	523.966	451.422	431.303	649.627	577.082	556.964
Kích nâng - Sức nâng (T):															
284	10 T	180	14	2.20	5.00		1x4/7	4.600		261.983	225.711	215.652	267.401	231.129	221.069
285	30T	180	14	2.20	5.00		1x4/7	5.800		261.983	225.711	215.652	268.814	232.542	222.483
286	50T	180	14	2.20	5.00		1x4/7	9.800		261.983	225.711	215.652	273.525	237.253	227.194
287	100T	180	14	2.20	5.00		1x4/7	19.000		261.983	225.711	215.652	283.622	247.350	237.290
288	200T	180	14	2.20	5.00		1x4/7	27.400		261.983	225.711	215.652	293.189	256.916	246.857
289	250T	180	14	2.20	5.00		1x4/7	44.000		261.983	225.711	215.652	312.094	275.822	265.763
290	500T	180	14	2.20	5.00		1x4/7	95.500		261.983	225.711	215.652	370.747	334.475	324.415
291	Kích thông tâm YCW - 150 T	180	14	2.20	5.00		1x4/7	10.200		261.983	225.711	215.652	273.600	237.327	227.268
292	Kích thông tâm YCW - 250 T	180	14	2.20	5.00		1x4/7	15.700		261.983	225.711	215.652	279.864	243.591	233.532
293	Kích dây liên tục tự động ZLD-60 (60T,6c)	180	14	3.50	5.00	30.0 kWh	1x4/7+1x5/7	211.700	46.128	568.938	489.969	466.638	871.458	792.489	769.158
294	Kích thông tâm YCW - 500 T	180	14	2.20	5.00		1x4/7	48.400		261.983	225.711	215.652	317.105	280.833	270.774
295	Kích sợi đơn YDC - 500 T	180	14	2.20	5.00		1x4/7	17.600		261.983	225.711	215.652	282.028	245.755	235.696
296	Kích thông tâm RRH - 100 T	180	14	2.20	5.00		1x4/7	73.600		261.983	225.711	215.652	345.805	309.533	299.474
297	Kích thông tâm RRH - 300 T	180	14	2.20	5.00		1x4/7	233.800		261.983	225.711	215.652	528.255	491.983	481.924

Số TT	Loại máy và thiết bị	Số ca/ năm	Định mức Khâu hao, Sửa chữa, Chi phí khác năm (%/Nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 đ)	CP nhiên liệu, năng lượng (ĐVT: đồng)	CHI PHÍ TIỀN LƯƠNG (ĐVT: đồng)			GIÁ CA MÁY NĂM 2013 (ĐVT: đồng)		
			Khâu hao	Sửa chữa	Chi phi khá c					Vùng II (CTL2)	Vùng III (CTL3)	Vùng IV (CTL4)	Vùng II (GCM2)	Vùng III (GCM3)	Vùng IV (GCM4)
Máy luồn cáp - công suất:															
298	15 kW	220	10	2.20	5.00	27.0 kWh	1x4/7	94.900	41.515	261.983	225.711	215.652	375.536	339.263	329.204
Máy cắt cáp - công suất:															
299	1,0 kW	200	14	4.80	4.00	1.8 kWh	1x3/7	5.500	2.768	224.506	193.588	186.205	233.544	202.625	195.243
300	10,0 kW	200	14	3.50	4.00	12.6 kWh	1x3/7	23.400	19.374	224.506	193.588	186.205	268.216	237.297	229.915
Trạm bơm dầu áp lực - công suất:															
301	40 MPa (HCP-400)	180	20	6.50	5.00	13.7 kWh	1x4/7	21.000	20.988	261.983	225.711	215.652	318.555	282.282	272.223
302	50 MPa (ZB4-500)	180	20	6.50	5.00	19.5 kWh	1x4/7	26.600	29.983	261.983	225.711	215.652	337.038	300.766	290.707
Xe nâng hàng - sức nâng:															
303	1,5 T	240	17	3.74	5.00	7.9 Lít diesel	1x4/7	156.700	165.563	261.983	225.711	215.652	590.057	553.785	543.726
304	2,0 T	240	16	3.52	5.00	9.0 Lít diesel	1x4/7	180.200	188.140	261.983	225.711	215.652	628.221	591.948	581.889
305	3,0 T	240	16	3.52	5.00	10.1 Lít diesel	1x4/7	224.900	210.717	261.983	225.711	215.652	694.976	658.704	648.645
306	3,2 T	240	16	3.52	5.00	11.5 Lít diesel	1x4/7	247.500	240.819	261.983	225.711	215.652	747.415	711.143	701.083
307	3,5 T	240	16	3.52	5.00	14.4 Lít diesel	1x4/7	277.800	301.024	261.983	225.711	215.652	837.566	801.294	791.235
308	5,0 T	240	14	3.08	5.00	16.2 Lít diesel	1x4/7	364.700	338.652	261.983	225.711	215.652	925.522	889.250	879.191
Máy nâng phục vụ thi công hầm - công suất:															
309	135 CV	240	14	3.08	6.00	44.6 Lít diesel	1x4/7	682.000	931.293	261.983	225.711	215.652	1.829.241	1.792.969	1.782.910
Máy trộn bê tông - dung tích:															
310	100,0 lít	110	20	6.50	5.00	6.7 kWh	1x3/7	13.900	10.333	224.506	193.588	186.205	273.380	242.461	235.079
311	150,0 lít	110	20	6.50	5.00	8.4 kWh	1x3/7	17.850	12.916	224.506	193.588	186.205	286.915	255.997	248.614
312	200,0 lít	110	20	6.50	5.00	9.6 kWh	1x3/7	19.700	14.761	224.506	193.588	186.205	293.890	262.971	255.589
313	250,0 lít	110	20	6.50	5.00	10.8 kWh	1x3/7	26.350	16.606	224.506	193.588	186.205	314.173	283.255	275.873
314	425,0 lít	110	20	6.50	5.00	24.0 kWh	1x4/7	45.500	36.902	261.983	225.711	215.652	425.044	388.772	378.713
315	500,0 lít	140	20	6.50	5.00	33.6 kWh	1x4/7	58.500	51.663	261.983	225.711	215.652	441.093	404.820	394.761
316	800,0 lít	140	20	6.50	5.00	60.0 kWh	1x4/7	79.000	92.255	261.983	225.711	215.652	526.346	490.073	480.014
317	1150,0 lít	140	20	6.30	5.00	72.0 kWh	1x4/7	100.200	110.706	261.983	225.711	215.652	589.551	553.279	543.219
318	1600,0 lít	140	20	6.30	5.00	96.0 kWh	1x4/7	137.500	147.609	261.983	225.711	215.652	707.181	670.909	660.849
Máy trộn vữa - dung tích:															
319	80,0 lít	120	20	6.80	5.00	5.3 kWh	1x3/7	11.200	8.118	224.506	193.588	186.205	261.371	230.453	223.071

Số TT	Loại máy và thiết bị	Số ca/ năm	Định mức Khâu hao, Sửa chữa, Chi phí khác năm (%/Nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 đ)	CP nhiên liệu, năng lượng (ĐVT: đồng)	CHI PHÍ TIỀN LƯƠNG (ĐVT: đồng)			GIÁ CA MÁY NĂM 2013 (ĐVT: đồng)		
			Khâu hao	Sửa chữa	Chi phi khác					Vùng II (CTL2)	Vùng III (CTL3)	Vùng IV (CTL4)	Vùng II (GCM2)	Vùng III (GCM3)	Vùng IV (GCM4)
320	110,0 lít	120	20	6.80	5.00	7.7 kWh	1x3/7	12.850	11.809	224.506	193.588	186.205	269.297	238.378	230.996
321	150,0 lít	120	20	6.80	5.00	8.4 kWh	1x3/7	15.550	12.916	224.506	193.588	186.205	277.334	246.415	239.033
322	200,0 lít	120	20	6.80	5.00	9.6 kWh	1x3/7	17.950	14.761	224.506	193.588	186.205	285.339	254.420	247.038
323	250,0 lít	120	20	6.80	5.00	10.8 kWh	1x3/7	19.950	16.606	224.506	193.588	186.205	292.317	261.399	254.016
324	325,0 lít	120	20	6.80	5.00	16.8 kWh	1x3/7	28.250	25.832	224.506	193.588	186.205	322.846	291.928	284.545
Trạm trộn bê tông - năng suất:															
325	16,0m ³ /h	220	18	5.80	5.00	92.4 kWh	1x3/7+1x5/7	791.800	142.073	531.462	457.846	437.192	1.677.681	1.604.066	1.583.412
326	20,0m ³ /h	220	18	5.60	5.00	92.4 kWh	1x3/7+1x5/7	931.700	142.073	531.462	457.846	437.192	1.846.630	1.773.014	1.752.361
327	22,0m ³ /h	220	18	5.60	5.00	99.0 kWh	1x3/7+1x5/7	1.040.100	152.221	531.462	457.846	437.192	1.993.263	1.919.648	1.898.994
328	25,0m ³ /h	220	18	5.60	5.00	115.5 kWh	1x3/7+1x5/7	1.102.500	177.592	531.462	457.846	437.192	2.097.201	2.023.586	2.002.932
329	30,0m ³ /h	220	18	5.60	5.00	171.6 kWh	2x3/7+1x5/7	1.392.900	263.850	755.968	651.434	623.398	2.773.606	2.669.072	2.641.036
330	50,0m ³ /h	220	18	5.60	5.00	198.0 kWh	2x3/7+1x5/7	2.223.600	304.443	755.968	651.434	623.398	3.860.125	3.755.591	3.727.555
331	60,0m ³ /h	220	17	5.25	5.00	265.2 kWh	2x3/7+1x5/7	2.446.100	407.769	755.968	651.434	623.398	4.099.057	3.994.523	3.966.487
332	75,0m ³ /h	220	17	5.25	5.00	417.6 kWh	2x3/7+1x4/7+1x6/7	2.823.700	642.098	1.069.482	921.314	879.538	5.100.019	4.951.851	4.910.075
333	125,0m ³ /h	220	17	5.25	5.00	445.5 kWh	2x3/7+1x4/7+1x6/7	4.688.300	684.996	1.069.482	921.314	879.538	7.380.438	7.232.270	7.190.494
334	160,0m ³ /h	220	17	5.25	5.00	553.1 Kwh	3x3/7+1x4/7+1x6/7	4.922.700	850.441	1.293.988	1.114.902	1.065.743	8.051.669	7.872.583	7.823.424
Máy bơm vữa - năng suất:															
335	2,0m ³ /h	110	20	6.60	5.00	12.6 kWh	1x4/7	55.700	19.374	261.983	225.711	215.652	436.304	400.032	389.972
336	4,0m ³ /h	110	20	6.60	5.00	16.2 kWh	1x4/7	70.000	24.909	261.983	225.711	215.652	481.619	445.347	435.288
337	6,0m ³ /h	110	20	6.60	5.00	19.8 kWh	1x3/7+1x4/7	90.200	30.444	486.489	419.298	401.857	767.854	700.663	683.221
338	9,0m ³ /h	110	20	6.60	5.00	33.8 kWh	1x3/7+1x4/7	113.300	51.894	486.489	419.298	401.857	853.563	786.372	768.931
339	32 - 50m ³ /h	110	20	6.10	5.00	72.0 kWh	1x3/7+1x4/7	149.000	110.706	486.489	419.298	401.857	1.004.914	937.723	920.282
Xe bơm bê tông, tự hành - năng suất:															
340	50 m3/h	200	14	5.42	6.00	52.8 Lit diezel	1x1/4+1x3/4 L.16,5-25T	2.188.200	1.103.755	606.415	522.092	496.085	4.414.786	4.330.462	4.304.455
341	60 m3/h	200	14	5.00	6.00	60.0 Lit diezel	1x1/4+1x3/4 L.16,5-25T	2.450.700	1.254.267	606.415	522.092	496.085	4.838.283	4.753.960	4.727.952
Máy bơm bê tông - năng suất:															
342	40 - 60m ³ /h	200	14	6.50	5.00	180.7 kWh	1x1/4+1x3/4 L.16,5-25T	1.086.000	277.804	606.415	522.092	496.085	2.230.859	2.146.536	2.120.529
343	60 - 90m ³ /h	200	14	6.50	5.00	247.5 kWh	1x1/4+1x3/4 L.16,5-25T	1.493.100	380.554	606.415	522.092	496.085	2.838.413	2.754.090	2.728.082

Số TT	Loại máy và thiết bị	Số ca/ năm	Định mức Khâu hao, Sửa chữa, Chi phí khác năm (%/Nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 đ)	CP nhiên liệu, năng lượng (ĐVT: đồng)	CHI PHÍ TIỀN LƯƠNG (ĐVT: đồng)			GIÁ CA MÁY NĂM 2013 (ĐVT: đồng)		
			Khâu hao	Sửa chữa	Chi phi khá c					Vùng II (CTL2)	Vùng III (CTL3)	Vùng IV (CTL4)	Vùng II (GCM2)	Vùng III (GCM3)	Vùng IV (GCM4)
Máy phun vữa - năng suất:															
344	9m3/h (AL 285)	180	14	4.92	6.00	54.0 kWh	2x3/7+1x4/7+1x6/7	1.512.800	83.030	1.069.482	921.314	879.538	3.188.068	3.039.900	2.998.124
345	16m3/h (AL 500)	180	14	4.50	6.00	429.0 kWh	2x3/7+1x4/7+1x5/7+1 x6/7	5.876.500	659.626	1.376.437	1.185.572	1.130.525	9.806.102	9.615.237	9.560.190
346	Máy trộn bê tông SP.500	180	14	4.20	5.00	72.6 Lít diezel	1x6/7+1x5/7+2x3/7	6.427.600	1.517.663	1.114.454	959.862	914.873	10.666.617	10.512.025	10.467.036
Máy đầm bê tông, đầm bàn - công suất:															
347	0,4 kW	110	25	8.75	4.00	1.8 kWh	1x3/7	3.250	2.768	224.506	193.588	186.205	238.427	207.509	200.126
348	0,6 kW	110	25	8.75	4.00	2.7 kWh	1x3/7	4.100	4.151	224.506	193.588	186.205	242.728	211.810	204.427
349	0,8 kW	110	25	8.75	4.00	3.6 kWh	1x3/7	4.750	5.535	224.506	193.588	186.205	246.343	215.424	208.042
350	1,0 kW	110	25	8.75	4.00	4.5 kWh	1x3/7	5.500	6.919	224.506	193.588	186.205	250.643	219.725	212.343
Máy đầm bê tông, đầm cạnh - công suất:															
351	1,0 kW	110	25	8.75	4.00	4.5 kWh	1x3/7	4.400	6.919	224.506	193.588	186.205	246.525	215.607	208.225
Máy đầm bê tông, đầm dùi - công suất:															
352	0,6 kW	110	25	8.75	4.00	2.7 kWh	1x3/7	3.900	4.151	224.506	193.588	186.205	242.042	211.123	203.741
353	0,8 kW	110	25	8.75	4.00	3.6 kWh	1x3/7	5.100	5.535	224.506	193.588	186.205	247.544	216.625	209.243
354	1,0 kW	110	20	8.75	4.00	4.5 kWh	1x3/7	5.800	6.919	224.506	193.588	186.205	248.693	217.775	210.393
355	1,5 kW	110	20	8.75	4.00	6.8 kWh	1x3/7	6.450	10.379	224.506	193.588	186.205	254.088	223.170	215.788
356	2,8 kW	110	20	8.75	4.00	12.6 kWh	1x3/7	8.000	19.374	224.506	193.588	186.205	267.698	236.780	229.397
357	3,5 kW	110	20	6.50	4.00	15.8 kWh	1x3/7	21.400	24.217	224.506	193.588	186.205	306.114	275.196	267.813
Máy sàng rửa đá, sỏi - năng suất:															
358	11,0m3/h	110	20	7.60	5.00	29.4 kWh	1x3/7	11.900	45.205	224.506	193.588	186.205	303.897	272.978	265.596
359	35,0m3/h	110	20	7.60	5.00	75.6 kWh	1x4/7	16.500	116.242	261.983	225.711	215.652	425.625	389.353	379.293
360	45,0m3/h	110	20	7.60	5.00	96.6 kWh	1x4/7	20.600	148.531	261.983	225.711	215.652	469.692	433.420	423.361
Máy nghiền sàng đá di động - năng suất:															
361	6,0m3/h	220	20	8.60	5.00	63.0 kWh	1x3/7+1x4/7	358.400	96.868	486.489	419.298	401.857	1.114.441	1.047.250	1.029.809
362	20,0m3/h	220	20	8.60	5.00	315.0 kWh	1x3/7+1x4/7	1.178.600	484.341	486.489	419.298	401.857	2.717.301	2.650.110	2.632.669
363	25,0m3/h	220	20	7.60	5.00	357.0 kWh	2x3/7+1x4/7	1.540.500	548.920	710.995	612.886	588.062	3.472.633	3.374.524	3.349.700
364	125,0m3/h	220	20	7.60	5.00	630.0 kWh	2x3/7+1x4/7	5.202.600	968.682	710.995	612.886	588.062	9.152.503	9.054.393	9.029.569
Máy nghiền đá thô - năng suất:															
365	14,0m3/h	220	20	8.60	5.00	134.4 kWh	1x3/7+1x4/7	187.200	206.652	486.489	419.298	401.857	970.538	903.347	885.905

Số TT	Loại máy và thiết bị	Số ca/ năm	Định mức Khâu hao, Sửa chữa, Chi phí khác năm (%/Nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 đ)	CP nhiên liệu, năng lượng (ĐVT: đồng)	CHI PHÍ TIỀN LƯƠNG (ĐVT: đồng)			GIÁ CA MÁY NĂM 2013 (ĐVT: đồng)		
			Khâu hao	Sửa chữa	Chi phi khá c					Vùng II (CTL2)	Vùng III (CTL3)	Vùng IV (CTL4)	Vùng II (GCM2)	Vùng III (GCM3)	Vùng IV (GCM4)
366	200,0m3/h	220	20	8.60	5.00	840.0 kWh	1x3/7+2x4/7+1x5/7+1 x6/7	1.597.700	1.291.576	1.413.914	1.217.695	1.159.971	5.072.990	4.876.772	4.819.047
Trạm trộn bê tông asphalt - năng suất:															
367	25,0 T/h (140 m3/ca)	150	16	5.72	5.00		4x3/7+4x4/7+3x5/7+1 x6/7	2.866.500		3.225.309	2.778.397	2.651.864	8.178.621	7.731.709	7.605.176
368	30,0 T/h (156 m3/ca)	150	16	5.72	5.00		4x3/7+4x4/7+3x5/7+1 x6/7	3.439.800		3.225.309	2.778.397	2.651.864	9.169.284	8.722.371	8.595.838
369	40,0 T/h (176 m3/ca)	150	16	5.72	5.00		5x3/7+5x4/7+4x5/7+1 x6/7	3.828.900		4.018.754	3.461.954	3.304.708	10.635.093	10.078.293	9.921.047
370	50,0 T/h (200 (m3/ca))	150	16	5.72	5.00		5x3/7+5x4/7+4x5/7+1 x6/7	4.054.100		4.018.754	3.461.954	3.304.708	11.024.239	10.467.439	10.310.192
371	60,0 T/h (216 m3/ca)	150	16	5.72	5.00		5x3/7+5x4/7+4x5/7+1 x6/7	4.729.800		4.018.754	3.461.954	3.304.708	12.191.848	11.635.048	11.477.802
372	80,0 T/h (256 m3/ca)	150	13	5.46	5.00		5x3/7+5x4/7+4x5/7+1 x6/7	5.315.700		4.018.754	3.461.954	3.304.708	12.102.162	11.545.362	11.388.115
Máy phun nhựa đường - công suất:															
373	190 CV	120	14	5.60	6.00	57.0 Lít diezel	1x1/4 +1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tân	811.300	1.191.554	573.623	493.985	470.319	3.448.624	3.368.986	3.345.320
Máy rải hỗn hợp bê tông nhựa - năng suất:															
374	65,0 T/h	150	16	6.40	5.00	33.6 Lít diezel	1x3/7+1x5/7	1.120.700	702.390	531.462	457.846	437.192	3.221.226	3.147.610	3.126.956
375	100,0 T/h	150	16	6.40	5.00	50.4 Lít diezel	1x3/7+1x5/7	1.326.300	1.053.584	531.462	457.846	437.192	3.937.018	3.863.402	3.842.749
376	130 CV đến 140 CV	150	16	4.20	5.00	63.0 Lít diezel	1x3/7+1x5/7	2.609.100	1.316.980	531.462	457.846	437.192	6.092.578	6.018.963	5.998.309
Máy rải cấp phối đá dăm - năng suất:															
377	60 m3/h	150	16	4.50	5.00	47.9 Lít diezel	1x3/7+1x5/7	1.782.300	1.001.323	531.462	457.846	437.192	4.467.639	4.394.023	4.373.369
378	Máy cào bóc đường Wirtgen - 1000C	220	18	5.80	5.00	92.4 Lít diezel	1x4/7+1x5/7	2.728.800	1.931.571	568.938	489.969	466.638	5.961.124	5.882.155	5.858.824
379	Thiết bị sơn kè vách YHK 10A	170	20	3.50	5.00		1x4/7	49.900		261.983	225.711	215.652	342.704	306.431	296.372

Số TT	Loại máy và thiết bị	Số ca/ năm	Định mức Khâu hao, Sửa chữa, Chi phí khác năm (%/Nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 đ)	CP nhiên liệu, năng lượng (ĐVT: đồng)	CHI PHÍ TIỀN LƯƠNG (ĐVT: đồng)			GIÁ CA MÁY NĂM 2013 (ĐVT: đồng)		
			Khâu hao	Sửa chữa	Chi phi khá c					Vùng II (CTL2)	Vùng III (CTL3)	Vùng IV (CTL4)	Vùng II (GCM2)	Vùng III (GCM3)	Vùng IV (GCM4)
380	Lò nấu sơn YHK 3A	170	17	3.56	5.00	10.5 Lít diesel	1x4/7	283.400	220.310	261.983	225.711	215.652	894.224	857.951	847.892
381	Thiết bị đun rót mastic	170	17	4.50	5.00	3.7 Lít xăng	1x4/7	29.800	80.549	261.983	225.711	215.652	387.495	351.223	341.164
382	Nồi nấu nhựa	170	25	10.0	5.00		1x4/7	39.700		261.983	225.711	215.652	352.476	316.203	306.144
Máy bơm nước, động cơ điện - công suất:															
383	0,46 kW (b48)	150	17	5.00	5.00	1.3 kWh	1x3/7	1.300	1.999	224.506	193.588	186.205	228.845	197.927	190.544
384	0,55 kW	180	17	4.74	4.00	1.5 kWh	1x3/7	2.200	2.283	224.506	193.588	186.205	229.935	199.017	191.635
385	0,75 kW	180	17	4.74	4.00	2.0 kWh	1x3/7	2.500	3.114	224.506	193.588	186.205	231.195	200.276	192.894
386	1,10 kW	180	17	4.74	4.00	3.0 kWh	1x3/7	3.000	4.567	224.506	193.588	186.205	233.363	202.444	195.062
387	1,50 kW	180	17	4.74	4.00	4.1 kWh	1x3/7	3.200	6.227	224.506	193.588	186.205	235.309	204.391	197.009
388	2,00 kW	180	17	4.74	4.00	5.4 kWh	1x3/7	3.400	8.303	224.506	193.588	186.205	237.671	206.753	199.370
389	2,80 kW	180	17	4.74	4.00	7.6 kWh	1x3/7	4.000	11.624	224.506	193.588	186.205	241.850	210.932	203.550
390	4,00 kW	150	17	4.74	5.00	10.8 kWh	1x3/7	5.400	16.606	224.506	193.588	186.205	250.739	219.820	212.438
391	4,50 kW	150	17	4.74	5.00	12.2 kWh	1x3/7	6.100	18.682	224.506	193.588	186.205	254.062	223.144	215.761
392	7,00 kW	150	17	4.74	5.00	16.8 kWh	1x3/7	9.300	25.832	224.506	193.588	186.205	266.916	235.998	228.616
393	10,00 kW	150	16	4.52	5.00	24.0 kWh	1x4/7	10.900	36.902	261.983	225.711	215.652	316.848	280.576	270.517
394	14,00 kW	150	16	4.52	5.00	33.6 kWh	1x4/7	15.000	51.663	261.983	225.711	215.652	338.366	302.094	292.035
395	20,00 kW	150	16	4.20	5.00	48.0 kWh	1x4/7	24.300	73.804	261.983	225.711	215.652	375.315	339.043	328.984
396	22,00 kW	150	16	4.20	5.00	52.8 kWh	1x4/7	28.000	81.185	261.983	225.711	215.652	388.714	352.442	342.383
397	28,00 kW	150	16	4.20	5.00	67.2 kWh	1x4/7	32.800	103.326	261.983	225.711	215.652	418.664	382.391	372.332
398	30,00 kW	150	16	4.20	5.00	72.0 kWh	1x4/7	39.700	110.706	261.983	225.711	215.652	437.268	400.996	390.937
399	40,00 kW	150	16	3.96	5.00	96.0 kWh	1x4/7	52.900	147.609	261.983	225.711	215.652	494.796	458.524	448.464
400	50,00 kW	150	16	3.96	5.00	120.0 kWh	1x4/7	62.200	184.511	261.983	225.711	215.652	546.677	510.405	500.346
401	55,00 kW	150	16	3.96	5.00	132.0 kWh	1x4/7	65.500	202.962	261.983	225.711	215.652	570.444	534.171	524.112
402	75,00 kW	150	14	3.59	5.00	180.0 kWb	1x4/7	94.200	276.766	261.983	225.711	215.652	676.218	639.946	629.887
403	Máy bơm xối 4MC (75 kW)	150	14	3.60	5.00	180.0 kWh	1x4/7	104.700	276.766	261.983	225.711	215.652	691.611	655.339	645.280
404	113,00 kW	150	14	3.59	5.00	271.2 kWh	1x4/7	123.200	416.994	261.983	225.711	215.652	858.767	822.495	812.436
Máy bơm nước, động cơ diesel - công suất:															
405	5.0 CV	150	20	5.40	5.00	2.7 Lít diesel	1x4/7	11.300	56.442	261.983	225.711	215.652	340.573	304.301	294.242
406	5.5 CV	150	20	5.40	5.00	3.0 Lít diesel	1x4/7	13.500	62.086	261.983	225.711	215.652	350.529	314.257	304.198

Số TT	Loại máy và thiết bị	Số ca/năm	Định mức Khâu hao, Sửa chữa, Chi phí khác năm (%) / Nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 đ)	CP nhiên liệu, năng lượng (ĐVT: đồng)	CHI PHÍ TIỀN LƯƠNG (ĐVT: đồng)			GIÁ CA MÁY NĂM 2013 (ĐVT: đồng)		
			Khâu hao	Sửa chữa	Chi phí khác					Vùng II (CTL2)	Vùng III (CTL3)	Vùng IV (CTL4)	Vùng II (GCM2)	Vùng III (GCM3)	Vùng IV (GCM4)
407	7,0 CV	150	20	5.40	5.00	3.8 Lít diesel	1x4/7	15.400	79.019	261.983	225.711	215.652	371.186	334.914	324.854
408	7,5 CV	150	20	5.40	5.00	4.1 Lít diesel	1x4/7	16.700	84.663	261.983	225.711	215.652	379.378	343.106	333.047
409	10,0 CV	150	20	5.40	5.00	5.1 Lít diesel	1x4/7	23.500	106.613	261.983	225.711	215.652	414.656	378.383	368.324
410	15,0 CV	150	18	4.68	5.00	7.7 Lít diesel	1x4/7	45.000	159.919	261.983	225.711	215.652	502.242	465.970	455.911
411	20,0 CV	150	18	4.68	5.00	10.2 Lít diesel	1x4/7	57.400	213.225	261.983	225.711	215.652	577.687	541.414	531.355
412	25 CV (250/50, b100)	150	16	4.00	5.00	11.0 Lít diesel	1x4/7	64.300	229.949	261.983	225.711	215.652	595.669	559.397	549.338
413	37,0 CV	150	17	4.42	5.00	17.8 Lít diesel	1x4/7	96.700	371.263	261.983	225.711	215.652	798.087	761.815	751.756
414	45,0 CV	150	17	4.42	5.00	21.6 Lít diesel	1x4/7	106.200	451.536	261.983	225.711	215.652	894.555	858.282	848.223
415	75,0 CV	150	16	3.84	5.00	36.0 Lít diesel	1x4/7	207.100	752.560	261.983	225.711	215.652	1.346.456	1.310.183	1.300.124
416	100,0 CV	150	16	3.84	5.00	45.0 Lít diesel	1x4/7	209.900	940.700	261.983	225.711	215.652	1.539.083	1.502.811	1.492.752
417	150,0 CV	150	16	3.84	5.00	63.0 Lít diesel	1x5/7	269.100	1.316.980	306.955	264.258	250.987	2.055.213	2.012.516	1.999.245
418	Máy bơm áp lực xối nước đầu cọc (300 CV)	150	14	2.20	5.00	110.9 Lít diesel	1x4/7+1x5/7	1.010.300	2.318.304	568.938	489.969	466.638	4.267.985	4.189.016	4.165.685
Máy bơm nước, động cơ xăng - công suất:															
419	3,0 CV	150	20	5.80	5.00	1.6 Lít xăng	1x4/7	8.600	35.268	261.983	225.711	215.652	314.909	278.637	268.578
420	4,0 CV	150	20	5.80	5.00	2.2 Lít xăng	1x4/7	10.800	47.023	261.983	225.711	215.652	330.462	294.190	284.131
421	6,0 CV	150	20	5.80	5.00	3.2 Lít xăng	1x4/7	14.700	70.535	261.983	225.711	215.652	361.722	325.450	315.391
422	7,0 CV	150	20	5.80	5.00	3.8 Lít xăng	1x4/7	18.200	82.291	261.983	225.711	215.652	380.431	344.159	334.100
423	8,0 CV	150	20	5.80	5.00	4.3 Lít xăng	1x4/7	19.200	94.047	261.983	225.711	215.652	394.174	357.902	347.842
Máy bơm rửa đường ống - công suất:															
424	300 CV (AH-151)	120	16	3.00	6.00	123.8 Lít diesel	2x4/7+1x5/7	337.500	2.587.971	830.922	715.680	682.290	4.099.517	3.984.276	3.950.886
425	280 CV (A-206)	120	16	3.00	6.00	105.2 Lít diesel	2x4/7+1x5/7	286.900	2.199.148	830.922	715.680	682.290	3.608.651	3.493.410	3.460.020
426	90 CV (AH-2)	120	16	3.80	6.00	67.6 Lít xăng	1x4/7+1x5/7	202.500	1.471.657	568.938	489.969	466.638	2.462.471	2.383.502	2.360.171
Máy nén khí đường ống - công suất:															
427	75 CV (AHO-201)	150	17	5.00	6.00	24.6 Lít xăng	2x3/7+1x5/7	108.000	535.544	755.968	651.434	623.398	1.486.992	1.382.458	1.354.422

Số TT	Loại máy và thiết bị	Số ca/ năm	Định mức Khâu hao, Sửa chữa, Chi phí khác năm (%/Nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 đ)	CP nhiên liệu, năng lượng (ĐVT: đồng)	CHI PHÍ TIỀN LƯƠNG (ĐVT: đồng)			GIÁ CA MÁY NĂM 2013 (ĐVT: đồng)		
			Khâu hao	Sửa chữa	Chi phi khá c					Vùng II (CTL2)	Vùng III (CTL3)	Vùng IV (CTL4)	Vùng II (GCM2)	Vùng III (GCM3)	Vùng IV (GCM4)
428	170 Cv (lắp trên xe ZIL - 130)	150	16	4.10	6.00	49.0 Lít xăng	2x4/7+1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	472.500	1.066.734	998.631	859.431	814.062	2.862.315	2.723.115	2.677.745
	Máy kiểm tra mối hàn đường ống:														
429	Máy hút chân không thử đường hàn	150	14	3.80	4.00	32.9 Lít xăng	2x4/7+1x5/7	60.000	716.236	830.922	715.680	682.290	1.631.557	1.516.316	1.482.926
430	Máy siêu âm kiểm tra mối hàn đường ống	150	14	3.20	4.00	5.0 kWh	1x4/7+1x5/7	360.000	7.688	568.938	489.969	466.638	1.068.626	989.657	966.326
431	Ví kế đo áp lực đường ống	200	14	4.00	4.00			2.900					3.190	3.190	3.190
	Máy phát điện lưu động - công suất:														
432	2,5-3kw	140	14	4.20	5.00	2.3 Lít Diesel	1x3/7	7.300	48.080	224.506	193.588	186.205	284.684	253.765	246.383
433	5,2 kW	140	14	4.20	5.00	4.9 Lít Diesel	1x3/7	24.800	101.596	224.506	193.588	186.205	365.959	335.040	327.658
434	8,0 kW	140	14	4.20	5.00	7,6 Lít Diesel	1x3/7	30.400	158.038	224.506	193.588	186.205	431.401	400.482	393.100
435	10,0 kW	140	14	4.20	5.00	10,8 Lít Diesel	1x3/7	47.700	225.768	224.506	193.588	186.205	526.935	496.016	488.634
436	15,0 kW	140	13	3.90	5.00	13,5 Lít Diesel	1x3/7	57.000	282.210	224.506	193.588	186.205	593.234	562.316	554.933
437	20,0 kW	140	13	3.90	5.00	19,2 Lít Diesel	1x3/7	77.600	401.365	224.506	193.588	186.205	743.657	712.739	705.357
438	25,0 kW	140	13	3.90	5.00	21,6 Lít Diesel	1x3/7	89.400	451.536	224.506	193.588	186.205	811.739	780.820	773.438
439	30,0 kW	140	13	3.90	5.00	24,0 Lít Diesel	1x3/7	102.200	501.707	224.506	193.588	186.205	881.338	850.419	843.037
440	38,0 kW	140	13	3.90	5.00	28,8 Lít Diesel	1x3/7	124.200	602.048	224.506	193.588	186.205	1.015.072	984.154	976.771
441	45,0 kW	140	13	3.90	5.00	31,2 Lít Diesel	1x3/7	135.700	652.219	224.506	193.588	186.205	1.082.698	1.051.780	1.044.397
442	50,0 kW	140	13	3.90	5.00	36,0 Lít Diesel	1x3/7	150.800	752.560	224.506	193.588	186.205	1.205.959	1.175.041	1.167.658
443	60,0 kW	140	12	3.60	5.00	40,5 Lít Diesel	1x3/7	182.300	846.630	224.506	193.588	186.205	1.331.565	1.300.646	1.293.264
444	75,0 kW	140	12	3.60	5.00	45,0 Lít Diesel	1x4/7	213.600	943.700	261.983	225.711	215.652	1.507.826	1.471.554	1.461.495
445	112,0 kW	140	11	3.30	5.00	68,3 Lít Diesel	1x4/7	279.700	1.426.729	261.983	225.711	215.652	2.063.310	2.027.038	2.016.978
446	122,0 kW	140	11	3.30	5.00	75,6 Lít Diesel	1x4/7	292.800	1.580.376	261.983	225.711	215.652	2.234.502	2.198.230	2.188.171
	Máy nén khí, động cơ xăng - năng suất:														
447	3,0m3/h	150	13	5.46	5.00	0,6 Lít xăng	1x4/7	4.700	13.715	261.983	225.711	215.652	283.049	246.777	236.717
448	11,0m3/h	150	13	5.46	5.00	1,8 Lít xăng	1x4/7	7.000	39.186	261.983	225.711	215.652	312.117	275.845	265.786
449	25,0m3/h	150	13	5.46	5.00	2,9 Lít xăng	1x4/7	13.400	62.698	261.983	225.711	215.652	345.058	308.786	298.726
450	40,0m3/h	150	13	5.46	5.00	7,8 Lít xăng	1x4/7	19.800	169.807	261.983	225.711	215.652	461.899	425.627	415.567

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức Khâu hao, Sửa chữa, Chi phí khác năm (%/Nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 đ)	CP nhiên liệu, năng lượng (ĐVT: đồng)	CHI PHÍ TIỀN LƯƠNG (ĐVT: đồng)			GIÁ CA MÁY NĂM 2013 (ĐVT: đồng)			
		Số ca/ năm	Khâu hao	Sửa chữa	Chi phi khá c				Vùng II (CTL2)	Vùng III (CTL3)	Vùng IV (CTL4)	Vùng II (GCM2)	Vùng III (GCM3)	Vùng IV (GCM4)	
451	120,0m3/h	150	12	5.04	5.00	14.4 Lít xăng	1x4/7	62.100	313.489	261.983	225.711	215.652	664.234	627.962	617.902
452	200,0m3/h	150	12	5.04	5.00	24.0 Lít xăng	1x4/7	99.400	522.482	261.983	225.711	215.652	926.541	890.268	880.209
453	300,0m3/h	150	12	5.04	5.00	33.0 Lít xăng	1x4/7	143.200	718.413	261.983	225.711	215.652	1.185.076	1.148.804	1.138.745
454	600,0m3/h	150	11	4.62	5.00	46.2 Lít xăng	1x4/7	326.300	1.005.778	261.983	225.711	215.652	1.704.350	1.668.078	1.658.019
Máy nén khí, động cơ diesel - năng suất:															
455	5,50m3/h	150	13	7.15	5.00	0.6 Lít Diesel	1x4/7	4.100	13.107	261.983	225.711	215.652	281.965	245.692	235.633
456	75,00m3/h	150	13	5.85	5.00	5.8 Lít Diesel	1x4/7	37.300	120.410	261.983	225.711	215.652	440.083	403.811	393.752
457	102,00m3/h	150	13	5.85	5.00	13.2 Lít Diesel	1x4/7	54.400	275.939	261.983	225.711	215.652	622.060	585.788	575.729
458	120,00m3/h	150	12	5.40	5.00	13.9 Lít Diesel	1x4/7	67.200	289.736	261.983	225.711	215.652	649.383	613.110	603.051
459	200,00m3/h	150	12	5.40	5.00	18.0 Lít Diesel	1x4/7	107.600	376.280	261.983	225.711	215.652	794.642	758.370	748.310
460	240,00m3/h	150	12	5.40	5.00	27.5 Lít Diesel	1x4/7	136.800	575.709	261.983	225.711	215.652	1.036.508	1.000.235	990.176
461	300,00m3/h	150	12	5.40	5.00	32.4 Lít Diesel	1x4/7	175.200	677.304	261.983	225.711	215.652	1.193.911	1.157.639	1.147.580
462	360,00m3/h	150	12	5.40	5.00	34.6 Lít Diesel	1x4/7	189.300	722.458	261.983	225.711	215.652	1.259.557	1.223.285	1.213.225
463	420,00m3/h	150	12	5.40	5.00	37.8 Lít Diesel	1x4/7	245.800	790.188	261.983	225.711	215.652	1.409.401	1.373.128	1.363.069
464	540,00m3/h	150	12	5.40	5.00	36.5 Lít Diesel	1x4/7	280.300	762.594	261.983	225.711	215.652	1.431.947	1.395.674	1.385.615
465	600,00m3/h	150	11	4.95	5.00	38.4 Lít Diesel	1x4/7	358.300	802.731	261.983	225.711	215.652	1.552.002	1.515.730	1.505.670
466	660,00m3/h	150	11	4.95	5.00	38.9 Lít Diesel	1x4/7	417.400	812.765	261.983	225.711	215.652	1.642.412	1.606.140	1.596.081
467	1200,00m3/h	150	11	3.85	5.00	75.0 Lít Diesel	1x4/7	837.300	1.567.834	261.983	225.711	215.652	2.907.143	2.870.871	2.860.811
Máy nén khí, động cơ điện - năng suất:															
468	5,0m3/h	150	13	5.20	5.00	1.8 kWh	1x3/7	2.500	2.837	224.506	193.588	186.205	231.210	200.291	192.909
469	10,0m3/h	150	13	4.55	5.00	5.4 kWh	1x3/7	4.200	8.321	224.506	193.588	186.205	239.142	208.223	200.841
470	22,0m3/h	150	13	4.55	5.00	6.9 kWh	1x3/7	9.200	10.605	224.506	193.588	186.205	248.942	218.023	210.641
471	30,0m3/h	150	13	4.55	5.00	10.1 kWh	1x3/7	11.800	15.453	224.506	193.588	186.205	257.187	226.268	218.886
472	56,0m3/h	150	13	4.55	5.00	16.8 kWh	1x3/7	25.500	25.785	224.506	193.588	186.205	287.522	256.603	249.221
473	150,0m3/h	150	12	3.84	5.00	44.3 kWh	1x3/7	54.600	68.084	224.506	193.588	186.205	366.264	335.346	327.963
474	216,0m3/h	150	12	3.84	5.00	52.4 kWh	1x3/7	77.100	80.539	224.506	193.588	186.205	409.079	378.160	370.778
475	270,0m3/h	150	12	3.84	5.00	80.5 kWh	1x3/7	98.800	123.714	224.506	193.588	186.205	481.535	450.616	443.234
476	300,0m3/h	150	12	3.84	5.00	86.4 kWh	1x3/7	124.900	132.848	224.506	193.588	186.205	525.886	494.967	487.585
477	600,0m3/h	150	12	3.36	5.00	125.3 kWh	1x4/7	269.600	192.629	261.983	225.711	215.652	809.765	773.493	763.434
Máy biến thế hàn mỏng chiều - công suất:															
478	40,0 kW	180	24	4.50	5.00	84.0 kWh	1x4/7	20.200	129.158	261.983	225.711	215.652	427.388	391.116	381.057
479	50,0 kW	180	24	4.50	5.00	105.0 kWh	1x4/7	26.000	161.447	261.983	225.711	215.652	470.086	433.813	423.754

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức Khâu hao, Sửa chữa, Chi phí khác năm (%/Nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 đ)	CP nhiên liệu, năng lượng (ĐVT: đồng)	CHI PHÍ TIỀN LƯƠNG (ĐVT: đồng)			GIÁ CA MÁY NĂM 2013 (ĐVT: đồng)			
		Số ca/ năm	Khâu hao	Sửa chữa	Chi phi khá c				Vùng II (CTL2)	Vùng III (CTL3)	Vùng IV (CTL4)	Vùng II (GCM2)	Vùng III (GCM3)	Vùng IV (GCM4)	
501	13 mm	120	30	8.40	4.00	1.1 kWh	1x3/7	4.150	1.614	224.506	193.588	186.205	240.784	209.865	202.483
Máy cắt sắt cầm tay - công suất:															
502	1,0 kW	80	30	7.50	4.00	2.1 kWh	1x3/7	5.100	3.229	224.506	193.588	186.205	254.191	223.273	215.891
503	1,7 kW	120	30	7.50	4.00	3.2 kWh	1x3/7	7.750	4.920	224.506	193.588	186.205	256.229	225.310	217.928
Máy khoan bê tông cầm tay - công suất:															
504	0,62 kW	120	30	7.50	4.00	0.9 kWh	1x3/7	4.800	1.430	224.506	193.588	186.205	242.536	211.618	204.235
505	0,75 kW	120	20	7.50	4.00	1.1 kWh	1x3/7	6.250	1.730	224.506	193.588	186.205	242.642	211.724	204.341
506	0,85 kW	120	20	7.50	4.00	1.3 kWh	1x3/7	6.750	1.960	224.506	193.588	186.205	244.185	213.267	205.885
507	1,05 kW	120	20	7.50	4.00	1.6 kWh	1x3/7	8.400	2.422	224.506	193.588	186.205	248.978	218.059	210.677
508	1,50 kW	100	20	7.50	4.00	2.3 kWh	1x3/7	10.400	3.460	224.506	193.588	186.205	259.686	228.767	221.385
Máy cắt gạch đá - công suất:															
509	1,7 kW	80	14	7.00	4.00	3.1 kWh	1x3/7	7.900	4.705	224.506	193.588	186.205	253.899	222.980	215.598
Máy cắt bê tông - công suất:															
510	1,50 kW	100	20	7.50	4.00	2.7 kWh	1x3/7	8.750	4.151	224.506	193.588	186.205	256.220	225.302	217.919
511	7,50 kW	100	20	5.50	4.00	10.8 kWh	1x3/7	17.400	16.606	224.506	193.588	186.205	290.702	259.784	252.401
512	12 CV (MCD 218)	100	20	4.50	5.00	7.9 Lít xăng	1x4/7	38.500	172.419	261.983	225.711	215.652	544.127	507.855	497.796
Búa cấn khí nén (chưa tính khí nén) - tiêu hao khí nén:															
513	1,5m3/ph	110	30	6.60	5.00		1x4/7	5.400		261.983	225.711	215.652	282.405	246.133	236.073
514	3,0m3/ph	110	30	6.60	5.00		1x4/7	6.100		261.983	225.711	215.652	285.052	248.780	238.721
Máy uốn ống - công suất:															
515	2,8 kW	220	14	4.50	4.00	5.0 kWh	1x3/7	28.200	7.749	224.506	193.588	186.205	260.199	229.281	221.898
Máy cắt ống - công suất:															
516	5,0 kW	220	14	4.50	4.00	9.0 kWh	1x3/7	28.200	13.838	224.506	193.588	186.205	266.288	235.370	227.987
Máy cắt tôn - công suất:															
517	5,0 kW	220	13	3.80	4.00	9.9 kWh	1x3/7	18.800	15.222	224.506	193.588	186.205	256.947	226.029	218.647
518	15,0 kW	220	13	3.86	4.00	27.0 kWh	1x3/7	156.600	41.515	224.506	193.588	186.205	409.880	378.961	371.579
519	Máy cắt thép Plaxma;	220	13	3.80	4.00	12.6 kWh	1x3/7	68.900	19.374	224.506	193.588	186.205	306.986	276.067	268.685
Máy lốc tôn - công suất:															
520	5,0 kW	220	13	3.86	4.00	9.9 kWh	1x3/7	54.800	15.222	224.506	193.588	186.205	290.070	259.151	251.769

Số TT	Loại máy và thiết bị	Số ca/ năm	Định mức Khâu hao, Sửa chữa, Chi phí khác năm (%/Nguyên giá)				Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 đ)	CP nhiên liệu, năng lượng (ĐVT: đồng)	CHI PHÍ TIỀN LƯƠNG (ĐVT: đồng)			GIÁ CA MÁY NĂM 2013 (ĐVT: đồng)		
			Khâu hao	Sửa chữa	Chi phi khá c						Vùng II (CTL2)	Vùng III (CTL3)	Vùng IV (CTL4)	Vùng II (GCM2)	Vùng III (GCM3)	Vùng IV (GCM4)
Máy cắt đột - công suất:																
521	2,8 kW	220	14	4.08	4.00	5.0 kWh	1x3/7		41.700	7.749	224.506	193.588	186.205	272.780	241.862	234.480
Máy cắt uốn cốt thép - công suất:																
522	5,0 kW	220	14	4.08	4.00	9.0 kWh	1x3/7		18.200	13.838	224.506	193.588	186.205	256.032	225.113	217.731
Máy cưa kim loại - công suất:																
523	1,7 kW	220	14	4.08	4.00	3.6 kWh	1x3/7		22.700	5.489	224.506	193.588	186.205	252.056	221.137	213.755
524	2,7 kW	220	14	4.10	4.00	5.7 kWh	1x3/7		27.300	8.764	224.506	193.588	186.205	259.826	228.907	221.525
Máy tiện - công suất:																
525	4,5 kW	220	14	4.08	4.00	9.5 kWh	1x3/7		40.500	14.530	224.506	193.588	186.205	278.395	247.477	240.094
526	10, kW	220	14	4.10	4.00	18.9 kWh	1x3/7		111.400	29.060	224.506	193.588	186.205	361.928	331.010	323.628
Máy bào thép - công suất:																
527	7,5 kW	220	14	4.10	4.00	15.8 kWh	1x3/7		72.900	24.294	224.506	193.588	186.205	319.712	288.793	281.411
Máy phay - công suất:																
528	7,0 kW	220	14	4.10	4.00	14.7 kWh	1x3/7		89.100	22.603	224.506	193.588	186.205	333.779	302.860	295.478
Máy ghép mì - công suất:																
529	1,1 kW	200	14	4.10	4.00	2.3 kWh	1x4/7		6.100	3.536	261.983	225.711	215.652	272.260	235.988	225.928
Máy mài - công suất:																
530	1,0 kW	200	14	4.92	4.00	1.8 kWh	1x3/7		3.500	2.768	224.506	193.588	186.205	231.285	200.366	192.984
531	2,7 kW	220	14	4.92	4.00	4.1 kWh	1x3/7		11.200	6.227	224.506	193.588	186.205	242.045	211.127	203.745
Máy nối ống nhựa:																
532	Máy hàn nhiệt	180	25	6.50	5.00	5.6 kWh	1x4/7		114.000	8.611	261.983	225.711	215.652	493.844	457.571	447.512
Máy cưa gỗ cầm tay - công suất:																
533	1,3 kW	160	30	10.5	4.00	2.7 kWh	1x3/7		7.600	4.198	224.506	193.588	186.205	249.841	218.923	211.541
Máy cắt cỏ cầm tay - công suất:																
534	0,8 kW	160	30	10.5	4.00	2.2 kWh	1x4/7		4.600	3.321	261.983	225.711	215.652	278.098	241.826	231.766
Máy khoan đất đá, cầm tay - đường kính khoan: F<= 42mm (động cơ điện - 1,2 kW)																
535	F<= 42mm (động cơ điện - 1,2 kW)	180	20	8.50	5.00	4.7 kWh	1x3/7		11.750	7.196	224.506	193.588	186.205	252.917	221.999	214.617

Số TT	Loại máy và thiết bị	Số ca/năm	Định mức Khâu hao, Sửa chữa, Chi phí khác năm (%/Nguyên giá)		Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 đ)	CP nhiên liệu, năng lượng (ĐVT: đồng)	CHI PHÍ TIỀN LƯƠNG (ĐVT: đồng)			GIÁ CA MÁY NĂM 2013 (ĐVT: đồng)			
			Khâu hao	Sửa chữa					Vùng II (CTL2)	Vùng III (CTL3)	Vùng IV (CTL4)	Vùng II (GCM2)	Vùng III (GCM3)	Vùng IV (GCM4)	
536	F<=42 mm (truyền động khí nén - chưa F<=42mm)	180	20	8.50	5.00		1x3/7	23.100		224.506	193.588	186.205	266.214	235.296	227.914
537	F 75 - 95 mm (khoan SIG - chưa tính khí Búa chèn)	180	20	6.50	5.00		1x3/7	110.600		224.506	193.588	186.205	411.912	380.993	373.611
538	Búa chèn (truyền động khí nén - chưa	180	20	8.50	5.00		1x3/7	5.350		224.506	193.588	186.205	234.463	203.545	196.162
Máy khoan xoay đập tự hành, khí nén (chưa tính khí nén) - đường kính khoan:															
539	F 75 - 95 mm	240	18	5.26	5.00		1x3/7+1x4/7	960.800		486.489	419.298	401.857	1.581.801	1.514.610	1.497.169
540	F 105 - 110 mm	240	18	5.26	5.00		1x3/7+1x4/7	1.200.800		486.489	419.298	401.857	1.855.401	1.788.210	1.770.769
Máy khoan xoay đập tự hành, động cơ điện - đường kính khoan:															
541	F 150 (56 kW)	250	15	4.30	5.00	184.8 kWh	1x3/7+1x4/7	1.542.500	284.147	486.489	419.298	401.857	2.223.671	2.156.480	2.139.039
Máy khoan đập cáp - đường kính khoan:															
542	F 200 - 260 (20 kW)	250	16	6.72	5.00	54.0 kWh	2x3/7+1x4/7	350.000	83.030	710.995	612.886	588.062	1.170.905	1.072.796	1.047.972
Máy khoan đập xoay tự hành, động cơ điện - đường kính khoan:															
543	F 160 - 200 (90 kW)	250	15	4.80	5.00	243.0 kWh	1x3/7+1x4/7	1.720.600	373.634	486.489	419.298	401.857	2.515.341	2.448.150	2.430.708
Máy khoan đập xoay tự hành, động cơ diesel - đường kính khoan:															
544	F 51 - 76 (310 CV)	250	15	5.80	5.00	167.4 Lít diesel	1x4/7+1x7/7	2.914.200	3.499.405	682.306	587.142	555.713	7.101.739	7.006.575	6.975.146
545	F 76 - 89 (145 CV)	250	15	5.50	5.00	82.7 Lít diesel	1x4/7+1x7/7	4.192.900	1.727.753	682.306	587.142	555.713	6.561.030	6.465.865	6.434.437
546	F 89 - 102 (220 CV)	250	15	5.20	5.00	121.4 Lít diesel	1x4/7+1x7/7	5.442.400	2.538.636	682.306	587.142	555.713	8.543.610	8.448.445	8.417.017
547	F 102 - 115 (300 CV)	250	15	4.20	5.00	162.0 Lít diesel	1x4/7+1x7/7	6.038.100	3.386.521	682.306	587.142	555.713	9.732.565	9.637.400	9.605.972
548	F 115 - 127 (144 CV)	250	15	4.20	5.00	82.1 Lít diesel	1x4/7+1x7/7	5.165.600	1.715.837	682.306	587.142	555.713	8.181.476	8.086.312	8.054.883
549	F 127 - 152 (335 CV)	250	15	4.20	5.00	180.9 Lít diesel	1x4/7+1x7/7	6.851.500	3.781.615	682.306	587.142	555.713	10.890.628	10.795.464	10.764.035

Số TT	Loại máy và thiết bị	Số ca/ năm	Định mức Khâu hao, Sửa chữa, Chi phí khác năm (%/Nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 đ)	CP nhiên liệu, năng lượng (ĐVT: đồng)	CHI PHÍ TIỀN LƯƠNG (ĐVT: đồng)			GIÁ CA MÁY NĂM 2013 (ĐVT: đồng)		
			Khâu hao	Sửa chữa	Chi phi khá c					Vùng II (CTL2)	Vùng III (CTL3)	Vùng IV (CTL4)	Vùng II (GCM2)	Vùng III (GCM3)	Vùng IV (GCM4)
550	Máy khoan xoay cầu, động cơ điện - đường kính khoan: F 243 - 269 (322 kW)	250	15	3.90	5.00	1042.2 kWh	1x4/7+1x7/7	8.568.000	1.602.476	682.306	587.142	555.713	10.218.750	10.123.586	10.092.157
551	Máy khoan xoay cầu, động cơ diesel - đường kính khoan: F 152 - 228 (450 CV)	250	15	3.90	5.00	202.5 Lit diesel	1x4/7+1x7/7	10.260.600	4.233.151	682.306	587.142	555.713	14.416.773	14.321.608	14.290.180
552	Máy khoan hàm tự hành, động cơ diesel - đường kính khoan: F 45 (2 cần - 147 CV)	250	15	3.90	6.00	83.8 Lit diesel	2x4/7+2x7/7	9.975.100	1.751.584	1.364.612	1.174.283	1.111.426	12.752.143	12.561.814	12.498.957
553	F 45 (3 cần - 255 CV)	250	15	3.90	6.00	137.7 Lit diesel	2x4/7+2x7/7	14.538.300	2.933.372	1.364.612	1.174.283	1.111.426	18.341.982	18.151.653	18.088.796
554	Máy khoan néo - độ sâu khoan: H [3,5 m (80 CV)	250	15	3.90	6.00	38.4 Lit diesel	2x4/7+2x7/7	11.034.700	818.021	1.364.612	1.174.283	1.111.426	12.842.153	12.651.824	12.588.967
555	Máy khoan ngược (tòan tiết diện), đường kính khoan: F 2,40 m (250 kW)	200	15	3.20	6.00	675.0 kWh	2x4/7+2x7/7	36.288.700	1.037.873	1.364.612	1.174.283	1.111.426	44.950.986	44.760.657	44.697.800
556	Tổ hợp dàn khoan leo, công suất: 9.0kW	200	20	1.80	6.00	16.2 kWh	1x4/7	1.925.000	24.909	261.983	225.711	215.652	2.866.392	2.830.120	2.820.060
557	Máy khoan giếng khai thác nước ngầm, khoan đập cáp + công suất: 40 kW	220	16	6.40	5.00	144.0 kW	2x3/7+1x4/7	630.000	221.413	710.995	612.886	588.062	1.694.136	1.596.026	1.571.203
558	Máy khoan giếng khai thác nước ngầm, khoan xoay - công suất: 54 CV	220	15	6.50	5.00	19.4 Lit diesel	2x3/7+1x4/7	1.117.200	406.383	710.995	612.886	588.062	2.425.010	2.326.900	2.302.077
559	300 CV	220	13	3.90	5.00	97.2 Lit diesel	1x6/7+1x4/7+2x3/7	7.036.900	2.031.913	1.069.482	921.314	879.538	9.898.400	9.750.232	9.708.456
560	Máy và thiết bị khoan đặt đường cáp ngầm: Máy khoan ngầm có định hướng	240	15	3.50	6.00	201.0 kWh	1x4/7+1x7/7	5.179.300	309.056	682.306	587.142	555.713	6.116.711	6.021.546	5.990.118

Số TT	Loại máy và thiết bị	Số ca/ năm	Định mức Khâu hao, Sửa chữa, Chi phí khác năm (%/Nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 đ)	CP nhiên liệu, năng lượng (ĐVT: đồng)	CHI PHÍ TIỀN LƯƠNG (ĐVT: đồng)			GIÁ CA MÁY NĂM 2013 (ĐVT: đồng)			
			Khâu hao	Sửa chữa	Chi phi khá c					Vùng II (CTL2)	Vùng III (CTL3)	Vùng IV (CTL4)	Vùng II (GCM2)	Vùng III (GCM3)	Vùng IV (GCM4)	
			Khâu hao	Sửa chữa	Chi phi khá c					Vùng II (CTL2)	Vùng III (CTL3)	Vùng IV (CTL4)	Vùng II (GCM2)	Vùng III (GCM3)	Vùng IV (GCM4)	
561	Hệ thống STS (phục vụ khoan ngầm có định hướng khi khoan qua sông nước)	120	15	3.50	6.00	1.6 kWh	1x4/7+1x6/7	1.531.400	2.460	620.469	534.138	507.127	3.653.825	3.567.494	3.540.483	
Máy khoan đặt đường ống ngầm:																
562	Bộ thiết bị khoan đặt đường ống ngầm đường kinh ống ngầm <=600 mm	120	15	3.50	6.00	107,10 + 19,70 Lít diezel Lít xăng	4x3/7+4x4/7+3x5/7+ 3x6/7+1x7/7	3.580.700	2.625.092	4.362.605	3.756.683	3.574.876	14.074.499	13.468.577	13.286.770	
563	Máy khoan ngang UDB-4	120	17	4.20	6.00	32.9 Lít xăng	3x3/7+2x4/7+ 2x6/7+1x7/7	405.000	716.236	2.334.780	2.010.471	1.912.932	3.940.328	3.616.019	3.518.480	
Máy khoan tạo lỗ neo già cỗi mái ta luy:																
564	Máy khoan YG 60	220	15	4.50	5.00	28.4 Lít Diesel	2x3/7+1x4/7	910.000	593.686	710.995	612.886	588.062	2.287.068	2.188.959	2.164.135	
Búa diezel ,tự hành, bánh xích - trọng lượng đầu búa:																
565	0,6 T	220	17	4.74	5.00	45.0 Lít diezel	1x3/7+1x4/7+1x5/7	771.450	940.700	760.652	655.449	627.078	2.609.209	2.504.006	2.475.635	
566	1,2 T	220	17	4.40	5.00	56.4 Lít diezel	1x3/7+1x4/7+1x5/7	982.050	1.179.011	760.652	655.449	627.078	3.080.180	2.974.977	2.946.607	
567	1,8 T	220	17	4.40	5.00	58.5 Lít diezel	1x3/7+1x4/7+1x6/7	1.076.150	1.222.910	812.183	699.618	667.567	3.284.895	3.172.330	3.140.279	
568	3,5 T	220	16	3.88	5.00	61.5 Lít diezel	2x3/7+1x4/7+1x6/7	2.053.800	1.285.624	1.003.897	865.098	828.007	4.537.498	4.398.700	4.361.608	
569	4,5 T	220	16	3.88	5.00	64.5 Lít diezel	2x3/7+1x5/7+1x6/7	2.400.300	1.348.337	1.003.897	865.098	828.007	4.979.471	4.840.673	4.803.581	
Búa diezel chạy trên ray - trọng lượng đầu búa:																
570	1,2 T	220	16	3.88	5.00	24 Lít diezel+14,12 kWh	1x3/7+1x4/7+1x5/7	505.600	523.418	678.203	584.778	562.297	1.755.023	1.661.598	1.639.117	
571	1,8 T	220	16	3.88	5.00	30 Lít diezel+14,12 kWh	1x3/7+1x4/7+1x5/7	743.700	648.844	723.175	623.326	597.632	2.186.033	2.086.184	2.060.490	

Số TT	Loại máy và thiết bị	Số ca/ năm	Định mức Khâu hao, Sira chửa, Chi phí khác năm (%/Nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 đ)	CP nhiên liệu, năng lượng (ĐVT: đồng)	CHI PHÍ TIỀN LƯƠNG (ĐVT: đồng)			GIÁ CA MÁY NĂM 2013 (ĐVT: đồng)		
			Khâu hao	Sira chửa	Chi phi khá c					Vùng II (CTL2)	Vùng III (CTL3)	Vùng IV (CTL4)	Vùng II (GCM2)	Vùng III (GCM3)	Vùng IV (GCM4)
572	2,2 T	220	14	3.52	5.00	33 Lít diezel+14,12 kWh	1x3/7+1x4/7+1x5/7	915.100	711.558	723.175	623.326	597.632	2.342.346	2.242.497	2.216.803
573	2,5 T	220	14	3.52	5.00	36 Lít diezel+25,42 kWh	2x3/7+1x4/7+1x6/7	984.800	791.646	966.420	832.975	798.561	2.734.808	2.601.364	2.566.949
574	3,5 T	220	14	3.52	5.00	48 Lít diezel+25,42 kWh	2x3/7+1x4/7+1x6/7	1.109.400	1.042.499	966.420	832.975	798.561	3.109.242	2.975.798	2.941.383
575	4,5 T	220	14	3.52	5.00	63 Lít diezel+33,75 kWh	2x3/7+1x5/7+1x6/7	1.370.100	1.368.874	966.420	832.975	798.561	3.694.184	3.560.739	3.526.325
576	5,5 T	220	14	3.52	5.00	78 Lít diezel+33,75 kWh	2x3/7+1x5/7+1x6/7	1.633.600	1.682.441	966.420	832.975	798.561	4.269.095	4.135.650	4.101.236
Búa rung cọc cát, tự hành, bánh xích - công suất:															
577	60,0 kW	220	16	4.80	5.00	39.6 Lít diezel	1x3/7+1x5/7+1x6/7	1.090.450	827.816	889.948	766.274	728.668	2.956.912	2.833.238	2.795.632
Búa rung - công suất:															
578	40,0 kW	200	17	3.81	5.00	108,0 kWh	1x3/7+1x4/7	107.200	166.060	486.489	419.298	401.857	786.335	719.144	701.702
579	50,0 kW	200	17	3.81	5.00	135,0 kWh	1x3/7+1x4/7	130.600	207.575	486.489	419.298	401.857	857.053	789.862	772.420
580	170,0 kW	200	17	2.64	5.00	357,0 kWh	1x3/7+1x4/7	246.200	548.920	486.489	419.298	401.857	1.328.264	1.261.073	1.243.631
Búa đóng cọc nồi (cả sà lan và máy phụ trợ) - trọng lượng búa:															
581	<= 1,8 T	200	14	5.90	6.00	41,5 Lít diezel	T.ph2.1/2+3thợ máy(2x2/4+1x3/4) +1thợ điện2/4+1 Thủy thù2/4	2.521.800	867.535	1.431.360	1.233.803	1.183.486	5.476.363	5.278.806	5.228.489
582	<= 2,5 T	200	14	5.90	6.00	46,7 Lít diezel	T.ph2.1/2+3thợ máy(2x2/4+1x3/4) +1thợ điện2/4+1 Thủy thù2/4	2.612.000	976.238	1.431.360	1.233.803	1.183.486	5.698.718	5.501.161	5.450.844
583	<= 3,5 T	200	14	5.90	6.00	51,9 Lít diezel	T.ph2.1/2+3thợ máy(2x2/4+1x3/4)+1th ợ điện2/4+1 Thủy thù2/4	2.659.700	1.084.314	1.609.375	1.386.388	1.323.355	6.044.911	5.821.924	5.758.891
Tàu đóng cọc C 96-búa thủy lực, trọng lượng đầu búa:															
584	7,5 T	200	13	4.60	6.00	162,0 Lít diezel	T.tr1/2+T.pII.1/2+4thợ máy(3x2/4+1x4/4)	8.562.400	3.386.521	2.229.845	1.920.526	1.830.482	15.441.720	15.132.401	15.042.357

Số TT	Loại máy và thiết bị	Số ca/ năm	Định mức Khâu hao, Sửa chữa, Chi phí khác năm (%/Nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 đ)	CP nhiên liệu, năng lượng (ĐVT: đồng)	CHI PHÍ TIỀN LƯƠNG (ĐVT: đồng)			GIÁ CA MÁY NĂM 2013 (ĐVT: đồng)		
			Khâu hao	Sửa chữa	Chi phi khá c					Vùng II (CTL2)	Vùng III (CTL3)	Vùng IV (CTL4)	Vùng II (GCM2)	Vùng III (GCM3)	Vùng IV (GCM4)
Máy ép cọc trước - lực ép:															
585	60 T	180	22	3.96	5.00	37.5 kWh	1x3/7+1x4/7	121.000	57.660	486.489	419.298	401.857	744.874	677.684	660.242
586	100 T	180	22	3.96	5.00	52.5 kWh	1x3/7+1x4/7	164.200	80.723	486.489	419.298	401.857	839.602	772.411	754.970
587	150 T	180	22	3.96	5.00	75.0 kWh	1x3/7+1x4/7	185.800	115.319	486.489	419.298	401.857	910.030	842.839	825.398
588	200 T	180	22	3.96	5.00	84.0 kWh	1x3/7+1x4/7	207.400	129.158	486.489	419.298	401.857	959.700	892.510	875.068
589	Máy ép cọc sau:	160	22	3.96	5.00	36.0 kWh	1x3/7+1x4/7	56.200	55.353	486.489	419.298	401.857	646.726	579.535	562.093
Máy ép thuỷ lực (KGK-130C4) - lực ép:															
590	130 T	200	17	2.60	5.00	137.7 kWh	1x3/7+1x4/7	585.900	211.726	486.489	419.298	401.857	1.393.972	1.326.781	1.309.339
591	Máy cắm bắc thẳng:	180	14	3.08	5.00	47.9 Lit diezel	1x3/7+1x5/7	959.000	1.000.278	531.462	457.846	437.192	2.570.818	2.597.203	2.576.549
Máy khoan cọc nhồi:															
592	Búa khoan VRM	280	13	5.40	5.00	51.6 Lit diezel	1x6/7+1x4/7+2x3/7	9.763.900	1.078.670	1.069.482	921.314	879.538	10.081.320	9.933.152	9.891.376
593	Bộ thiết bị khoan nhồi	280	13	5.40	5.00	330.0 kWh	2x6/7+1x5/7+1x4/7+2 x3/7	18.588.300	497.921	1.734.923	1.494.000	1.422.000	17.335.837	17.094.914	17.022.914
594	Máy khoan cọc nhồi GPS	220	17	9.15	5.00	594.0 kWh	1x6/7+1x4/7+2x3/7	1.890.000	896.257	1.069.482	921.314	879.538	4.568.784	4.420.616	4.378.840
595	Máy khoan cọc nhồi ED	220	17	8.20	5.00	51.6 Lit diezel	2x3/7+1x4/7+1x6/7	3.431.700	1.078.670	1.069.482	921.314	879.538	6.726.351	6.578.183	6.536.407
596	Máy khoan cọc nhồi QJ	280	14	7.80	5.00	675.0 kWh	1x6/7+1x4/7+2x3/7	3.937.500	1.018.474	1.069.482	921.314	879.538	5.758.268	5.610.100	5.568.324
597	Máy khoan cọc nhồi VRM	280	13	5.14	5.00	60.0 Lit diezel	1x6/7+1x4/7+2x3/7	12.966.300	1.254.267	1.069.482	921.314	879.538	12.738.456	12.590.298	12.548.522
598	Máy khoan có mô men xoay >200 kNm	220	17	6.50	5.00	59.3 Lit diezel	2x3/7+1x4/7+1x6/7	10.125.000	1.239.634	1.069.482	921.314	879.538	15.034.400	14.886.232	14.844.456
Máy trộn dung dịch khoan - dung tích:															
599	<= 750 lít	280	20	6.40	5.00	12.6 kWh	1x3/7	22.500	19.374	224.506	193.588	186.205	268.308	237.390	230.008
600	1000 lít	280	18	5.76	5.00	18.0 kWh	1x4/7	154.800	27.677	261.983	225.711	215.652	443.686	407.413	397.354
Máy sàng lọc Bentonit BE100 - năng suất:															
601	100 m3/h	280	18	5.76	5.00	21.1 kWh	1x4/7	308.300	32.474	261.983	225.711	215.652	601.215	564.943	554.884

Số TT	Loại máy và thiết bị	Số ca/ năm	Định mức Khâu hao, Sửa chữa, Chi phí khác năm (%/Nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 đ)	CP nhiên liệu, năng lượng (ĐVT: đồng)	CHI PHÍ TIỀN LƯƠNG (ĐVT: đồng)			GIÁ CA MÁY NĂM 2013 (ĐVT: đồng)		
			Khâu hao	Sửa chữa	Chi phi khá c					Vùng II (CTL2)	Vùng III (CTL3)	Vùng IV (CTL4)	Vùng II (GCM2)	Vùng III (GCM3)	Vùng IV (GCM4)
Sà lan công trình - trọng tải:															
502	100,0 T	260	13	5.85	6.00		2 x Thuỷ thủ 2/4	427.800		464.003	400.025	384.189	862.186	798.208	782.372
603	200,0 T	260	13	5.85	6.00		2 x Thuỷ thủ 2/4	629.000		464.003	400.025	384.189	1.049.457	985.478	969.643
604	250,0 T	260	13	5.85	6.00		2 x Thuỷ thủ 2/4	786.200		464.003	400.025	384.189	1.195.774	1.131.795	1.115.960
605	300,0 T	260	13	5.85	6.00		2 x Thuỷ thủ 2/4	944.900		464.003	400.025	384.189	1.343.487	1.279.508	1.263.673
606	400,0 T	260	13	5.46	6.00		2 x Thuỷ thủ 2/4	1.053.400		464.003	400.025	384.189	1.428.674	1.364.696	1.348.861
607	600,0 T	260	13	5.46	6.00		2 x Thuỷ thủ 2/4	1.239.300		464.003	400.025	384.189	1.598.916	1.534.937	1.519.102
608	800,0 T	260	13	5.20	6.00		2 x Thuỷ thủ 2/4	1.755.700		464.003	400.025	384.189	2.054.262	1.990.284	1.974.448
609	1000,0 T	260	13	5.20	6.00		2 x Thuỷ thủ 2/4	2.065.500		464.003	400.025	384.189	2.334.869	2.270.891	2.255.056
Phà chuyên dùng, trọng tải:															
610	250 T	210	13	5.85	6.00		1T.tr1/2+3t.thủ2/4+2th g máy3/4	1.022.100		1.568.151	1.351.052	1.290.965	2.745.999	2.528.901	2.468.813
Phao thép, trọng tải:															
611	10 T	210	14	6.30	6.00			48.600					59.246	59.246	59.246
612	15 T	210	14	6.30	6.00			64.200					78.263	78.263	78.263
613	60 T	210	13	5.85	6.00			106.000					122.152	122.152	122.152
614	200 T	210	13	5.85	6.00			184.600					212.730	212.730	212.730
615	250 T	210	13	5.85	6.00			193.800					223.331	223.331	223.331
Ca nô - công suất:															
616	15 CV	200	12	6.00	6.00	3.2 Lít diezel	1 Thuyền trưởng 1/2	82.600	65.849	357.549	307.625	290.739	520.040	470.116	453.230
617	23 CV	200	12	6.00	6.00	4.8 Lít diezel	1 Thuyền trưởng 1/2	90.700	100.968	357.549	307.625	290.739	564.637	514.712	497.827
618	30 CV	200	12	5.40	6.00	6.3 Lít diezel	1 Thuyền trưởng 1/2	98.400	131.698	357.549	307.625	290.739	601.423	551.499	534.613
619	55 CV	200	12	5.40	6.00	9.9 Lit diezel	1 Thuyền trưởng 1/2+1t.thủ2/4	126.400	206.954	589.551	507.637	482.834	940.601	858.687	833.884
620	75 CV	200	11	4.62	6.00	13.5 Lít diezel	1 Thuyền trưởng 1/2+1t.thủ2/4	180.900	282.210	589.551	507.637	482.834	1.062.339	980.425	955.622
621	90 CV	200	11	4.62	6.00	16.2 Lit diezel	1 Thuyền trưởng 1/2+1t.thủ2/4	235.700	338.652	589.551	507.637	482.834	1.176.513	1.094.599	1.069.796
622	120 CV	200	11	4.62	6.00	18.0 Lit diezel	1 Thuyền trưởng 1/2+1t.thủ2/4	288.900	376.280	589.551	507.637	482.834	1.270.187	1.188.273	1.163.470

Số TT	Loại máy và thiết bị	Số ca/ năm	Định mức Khâu hao, Sửa chữa, Chi phí khác năm (%/Nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 đ)	CP nhiên liệu, năng lượng (ĐVT: đồng)	CHI PHÍ TIỀN LƯƠNG (ĐVT: đồng)			GIÁ CA MÁY NĂM 2013 (ĐVT: đồng)		
			Khâu hao	Sửa chữa	Chi phi khá c					Vùng II (CTL2)	Vùng III (CTL3)	Vùng IV (CTL4)	Vùng II (GCM2)	Vùng III (GCM3)	Vùng IV (GCM4)
623	150 CV	200	11	4.62	6.00	22.5 Lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2 +1 máy 1 1/2+1 thủy thủ 2/4	317.800	470.350	789.697	680.345	649.899	1.594.849	1.485.497	1.455.052
Tàu công tác sông - công suất:															
624	12 CV	200	12	7.20	6.00	19.2 Lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2+ 1 thủy thủ 3/4	42.500	401.365	600.794	517.274	491.668	1.054.434	970.914	945.308
625	25 CV	200	12	5.20	6.00	39.5 Lit diesel	1 Thuyền trưởng 1/2 +1 máy 1 1/2 + 1 thủy thủ 2/4	447.900	825.726	770.022	663.480	634.440	2.101.874	1.995.333	1.966.293
626	33 CV	200	12	5.00	6.00	50.6 Lit diesel	1 Thuyền trưởng 1/2 +1 máy 1 1/2 + 1 thủy thủ 2/4	591.300	1.057.765	770.022	663.480	634.440	2.490.043	2.383.501	2.354.461
627	50 CV	200	12	5.00	6.00	67.5 Lit diesel	1 Thuyền trưởng 1/2 +1 máy 1 1/2 + 1 thủy thủ 2/4	651.200	1.411.050	770.022	663.480	634.440	2.910.416	2.803.874	2.774.834
628	90 CV	200	11	5.00	6.00	110.0 Lit diesel	1 Thuyền trưởng 1/2+1 thuyền phó I 1/2 +1 máy 1 1/2+1 Thợ máy 3/4+1 Thuỷ thủ 3/4	792.500	2.299.490	1.468.255	1.264.274	1.202.668	4.617.701	4.413.720	4.352.113
629	150 CV	200	11	4.20	6.00	166.1 Lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2+1 thuyền phó I 1/2 + 1 máy 1 1/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x2/4) + 2 thủy thủ (1x2/4 + 1x3/4)	1.271.800	3.472.229	1.908.835	1.644.222	1.568.453	6.694.198	6.429.584	6.353.816
630	190 CV	200	11	3.80	6.00	216.8 Lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2+1 thuyền phó I 1/2 + 1 máy 1 1/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x2/4) + 2 thủy thủ (1x2/4 + 1x3/4)	2.287.100	4.532.085	1.908.835	1.644.222	1.568.453	8.756.609	8.491.995	8.416.227

Số TT	Loại máy và thiết bị	Số ca/ năm	Định mức Khâu hao, Sửa chữa, Chi phí khác năm (%/Nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 đ)	CP nhiên liệu, năng lượng (ĐVT: đồng)	CHI PHÍ TIỀN LƯƠNG (ĐVT: đồng)			GIÁ CA MÁY NĂM 2013 (ĐVT: đồng)			
			Khâu hao	Sửa chữa	Chi phi khá c					Vùng II (CTL2)	Vùng III (CTL3)	Vùng IV (CTL4)	Vùng II (GCM2)	Vùng III (GCM3)	Vùng IV (GCM4)	
Xuồng cao tốc - công suất:																
631	25 CV	150	11	5.40	6.00	105.0 Lít xăng	1 Thuyền trưởng 1/2+ 1 thuỷ thủ 3/4	111.800	2.285.858	600.794	517.274	491.668	3.049.508	2.965.988	2.940.381	
632	50 CV	150	11	5.40	6.00	148.0 Lít xăng	1 Thuyền trưởng 1/2+ 1 thuỷ thủ 3/4	134.300	3.221.972	600.794	517.274	491.668	4.018.396	3.934.876	3.909.270	
633	120 CV	150	11	4.62	6.00	350.0 Lít xăng	1 Thuyền trưởng 1/2+ 1 thuỷ thủ 3/4	299.200	7.619.528	600.794	517.274	491.668	8.640.678	8.557.158	8.531.552	
634	225 CV	150	11	4.25	6.00	630.0 Lít xăng	2 Thuyền trưởng 1/2+ 1 thuỷ thủ 3/4	607.500	13.715.150	600.794	517.274	491.668	15.154.294	15.070.774	15.045.168	
635	Thiết bị lặn:	120	30	7.50	8.00		1 Thợ lặn cấp I 1/2+1 thợ lặn 2/4	67.300		761.008	654.600	617.550	1.007.774	901.367	864.317	
Xuồng vớt rác - công suất:																
636	4 CV	280	20	9.00	6.00	2.7 Lít xăng	1x3/7+1x4/7	9.900	58.779	486.489	419.298	401.857	557.643	490.453	473.011	
637	24 CV	280	17	7.00	6.00	11.4 Lít xăng	1x3/7+1x5/7	92.500	248.179	531.462	457.846	437.192	875.940	802.324	781.670	
Lò đốt rác y tế bằng gaz (chưa tính gaz) - công suất:																
638	7 Tấn/ngày	280	14	5.50	6.00		3x4/7+1x5/7	9.935.900		1.092.905	941.391	897.942	9.893.273	9.741.759	9.698.310	
Tàu kéo và phục vụ thi công thuỷ (làm neo, cắp dầu,...) - công suất:																
639	75 CV	200	11	5.20	6.00	68.3 Lít diezel	1 Thuyền trưởng 1/2+2 Thợ máy (1x2/4+1x3/4)+1 Thợ điện 2/4+2 Thuỷ thủ 2/4 1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó I 1/2 + 1 máy I 1/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x2/4) + 2 thuỷ thủ (1x2/4 + 1x3/4)	258.000	1.426.729	1.535.358	1.322.945	1.265.199	3.241.372	3.028.958		2.971.213
640	150 CV	200	11	4.95	6.00	94.5 Lít diezel		612.500	1.975.471	1.901.340	1.637.797	1.562.564	4.532.186	4.268.642	4.193.409	

Số TT	Loại máy và thiết bị	Số ca/ năm	Định mức Khâu hao, Sửa chữa, Chi phí khác năm (%/Nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 đ)	CP nhiên liệu, năng lượng (ĐVT: đồng)	CHI PHÍ TIỀN LƯƠNG (ĐVT: đồng)			GIÁ CA MÁY NĂM 2013 (ĐVT: đồng)		
			Khâu hao	Sửa chữa	Chi phi khá c					Vùng II (CTL2)	Vùng III (CTL3)	Vùng IV (CTLA)	Vùng II (GCM2)	Vùng III (GCM3)	Vùng IV (GCM4)
641	360 CV	200	11	4.95	6.00	201.6 Lít diesel	1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó I 1/2 + 1 máy I 1/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x2/4) + 2 thuỷ thủ (1x2/4 + 1x3/4)	887.000	4.214.337	1.921.015	1.654.662	1.578.023	7.084.443	6.818.089	6.741.450
642	600 CV	200	11	4.20	6.00	315.0 Lít diesel	1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó I 2/2 + 1 máy I 2/2 + 3 thợ máy (2x3/4 + 1x2/4) + 4 thuỷ thủ (3x3/4 + 1x4/4)	1.318.800	6.584.902	2.698.532	2.324.566	2.218.352	10.645.095	10.271.129	10.164.915
643	1200 CV (tàu kéo biển)	220	11	3.80	6.00	714.0 Lít diesel	1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó I 2/2 + 1 máy I 2/2 + 3 thợ máy (2x3/4 + 1x2/4) + 4 thuỷ thủ (3x3/4 + 1x4/4)	9.851.500	14.925.777	2.698.532	2.324.566	2.218.352	26.692.168	26.318.201	26.211.988
Xe nâng - chiều cao nâng:															
644	12 m	260	14	4.02	5.00	25.2 Lít diesel	1x3/7+1x5/7	638.250	526.792	531.462	457.846	437.192	1.606.167	1.532.551	1.511.898
645	18 m	260	14	3.81	5.00	29.4 Lít diesel	1x3/7+1x5/7	867.650	614.591	531.462	457.846	437.192	1.883.889	1.810.273	1.789.619
646	24 m	260	14	3.81	5.00	32.6 Lít diesel	1x3/7+1x5/7	1.094.250	680.440	531.462	457.846	437.192	2.142.435	2.068.819	2.048.166
Xe thang - chiều dài thang:															
647	9 m	260	14	3.88	5.00	25.2 Lít diesel	1x3/7+1x5/7	879.750	526.792	531.462	457.846	437.192	1.808.748	1.735.133	1.714.479
648	12 m	260	14	3.74	5.00	29.4 Lít diesel	1x3/7+1x5/7	1.195.950	614.591	531.462	457.846	437.192	2.159.850	2.086.235	2.065.581
649	18 m	260	14	3.74	5.00	32.6 Lít diesel	1x3/7+1x5/7	1.450.300	680.440	531.462	457.846	437.192	2.441.310	2.367.694	2.347.040
Bộ phao thả kè - Loại trọng tải, cự ly:															
650	95 T L<=30 m	160	12	6.24	6.00			105.600					156.024	156.024	156.024
651	137 T - 30 < L <=70 m	160	12	6.24	6.00			152.400					225.171	225.171	225.171
652	190 T - L>70 m	160	12	6.24	6.00			210.900					311.605	311.605	311.605

Số TT	Loại máy và thiết bị	Số ca/ năm	Định mức Khäu hao, Sửa chữa, Chi phí khác năm (%/Nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 đ)	CP nhiên liệu, năng lượng (ĐVT: đồng)	CHI PHÍ TIỀN LƯƠNG (ĐVT: đồng)			GIÁ CA MÁY NĂM 2013 (ĐVT: đồng)					
			Khäu hao	Sửa chữa	Chi phi khá c					Vùng II (CTL2)	Vùng III (CTL3)	Vùng IV (CTL4)	Vùng II (GCM2)	Vùng III (GCM3)	Vùng IV (GCM4)			
Tàu cuốc sông- công suất:																		
653	495 CV	260	7.5	5.12	6.00	519.8 Lít diesel	1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy hai 2/2 + 1 điện trưởng 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốc I 2/2 + 2 kỹ thuật viên cuốc II 2/2 + 4 thợ máy (3x3/4 + 1x4/4) + 4 thuỷ thủ (3x3/4 + 1x4/4)	11.237.300	10.865.088	5.985.872	5.130.748	4.906.262	24.736.519	23.881.395	23.656.909			
Tàu cuốc biển - công suất:																		
654	2085 CV	260	7.5	4.50	6.00	1751.4 Lít diesel	1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy hai 2/2 + 1 điện trưởng 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốc I 2/2 + 2 kỹ thuật viên cuốc II 2/2 + 4 thợ máy (3x3/4 + 1x4/4) + 4 thuỷ thủ (3x3/4 + 1x4/4)	34.650.000	36.612.054	5.985.872	5.130.748	4.906.262	66.086.628	65.231.503	65.007.018			
Tàu hút bùn- công suất:																		
655	150 CV	260	10	6.00	6.00	157.5 Lít diesel	1 máy trưởng 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốc I 2/2 + 2 kỹ thuật viên cuốc II 2/2 + 2 thợ máy (1x2/4 + 1x4/4) + 2 thuỷ thủ (1x3/4 + 1x2/4)	1.439.300	3.292.451	2.098.772	1.800.102	1.734.997	6.581.414	6.282.743	6.217.638			

Số TT	Loại máy và thiết bị	Số ca/ năm	Định mức Khäu hao, Sửa chữa, Chi phí khác năm (%/Nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 đ)	CP nhiên liệu, năng lượng (ĐVT: đồng)	CHI PHÍ TIỀN LƯƠNG (ĐVT: đồng)			GIÁ CA MÁY NĂM 2013 (ĐVT: đồng)					
			Khäu hao	Sửa chữa	Chi phi khá c					Vùng II (CTL2)	Vùng III (CTL3)	Vùng IV (CTL4)	Vùng II (GCM2)	Vùng III (GCM3)	Vùng IV (GCM4)			
662	5945 CV	260	7.5	6.00	6.00	5231.6 Lít diesel	1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy hai 2/2 + 1 điện trưởng 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốc I 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốc II 2/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x4/4) + 4 thuỷ thủ (3x3/4 + 1x4/4)	65.840.000	109.363.721	5.194.431	4.452.369	4.246.338	162.988.536	162.246.474	162.040.444			
	Tàu ngoạm (có tính năng phá đá ngầm), công suất 3170 CV - dung tích gầu:																	
663	17,00 m3	260	10	5.50	6.00	2662.8 Lít diesel	1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy hai 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốc I 2/2 + 3 kỹ thuật viên cuốc II 2/2 + 4 thợ máy (3x3/4 + 1x4/4) + 4 thuỷ thủ (3x3/4 + 1x4/4)	38.478.500	55.664.369	6.602.368	5.659.172	5.390.652	93.345.526	92.402.330	92.133.809			
	Xáng cạp - dung tích gầu:																	
664	0,65m3	220	13	5.20	6.00	45.9 Lít diesel	1x5/7+1x4/7+2x3/7	1.066.700	959.514	1.017.951	877.145	839.049	3.119.319	2.978.513	2.940.417			
665	1,00m3	220	13	5.20	6.00	62.1 Lít diesel	1x6/7+1x4/7+ 2x3/7	1.221.800	1.298.166	1.069.482	921.314	879.538	3.675.529	3.527.362	3.485.585			
666	1,25m3	220	13	5.20	6.00	70.2 Lít diesel	1x6/7+1x4/7+ 2x3/7	1.482.500	1.467.492	1.069.482	921.314	879.538	4.123.923	3.975.755	3.933.979			
	Máy quạt gió - công suất:																	
667	2,5 kW	150	20	1.70	5.00	16.0 kWh*	1x3/7	3.600	24.601	224.506	193.588	186.205	255.516	224.597	217.215			
668	4,5 kW (CBM - 5)	150	20	1.70	5.00	28.8 kWh	1x3/7	7.900	44.283	224.506	193.588	186.205	282.851	251.932	244.550			
	Máy - thiết bị khoan và thăm dò khai thác:																	
669	Bộ khoan tay	180	20	6.00	5.00			30.600					51.000	51.000	51.000			

Số TT	Loại máy và thiết bị	Số ca/ năm	Định mức Khâu hao, Sửa chữa, Chi phí khác năm (%/Nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, măng lượng 1 ca	Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 đ)	CP nhiên liệu, măng lượng (ĐVT: đồng)	CHI PHÍ TIỀN LƯƠNG (ĐVT: đồng)			GIÁ CA MÁY NĂM 2013 (ĐVT: đồng)		
			Khâu hao	Sửa chữa	Chi phi khá c					Vùng II (CTL2)	Vùng III (CTL3)	Vùng IV (CTL4)	Vùng II (GCM2)	Vùng III (GCM3)	Vùng IV (GCM4)
656	300 CV	260	10	6.00	6.00	304.5 Lít diesel	1 thuyền trưởng 1/2 + thuyền phó 1/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốc I 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốc II 2/2 + 2 thợ máy (1x3/4 +1x4/4) + 2 thuyền thủ(1x3/4 + 1x2/4)	2.045.800	6.365.405	2.098.772	1.800.102	1.734.997	10.155.897	9.857.226	9.792.121
657	585 CV	260	10	4.13	6.00	573.3 Lít diesel	1 thuyền trưởng 2/2 + thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy hai 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốc I 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốc II 2/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x4/4) + 4 thuyền thủ (3x3/4 + 1x4/4)	7.685.500	11.984.521	4.518.683	3.873.157	3.702.702	22.305.757	21.660.231	21.489.775
658	900 CV	260	7.5	4.10	6.00	756.0 Lít diesel	1 thuyền trưởng 2/2 + thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy hai 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốc I 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốc II 2/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x4/4) + 4 thuyền thủ (3x3/4 + 1x4/4)	9.918.100	15.803.764	4.518.683	3.873.157	3.702.702	25.329.180	24.683.654	24.513.199

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức Khâu hao, Sửa chữa, Chi phí khác năm (%/Nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần-cấp bậc thợ điện khiển máy	Nguyên giá (1000 đ)	CP nhiên liệu, năng lượng (ĐVT: đồng)	CHI PHÍ TIỀN LƯƠNG (ĐVT: đồng)			GIÁ CA MÁY NĂM 2013 (ĐVT: đồng)			
		Số ca/năm	Khâu hao	Sửa chữa	Chi phí khác				Vùng II (CTL2)	Vùng III (CTL3)	Vùng IV (CTL4)	Vùng II (GCM2)	Vùng III (GCM3)	Vùng IV (GCM4)	
659	1200 CV	260	7.5	3.75	6.00	1008.0 Lít diesel	1 thuyền trưởng 2/2 + thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy hai 2/2 + 1 điện trưởng 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốc I 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốc II 2/2 + 6 thợ máy (5x3/4 + 1x4/4) + 2 thuỷ thủ (1x3/4 + 1x4/4)	20.115.500	21.071.686	5.567.778	4.772.382	4.565.068	39.695.197	38.899.800	38.692.486
660	4170 CV	260	7.5	2.40	6.00	3210.9 Lit diesel	1 thuyền trưởng 2/2 + thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy hai 2/2 + 1 điện trưởng 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốc I 2/2 + 3 kỹ thuật viên cuốc II 2/2 + 6 thợ máy (5x3/4 + 1x4/4) + 4 thuỷ thủ (3x3/4 + 1x4/4)	101.976.100	67.122.099	7.028.409	6.024.351	5.763.475	135.042.006	134.037.947	133.777.072
Tàu hút bùn tự hành - công suất:															
661	1390 CV	260	7.5	6.50	6.00	1445.6 Lít diesel	1 thuyền trưởng 2/2 + thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy hai 2/2 + 1 điện trưởng 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốc I 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốc II 2/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x4/4) + 4 thuỷ thủ (3x3/4 + 1x4/4)	11.388.400	30.219.473	5.194.431	4.452.369	4.246.338	44.009.956	43.267.894	43.061.863

Số TT	Loại máy và thiết bị	Số ca/ năm	Định mức Khâu hao, Sữa chữa, Chi phí khác năm (%/Nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 đ)	CP nhiên liệu, năng lượng (ĐVT: đồng)	CHI PHÍ TIỀN LƯƠNG (ĐVT: đồng)			GIÁ CA MÁY NĂM 2013 (ĐVT: đồng)		
			Khâu hao	Sữa chữa	Chi phi khá c					Vùng II (CTL2)	Vùng III (CTL3)	Vùng IV (CTL4)	Vùng II (GCM2)	Vùng III (GCM3)	Vùng IV (GCM4)
685	Máy UJ-18	150	14	3.20	4.00			27.300					37.310	37.310	37.310
686	Máy MF-2-100	150	14	3.20	4.00			33.800					46.193	46.193	46.193
Máy, thiết bị trắc đạc:															
687	Theo 020	180	14	2.50	4.00			16.500					18.150	18.150	18.150
688	Theo 010	180	14	2.20	4.00			38.500					41.708	41.708	41.708
689	Đitomát	180	14	2.00	4.00			63.600					68.193	68.193	68.193
690	Ni 030	180	14	3.00	4.00			8.300					9.683	9.683	9.683
691	Ni 004	180	14	2.80	4.00			12.500					13.958	13.958	13.958
692	Dalta 020	180	14	2.20	4.00			23.400					25.350	25.350	25.350
693	Bộ đơ Mia bala	180	20	3.00	4.00			1.600					2.400	2.400	2.400
694	Máy thuỷ bình NA 720	180	14	2.80	4.00			13.800					15.410	15.410	15.410
695	Máy toàn đạc diện tử	180	14	1.80	4.00			156.000					165.533	165.533	165.533
696	Bộ thiết bị không chè mặt bằng GPS (3 máy)	180	14	1.50	4.00			585.000					611.000	611.000	611.000
697	Xe chuyên dụng (Pajero)	180	14	2.50	6.00	34.0 Lít diesel	1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	546.000	710.751	330.378	284.335	269.391	1.702.396	1.656.353	1.641.409
Máy, thiết bị quang học:															
698	Ông nhòm	180	14	2.00	4.00			1.000					1.111	1.111	1.111
699	Kính hiển vi	200	14	1.80	4.00			7.800					7.722	7.722	7.722
700	Kính hiển vi diện tử quét	200	14	1.20	4.00			2.810.000					2.599.250	2.599.250	2.599.250
701	Máy ảnh	150	14	2.00	4.00			5.500					7.333	7.333	7.333
Máy, thiết bị kiểm tra nền, mặt đường bộ:															
702	Cần Belckenman	180	14	2.80	4.00			18.200					20.323	20.323	20.323
703	Thiết bị đếm phóng xạ	180	14	2.20	4.00			124.300					134.658	134.658	134.658
704	TRL Profile Beam	180	14	1.80	4.00			348.400					369.691	369.691	369.691

Số TT	Loại máy và thiết bị	Số ca/ năm	Định mức Khâu hao, Sửa chữa, Chi phí khác năm (%/Nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 đ)	CP nhiên liệu, năng lượng (ĐVT: đồng)	CHI PHÍ TIỀN LƯƠNG (ĐVT: đồng)			GIÁ CA MÁY NĂM 2013 (ĐVT: đồng)		
			Khâu hao	Sửa chữa	Chi phi khá c					Vùng II (CTL2)	Vùng III (CTL3)	Vùng IV (CTL4)	Vùng II (GCM2)	Vùng III (GCM3)	Vùng IV (GCM4)
705	Máy FWD	180	14	1.40	4.00			1.794.000					1.863.767	1.863.767	1.863.767
706	Thiết bị đo phản ứng	180	14	3.00	4.00			80.600					90.899	90.899	90.899
Thiết bị kiểm tra chất lượng cọc khoan nhồi:															
707	Bộ thiết bị PIT (đo biến dạng nhỏ)	180	14	2.20	4.00	1.1 kWh		304.200	1.691				331.241	331.241	331.241
708	Bộ thiết bị đo PDA (đo biến dạng lớn)	180	14	1.40	4.00	1.6 kWh		1.196.000	2.460				1.244.971	1.244.971	1.244.971
709	Bộ thiết bị siêu âm	180	14	2.00	4.00	1.1 kWh		500.500	1.691				538.339	538.339	538.339
Máy, thiết bị thăm dò địa chấn:															
710	Loại 1 mạch (ES-125)	150	14	2.20	4.00			85.300					110.890	110.890	110.890
711	Loại 12 mạch (Triosx-12)	150	14	2.00	4.00			254.800					327.843	327.843	327.843
712	Loại 24 mạch (Triosx-24)	150	14	2.00	4.00			299.500					385.357	385.357	385.357
Máy, thiết bị đo lường, thí nghiệm:															
713	Cân điện tử	200	14	1.80	4.00			7.200					7.128	7.128	7.128
714	Cân phân tích	200	14	1.80	4.00			11.100					10.601	10.601	10.601
715	Cân bàn	200	14	1.80	4.00			4.200					4.158	4.158	4.158
716	Cân thủy tinh	200	14	1.80	4.00			4.900					4.851	4.851	4.851
717	Lò nung	200	14	4.00	4.00	12.2 kWh		12.400	18.759				31.965	31.965	31.965
718	Tủ sấy	200	14	4.50	4.00	8.2 kWh		10.700	12.608				24.271	24.271	24.271
719	Tủ hút độc	200	14	4.00	4.00	2.4 kWh		10.700	3.690				15.086	15.086	15.086
720	Tủ lạnh	250	14	4.00	4.00	2.4 kWh		6.800	3.690				9.674	9.674	9.674
721	Máy hút chân không	200	14	4.50	4.00	0.8 kWh		3.300	1.230				4.943	4.943	4.943
722	Máy hút ẩm OASIS-	200	14	4.00	4.00			9.000					9.900	9.900	9.900

Số TT	Loại máy và thiết bị	Số ca/ năm	Định mức Khâu hao, Sửa chữa, Chi phí khác năm (%/Nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 đ)	CP nhiên liệu, năng lượng (ĐVT: đồng)	CHI PHÍ TIỀN LƯƠNG (ĐVT: đồng)			GIÁ CA MÁY NĂM 2013 (ĐVT: đồng)		
			Khâu hao	Sửa chữa	Chi phi khá c					Vùng II (CTL2)	Vùng III (CTL3)	Vùng IV (CTL4)	Vùng II (GCM2)	Vùng III (GCM3)	Vùng IV (GCM4)
723	Bếp điện (0,6 kW)	150	40	6.50	4.00	2.9 kWh		700	4.459				6.816	6.816	6.816
724	Bếp cát	150	40	6.50	4.00	2.9 kWh		900	4.459				7.489	7.489	7.489
725	Máy chung cát nước	200	14	3.50	4.00	2.9 kWh		6.600	4.459				11.554	11.554	11.554
726	Máy trộn đất	200	14	3.50	4.00	4.1 kWh		5.500					5.913	5.913	5.913
727	Máy trộn xi măng, dung tích 5l	200	14	3.50	4.00			17.400					18.096	18.096	18.096
728	Máy trộn dung dịch lỏng (máy đo độ rung vữa)	200	14	3.00	4.00			14.800					15.022	15.022	15.022
729	Máy đầm tiêu chuẩn (đầm rung)	200	14	4.50	4.00	4.1 kWh		5.500	6.304				12.492	12.492	12.492
730	Máy cắt đất	200	14	3.00	4.00			2.300					2.415	2.415	2.415
731	Máy cắt mẫu lớn (30x30)cm	200	14	3.00	4.00	3.8 kWh		15.000	5.843				21.068	21.068	21.068
732	Máy cắt ống biển	200	14	2.20	4.00			143.000					139.425	139.425	139.425
733	Máy ép 3 trục	200	14	1.60	4.00	4.5 kWh		680.200	94.070				736.859	736.859	736.859
734	Máy ép lithiump	200	14	3.00	4.00	1.9 kWh		15.600	2.921				18.755	18.755	18.755
735	Kích tháo mẫu	200	14	2.20	4.00			6.800					6.868	6.868	6.868
736	Máy ép mẫu đá, bê tông	200	14	2.20	4.00	7.2 kWh		145.600	11.071				153.031	153.031	153.031
737	Máy cắt mẫu vật liệu (bê tông, gạch, đá)	200	14	3.50	4.00	6.5 kWh		63.300	9.994				75.826	75.826	75.826
738	Máy khoan mẫu đá	200	14	3.50	4.00	4.8 kWh		58.500	7.380				68.220	68.220	68.220
739	Máy mài thử độ mài mòn	200	14	4.20	4.00	7.2 kWh		9.000	150.512				160.502	160.502	160.502
740	Máy nén mòn trục	200	14	3.00	4.00	0.8 kWh		15.600	16.724				32.558	32.558	32.558

Số TT	Loại máy và thiết bị	Số ca/ năm	Định mức Khäu hao, Sửa chữa, Chi phí khác năm (%/Nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá ('000 đ)	CP nhiên liệu, năng lượng (ĐVT: đồng)	CHI PHÍ TIỀN LƯƠNG (ĐVT: đồng)			GIÁ CA MÁY NĂM 2013 (ĐVT: đồng)		
			Khäu hao	Sửa chữa	Chi phi khá c					Vùng II (CTL2)	Vùng III (CTL3)	Vùng IV (CTL4)	Vùng II (GCM2)	Vùng III (GCM3)	Vùng IV (GCM4)
741	Máy nén Marshall	200	14	2.20	4.00			230.900					225.128	225.128	225.128
742	Máy CBR	200	14	4.00	4.00	4.1 kWh		68.900	6.304				79.683	79.683	79.683
743	Máy thí nghiệm thuỷ lực quay tay	200	14	3.50	4.00			7.300					7.848	7.848	7.848
744	Máy nén 4t quay tay	200	14	3.00	4.00			6.800					7.140	7.140	7.140
745	Máy nén thuỷ lực 10t	200	14	3.50	4.00			18.700					19.448	19.448	19.448
746	Máy nén thuỷ lực 50t	200	14	3.50	4.00			31.100					32.344	32.344	32.344
747	Máy nén thuỷ lực 125t	200	14	3.50	4.00			41.600					43.264	43.264	43.264
748	Máy kéo rén thuỷ lực 100t	200	14	3.50	4.00			45.500					47.320	47.320	47.320
749	Máy kéo rén uốn thuỷ lực	200	14	3.50	4.00			25.200					26.208	26.208	26.208
750	Máy kéo nén uốn thuỷ lực	200	14	2.20	4.00			210.500					205.238	205.238	205.238
751	Máy giài tài 20t	200	14	3.50	4.00			32.500					33.800	33.800	33.800
752	Máy caragrag (làm thí nghiệm chảy)	200	14	3.50	4.00			5.500					5.913	5.913	5.913
753	Máy xác định hệ số thấm	200	14	2.50	4.00			75.400					74.646	74.646	74.646
754	Máy đo PH	200	14	3.50	4.00			8.100					8.708	8.708	8.708
755	Máy đo âm thanh	200	14	3.50	4.00			7.300					7.848	7.848	7.848
756	Máy đo chiều dày màng sơn	200	14	2.50	4.00			94.000					93.060	93.060	93.060

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức Khäu hao, Sửa chữa, Chi phí khác năm (%/Nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 đ)	CP nhiên liệu, năng lượng (ĐVT: đồng)	CHI PHÍ TIỀN LƯƠNG (ĐVT: đồng)			GIÁ CA MÁY NĂM 2013 (ĐVT: đồng)		
		Số ca/năm	Khäu hao	Sửa chữa	Chi phí khác				Vùng II (CTL2)	Vùng III (CTL3)	Vùng IV (CTL4)	Vùng II (GCM2)	Vùng III (GCM3)	Vùng IV (GCM4)
757	Máy đo điện thế thí nghiệm ăn mòn cốt thép trong bê tông	200	14	2.50	4.00			80.600				79.794	79.794	79.794
758	Máy đo vết nứt	200	14	3.50	4.00			14.200				14.768	14.768	14.768
759	Máy đo tốc độ ăn mòn cốt	200	14	2.20	4.00			116.900				113.978	113.978	113.978
760	Máy đo độ thẩm của Ion	200	14	2.00	4.00			169.100				163.182	163.182	163.182
761	Dụng cụ đo độ cháy của than	200	14	3.50	4.00			10.500				10.920	10.920	10.920
762	Máy đo gia tốc	200	14	2.50	4.00			85.800				84.942	84.942	84.942
763	Máy ghi nhiệt ổn định	200	14	3.50	4.00			14.700				15.288	15.288	15.288
764	Máy đo chuyển vị	200	14	2.50	4.00			53.000				52.470	52.470	52.470
765	Máy xác định mỏđun	200	14	3.00	4.00			27.300				27.710	27.710	27.710
766	Máy so màu ngọn lửa	200	14	3.00	4.00			36.400				36.946	36.946	36.946
767	Máy so màu quang điện	200	14	2.50	4.00			93.600				92.664	92.664	92.664
768	Máy đo độ dàn dài Bitum	200	14	2.50	4.00			54.600				54.054	54.054	54.054
769	Máy chiết nhựa (Xốc lết)	200	14	3.50	4.00			7.700				8.278	8.278	8.278
770	Bộ thí nghiệm độ co ngót, trương nở	200	14	3.50	4.00			12.700				13.208	13.208	13.208
771	Thiết bị thử tỷ điện	200	14	3.50	4.00			13.800				14.352	14.352	14.352
772	Bàn dàn	200	14	3.50	4.00			23.400				24.336	24.336	24.336

Số TT	Loại máy và thiết bị	Số ca/ năm	Định mức Khâu hao, Sửa chữa, Chi phí khác năm (%/Nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 đ)	CP nhiên liệu, năng lượng (ĐVT: đồng)	CHI PHÍ TIỀN LƯƠNG (ĐVT: đồng)			GIÁ CA MÁY NĂM 2013 (ĐVT: đồng)			
			Khâu hao	Sửa chữa	Chi phi khá c					Vùng II (CTL2)	Vùng III (CTL3)	Vùng IV (CTL4)	Vùng II (GCM2)	Vùng III (GCM3)	Vùng IV (GCM4)	
773	Bàn rung	200	14	3.50	4.00			8.500						9.138	9.138	9.138
774	Máy khuấy bằng tay	200	14	3.50	4.00			13.300						13.832	13.832	13.832
775	Máy khuấy cầm tay NAG- 2	200	14	3.50	4.00			7.900						8.493	8.493	8.493
776	Máy nghiền bi sứ LE1	200	14	3.50	4.00			7.300						7.848	7.848	7.848
777	Máy phân tích hạt LAZER	200	14	2.50	4.00			72.200						71.478	71.478	71.478
778	Máy phân tích vi nhiệt	200	14	2.50	4.00			58.500						57.915	57.915	57.915
779	Tenxômét	200	14	3.50	4.00			6.900						7.418	7.418	7.418
780	Máy đo độ giãn nở bê tông	200	14	2.50	4.00			72.800						72.072	72.072	72.072
781	Máy đo hệ số dẫn nhiệt	200	14	3.50	4.00			6.500						6.988	6.988	6.988
782	Máy nhiễu xạ Ronghen (phân tích thành phần hoá lý của vật liệu)	200	14	1.20	4.00			2.062.700						1.907.998	1.907.998	1.907.998
783	Cân ép mẫu thử gạch chịu	120	40	6.50	4.00			1.000						4.208	4.208	4.208
784	Côn thử độ sụt	120	40	6.50	4.00			700						2.946	2.946	2.946
785	Dụng cụ xác định độ chịu lực va đập xung kích gạch lát xi măng (viên bi sắt)	120	40	6.50	4.00			1.000						4.208	4.208	4.208

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức Khâu hao, Sửa chữa, Chi phí khác năm (%/Nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 đ)	CP nhiên liệu, năng lượng (ĐVT: đồng)	CHI PHÍ TIỀN LƯƠNG (ĐVT: đồng)			GIÁ CA MÁY NĂM 2013 (ĐVT: đồng)			
		Số ca/ năm	Khâu hao	Sửa chữa	Chi phi khá c				Vùng II (CTL2)	Vùng III (CTL3)	Vùng IV (CTL4)	Vùng II (GCM2)	Vùng III (GCM3)	Vùng IV (GCM4)	
786	Dụng cụ xác định giới hạn	120	40	6.50	4.00			700					2.946	2.946	2.946
787	Chén bạch kim	200	14	1.20	4.00			22.000					20.350	20.350	20.350
788	Kep niken	200	14	1.80	4.00			7.900					7.821	7.821	7.821
789	Máy siêu âm đo chiều dày kim loại	200	14	3.00	4.00			36.900					37.454	37.454	37.454
790	Máy dò vị trí cốt thép	200	14	2.50	4.00			58.500					57.915	57.915	57.915
791	Máy siêu âm kiểm tra chất lượng mối hàn	200	14	2.20	4.00			133.900					130.553	130.553	130.553
792	Máy siêu âm kiểm tra cường độ bê tông của cầu kiện bê tông, bê tông cốt thép tại hiện trường	200	14	2.50	4.00			56.000					55.440	55.440	55.440
793	Súng bi	200	14	3.50	4.00			7.500					8.063	8.063	8.063
Máy tính chuyên dùng:															
794	Máy scanner (khô Ao)	150	20	3.00	4.00	1.8 kWh		104.300	2.768				183.554	183.554	183.554
795	Máy vẽ plotter	220	20	3.00	4.00	1.8 kWh		87.200	2.768				105.822	105.822	105.822
796	Máy vi tính	220	20	4.00	4.00	1.6 kWh		8.800	2.460				13.660	13.660	13.660
797	Máy tính xách tay	220	20	3.50	4.00	0.8 kWh		16.500	1.230				21.105	21.105	21.105
Máy thí nghiệm điện đường dây và trạm biến áp:															
798	Bộ tạo nguồn 3 pha	220	14	3.52	5.00			443.300					439.673	439.673	439.673
799	Bộ nguồn AC- DC	220	14	3.52	5.00			43.600					43.243	43.243	43.243

Số TT	Loại máy và thiết bị	Số ca/ năm	Định mức Khäu hao, Sửa chữa, Chi phí khác năm		Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 đ)	CP nhiên liệu, năng lượng (ĐVT: đồng)	CHI PHÍ TIỀN LƯƠNG (ĐVT: đồng)			GIÁ CA MÁY NĂM 2013 (ĐVT: đồng)			
			Khäu hao	Sửa chữa					Vùng II (CTL2)	Vùng III (CTL3)	Vùng IV (CTL4)	Vùng II (GCM2)	Vùng III (GCM3)	Vùng IV (GCM4)	
800	Công tơ mẫu xách tay	220	14	3.52	5.00		183.700						182.197	182.197	182.197
801	Hộp bộ đo tgd Delta	220	14	3.52	5.00		873.000						865.857	865.857	865.857
802	Hộp bộ đo lường	220	14	3.52	5.00		825.300						818.548	818.548	818.548
803	Hộp bộ phân tích hàm lượng khí	220	14	3.52	5.00		1.412.000						1.400.447	1.400.447	1.400.447
804	Hộp bộ thí nghiệm cao áp	220	14	3.52	5.00		442.700						439.078	439.078	439.078
805	Hộp bộ thí nghiệm role	220	14	3.52	5.00		833.800						826.978	826.978	826.978
806	Máy điều chỉnh điện áp 1 pha	220	14	3.52	5.00		17.300						17.158	17.158	17.158
807	Máy đo độ a xit	220	14	3.52	5.00		159.200						157.897	157.897	157.897
808	Máy đo độ chớp cháy kín	220	14	3.52	5.00		152.600						151.351	151.351	151.351
809	Máy đo độ nhớt	220	14	3.52	5.00		131.100						130.027	130.027	130.027
810	Máy đo điện áp xuyên thủng	220	14	3.52	5.00		31.900						31.639	31.639	31.639
811	Máy đo điện trở một chiều	220	14	3.52	5.00		156.700						155.418	155.418	155.418
812	Máy đo điện trở tiếp địa	220	14	3.52	5.00		53.300						52.864	52.864	52.864
813	Máy đo điện trở tiếp xúc	220	14	3.52	5.00		91.500						90.751	90.751	90.751
814	Cầu đo tang dầu cách điện	220	14	3.52	5.00		318.600						315.993	315.993	315.993
815	Máy đo ty trọng	220	14	3.52	5.00		64.100						63.576	63.576	63.576

Số TT	Loại máy và thiết bị	Số ca/ năm	Định mức Khâu hao, Sửa chữa, Chi phí khác năm (%/Nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 đ)	CP nhiên liệu, năng lượng (ĐVT: đồng)	CHI PHÍ TIỀN LƯƠNG (ĐVT: đồng)			GIÁ CA MÁY NĂM 2013 (ĐVT: đồng)			
			Khâu hao	Sửa chữa	Chi phi khá c					Vùng II (CTL2)	Vùng III (CTL3)	Vùng IV (CTL4)	Vùng II (GCM2)	Vùng III (GCM3)	Vùng IV (GCM4)	
816	Máy đo vạn năng	220	14	3.52	5.00			131.900						130.821	130.821	130.821
817	Máy chụp sóng	220	14	3.52	5.00			454.700						450.980	450.980	450.980
818	Máy kiểm tra độ ổn định ô xy hóa dầu	220	14	3.52	5.00			326.300						323.630	323.630	323.630
819	Máy phát tần sóng	220	14	3.52	5.00			116.200						115.249	115.249	115.249
820	Máy phân tích độ ẩm khí SF6	220	14	3.52	5.00			160.700						159.385	159.385	159.385
821	Máy tính xách tay	220	14	3.52	5.00			41.300						40.962	40.962	40.962
822	Máy đo vi lượng ẩm	220	14	3.52	5.00			145.400						144.210	144.210	144.210
823	Mè gõm mét	220	14	3.52	5.00			44.000						43.640	43.640	43.640
824	Thiết bị kiểm tra áp lực	220	14	3.52	5.00			75.300						74.684	74.684	74.684
825	Thiết bị tạo dòng điện	220	14	3.52	5.00			435.900						432.334	432.334	432.334