

**ỦY BAN NHÂN DÂN
TỈNH BÌNH THUẬN**

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

Số: **1363** /QĐ-UBND

Bình Thuận, ngày 23 tháng 6 năm 2011

QUYẾT ĐỊNH

**Về việc công bố Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng
công trình tỉnh Bình Thuận**

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH BÌNH THUẬN

Căn cứ Luật Tổ chức Hội đồng nhân dân và Ủy ban nhân dân ngày 26 tháng 11 năm 2003;

Căn cứ Luật Xây dựng ngày 26 tháng 11 năm 2003;

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

Căn cứ Nghị định số 205/2004/NĐ-CP ngày 14 tháng 12 năm 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;

Căn cứ Nghị định số 108/2010/NĐ-CP ngày 29 tháng 10 năm 2010 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 tổ chức khác của Việt Nam có thuê mướn lao động;

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

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

Xét đề nghị của Giám đốc Sở Xây dựng tại Tờ trình số 1128/SXD-KTTH ngày 09 tháng 6 năm 2011,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công bố kèm theo Quyết định này Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình tỉnh Bình Thuận để các cơ quan, tổ chức, cá nhân có liên quan tham khảo, sử dụng trong việc lập và quản lý chi phí đầu tư

xây dựng công trình theo hướng dẫn tại Thông tư số 06/2010/TT-BXD ngày 26 tháng 5 năm 2010 của Bộ Xây dựng.

Điều 2. Căn cứ Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình đã được công bố, Sở Xây dựng có trách nhiệm giúp Ủy ban nhân dân tỉnh:

2.1. Tổ chức triển khai, phổ biến và hướng dẫn thực hiện tập Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình được công bố ban hành kèm theo Quyết định này và các văn bản pháp luật khác có liên quan.

2.2. Tập hợp những vướng mắc, phát sinh trong quá trình thực hiện, báo cáo Ủy ban nhân dân tỉnh xem xét, quyết định.

Điều 3. Quyết định này có hiệu lực thi hành sau 10 (mười) ngày kể từ ngày ký ban hành.

Điều 4. Chánh Văn phòng Ủy ban nhân dân tỉnh, Giám đốc Sở Xây dựng, Giám đốc Sở Kế hoạch và Đầu tư, Giám đốc Sở Tài chính, Giám đốc Sở Giao thông vận tải, Giám đốc Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, Giám đốc Sở Lao động - Thương binh và Xã hội, Chủ tịch Ủy ban nhân dân các huyện, thị xã, thành phố và Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị, cá nhân có liên quan căn cứ Quyết định thi hành./.

Nơi nhận:

- Như Điều 4;
- Bộ Xây dựng (báo cáo);
- Thường trực Tỉnh ủy (báo cáo);
- Chủ tịch, các PCTUBND tỉnh;
- Lưu: VT, TH, KT, ĐTQH. Vĩnh (26b).

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
CHỦ TỊCH



Lê Tiên Phương



NHỮNG QUY ĐỊNH VÀ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

(Công bố kèm theo Quyết định số 12.69/2011/QĐ-UBND ngày 23 tháng 6 năm 2011 của UBND tỉnh)

I. NHỮNG QUY ĐỊNH :

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình tỉnh Bình Thuận dùng làm cơ sở tham khảo trong việc lập và quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Bình Thuận; nhằm hỗ trợ các chủ đầu tư, các nhà thầu, các tổ chức và cá nhân cần tham khảo tra cứu giá ca máy và Thiết bị thi công khi có yêu cầu lập đơn giá xây dựng công trình, xác định tổng dự toán, dự toán xây dựng công trình và vận dụng lập đơn giá dự thầu xây dựng trên địa bàn tỉnh Bình Thuận.

II. CĂN CỨ XÁC ĐỊNH VÀ CÁC THÀNH PHẦN CHI PHÍ :

Giá ca máy là mức chi phí dự tính cần thiết cho máy và thiết bị thi công làm việc trong một ca. Giá ca máy bao gồm chi phí khấu hao, chi phí sửa chữa, chi phí nhiên liệu, năng lượng, tiền lương thợ điều khiển máy, chi phí khác 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)

- Chi phí khấu hao : Là khoản chi phí về hao mòn của máy và thiết bị thi công trong thời gian sử dụng. Định mức khấu hao năm tính theo tỷ lệ % áp dụng theo Phụ lục của Thông tư số 06/2010/TT-BXD ngày 26/5/2010 của Bộ Xây dựng.

- Chi phí sửa chữa : Là các khoản chi phí nhằm duy trì và khôi phục năng lực hoạt động theo trạng thái hoạt động tiêu chuẩn của máy. Định mức chi phí sửa chữa tính theo tỷ lệ % áp dụng theo Phụ lục của Thông tư số 06/2010/TT-BXD ngày 26/5/2010 của Bộ Xây dựng.

- 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 để điều chỉnh, nhiên liệu cho động cơ lai, dầu truyền động. Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng cho một ca máy làm việc áp dụng theo Phụ lục của Thông tư số 06/2010/TT-BXD ngày 26/5/2010 của Bộ Xây dựng.

Trong đó đơn giá nhiên liệu, năng lượng (Chưa bao gồm thuế VAT) là :

+ Xăng A 92	:	19.363,64 đ/lít.
+ Dầu diesel	:	19.181,82 đ/lít.
+ Điện	:	1.139,00 đ/kwh.
+ Mazut	:	10.996,36 đ/lít. → 8 đ/lít

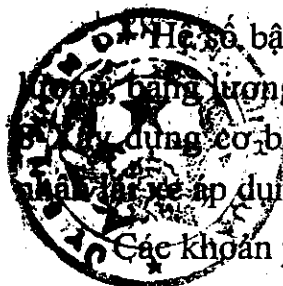
29/3/2011

- Chi phí tiền lương thợ điều khiển máy : 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 tháng 5 năm 2010 của Bộ Xây dựng và các quy định mới của Nhà nước về chính sách tiền lương, các khoản phụ cấp được hưởng :

+ Chi phí tiền lương thợ điều khiển được tính theo mức lương tối thiểu vùng II là 1.200.000 đồng /tháng (Nghị định số 108/2010/NĐ-CP ngày 29/10/2010 của Chính phủ) áp dụng đối với các doanh nghiệp hoạt động trên địa bàn thành phố Phan Thiết (cột 11).

+ Chi phí tiền lương thợ điều khiển được tính theo mức lương tối thiểu vùng III là 1.050.000 đồng /tháng (Nghị định số 108/2010/NĐ-CP ngày 29/10/2010 của Chính phủ) áp dụng đối với các doanh nghiệp hoạt động trên các địa bàn thị xã LaGi, huyện Hàm Thuận Bắc, Hàm Thuận Nam (cột 13).

+ Chi phí tiền lương thợ điều khiển được tính theo mức lương tối thiểu vùng IV là 830.000 đồng /tháng (Nghị định số 108/2010/NĐ-CP ngày 29/10/2010 của Chính phủ) áp dụng đối với các doanh nghiệp hoạt động trên các địa bàn còn lại : Hàm Tân, Đức Linh, Tân Linh, Bắc Bình, Tuy Phong và Phú Quý (cột 15).



Hệ số bậc lương theo 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 tại Bảng lương A1-Thang lương 7 bậc, ngành số 8. Xây dựng cơ bản nhóm II. Đối với thuyền viên và công nhân tàu vận tải sông áp dụng theo Bảng B2 và B5; Công nhân vận tải áp dụng theo Bảng B12; Thợ lặn áp dụng theo Bảng lương B7.

Các khoản phụ cấp được tính bao gồm :

+ Phụ cấp lưu động bằng 20% tính theo mức lương tối thiểu chung (Thông tư số 05/2005/TT-BLĐTBXH ngày 05/01/2005 của Bộ Lao động Thương binh và Xã hội). Mức lương tối thiểu chung tính theo vùng theo Nghị định số 108/2010/NĐ-CP ngày 29/10/2010 của Chính phủ.

+ Phụ cấp không ổn định sản xuất bình quân bằng 10% tính theo mức lương cơ bản.

+ Một số khoản lương phụ (nghỉ lễ, tết, phép....) bằng 12% tính theo mức lương cơ bản (Mục 1.2.2-Phụ lục số 6 của Thông tư số 04/2010/TT-BXD ngày 26/5/2010 của Bộ Xây dựng)

+ Một số chi phí có thể khoán trực tiếp cho người lao động bằng 4% so với tiền lương cơ bản (Mục 1.2.2-Phụ lục số 6 của Thông tư số 04/2010/TT-BXD ngày 26/5/2010 của Bộ Xây dựng).

- Chi phí khác : Chi phí của máy của máy tính trong giá ca máy là các khoản chi phí đảm bảo cho máy hoạt động bình thường, có hiệu quả tại công trình. Định mức chi phí khác tính theo tỷ lệ % áp dụng theo Phụ lục của Thông tư số 06/2010/TT-BXD ngày 26/5/2010 của Bộ Xây dựng.

II. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG :

1. Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình tỉnh Bình Thuận 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 Bình Thuận trong điều kiện làm việc bình thường.

2. Đối với những máy và thiết bị thi công chưa có quy định trong Bảng giá này hoặc những máy và thiết bị thi công nhập khẩu thì chủ đầu tư căn cứ vào phương pháp xây dựng ca máy và thiết bị thi công quy định tại Thông tư số 06/2010/TT-BXD ngày 26 tháng 5 năm 2010 của Bộ Xây dựng làm cơ sở để lập và gửi về Sở Xây dựng để tổng hợp trình UBND tỉnh công bố.

BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH TỈNH BÌNH THUẬN

(Công bố kèm theo Quyết định số 1369/QĐ-UBND ngày 23 tháng 6 năm 2011 của UBND tỉnh Bình Thuận)

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) (Đ/ca)	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{PK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
Máy đào một gầu, bánh xích -dung tích gầu:															
1	0,22 m3	260	18	6,04	5,00	32,40 lít diesel	510.800	652.566	1x4/7	166.828	1.372.236	145.974	1.351.382	115.389	1.320.797
2	0,30 m3	260	18	6,04	5,00	35,10 lít diesel	618.400	706.946	1x4/7	166.828	1.543.073	145.974	1.522.219	115.389	1.491.634
3	0,40 m3	260	17	5,76	5,00	42,66 lít diesel	731.700	859.211	1x4/7	166.828	1.783.348	145.974	1.762.495	115.389	1.731.910
4	0,50 m3	260	17	5,76	5,00	51,30 lít diesel	860.200	1.033.228	1x4/7	166.828	2.090.363	145.974	2.069.509	115.389	2.038.925
5	0,65 m3	260	17	5,76	5,00	59,40 lít diesel	971.700	1.196.370	1x3/7+1x5/7	338.308	2.540.388	296.019	2.498.098	233.996	2.436.076
6	0,80 m3	260	17	5,76	5,00	64,80 lít diesel	1.068.900	1.305.131	1x3/7+1x5/7	338.308	2.749.751	296.019	2.707.461	233.996	2.645.439
7	1,00 m3	260	17	5,76	5,00	74,52 lít diesel	1.202.200	1.500.901	1x4/7+1x6/7	393.554	3.138.732	344.360	3.089.537	272.208	3.017.386
8	1,20 m3	260	17	5,76	5,00	78,30 lít diesel	1.650.100	1.577.033	1x4/7+1x6/7	393.554	3.678.441	344.360	3.629.246	272.208	3.557.095
9	1,25 m3	260	17	5,76	5,00	82,62 lít diesel	1.683.600	1.664.042	1x4/7+1x6/7	393.554	3.800.122	344.360	3.750.927	272.208	3.678.776
10	1,60 m3	260	16	5,48	5,00	113,22 lít diesel	2.027.400	2.280.354	1x4/7+1x6/7	393.554	4.676.355	344.360	4.627.160	272.208	4.555.009
11	2,00 m3	260	16	5,48	5,00	127,50 lít diesel	2.604.400	2.567.966	1x4/7+1x7/7	431.935	5.572.247	377.943	5.518.254	298.755	5.439.067
12	2,30 m3	260	16	5,48	5,00	137,70 lít diesel	2.943.500	2.773.403	1x4/7+1x7/7	431.935	6.112.611	377.943	6.058.617	298.755	5.979.431

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) Đ/ca	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CPK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
13	2,50 m3	300	16	5,48	5,00	163,71 lít diesel	3.500.700	3.297.269	1x4/7+1x7/7	431.935	6.725.803	377.943	6.671.809	298.755	6.592.623
14	3,50 m3	300	14	4,08	5,00	196,35 lít diesel	6.126.000	3.954.668	1x4/7+1x7/7	431.935	8.956.599	377.943	8.902.605	298.755	8.823.419
15	3,60 m3	300	14	4,00	5,00	198,90 lít diesel	6.504.000	4.006.027	1x4/7+1x7/7	431.935	9.272.602	377.943	9.218.608	298.755	9.139.422
16	5,40 m3	300	14	3,80	5,00	218,28 lít diesel	7.915.200	4.396.358	1x4/7+1x7/7	431.935	10.659.157	377.943	10.605.163	298.755	10.525.977
17	6,50 m3	301	15	3,80	5,00	332,01 lít diesel	7.915.201	6.686.984	1x4/7+1x7/8	431.935	14.794.986	377.943	14.740.994	298.755	14.661.806
18	9,50 m3	300	14	3,52	5,00	397,80 lít diesel	1.606.5100	8.012.054	1x4/7+1x7/7	431.935	20.128.672	377.943	20.074.676	298.755	19.995.492
19	10,40 m3	300	14	3,52	5,00	408,00 lít diesel	18.073.300	8.217.492	1x4/7+1x7/7	431.935	21.794.740	377.943	21.740.744	298.755	21.661.560
Máy đào một gầu, bánh xích, động cơ điện - dung tích gầu:															
20	2,50 m3	300	14	5,20	5,00	672,00 kWh	3.607.600	818.987	1x4/7+1x7/7	431.935	4.076.875	377.943	4.022.884	298.755	3.943.695
21	4,00 m3	300	14	4,92	5,00	924,00 kWh	4.997.300	1.126.107	1x4/7+1x7/7	431.935	5.425.952	377.943	5.371.961	298.755	5.292.772
22	4,60 m3	300	14	4,92	5,00	1.050,00 kWh	6.976.400	1.279.667	1x4/7+1x7/7	431.935	7.111.335	377.943	7.057.344	298.755	6.978.155
23	5,00 m3	300	14	4,42	5,00	1.134,00 kWh	7.254.800	1.382.040	1x4/7+1x7/7	431.935	7.308.277	377.943	7.254.286	298.755	7.175.097
24	8,00 m3	300	14	4,42	5,00	2.079,00 kWh	12.650.600	2.533.740	1x4/7+1x7/7	431.935	12.546.396	377.943	12.492.406	298.755	12.413.216
Máy đào một gầu, bánh hơi - dung tích gầu:															

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) (Đ/ca)	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{PK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
25	0,15 m3	260	18	5,68	5,00	29,70 lít diesel	462.600	598.185	1x4/7	166.828	1.259.283	145.974	1.238.429	115.389	1.207.845
26	0,30 m3	260	18	5,68	5,00	33,48 lít diesel	637.500	674.318	1x4/7	166.828	1.522.29	145.974	1.501.436	115.389	1.470.851
27	0,75 m3	260	17	5,42	5,00	56,70 lít diesel	1.022.800	1.141.989	1x3/7+1x5/7	338.308	2.525.521	296.019	2.483.231	233.996	2.421.209
28	1,25 m3	260	17	4,74	5,00	73,44 lít diesel	1.818.300	1.479.148	1x4/7+1x6/7	393.554	3.683.309	344.360	3.634.115	272.208	3.561.964
Máy đào gầu ngoạm (gầu dây) - dung tích gầu:															
29	0,40 m3	260	17	5,76	5,00	59,40 lít diesel	942.600	1.196.370	1x3/7+1x5/7	338.308	2.510.269	296.019	2.467.979	233.996	2.405.957
30	0,65 m3	260	17	5,76	5,00	64,80 lít diesel	1.036.800	1.305.131	1x3/7+1x5/7	338.308	2.716.527	296.019	2.674.237	233.996	2.612.215
31	1,00 m3	260	17	5,76	5,00	82,60 lít diesel	1.599.500	1.663.639	1x4/7+1x6/7	393.554	3.712.676	344.360	3.663.481	272.208	3.591.329
32	1,20 m3	260	16	5,48	5,00	113,20 lít diesel	1.926.000	2.279.951	1x4/7+1x6/7	393.554	4.575.801	344.360	4.526.605	272.208	4.454.455
33	1,60 m3	260	16	5,48	5,00	127,50 lít diesel	2.448.100	2.567.965	1x4/7+1x7/7	431.935	5.417.871	377.943	5.363.877	298.755	5.284.691
34	2,30 m3	260	16	5,48	5,00	163,70 lít diesel	3.255.700	3.297.065	1x4/7+1x7/7	431.935	6.944.632	377.943	6.890.638	298.755	6.811.452
Máy xúc lật - dung tích gầu:															
35	0,60 m3	260	16	4,84	5,00	29,10 lít diesel	602.400	586.101	1x4/7	166.828	1.333.086	145.974	1.312.232	115.389	1.281.647
36	1,00 m3	260	16	4,84	5,00	38,76 lít diesel	795.000	780.662	1x4/7	166.828	1.713.136	145.974	1.692.282	115.389	1.661.697

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca làm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) Đ/ca)	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
37	1,25 m3	260	16	4,84	5,00	46,50 lít diesel	926.000	936.552	1x3/7+1x5/7	338.308	2.166.670	296.019	2.124.380	233.996	2.062.358
38	1,65 m3	260	16	4,84	5,00	75,24 lít diesel	1.188.400	1.515.401	1x3/7+1x5/7	338.308	2.998.231	296.019	2.955.941	233.996	2.893.919
39	2,00 m3	260	14	4,36	5,00	86,64 lít diesel	1.306.500	1.745.008	1x3/7+1x5/7	338.308	3.221.982	296.019	3.179.692	233.996	3.117.670
40	2,30 m3	260	14	4,36	5,00	94,65 lít diesel	1.543.100	1.906.336	1x4/7+1x6/7	393.554	3.644.762	344.360	3.595.567	272.208	3.523.416
41	2,80 m3	260	14	4,36	5,00	100,80 lít diesel	1.928.600	2.030.203	1x4/7+1x6/7	393.554	4.104.607	344.360	4.055.412	272.208	3.983.261
42	3,20 m3	260	14	3,80	5,00	134,40 lít diesel	2.862.800	2.706.937	1x4/7+1x6/7	393.554	5.533.872	344.360	5.484.677	272.208	5.412.525
43	4,20 m3	260	14	3,80	5,00	159,60 lít diesel	3.817.000	3.214.488	1x4/7+1x6/7	393.554	6.852.493	344.360	6.803.298	272.208	6.731.146
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	51,84 lít diesel	2.725.800	1.044.104	1x3/7+1x5/7	338.308	4.212.003	296.019	4.169.713	233.996	4.107.691
46	1,65 m3	260	17	4,84	6,00	65,25 lít diesel	3.134.700	1.314.194	1x3/7+1x5/7	338.308	4.906.562	296.019	4.864.272	233.996	4.802.249
47	4,20 m3	260	14	3,40	6,00	89,04 lít diesel	7.290.400	1.793.346	1x4/7+1x6/7	393.554	8.551.981	344.360	8.502.786	272.208	8.430.634
	Máy cào đá, động cơ điện - năng suất:														
48	2 m3/ph	260	14	5,30	6,00	32,00 kWh	486.300	160.872	1x4/7+1x5/7	361.569	982.556	316.373	937.360	250.085	871.072

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) (đ/ca)	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CPK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
49	3 m3/ph	260	14	5,30	6,00	247,50 kWh	851.100	301.636	1x4/7+1x5/7	361.569	1.468.476	316.373	1.423.281	250.085	1.356.992
50	8 m3/ph	260	14	5,10	6,00	673,20 kWh	1.795.300	820.449	1x4/7+1x6/7	393.554	2.898.823	344.360	2.849.630	272.208	2.777.477
	Máy ủi - công suất:														
51	45,0 CV	230	18	6,04	5,00	22,95 lít diesel	326.800	462.234	1x4/7	166.828	1.028.894	145.974	1.008.041	115.389	977.455
52	54,0 CV	230	18	6,04	5,00	27,54 lít diesel	347.800	554.681	1x4/7	166.828	1.147.033	145.974	1.126.180	115.389	1.095.595
53	75,0 CV	230	18	6,04	5,00	38,25 lít diesel	432.700	770.390	1x4/7	166.828	1.466.616	145.974	1.445.762	115.389	1.415.177
54	105,0 CV	250	17	5,76	5,00	44,10 lít diesel	695.400	888.214	1x3/7+1x5/7	338.308	1.975.051	296.019	1.932.762	233.996	1.870.738
55	108,0 CV	250	17	5,76	5,00	46,20 lít diesel	743.000	930.510	1x3/7+1x5/7	338.308	2.068.583	296.019	2.026.294	233.996	1.964.271
56	130,0 CV	250	17	5,76	5,00	54,60 lít diesel	949.900	1.099.693	1x3/7+1x5/7	338.308	2.460.473	296.019	2.418.184	233.996	2.356.162
57	140,0 CV	250	17	5,76	5,00	58,80 lít diesel	1.192.300	1.184.285	1x3/7+1x5/7	338.308	2.805.985	296.019	2.763.696	233.996	2.701.673
58	160,0 CV	250	17	5,76	5,00	67,20 lít diesel	1.349.200	1.353.469	1x3/7+1x5/7	338.308	3.144.056	296.019	3.101.767	233.996	3.039.743
59	180,0 CV	250	16	5,48	5,00	75,60 lít diesel	1.529.700	1.522.652	1x3/7+1x5/7	338.308	3.432.268	296.019	3.389.979	233.996	3.327.956
60	250,0 CV	250	16	5,16	5,00	93,60 lít diesel	1.921.700	1.885.188	1x3/7+1x6/7	370.292	4.204.852	324.006	4.158.566	256.119	4.090.680
61	271,0 CV	250	14	4,64	5,00	105,69 lít diesel	2.357.200	2.128.692	1x3/7+1x6/7	370.292	4.661.951	324.006	4.615.665	256.119	4.547.777

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) (Đ/ca)	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
62	320,0 CV	250	14	4,08	5,00	124,80 lít diesel	3.236.600	2.513.584	1x3/7+1x7/7	408.674	5.819.662	357.590	5.768.578	282.666	5.693.655
Thùng cạp + đầu kéo bánh xích - dung tích thùng:															
63	2,50 m ³	210	18	4,24	5,00	37,67 lít diesel	505.400	758.708	1x4/7	166.828	1.559.351	145.974	1.538.597	115.389	1.508.013
64	2,75 m ³	210	18	4,24	5,00	38,48 lít diesel	556.300	775.022	1x4/7	166.828	1.639.508	145.974	1.618.755	115.389	1.588.170
65	3,00 m ³	210	18	4,24	5,00	40,50 lít diesel	584.700	815.707	1x4/7	166.828	1.715.915	145.974	1.695.062	115.389	1.664.477
66	4,50 m ³	210	18	4,24	5,00	58,32 lít diesel	773.600	1.174.617	1x4/7	166.828	2.311.761	145.974	2.290.907	115.389	2.260.322
67	5,00 m ³	210	17	4,06	5,00	58,32 lít diesel	840.500	1.174.617	1x3/7+1x5/7	338.308	2.521.926	296.019	2.479.637	233.996	2.417.614
68	8,00 m ³	210	17	4,06	5,00	71,40 lít diesel	1.042.300	1.438.060	1x3/7+1x5/7	338.308	3.027.625	296.019	2.985.336	233.996	2.923.313
69	9,00 m ³	210	17	4,06	5,00	76,50 lít diesel	1.133.100	1.540.779	1x3/7+1x6/7	370.292	3.271.331	324.006	3.225.044	256.119	3.157.157
Máy cạp tự hành - dung tích thùng:															
70	9,0 m ³	240	17	4,23	5,00	132,00 lít diesel	1.507.100	2.658.599	1x3/7+1x6/7	370.292	4.622.651	324.006	4.576.363	256.119	4.508.476
71	10,0 m ³	240	17	4,23	5,00	138,00 lít diesel	1.524.700	2.779.444	1x3/7+1x6/7	370.292	4.762.108	324.006	4.715.821	256.119	4.647.934
72	16,0 m ³	240	16	4,04	5,00	153,90 lít diesel	2.295.300	3.099.685	1x3/7+1x7/7	408.674	5.826.613	357.590	5.775.528	282.666	5.700.604
73	25,0 m ³	240	16	4,04	5,00	182,40 lít diesel	2.869.000	3.673.700	1x3/7+1x7/7	408.674	6.980.066	357.590	6.928.980	282.666	6.854.056

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng lca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) Đ/ca)	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CPK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
Máy san tự hành - công suất:															
74	54,00 CV	210	18	3,70	5,00	19,44 lít diesel	658.300	391.539	1x4/7	166.828	1.367.136	145.974	1.346.282	115.389	1.315.697
75	90,00 CV	210	17	3,55	5,00	32,40 lít diesel	819.000	652.566	1x4/7	166.828	1.782.693	145.974	1.761.839	115.389	1.731.254
76	108,0 CV	210	17	3,55	5,00	38,88 lít diesel	892.100	783.079	1x3/7+1x5/7	338.308	*2.170.666	296.019	2.128.377	233.996	2.066.354
77	180,0 CV	210	16	3,08	5,00	54,00 lít diesel	1.494.500	1.087.609	1x3/7+1x5/7	338.308	3.082.677	296.019	3.040.388	233.996	2.978.365
78	250,0 CV	210	16	3,08	5,00	75,00 lít diesel	1.882.300	1.510.568	1x3/7+1x6/7	370.292	3.967.524	324.006	3.921.238	256.119	3.853.351
Máy đầm đất cầm tay - trọng lượng:															
79	50 kg	150	20	5,40	4,00	3,06 lít xăng	23.100	61.030	1x3/7	143.566	248.332	125.620	230.386	99.300	204.066
80	60 kg	150	20	5,40	4,00	3,57 lít xăng	28.900	71.202	1x3/7	143.566	269.485	125.620	251.539	99.300	225.219
81	70 kg	150	20	5,40	4,00	4,08 lít xăng	31.200	81.374	1x3/7	143.566	284.012	125.620	266.066	99.300	239.746
82	80 kg	150	20	5,40	4,00	4,59 lít xăng	32.850	91.545	1x3/7	143.566	297.307	125.620	279.361	99.300	253.041
Đầm bánh hơi + đầu kéo bánh xích - trọng lượng:															
83	9,0 T	230	18	4,86	5,00	36,00 lít diesel	327.200	725.073	1x4/7	166.828	1.275.436	145.974	1.254.582	115.389	1.223.997
84	12,5 T	230	18	4,86	5,00	38,4 lít diesel	339.500	773.411	1x4/7	166.828	1.338.192	145.974	1.317.338	115.389	1.286.753

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{FL}) Đ/ca	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
85	18,0 T	230	18	4,86	5,00	46,20 lít diesel	422.800	930.510	1x4/7	166.828	1.592.933	145.974	1.572.079	115.389	1.541.494
86	25,0 T	230	17	4,59	5,00	54,60 lít diesel	573.600	1.099.693	1x5/7	194.742	1.936.369	170.399	1.912.025	134.696	1.876.323
87	26,5 T	230	17	4,59	5,00	63,00 lít diesel	604.800	1.268.877	1x5/7	194.742	2.140.469	170.399	2.116.126	134.696	2.080.423
Đảm bảo hơi tự hành - trọng lượng:															
88	9,0 T	230	18	4,32	5,00	34,00 lít diesel	533.500	684.791	1x5/7	194.742	1.492.362	170.399	1.468.019	134.696	1.432.316
89	16,0 T	230	18	4,32	5,00	37,80 lít diesel	606.200	761.326	1x5/7	194.742	1.652.408	170.399	1.628.064	134.696	1.592.362
90	17,5 T	230	18	4,32	5,00	42,00 lít diesel	668.100	845.918	1x5/7	194.742	1.808.104	170.399	1.783.760	134.696	1.748.058
91	25,0 T	230	17	4,08	5,00	54,60 lít diesel	761.900	1.099.693	1x5/7	194.742	2.130.207	170.399	2.105.863	134.696	2.070.161
Máy đầm rung tự hành - trọng lượng:															
92	8 T	230	17	4,59	5,00	19,20 lít diesel	679.100	386.705	1x4/7	166.828	1.313.535	145.974	1.292.681	115.389	1.262.096
93	15T	230	17	4,25	5,00	38,64 lít diesel	1.106.200	778.245	1x4/7	166.828	2.166.702	145.974	2.145.848	115.389	2.115.263
94	18T	230	17	4,25	5,00	52,80 lít diesel	1.294.500	1.063.440	1x4/7	166.828	2.659.846	145.974	2.638.992	115.389	2.608.407
94	25T	230	17	3,74	5,00	67,20 lít diesel	1.455.700	1.353.469	1x4/7	166.828	3.095.618	145.974	3.074.763	115.389	3.044.179
Đảm chân cừ + đầu kéo - trọng lượng:															

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) Đ/ca	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
96	5,5 T	230	18	3,60	5,00	25,92 lít diesel	411.900	522.052	1x4/7	166.828	1.149.134	145.974	1.128.280	115.389	1.097.695
97	9,0 T	230	18	3,60	5,00	36,00 lít diesel	511.100	725.073	1x4/7	166.828	1.462.999	145.974	1.442.145	115.389	1.411.560
Đảm bánh thép tự hành - trọng lượng:															
98	8,50 T	230	18	2,88	5,00	24,00 lít diesel	319.100	483.382	1x3/7	143.566	973.518	125.620	955.572	99.300	929.252
99	10,0 T	230	18	2,88	5,00	26,40 lít diesel	415.300	531.720	1x4/7	166.828	1.149.600	145.974	1.128.746	115.389	1.098.161
100	12,2 T	230	18	2,88	5,00	32,16 lít diesel	450.900	647.732	1x4/7	166.828	1.304.276	145.974	1.283.422	115.389	1.252.837
101	13,0 T	230	18	2,88	5,00	36,00 lít diesel	486.900	725.073	1x4/7	166.828	1.420.717	145.974	1.399.862	115.389	1.369.277
102	14,5 T	230	18	2,88	5,00	38,40 lít diesel	552.700	773.411	1x4/7	166.828	1.540.519	145.974	1.519.665	115.389	1.489.080
103	15,5 T	230	17	2,72	5,00	41,76 lít diesel	686.100	841.084	1x4/7	166.828	1.719.965	145.974	1.699.110	115.389	1.668.525
Máy lu rung không tự hành (quả dầm 16 T) - trọng lượng:															
104	10 T	230	17	2,50	5,00	40,32 lít diesel	521.500	812.082	1x4/7	166.828	1.515.148	145.974	1.494.293	115.389	1.463.708
Ô tô vận tải thùng - trọng tải:															
105	2,0 T	220	18	6,20	6,00	12,00 lít xăng	159.800	239.335	1x2/4 Loại < 3,5 Tấn	158.686	610.845	138.850	591.009	109.758	561.917
106	2,5 T	220	17	6,20	6,00	13,00 lít xăng	191.000	259.279	1x3/4 Loại < 3,5 Tấn	186.600	692.009	163.275	668.684	129.065	634.474

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) Đ/ca	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{PK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
107	4,0 T	220	17	6,20	6,00	20,00 lít xăng	213.450	398.891	1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	169.735	843.685	148.518	822.468	117.400	791.350
108	5,0 T	220	17	6,20	6,00	25,00 lít diesel	277.250	503.523	1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	169.735	1.030.532	148.518	1.009.315	117.400	978.197
109	6,0 T	220	17	6,20	6,00	29,00 lít diesel	311.450	584.086	1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	198.231	1.183.663	173.452	1.158.884	137.110	1.122.542
110	7,0 T	220	17	6,20	6,00	31,00 lít diesel	372.550	624.368	1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	198.231	1.302.681	173.452	1.277.901	137.110	1.241.559
111	10,0 T	220	16	6,20	6,00	38,00 lít diesel	488.650	765.355	1x2/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	180.203	1.554.149	157.678	1.531.624	124.640	1.498.586
112	12,0 T	220	16	6,20	6,00	41,00 lít diesel	528.600	825.777	1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	209.280	1.693.405	183.120	1.667.244	144.752	1.628.876
113	12,5 T	220	16	6,20	6,00	42,00 lít diesel	560.850	845.918	1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	209.280	1.753.711	183.120	1.727.551	144.752	1.689.183
114	15,0 T	220	16	6,20	6,00	46,20 lít diesel	645.000	930.510	1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	209.280	1.943.108	183.120	1.916.948	144.752	1.878.580
115	20,0 T	220	14	5,44	6,00	56,00 lít diesel	1.088.850	1.127.890	1x3/4 Loại 16,5 - 25,0 Tấn	220.911	2.573.263	193.297	2.545.649	152.797	2.505.149
Ô tô tự đổ - trọng tải:															
116	2,5 T	260	17	7,50	6,00	18,90 lít xăng	216.400	376.952	1x2/4 Loại <= 3,5 Tấn	158.686	782.417	138.850	762.581	109.758	733.489
117	3,5 T	260	17	7,50	6,00	28,35 lít xăng	252.850	565.428	1x2/4 Loại <= 3,5 Tấn	158.686	1.012.460	138.850	992.624	109.758	963.532
118	4,0 T	260	17	7,50	6,00	32,40 lít xăng	282.900	646.203	1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	169.735	1.138.553	148.518	1.117.336	117.400	1.086.218
119	5,0 T	260	17	7,50	6,00	40,50 lít diesel	346.950	815.707	1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	169.735	1.381.098	148.518	1.359.881	117.400	1.328.763

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) Đ/ca	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CPK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
120	6,0 T	260	17	7,30	6,00	43,20 lít diesel	399.850	870.087	1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	198.231	1.521.225	173.452	1.496.446	137.110	1.460.104
121	7,0 T	260	17	7,30	6,00	45,90 lít diesel	488.950	924.468	1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	198.231	1.676.529	173.452	1.651.749	137.110	1.615.407
122	9,0 T	260	17	7,30	6,00	51,30 lít diesel	562.750	1.033.228	1x2/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	180.203	1.850.854	157.678	1.828.329	124.640	1.795.291
123	10,0 T	260	17	7,30	6,00	56,70 lít diesel	614.100	1.141.989	1x2/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	180.203	2.017.779	157.678	1.995.253	124.640	1.962.215
124	12,0 T	260	17	7,30	6,00	64,80 lít diesel	708.600	1.305.130	1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	209.280	2.317.037	183.120	2.290.876	144.752	2.252.508
125	15,0 T	260	16	6,80	6,00	72,90 lít diesel	903.100	1.468.272	1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	209.280	2.650.122	183.120	2.623.961	144.752	2.585.594
126	20,0 T	300	16	6,80	6,00	75,60 lít diesel	1.343.600	1.522.652	1x3/4 Loại 16,5 -25,0 Tấn	220.911	2.997.591	193.297	2.969.976	152.797	2.929.477
127	22,0 T	300	16	6,80	6,00	76,95 lít diesel	1.571.900	1.549.842	1x3/4 Loại 16,5 -25,0 Tấn	220.911	3.237.861	193.297	3.210.246	152.797	3.169.747
128	25,0 T	300	14	6,80	6,00	81,00 lít diesel	2.042.200	1.631.413	1x3/4 Loại 25,0 -40,0 Tấn	248.243	3.656.371	217.213	3.625.340	171.701	3.579.829
129	27,0 T	300	14	6,60	6,00	86,40 lít diesel	2.401.800	1.740.174	1x3/4 Loại 25,0 -40,0 Tấn	248.243	4.061.972	217.213	4.030.941	171.701	3.985.430
130	32,0 T	300	14	6,60	6,00	91,68 lít diesel	3.375.800	1.846.518	1x3/4 Loại 25,0 -40,0 Tấn	248.243	5.009.202	217.213	4.978.171	171.701	4.932.660
131	36,0 T	300	14	6,60	6,00	116,40 lít diesel	4.211.900	2.344.401	1x3/4 Loại 25,0 -40,0 Tấn	248.243	6.228.919	217.213	6.197.887	171.701	6.152.377
132	42,0 T	300	14	6,60	6,00	130,56 lít diesel	5.100.600	2.629.596	1x3/4 Loại > 40,0 tấn	264.526	7.297.641	231.460	7.264.574	182.964	7.216.079
133	55,0 T	300	14	6,50	6,00	156,00 lít diesel	5.530.300	3.141.980	1x4/4 Loại > 40,0 tấn	308.723	8.206.763	270.133	8.168.171	213.533	8.111.573

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) (Đ/ca)	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CPK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
Ô tô đầu kéo - công suất:															
134	150,0 CV	200	13	4,85	6,00	30,00 lít diesel	448.050	604.227	1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	209.280	1.333.245	183.120	1.307.085	144.752	1.268.717
135	180,0 CV	200	13	4,85	6,00	36,00 lít diesel	535.500	725.073	1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	209.280	1.555.533	183.120	1.529.372	144.752	1.491.005
136	200,0 CV	200	13	4,85	6,00	40,00 lít diesel	618.750	805.636	1x3/4 Loại 16,5 - 25,0 Tấn	220.911	1.744.297	193.297	1.716.683	152.797	1.676.183
137	240,0 CV	200	12	4,35	6,00	48,00 lít diesel	764.550	966.764	1x3/4 Loại 16,5 - 25,0 Tấn	220.911	2.019.123	193.297	1.991.508	152.797	1.951.009
138	255,0 CV	200	12	4,35	6,00	51,00 lít diesel	878.300	1.027.186	1x3/4 Loại 25,0 - 40,0 Tấn	248.243	2.230.581	217.213	2.199.550	171.701	2.154.039
139	272,0 CV	200	11	4,04	6,00	56,00 lít diesel	1.079.950	1.127.890	1x3/4 Loại 25,0 - 40,0 Tấn	248.243	2.482.543	217.213	2.451.512	171.701	2.406.001
Ô tô chuyển trộn bê tông - dung tích thùng trộn:															
140	5,0 m3	220	17	5,70	6,00	36,00 lít diesel	670.850	725.073	1x1/4 + 1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	364.477	1.938.785	318.917	1.893.225	252.097	1.826.405
141	6,0 m3	220	17	5,70	6,00	43,00 lít diesel	771.600	866.059	1x1/4 + 1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	364.477	2.207.312	318.917	2.161.751	252.097	2.094.932
142	8,0 m3	220	17	5,70	6,00	50,00 lít diesel	1.200.800	1.007.045	1x1/4 + 1x3/4 Loại 16,55 - 25 Tấn	384.831	2.911.98	336.727	2.863.876	266.175	2.793.324
143	8,7 m3	220	17	5,50	6,00	52,00 lít diesel	1.409.150	1.047.327	1x1/4 + 1x3/4 Loại 16,5 - 25 Tấn	384.831	3.203.204	336.727	3.155.099	266.175	3.084.548
144	10,7 m3	220	17	5,50	6,00	64,00 lít diesel	1.898.600	1.289.018	1x1/4 + 1x3/4 Loại 16,5 - 25 Tấn	384.831	4.060.044	336.727	4.011.940	266.175	3.941.388
145	14,5 m3	220	17	5,50	6,00	70,00 lít diesel	2.587.800	1.409.863	1x1/4 + 1x3/4 Loại 25 - 40 Tấn	431.354	5.093.612	377.435	5.039.692	298.353	4.960.611

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) (Đ/ca)	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{PK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
	Ô tô tưới nước - dung tích:														
146	4,0 m3	220	15	4,78	6,00	20,25 lít diesel	382.500	407.853	1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	169.735	1.012.769	148.518	991.552	117.400	960.434
147	5,0 m3	220	14	4,35	6,00	22,50 lít diesel	433.900	453.170	1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	198.231	1.117.844	173.452	1.093.065	137.110	1.056.723
148	6,0 m3	220	14	4,35	6,00	24,00 lít diesel	498.300	483.382	1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	198.231	1.217.285	173.452	1.192.506	137.110	1.156.164
149	7,0 m3	220	13	4,12	6,00	25,50 lít diesel	600.300	513.593	1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	209.280	1.335.998	183.120	1.309.838	144.752	1.271.470
150	9,0 m3	220	13	4,12	6,00	27,00 lít diesel	694.500	543.805	1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	209.280	1.462.422	183.120	1.436.261	144.752	1.397.894
151	16,0 m3	240	13	4,10	6,00	35,10 lít diesel	972.000	706.946	1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	209.280	1.825.451	183.120	1.799.291	144.752	1.760.923
	Xe bồn hút bùn, hút mùn khoan, dung tích														
152	2,0 m3 (3 T)	220	17	5,20	6,00	18,90 lít diesel	379.950	380.663	1x2/4 Loại <=3.5 Tấn	158.686	1.011.696	138.850	991.860	109.758	962.768
153	3,0 m3 (4.5 T)	220	17	5,20	6,00	27,00 lít diesel	560.300	543.805	1x3/4 Loại 3.5 - 7.5 Tấn	198.231	1.438.590	173.452	1.413.811	137.110	1.377.469
	Xe ép rác - trọng tải :														
154	1,2 T	280	17	9,00	6,00	16,10 lít diesel	377.550	324.269	1x2/4 Loại <=3.5 Tấn	158.686	902.979	138.850	883.143	109.758	854.051
155	1,5 T	280	17	9,00	6,00	18,00 lít diesel	393.300	362.536	1x2/4 Loại <=3.5 Tấn	158.686	958.769	138.850	938.932	109.758	909.841
156	2,0 T	280	17	9,00	6,00	20,80 lít diesel	544.650	418.931	1x2/4 Loại <=3.5 Tấn	158.686	1.183.540	138.850	1.163.704	109.758	1.134.612

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc kỹ thuật điều khiển máy (C _{TL}) (Đ/ca)	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
157	4,0 T	280	17	9,00	6,00	40,50 lít diesel	638.800	815.707	1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	169.735	1.696.107	148.518	1.674.889	117.400	1.643.772
158	7,0 T	280	17	8,50	6,00	51,30 lít diesel	733.200	1.033.228	1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	169.735	2.005.556	148.518	1.984.338	117.400	1.953.221
159	10,0 T	280	17	8,50	6,00	64,80 lít diesel	817.250	1.305.130	1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	209.280	2.409.008	183.120	2.382.847	144.752	2.344.480
160	Xe ép rác kín (xe hooklip)	280	17	8,50	6,00	64,80 lít diesel	953.500	1.305.130	1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	209.280	2.558.153	183.120	2.531.992	144.752	2.493.625
161	Xe tải thùng kín - tải trọng 1,5 tấn	280	17	9,00	6,00	20,80 lít diesel	375.900	418.931	1x2/4 Loại <= 3,5 Tấn	158.686	995.806	138.850	975.969	109.758	946.878
162	Xe nhặt rác	120	17	4,50	6,00	15,10 lít diesel	555.500	304.128	1x2/4 Loại <= 3,5 Tấn	158.686	1.696.487	138.850	1.676.651	109.758	1.647.559
Xe ô tô tải có gắn cần trục - trọng tải xe:															
163	5,0 T	240	17	4,55	6,00	27,00 lít diesel	661.550	543.805	1x1/4 + 1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	344.123	1.623.902	301.108	1.580.887	238.018	1.517.797
164	6,0 T	240	17	4,55	6,00	28,80 lít diesel	788.800	580.058	1x1/4 + 1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	344.123	1.801.721	301.108	1.758.706	238.018	1.695.616
165	7,0 T	240	17	4,35	6,00	30,60 lít diesel	989.550	616.312	1x1/4 + 1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	344.123	2.053.063	301.108	2.010.048	238.018	1.946.958
166	10,0 T	230	17	4,35	6,00	37,80 lít diesel	1.414.700	761.326	1x1/4 + 1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	364.477	2.755.784	318.917	2.710.223	252.097	2.643.404
Ô tô bán tải - trọng tải:															
167	1,5 T	200	18	4,50	6,00	18,00 lít xăng	313.750	359.002	1x2/4 Loại <= 3,5 Tấn	158.686	950.663	138.850	930.827	109.758	901.735
Rơ moóc - trọng tải:															

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) Đ/ca)	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{PK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
168	2,0 T	200	20	4,90	6,00		41.600		1x1/4 loại <3,5 tấn	136.006	198.198	119.005	181.197	94.071	156.263
169	4,0 T	200	20	4,90	6,00		55.600		1x1/4 loại 3,5 - 7,5 tấn	145.892	229.014	127.656	210.778	100.909	184.031
170	7,5 T	200	16	4,32	6,00		73.400		1x1/4 loại 7,5 - 16,5 tấn	155.197	248.855	135.797	229.455	107.345	201.003
171	14,0 T	200	13	3,66	6,00		130.900		1x1/4 loại 7,5 - 16,5 tấn	155.197	299.252	135.797	279.852	107.345	251.400
172	15,0 T	200	13	3,66	6,00		140.300		1x1/4 loại 7,5 - 16,5 tấn	155.197	309.597	135.797	290.197	107.345	261.745
173	21,0 T	200	13	3,66	6,00		162.800		1x1/4 loại 16,5 - 25 tấn	163.920	343.081	143.430	322.591	113.378	292.539
174	40,0 T	200	13	3,14	6,00		259.150		1x1/4 loại >= 40 tấn	195.323	473.780	170.908	449.365	135.098	413.555
175	100,0 T	200	13	3,14	6,00		468.750		1x1/4 loại >= 40 tấn	195.323	698.995	170.908	674.580	135.098	638.770
176	125,0 T	200	13	3,14	6,00		525.050		1x1/4 loại >= 40 tấn	195.323	759.489	170.908	735.074	135.098	699.264
	Máy kéo bánh xích - công suất:														
177	45,0 CV	200	18	5,04	5,00	21,60 lít diesel	199.500	435.044	1x4/7	166.828	872.593	145.974	851.739	115.389	821.154
178	54,0 CV	200	18	5,04	5,00	25,92 lít diesel	234.800	522.052	1x4/7	166.828	1.007.504	145.974	986.650	115.389	956.065
179	75,0 CV	200	18	5,04	5,00	32,40 lít diesel	271.600	652.566	1x4/7	166.828	1.187.955	145.974	1.167.101	115.389	1.136.516
180	110,0 CV	200	17	4,76	5,00	41,47 lít diesel	338.400	835.244	1x4/7	166.828	1.440.509	145.974	1.419.614	115.389	1.389.030

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc tự điều khiển máy (C _{TL}) Đ/ca	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{PK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
181	130,0 CV	200	17	4,76	5,00	49,92 lít diesel	361.900	1.005.434	1x4/7	166.828	1.641.104	145.974	1.620.249	115.389	1.589.665
Máy kéo bánh hơi - công suất:															
182	28,0 CV	200	18	4,32	5,00	11,76 lít diesel	150.400	236.857	1x4/7	166.828	602.364	145.974	581.510	115.389	550.925
183	40,0 CV	200	18	4,32	5,00	16,80 lít diesel	163.400	338.367	1x4/7	166.828	721.047	145.974	700.193	115.389	669.608
184	50,0 CV	200	18	4,32	5,00	21,00 lít diesel	181.700	422.959	1x4/7	166.828	829.813	145.974	808.959	115.389	778.374
185	60,0 CV	200	18	4,32	5,00	25,20 lít diesel	203.100	507.551	1x4/7	166.828	942.674	145.974	921.820	115.389	891.235
186	80,0 CV	200	18	4,32	5,00	31,60 lít diesel	261.800	676.735	1x4/7	166.828	1.189.400	145.974	1.168.546	115.389	1.137.961
187	165,0 CV	200	15	3,60	5,00	55,44 lít diesel	369.700	1.116.612	1x4/7	166.828	1.705.822	145.974	1.684.968	115.389	1.654.383
188	215,0 CV	200	15	3,20	5,00	67,73 lít diesel	477.500	1.364.143	1x5/7	194.742	2.094.779	170.399	2.070.435	134.696	2.034.834
Thiết bị phục vụ vận chuyển đá nổ mìn trong hầm:															
189	Tời ma nơ - 13 kW	300	14	4,30	6,00	42,90 kWh	25.400	52.284	1x4/7+1x5/7	361.569	433.834	316.373	388.638	250.085	322.350
190	Xe goòng 3 T	300	14	4,30	6,00		27.000		1x4/7+1x5/7	361.569	382.809	316.373	337.613	250.085	271.325
191	Xe goòng 5,8m3	300	14	4,30	6,00		1.102.000		1x4/7+1x5/7	361.569	1.228.476	316.373	1.183.280	250.085	1.116.992
192	Đầu kéo 30 T	300	11	3,80	6,00	37,44 lít diesel	2.710.600	754.076	1x4/7+1x5/7	361.569	2.945.300	316.373	2.900.103	250.085	2.833.816

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca làm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) Đ/ca	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CPK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
193	Quang lật 360 T/h	300	14	4,30	6,00	27,00 kWh	216.200	32.906	1x4/7+1x5/7	361.569	564.552	316.373	519.356	250.085	453.068
Cán trục máy kéo - sức nâng:															
194	5,0 T	200	16	4,50	5,00	18,00 lít diesel	319.900	362.536	1x5/7	194.742	952.355	170.399	928.012	134.696	892.309
195	6,0 T	200	16	4,50	5,00	21,00 lít diesel	367.900	422.959	1x5/7	194.742	1.072.058	170.399	1.047.714	134.696	1.012.012
196	7,0 T	200	16	4,50	5,00	24,00 lít diesel	444.200	483.382	1x5/7	194.742	1.226.711	170.399	1.202.368	134.696	1.166.665
197	8,0 T	200	16	4,50	5,00	33,00 lít diesel	510.900	664.650	1x5/7	194.742	1.490.354	170.399	1.466.010	134.696	1.430.308
Máy đặt đường ống:															
198	Cán trục TO-12-24 - sức nâng: 15 T	150	16	4,20	6,00	53,10 lít diesel	951.800	1.069.482	1x4/7+1x5/7+1x6/7	588.295	3.269.492	514.758	3.195.954	406.904	3.088.101
199	Tời kéo ống trên xe xích - sức kéo: 7,5 T	150	17	3,80	6,00	53,10 lít diesel	526.400	1.069.482	2x4/7+1x5/7+1x6/7	755.123	2.735.277	660.733	2.640.887	522.293	2.502.447
Cán trục ô tô - sức nâng:															
200	1,0 T	220	16	4,72	5,00	21,38 lít diesel	466.600	430.613	1x1/4 +1x3/4 Loại <3,5 Tấn	322.606	1.281.649	282.280	1.241.423	223.136	1.182.279
201	3,0 T	220	16	4,72	5,00	24,75 lít diesel	563.300	498.488	1x1/4 +1x3/4 Loại <3,5 Tấn	322.606	1.459.159	282.280	1.418.833	223.136	1.359.689
202	4,0 T	220	16	4,72	5,00	25,88 lít diesel	604.700	521.247	1x1/4 +1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	344.123	1.550.229	301.108	1.507.314	238.018	1.444.225
203	5,0 T	220	16	4,40	5,00	30,38 lít diesel	671.500	611.881	1x1/4 +1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	344.123	1.706.762	301.108	1.663.847	238.018	1.600.758

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (C _{NL})	Giá (tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng)	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) Đ/ca)	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CPK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
204	6,0 T	220	16	4,40	5,00	32,63 lít diesel	827.700	657.198	1x1/4 +1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	344.123	1.926.739	301.108	1.883.824	238.018	1.820.735
206	10,0 T	220	14	4,28	5,00	37,00 lít diesel	1.158.800	745.214	1x1/4 +1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	364.477	2.299.041	318.917	2.253.481	252.097	2.186.661
206	16,0 T	220	14	4,28	5,00	43,00 lít diesel	1.357.800	866.059	1x1/4 +1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	364.477	2.624.133	318.917	2.578.572	252.097	2.511.753
207	20,0 T	220	14	4,28	5,00	44,00 lít diesel	1.691.700	886.200	1x1/4 +1x3/4 Loại 16,5 - 25 Tấn	384.831	3.007.330	336.727	2.959.226	266.175	2.888.674
208	25,0 T	220	14	4,00	5,00	50,00 lít diesel	1.945.600	1.007.045	1x1/4 +1x3/4 Loại 16,5 - 25 Tấn	384.831	3.364.007	336.727	3.315.903	266.175	3.245.351
209	30,0 T	220	14	4,00	5,00	54,00 lít diesel	2.199.200	1.087.609	1x1/4 +1x3/4 Loại 25 - 40 Tấn	431.354	3.748.152	377.435	3.694.233	298.353	3.615.151
210	35,0 T	220	14	4,00	5,00	50,00 lít diesel	2.537.600	1.208.454	1x1/4 +1x3/4 Loại 25 - 40 Tấn	431.354	4.212.012	377.435	4.158.093	298.353	4.079.011
211	40,0 T	220	13	3,80	5,00	54,00 lít diesel	3.258.600	1.289.018	1x1/4 +1x3/4 Loại =>40 Tấn	459.849	4.881.567	402.368	4.824.085	318.062	4.739.780
212	45,0 T	220	13	3,80	5,00	66,00 lít diesel	3.790.000	1.329.299	1x1/4 +1x3/4 Loại =>40 Tấn	459.849	5.432.717	402.368	5.375.236	318.062	5.290.930
213	50,0 T	220	13	3,80	5,00	70,00 lít diesel	4.572.100	1.409.863	1x1/4 +1x3/4 Loại =>40 Tấn	459.849	6.265.163	402.368	6.207.682	318.062	6.123.376
	Cần trục bánh hơi - sức nâng:														
214	16,0 T	200	14	4,28	5,00	33,00 lít diesel	900.600	664.650	1x3/7+1x5/7	338.308	2.019.735	296.019	1.977.446	233.996	1.915.423
215	25,0 T	200	14	4,28	5,00	36,00 lít diesel	1.104.300	725.073	1x4/7+1x6/7	393.554	2.365.381	344.360	2.316.187	272.208	2.244.035
216	40,0 T	200	13	3,80	5,00	49,50 lít diesel	2.289.000	996.975	1x4/7+1x6/7	393.554	3.811.147	344.360	3.761.952	272.208	3.689.801

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) Đ/ca	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
217	63,0 T	200	13	3,80	5,00	60,50 lít diesel	2.711.900	1.218.524	1x4/7+1x6/7	393.554	4.479.913	344.360	4.430.719	272.208	4.358.567
218	90,0 T	200	12	3,60	5,00	68,75 lít diesel	5.120.500	1.384.687	1x4/7+1x7/7	431.935	6.937.123	377.943	6.883.130	298.755	6.803.943
219	100,0 T	200	12	3,60	5,00	74,25 lít diesel	6.168.500	1.495.462	2x4/7+1x7/7	598.763	8.262.726	523.918	8.187.880	414.144	8.078.107
220	110,0 T	200	12	3,36	5,00	77,50 lít diesel	7.794.400	1.560.920	2x4/7+1x7/7	598.763	9.860.551	523.918	9.785.705	414.144	9.675.932
221	130,0 T	200	12	3,36	5,00	81,00 lít diesel	9.306.500	1.631.413	2x4/7+1x7/7	598.763	11.424.999	523.918	11.350.153	414.144	11.240.380
Cần trục bánh xích - sức nâng:															
222	5,0 T	200	16	5,04	5,00	31,50 lít diesel	705.200	634.439	1x3/7+1x5/7	338.308	1.862.709	296.019	1.820.420	233.996	1.758.397
223	7,0 T	200	14	4,56	5,00	33,00 lít diesel	866.200	664.650	1x3/7+1x5/7	338.308	1.993.025	296.019	1.950.735	233.996	1.888.713
224	10,0 T	200	14	4,28	5,00	36,00 lít diesel	946.700	725.073	1x3/7+1x5/7	338.308	2.132.205	296.019	2.089.916	233.996	2.027.893
225	16,0 T	200	14	4,28	5,00	45,00 lít diesel	1.230.900	906.341	1x3/7+1x5/7	338.308	2.634.335	296.019	2.592.046	233.996	2.530.023
226	25,0 T	200	14	4,28	5,00	47,00 lít diesel	1.654.100	946.623	1x4/7+1x6/7	393.554	3.207.656	344.360	3.158.461	272.208	3.086.310
227	28,0 T	200	14	4,28	5,00	48,75 lít diesel	1.974.600	981.869	1x4/7+1x6/7	393.554	3.604.747	344.360	3.555.552	272.208	3.483.401
228	40,0 T	200	13	3,80	5,00	51,25 lít diesel	3.020.400	1.032.221	1x4/7+1x6/7	393.554	4.619.849	344.360	4.570.654	272.208	4.498.503
229	50,0 T	200	13	3,80	5,00	53,75 lít diesel	3.330.900	1.082.573	1x4/7+1x6/7	393.554	4.998.555	344.360	4.949.360	272.208	4.877.209

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca làm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) (Đ/ca)	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CK})					CP Tiền lương (đồng/ca)	Giá ca máy (đồng/ca)	CP Tiền lương (đồng/ca)	Giá ca máy (đồng/ca)	CP Tiền lương (đồng/ca)	Giá ca máy (đồng/ca)
230	63,0 T	200	13	3,80	5,00	56,25 lít diesel	4.058.700	1.132.926	1x4/7+1x7/7	431.935	5.856.936	377.943	5.802.944	298.755	5.723.756
231	100,0 T	200	12	3,60	5,00	58,95 lít diesel	6.109.300	1.187.306	2x4/7+1x7/7	598.763	7.895.370	523.918	7.820.524	414.144	7.710.751
232	110,0 T	200	12	3,36	5,00	62,78 lít diesel	7.114.800	1.264.446	2x4/7+1x7/7	598.763	8.892.531	523.918	8.817.785	414.144	8.708.013
233	130,0 T	200	12	3,36	5,00	72,00 lít diesel	9.998.700	1.450.145	2x4/7+1x7/7	598.763	12.227.584	523.918	12.152.739	414.144	12.042.965
234	150,0 T	200	12	3,36	5,00	83,25 lít diesel	11.156.000	1.676.730	2x4/7+1x7/7	598.763	13.297.622	523.918	13.222.776	414.144	13.113.003
	Cán trực thấp - sức nâng:														
235	3,0 T	280	16	4,72	6,00	37,50 kWh	557.600	45.702	1x3/7+1x5/7	338.308	900.189	296.019	857.900	233.996	795.877
236	5,0 T	280	16	4,72	6,00	42,00 kWh	760.300	51.187	1x3/7+1x5/7	338.308	1.093.315	296.019	1.051.026	233.996	989.003
237	8,0 T	280	14	4,28	6,00	52,50 kWh	925.700	63.983	1x3/7+1x5/7	338.308	1.181.863	296.019	1.139.574	233.996	1.077.551
238	10,0 T	280	14	4,00	6,00	60,00 kWh	1.238.400	73.124	1x3/7+1x5/7	338.308	1.441.958	296.019	1.399.669	233.996	1.337.646
239	12,0 T	280	14	4,00	6,00	67,50 kWh	1.508.900	82.264	1x3/7+1x5/7	338.308	1.676.193	296.019	1.633.904	233.996	1.571.881
240	15,0 T	280	14	4,00	6,00	90,00 kWh	1.657.600	109.686	1x3/7+1x5/7	338.308	1.827.354	296.019	1.785.065	233.996	1.723.042
241	20,0 T	280	13	3,80	6,00	112,50 kWh	1.988.600	137.107	1x3/7+1x5/7	338.308	2.048.540	296.019	2.006.251	233.996	1.944.228
242	25,0 T	280	13	3,80	6,00	120,00 kWh	2.757.600	146.248	1x3/7+1x6/7	370.292	2.697.998	324.006	2.651.712	256.119	2.583.825

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) Đ/ca	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
243	30,0 T	280	13	3,80	6,00	127,50 kWh	3.455.800	155.388	1x3/7+1x6/7	370.292	3.259.465	324.006	3.213.179	256.119	3.145.292
244	40,0 T	280	13	3,54	6,00	135,00 kWh	4.011.100	164.529	1x3/7+1x6/7	370.292	3.670.641	324.006	3.624.355	256.119	3.556.468
245	50,0 T	280	13	3,54	6,00	142,50 kWh	5.031.300	173.669	2x47/7+1x6/7	560.382	4.667.449	490.334	4.597.402	387.597	4.494.664
246	60,0 T	280	13	3,54	6,00	198,00 kWh	6.289.200	241.309	2x47/7+1x6/7	560.382	5.718.497	490.334	5.648.449	387.597	5.545.712
247	Cầu tháp MD 900	280	13	3,54	6,00	480,00 kWh	22.304.300	584.990	2x4/7+1x6/7+1x7/7	825.489	18.847.663	722.303	18.744.476	570.963	18.593.137
Cán cầu nổi, kéo theo - sức nâng:															
248	30T	170	13	5,90	7,00	81,00 lít diesel	2.794.100	1.631.413	Thuyền phó 2 1/2 + 3 thợ máy(2x2/4+1x3/4) + 1 thợ điện 2/4 + 1 Thủy thủ 2/4	901.523	6.682.997	788.833	6.570.306	623.553	6.405.027
Cán cầu nổi, tự hành - sức nâng:															
249	100T	170	13	5,77	7,00	117,60 lít diesel	4.205.700	2.368.570	T.tr1/2+T.pl1.1/2+ 4thợ máy(3x2/4+1x4/4) +1thợ điện3/4+1 Thủy thủ 2/4	1.310.778	9.893.888	1.146.931	9.730.041	906.622	9.489.732
Cầu lao dầm:															
250	CầuK33-60	170	14	3,52	6,00	232,56 kWh	2.353.600	283.428	1x3/7+4x4/7+1x6/7	1.037.603	4.480.393	907.903	4.350.693	717.675	4.160.465
Cổng trục - sức nâng:															

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng lca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) Đ/ca	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
251	10T	170	14	2,80	5,00	81,00 kWh	471.300	98.717	1x3/7+1x5/7	338.308	1.021.992	296.019	979.703	233.996	917.680
252	25T	170	14	2,80	5,00	86,40 kWh	620.900	105.298	1x3/7+1x5/7	338.308	1.214.253	296.019	1.171.964	233.996	1.109.941
253	30T	170	14	2,80	5,00	90,00 kWh	730.500	109.686	1x3/7+1x6/7	370.292	1.386.657	324.006	1.340.371	256.119	1.272.484
254	60T	170	14	2,50	5,00	144,00 kWh	966.900	175.497	1x3/7+1x7/7	408.674	1.767.202	357.590	1.716.118	282.666	1.641.194
Cấu trúc - sức nâng:															
255	30 T	280	10	2,30	5,00	48,00 kWh	330.300	58.499	1x3/7+1x6/7	370.292	626.971	324.006	580.685	256.119	512.798
256	40 T	280	10	2,30	5,00	60,00 kWh	371.700	73.124	1x3/7+1x6/7	370.292	666.436	324.006	620.150	256.119	552.263
257	50 T	280	10	2,30	5,00	72,00 kWh	421.200	87.749	1x3/7+1x6/7	370.292	710.761	324.006	664.475	256.119	596.588
258	60 T	280	10	2,30	5,00	84,00 kWh	505.400	102.373	1x3/7+1x7/7	408.674	814.287	357.590	763.203	282.666	688.279
259	90 T	280	10	2,30	5,00	108,00 kWh	628.300	131.623	1x3/7+1x7/7	408.674	917.277	357.590	866.193	282.666	791.269
260	110 T	280	10	2,10	5,00	132,00 kWh	867.000	160.872	1x3/7+1x7/7	408.674	1.083.554	357.590	1.032.470	282.666	957.546
261	125 T	280	10	2,10	5,00	144,00 kWh	997.000	175.497	1x3/7+1x7/7	408.674	1.175.250	357.590	1.124.166	282.666	1.049.242
262	180 T	280	10	2,10	5,00	168,00 kWh	1.296.300	204.747	1x3/7+1x7/7	408.674	1.381.941	357.590	1.330.858	282.666	1.255.933
263	250 T	280	10	2,00	5,00	204,00 kWh	1.673.600	248.621	1x3/7+1x7/7	408.674	1.643.523	357.590	1.592.440	282.666	1.517.515

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) (Đ/ca)	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CPK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
	Máy vận thăng - sức nâng:														
264	0,3 T - H nâng 30 m	280	18	4,32	5,00	8,40 kWh	61.700	10.237	1x3/7	143.566	212.022	125.620	194.076	99.300	167.756
265	0,5 T - H nâng 50 m	280	18	4,32	5,00	15,75 kWh	111.900	19.195	1x3/7	143.566	268.347	125.620	250.401	99.300	224.081
266	0,8 T - H nâng 80 m	280	18	4,32	5,00	21,00 kWh	163.700	25.593	1x3/7	143.566	323.622	125.620	305.676	99.300	279.356
267	2,0 T - H nâng 100 m	280	17	4,08	5,00	31,50 kWh	219.100	38.390	1x3/7	143.566	379.381	125.620	361.435	99.300	335.115
268	3,0 T - H nâng 100 m	280	17	4,08	5,00	39,40 kWh	252.000	48.018	1x3/7	143.566	418.654	125.620	400.708	99.300	374.388
	Máy vận thăng lồng- sức nâng:														
269	3,0 T - H nâng 100 m	280	17	4,08	5,00	47,30 kWh	514.900	57.646	1x3/7	143.566	665.174	125.620	647.228	99.300	620.908
	Cần trục thiếu nhi - sức nâng:														
270	0,5 T	180	20	4,80	5,00	3,60 kWh	8.600	4.387	1x3/7	143.566	162.191	125.620	144.245	99.300	117.925
	Tời điện - sức kéo:														
271	0,5 T	230	17	5,10	4,00	3,78 kWh	4.600	4.607	1x3/7	143.566	153.393	125.620	135.447	99.300	109.127
272	1,0 T	230	17	5,10	4,00	4,50 kWh	5.900	5.484	1x3/7	143.566	155.746	125.620	137.800	99.300	111.480
273	1,5 T	230	17	4,59	4,00	5,58 kWh	16.400	6.801	1x3/7	143.566	168.007	125.620	150.061	99.300	123.741

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca làm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) Đ/ca)	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CPK})					CP Tiền lương (đồng/ca)	Giá ca máy (đồng/ca)	CP Tiền lương (đồng/ca)	Giá ca máy (đồng/ca)	CP Tiền lương (đồng/ca)	Giá ca máy (đồng/ca)
274	2,0 T	230	17	4,59	4,00	6,30 kWh	23.900	7.678	1x3/7	143.566	176.952	125.620	159.006	99.300	132.686
275	2,5 T	230	17	4,59	4,00	9,18 kWh	31.900	11.188	1x3/7	143.566	189.067	125.620	171.121	99.300	144.801
276	3,0 T	230	17	4,59	4,00	10,80 kWh	38.600	13.162	1x3/7	143.566	198.248	125.620	180.302	99.300	153.982
277	3,5 T	230	17	4,60	4,00	11,30 kWh	42.500	13.772	1x3/7	143.566	203.071	125.620	185.125	99.300	158.805
278	4,0 T	230	17	4,59	4,00	11,70 kWh	44.600	14.259	1x3/7	143.566	205.799	125.620	187.853	99.300	161.533
279	5,0 T	230	17	4,59	4,00	13,50 kWh	51.700	16.453	1x3/7	143.566	215.630	125.620	197.684	99.300	171.364
Pa lăng xích - sức nâng:															
280	3,0 T	230	17	4,60	4,00		7.900		1x3/7	143.566	152.359	125.620	134.413	99.300	108.093
281	5,0 T	230	17	4,20	4,00		10.200		1x3/7	143.566	154.365	125.620	136.419	99.300	110.099
Bộ kích chuyên dụng:															
282	Bộ thiết bị trượt (60 kích loại 6T)	180	20	4,50	5,00	64,60 Kwh	550.300	78.730	2x4/7+1x5/7+1x7/7	793.505	1.743.543	694.317	1.644.355	548.841	1.498.879
283	Bộ kích lập dụng, thao đo, van khuôn 50-60 T	180	14	2,20	5,00	14,10 Kwh	91.300	17.184	2x4/7	333.655	454.820	291.948	413.113	230.778	351.943
284	Kích nâng - 10 T	180	14	2,20	5,00		4.600		1x4/7	166.828	172.246	145.974	151.392	115.389	120.807
285	Kích nâng - 30T	180	14	2,20	5,00		5.800		1x4/7	166.828	173.659	145.974	152.805	115.389	122.220

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca làm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) Đ/ca	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
286	Kích nâng - 50T	180	14	2,20	5,00		9.800		1x4/7	166.828	178.370	145.974	157.516	115.389	126.931
287	Kích nâng - 100T	180	14	2,20	5,00		19.000		1x4/7	166.828	188.467	145.974	167.613	115.389	137.028
288	Kích nâng - 200T	180	14	2,20	5,00		27.400		1x4/7	166.828	198.034	145.974	177.180	115.389	146.595
289	Kích nâng - 250T	180	14	2,20	5,00		44.000		1x4/7	166.828	216.939	145.974	196.085	115.389	165.500
290	Kích nâng - 500T	180	14	2,20	5,00		95.500		1x4/7	166.828	275.592	145.974	254.738	115.389	224.153
291	Kích thông tâm YCW - 150 T	180	14	2,20	5,00		10.200		1x4/7	166.828	178.445	145.974	157.591	115.389	127.006
292	Kích thông tâm YCW - 250 T	180	14	2,20	5,00		15.700		1x4/7	166.828	184.708	145.974	163.854	115.389	133.270
293	Kích dây liên tục tự động ZLD-60 (60T.6c)	180	14	3,50	5,00	29,38 kWh	211.700	35.806	1x4/7+1x5/7	361.569	653.767	316.373	608.571	250.085	542.283
294	Kích thông tâm YCW - 500 T	180	14	2,20	5,00		48.400		1x4/7	166.828	221.950	145.974	201.096	115.389	170.511
295	Kích sợi đơn YDC - 500 T	180	14	2,20	5,00		17.600		1x4/7	166.828	186.872	145.974	166.018	115.389	135.433
296	Kích thông tâm RRH - 100 T	180	14	2,20	5,00		73.600		1x4/7	166.828	250.650	145.974	229.796	115.389	199.211
297	Kích thông tâm RRH - 300 T	180	14	2,20	5,00		233.800		1x4/7	166.828	433.100	145.974	412.246	115.389	381.661
Máy luôn cấp - công suất:															
298	15 kW	220	10	2,20	5,00	27,00 kWh	94.90	32.906	1x4/7	166.828	271.772	145.974	250.918	115.389	220.333

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) Đ/ca)	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
	Máy cắt cáp - công suất:														
299	1,0 kW	200	14	4,80	4,00	1,80 Kwh	5.500	2.194	1x3/7	143.566	152.030	125.620	134.084	99.300	107.764
300	10,0 kW	200	14	3,50	4,00	12,60 Kwh	23.400	15.356	1x3/7	143.566	183.258	125.620	165.312	99.300	138.992
	Trạm bơm dầu áp lực- công suất:														
301	40 MPa (HCP-400)	180	20	6,50	5,00	13,65 kWh	21.000	16.636	1x4/7	166.828	219.047	145.974	198.193	115.389	167.608
302	50 MPa (ZB4 - 500)	180	20	6,50	5,00	19,50 kWh	26.600	23.765	1x4/7	166.828	235.665	145.974	214.811	115.389	184.226
	Xe nâng hàng - sức nâng:														
303	1,5 T	240	17	3,74	5,00	7,92 lít diesel	156.700	159.516	1x4/7	166.828	488.855	145.974	468.001	115.389	437.416
304	2,0 T	240	16	3,52	5,00	9,00 lít diesel	180.200	181.268	1x4/7	166.828	526.194	145.974	505.340	115.389	474.755
305	3,0 T	240	16	3,52	5,00	10,08 lít diesel	224.900	203.020	1x4/7	166.828	592.124	145.974	571.270	115.389	540.685
306	3,2 T	240	16	3,52	5,00	11,52 lít diesel	247.500	232.023	1x4/7	166.828	643.464	145.974	622.610	115.389	592.025
307	3,5 T	240	16	3,52	5,00	14,40 lít diesel	277.800	290.029	1x4/7	166.828	731.416	145.974	710.562	115.389	679.977
308	5,0 T	240	14	3,08	5,00	16,20 lít diesel	364.700	326.283	1x4/7	166.828	817.998	145.974	797.144	115.389	766.559
	Máy nâng phục vụ thi công hầm - công suất:														

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) Đ/ca	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CPK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
309	135 CV	240	14	3,08	6,00	44,55 lít diesel	682.000	897.277	1x4/7	166.828	1.700.070	145.974	1.679.216	115.389	1.648.631
	Máy trộn bê tông - dung tích:														
310	100,0 lít	110	20	6,50	5,00	6,72 kWh	13.900	8.190	1x3/7	143.566	190.297	125.620	172.351	99.300	146.031
311	150,0 lít	110	20	6,50	5,00	8,40 kWh	17.850	10.237	1x3/7	143.566	203.297	125.620	185.351	99.300	159.031
312	200,0 lít	110	20	6,50	5,00	9,60 kWh	19.700	11.700	1x3/7	143.566	209.889	125.620	191.943	99.300	165.623
313	250,0 lít	110	20	6,50	5,00	10,80 kWh	26.350	13.162	1x3/7	143.566	229.790	125.620	211.844	99.300	185.524
314	425,0 lít	110	20	6,50	5,00	24,00 kWh	45.500	29.250	1x4/7	166.828	322.237	145.974	301.383	115.389	270.798
315	500,0 lít	140	20	6,50	5,00	33,60 kWh	58.500	40.949	1x4/7	166.828	335.224	145.974	314.370	115.389	283.785
316	800,0 lít	140	20	6,50	5,00	60,00 kWh	79.000	73.124	1x4/7	166.828	412.059	145.974	391.205	115.389	360.620
317	1150,0 lít	140	20	6,30	5,00	72,00 kWh	100.200	87.749	1x4/7	166.828	471.438	145.974	450.584	115.389	419.999
318	1600,0 lít	140	20	6,30	5,00	96,00 kWh	137.500	116.998	1x4/7	166.828	581.415	145.974	560.561	115.389	529.976
	Máy trộn vữa - dung tích:														
319	80,0 lít	120	20	6,80	5,00	5,28 kWh	11.200	6.435	1x3/7	143.566	178.748	125.620	160.802	99.300	134.482
320	110,0 lít	120	20	6,80	5,00	7,68 kWh	12.850	9.360	1x3/7	143.566	185.908	125.620	167.962	99.300	141.642

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca làm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (ca (C _{NL}))	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) (đ/ca)	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CPK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
321	150,0 lít	120	20	6,80	5,00	8,40 kWh	15.550	10.237	1x3/7	143.566	193.715	125.620	175.769	99.300	149.449
322	200,0 lít	120	20	6,80	5,00	9,60 kWh	17.950	11.700	1x3/7	143.566	201.337	125.620	183.391	99.300	157.071
323	250,0 lít	120	20	6,80	5,00	10,80 kWh	19.950	13.162	1x3/7	143.566	207.933	125.620	189.987	99.300	163.667
324	325,0 lít	120	20	6,80	5,00	16,80 kWh	28.250	20.475	1x3/7	143.566	236.549	125.620	218.603	99.300	192.283
Trạm trộn bê tông - năng suất:															
325	16,0 m ³ /h	220	18	5,80	5,00	92,40 kWh	791.800	112.611	1x3/7+1x5/7	338.308	1.455.065	296.019	1.412.776	233.996	1.350.753
326	20,0 m ³ /h	220	18	5,60	5,00	92,40 kWh	931.700	112.611	1x3/7+1x5/7	338.308	1.624.014	296.019	1.581.725	233.996	1.519.702
327	22,0 m ³ /h	220	18	5,60	5,00	99,00 kWh	1.040.100	120.654	1x3/7+1x5/7	338.308	1.768.543	296.019	1.726.254	233.996	1.664.231
328	25,0 m ³ /h	220	18	5,60	5,00	115,50 kWh	1.102.500	140.763	1x3/7+1x5/7	338.308	1.867.219	296.019	1.824.930	233.996	1.762.907
329	30,0 m ³ /h	220	18	5,60	5,00	171,60 kWh	1.392.900	209.134	2x3/7+1x5/7	481.874	2.444.796	421.640	2.384.562	333.296	2.296.218
330	50,0 m ³ /h	220	18	5,60	5,00	198,00 kWh	2.223.600	241.309	2x3/7+1x5/7	481.874	3.522.897	421.640	3.462.663	333.296	3.374.319
331	60,0 m ³ /h	220	17	5,25	5,00	265,20 kWh	2.446.100	323.207	2x3/7+1x5/7	481.874	3.740.401	421.640	3.680.168	333.296	3.591.823
332	75,0 m ³ /h	220	17	5,25	5,00	417,60 kWh	2.823.700	508.942	2x3/7+1x4/7+1x6/7	680.686	4.578.068	595.600	4.492.982	470.808	4.368.190
333	125,0 m ³ /h	220	17	5,25	5,00	445,50 kWh	4.688.300	542.944	2x3/7+1x4/7+1x6/7	680.686	6.849.590	595.600	6.764.505	470.808	6.639.712

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) Đ/ca)	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
334	160,0 m3/h	220	17	5,00	5,00	553,10 kWh	4.922.700	674.080	3x3/7+1x4/7+1x6/7	824.252	7.349.632	721.221	7.246.600	570.108	7.095.488
Máy bơm vữa - năng suất:															
335	2,0 m3/h	110	20	6,60	5,00	12,00 kWh	55.700	14.625	1x4/7	166.828	336.400	145.974	315.546	115.389	284.961
336	4,0 m3/h	110	20	6,60	5,00	16,80 kWh	70.000	20.475	1x4/7	166.828	382.030	145.974	361.176	115.389	330.591
337	6,0 m3/h	110	20	6,60	5,00	18,90 kWh	90.200	23.034	1x3/7+1x4/7	310.394	584.348	271.595	545.549	214.689	488.643
338	9,0 m3/h	110	20	6,60	5,00	33,60 kWh	113.300	41.132	1x3/7+1x4/7	310.394	666.523	271.595	627.724	214.689	570.818
339	32 - 50 m3/h	110	20	6,10	5,00	72,00 kWh	149.000	87.749	1x3/7+1x4/7	310.394	805.861	271.595	767.062	214.689	710.156
Xe bơm bê tông, tự hành - năng suất:															
340	50 m3/h	200	14	5,42	6,00	52,80 lít diesel	2.188.200	1.063.440	1x1/4+1x3/4 L.16,5-25T	384.831	4.152.886	336.727	4.104.782	266.175	4.034.230
341	60 m3/h	200	14	5,00	6,00	60,00 lít diesel	2.450.700	1.208.454	1x1/4+1x3/4 L.16,5-25T	384.831	4.570.886	336.727	4.522.782	266.175	4.452.230
Máy bơm bê tông - năng suất:															
342	40 - 60 m3/h	200	14	6,50	5,00	181,50 kWh	1.086.000	221.199	1x3/7+1x5/7	338.308	1.906.147	296.019	1.863.858	233.996	1.801.805
343	60 - 90 m3/h	200	14	6,50	5,00	247,50 kWh	1.493.100	301.636	1x4/7+1x5/7	361.569	2.514.649	316.373	2.469.453	250.085	2.403.165
Máy phun vẩy - năng suất:															

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) Đ/ca	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
344	9 m ³ /h (AL 285)	180	14	4,92	6,00	54,00 kWh	1.512.800	65.811	2x3/7+1x4/7+1x6/7	680.686	2.782.054	595.600	2.696.968	470.808	2.572.176
345	16 m ³ /h (AL 500)	180	14	4,50	6,00	429,00 kWh	5.876.500	522.835	2x3/7+1x4/7+1x5/7+1x6/7	875.428	9.168.302	765.999	9.058.873	605.504	8.898.378
346	Máy trải bê tông SP.500	180	14	4,20	5,00	72,60 lít diesel	6.427.600	1.462.229	1x6/7+1x5/7+2x3/7	708.600	10.205.330	620.025	10.116.754	490.115	9.986.845
Máy đầm bê tông, đầm bàn - công suất:															
347	0,4 kW	110	25	8,75	4,00	1,80 kWh	3.250	2.194	1x3/7	143.566	156.913	125.620	138.967	99.300	112.647
348	0,6 kW	110	25	8,75	4,00	2,70 kWh	4.100	3.291	1x3/7	143.566	160.927	125.620	142.981	99.300	116.661
349	0,8 kW	110	25	8,75	4,00	3,60 kWh	4.750	4.387	1x3/7	143.566	164.255	125.620	146.309	99.300	119.989
350	1,0 kW	110	25	8,75	4,00	4,50 kWh	5.600	5.484	1x3/7	143.566	168.268	125.620	150.322	99.300	124.002
Máy đầm bê tông, đầm cạnh - công suất:															
351	1,0 kW	110	25	8,75	4,00	4,50 kWh	4.400	5.484	1x3/7	143.566	164.150	125.620	146.204	99.300	119.884
Máy đầm bê tông, đầm dùi - công suất:															
352	0,6 kW	110	25	8,75	4,00	2,70 kWh	3.900	3.291	1x3/7	143.566	160.241	125.620	142.295	99.300	115.975
353	0,8 kW	110	25	8,75	4,00	3,60 kWh	5.100	4.387	1x3/7	143.566	165.456	125.620	147.510	99.300	121.190
354	1,0 kW	110	20	8,75	4,00	4,50 kWh	5.800	5.484	1x3/7	143.566	166.318	125.620	148.372	99.300	122.052

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca làm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) (Đ/ca)	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
355	1,5 kW	110	20	8,75	4,00	6,75 kWh	6.450	8.226	1x3/7	143.566	170.996	125.620	153.050	99.300	126.730
356	2,8 kW	110	20	8,75	4,00	12,60 kWh	8.000	15.356	1x3/7	143.566	182.740	125.620	164.794	99.300	138.474
357	3,5 kW	110	20	6,50	4,00	15,75 kWh	21.400	19.195	1x3/7	143.566	220.152	125.620	202.206	99.300	175.886
Máy sàng rửa đá, sỏi - năng suất:															
358	11,0 m3/h	110	20	7,60	5,00	29,40 kWh	11.900	35.831	1x3/7	143.566	213.582	125.620	195.636	99.300	169.316
359	35,0 m3/h	110	20	7,60	5,00	75,60 kWh	16.500	92.136	1x4/7	166.828	306.364	145.974	285.510	115.389	254.925
360	45,0 m3/h	110	20	7,60	5,00	96,60 kWh	20.600	117.729	1x4/7	166.828	343.735	145.974	322.882	115.389	292.296
Máy nghiền sàng đá di động - năng suất:															
361	6,0 m3/h	220	20	8,60	5,00	63,00 kWh	358.400	76.780	1x3/7+1x4/7	310.394	918.258	271.595	879.459	214.689	822.553
362	20,0 m3/h	220	20	8,60	5,00	315,00 kWh	1.178.600	383.900	1x3/7+1x4/7	310.394	2.440.765	271.595	2.401.966	214.689	2.345.060
363	25,0 m3/h	220	20	7,60	5,00	357,00 kWh	1.540.500	435.087	2x3/7+1x4/7	453.960	3.101.765	397.215	3.045.020	313.989	2.961.794
364	125,0 m3/h	220	20	7,60	5,00	630,00 kWh	5.202.600	767.800	2x3/7+1x4/7	453.960	8.694.585	397.215	8.637.841	313.989	8.554.614
Máy nghiền đá thô - năng suất:															
365	14,0 m3/h	220	20	8,60	5,00	134,40 kWh	187.200	163.797	1x3/7+1x4/7	310.394	751.588	271.595	712.789	214.689	655.883

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) (Đ/ca)	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
366	200,0 m3/h	220	20	8,60	5,00	840,00 kWh	1.597.700	1.023.733	1x3/7+2x4/7+1x5/7+1x6/7	898.689	4.289.923	786.353	4.177.587	621.593	4.012.827
Trạm trộn bê tông asphat - năng suất:															
367	25,0 T/h (140 m3/ca)	150	16	5,72	5,00	1.190 lít mazut + 210 kwh + 210 lít diesel	2.866.500	18.225.476	4x3/7+4x4/7+3x5/7+1x6/7	2.052.525	25.231.313	1.795.959	24.974.747	1.419.663	24.598.452
368	30,0 T/h (156 m3/ca)	150	16	5,72	5,00	1.326 lít mazut +234 kwh + 234 lít diesel	3.439.800	20.308.388	4x3/7+4x4/7+3x5/7+1x6/7	2.052.526	28.304.888	1.795.959	28.048.321	1.419.663	27.672.026
369	40,0 T/h (176 m3/ca)	150	16	5,72	5,00	1.496 lít mazut + 264 kwh + 264 lít diesel	3.828.900	22.912.027	5x3/7+5x4/7+4x5/7+1x6/7	2.557.663	32.086.029	2.237.954	31.766.321	1.769.048	31.297.416
370	50,0 T/h (200 m3/ca)	150	16	5,72	5,00	1.700 lít mazut +300 kwh + 300 lít diesel	4.054.100	26.036.395	5x3/7+5x4/7+4x5/7+1x6/7	2.557.663	35.599.543	2.237.954	35.279.834	1.769.048	34.810.929
371	60,0 T/h (216 m3/ca)	150	16	5,72	5,00	1836 lít mazut + 324 kwh +324 lít diesel	4.729.800	28.119.306	5x3/7+5x4/7+4x5/7+1x6/7	2.557.663	38.850.063	2.237.954	38.530.354	1.769.048	38.061.450
372	80,0 T/h (256 m3/ca)	150	13	5,46	5,00	2.176 lít mazut +384 kwh +384 lít diesel	5.315.700	33.326.585	5x3/7+5x4/7+4x5/7+1x6/7	2.557.663	43.967.656	2.237.954	43.647.947	1.769.048	43.179.042
Máy phun nhựa đường - công suất:															
373	190 CV	120	14	5,60	6,00	57,00 lít diesel	811.300	1.148.031	1x1/4 +1x3/4 Loại 7,5 - 10,5 Tấn	364.477	3.195.956	318.917	3.150.396	252.097	3.083.576

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/ năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) Đ/ca)	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CPK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
	Máy rải hỗn hợp bê tông nhựa - năng suất:														
374	65,0 T/h	150	16	6,40	5,00	33,60 lít diesel	1.120.700	676.735	1x3/7+1x5/7	338.308	3.002.417	296.019	2.960.128	233.996	2.898.105
375	100,0 T/h	150	16	6,40	5,00	50,40 lít diesel	1.326.300	1.015.101	1x3/7+1x5/7	338.308	3.705.382	296.019	3.663.092	233.996	3.601.070
376	130 CV đến 140 CV	150	16	3,80	5,00	63,00 lít diesel	2.609.100	1.268.877	1x3/7+1x5/7	338.308	5.781.745	296.019	5.739.456	233.996	5.677.433
	Máy rải đa dam cấp phối - năng suất:														
377	60,0 m3/h	150	16	4,20	5,00	30,20 lít diesel	1.782.300	608.255	1x3/7+1x5/7	338.308	3.845.771	296.019	3.803.482	233.996	3.741.459
378	Máy cào bóc đường Wirtgen - 1000C	220	18	5,80	5,00	92,40 lít diesel	2.728.800	1.861.019	1x4/7+1x5/7	361.569	5.683.203	316.373	5.638.007	250.085	5.571.720
379	Thiết bị sơn kẻ vạch YHK 10A	170	20	3,50	5,00		49.900		1x4/7	166.828	247.549	145.974	226.695	115.389	196.110
380	Lò nấu sơn YHK 3A	170	17	3,56	5,00	10,54 lít diesel	283.400	212.285	1x4/7	166.828	791.043	145.974	770.189	115.389	739.604
381	Thiết bị đun rót mastic	170	17	4,50	5,00	3,70 lít xăng	29.800	73.795	1x4/7	166.828	285.586	145.974	264.732	115.389	234.147
382	Nồi nấu nhựa 500 lít	170	25	10,00	5,00		39.700		1x4/7	166.828	257.321	145.974	236.467	115.389	205.882
	Máy bơm nước, động cơ điện - công suất:														
383	0,46 kW (b48)	150	17	5,00	5,00	1,30 kWh	1.300	1.584	1x3/7	143.566	147.490	125.620	129.543	99.300	103.224
384	0,55 kW	180	17	4,74	5,00	1,49 kWh	2.200	1.816	1x3/7	143.566	148.650	125.620	130.704	99.300	104.384

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca làm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) Đ/ca)	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
385	0,75 kW	180	17	4,74	5,00	2,03 kWh	2.500	2.474	1x3/7	143.566	149.754	125.620	131.808	99.300	105.488
386	1,10 kW	180	17	4,74	5,00	2,97 kWh	3.000	3.620	1x3/7	143.566	151.642	125.620	133.696	99.300	107.376
387	1,50 kW	180	17	4,74	5,00	4,05 kWh	3.200	4.936	1x3/7	143.566	153.256	125.620	135.310	99.300	108.990
388	2,00 kW	180	17	4,74	5,00	5,40 kWh	3.400	6.581	1x3/7	143.566	155.198	125.620	137.252	99.300	110.932
389	2,80 kW	180	17	4,74	5,00	7,56 kWh	4.000	9.214	1x3/7	143.566	158.722	125.620	140.776	99.300	114.456
390	4,00 kW	150	17	4,74	5,00	10,80 kWh	5.400	13.162	1x3/7	143.566	166.355	125.620	148.409	99.300	122.089
391	4,50 kW	150	17	4,74	5,00	12,15 kWh	6.100	14.808	1x3/7	143.566	169.248	125.620	151.302	99.300	124.982
392	7,00 kW	150	17	4,74	5,00	16,80 kWh	9.300	20.475	1x3/7	143.566	180.619	125.620	162.673	99.300	136.353
393	10,00 kW	150	16	4,52	5,00	24,00 kWh	10.900	29.250	1x4/7	166.828	214.041	145.974	193.187	115.389	162.602
394	14,00 kW	150	16	4,52	5,00	33,60 kWh	15.000	40.949	1x4/7	166.828	232.497	145.974	211.643	115.389	181.058
395	20,00 kW	150	16	4,20	5,00	48,00 kWh	24.300	58.499	1x4/7	166.828	264.855	145.974	244.001	115.389	213.416
396	22,00 kW	150	16	4,20	5,00	52,80 kWh	28.000	64.349	1x4/7	166.828	276.724	145.974	255.870	115.389	225.285
397	28,00 kW	150	16	4,20	5,00	67,20 kWh	32.800	81.899	1x4/7	166.828	302.081	145.974	281.227	115.389	250.642
398	30,00 kW	150	16	4,20	5,00	72,00 kWh	39.700	87.749	1x4/7	166.828	319.155	145.974	298.301	115.389	267.716

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) (Đ/ca)	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
399	40,00 kW	150	16	3,96	5,00	96,00 kWh	52.900	116.998	1x4/7	166.828	369.030	145.974	348.176	115.389	317.591
400	50,00 kW	150	16	3,96	5,00	120,00 kWh	62.200	146.248	1x4/7	166.828	413.259	145.974	392.405	115.389	361.820
401	55,00 kW	150	16	3,96	5,00	132,00 kWh	65.500	160.872	1x4/7	166.828	433.199	145.974	412.345	115.389	381.760
402	75,00 kW	150	14	3,59	5,00	180,00 kWh	94.200	219.371	1x4/7	166.828	523.669	145.974	502.815	115.389	472.230
403	Máy bơm xói 4MC (75kW)	150	14	3,60	5,00	180,00 kWh	104.700	219.371	1x4/7	166.828	539.061	145.974	518.208	115.389	487.622
404	113,00 kW	150	14	3,59	5,00	271,20 kWh	123.200	330.520	1x4/7	166.828	677.137	145.974	656.284	115.389	625.698
Máy bơm nước, động cơ diesel - công suất:															
405	5,0 CV	150	20	5,40	5,00	2,70 lít diesel	11.300	54.380	1x4/7	166.828	243.356	145.974	222.502	115.389	191.917
406	5,5 CV	150	20	5,40	5,00	2,97 lít diesel	13.500	59.819	1x4/7	166.828	253.107	145.974	232.252	115.389	201.668
407	7,0 CV	150	20	5,40	5,00	3,78 lít diesel	15.400	76.133	1x4/7	166.828	273.145	145.974	252.291	115.389	221.706
408	7,5 CV	150	20	5,40	5,00	4,05 lít diesel	16.700	81.571	1x4/7	166.828	281.131	145.974	260.277	115.389	229.692
409	10,0 CV	150	20	5,40	5,00	5,10 lít diesel	23.500	102.719	1x4/7	166.828	315.607	145.974	294.753	115.389	264.168
410	15,0 CV	150	18	4,68	5,00	7,65 lít diesel	45.000	154.078	1x4/7	166.828	401.246	145.974	380.392	115.389	349.807
411	20,0 CV	150	18	4,68	5,00	10,20 lít diesel	57.400	205.437	1x4/7	166.828	474.743	145.974	453.889	115.389	423.304

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca làm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TC}) Đ/ca)	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CK})					CP Tiền lương (đồng/ca)	Giá ca máy (đồng/ca)	CP Tiền lương (đồng/ca)	Giá ca máy (đồng/ca)	CP Tiền lương (đồng/cn)	Giá ca máy (đồng/ca)
412	25,0 CV (250/50, b100)	150	16	4,00	5,00	11,00 lít diesel	64.300	221.550	1x4/7	166.828	492.115	145.974	471.261	115.389	440.676
413	37,0 CV	150	17	4,42	5,00	17,76 lít diesel	96.700	357.703	1x4/7	166.828	689.372	145.974	668.518	115.389	637.933
414	45,0 CV	150	17	4,42	5,00	21,60 lít diesel	106.200	435.044	1x4/7	166.828	782.907	145.974	762.053	115.389	731.468
415	75,0 CV	150	16	3,84	5,00	36,00 lít diesel	207.100	725.073	1x4/7	166.828	1.223.813	145.974	1.202.959	115.389	1.172.374
416	100,0 CV	150	16	3,84	5,00	45,00 lít diesel	209.900	906.341		166.828	1.409.569	145.974	1.388.714	115.389	1.358.130
417	150,0 CV	150	16	3,84	5,00	63,00 lít diesel	269.100	1.268.877	1x5/7	194.742	1.894.897	170.399	1.870.553	134.696	1.834.851
418	Máy bơm xói nước đầu	150	14	2,20	5,00	110,90 lít diesel	1.010.300	2.233.626	1x4/7 + 1x5/7	361.570	3.975.939	316.373	3.930.742	250.085	3.864.454
	Máy bơm nước, động cơ xăng - công suất:														
419	3,0 CV	150	20	5,80	5,00	1,62 lít xăng	8.600	32.310	1x4/7	166.828	216.797	145.974	195.943	115.389	165.358
420	4,0 CV	150	20	5,80	5,00	2,16 lít xăng	10.800	43.080	1x4/7	166.828	231.364	145.974	210.510	115.389	179.925
421	6,0 CV	150	20	5,80	5,00	3,24 lít xăng	14.700	64.620	1x4/7	166.828	260.652	145.974	239.798	115.389	209.213
422	7,0 CV	150	20	5,80	5,00	3,78 lít xăng	18.200	75.390	1x4/7	166.828	278.376	145.974	257.522	115.389	226.937
423	8,0 CV	150	20	5,80	5,00	4,32 lít xăng	19.200	86.160	1x4/7	166.828	291.132	145.974	270.278	115.389	239.693
	Máy bơm rửa đường ống - công suất:														

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/ năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) Đ/ca	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
424	300 CV (AH-151)	120	16	3,00	6,00	123,80 lít diesel	337.500	2.493.443	2x4/7+1x5/7	528.397	3.702.465	462.347	3.636.415	365.475	3.539.543
425	280 CV (A-206)	120	16	3,00	6,00	105,20 lít diesel	286.900	2.118.823	2x4/7+1x5/7	528.397	3.225.801	462.347	3.159.751	365.475	3.062.879
426	90 CV (AH-2)	120	16	3,80	6,00	67,60 lít xăng	202.500	1.348.251	1x4/7+1x5/7	361.569	2.131.696	316.373	2.086.499	250.085	2.020.211
Máy nén thử đường ống - công suất:															
427	75 CV (AHO-201)	150	17	5,00	6,00	24,60 lít xăng	108.000	490.636	2x3/7+1x5/7	481.874	1.167.990	421.640	1.107.756	333.296	1.019.412
428	170 Cv (lắp trên xe ZIL - 130)	150	16	4,10	6,00	49,00 lít xăng	472.500	977.283	2x4/7 +1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	503.391	2.277.623	440.466	2.211.706	348.178	2.122.411
Máy kiểm tra mối hàn đường ống:															
429	Máy hút chân không thử đường hàn	150	14	3,80	4,00	32,90 lít xăng	60.000	656.176	2x4/7+1x5/7	528.397	1.268.973	462.347	1.202.922	365.475	1.106.051
430	Máy siêu âm kiểm tra mối hàn đường ống	150	14	3,20	4,00	5,00 kWh	360.000	6.094	1x4/7+1x5/7	361.569	859.664	316.373	814.467	250.085	748.179
431	Vị 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	2,5-3 kW	140	14	4,20	5,00	2,30 lít diesel	7.300	46.324	1x3/7	143.566	201.987	125.620	184.041	99.300	157.721
433	5,2 kW	140	14	4,20	5,00	4,86 lít diesel	24.800	97.885	1x3/7	143.566	281.308	125.620	263.362	99.300	237.042

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca làm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) (Đ/ca)	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{PK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
434	8,0 kW	140	14	4,20	5,00	7,56 lít diesel	30.400	152.265	1x3/7	143.566	344.688	125.620	326.742	99.300	300.422
435	10,0 kW	140	14	4,20	5,00	10,80 lít diesel	47.700	217.522	1x3/7	143.566	437.749	125.620	419.802	99.300	393.483
436	15,0 kW	140	13	3,90	5,00	13,50 lít diesel	57.000	271.902	1x3/7	143.566	501.986	125.620	484.040	99.300	457.720
437	20,0 kW	140	13	3,90	5,00	19,20 lít diesel	77.600	386.705	1x3/7	143.566	648.057	125.620	630.111	99.300	603.791
438	25,0 kW	140	13	3,90	5,00	21,60 lít diesel	89.400	435.044	1x3/7	143.566	714.306	125.620	696.360	99.300	670.040
439	30,0 kW	140	13	3,90	5,00	24,00 lít diesel	102.200	483.382	1x3/7	143.566	782.073	125.620	764.127	99.300	737.807
440	38,0 kW	140	13	3,90	5,00	28,80 lít diesel	124.200	580.058	1x3/7	143.566	912.142	125.620	894.196	99.300	867.876
441	45,0 kW	140	13	3,90	5,00	31,20 lít diesel	135.700	628.396	1x3/7	143.566	977.936	125.620	959.989	99.300	933.670
442	50,0 kW	140	13	3,90	5,00	36,00 lít diesel	150.800	725.073	1x3/7	143.566	1.097.532	125.620	1.079.585	99.300	1.053.266
443	60,0 kW	140	12	3,60	5,00	40,50 lít diesel	182.300	815.707	1x3/7	143.566	1.219.701	125.620	1.201.755	99.300	1.175.435
444	75,0 kW	140	12	3,60	5,00	45,00 lít diesel	213.600	906.341	1x4/7	166.828	1.378.312	145.974	1.357.457	115.389	1.326.873
445	112,0 kW	140	11	3,30	5,00	68,25 lít diesel	279.700	1.374.616	1x4/7	166.828	1.916.043	145.974	1.895.189	115.389	1.864.604
446	122,0 kW	140	11	3,30	5,00	75,62 lít diesel	292.800	1.523.055	1x4/7	166.828	2.082.026	145.974	2.061.172	115.389	2.030.587
	Máy nén khí, động cơ xăng - năng suất:														

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TĐ}) Đ/ca	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
447	3,0 m3/h	150	13	5,46	5,00	0,63 lít xăng	4.700	12.565	1x4/7	166.828	186.744	145.974	165.890	115.389	135.305
448	11,0 m3/h	150	13	5,46	5,00	1,80 lít xăng	7.000	35.900	1x4/7	166.828	213.676	145.974	192.822	115.389	162.237
449	25,0 m3/h	150	13	5,46	5,00	2,88 lít xăng	13.400	57.440	1x4/7	166.828	244.645	145.974	223.791	115.389	193.206
450	40,0 m3/h	150	13	5,46	5,00	7,80 lít xăng	19.800	155.567	1x4/7	166.828	352.505	145.974	331.651	115.389	301.066
451	120,0 m3/h	150	12	5,04	5,00	14,40 lít xăng	62.100	287.202	1x4/7	166.828	542.791	145.974	521.937	115.389	491.352
452	200,0 m3/h	150	12	5,04	5,00	24,00 lít xăng	99.400	478.669	1x4/7	166.828	787.573	145.974	766.719	115.389	736.134
453	300,0 m3/h	150	12	5,04	5,00	33,00 lít xăng	143.200	658.170	1x4/7	166.828	1.029.679	145.974	1.008.824	115.389	978.240
454	600,0 m3/h	150	11	4,62	5,00	46,20 lít xăng	326.300	921.438	1x4/7	166.828	1.524.856	145.974	1.504.001	115.389	1.473.417
Máy nén khí, động cơ diesel - năng suất:															
455	5,50 m3/h	150	13	7,15	5,00	0,63 lít diesel	4.100	12.689	1x4/7	166.828	186.331	145.974	165.537	115.389	134.952
456	75,00 m3/h	150	13	5,85	5,00	5,76 lít diesel	37.300	116.012	1x4/7	166.828	340.530	145.974	319.676	115.389	289.091
457	102,00 m3/h	150	13	5,85	5,00	13,20 lít diesel	54.400	265.860	1x4/7	166.828	516.827	145.974	495.973	115.389	465.388
458	120,00 m3/h	150	12	5,40	5,00	13,86 lít diesel	67.200	279.153	1x4/7	166.828	543.645	145.974	522.791	115.389	492.206
459	200,00 m3/h	150	12	5,40	5,00	18,00 lít diesel	107.600	362.536	1x4/7	166.828	685.743	145.974	664.889	115.389	634.304

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca làm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) Đ/ca)	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CPK})					CP Tiền lương (đồng/ca)	Giá ca máy (đồng/ca)	CP Tiền lương (đồng/ca)	Giá ca máy (đồng/ca)	CP Tiền lương (đồng/ca)	Giá ca máy (đồng/ca)
										(C _{TL})	(C _{CM})	(C _{TL})	(C _{CM})	(C _{TL})	(C _{CM})*
460	240,00 m3/h	150	12	5,40	5,00	27,54 lít diesel	136.800	554.681	1x4/7	166.828	920.325	145.974	899.470	115.389	868.886
461	300,00 m3/h	150	12	5,40	5,00	32,40 lít diesel	175.200	652.566	1x4/7	166.828	1.074.018	145.974	1.053.163	115.389	1.022.579
462	360,00 m3/h	150	12	5,40	5,00	34,56 lít diesel	189.300	696.070	1x4/7	166.828	1.138.014	145.974	1.117.160	115.389	1.086.575
463	420,00 m3/h	150	12	5,40	5,00	37,80 lít diesel	245.800	761.326	1x4/7	166.828	1.285.384	145.974	1.264.529	115.389	1.233.945
464	540,00 m3/h	150	12	5,40	5,00	36,48 lít diesel	280.300	734.740	1x4/7	166.828	1.308.938	145.974	1.288.083	115.389	1.257.499
465	600,00 m3/h	150	11	4,95	5,00	38,40 lít diesel	358.300	773.411	1x4/7	166.828	1.427.527	145.974	1.406.673	115.389	1.376.088
466	660,00 m3/h	150	11	4,95	5,00	38,88 lít diesel	417.400	783.079	1x4/7	166.828	1.517.571	145.974	1.496.716	115.389	1.466.132
467	1200,00 m3/h	150	11	3,85	5,00	75,00 lít diesel	837.300	1.510.568	1x4/7	166.828	2.754.722	145.974	2.733.868	115.389	2.703.283
Máy nén khí, động cơ điện - năng suất:															
468	5,0 m3/h	150	13	5,20	5,00	1,85 kWh	2.500	2.255	1x3/7	143.566	149.688	125.620	131.742	99.300	105.421
469	10,0 m3/h	150	13	4,55	5,00	5,41 kWh	4.200	6.593	1x3/7	143.566	156.473	125.620	138.527	99.300	112.207
470	22,0 m3/h	150	13	4,55	5,00	6,90 kWh	9.200	8.409	1x3/7	143.566	165.806	125.620	147.860	99.300	121.540
471	30,0 m3/h	150	13	4,55	5,00	10,05 kWh	11.800	12.248	1x3/7	143.566	173.042	125.620	155.096	99.300	128.776
472	56,0 m3/h	150	13	4,55	5,00	16,77 kWh	25.500	20.438	1x3/7	143.566	201.234	125.620	183.288	99.300	156.968

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca làm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) (Đ/ca)	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CPK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
473	150,0 m3/h	150	12	3,84	5,00	44,28 kWh	54.600	53.965	1x3/7	143.566	271.205	125.620	253.259	99.300	226.939
474	216,0 m3/h	150	12	3,84	5,00	52,38 kWh	77.100	63.837	1x3/7	143.566	311.437	125.620	293.491	99.300	267.171
475	270,0 m3/h	150	12	3,84	5,00	80,46 kWh	98.800	98.059	1x3/7	143.566	374.939	125.620	356.993	99.300	330.673
476	300,0 m3/h	150	12	3,84	5,00	86,40 kWh	124.900	105.298	1x3/7	143.566	417.396	125.620	399.450	99.300	373.130
477	600,0 m3/h	150	12	3,36	5,00	125,28 kWh	269.600	152.682	1x4/7	166.828	674.664	145.974	653.810	115.389	623.225
Máy biến thế hàn một chiều - công suất:															
478	40,0 kW	180	24	4,50	5,00	84,00 kWh	20.200	102.373	1x4/7	166.828	305.449	145.974	284.595	115.389	254.010
479	50,0 kW	180	24	4,50	5,00	105,00 kWh	26.000	127.967	1x4/7	166.828	341.450	145.974	320.596	115.389	290.011
Biến thế hàn xoay chiều - công suất:															
480	4,0 kW	180	24	4,84	5,00	8,40 kWh	2.700	10.237	1x4/7	166.828	182.141	145.974	161.287	115.389	130.702
481	7,0 kW	180	24	4,84	5,00	14,70 kWh	4.300	17.915	1x4/7	166.828	192.827	145.974	171.973	115.389	141.388
482	7,5 kW	180	24	4,80	5,00	15,80 kWh	4.700	22.912	1x4/7	166.828	194.909	145.974	174.055	115.389	143.481
483	10,0 kW	180	24	4,84	5,00	21,00 kWh	6.000	25.593	1x4/7	166.828	203.701	145.974	182.847	115.389	152.262
484	14,0 kW	180	24	4,84	5,00	29,40 kWh	8.600	35.831	1x4/7	166.828	218.827	145.974	197.973	115.389	167.388

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca/năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) Đ/ca	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
485	23,0 kW	180	24	4,84	5,00	48,30 kWh	16.000	58.865	1x4/7	166.828	254.706	145.974	233.852	115.389	203.267
486	27,5 kW	180	24	4,80	5,00	57,75 kWh	18.700	70.382	1x4/7	166.828	271.077	145.974	250.224	115.389	219.638
487	29,2 kW	180	24	4,80	5,00	61,32 kWh	19.500	74.733	1x4/7	166.828	276.877	145.974	256.023	115.389	225.438
488	33,5 kW	180	24	4,80	5,00	70,35 kWh	21.600	85.738	1x4/7	166.828	291.686	145.974	270.832	115.389	240.247
Máy hàn điện, động cơ xăng - công suất:															
489	9,0 CV	160	20	5,60	5,00	2,70 lít xăng	27.800	53.850	1x4/7	166.828	272.108	145.974	251.254	115.389	220.669
490	20,0 CV	160	18	5,04	5,00	4,80 lít xăng	37.700	95.734	1x4/7	166.828	326.510	145.974	305.656	115.389	275.071
Máy hàn điện, động cơ diesel - công suất:															
491	4,0 CV	160	20	5,60	5,00	1,44 lít diesel	17.400	29.003	1x4/7	166.828	228.021	145.974	207.167	115.389	176.582
492	10,2 CV	160	20	5,20	5,00	3,06 lít diesel	33.100	61.631	1x4/7	166.828	288.867	145.974	268.013	115.389	237.428
493	27,5 CV	160	18	4,50	5,00	7,43 lít diesel	55.900	149.647	1x4/7	166.828	409.409	145.974	388.555	115.389	357.970
Máy hàn hơi - công suất:															
494	1000 l/h	100	24	4,80	5,00		3.400		1x4/7	166.828	178.320	145.974	157.466	115.389	126.881
495	2000 l/h	100	24	4,80	5,00		5.200		1x4/7	166.828	184.404	145.974	163.550	115.389	132.965

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) (Đ/ca)	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
496	Máy hàn cắt dưới nước	60	25	10,00	5,00		106.900		1 thợ lặn cấp 1 1/2 + 1 thợ lặn 2/4	480.784	1.171.180	420.686	1.111.082	332.542	1.022.938
Máy phun sơn (chưa tính khí nén) - năng suất:															
497	400,0 m ² /h	120	30	5,40	4,00		7.000		1x3/7	143.566	166.549	125.620	148.603	99.300	122.283
498	Máy phun cát (chưa tính khí nén)	180	30	4,20	4,00		14.400		1x3/7	143.566	172.926	125.620	154.980	99.300	128.660
Máy khoan đứng - công suất:															
499	2,5 kW	200	14	4,00	4,00	5,30 kWh	42.900	6.459	1x3/7	143.566	195.928	125.620	177.982	99.300	151.662
500	4,5 kW	200	14	4,08	4,00	9,45 kWh	57.200	11.517	1x3/7	143.566	216.230	125.620	198.284	99.300	171.964
Máy khoan sát cầm tay, đường kính khoan:															
501	13 mm	120	30	8,40	4,00	1,05 kWh	4.150	1.280	1x3/7	143.566	159.509	125.620	141.563	99.300	115.243
Máy cắt sắt cầm tay - công suất:															
502	1,0 kW	80	30	7,50	4,00	2,10 kWh	5.100	2.559	1x3/7	143.566	172.582	125.620	154.636	99.300	128.316
503	1,7 kW	120	30	7,50	4,00	3,20 kWh	7.750	3.900	1x3/7	143.566	174.268	125.620	156.322	99.300	130.002
Máy khoan bê tông cầm tay - công suất:															
504	0,62 kW	120	30	7,50	4,00	0,93 kWh	4.800	1.133	1x3/7	143.566	161.299	125.620	143.353	99.300	117.033

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1cu (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (đ/cu)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) đ/cu)	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{PK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
505	0,75 kW	120	20	7,50	4,00	1,13 kWh	6.250	1.377	1x3/7	143.566	161.343	125.620	143.403	99.300	117.083
506	0,85 kW	120	20	7,50	4,00	1,28 kWh	6.750	1.560	1x3/7	143.566	162.839	125.620	144.899	99.300	118.579
507	1,05 kW	120	20	7,50	4,00	1,58 kWh	8.400	1.926	1x3/7	143.566	167.535	125.620	149.596	99.300	123.276
508	1,50 kW	100	20	7,50	4,00	2,25 kWh	10.400	2.742	1x3/7	143.566	178.028	125.620	160.082	99.300	133.762
Máy cắt gạch đá - công suất:															
509	1,7 kW	80	14	7,00	4,00	3,06 kWh	7.900	3.729	1x3/7	143.566	171.983	125.620	154.037	99.300	127.717
Máy cắt bê tông - công suất:															
510	1,50 kW	100	20	7,50	4,00	2,70 kWh	8.750	3.291	1x3/7	143.566	174.419	125.620	156.473	99.300	130.153
511	7,50 kW	100	20	5,50	4,00	10,80 kWh	17.400	13.162	1x3/7	143.566	206.318	125.620	188.372	99.300	162.052
512	12 CV (MCD 218)	100	20	4,50	5,00	7,92 lít xăng	38.500	157.961	1x4/7	166.828	432.589	145.974	411.735	115.389	381.150
Búa cần khí nén (chưa tính khí nén) - tiêu hao khí nén:															
513	1,5m3/ph	110	30	6,60	5,00		5.400		1x4/7	166.828	187.250	145.974	166.396	115.389	135.811
514	3,0m3/ph	110	30	6,60	5,00		6.100		1x4/7	166.828	189.897	145.974	169.043	115.389	138.458
Máy uốn ống - công suất:															

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng lca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) Đ/ca	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
515	2,8 kW	220	14	4,50	4,00	5,04 kWh	28.200	6.142	1x3/7	143.566	177.652	125.620	159.706	99.300	133.386
	Máy cắt ống - công suất:														
516	5,0 kW	220	14	4,50	4,00	9,00 kWh	28.200	10.969	1x3/7	143.566	182.478	125.620	164.532	99.300	138.212
	Máy cắt tôn - công suất:														
517	5,0 kW	220	13	3,80	4,00	9,90 kWh	18.800	12.065	1x3/7	143.566	172.851	125.620	154.905	99.300	128.585
518	15,0 kW	220	13	3,86	4,00	27,00 kWh	156.600	32.906	1x3/7	143.566	320.330	125.620	302.384	99.300	276.064
519	Máy cắt thép Plaxma	220	13	3,80	4,00	12,60 Kwh	68.900	15.356	1x3/7	143.566	222.028	125.620	204.082	99.300	177.762
	Máy lóc tôn - công suất:														
520	5,0 kW	220	13	3,86	4,00	9,90 Kwh	54.800	12.065	1x3/7	143.566	205.973	125.620	188.027	99.300	161.707
	Máy cắt đột - công suất:														
521	2,8 kW	220	14	4,08	4,00	5,04 kWh	41.700	6.142	1x3/7	143.566	190.233	125.620	172.287	99.300	145.967
	Máy cắt uốn cốt thép - công suất:														
522	5,0 kW	220	14	4,08	4,00	9,00 kWh	18.200	10.969	1x3/7	143.566	172.222	125.620	154.276	99.300	127.956
	Máy cưa kim loại - công suất:														

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng tca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) (đ/ca)	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
523	1,7 kW	220	14	4,08	4,00	3,57 kWh	22.700	4.351	1x3/7	143.566	169.977	125.620	152.031	99.300	125.711
524	2,7 kW	220	14	4,10	4,00	5,70 kWh	27.300	6.947	1x3/7	143.566	177.068	125.620	159.122	99.300	132.802
Máy tiện - công suất:															
525	4,5 kW	220	14	4,08	4,00	9,45 kWh	40.500	11.517	1x3/7	143.566	194.442	125.620	176.496	99.300	150.176
526	10,00 kW	220	14	4,10	4,00	18,90 kWh	111.400	23.034	1x3/7	143.566	274.962	125.620	257.016	99.300	230.696
Máy bào thép - công suất:															
527	7,5 kW	220	14	4,10	4,00	15,80 Kwh	72.900	19.256	1x3/7	143.566	233.734	125.620	215.788	99.300	189.468
Máy phay - công suất:															
528	7,0 kW	220	14	4,10	4,00	14,70 Kwh	89.100	17.915	1x3/7	143.566	248.151	125.620	230.205	99.300	203.885
Máy ghép mí - công suất:															
529	1,1 kW	200	14	4,10	4,00	2,30 Kwh	6.100	2.803	1x4/7	166.828	176.372	145.974	155.518	115.389	124.933
Máy mài - công suất:															
530	1,0 kW	200	14	4,92	4,00	1,80 kWh	3.500	2.194	1x3/7	143.566	149.771	125.620	131.825	99.300	105.505
531	2,7 kW	220	14	4,92	4,00	4,05 kWh	11.200	4.936	1x3/7	143.566	159.814	125.620	141.868	99.300	115.548

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) (đ/ca)	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
	Máy nối ống nhựa:														
532	Máy hàn nhiệt	180	25	6,50	5,00	5,60 Kwh	114.000	6.825	1x4/7	166.828	396.903	145.974	376.049	115.389	345.464
	Máy cưa gỗ cầm tay - công suất:														
533	1,3 kW	160	30	10,50	4,00	2,73 kWh	7.600	3.327	1x3/7	143.566	168.031	125.620	150.085	99.300	123.765
	Máy cắt cỏ cầm tay - công suất:														
534	0,8 kW	160	30	10,50	4,00	2,16 kWh	4.600	2.632	1x4/7	166.828	182.254	145.974	161.400	115.389	130.815
	Máy khoan đất đá, cầm tay - đường kính khoan:														
535	F1 42mm (động cơ điện - 1,2 kW)	180	20	8,50	5,00	4,68 kWh	11.750	5.704	1x3/7	143.566	170.485	125.620	152.539	99.300	126.219
536	F1 42 mm (truyền động khí nén - chưa tính khí nén)	180	20	8,50	5,00		23.100		1x3/7	143.566	185.274	125.620	167.328	99.300	141.008
537	F1 42mm (khoan SIG - chưa tính khí nén)	180	20	6,50	5,00		110.600		1x3/7	143.566	330.972	125.620	313.026	99.300	286.706
538	Búa chèn (truyền động khí nén - chưa tính khí nén)	180	20	8,50	5,00		5.350		1x3/7	143.566	153.523	125.620	135.577	99.300	109.257
	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		960.800		1x3/7+1x4/7	310.394	1.405.706	271.595	1.366.907	214.689	1.310.001

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/ năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thay điều khiển máy (C _{TL}) Đ/ca)	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CPK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
540	F 105 - 110 mm	240	18	5,26	5,00		1.200.800		1x3/7+1x4/7	310.394	1.679.306	271.595	1.640.507	214.689	1.583.601
Máy khoan xoay đập tự hành, động cơ điện - đường kính khoan:															
541	F 150 (56 kW)	250	15	4,30	5,00	184,80 kWh	1.542.500	225.221	1x3/7+1x4/7	310.394	1.988.650	271.595	1.949.852	214.689	1.892.945
Máy khoan đập cấp - đường kính khoan:															
542	F 200 - 260 (20 kW)	250	16	6,72	5,00	54,00 kWh	350.000	65.811	2x3/7+1x4/7	453.960	896.651	397.215	839.906	313.989	756.680
Máy khoan đập xoay tự hành, động cơ điện - đường kính khoan:															
543	F 160 - 200 (90 kW)	250	15	4,80	5,00	243,00 kWh	1.720.600	296.151	1x3/7+1x4/7	310.394	2.261.763	271.595	2.222.964	214.689	2.166.058
Máy khoan đập xoay tự hành, động cơ diesel - đường kính khoan:															
544	F 51 - 76 (310 CV)	250	15	5,80	5,00	157,40 lít diesel	2.914.200	3.371.587	1x4/7+1x7/7	431.935	6.723.552	377.943	6.669.558	298.755	6.590.372
545	F 76 - 89 (145 CV)	250	15	5,50	5,00	82,65 lít diesel	4.192.900	1.664.645	1x4/7+1x7/7	431.935	6.247.552	377.943	6.193.559	298.755	6.114.372
546	F 89 - 102 (220 CV)	250	15	5,20	5,00	121,44 lít diesel	5.442.400	2.445.911	1x4/7+1x7/7	431.935	8.200.514	377.943	8.146.521	298.755	8.067.334
547	F 102 - 115 (300 CV)	250	15	4,20	5,00	162,00 lít diesel	6.038.100	3.262.826	1x4/7+1x7/7	431.935	9.358.500	377.943	9.304.507	298.755	9.225.320
548	F 115 - 127 (144 CV)	250	15	4,20	5,00	82,08 lít diesel	6.165.600	1.653.165	1x4/7+1x7/7	431.935	7.868.434	377.943	7.814.441	298.755	7.735.254
549	F 127 - 152 (335 CV)	250	15	4,20	5,00	180,90 lít diesel	6.851.500	3.643.489	1x4/7+1x7/7	431.935	10.502.133	377.943	10.448.139	298.755	10.368.953

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) Đ/ca	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{PK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
	Máy khoan xoay cầu, động cơ điện - đường kính khoan:														
550	F 243 - 269 (322 kW)	250	15	3,90	5,00	1.042,2 kWh	8.568.000	1.270.160	1x4/7+1x7/7	431.935	9.636.063	377.943	9.582.071	298.755	9.502.883
	Máy khoan xoay cầu, động cơ diesel - đường kính khoan:														
551	F 152 - 228 (450 CV)	250	15	3,90	5,00	202,50 lít diesel	10.260.600	4.078.532	1x4/7+1x7/7	431.935	14.011.785	377.943	13.957.791	298.755	13.878.605
	Máy khoan hầm tự hành, động cơ diesel - đường kính khoan:														
552	F 45 (2 cần - 147 CV)	250	15	3,90	6,00	83,79 lít diesel	9.975.100	1.687.606	2x4/7+2x7/7	863.871	12.187.424	755.887	12.079.440	597.511	11.921.064
553	F 45 (3 cần - 255 CV)	250	15	3,90	6,00	137,70 lít diesel	14.538.300	2.773.402	2x4/7+2x7/7	863.871	17.681.272	755.887	17.573.287	597.511	17.414.912
	Máy khoan kéo - độ sâu khoan:														
554	H 3,5 m (80 CV)	250	15	3,90	6,00	38,40 lít diesel	11.034.700	773.411	2x4/7+2x7/7	863.871	12.296.802	755.887	12.188.818	597.511	12.030.442
	Máy khoan ngược (toàn tiết diện), đường kính khoan:														
555	F 2,40 m (250 kW)	200	15	3,20	6,00	675,00 kWh	36.288.700	822.643	2x4/7+2x7/7	863.871	44.235.015	755.887	44.127.031	597.511	43.968.655
	Tổ hợp dàn khoan leo, công suất:														
556	9,0 kW	200	20	1,80	6,00	16,20 kWh	1.925.000	19.743	1x4/7	166.828	2.766.071	145.974	2.745.217	115.389	2.714.632
	Máy khoan giếng khai thác nước ngầm, khoan đập cấp - công suất:														

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) Đ/ca	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CPK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
557	40 kW	220	16	6,40	5,00	144,00 kWh	630.000	175.497	2x3/7+1x4/7	453.960	1.391.184	397.215	1.334.440	313.989	1.251.213
Máy khoan giếng khai thác nước ngầm, khoan xoay - công suất:															
558	54 CV	220	15	6,50	5,00	19,44 lít diesel	1.117.200	391.539	2x3/7+1x4/7	453.960	2.153.131	397.215	2.096.386	313.989	2.013.16
559	300 CV	220	13	3,90	5,00	97,20 lít diesel	7.036.900	1.957.696	1x6/7+1x4/7+2x3/7	680.686	9.435.388	595.600	9.350.301	470.808	9.225.51
Máy và thiết bị khoan đặt đường cáp ngầm:															
560	Máy khoan ngầm có định hướng	240	15	3,50	6,00	201,00 Kwh	5.179.300	244.965	1x4/7+1x7/7	431.935	5.802.249	377.943	5.748.257	298.755	5.669.069
561	Hệ thống STS (phục vụ khoan ngầm có định hướng khi khoan qua sông nước)	120	15	3,50	6,00	1,60 kWh	1.531.400	1.950	1x4/7+1x6/7	393.554	3.426.400	344.360	3.377.206	272.208	3.305.054
Máy khoan đặt đường ống ngầm:															
562	Bộ thiết bị khoan đặt đường ống ngầm đường kính ống ngầm <=600 mm	120	15	3,50	6,00	107,10 lít diesel + 19,70 lít xăng	3.580.700	2.549.999	4x3/7+4x4/7+3x5/7+3x6/7+1x7/7	2.771.086	12.407.887	2.424.700	12.061.501	1.916.668	11.553.469
563	Máy khoan ngang UDB-4	120	17	4,20	6,00	32,90 Lít xăng	405.000	656.176	3x3/7+2x4/7+2x6/7+1x7/7	1.482.914	3.028.402	1.297.550	2.843.038	1.025.682	2.571.170
Máy khoan tạo lỗ neo gia cố mái ta luy:															
564	Máy khoan YG 60	220	15	4,50	5,00	28,40 lít diesel	910.000	572.002	2x3/7+1x4/7	453.960	2.008.348	397.215	1.951.603	313.989	1.868.377

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) Đ/ca)	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CK})					CP Tiền lương (đồng/ca)	Giá ca máy (đồng/ca)	CP Tiền lương (đồng/ca)	Giá ca máy (đồng/ca)	CP Tiền lương (đồng/ca)	Giá ca máy (đồng/ca)
										(C _{TL})	(C _{CM})	(C _{TL})	(C _{CM})	(C _{TL})	(C _{CM})
Búa diesel ,tự hành, bánh xích - trọng lượng đầu búa:															
565	0,6 T	220	17	4,74	5,00	45,00 lít diesel	771.450	906.341	1x2/7+1x4/7+1x5/7	484.782	2.298.979	424.184	2.238.381	335.307	2.149.504
566	1,2 T	220	17	4,40	5,00	56,40 lít diesel	982.050	1.135.947	1x2/7+1x4/7+1x5/7	484.782	2.761.247	424.184	2.700.648	335.307	2.611.772
567	1,8 T	220	17	4,40	5,00	58,50 lít diesel	1.076.150	1.178.243	1x2/7+1x4/7+1x6/7	516.766	2.944.811	452.170	2.880.214	357.430	2.785.475
568	3,5 T	220	16	3,88	5,00	61,50 lít diesel	2.053.800	1.238.665	2x2/7+1x4/7+1x6/7	639.978	4.126.621	559.981	4.046.624	442.652	3.929.295
569	4,5 T	220	16	3,88	5,00	64,50 lít diesel	2.400.300	1.299.088	2x2/7+1x4/7+1x6/7	639.978	4.566.304	559.981	4.486.307	442.652	4.368.978
Búa diesel chạy trên ray - trọng lượng đầu búa:															
570	1,2 T	220	16	3,88	5,00	24 lít diesel+14,12 kWh	505.600	500.590	1x2/7+1x3/7+1x4/7	433.606	1.487.598	379.405	1.433.397	299.911	1.353.903
571	1,8 T	220	16	3,88	5,00	30 lít diesel+14,12 kWh	743.700	621.436	1x2/7+1x3/7+1x5/7	461.520	1.896.969	403.830	1.839.279	319.218	1.754.667
572	2,2 T	220	14	3,52	5,00	33 lít diesel+14,12 kWh	915.100	681.859	1x2/7+1x3/7+1x5/7	461.520	2.050.992	403.830	1.993.302	319.218	1.908.690
573	2,5 T	220	14	3,52	5,00	36 lít diesel+25,42kWh	984.800	756.053	2x2/7+1x3/7+1x6/7	616.717	2.349.513	539.627	2.272.423	426.563	2.159.359
574	3,5 T	220	14	3,52	5,00	48 lít diesel+25,42 kWh	1.109.400	997.744	2x2/7+1x3/7+1x6/7	616.717	2.714.784	539.627	2.637.694	426.563	2.524.630
575	4,5 T	220	14	3,52	5,00	63 lít diesel+33,75 kWh	1.370.100	1.310.010	2x2/7+1x3/7+1x6/7	616.717	3.285.617	539.627	3.208.527	426.563	3.095.463
576	5,5 T	220	14	3,52	5,00	78 lít diesel+33,75 kWh	1.633.600	1.612.123	2x2/7+1x3/7+1x6/7	616.717	3.849.074	539.627	3.771.984	426.563	3.658.920

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng Icu (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) Đ/ca)	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})					Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})			
													Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CK})
Búa rung cọc cát, tự hành, bánh xích - công suất:															
577	60,0 kW	220	16	4,80	5,00	39,60 lít diesel	1.090.450	797.580	1x3/7+1x5/7+1x6/7	565.034	2.601.762	494.405	2.531.132	390.815	2.427.543
Búa rung - công suất:															
578	40,0 kW	200	17	3,81	5,00	108,00 kWh	107.200	131.623	1x3/7+1x4/7	310.394	575.802	271.595	537.004	214.689	480.097
579	50,0 kW	200	17	3,81	5,00	135,00 kWh	130.600	164.529	1x3/7+1x4/7	310.394	637.911	271.595	599.113	214.689	542.206
580	170,0 kW	200	17	2,64	5,00	357,00 kWh	246.200	435.087	1x3/7+1x4/7	310.394	1.038.336	271.595	999.537	214.689	942.631
Búa đóng cọc nổi (cả sà lan và máy phụ trợ) - trọng lượng búa:															
581	<= 1,8 T	200	14	5,90	6,00	41,50 lít diesel	2.521.800	835.848	T.ph2.1/2+3thợ máy(2x2/4+1x3/4) +1thợ điện2/4+1 Thuyền thủ2/4	1.024.227	5.037.542	896.199	4.909.514	708.424	4.721.739
582	<= 2,5 T	201	15	6,90	7,00	46,70 lít diesel	2.521.801	940.580	T.ph2.1/2+3thợ máy(2x2/4+1x3/4) +1thợ điện2/4+1 Thuyền thủ2/4	1.024.227	5.255.927	896.199	5.127.899	708.424	4.940.124
583	<= 3,5 T	202	16	7,90	8,00	51,87 lít diesel	2.521.802	1.044.709	T.ph2.1/2+3thợ máy(2x2/4+1x3/4) +1thợ điện2/4+1 Thuyền thủ2/4	1.024.227	5.420.158	896.199	5.292.13	708.424	5.104.355

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) Đ/ca	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
	Tàu đóng cọc C 96-búa thủy lực, trọng lượng đầu búa:														
584	7,5 T	200	13	4,60	6,00	162,00 lít diesel	8.562.400	3.262.826	T.tr1/2+T.pl1.1/2+4 thợ máy(3x2/4+1x4/4)+1thợ điện3/4+1 Thủy thủ 2/4	1.417.783	14.505.963	1.240.560	14.328.740	980.632	14.068.812
	Máy ép cọc trước - lực ép:														
585	60 T	180	22	3,96	5,00	37,50 kWh	121.000	45.702	1x3/7+1x4/7	310.394	556.822	271.595	518.023	214.689	461.117
586	100 T	180	22	3,96	5,00	52,50 kWh	164.200	63.983	1x3/7+1x4/7	310.394	646.767	271.595	607.968	214.689	551.062
587	150 T	180	22	3,96	5,00	75,00 kWh	185.800	91.405	1x3/7+1x4/7	310.394	710.020	271.595	671.221	214.689	614.315
588	200 T	180	22	3,96	5,00	84,00 kWh	207.400	102.373	1x3/7+1x4/7	310.394	756.821	271.595	718.022	214.689	661.116
589	Máy ép cọc sau	160	22	3,96	5,00	36,00 kWh	56.200	43.874	1x3/7+1x4/7	310.394	459.152	271.595	420.353	214.689	363.447
	Máy ép thủy lực (KGK-130C4) - lực ép:														
590	130 T	200	17	2,60	5,00	137,70 Kwh	585.900	167.819	1x3/7+1x4/7	310.394	1.173.969	271.595	1.135.171	214.689	1.078.264
591	Máy cắm bấc thăm	180	14	3,08	5,00	47,85 lít diesel	959.000	963.743	1x3/7+1x5/7	338.308	2.441.129	296.019	2.398.840	233.996	2.336.817
	Máy khoan cọc nhồi:														
592	Búa khoan VRM 1500/800HD	280	13	5,40	5,00	51,60 lít diesel	9.763.900	1.039.271	1x6/7+1x4/7+2x3/7	680.686	9.653.126	595.600	9.568.039	470.808	9.443.248

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/ năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thay điều khiển máy (C _{TL}) (Đ/ca)	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CPK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
593	Bộ thiết bị khoan nhồi TRC-15	280	13	5,40	5,00	330,00 kWh	18.588.300	402.181	2x6/7+1x5/7+1x4/7+2x3/7	1.102.154	16.607.329	964.385	16.469.560	762.323	16.267.498
594	Máy khoan cọc nhồi GPS 15	220	17	9,15	5,00	594,00 kWh	1.890.000	723.926	1x6/7+1x4/7+2x3/7	680.686	4.007.657	595.600	3.922.572	470.808	3.797.779
595	Máy khoan cọc nhồi ED	220	17	8,20	5,00	51,60 lít diesel	3.431.700	1.039.271	1x6/7+1x4/7+2x3/7	680.686	6.298.157	595.600	6.213.070	470.808	6.088.279
596	Máy khoan cọc nhồi QJ 250	280	14	7,80	5,00	575,00 kWh	3.937.500	822.643	1x6/7+1x4/7+2x3/7	680.686	5.173.641	595.600	5.088.556	470.808	4.963.763
597	Máy khoan cọc nhồi VRM 2000	280	13	5,14	5,00	60,00 lít diesel	12.966.300	1.208.454	1x6/7+1x4/7+2x3/7	680.686	12.303.858	595.600	12.218.771	470.808	12.093.980
598	Máy khoan có mô men xoay >200 kNm	220	17	6,50	5,00	59,30 lít diesel	10.125.000	1.194.355	1x6/7+1x4/7+2x3/7	680.686	14.600.326	595.600	14.515.239	470.808	14.390.448
Máy trộn dung dịch khoan - dung tích:															
599	[750 lít	280	20	6,40	5,00	12,60 kWh	22.500	15.356	1x3/7	143.566	183.351	125.620	165.405	99.300	139.085
600	1000 lít	280	18	5,76	5,00	18,00 kWh	154.800	21.937	1x4/7	166.828	342.791	145.974	321.937	115.389	291.352
Máy sàng lọc Bentonit BE100 - năng suất:															
601	100 m3/h	280	18	5,76	5,00	21,12 kWh	308.300	25.740	1x4/7	166.828	499.326	145.974	478.472	115.389	447.887
Sàn công trình - trọng tải:															
602	100,0 T	260	13	5,85	6,00		427.800		2 x Thuy thủ 2/4	296.437	694.620	259.382	657.565	205.036	603.219
603	200,0 T	260	13	5,85	6,00		629.000		2 x Thuy thủ 2/4	296.437	881.891	259.382	844.836	205.036	790.490

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) Đ/ca	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{PK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
604	250,0 T	260	13	5,85	6,00		786.200		2 x Thuỷ thủ 2/4	296.437	1.028.208	259.382	991.153	205.036	936.807
605	300,0 T	260	13	5,85	6,00		944.900		2 x Thuỷ thủ 2/4	296.437	1.175.921	259.382	1.138.866	205.036	1.084.520
606	400,0 T	260	13	5,46	6,00		1.053.400		2 x Thuỷ thủ 2/4	296.437	1.261.108	259.382	1.224.053	205.036	1.169.707
607	600,0 T	260	13	5,46	6,00		1.239.300		2 x Thuỷ thủ 2/4	296.437	1.431.350	259.382	1.394.295	205.036	1.339.949
608	800,0 T	260	13	5,20	6,00		1.755.700		2 x Thuỷ thủ 2/4	296.437	1.886.696	259.382	1.849.641	205.036	1.795.295
609	1000,0 T	260	13	5,20	6,00		2.065.500		2 x Thuỷ thủ 2/4	296.437	2.167.303	259.382	2.130.248	205.036	2.075.902
Phà chuyên dùng, trọng tải:															
610	250 T	210	13	5,85	6,00		1.022.100		1T. lửơng 1/2+3t.thủ2/4+ 2thợ máy3/4	998.640	2.176.489	873.810	2.051.659	690.726	1.868.575
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

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca làm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) (Đ/ca)	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
	Ca nô - công suất:														
616	15 CV	200	12	6,00	6,00	3,15 lít diesel	82.600	63.444	1 Thuyền trưởng 1/2	226.145	386.231	197.877	357.963	156.417	316.503
617	23 CV	200	12	6,00	6,00	4,83 lít diesel	90.700	97.281	1 Thuyền trưởng 1/2	226.145	429.545	197.877	401.277	156.417	359.817
618	30 CV	200	12	5,40	6,00	6,30 lít diesel	98.400	126.888	1 Thuyền trưởng 1/2	226.145	465.209	197.877	436.941	156.417	395.481
619	55 CV	200	12	5,40	6,00	9,90 lít diesel	126.400	199.395	1 Thuyền trưởng 1/2+1 thò 2/4	374.363	717.854	327.568	671.059	258.934	602.425
620	75 CV	200	11	4,62	6,00	13,50 lít diesel	180.900	271.902	1 Thuyền trưởng 1/2+1 thò 2/4	374.363	836.843	327.568	790.048	258.934	721.414
621	90 CV	200	11	4,62	6,00	16,20 lít diesel	235.700	326.283	1 Thuyền trưởng 1/2+1 thò 2/4	374.363	948.956	327.568	902.161	258.934	833.527
622	120 CV	200	11	4,62	6,00	18,00 lít diesel	288.900	362.536	1 Thuyền trưởng 1/2+1 thò 2/4	374.363	1.041.256	327.568	994.460	258.934	925.827
623	150 CV	200	11	4,62	6,00	22,50 lít diesel	317.800	453.170	1 Thuyền trưởng 1/2 +1 máy 1 1/2+1 thò 2/4	502.810	1.290.783	439.958	1.227.931	347.776	1.135.749
	Tàu công tác sông - công suất:														
624	12 CV	200	12	7,20	6,00	19,20 lít diesel	42.500	386.705	1 Thuyền trưởng 1/2 + 1 thò 3/4	381.342	820.322	333.674	772.654	263.761	702.741
625	25 CV	200	12	5,20	6,00	39,50 lít diesel	447.900	795.566	1 Thuyền trưởng 1/2 +1 máy 1 1/2 + 1 thò 2/4	490.597	1.792.290	429.273	1.730.966	339.330	1.641.023

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca làm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) Đ/ca)	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CPK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
626	33 CV	200	12	5,00	6,00	50,60 lít diesel	591.300	1.019.130	1 Thuyền trưởng 1/2 +1 máy I 1/2 + 1 thủy thủ 2/4	490.597	2.171.983	429.273	2.110.659	339.330	2.020.716
627	50 CV	200	12	5,00	6,00	67,50 lít diesel	651.200	1.359.511	1 Thuyền trưởng 1/2 +1 máy I 1/2 + 1 thủy thủ 2/4	490.597	2.579.452	429.273	2.518.128	339.330	2.428.185
628	90 CV	200	11	5,00	6,00	110,00 lít diesel	792.500	2.215.499	1 Thuyền trưởng 1/2+1thuyền phó I 1/2 +1 máy I 1/2+1 Thợ máy 3/4+1 Thủy thủ 3/4	932.417	3.997.873	815.865	3.881.320	644.921	3.710.377
629	150 CV	200	11	4,20	6,00	166,10 lít diesel	1.271.800	3.345.404	1Thuyền trưởng 1/2+1 thuyền phó I 1/2 + 1 máy I 1/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x2/4) + 2 thủy thủ (1x2/4 + 1x3/4)	1.214.318	5.872.857	1.062.528	5.721.066	839.903	5.498.442
630	190 CV	200	11	3,80	6,00	216,80 lít diesel	2.287.100	4.366.547	1 Thuyền trưởng 1/2+1 thuyền phó I 1/2 + 1 máy I 1/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x2/4) + 2 thủy thủ (1x2/4 + 1x3/4)	1.214.318	7.896.556	1.062.528	7.744.766	839.903	7.522.141
Xuống cao tốc - công suất:															
631	25 CV	150	11	5,40	6,00	105,00 lít xăng	111.800	2.094.177	1 Thuyền trưởng 1/2+1t.thủ3/4	381.342	2.638.375	333.674	2.590.706	263.761	2.520.794

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca làm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) (đ/ca)	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{PK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
632	50 CV	150	11	5,40	6,00	148,00 lít xăng	134.300	2.951.792	Thuyền trưởng 1/2+1t.thủ 3/4	381.342	3.528.766	333.674	3.481.096	263.761	3.411.185
633	120 CV	150	11	4,60	6,00	350,00 lít xăng	299.200	6.980.589	Thuyền trưởng 1/2+1t.thủ 3/4	381.342	7.781.808	333.674	7.734.140	263.761	7.664.227
634	225 CV	150	11	4,20	6,00	630,00 lít xăng	607.500	12.565.060	Thuyền trưởng 1/2+1t.thủ 3/4	381.342	13.782.727	333.674	13.735.059	263.761	13.665.146
635	Thiết bị lặn	120	30	7,50	8,00		67.300		1 Thợ lặn cấp 1 1/2 + 1 thợ lặn 2/4	480.785	727.552	420.687	667.454	332.542	579.310
Xuống vớt rác - công suất:															
636	4 CV	280	20	9,00	6,00	2,70 lít xăng	9.900	53.850	1x3/7+1x4/7	310.394	376.619	271.595	337.820	214.689	280.914
637	24 CV	280	17	7,00	6,00	11,40 lít xăng	92.500	227.368	1x3/7+1x5/7	338.308	661.975	296.019	619.686	233.996	557.663
Lò đốt rác y tế bằng gaz (chưa tính gaz) - công suất:															
638	7 Tấn/ngày	280	14	5,50	6,00		9.935.900		3x4/7+1x5/7	695.225	9.495.594	608.322	9.408.691	480.864	9.281.233
Tàu kéo và phục vụ thi công thủy (làm neo, cấp dầu,...) - công suất:															
639	75 CV	200	11	5,20	6,00	68,25 lít diesel	258.000	1.374.616	1 Thuyền trưởng 1/2+2 Thợ máy (1x2/4+1x3/4)+1 Thợ điện 2/4+2 Thợ thủ 2/4	978.285	2.632.188	855.999	2.509.900	676.648	2.330.549

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000 đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) Đ/ca	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CPK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
640	150 CV	200	11	4,95	6,00	94,50 lít diesel	612.500	1.903.315	1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó 1 1/2 + 1 máy 1 1/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x2/4) + 2 thủy thủ (1x2/4 + 1x3/4)	1.209.665	3.768.356	1.058.457	3.617.147	836.685	3.395.376
641	360 CV	200	11	4,95	6,00	201,06 lít diesel	887.000	4.060.406	1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó 1 1/2 + 1 máy 1 1/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x2/4) + 2 thủy thủ (1x2/4 + 1x3/4)	1.221.878	6.231.375	1.069.143	6.078.639	845.132	5.854.63
642	600 CV	200	11	4,20	6,00	315,00 lít diesel	1.318.800	6.344.384	1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó 1 2/2 + 1 máy 1 2/2 + 3 thợ máy (2x3/4 + 1x2/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4)	1.717.125	9.423.173	1.502.484	9.208.529	1.187.679	8.893.727
643	1200 CV (tàu kéo biển)	220	11	3,80	6,00	714,00 lít diesel	9.851.500	14.380.603	1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó 1 2/2 + 1 máy 1 2/2 + 3 thợ máy (2x3/4 + 1x2/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4)	1.717.125	25.165.595	1.502.484	24.950.954	1.187.679	24.636.141
Xe nâng - chiều cao nâng:															
644	12 m	260	14	4,02	5,00	25,02 lít diesel	638.250	507.551	1x1/4+1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	364.477	1.419.941	318.917	1.374.381	252.097	1.307.561
645	18 m	260	14	3,81	5,00	29,40 lít diesel	867.650	592.143	1x1/4+1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	364.477	1.694.456	318.917	1.648.896	252.097	1.582.076

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (t _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) Đ/ca	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{PK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
646	24 m	260	14	3,81	5,00	32,55 lít diesel	1.094.250	655.587	1x1/4+1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	364.477	1.950.597	318.917	1.905.037	252.097	1.838.217
Xe thang - chiều dài thang:															
647	9 m	260	14	3,88	5,00	25,20 lít diesel	879.750	507.551	1x1/4+1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	364.477	1.622.522	318.917	1.576.962	252.097	1.510.142
648	12 m	260	14	3,74	5,00	29,40 lít diesel	1.195.950	592.143	1x1/4+1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	364.477	1.970.417	318.917	1.924.857	252.097	1.858.037
	18 m	260	14	3,74	5,00	32,55 lít diesel	1.450.300	655.587	1x1/4+1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	364.477	2.249.471	318.917	2.203.911	252.097	2.137.091
Bộ phao thả kè - Loại trọng tải, cự ly:															
650	95 TL 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
Tàu cước sông- công suất:															

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) Đ/ca)	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
653	495 CV	260	7,5	5,12		519,75 lít diesel	11.237.300	10.468.238	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 cuộc I 2/2 + 2 kỹ thuật viên cuộc II 2/2 + 4 thợ máy (3x3/4 + 1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4)	3.702.638	22.056.435	3.239.808	21.593.600	2.560.991	20.914.789
Tàu cuộc biển - công suất:															
654	2085 CV	260	7,5	4,50	6,00	1.751,4 lít diesel	34.650.000	35.274.791	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 cuộc I 2/2 + 2 kỹ thuật viên cuộc II 2/2 + 4 thợ máy (3x3/4 + 1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4)	3.702.638	62.466.131	3.239.808	62.003.301	2.560.991	61.324.484
Tàu bắt bùn- công suất:															

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (CNL)	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (CNL) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (CTL) Đ/ca)	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (CKH)	Sửa chữa (CSC)	Chi phí khác (CCK)					CP Tiền lương (đồng/ca) (CTL)	Giá ca máy (đồng/ca) (CCM)	CP Tiền lương (đồng/ca) (CTL)	Giá ca máy (đồng/ca) (CCM)	CP Tiền lương (đồng/ca) (CTL)	Giá ca máy (đồng/ca) (CCM)
655	150 CV	260	10	6,00	6,00	157,50 lít diesel	1.439.300	3.172.192	1 máy trưởng 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuộc 1 2/2 + 2 kỹ thuật viên cuộc II 2/2 + 2 thợ máy (1x2/4 + 1x4/4) + 2 thủy thủ (1x3/4 + 1x2/4)	1.302.13	5.664.512	1.139.364	5.501.746	900.639	5.263.021
656	300 CV	260	10	6,00		304,50 lít diesel	2.045.800	6.132.907	1 thuyền trưởng 1/2 + thuyền phó 1/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuộc 1 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuộc II 2/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x4/4) + 2 thủy thủ (1x3/4 + 1x2/4)	1.302.13	9.126.753	1.139.364	8.963.990	900.639	8.725.265
657	585 CV	260	10	4,13	6,00	573,30 lít diesel	7.685.500	11.546.784	1 thuyền trưởng 2/2 + thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy hai 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuộc 1 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuộc II 2/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4)	2.795.15	20.144.481	2.445.756	19.795.093	1.933.313	19.282.649

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) Đ/ca	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CPK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
658	900 CV	260	7.5	4,10	6,00	756,00 lít diesel	9.918.100	15.228.529	1 thuyền trưởng 2/2 + thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy hai 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuộc I 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuộc II 2/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4)	2.795.15	24.592.420	2.445.756	24.243.026	1.933.313	23.730.583
659	1200 CV	260	7.5	3,75	6,00	1.008,00 lít diesel	20.115.500	20.302.028	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 cuộc I 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuộc II 2/2 + 6 thợ máy (5x3/4 + 1x4/4) + 2 thủy thủ (1x3/4 + 1x4/4)	3.443.925	36.801.686	3.013.434	36.371.195	2.382.049	35.739.810
660	4170 CV	260	7.5	2,40	6,00	3.210,9 lít diesel	101.976.100	64.670.451	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 cuộc I 2/2 + 3 kỹ thuật viên cuộc II 2/2 + 6 thợ máy (5x3/4 + 1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4)	4.347.343	129.909.292	3.803.925	129.365.874	3.006.911	128.568.860

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (N _L) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) Đ/ca)	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
661	1390 CV	260	7,5	6,50	6,00	1.445,6 lít diesel	11.388.400	29.115.700	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 cuộc I 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuộc II 2/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4)	3.213.785	40.925.537	2.812.062	40.523.814	2.222.868	39.934.620
662	5945 CV	260	7,5	6,00	6,00	5.231,6 lít diesel	65.840.000	105.369.190	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 cuộc I 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuộc II 2/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4)	3.213.785	157.013.36	2.812.062	156.611.637	2.222.868	156.022.443
Tàu ngoạm (có tính năng phá đá ngầm), công suất 3170 CV - dung tích gầu															

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) Đ/ca	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{PK})					CP Tiền lương (đồng/ca)	Giá ca máy (đồng/ca)	CP Tiền lương (đồng/ca)	Giá ca máy (đồng/ca)	CP Tiền lương (đồng/ca)	Giá ca máy (đồng/ca)
										(C _{TL})	(C _{CM})	(C _{TL})	(C _{CM})	(C _{TL})	(C _{CM})
663	17,00 m3	260	10	5,50	6,00	2.662,8 lít diesel	38.478.500	53.631.218	1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy hai 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuộc 1 2/2 + 3 kỹ thuật viên cuộc II 2/2 + 4 thợ máy (3x3/4 + 1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4)	4.085.29	88.795.296	3.574.629	88.284.635	2.825.658	87.535.664
Xăng cạp - dung tích gầu:															
664	0,65 m3	220	13	5,20	6,00	45,90 lít diesel	1.066.700	924.468	1x5/7+1x4/7+2x3/7	648.702	2.715.024	567.614	2.633.935	448.685	2.515.006
665	1,00 m3	220	13	5,20	6,00	62,10 lít diesel	1.221.800	1.250.750	1x6/7+1x4/7+ 2x3/7	680.686	3.239.318	595.600	3.154.231	470.808	3.029.440
666	1,25 m3	220	13	5,20	6,00	70,20 lít diesel	1.482.500	1.413.891	1x6/7+1x4/7+ 2x3/7	680.686	3.681.527	595.600	3.596.440	470.808	3.471.649
Máy quạt gió - công suất:															
667	2,5 kW	150	20	1,70	5,00	16,00 Kwh	3.600	19.500	1x3/7	143.566	169.474	125.620	151.528	99.300	125.208
668	4,5 kW (CBM - 5)	150	20	1,70	5,00	28,80 Kwh	7.900	35.099	1x3/7	143.566	192.727	125.620	174.781	99.300	148.461
Máy - thiết bị khoan và thăm dò khảo sát:															
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 làm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) đ/ca	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
670	Bộ máy khoan cby-150-zub	250	15	5,00	5,00	16,40 lít diesel	790.000	330.311			1.096.611		1.096.611		1.096.611
671	Bộ nén ngang GA	180	14	3,00	5,00	4,50 lít diesel	416.000	90.634			582.901		582.901		582.901
31	Búa cần MO - 10 (chưa tính khí nén)	180	30	6,60	5,00		5.550			12.827		12.827			12.827
673	Búa khoan tay P30 (2,02 kW)	180	20	8,50	5,00	5,20 kWh	10.700	6.337			25.657		25.657		25.657
674	Thùng trục 0,5 m3	150	30	8,00	5,00		2.700			7.740		7.740			7.740
675	Máy khoan F-60L	250	15	4,00	5,00	27,80 lít diesel	1.218.000	559.917			1.692.657		1.692.657		1.692.657
676	Máy xuyên động RA-50	180	14	3,50	5,00		51.300			62.130		62.130			62.130
677	Bộ dụng cụ đo độ xuyên động hình côn DCP	180	14	1,40	5,00		1.200			1.313		1.313			1.313
678	Máy xuyên tĩnh Gouda	180	14	2,80	5,00	19,80 lít diesel	432.000	398.790			905.190		905.190		905.190
679	Thiết bị đo ngẫu lực	180	14	3,00	5,00		297.000			351.450		351.450			351.450
680	Bộ dụng cụ thí nghiệm SPT	180	14	3,50	5,00		9.400			11.750		11.750			11.750
681	Biến thế thấp sáng	150	25	4,50	5,00		2.900			6.670		6.670			6.670
	Máy nén khí hút nước thí nghiệm, thổi rửa lỗ khoan:														
682	Máy nén khí DK9	150	11	5,00	5,00	45,60 lít diesel	358.200	918.426	1x4/7	166.828	1.573.600	145.974	1.552.745	115.389	1.522.161

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) Đ/ca)	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{PK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
683	Máy nén khí 660 m3/h	150	11	5,00	5,00	48,60 lít diesel	417.400	978.848	1x4/7	166.828	1.714.732	145.974	1.693.877	115.389	1.663.293
684	Máy nén khí 1260 m3/h	150	11	3,50	5,00	89,30 lít diesel	962.800	1.798.582	1x5/7	194.742	3.209.663	170.399	3.185.319	134.696	3.149.617
	Máy thăm dò địa vật lý:														
685	Máy UI-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	Đitomat	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 đo mia bala	180	20	3,00	4,00		1.600				2.400		2.400		2.400
694	Máy thủy bình NA 720	180	14	2,80	4,00		13.800				15.410		15.410		15.410

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) (Đ/ca)	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CPK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
695	Máy toàn đạc điện tử	180	14	1,80	4,00		156.000				165.533		165.533		165.533
696	Bộ thiết bị không chế mặt bằng GPS (3 máy)	180	14	1,50	4,00		585.000				611.000		611.000		611.000
697	Xe chuyên dùng (Pajero)	180	14	2,50	4,00	34,00 lít diesel	546.000	684.791	1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	209.280	1.494.671	183.120	1.468.511	144.752	1.430.143
	Máy, thiết bị quang học:														
698	Ống 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 điện 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	Cán Belkenman	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
705	Máy FWD	180	14	1,40	4,00		1.794.000				1.863.767		1.863.767		1.863.767

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) (Đ/ca)	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
706	Thiết bị đo phản ứng Romdas	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 (do biến dạng nhỏ)	180	14	2,20	4,00	1,10 kWh	304.200	1.341			330.891		330.891		330.891
708	Bộ thiết bị đo PDA (do biến dạng lớn)	180	14	1,40	4,00	1,60 kWh	1.196.000	1.950			1.244.461		1.244.461		1.244.461
709	Bộ thiết bị siêu âm	180	14	2,00	4,00	1,10 kWh	500.500	1.341			537.988		537.988		537.988
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 tĩnh	200	14	1,80	4,00		4.900				4.851		4.851		4.851

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) Đ/ca	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
717	Lò nung	200	14	4,00	4,00	12,20 kWh	12.400	14.869			28.075		28.075		28.075
718	Tủ sấy	200	14	4,50	4,00	8,20 kWh	10.700	9.994			21.657		21.657		21.657
719	Tủ hút độc	200	14	4,00	4,00	2,40 kWh	10.700	2.925			14.320		14.320		14.320
720	Tủ lạnh	250	14	4,00	4,00	2,40 kWh	6.800	2.925			8.909		8.909		8.909
721	Máy hút chân không	200	14	4,50	4,00	0,80 kWh	3.300	975			4.687		4.687		4.687
722	Máy hút âm OASIS-America	200	14	4,00	4,00		9.000				9.900		9.900		9.900
723	Bếp điện	150	40	6,50	4,00	2,90 kWh	700	3.534			5.891		5.891		5.891
724	Bếp gas	150	40	6,50	4,00	2,90 kWh	900	3.534			6.564		6.564		6.564
725	Máy chưng cất nước	200	14	3,50	4,00	2,90 kWh	6.600	3.534			10.629		10.629		10.629
726	Máy trộn đất	200	14	3,50	4,00	4,10 kWh	5.500	4.997			10.910		10.910		10.910
727	Máy trộn xi măng, dung tích 5 lít	200	14	3,50	4,00		17.400				18.096		18.096		18.096
728	Máy trộn dung dịch lỏng (máy do độ rung vừa)	200	14	3,50	4,00		14.800				15.392		15.392		15.392
729	Máy đầm tiêu chuẩn (đầm rung)	200	14	4,50	4,00	4,10 kWh	5.500	4.997			11.184		11.184		11.184
730	Máy cắt đất	200	14	3,00	4,00		2.300				2.415		2.415		2.415

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) (Đ/ca)	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CPK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
731	Máy cắt mẫu lớn (30x30) cm	200	14	3,00	4,00	3,80 kWh	15.000	4.631		19.856		19.856		19.856	
732	Máy cắt ứng biến	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	4,50 kWh	680.200	5.484		648.273		648.273		648.273	
734	Máy ép litvinốp	200	14	3,00	4,00	1,90 kWh	15.600	2.316		18.150		18.150		18.150	
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	7,20 kWh	145.600	8.775		150.735		150.735		150.735	
737	Máy cắt mẫu vật liệu (bê tông, gạch, đá)	200	14	3,50	4,00	6,50 kWh	63.300	7.922		73.754		73.754		73.754	
738	Máy khoan mẫu đá	200	14	3,50	4,00	4,80 kWh	58.500	5.850		66.690		66.690		66.690	
739	Máy mài thử độ mài mòn	200	14	4,20	4,00	7,20 kWh	9.000	8.775		18.765		18.765		18.765	
740	Máy nén một trục	200	14	3,00	4,00	0,80 kWh	15.600	975		16.808		16.808		16.808	
741	Máy nén Marshall	200	14	2,20	4,00		230.900			225.128		225.128		225.128	
742	Máy CBR	200	14	2,50	4,00	4,10 kWh	68.900	4.997		73.208		73.208		73.208	
743	Máy thí nghiệm thủy 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	3,50	4,00		6.800			7.310		7.310		7.310	

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (C _{NL})	Giá định khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) Đ/ca	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
745	Máy nén thủy lực 10t	200	14	3,50	4,00		18.700				19.448		19.448		19.448
746	Máy nén thủy lực 50t	200	14	3,50	4,00		31.100				32.344		32.344		32.344
747	Máy nén thủy lực 125t	200	14	3,50	4,00		41.600				43.264		43.264		43.264
748	Máy kéo nén thủy lực 100t	200	14	3,50	4,00		45.500				47.320		47.320		47.320
749	Máy kéo nén uốn thủy lực 25t	200	14	3,50	4,00		25.200				26.208		26.208		26.208
750	Máy kéo nén uốn thủy lực 100t	200	14	2,20	4,00		210.500				205.238		205.238		205.238
751	Máy gia tải 20t	200	14	3,50	4,00		32.500				33.800		33.800		33.800
752	Máy caragrang (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
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

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) Đ/ca	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{kh})	Sửa chữa (C _{sc})	Chi phí khác (C _{CK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
759	Máy đo tốc độ ăn mòn cốt thép trong bê tông	200	14	2,20	4,00		116.900				113.978		113.978		113.978
760	Máy đo độ thấm của lon Clo	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 môđun	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 dẫn dài Bitum	200	14	2,50	4,00		54.600				54.054		54.054		54.054
769	Máy chiết nhựa (Xóc lét)	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 diện	200	14	3,50	4,00		13.800				14.352		14.352		14.352
772	Bàn dẫn	200	14	3,50	4,00		23.400				24.336		24.336		24.336

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) Đ/ca)	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
773	Bàn rung	200	14	3,50	4,00		8.500				9.138		9.138		9.138
774	Máy khuấy bằng từ	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	Cần ép mẫu thử gạch chịu lửa	120	40	6,50	4,00		1.000				4.208		4.208		4.208
784	Cụm thử độ sụt	14	0,95	6,50	4,00		700				2.946		2.946		2.946
785	Dụng cụ xác định độ chịu lực và 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	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) (Đ/ca)	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
786	Dụng cụ xác định giới hạn bền liên kết	120	40	6,50	4,00		700				2.945		2.945		2.945
787	Chén bạch kim	200	14	1,20	4,00		22.000				20.350		20.350		20.350
788	Kẹp 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 cấu 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 (khổ A0)	150	20	3,00	4,00	1,80 kWh	104.300	2.194			182.980		182.980		182.980
795	Máy vẽ plotter	220	20	3,00	4,00	1,80 kWh	87.200	2.194			105.248		105.248		105.248
796	Máy vi tính	220	20	4,00	4,00	1,60 kWh	8.800	1.950			13.150		13.150		13.150
797	Máy tính xách tay	220	20	3,50	4,00	0,80 kWh	16.500	975			20.850		20.850		20.850

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) Đ/ca)	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CPK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
Máy thí nghiệm điện dung day và tram biến áp															
798	Bộ tạo nguồn 3 fa	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	
800	Cung tơ mẫu xách tay	220	14	3,52	5,00		183.700			182.197		182.197		182.197	
801	Hộp bộ đo tgđ 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 khô	220	14	3,52	5,00		1.412.000			1.400.447		1.400.447		1.400.447	
804	Hộp bộ thử nghiệm cao áp	220	14	3,52	5,00		442.700			439.078		439.078		439.078	
805	Hộp bộ thử nghiệm rơle	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 xút	220	14	3,52	5,00		159.200			157.897		157.897		157.897	
808	Máy đo độ chớp chày kón	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 thấu	220	14	3,52	5,00		31.900			31.639		31.639		31.639	

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) Đ/ca	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CPK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
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 còch điện	220	14	3,52	5,00		318.600				315.993		315.993		315.993
815	Máy đo tỷ trọng	220	14	3,52	5,00		64.100				63.576		63.576		63.576
816	Máy đo vận năng	220	14	3,52	5,00		131.900				130.821		130.821		130.821
817	Máy chụp súng	220	14	3,52	5,00		454.700				450.980		450.980		450.980
818	Máy kiểm tra độ ổn định ụ xy hóa dầu	220	14	3,52	5,00		326.300				323.630		323.630		323.630
819	Máy phát tần số	220	14	3,52	5,00		116.200				115.249		115.249		115.249
820	Máy phân tích độ ẩm khô SF6	220	14	3,52	5,00		160.700				159.385		159.385		159.385
821	Máy tónh xòch 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	Mỡ gùm một	220	14	3,52	5,00		44.000				43.640		43.640		43.640
824	Thiết bị kiểm tra óp lực	220	14	3,52	5,00		75.300				74.684		74.684		74.684

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca làm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác, nhiên liệu, tiền lương			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1ca (C _{NL})	Giá tính khấu hao (Tham khảo) 1000đồng	Chi phí nhiên liệu (C _{NL}) (Đ/ca)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) Đ/ca)	Vùng II		Vùng III		Vùng IV	
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{SC})	Chi phí khác (C _{CK})					CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})	CP Tiền lương (đồng/ca) (C _{TL})	Giá ca máy (đồng/ca) (C _{CM})
825	Thiết bị tạo dung điện	220	14	3,52	5,00		435.900				432.334		432.334		432.334

BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH TỈNH BÌNH THUẬN

(Công bố kèm theo Quyết định số 1369/QĐ-UBND ngày 23 tháng 6 năm 2011 của Ủy Ban Nhân dân tỉnh Bình Thuận)

STT	Loại máy và thiết bị	Số ca năm (ca/năm)	HAO, SỬA CHỮA, CHI PHÍ KHÁC NĂM, NHIÊN L				Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)	Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy (C _{TL}) Đ/ca	Giá ca máy 1.200.000 (đồng)	Giá ca máy 1.050.000 (đồng)	Giá ca máy 830.000 (đồng)
			Khấu hao (C _{KH})	Sửa chữa (C _{sc})	Chi phí khác (C _{CPK})	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca (C _{NL})					
	Máy đào một gầu, bánh xích - du (Giá trị thu hồi = 0-5% giá trị tính khấu hao; chỉ tính máy có giá tính khấu hao > 10triệu)										
1	0,22 m3	260	18	6.04	5.00	32.40 lít diesel	510.800	1x4/7	1.372.236	1.351.382	1.320.797
2	0,30 m3	260	18	6.04	5.00	35.10 lít diesel	618.400	1x4/7	1.543.073	1.522.219	1.491.634
3	0,40 m3	260	17	5.76	5.00	42.66 lít diesel	731.700	1x4/7	1.783.348	1.762.495	1.731.910
4	0,50 m3	260	17	5.76	5.00	51.30 lít diesel	860.200	1x4/7	2.090.363	2.069.509	2.038.925
5	0,65 m3	260	17	5.76	5.00	59.40 lít diesel	971.700	1x3/7+1x5/7	2.540.388	2.498.098	2.436.076
6	0,80 m3	260	17	5.76	5.00	64.80 lít diesel	1.068.900	1x3/7+1x5/7	2.749.751	2.707.461	2.645.459
7	1,00 m3	260	17	5.76	5.00	74.52 lít diesel	1.202.200	1x4/7+1x6/7	3.138.732	3.089.537	3.017.386
8	1,20 m3	260	17	5.76	5.00	78.30 lít diesel	1.650.100	1x4/7+1x6/7	3.678.441	3.629.246	3.557.095
9	1,25 m3	260	17	5.76	5.00	82.62 lít diesel	1.683.600	1x4/7+1x6/7	3.800.122	3.750.927	3.678.776
10	1,60 m3	260	16	5.48	5.00	113.22 lít diesel	2.027.400	1x4/7+1x6/7	4.676.355	4.627.160	4.555.009
11	2,00 m3	260	16	5.48	5.00	127.50 lít diesel	2.604.400	1x4/7+1x7/7	5.572.247	5.518.254	5.439.067
12	2,30 m3	260	16	5.48	5.00	137.70 lít diesel	2.943.500	1x4/7+1x7/7	6.112.611	6.058.617	5.979.431
13	2,50 m3	300	16	5.48	5.00	163.71 lít diesel	3.500.700	1x4/7+1x7/7	6.725.803	6.671.809	6.592.623
14	3,50 m3	300	14	4.08	5.00	196.35 lít diesel	6.126.000	1x4/7+1x7/7	8.956.599	8.902.605	8.823.419
15	3,60 m3	300	14	4.00	5.00	198.90 lít diesel	6.504.000	1x4/7+1x7/7	9.272.602	9.218.608	9.139.422
16	5,40 m3	300	14	3.80	5.00	218.28 lít diesel	7.915.200	1x4/7+1x7/7	10.659.157	10.605.163	10.525.977
17	6,50 m3	300	14	3.80	5.00	332.01 lít diesel	10.420.000	1x4/7+1x7/7	14.794.986	14.740.994	14.661.806
18	9,50 m3	300	14	3.52	5.00	397.80 lít diesel	16.065.100	1x4/7+1x7/7	20.128.672	20.074.676	19.995.492
19	10,40 m3	300	14	3.52	5.00	408.00 lít diesel	18.073.300	1x4/7+1x7/7	21.794.740	21.740.744	21.661.560
	Máy đào một gầu, bánh xích, động cơ điện - dung tích gầu:										
20	2,50 m3	300	14	5.20	5.00	672.00 kWh	3.607.600	1x4/7+1x7/7	4.076.875	4.022.884	3.943.695
21	4,00 m3	300	14	4.92	5.00	924.00 kWh	4.997.300	1x4/7+1x7/7	5.425.952	5.371.961	5.292.772
22	4,60 m3	300	14	4.92	5.00	1050.00 kWh	6.976.400	1x4/7+1x7/7	7.111.335	7.057.344	6.978.155
23	5,00 m3	300	14	4.42	5.00	1134.00 kWh	7.254.800	1x4/7+1x7/7	7.308.277	7.254.286	7.175.097
24	8,00 m3	300	14	4.42	5.00	2079.00 kWh	12.650.600	1x4/7+1x7/7	12.546.396	12.492.406	12.413.216
	Máy đào một gầu, bánh hơi - dung tích gầu:										

25	0,15 m3	260	18	5.68	5.00	29.70 lít diesel	462.600	1x4/7	1.259.283	1.238.429	1.207.847
26	0,30 m3	260	18	5.68	5.00	33.48 lít diesel	637.500	1x4/7	1.522.290	1.501.436	1.470.851
27	0,75 m3	260	17	5.42	5.00	56.70 lít diesel	1.022.800	1x3/7+1x5/7	2.525.521	2.483.231	2.421.209
28	1,25 m3	260	17	4.74	5.00	73.44 lít diesel	1.818.300	1x4/7+1x6/7	3.683.309	3.634.115	7.268.309
Máy đào gầu ngoạm (gầu dây) -dung tích gầu:											
29	0,40 m3	260	17	5.76	5.00	59.40 lít diesel	942.600	1x3/7+1x5/7	2.510.269	2.467.979	2.405.957
30	0,65 m3	260	17	5.76	5.00	64.80 lít diesel	1.036.800	1x3/7+1x5/7	2.716.527	2.674.237	2.612.218
31	1,00 m3	260	17	5.76	5.00	82.60 lít diesel	1.599.500	1x4/7+1x6/7	3.712.676	3.663.481	3.591.329
32	1,20 m3	260	16	5.48	5.00	113.20 lít diesel	1.926.000	1x4/7+1x6/7	4.575.801	4.526.605	4.454.455
33	1,60 m3	260	16	5.48	5.00	127.50 lít diesel	2.448.100	1x4/7+1x7/7	5.417.871	5.363.877	5.284.698
34	2,30 m3	260	16	5.48	5.00	163.70 lít diesel	3.255.700	1x4/7+1x7/7	6.944.632	6.890.638	6.811.452
Máy xúc lật - dung tích gầu:											
35	0,60 m3	260	16	4.84	5.00	29.10 lít diesel	602.400	1x4/7	1.333.086	1.312.232	1.281.647
36	1,00 m3	260	16	4.84	5.00	38.76 lít diesel	795.000	1x4/7	1.713.136	1.692.282	1.661.697
37	1,25 m3	260	16	4.84	5.00	46.50 lít diesel	926.000	1x3/7+1x5/7	2.166.670	2.124.380	2.062.358
38	1,65 m3	260	16	4.84	5.00	75.24 lít diesel	1.188.400	1x3/7+1x5/7	2.998.231	2.955.941	2.893.919
39	2,00 m3	260	14	4.36	5.00	86.64 lít diesel	1.306.500	1x3/7+1x5/7	3.221.982	3.179.692	3.117.679
40	2,30 m3	260	14	4.36	5.00	94.65 lít diesel	1.543.100	1x4/7+1x6/7	3.644.762	3.595.567	3.523.416
41	2,80 m3	260	14	4.36	5.00	100.80 lít diesel	1.928.600	1x4/7+1x6/7	4.104.607	4.055.412	3.983.261
42	3,20 m3	260	14	3.80	5.00	134.40 lít diesel	2.862.800	1x4/7+1x6/7	5.533.872	5.484.677	5.412.525
43	4,20 m3	260	14	3.80	5.00	159.60 lít diesel	3.817.000	1x4/7+1x6/7	6.852.493	6.803.298	6.731.146
44	Gầu đào 2800x600x7000 (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	51.84 lít diesel	2.725.800	1x3/7+1x5/7	4.212.003	4.169.713	4.107.691
46	1,65 m3	260	17	4.84	6.00	65.25 lít diesel	3.134.700	1x3/7+1x5/7	4.906.562	4.864.272	4.802.249
47	4,20 m3	260	14	3.40	6.00	89.04 lít diesel	7.290.400	1x4/7+1x6/7	8.551.981	8.502.786	8.430.634
Máy cào đá, động cơ điện - năng suất:											
48	2 m3/ph	260	14	5.30	6.00	132.00 kWh	486.300	1x4/7+1x5/7	982.556	937.360	871.072
49	3 m3/ph	260	14	5.30	6.00	247.50 kWh	851.100	1x4/7+1x5/7	1.468.476	1.423.281	1.356.992
50	8 m3/ph	260	14	5.10	6.00	673.20 kWh	1.795.300	1x4/7+1x6/7	2.898.823	2.849.630	2.777.477
Máy ủi - công suất:											
51	45,0 CV	230	18	6.04	5.00	22.95 lít diesel	326.800	1x4/7	1.028.894	1.008.041	977.455
52	54,0 CV	230	18	6.04	5.00	27.54 lít diesel	347.800	1x4/7	1.147.033	1.126.180	1.095.595
53	75,0 CV	230	18	6.04	5.00	38.25 lít diesel	432.700	1x4/7	1.466.616	1.445.762	1.415.177
54	105,0 CV	250	17	5.76	5.00	44.10 lít diesel	695.400	1x3/7+1x5/7	1.975.051	1.932.762	1.870.738
55	108,0 CV	250	17	5.76	5.00	46.20 lít diesel	743.000	1x3/7+1x5/7	2.068.583	2.026.294	1.964.271

56	130,0 CV	250	17	5.76	5.00	54.60 lít diesel	949.900	1x3/7+1x5/7	2.460.473	2.418.184	2.356.163
57	140,0 CV	250	17	5.76	5.00	58.80 lít diesel	1.192.300	1x3/7+1x5/7	2.805.985	2.763.696	2.701.673
58	160,0 CV	250	17	5.76	5.00	67.20 lít diesel	1.349.200	1x3/7+1x5/7	3.144.056	3.101.766	3.039.743
59	180,0 CV	250	16	5.48	5.00	75.60 lít diesel	1.529.700	1x3/7+1x5/7	3.432.268	3.389.979	3.327.956
60	250,0 CV	250	16	5.16	5.00	93.60 lít diesel	1.921.700	1x3/7+1x6/7	4.204.852	4.158.566	4.090.680
61	271,0 CV	250	14	4.64	5.00	105.69 lít diesel	2.357.200	1x3/7+1x6/7	4.661.951	4.615.665	4.547.777
62	320,0 CV	250	14	4.08	5.00	124.80 lít diesel	3.236.600	1x3/7+1x7/7	5.819.662	5.768.578	5.693.653
Thùng cạp + dầu kéo bánh xích - dung tích thùng:											
63	2,50 m3	210	18	4.24	5.00	37.67 lít diesel	505.400	1x4/7	1.559.351	1.538.597	1.508.013
64	2,75 m3	210	18	4.24	5.00	38.48 lít diesel	556.300	1x4/7	1.639.508	1.618.755	1.588.176
65	3,00 m3	210	18	4.24	5.00	40.50 lít diesel	584.700	1x4/7	1.715.915	1.695.062	1.664.477
66	4,50 m3	210	18	4.24	5.00	58.32 lít diesel	773.600	1x4/7	2.311.761	2.290.907	2.260.322
67	5,00 m3	210	17	4.06	5.00	58.32 lít diesel	840.500	1x3/7+1x5/7	2.521.926	2.479.637	2.417.614
68	8,00 m3	210	17	4.06	5.00	71.40 lít diesel	1.042.300	1x3/7+1x5/7	3.027.625	2.985.336	2.923.313
69	9,00 m3	210	17	4.06	5.00	76.50 lít diesel	1.133.100	1x3/7+1x6/7	3.271.331	3.225.044	3.157.157
Máy cạp tự hành - dung tích thùng:											
70	9,0 m3	240	17	4.23	5.00	132.00 lít diesel	1.507.100	1x3/7+1x6/7	4.622.651	4.576.363	4.508.476
71	10,0 m3	240	17	4.23	5.00	138.00 lít diesel	1.524.700	1x3/7+1x6/7	4.762.108	4.715.821	4.647.934
72	16,0 m3	240	16	4.04	5.00	153.90 lít diesel	2.295.300	1x3/7+1x7/7	5.826.613	5.775.528	5.700.604
73	25,0 m3	240	16	4.04	5.00	182.40 lít diesel	2.869.000	1x3/7+1x7/7	6.980.066	6.928.980	6.854.056
Máy san tự hành - công suất:											
74	54,00 CV	210	18	3.70	5.00	19.44 lít diesel	658.300	1x4/7	1.367.136	1.346.282	1.315.697
75	90,00 CV	210	17	3.55	5.00	32.40 lít diesel	819.000	1x4/7	1.782.693	1.761.839	1.731.254
76	108,0 CV	210	17	3.55	5.00	38.88 lít diesel	892.100	1x3/7+1x5/7	2.170.666	2.128.377	2.066.354
77	180,0 CV	210	16	3.08	5.00	54.00 lít diesel	1.494.500	1x3/7+1x5/7	3.082.677	3.040.388	2.978.365
78	250,0 CV	210	16	3.08	5.00	75.00 lít diesel	1.882.300	1x3/7+1x6/7	3.967.524	3.921.238	3.853.351
Máy đầm đất cầm tay - trọng lượng:											
79	50 kg	150	20	5.40	4.00	3.06 lít xăng	23.100	1x3/7	248.332	230.386	204.066
80	60 kg	150	20	5.40	4.00	3.57 lít xăng	28.900	1x3/7	269.485	251.539	225.219
81	70 kg	150	20	5.40	4.00	4.08 lít xăng	31.200	1x3/7	284.012	266.066	239.746
82	80 kg	150	20	5.40	4.00	4.59 lít xăng	32.850	1x3/7	297.307	279.361	253.041
Đầm bánh hơi + dầu kéo bánh xích - trọng lượng:											
83	9,0 T	230	18	4.86	5.00	36.00 lít diesel	327.200	1x4/7	1.275.436	1.254.582	1.223.997
84	12,5 T	230	18	4.86	5.00	38.40 lít diesel	339.500	1x4/7	1.338.192	1.317.338	1.286.753
85	18,0 T	230	18	4.86	5.00	46.20 lít diesel	422.800	1x4/7	1.592.933	1.572.079	1.541.494
86	25,0 T	230	17	4.59	5.00	54.60 lít diesel	573.600	1x5/7	1.936.369	1.912.025	1.876.323
87	26,5 T	230	17	4.59	5.00	63.00 lít diesel	604.800	1x5/7	2.140.469	2.116.126	2.080.423
Đầm bánh hơi tự hành - trọng lượng:											
88	9,0 T	230	18	4.32	5.00	34.00 lít diesel	533.500	1x5/7	1.492.362	1.468.019	1.432.316
89	16,0 T	230	18	4.32	5.00	37.80 lít diesel	606.200	1x5/7	1.652.408	1.628.064	1.592.362

90	17,5 T	230	18	4.32	5.00	42.00 lít diesel	668.100	1x5/7	1.808.104	1.783.760	1.748.058
91	25,0 T	230	17	4.08	5.00	54.60 lít diesel	761.900	1x5/7	2.130.207	2.105.863	2.070.168
	Máy đầm rung tự hành - trọng lượng:										
92	8 T	230	17	4.59	5.00	19.20 lít diesel	679.100	1x4/7	1.313.535	1.292.681	1.262.096
93	15T	230	17	4.25	5.00	38.64 lít diesel	1.106.200	1x4/7	2.166.702	2.145.848	2.115.264
94	18T	230	17	4.25	5.00	52.80 lít diesel	1.294.500	1x4/7	2.659.846	2.638.992	2.608.407
95	25T	230	17	3.74	5.00	67.20 lít diesel	1.455.700	1x4/7	3.095.618	3.074.763	3.044.179
	Đầm chân cừ + đầu kéo - trọng lượng:										
96	5,5 T	230	18	3.60	5.00	25.92 lít diesel	411.900	1x4/7	1.149.134	1.128.280	1.097.695
97	9,0 T	230	18	3.60	5.00	36.00 lít diesel	511.100	1x4/7	1.462.999	1.442.145	1.411.568
	Đầm bánh thép tự hành - trọng lượng:										
98	8,50 T	230	18	2.88	5.00	24.00 lít diesel	319.100	1x3/7	973.518	955.572	929.252
99	10,0 T	230	18	2.88	5.00	26.40 lít diesel	415.300	1x4/7	1.149.600	1.128.746	1.098.168
100	12,2 T	230	18	2.88	5.00	32.16 lít diesel	450.900	1x4/7	1.304.276	1.283.422	1.252.837
101	13,0 T	230	18	2.88	5.00	36.00 lít diesel	486.900	1x4/7	1.420.717	1.399.862	1.369.277
102	14,5 T	230	18	2.88	5.00	38.40 lít diesel	552.700	1x4/7	1.540.519	1.519.665	1.489.080
103	15,5 T	230	17	2.72	5.00	41.76 lít diesel	686.100	1x4/7	1.719.965	1.699.110	1.668.525
	Máy lu rung không tự hành (quả đầm 16 T) - trọng lượng:										
104	10 T	230	17	2.50	5.00	40.32 lít diesel	521.500	1x4/7	1.515.148	1.494.293	1.463.708
	Ô tô vận tải thùng - trọng tải:										
105	2,0 T	220	18	6.20	6.00	12.00 lít xăng	159.800	1x2/4 Loại < 3,5 Tấn	610.845	591.009	561.917
106	2,5 T	220	17	6.20	6.00	13.00 lít xăng	191.000	1x3/4 Loại < 3,5 Tấn	692.009	668.684	634.474
107	4,0 T	220	17	6.20	6.00	20.00 lít xăng	213.450	1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	843.685	822.468	791.350
108	5,0 T	220	17	6.20	6.00	25.00 lít diesel	277.250	1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	1.030.532	1.009.315	978.197
109	6,0 T	220	17	6.20	6.00	29.00 lít diesel	311.450	1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	1.183.663	1.158.884	1.122.542
110	7,0 T	220	17	6.20	6.00	31.00 lít diesel	372.550	1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	1.302.681	1.277.901	1.241.559
111	10,0 T	220	16	6.20	6.00	38.00 lít diesel	488.650	1x2/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	1.554.149	1.531.624	1.498.586
112	12,0 T	220	16	6.20	6.00	41.00 lít diesel	528.600	1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	1.693.405	1.667.244	1.628.876
113	12,5 T	220	16	6.20	6.00	42.00 lít diesel	560.850	1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	1.753.711	1.727.551	1.689.183
114	15,0 T	220	16	6.20	6.00	46.20 lít diesel	645.000	1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	1.943.108	1.916.948	1.878.580
115	20,0 T	220	14	5.44	6.00	56.00 lít diesel	1.088.850	1x3/4 Loại 16,5 -25,0 Tấn	2.573.263	2.545.649	2.505.149

	Ô tô tự đổ - trọng tải:										
116	2,5 T	260	17	7.50	6.00	18.90 lít xăng	216.400	1x2/4 Loại <= 3,5 Tấn	782.417	762.581	733.489
117	3,5 T	260	17	7.50	6.00	28.35 lít xăng	252.850	1x2/4 Loại <= 3,5 Tấn	1.012.460	992.624	963.533
118	4,0 T	260	17	7.50	6.00	32.40 lít xăng	282.900	1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	1.138.553	1.117.336	1.086.218
119	5,0 T	260	17	7.50	6.00	40.50 lít diesel	346.950	1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	1.381.098	1.359.881	1.328.763
120	6,0 T	260	17	7.30	6.00	43.20 lít diesel	399.850	1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	1.521.225	1.496.446	1.460.104
121	7,0 T	260	17	7.30	6.00	45.90 lít diesel	488.950	1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	1.676.529	1.651.749	1.615.407
122	9,0 T	260	17	7.30	6.00	51.30 lít diesel	562.750	1x2/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	1.850.854	1.828.329	1.795.291
123	10,0 T	260	17	7.30	6.00	56.70 lít diesel	614.100	1x2/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	2.017.779	1.995.253	1.962.215
124	12,0 T	260	17	7.30	6.00	64.80 lít diesel	708.600	1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	2.317.037	2.290.876	2.252.508
125	15,0 T	260	16	6.80	6.00	72.90 lít diesel	903.100	1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	2.650.122	2.623.961	2.585.594
126	20,0 T	300	16	6.80	6.00	75.60 lít diesel	1.343.600	1x3/4 Loại 16,5 -25,0 Tấn	2.997.591	2.969.976	2.929.477
127	22,0 T	300	16	6.80	6.00	76.95 lít diesel	1.571.900	1x3/4 Loại 16,5 -25,0 Tấn	3.237.861	3.210.248	3.169.747
128	25,0 T	300	14	6.80	6.00	81.00 lít diesel	2.042.200	1x3/4 Loại 25,0 -40,0 Tấn	3.656.371	3.625.340	3.579.829
129	27,0 T	300	14	6.60	6.00	86.40 lít diesel	2.401.800	1x3/4 Loại 25,0 -40,0 Tấn	4.061.972	4.030.941	3.985.430
130	32,0 T	300	14	6.60	6.00	91.68 lít diesel	3.375.800	1x3/4 Loại 25,0 -40,0 Tấn	5.009.202	4.978.171	4.932.660
131	36,0 T	300	14	6.60	6.00	116.40 lít diesel	4.211.900	1x3/4 Loại 25,0 -40,0 Tấn	6.228.919	6.197.887	6.152.377
132	42,0 T	300	14	6.60	6.00	130.56 lít diesel	5.100.600	1x3/4 Loại > 40,0 tấn	7.297.641	7.264.574	7.216.079
133	55,0 T	300	14	6.50	6.00	156.00 lít diesel	5.530.300	1x4/4 Loại > 40,0 tấn	8.206.763	8.168.171	8.111.573
	Ô tô đầu kéo - công suất:										
134	150,0 CV	200	13	4.85	6.00	30.00 lít diesel	448.050	1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	1.333.245	1.307.085	1.268.717
135	180,0 CV	200	13	4.85	6.00	36.00 lít diesel	535.500	1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	1.555.533	1.529.372	1.491.005
136	200,0 CV	200	13	4.85	6.00	40.00 lít diesel	618.750	1x3/4 Loại 16,5 -25,0 Tấn	1.744.297	1.716.683	1.676.183

137	240,0 CV	200	12	4.35	6.00	48.00 lít diesel	764.550	1x3/4 Loại 16,5 -25,0 Tấn	2.019.123	1.991.508	1.951.000
138	255,0 CV	200	12	4.35	6.00	51.00 lít diesel	878.300	1x3/4 Loại 25,0 -40,0 Tấn	2.230.581	2.199.550	2.154.030
139	272,0 CV	200	11	4.04	6.00	56.00 lít diesel	1.079.950	1x3/4 Loại 25,0 -40,0 Tấn	2.482.543	2.451.512	2.406.000
Ô tô chuyên trộn bê tông - dung tích thùng trộn:											
140	5,0 m3	220	17	5.70	6.00	36.00 lít diesel	670.850	1x1/4 +1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	1.938.785	1.893.225	1.826.400
141	6,0 m3	220	17	5.70	6.00	43.00 lít diesel	771.600	1x1/4 +1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	2.207.312	2.161.751	2.094.932
142	8,0 m3	220	17	5.70	6.00	50.00 lít diesel	1.200.800	1x1/4 +1x3/4 Loại 16,55 -25 Tấn	2.911.980	2.863.876	2.793.324
143	8,7 m3	220	17	5.50	6.00	52.00 lít diesel	1.409.150	1x1/4 +1x3/4 Loại 16,5 -25 Tấn	3.203.204	3.155.101	3.084.548
144	10,7 m3	220	17	5.50	6.00	64.00 lít diesel	1.898.600	1x1/4 +1x3/4 Loại 16,5 -25 Tấn	4.060.044	4.011.940	3.941.388
145	14,5 m3	220	17	5.50	6.00	70.00 lít diesel	2.587.800	1x1/4 +1x3/4 Loại 25 - 40 Tấn	5.093.612	5.039.692	4.960.610
Ô tô tưới nước - dung tích:											
146	4,0 m3	220	15	4.78	6.00	20.25 lít diesel	382.500	1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	1.012.769	991.552	960.434
147	5,0 m3	220	14	4.35	6.00	22.50 lít diesel	433.900	1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	1.117.844	1.093.065	1.056.723
148	6,0 m3	220	14	4.35	6.00	24.00 lít diesel	498.300	1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	1.217.285	1.192.506	1.156.164
149	7,0 m3	220	13	4.12	6.00	25.50 lít diesel	600.300	1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	1.335.998	1.309.838	1.271.470
150	9,0 m3	220	13	4.12	6.00	27.00 lít diesel	694.500	1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	1.462.422	1.436.261	1.397.894
151	16 m3	240	13	4.10	6.00	35.10 lít diesel	972.000	1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	1.825.451	1.799.291	1.760.923
Xe bồn hút bùn, hút mùn khoan, dung tích:											
152	2,0 m3 (3 T)	220	17	5.20	6.00	18.90 lít diesel	379.950	1x2/4 Loại <= 3,5 Tấn	1.011.696	991.860	962.768
153	3,0 m3 (4.5 T)	220	17	5.20	6.00	27.00 lít diesel	560.300	1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	1.438.590	1.413.811	1.377.469
Xe ép rác - trọng tải:											
154	1,2 T	280	17	9.00	6.00	16.10 lít diesel	377.550	1x2/4 Loại <= 3,5 Tấn	902.979	883.143	854.051

155	1,5 T	280	17	9.00	6.00	18.00 lít diesel	393.300	1x2/4 Loại <= 3,5 Tấn	958.769	938.932	909.841
156	2,0 T	280	17	9.00	6.00	20.80 lít diesel	544.650	1x2/4 Loại <= 3,5 Tấn	1.183.540	1.163.704	1.134.612
157	4,0 T	280	17	9.00	6.00	40.50 lít diesel	638.800	1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	1.696.107	1.674.889	1.643.773
158	7,0 T	280	17	8.50	6.00	51.30 lít diesel	733.200	1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	2.005.556	1.984.338	1.953.223
159	10,0 T	280	17	8.50	6.00	64.80 lít diesel	817.250	1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	2.409.008	2.382.847	2.344.480
160	Xe ép rác kín (xe hooklip)	280	17	8.50	6.00	64.80 lít diesel	953.500	1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	2.558.153	2.531.992	2.493.628
161	Xe tải thùng kín - tải trọng 1,5 tấn	280	17	9.00	6.00	20.80 lít diesel	375.900	1x2/4 Loại <= 3,5 Tấn	995.806	975.969	946.878
162	Xe nhặt xác	120	17	4.50	6.00	15.10 lít diesel	555.500	1x2/4 Loại <= 3,5 Tấn	1.696.487	1.676.651	1.647.569
Xe ô tô tải có gắn cần trục - trọng tải xe:											
163	5,0 T	240	17	4.55	6.00	27.00 lít diesel	661.550	1x1/4 +1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	1.623.902	1.580.887	1.517.791
164	6,0 T	240	17	4.55	6.00	28.80 lít diesel	788.800	1x1/4 +1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	1.801.721	1.758.706	1.695.616
165	7,0 T	240	17	4.35	6.00	30.60 lít diesel	989.550	1x1/4 +1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	2.053.063	2.010.048	1.946.958
166	10,0 T	230	17	4.35	6.00	37.80 lít diesel	1.414.700	1x1/4 +1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	2.755.784	2.710.223	2.643.404
Ô tô bán tải - trọng tải:											
167	1,5 T	200	18	4.50	6.00	18.00 lít xăng	313.750	1x2/4 Loại < 3,5 Tấn	950.663	930.827	901.735
Rơ moóc - trọng tải:											
168	2,0 T	200	20	4.90	6.00		41.600	1x1/4 loại <3,5 tấn	198.198	181.197	156.263
169	4,0 T	200	20	4.90	6.00		55.600	1x1/4 loại 3,5 - 7,5 tấn	229.014	210.778	184.031
170	7,5 T	200	16	4.32	6.00		73.400	1x1/4 loại 7,5 - 16,5 tấn	248.855	229.455	201.003
171	14,0 T	200	13	3.66	6.00		130.900	1x1/4 loại 7,5 - 16,5 tấn	299.252	279.852	251.400
172	15,0 T	200	13	3.66	6.00		140.300	1x1/4 loại 7,5 - 16,5 tấn	309.597	290.197	261.745
173	21,0 T	200	13	3.66	6.00		162.800	1x1/4 loại 16,5 - 25 tấn	343.081	322.591	292.539
174	40,0 T	200	13	3.14	6.00		259.150	1x1/4 loại >= 40 tấn	473.780	449.365	413.555
175	100,0 T	200	13	3.14	6.00		468.750	1x1/4 loại >= 40 tấn	698.995	674.580	638.770

176	125,0 T	200	13	3.14	6.00		525.050	1x1/4 loại >= 40 tấn	759.489	735.074	699.264
	Máy kéo bánh xích - công suất:										
177	45,0 CV	200	18	5.04	5.00	21.60 lít diesel	199.500	1x4/7	872.593	851.739	821.154
178	54,0 CV	200	18	5.04	5.00	25.92 lít diesel	234.800	1x4/7	1.007.504	986.650	956.065
179	75,0 CV	200	18	5.04	5.00	32.40 lít diesel	271.600	1x4/7	1.187.955	1.167.101	1.136.516
180	110,0 CV	200	17	4.76	5.00	41.47 lít diesel	338.400	1x4/7	1.440.509	1.419.614	1.389.030
181	130,0 CV	200	17	4.76	5.00	49.92 lít diesel	361.900	1x4/7	1.641.104	1.620.249	1.589.663
	Máy kéo bánh hơi - công suất:										
182	28,0 CV	200	18	4.32	5.00	11.76 lít diesel	150.400	1x4/7	602.364	581.510	550.925
183	40,0 CV	200	18	4.32	5.00	16.80 lít diesel	163.400	1x4/7	721.047	700.193	669.608
184	50,0 CV	200	18	4.32	5.00	21.00 lít diesel	181.700	1x4/7	829.813	808.959	778.373
185	60,0 CV	200	18	4.32	5.00	25.20 lít diesel	203.100	1x4/7	942.674	921.820	891.235
186	80,0 CV	200	18	4.32	5.00	33.60 lít diesel	261.800	1x4/7	1.189.400	1.168.546	1.137.961
187	165,0 CV	200	15	3.60	5.00	55.44 lít diesel	369.700	1x4/7	1.705.822	1.684.968	1.654.383
188	215,0 CV	200	15	3.20	5.00	67.73 lít diesel	477.500	1x5/7	2.094.779	2.070.535	2.034.834
	Thiết bị phục vụ vận chuyển đá nổ mìn trong hầm:										
189	Tời ma nơ - 13 kW	300	14	4.30	6.00	42.90 kWh	25.400	1x4/7+1x5/7	433.834	388.638	322.350
190	Xe goòng 3 T	300	14	4.30	6.00		27.000	1x4/7+1x5/7	382.809	337.613	271.325
191	Xe goòng 5,8m ³	300	14	4.30	6.00		1.102.000	1x4/7+1x5/7	1.228.476	1.183.280	1.116.992
192	Đầu kéo 30 T	300	11	3.80	6.00	37.44 lít diesel	2.710.600	1x4/7+1x5/7	2.945.300	2.900.103	2.833.816
193	Quang lật 360 T/h	300	14	4.30	6.00	27.00 kWh	216.200	1x4/7+1x5/7	564.552	519.356	453.068
	Cần trục máy kéo - sức nâng:										
194	5,0 T	200	16	4.50	5.00	18.00 lít diesel	319.900	1x5/7	952.355	928.012	892.309
195	6,0 T.	200	16	4.50	5.00	21.00 lít diesel	367.900	1x5/7	1.072.058	1.047.714	1.012.012
196	7,0 T	200	16	4.50	5.00	24.00 lít diesel	444.200	1x5/7	1.226.711	1.202.368	1.166.665
197	8,0 T	200	16	4.50	5.00	33.00 lít diesel	510.900	1x5/7	1.490.354	1.466.010	1.430.308
	Máy đặt đường ống:										
198	Cần trục TO-12-24 - sức nâng: 15 T	150	16	4.20	6.00	53.10 lít diesel	951.800	1x4/7+1x5/7+1x6/7	3.269.492	3.195.954	3.088.101
199	Tời kéo ống trên xe xích - sức kéo: 7,5 T	150	17	3.80	6.00	53.10 lít diesel	526.400	2x4/7+1x5/7+1x6/7	2.735.277	2.640.887	2.502.447
	Cần trục ô tô - sức nâng:										
200	1,0 T	220	16	4.72	5.00	21.38 lít diesel	466.600	1x1/4 +1x3/4 Loại <3,5 Tấn	1.281.649	1.241.423	1.182.279

201	3,0 T	220	16	4.72	5.00	24.75 lít diesel	563.300	1x1/4 +1x3/4 Loại <3,5 Tấn	1.459.159	1.418.833	1.359.681
202	4,0 T	220	16	4.72	5.00	25.88 lít diesel	604.700	1x1/4 +1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	1.550.229	1.507.314	1.444.226
203	5,0 T	220	16	4.40	5.00	30.38 lít diesel	671.500	1x1/4 +1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	1.706.762	1.663.847	1.600.756
204	6,0 T	220	16	4.40	5.00	32.63 lít diesel	827.700	1x1/4 +1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	1.926.739	1.883.824	1.820.735
205	10,0 T	220	14	4.28	5.00	37.00 lít diesel	1.158.800	1x1/4 +1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	2.299.041	2.253.481	2.186.661
206	16,0 T	220	14	4.28	5.00	43.00 lít diesel	1.357.800	1x1/4 +1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	2.624.133	2.578.572	2.511.758
207	20,0 T	220	14	4.28	5.00	44.00 lít diesel	1.691.700	1x1/4 +1x3/4 Loại 16,5 - 25 Tấn	3.007.330	2.959.226	2.888.671
208	25,0 T	220	14	4.00	5.00	50.00 lít diesel	1.945.600	1x1/4 +1x3/4 Loại 16,5 - 25 Tấn	3.364.007	3.315.903	3.245.351
209	30,0 T	220	14	4.00	5.00	54.00 lít diesel	2.199.200	1x1/4 +1x3/4 Loại 25 - 40 Tấn	3.748.152	3.694.233	3.615.151
210	35,0 T	220	14	4.00	5.00	60.00 lít diesel	2.537.600	1x1/4 +1x3/4 Loại 25 - 40 Tấn	4.212.012	4.158.093	4.079.011
211	40,0 T	220	13	3.80	5.00	64.00 lít diesel	3.258.600	1x1/4 +1x3/4 Loại =>40 Tấn	4.881.567	4.824.085	4.739.780
212	45,0 T	220	13	3.80	5.00	66.00 lít diesel	3.790.000	1x1/4 +1x3/4 Loại =>40 Tấn	5.432.717	5.375.236	5.290.930
213	50,0 T	220	13	3.80	5.00	70.00 lít diesel	4.572.100	1x1/4 +1x3/4 Loại =>40 Tấn	6.265.163	6.207.682	6.123.376
	Cần trục bánh hơi - sức nâng:										
214	16,0 T	200	14	4.28	5.00	33.00 lít diesel	900.600	1x3/7+1x5/7	2.019.735	1.977.446	1.915.423
215	25,0 T	200	14	4.28	5.00	36.00 lít diesel	1.104.300	1x4/7+1x6/7	2.365.381	2.316.187	2.244.035
216	40,0 T	200	13	3.80	5.00	49.50 lít diesel	2.289.000	1x4/7+1x6/7	3.811.147	3.761.952	3.689.801
217	63,0 T	200	13	3.80	5.00	60.50 lít diesel	2.711.900	1x4/7+1x6/7	4.479.913	4.430.719	4.358.567
218	90,0 T	200	12	3.60	5.00	68.75 lít diesel	5.120.500	1x4/7+1x7/7	6.937.123	6.883.130	6.803.943
219	100,0 T	200	12	3.60	5.00	74.25 lít diesel	6.168.500	2x4/7+1x7/7	8.262.726	8.187.880	8.078.107
220	110,0 T	200	12	3.36	5.00	77.50 lít diesel	7.794.400	2x4/7+1x7/7	9.860.551	9.785.705	9.675.932
221	130,0 T	200	12	3.36	5.00	81.00 lít diesel	9.306.500	2x4/7+1x7/7	11.424.999	11.350.153	11.240.380
	Cần trục bánh xích - sức nâng:										
222	5,0 T	200	16	5.04	5.00	31.50 lít diesel	705.200	1x3/7+1x5/7	1.862.709	1.820.420	1.758.397
223	7,0 T	200	14	4.56	5.00	33.00 lít diesel	866.200	1x3/7+1x5/7	1.993.025	1.950.735	1.888.713
224	10,0 T	200	14	4.28	5.00	36.00 lít diesel	946.700	1x3/7+1x5/7	2.132.205	2.089.916	2.027.893
225	16,0 T	200	14	4.28	5.00	45.00 lít diesel	1.230.900	1x3/7+1x5/7	2.634.335	2.592.046	2.530.023

226	25,0 T	200	14	4.28	5.00	47.00 lít diesel	1.654.100	1x4/7+1x6/7	3.207.656	3.158.461	3.086.310
227	28,0 T	200	14	4.28	5.00	48.75 lít diesel	1.974.600	1x4/7+1x6/7	3.604.747	3.555.552	3.483.401
228	40,0 T	200	13	3.80	5.00	51.25 lít diesel	3.020.400	1x4/7+1x6/7	4.619.849	4.570.654	4.498.501
229	50,0 T	200	13	3.80	5.00	53.75 lít diesel	3.330.900	1x4/7+1x6/7	4.998.555	4.949.360	4.877.209
230	63,0 T	200	13	3.80	5.00	56.25 lít diesel	4.058.700	1x4/7+1x7/7	5.856.936	5.802.944	5.723.756
231	100,0 T	200	12	3.60	5.00	58.95 lít diesel	6.109.300	2x4/7+1x7/7	7.895.370	7.820.524	7.710.751
232	110,0 T	200	12	3.36	5.00	62.78 lít diesel	7.114.800	2x4/7+1x7/7	8.892.531	8.817.785	8.708.013
233	130,0 T	200	12	3.36	5.00	72.00 lít diesel	9.998.700	2x4/7+1x7/7	12.227.584	12.152.739	12.042.965
234	150,0 T	200	12	3.36	5.00	83.25 lít diesel	11.156.000	2x4/7+1x7/7	13.297.622	13.222.776	13.113.003
	Cần trục tháp - sức nâng:										
235	3,0 T	280	16	4.72	6.00	37.50 kWh	557.600	1x3/7+1x5/7	900.189	857.900	795.871
236	5,0 T	280	16	4.72	6.00	42.00 kWh	760.300	1x3/7+1x5/7	1.093.315	1.051.026	989.003
237	8,0 T	280	14	4.28	6.00	52.50 kWh	925.700	1x3/7+1x5/7	1.181.863	1.139.574	1.077.551
238	10,0 T	280	14	4.00	6.00	60.00 kWh	1.238.400	1x3/7+1x5/7	1.441.958	1.399.669	1.337.646
239	12,0 T	280	14	4.00	6.00	67.50 kWh	1.508.900	1x3/7+1x5/7	1.676.193	1.633.904	1.571.881
240	15,0 T	280	14	4.00	6.00	90.00 kWh	1.657.600	1x3/7+1x5/7	1.827.354	1.785.065	1.723.042
241	20,0 T	280	13	3.80	6.00	112.50 kWh	1.988.600	1x3/7+1x5/7	2.048.540	2.006.251	1.944.228
242	25,0 T	280	13	3.80	6.00	120.00 kWh	2.757.600	1x3/7+1x6/7	2.697.998	2.651.712	2.583.825
243	30,0 T	280	13	3.80	6.00	127.50 kWh	3.455.800	1x3/7+1x6/7	3.259.465	3.213.179	3.145.292
244	40,0 T	280	13	3.54	6.00	135.00 kWh	4.011.100	1x3/7+1x6/7	3.670.641	3.624.355	3.556.468
245	50,0 T	280	13	3.54	6.00	142.50 kWh	5.031.300	2x4/7+1x6/7	4.667.449	4.597.402	4.494.664
246	60,0 T	280	13	3.54	6.00	198.00 kWh	6.289.200	2x4/7+1x6/7	5.718.497	5.648.449	5.545.712
247	Cầu tháp MD 900	280	13	3.54	6.00	480.00 kWh	22.304.300	2x4/7+1x6/7+1x7/7	18.847.663	18.744.476	18.593.137
	Cần cầu nổi, kéo theo - sức nâng:										
248	30T	170	13	5.90	7.00	81.00 lít diesel	2.794.100	Thuyền phó 2 1/2 + 3 thợ máy (2x2/4+1x3/4) + 1 thợ điện 2/4 +1 Thủy thủ 2/4	6.682.997	3.570.306	6.405.027
	Cần cầu nổi, tự hành - sức nâng:										
249	100T	170	13	5.77	7.00	117.60 lít diesel	4.205.700	T.tr 1/2+T.pII.1/2 + 4 thợ máy (3x2/4+1x4/4) + 1 thợ điện 3/4+1 Thủy thủ 2/4	9.893.888	9.730.041	9.489.732
	Cầu lao dầm:										
250	CầuK33-60	170	14	3.52	6.00	232.56 kWh	2.353.600	1x3/7+4x4/7+1x6/7	4.480.393	4.350.693	4.160.465
	Cổng trục - sức nâng:										
251	10T	170	14	2.80	5.00	81.00 kWh	471.300	1x3/7+1x5/7	1.021.992	979.703	917.680
252	25T	170	14	2.80	5.00	86.40 kWh	620.900	1x3/7+1x5/7	1.214.253	1.171.964	1.109.941
253	30T	170	14	2.80	5.00	90.00 kWh	730.500	1x3/7+1x6/7	1.386.657	1.340.371	1.272.484

254	60T	170	14	2.50	5.00	144.00 kWh	966.900	1x3/7+1x7/7	1.767.202	1.716.118	1.641.191
	Cầu trục - sức nâng:										
255	30 T	280	10	2.30	5.00	48.00 kWh	330.300	1x3/7+1x6/7	626.971	580.685	512.798
256	40 T	280	10	2.30	5.00	60.00 kWh	371.700	1x3/7+1x6/7	666.436	620.150	552.261
257	50 T	280	10	2.30	5.00	72.00 kWh	421.200	1x3/7+1x6/7	710.761	664.475	596.588
258	60 T	280	10	2.30	5.00	84.00 kWh	505.400	1x3/7+1x7/7	814.287	763.203	688.279
259	90 T	280	10	2.30	5.00	108.00 kWh	628.300	1x3/7+1x7/7	917.277	866.193	791.269
260	110 T	280	10	2.10	5.00	132.00 kWh	867.000	1x3/7+1x7/7	1.083.554	1.032.470	957.546
261	125 T	280	10	2.10	5.00	144.00 kWh	997.000	1x3/7+1x7/7	1.175.250	1.124.166	1.049.242
262	180 T	280	10	2.10	5.00	168.00 kWh	1.296.300	1x3/7+1x7/7	1.381.941	1.330.858	1.255.938
263	250 T	280	10	2.00	5.00	204.00 kWh	1.673.600	1x3/7+1x7/7	1.643.523	1.592.440	1.517.515
	Máy vận thăng - sức nâng:										
264	0,3 T - H nâng 30 m	280	18	4.32	5.00	8.40 kWh	61.700	1x3/7	212.022	194.076	167.756
265	0,5 T - H nâng 50 m	280	18	4.32	5.00	15.75 kWh	111.900	1x3/7	268.347	250.401	224.081
266	0,8 T - H nâng 80 m	280	18	4.32	5.00	21.00 kWh	163.700	1x3/7	323.622	305.676	279.356
267	2,0 T - H nâng 100 m	280	17	4.08	5.00	31.50 kWh	219.100	1x3/7	379.381	361.435	335.115
268	3,0 T - H nâng 100 m	280	17	4.08	5.00	8.40 kWh	252.000	1x3/7	418.654	400.708	374.388
	Máy vận thăng lồng - sức nâng:										
269	3,0 T - H nâng 100 m	280	17	4.08	5.00	47.30 kWh	514.900	1x3/7	665.174	647.228	620.908
	Cần trục thiếu nhi - sức nâng:										
270	0,5 T	180	20	4.80	5.00	3.60 kWh	8.600	1x3/7	162.191	144.245	117.925
	Tời điện - sức kéo:										
271	0,5 T	230	17	5.10	4.00	3.78 kWh	4.600	1x3/7	153.393	135.447	109.127
272	1,0 T	230	17	5.10	4.00	4.50 kWh	5.900	1x3/7	155.746	137.800	111.480
273	1,5 T	230	17	4.59	4.00	5.58 kWh	16.400	1x3/7	168.007	150.061	123.741
274	2,0 T	230	17	4.59	4.00	6.30 kWh	23.900	1x3/7	176.952	159.006	132.686
275	2,5 T	230	17	4.59	4.00	9.18 kWh	31.900	1x3/7	189.067	171.121	144.801
276	3,0 T	230	17	4.59	4.00	10.80 kWh	38.600	1x3/7	198.248	180.302	153.982
277	3,5 T	230	17	4.60	4.00	11.30 kWh	42.500	1x3/7	203.071	185.125	158.805
278	4,0 T	230	17	4.59	4.00	11.70 kWh	44.600	1x3/7	205.799	187.853	161.533
279	5,0 T	230	17	4.59	4.00	13.50 kWh	51.700	1x3/7	215.630	197.684	171.364
	Pa lăng xích - sức nâng:										
280	3,0 T	230	17	4.60	4.00		7.900	1x3/7	152.359	134.413	108.093
281	5,0 T	230	17	4.20	4.00		10.200	1x3/7	154.365	136.419	110.099

	Bộ kích chuyên dùng										
282	Bộ thiết bị trượt (60 kích loại 6T)	180	20	4.50	5.00	64.60 kWh	550.300	2x4/7+1x5/7+1x7/7	1.743.543	1.644.355	1.498.876
283	Bộ kích lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn 50 T - 60 T	180	14	2.20	5.00	14.10 kWh	91.300	2x4/7	454.820	413.113	351.947
	Kích nâng - sức nâng (T):										
284	Kích nâng - 10 T	180	14	2.20	5.00		4.600	1x4/7	172.246	151.392	120.807
285	Kích nâng - 30T	180	14	2.20	5.00		5.800	1x4/7	173.659	152.805	122.229
286	Kích nâng - 50T	180	14	2.20	5.00		9.800	1x4/7	178.370	157.516	126.931
287	Kích nâng - 100T	180	14	2.20	5.00		19.000	1x4/7	188.467	167.613	137.028
288	Kích nâng - 200T	180	14	2.20	5.00		27.400	1x4/7	198.034	177.180	146.595
289	Kích nâng - 250T	180	14	2.20	5.00		44.000	1x4/7	216.939	196.085	165.500
290	Kích nâng - 500T	180	14	2.20	5.00		95.500	1x4/7	275.592	254.738	224.153
291	Kích thông tâm YCW - 150 T	180	14	2.20	5.00		10.200	1x4/7	178.445	157.591	127.006
292	Kích thông tâm YCW - 250 T	180	14	2.20	5.00		15.700	1x4/7	184.708	163.854	133.270
293	Kích đẩy liên tục tự động ZLD-60 (60T,6c)	180	14	3.50	5.00	29.38 kWh	211.700	1x4/7+1x5/7	653.767	608.571	542.283
294	Kích thông tâm YCW - 500 T	180	14	2.20	5.00		48.400	1x4/7	221.950	201.096	170.511
295	Kích sợi đơn YDC - 500 T	180	14	2.20	5.00		17.600	1x4/7	186.872	166.018	135.433
296	Kích thông tâm RRH - 100 T	180	14	2.20	5.00		73.600	1x4/7	250.650	229.796	199.211
297	Kích thông tâm RRH - 300 T	180	14	2.20	5.00		233.800	1x4/7	433.100	412.246	381.661
	Máy luồn cáp - công suất:										

298	15 kW	220	10	2.20	5.00	27.00 kWh	94.900	1x4/7	271.772	250.918	220.33
	Máy cắt cáp - công suất:										
299	1,0 kW	200	14	4.80	4.00	1.80 kWh	5.500	1x3/7	152.030	134.084	107.764
300	10,0 kW	200	14	3.50	4.00	12.60 kWh	23.400	1x3/7	183.258	165.312	138.99
	Trạm bơm dầu áp lực- công suất:										
301	40 MPa (HCP-400)	180	20	6.50	5.00	13.65 kWh	21.000	1x4/7	219.047	198.193	167.608
302	50 MPa (ZB4 -500)	180	20	6.50	5.00	19.50 kWh	26.600	1x4/7	235.665	214.811	184.226
	Xe nâng hàng - sức nâng:										
303	1,5 T	240	17	3.74	5.00	7.92 lít diesel	156.700	1x4/7	488.855	468.001	437.418
304	2,0 T	240	16	3.52	5.00	9.00 lít diesel	180.200	1x4/7	526.194	505.340	474.755
305	3,0 T	240	16	3.52	5.00	10.08 lít diesel	224.900	1x4/7	592.124	571.270	540.685
306	3,2 T	240	16	3.52	5.00	11.52 lít diesel	247.500	1x4/7	643.464	622.610	592.025
307	3,5 T	240	16	3.52	5.00	14.40 lít diesel	277.800	1x4/7	731.416	710.562	679.977
308	5,0 T	240	14	3.08	5.00	16.20 lít diesel	364.700	1x4/7	817.998	797.144	766.559
	Máy nâng phục vụ thi công hầm - công suất:										
309	135 CV	240	14	3.08	6.00	44.55 lít diesel	682.000	1x4/7	1.700.070	1.679.216	1.648.631
	Máy trộn bê tông - dung tích:										
310	100,0 lít	110	20	6.50	5.00	6.72 kWh	13.900	1x3/7	190.297	172.351	146.031
311	150,0 lít	110	20	6.50	5.00	8.40 kWh	17.850	1x3/7	203.297	185.351	159.031
312	200,0 lít	110	20	6.50	5.00	9.60 kWh	19.700	1x3/7	209.889	191.943	165.623
313	250,0 lít	110	20	6.50	5.00	10.80 kWh	26.350	1x3/7	229.790	211.844	185.524
314	425,0 lít	110	20	6.50	5.00	24.00 kWh	45.500	1x4/7	322.237	301.383	270.798
315	500,0 lít	140	20	6.50	5.00	33.60 kWh	58.500	1x4/7	335.224	314.370	283.785
316	800,0 lít	140	20	6.50	5.00	60.00 kWh	79.000	1x4/7	412.059	391.205	360.620
317	1150,0 lít	140	20	6.30	5.00	72.00 kWh	100.200	1x4/7	471.438	450.584	419.999
318	1600,0 lít	140	20	6.30	5.00	96.00 kWh	137.500	1x4/7	581.415	560.561	529.976
	Máy trộn vữa - dung tích:										
319	80,0 lít	120	20	6.80	5.00	5.28 kWh	11.200	1x3/7	178.748	160.802	134.482
320	110,0 lít	120	20	6.80	5.00	7.68 kWh	12.850	1x3/7	185.908	167.962	141.642
321	150,0 lít	120	20	6.80	5.00	8.40 kWh	15.550	1x3/7	193.715	175.769	149.449
322	200,0 lít	120	20	6.80	5.00	9.60 kWh	17.950	1x3/7	201.337	183.391	157.071
323	250,0 lít	120	20	6.80	5.00	10.80 kWh	19.950	1x3/7	207.933	189.987	163.667
324	325,0 lít	120	20	6.80	5.00	16.80 kWh	28.250	1x3/7	236.549	218.603	192.283
	Trạm trộn bê tông - năng suất:										
325	16,0m3/h	220	18	5.80	5.00	92.40 kWh	791.800	1x3/7+1x5/7	1.455.065	1.412.776	1.350.753
326	20,0m3/h	220	18	5.60	5.00	92.40 kWh	931.700	1x3/7+1x5/7	1.624.014	1.581.725	1.519.702
327	22,0m3/h	220	18	5.60	5.00	99.00 kWh	1.040.100	1x3/7+1x5/7	1.768.543	1.726.254	1.664.231
328	25,0m3/h	220	18	5.60	5.00	115.50 kWh	1.102.500	1x3/7+1x5/7	1.867.219	1.824.930	1.762.907

329	30,0m3/h	220	18	5.60	5.00	171.60 kWh	1.392.900	2x3/7+1x5/7	2.444.796	2.384.562	2.296.219
330	50,0m3/h	220	18	5.60	5.00	198.00 kWh	2.223.600	2x3/7+1x5/7	3.522.897	3.462.663	3.374.319
331	60,0m3/h	220	17	5.25	5.00	265.20 kWh	2.446.100	2x3/7+1x5/7	3.740.401	3.680.168	3.591.823
332	75,0m3/h	220	17	5.25	5.00	417.60 kWh	2.823.700	2x3/7+1x4/7+1x6/7	4.578.068	4.492.982	4.368.190
333	125,0m3/h	220	17	5.25	5.00	445.50 kWh	4.688.300	2x3/7+1x4/7+1x6/7	6.849.590	6.764.505	6.639.712
334	160,0m3/h	220	17	5.00	5.00	553.10 kWh	4.922.700	3x3/7+1x4/7+1x6/7	7.349.632	7.246.600	7.095.488
	Máy bơm vữa - năng suất:										
335	2,0m3/h	110	20	6.60	5.00	12.00 kWh	55.700	1x4/7	336.400	315.546	284.961
336	4,0m3/h	110	20	6.60	5.00	16.80 kWh	70.000	1x4/7	382.030	361.176	330.591
337	6,0m3/h	110	20	6.60	5.00	18.90 kWh	90.200	1x3/7+1x4/7	584.348	545.549	488.648
338	9,0m3/h	110	20	6.60	5.00	33.60 kWh	113.300	1x3/7+1x4/7	666.523	627.724	570.818
339	32 - 50m3/h	110	20	6.10	5.00	72.00 kWh	149.000	1x3/7+1x4/7	805.861	767.062	710.156
	Xe bơm bê tông, tự hành - năng suất:										
340	50 m3/h	200	14	5.42	6.00	52.80 lít diesel	2.188.200	1x1/4+1x3/4 L.16,5-25T	4.152.886	4.104.782	4.034.230
341	60 m3/h	200	14	5.00	6.00	60.00 lít diesel	2.450.700	1x1/4+1x3/4 L.16,5-25T	4.570.886	4.522.782	4.452.230
	Máy bơm bê tông - năng suất:										
342	40 - 60m3/h	200	14	6.50	5.00	181.50 kWh	1.086.000	1x3/7+1x5/7	1.906.147	1.863.858	1.801.805
343	60 - 90m3/h	200	14	6.50	5.00	247.50 kWh	1.493.100	1x4/7+1x5/7	2.514.649	2.469.453	2.403.165
	Máy phun vữa - năng suất:										
344	9m3/h (AL 285)	180	14	4.92	6.00	54.00 kWh	1.512.800	2x3/7+1x4/7+1x6/7	2.782.054	2.696.968	2.572.176
345	16m3/h (AL 500)	180	14	4.50	6.00	429.00 kWh	5.876.500	2x3/7+1x4/7+1x5/7+1x6/7	9.168.302	9.058.873	8.898.378
346	Máy trải bê tông SP.500	180	14	4.20	5.00	72.60 lít diesel	6.427.600	1x6/7+1x5/7+2x3/7	10.205.330	10.116.754	9.986.845
	Máy đầm bê tông, đầm bàn - công suất:										
347	0,4 kW	110	25	8.75	4.00	1.80 kWh	3.250	1x3/7	156.913	138.967	112.647
348	0,6 kW	110	25	8.75	4.00	2.70 kWh	4.100	1x3/7	160.927	142.981	116.661
349	0,8 kW	110	25	8.75	4.00	3.60 kWh	4.750	1x3/7	164.255	146.309	119.989
350	1,0 kW	110	25	8.75	4.00	4.50 kWh	5.600	1x3/7	168.268	150.322	124.002
	Máy đầm bê tông, đầm cạnh - công suất:										
351	1,0 kW	110	25	8.75	4.00	4.50 kWh	4.400	1x3/7	164.150	146.204	119.884
	Máy đầm bê tông, đầm dùi - công suất:										
352	0,6 kW	110	25	8.75	4.00	2.70 kWh	3.900	1x3/7	160.241	142.295	115.975
353	0,8 kW	110	25	8.75	4.00	3.60 kWh	5.100	1x3/7	165.456	147.510	121.190
354	1,0 kW	110	20	8.75	4.00	4.50 kWh	5.800	1x3/7	166.318	148.372	122.052

355	1,5 kW	110	20	8.75	4.00	6.75 kWh	6.450	1x3/7	170.996	153.050	126.731
356	2,8 kW	110	20	8.75	4.00	12.60 kWh	8.000	1x3/7	182.740	164.794	138.474
357	3,5 kW	110	20	6.50	4.00	15.75 kWh	21.400	1x3/7	220.152	202.206	175.888
	Máy sàng rửa đá, sỏi - năng suất:										
358	11,0m3/h	110	20	7.60	5.00	29.40 kWh	11.900	1x3/7	213.582	195.636	169.316
359	35,0m3/h	110	20	7.60	5.00	75.60 kWh	16.500	1x4/7	306.364	285.510	254.925
360	45,0m3/h	110	20	7.60	5.00	96.60 kWh	20.600	1x4/7	343.735	322.882	292.296
	Máy nghiền sàng đá di động - năng suất:										
361	6,0m3/h	220	20	8.60	5.00	63.00 kWh	358.400	1x3/7+1x4/7	918.258	879.459	822.553
362	20,0m3/h	220	20	8.60	5.00	315.00 kWh	1.178.600	1x3/7+1x4/7	2.440.765	2.401.966	2.345.068
363	25,0m3/h	220	20	7.60	5.00	357.00 kWh	1.540.500	2x3/7+1x4/7	3.101.765	3.045.020	2.961.794
364	125,0m3/h	220	20	7.60	5.00	630.00 kWh	5.202.600	2x3/7+1x4/7	8.694.585	8.637.841	8.554.614
	Máy nghiền đá thô - năng suất:										
365	14,0m3/h	220	20	8.60	5.00	134.40 kWh	187.200	1x3/7+1x4/7	751.588	712.789	655.883
366	200,0m3/h	220	20	8.60	5.00	840.00 kWh	1.597.700	1x3/7+2x4/7+1x5/7+1x6/7	4.289.923	4.177.587	4.012.827
	Trạm trộn bê tông asphan - năng suất:										
367	25,0 T/h (140 m3/ca)	150	16	5.72	5.00	1.190 lít mazut 210 kWh 210 lít diesel	2.866.500	4x3/7+4x4/7+3x5/7+1x6/7	25.231.313	24.974.747	24.598.452
368	30,0 T/h (156 m3/ca)	150	16	5.72	5.00	1.326 lít mazut 234 kWh 234 lít diesel	3.439.800	4x3/7+4x4/7+3x5/7+1x6/7	28.304.888	28.048.321	27.672.026
369	40,0 T/h (176 m3/ca)	150	16	5.72	5.00	1.496 lít mazut 264 kWh 264 lít diesel	3.828.900	5x3/7+5x4/7+4x5/7+1x6/7	32.086.029	31.766.321	31.297.416
370	50,0 T/h (200 m3/ca)	150	16	5.72	5.00	1.700 lít mazut 300 kWh 300 lít diesel	4.054.100	5x3/7+5x4/7+4x5/7+1x6/7	35.599.543	35.279.834	34.810.929
371	60,0 T/h (216 m3/ca)	150	16	5.72	5.00	1.836 lít mazut 324 kWh 324 lít diesel	4.729.800	5x3/7+5x4/7+4x5/7+1x6/7	38.850.063	38.530.354	38.061.450
372	80,0 T/h (256 m3/ca)	150	13	5.46	5.00	2.176 lít mazut 384 kWh 384 lít diesel	5.315.700	5x3/7+5x4/7+4x5/7+1x6/7	43.967.656	43.647.947	43.179.042
	Máy phun nhựa đường - công suất:										
373	190 CV	120	14	5.60	6.00	57.00 lít diesel	811.300	1x1/4 +1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	3.195.956	3.150.396	3.083.576

	Máy rải hỗn hợp bê tông nhựa - năng suất:										
374	65,0 T/h	150	16	6.40	5.00	33.60 lít diesel	1.120.700	1x3/7+1x5/7	3.002.417	2.960.128	2.898.103
375	100,0 T/h	150	16	6.40	5.00	50.40 lít diesel	1.326.300	1x3/7+1x5/7	3.705.382	3.663.092	3.601.070
376	130 CV đến 140 CV	150	16	3.80	5.00	63.00 lít diesel	2.609.100	1x3/7+1x5/7	5.781.745	5.739.456	5.677.435
	Máy rải cấp phối đá dăm - năng suất:										
377	60 m3/h	150	16	4.20	5.00	30.20 lít diesel	1.782.300	1x3/7+1x5/7	3.845.771	3.803.482	3.741.459
378	Máy cào bóc đường Wirtgen - 1000C	220	18	5.80	5.00	92.40 lít diesel	2.728.800	1x4/7+1x5/7	5.683.203	5.638.007	5.571.720
379	Thiết bị sơn kẻ vạch YHK 10A	170	20	3.50	5.00		49.900	1x4/7	247.549	226.695	196.110
380	Lò nấu sơn YHK 3A	170	17	3.56	5.00	10.54 lít diesel	283.400	1x4/7	791.043	770.189	739.604
381	Thiết bị đun rót mastic	170	17	4.50	5.00	3.70 lít xăng	29.800	1x4/7	285.586	264.732	234.147
382	Nồi nấu nhựa 500 lít	170	25	10.00	5.00		39.700	1x4/7	257.321	236.467	205.882
	Máy bơm nước, động cơ điện - công suất:										
383	0,46 kW (b48)	150	17	5.00	5.00	1.30 kWh	1.300	1x3/7	147.490	129.543	103.224
384	0,55 kW	180	17	4.74	5.00	1.49 kWh	2.200	1x3/7	148.650	130.704	104.384
385	0,75 kW	180	17	4.74	5.00	2.03 kWh	2.500	1x3/7	149.754	131.808	105.488
386	1,10 kW	180	17	4.74	5.00	2.97 kWh	3.000	1x3/7	151.642	133.696	107.376
387	1,50 kW	180	17	4.74	5.00	4.05 kWh	3.200	1x3/7	153.256	135.310	108.990
388	2,00 kW	180	17	4.74	5.00	5.40 kWh	3.400	1x3/7	155.198	137.252	110.932
389	2,80 kW	180	17	4.74	5.00	7.56 kWh	4.000	1x3/7	158.722	140.776	114.456
390	4,00 kW	150	17	4.74	5.00	10.80 kWh	5.400	1x3/7	166.355	148.409	122.089
391	4,50 kW	150	17	4.74	5.00	12.15 kWh	6.100	1x3/7	169.248	151.302	124.982
392	7,00 kW	150	17	4.74	5.00	16.80 kWh	9.300	1x3/7	180.619	162.673	136.353
393	10,00 kW	150	16	4.52	5.00	24.00 kWh	10.900	1x4/7	214.041	193.187	162.602
394	14,00 kW	150	16	4.52	5.00	33.60 kWh	15.000	1x4/7	232.497	211.643	181.058
395	20,00 kW	150	16	4.20	5.00	48.00 kWh	24.300	1x4/7	264.855	244.001	213.416
396	22,00 kW	150	16	4.20	5.00	52.80 kWh	28.000	1x4/7	276.724	255.870	225.285
397	28,00 kW	150	16	4.20	5.00	67.20 kWh	32.800	1x4/7	302.081	281.227	250.642
398	30,00 kW	150	16	4.20	5.00	72.00 kWh	39.700	1x4/7	319.155	298.301	267.716
399	40,00 kW	150	16	3.96	5.00	96.00 kWh	52.900	1x4/7	369.030	348.176	317.591
400	50,00 kW	150	16	3.96	5.00	120.00 kWh	62.200	1x4/7	413.259	392.405	361.820
401	55,00 kW	150	16	3.96	5.00	132.00 kWh	65.500	1x4/7	433.199	412.345	381.760
402	75,00 kW	150	14	3.59	5.00	180.00 kWh	94.200	1x4/7	523.669	502.815	472.230

403	Máy bơm xói 4MC (75 kW)	150	14	3.60	5.00	180.00 kWh	104.700	1x4/7	539.061	518.208	487.621
404	113,00 kW	150	14	3.59	5.00	271.20 kWh	123.200	1x4/7	677.137	656.284	625.698
	Máy bơm nước, động cơ diesel - công suất:										
405	5,0 CV	150	20	5.40	5.00	2.70 lít diesel	11.300	1x4/7	243.356	222.502	191.917
406	5,5 CV	150	20	5.40	5.00	2.97 lít diesel	13.500	1x4/7	253.107	232.252	201.668
407	7,0 CV	150	20	5.40	5.00	3.78 lít diesel	15.400	1x4/7	273.145	252.291	221.707
408	7,5 CV	150	20	5.40	5.00	4.05 lít diesel	16.700	1x4/7	281.131	260.277	229.692
409	10,0 CV	150	20	5.40	5.00	5.10 lít diesel	23.500	1x4/7	315.607	294.753	264.168
410	15,0 CV	150	18	4.68	5.00	7.65 lít diesel	45.000	1x4/7	401.246	380.392	349.807
411	20,0 CV	150	18	4.68	5.00	10.20 lít diesel	57.400	1x4/7	474.743	453.889	423.304
412	25 CV (250/50, b100)	150	16	4.00	5.00	11.00 lít diesel	64.300	1x4/7	492.115	471.261	440.675
413	37,0 CV	150	17	4.42	5.00	17.76 lít diesel	96.700	1x4/7	689.372	668.518	637.933
414	45,0 CV	150	17	4.42	5.00	21.60 lít diesel	106.200	1x4/7	782.907	762.053	731.468
415	75,0 CV	150	16	3.84	5.00	36.00 lít diesel	207.100	1x4/7	1.223.813	1.202.959	1.172.374
416	100,0 CV	150	16	3.84	5.00	45.00 lít diesel	209.900	1x4/7	1.409.569	1.388.714	1.358.139
417	150,0 CV	150	16	3.84	5.00	63.00 lít diesel	269.100	1x5/7	1.894.897	1.870.553	1.834.851
418	Máy bơm áp lực xói nước đầu cọc (300 CV)	150	14	2.20	5.00	110.90 lít diesel	1.010.300	1x4/7+1x5/7	3.975.939	3.930.742	3.864.454
	Máy bơm nước, động cơ xăng - công suất:										
419	3,0 CV	150	20	5.80	5.00	1.62 lít xăng	8.600	1x4/7	216.797	195.943	165.358
420	4,0 CV	150	20	5.80	5.00	2.16 lít xăng	10.800	1x4/7	231.364	210.510	179.925
421	6,0 CV	150	20	5.80	5.00	3.24 lít xăng	14.700	1x4/7	260.652	239.798	209.213
422	7,0 CV	150	20	5.80	5.00	3.78 lít xăng	18.200	1x4/7	278.376	257.522	226.937
423	8,0 CV	150	20	5.80	5.00	4.32 lít xăng	19.200	1x4/7	291.132	270.278	239.693
	Máy bơm rửa đường ống - công suất:										
424	300 CV (AH-151)	120	16	3.00	6.00	123.80 lít diesel	337.500	2x4/7+1x5/7	3.702.465	3.636.415	3.539.543
425	280 CV (A-206)	120	16	3.00	6.00	105.20 lít diesel	286.900	2x4/7+1x5/7	3.225.801	3.159.751	3.062.879
426	90 CV (AH-2)	120	16	3.80	6.00	67.60 lít xăng	202.500	1x4/7+1x5/7	2.131.696	2.086.499	2.020.211
	Máy nén thử đường ống - công suất:										
427	170 Cv (lắp trên xe ZIL - 130)	150	17	5.00	6.00	24.60 lít xăng	108.000	2x3/7+1x5/7	1.167.990	1.107.756	1.019.412
428	75 CV (AHO-201)	150	16	4.10	6.00	49.00 lít xăng	472.500	2x4/7+1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	2.277.623	2.211.706	2.122.411

	Máy kiểm tra mối hàn đường ống:										
429	Máy hút chân không thử đường hàn	150	14	3.80	4.00	32.90 lít xăng	60.000	2x4/7+1x5/7	1.268.973	1.202.922	1.106.051
430	Máy siêu âm kiểm tra mối hàn đường ống	150	14	3.20	4.00	5.00 kWh	360.000	1x4/7+1x5/7	859.664	814.467	748.179
431	Vi 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	Máy phát điện 2,5-3kw	140	14	4.20	5.00	2.30 lít Diesel	7.300	1x3/7	201.987	184.041	157.721
433	5,2 kW	140	14	4.20	5.00	4.86 lít diesel	24.800	1x3/7	281.308	263.362	237.042
434	8,0 kW	140	14	4.20	5.00	7.56 lít diesel	30.400	1x3/7	344.688	326.742	300.422
435	10,0 kW	140	14	4.20	5.00	10.80 lít diesel	47.700	1x3/7	437.749	419.802	393.483
436	15,0 kW	140	13	3.90	5.00	13.50 lít diesel	57.000	1x3/7	501.986	484.040	457.720
437	20,0 kW	140	13	3.90	5.00	19.20 lít diesel	77.600	1x3/7	648.057	630.111	603.791
438	25,0 kW	140	13	3.90	5.00	21.60 lít diesel	89.400	1x3/7	714.306	696.360	670.046
439	30,0 kW	140	13	3.90	5.00	24.00 lít diesel	102.200	1x3/7	782.073	764.127	737.801
440	38,0 kW	140	13	3.90	5.00	28.80 lít diesel	124.200	1x3/7	912.142	894.196	867.876
441	45,0 kW	140	13	3.90	5.00	31.20 lít diesel	135.700	1x3/7	977.936	959.989	933.670
442	50,0 kW	140	13	3.90	5.00	36.00 lít diesel	150.800	1x3/7	1.097.532	1.079.585	1.053.266
443	60,0 kW	140	12	3.60	5.00	40.50 lít diesel	182.300	1x3/7	1.219.701	1.201.755	1.175.435
444	75,0 kW	140	12	3.60	5.00	45.00 lít diesel	213.600	1x4/7	1.378.312	1.357.457	1.326.873
445	112,0 kW	140	11	3.30	5.00	68.25 lít diesel	279.700	1x4/7	1.916.043	1.895.189	1.864.604
446	122,0 kW	140	11	3.30	5.00	75.62 lít diesel	292.800	1x4/7	2.082.026	2.061.172	2.030.587
	Máy nén khí, động cơ xăng - năng suất:										
447	3,0m3/h	150	13	5.46	5.00	0.63 lít xăng	4.700	1x4/7	186.744	165.890	135.305
448	11,0m3/h	150	13	5.46	5.00	1.80 lít xăng	7.000	1x4/7	213.676	192.822	162.237
449	25,0m3/h	150	13	5.46	5.00	2.88 lít xăng	13.400	1x4/7	244.645	223.791	193.206
450	40,0m3/h	150	13	5.46	5.00	7.80 lít xăng	19.800	1x4/7	352.505	331.651	301.066
451	120,0m3/h	150	12	5.04	5.00	14.40 lít xăng	62.100	1x4/7	542.791	521.937	491.352
452	200,0m3/h	150	12	5.04	5.00	24.00 lít xăng	99.400	1x4/7	787.573	766.719	736.134
453	300,0m3/h	150	12	5.04	5.00	33.00 lít xăng	143.200	1x4/7	1.029.679	1.008.824	978.240
454	600,0m3/h	150	11	4.62	5.00	46.20 lít xăng	326.300	1x4/7	1.524.856	1.504.001	1.473.417
	Máy nén khí, động cơ diesel - năng suất:										
455	5,50m3/h	150	13	7.15	5.00	0.63 lít diesel	4.100	1x4/7	186.331	165.537	134.952
456	75,00m3/h	150	13	5.85	5.00	5.76 lít diesel	37.300	1x4/7	340.530	319.676	289.091
457	102,00m3/h	150	13	5.85	5.00	13.20 lít diesel	54.400	1x4/7	516.827	495.973	465.388
458	120,00m3/h	150	12	5.40	5.00	13.86 lít diesel	67.200	1x4/7	543.645	522.791	492.206

459	200,00m3/h	150	12	5.40	5.00	18.00 lít diesel	107.600	1x4/7	685.743	664.889	634.304
460	240,00m3/h	150	12	5.40	5.00	27.54 lít diesel	136.800	1x4/7	920.325	899.470	868.886
461	300,00m3/h	150	12	5.40	5.00	32.40 lít diesel	175.200	1x4/7	1.074.018	1.053.163	1.022.579
462	360,00m3/h	150	12	5.40	5.00	34.56 lít diesel	189.300	1x4/7	1.138.014	1.117.160	1.086.575
463	420,00m3/h	150	12	5.40	5.00	37.80 lít diesel	245.800	1x4/7	1.285.384	1.264.529	1.233.945
464	540,00m3/h	150	12	5.40	5.00	36.48 lít diesel	280.300	1x4/7	1.308.938	1.288.083	1.257.499
465	600,00m3/h	150	11	4.95	5.00	38.40 lít diesel	358.300	1x4/7	1.427.527	1.406.673	1.376.088
466	660,00m3/h	150	11	4.95	5.00	38.88 lít diesel	417.400	1x4/7	1.517.571	1.496.716	1.466.132
467	1200,00m3/h	150	11	3.85	5.00	75.00 lít diesel	837.300	1x4/7	2.754.722	2.733.868	2.703.283
	Máy nén khí, động cơ điện - năng suất:										
468	5,0m3/h	150	13	5.20	5.00	1.85 kWh	2.500	1x3/7	149.688	131.742	105.423
469	10,0m3/h	150	13	4.55	5.00	5.41 kWh	4.200	1x3/7	156.473	138.527	277.062
470	22,0m3/h	150	13	4.55	5.00	6.90 kWh	9.200	1x3/7	165.806	147.860	121.540
471	30,0m3/h	150	13	4.55	5.00	10.05 kWh	11.800	1x3/7	173.042	155.096	128.776
472	56,0m3/h	150	13	4.55	5.00	16.77 kWh	25.500	1x3/7	201.234	183.288	156.968
473	150,0m3/h	150	12	3.84	5.00	44.28 kWh	54.600	1x3/7	271.205	253.259	226.959
474	216,0m3/h	150	12	3.84	5.00	52.38 kWh	77.100	1x3/7	311.437	293.491	267.171
475	270,0m3/h	150	12	3.84	5.00	80.46 kWh	98.800	1x3/7	374.939	356.993	330.673
476	300,0m3/h	150	12	3.84	5.00	86.40 kWh	124.900	1x3/7	417.396	399.450	373.136
477	600,0m3/h	150	12	3.36	5.00	125.28 kWh	269.600	1x4/7	674.664	653.810	623.225
	Máy biến thế hàn một chiều - công suất:										
478	40,0 kW	180	24	4.50	5.00	84.00 kWh	20.200	1x4/7	305.449	284.595	254.010
479	50,0 kW	180	24	4.50	5.00	105.00 kWh	26.000	1x4/7	341.450	320.596	290.011
	Biến thế hàn xoay chiều - công suất:										
480	4,0 kW	180	24	4.84	5.00	8.40 kWh	2.700	1x4/7	182.141	161.287	130.702
481	7,0 kW	180	24	4.84	5.00	14.70 kWh	4.300	1x4/7	192.827	171.973	141.388
482	7,5KW	180	24	4.80	5.00	15.80 kWh	4.700	1x4/7	194.909	174.055	143.481
483	10,0 kW	180	24	4.84	5.00	21.00 kWh	6.000	1x4/7	203.701	182.847	152.262
484	14,0 kW	180	24	4.84	5.00	29.40 kWh	8.600	1x4/7	218.827	197.973	167.388
485	23,0 kW	180	24	4.84	5.00	48.30 kWh	16.000	1x4/7	254.706	233.852	203.267
486	27,5 kW	180	24	4.80	5.00	57.75 kWh	18.700	1x4/7	271.077	250.224	219.638
487	29,2 kW	180	24	4.80	5.00	61.32 kWh	19.500	1x4/7	276.877	256.023	225.438
488	33,5 kW	180	24	4.80	5.00	70.35 kWh	21.600	1x4/7	291.686	270.832	240.247
	Máy hàn điện, động cơ xăng - công suất:										
489	9,0 CV	160	20	5.60	5.00	2.70 lít xăng	27.800	1x4/7	272.108	251.254	220.669
490	20,0 CV	160	18	5.04	5.00	4.80 lít xăng	37.700	1x4/7	326.510	305.656	275.071
	Máy hàn điện, động cơ diesel - công suất:										
491	4,0 CV	160	20	5.60	5.00	1.44 lít diesel	17.400	1x4/7	228.021	207.167	176.582
492	10,2 CV	160	20	5.20	5.00	3.06 lít diesel	33.100	1x4/7	288.867	268.013	237.428
493	27,5 CV	160	18	4.50	5.00	7.43 lít diesel	55.900	1x4/7	409.409	388.555	357.870

	Máy hàn hơi - công suất:										
494	1000 l/h	100	24	4.80	5.00		3.400	1x4/7	178.320	157.466	126.888
495	2000 l/h	100	24	4.80	5.00		5.200	1x4/7	184.404	163.550	132.963
496	Máy hàn cắt dưới nước	60	25	10.00	5.00		106.900	1 Thợ lặn cấp I 1/2+1 thợ lặn 2/4	1.171.180	1.111.082	1.022.933
	Máy phun sơn (chưa tính khí nén) - năng suất:										
497	400,0 m ² /h	120	30	5.40	4.00		7.000	1x3/7	166.549	148.603	122.283
498	Máy phun cát (chưa tính khí nén)	180	30	4.20	4.00		14.400	1x3/7	172.926	154.980	128.666
	Máy khoan đứng - công suất:										
499	2,5 kW	200	14	4.10	4.00	5.30 kWh	42.900	1x3/7	195.928	177.982	151.662
500	4,5 kW	200	14	4.08	4.00	9.45 kWh	57.200	1x3/7	216.230	198.284	171.964
	Máy khoan sắt cầm tay, đường kính khoan:										
501	13 mm	120	30	8.40	4.00	1.05 kWh	4.150	1x3/7	159.509	141.563	115.243
	Máy cắt sắt cầm tay - công suất:										
502	1,0 kW	80	30	7.50	4.00	2.10 kWh	5.100	1x3/7	172.582	154.636	128.316
503	1,7 kW	120	30	7.50	4.00	3.20 kWh	7.750	1x3/7	174.268	156.322	130.000
	Máy khoan bê tông cầm tay - công suất:										
504	0,62 kW	120	30	7.50	4.00	0.93 kWh	4.800	1x3/7	161.299	143.353	117.033
505	0,75 kW	120	20	7.50	4.00	1.13 kWh	6.250	1x3/7	161.343	143.403	117.083
506	0,85 kW	120	20	7.50	4.00	1.28 kWh	6.750	1x3/7	162.839	144.899	118.579
507	1,05 kW	120	20	7.50	4.00	1.58 kWh	8.400	1x3/7	167.535	149.596	123.276
508	1,50 kW	100	20	7.50	4.00	2.25 kWh	10.400	1x3/7	178.028	160.082	133.762
	Máy cắt gạch đá - công suất:										
509	1,7 kW	80	14	7.00	4.00	3.06 kWh	7.900	1x3/7	171.983	154.037	127.717
	Máy cắt bê tông - công suất:										
510	1,50 kW	100	20	7.50	4.00	2.70 kWh	8.750	1x3/7	174.419	156.473	130.153
511	7,50 kW	100	20	5.50	4.00	10.80 kWh	17.400	1x3/7	206.318	188.372	162.052
512	12 CV (MCD 218)	100	20	4.50	5.00	7.92 lít xăng	38.500	1x4/7	432.589	411.735	381.150
	Búa cần khí nén (chưa tính khí nén) - tiêu hao khí nén:										
513	1,5m ³ /ph	110	30	6.60	5.00		5.400	1x4/7	187.250	166.396	135.811
514	3,0m ³ /ph	110	30	6.60	5.00		6.100	1x4/7	189.897	169.043	138.458
	Máy uốn ống - công suất:										
515	2,8 kW	220	14	4.50	4.00	5.04 kWh	28.200	1x3/7	177.652	159.706	133.386
	Máy cắt ống - công suất:										
516	5,0 kW	220	14	4.50	4.00	9.00 kWh	28.200	1x3/7	182.478	164.532	138.212
	Máy cắt tôn - công suất:										
517	5,0 kW	220	13	3.80	4.00	9.90 kWh	18.800	1x3/7	172.851	154.905	128.585

518	15,0 kW	220	13	3.86	4.00	27.00 kWh	156.600	1x3/7	320.330	302.384	276.064
519	Máy cắt thép Plaxma	220	13	3.80	4.00	12.60 kWh	68.900	1x3/7	222.028	204.082	177.762
	Máy lốc tôn - công suất:										
520	5,0 kW	220	13	3.86	4.00	9.90 kWh	54.800	1x3/7	205.973	188.027	161.707
	Máy cắt đột - công suất:										
521	2,8 kW	220	14	4.08	4.00	5.04 kWh	41.700	1x3/7	190.233	172.287	145.967
	Máy cắt uốn cốt thép - công suất:										
522	5,0 kW	220	14	4.08	4.00	9.00 kWh	18.200	1x3/7	172.222	154.276	127.956
	Máy cưa kim loại - công suất:										
523	1,7 kW	220	14	4.08	4.00	3.57 kWh	22.700	1x3/7	169.977	152.031	125.711
524	2,7 kW	220	14	4.10	4.00	5.70 kWh	27.300	1x3/7	177.068	159.122	132.802
	Máy tiện - công suất:										
525	4,5 kW	220	14	4.08	4.00	9.45 kWh	40.500	1x3/7	194.442	176.496	150.176
526	10, kW	220	14	4.10	4.00	18.90 kWh	111.400	1x3/7	274.962	257.016	230.696
	Máy bào thép - công suất:										
527	7,5 kW	220	14	4.10	4.00	15.80 kWh	72.900	1x3/7	233.734	215.788	189.468
	Máy phay - công suất:										
528	7,0 kW	220	14	4.10	4.00	14.70 kWh	89.100	1x3/7	248.151	230.205	203.881
	Máy ghép mí - công suất:										
529	1,1 kW	200	14	4.10	4.00	2.30 kWh	6.100	1x4/7	176.372	155.518	124.933
	Máy mài - công suất:										
530	1,0 kW	200	14	4.92	4.00	1.80 kWh	3.500	1x3/7	149.771	131.825	105.505
531	2,7 kW	220	14	4.92	4.00	4.05 kWh	11.200	1x3/7	159.814	141.868	115.548
	Máy nối ống nhựa:										
532	Máy hàn nhiệt	180	25	6.50	5.00	5.60 kWh	114.000	1x4/7	396.903	376.049	345.464
	Máy cưa gỗ cầm tay - công suất:										
533	1,3 kW	160	30	10.50	4.00	2.73 kWh	7.600	1x3/7	168.031	150.085	123.765
	Máy cắt cổ cầm tay - công suất:										
534	0,8 kW	160	30	10.50	4.00	2.16 kWh	4.600	1x4/7	182.254	161.400	130.815
	Máy khoan đất đá, cầm tay - đường kính khoan:										
535	F<= 42mm (động cơ điện - 1,2 kW)	180	20	8.50	5.00	4.68 kWh	11.750	1x3/7	170.485	152.539	126.219
536	F<= 42 mm (truyền động khí nén - chưa tính khí nén)	180	20	8.50	5.00		23.100	1x3/7	185.274	167.328	141.008

537	F≤ 42mm (khoan SIG - chưa tính khí nén)	180	20	6.50	5.00		110.600	1x3/7	330.972	313.026	286.706
538	Búa chèn (truyền động khí nén - chưa tính khí nén)	180	20	8.50	5.00		5.350	1x3/7	153.523	135.577	109.257
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		960.800	1x3/7+1x4/7	1.405.706	1.366.907	1.310.008
540	F 105 - 110 mm	240	18	5.26	5.00		1.200.800	1x3/7+1x4/7	1.679.306	1.640.507	1.583.601
Máy khoan xoay đập tự hành, động cơ điện - đường kính khoan:											
541	F 150 (56 kW)	250	15	4.30	5.00	184.80 kWh	1.542.500	1x3/7+1x4/7	1.988.650	1.949.852	1.892.945
Máy khoan đập cáp - đường kính khoan:											
542	F 200 - 260 (20 kW)	250	16	6.72	5.00	54.00 kWh	350.000	2x3/7+1x4/7	896.651	839.906	756.680
Máy khoan đập xoay tự hành, động cơ điện - đường kính khoan:											
543	F 160 - 200 (90 kW)	250	15	4.80	5.00	243.00 kWh	1.720.600	1x3/7+1x4/7	2.261.763	2.222.964	2.166.058
Máy khoan đập xoay tự hành, động cơ diesel - đường kính khoan:											
544	F 51 - 76 (310 CV)	250	15	5.80	5.00	167.40 lít diesel	2.914.200	1x4/7+1x7/7	6.723.552	6.669.558	6.590.372
545	F 76 - 89 (145 CV)	250	15	5.50	5.00	82.65 lít diesel	4.192.900	1x4/7+1x7/7	6.247.552	6.193.559	6.114.372
546	F 89 - 102 (220 CV)	250	15	5.20	5.00	121.44 lít diesel	5.442.400	1x4/7+1x7/7	8.200.514	8.146.521	8.067.334
547	F 102 - 115 (300 CV)	250	15	4.20	5.00	162.00 lít diesel	6.038.100	1x4/7+1x7/7	9.358.500	9.304.507	9.225.320
548	F 115 - 127 (144 CV)	250	15	4.20	5.00	82.08 lít diesel	6.165.600	1x4/7+1x7/7	7.868.434	7.814.441	7.735.254
549	F 127 - 152 (335 CV)	250	15	4.20	5.00	180.90 lít diesel	6.851.500	1x4/7+1x7/7	10.502.133	10.448.139	10.368.953
Máy khoan xoay cầu, động cơ điện - đường kính khoan:											
550	F 243 - 269 (322 kW)	250	15	3.90	5.00	1042.20 kWh	8.568.000	1x4/7+1x7/7	9.636.063	9.582.071	9.502.883
Máy khoan xoay cầu, động cơ diesel - đường kính khoan:											
551	F 152 - 228 (450 CV)	250	15	3.90	5.00	202.50 lít diesel	10.260.600	1x4/7+1x7/7	14.011.785	13.957.791	13.878.605

	Máy khoan hầm tự hành, động cơ diesel - đường kính khoan:										
552	F 45 (2 cần - 147 CV)	250	15	3.90	6.00	83.79 lít diesel	9.975.100	2x4/7+2x7/7	12.187.424	12.079.440	11.921.064
553	F 45 (3 cần - 255 CV)	250	15	3.90	6.00	137.70 lít diesel	14.538.300	2x4/7+2x7/7	17.681.272	17.573.287	17.414.911
	Máy khoan néo - độ sâu khoan:										
554	H ≤ 3,5 m (80 CV)	250	15	3.90	6.00	38.40 lít diesel	11.034.700	2x4/7+2x7/7	12.296.802	12.188.818	12.030.442
	Máy khoan ngược (toàn tiết diện), đường kính khoan:										
555	F 2,40 m (250 kW)	200	15	3.20	6.00	675.00 kWh	36.288.700	2x4/7+2x7/7	44.235.015	44.127.031	43.968.655
	Tổ hợp dàn khoan leo, công suất:										
556	9,0kW	200	20	1.80	6.00	16.20 kWh	1.925.000	1x4/7	2.766.071	2.745.217	2.714.632
	Máy khoan giếng khai thác nước ngầm, khoan đập cáp - công suất:										
557	40 kW	220	16	6.40	5.00	144.00 kWh	630.000	2x3/7+1x4/7	1.391.184	1.334.440	1.251.213
	Máy khoan giếng khai thác nước ngầm, khoan xoay - công suất:										
558	54 CV	220	15	6.50	5.00	19.44 lít diesel	1.117.200	2x3/7+1x4/7	2.153.131	2.096.386	2.013.169
559	300 CV	220	13	3.90	5.00	97.20 lít diesel	7.036.900	1x6/7+1x4/7+2x3/7	9.435.388	9.350.301	9.225.516
	Máy và thiết bị khoan đặt đường cáp ngầm:										
560	Máy khoan ngầm có định hướng	240	15	3.50	6.00	201.00 kWh	5.179.300	1x4/7+1x7/7	5.802.249	5.748.257	5.669.069
561	Hệ thống STS (phục vụ khoan ngầm có định hướng khi khoan qua sông nước)	120	15	3.50	6.00	1.60 kWh	1.531.400	1x4/7+1x6/7	3.426.400	3.377.206	3.305.054
	Máy khoan đặt đường ống ngầm:										
562	Bộ thiết bị khoan đặt đường ống	120	15	3.50	6.00	107,10 lít diesel 19,70 lít xăng	3.580.700	7+4x4/7+3x5/7+3x6/7+1	12.407.887	12.061.501	11.553.469
563	Máy khoan ngang UDB-4	120	17	4.20	6.00	32.90 lít xăng	405.000	3x3/7+2x4/7+2x6/7+1x7/7	3.028.402	2.843.038	2.571.170
	Máy khoan tạo lỗ neo gia cố mái ta luy:										
564	Máy khoan YG 60	220	15	4.50	5.00	28.40 lít Diesel	910.000	2x3/7+1x4/7	2.008.348	1.951.603	1.868.377
	Búa diesel ,tự hành, bánh xích - trọng lượng đầu búa:										
565	0,6 T	220	17	4.74	5.00	45.00 lít diesel	771.450	1x2/7+1x4/7+1x5/7	2.298.979	2.238.381	2.149.504
566	1,2 T	220	17	4.40	5.00	56.40 lít diesel	982.050	1x2/7+1x4/7+1x5/7	2.761.247	2.700.648	2.611.772

567	1,8 T	220	17	4.40	5.00	58.50 lít diesel	1.076.150	1x2/7+1x4/7+1x6/7	2.944.811	2.880.214	2.785.478
568	3,5 T	220	16	3.88	5.00	61.50 lít diesel	2.053.800	2x2/7+1x4/7+1x6/7	4.126.621	4.046.624	3.929.295
569	4,5 T	220	16	3.88	5.00	64.50 lít diesel	2.400.300	2x2/7+1x4/7+1x6/7	4.566.304	4.486.307	4.368.978
Búa diesel chạy trên ray - trọng lượng đầu búa:											
570	1,2 T	220	16	3.88	5.00	24 lít diesel 14,12 kWh	505.600	1x2/7+1x3/7+1x4/7	1.487.598	1.433.397	1.353.903
571	1,8 T	220	16	3.88	5.00	30 lít diesel 14,12 kWh	743.700	1x2/7+1x3/7+1x5/7	1.896.969	1.839.279	1.754.669
572	2,2 T	220	14	3.52	5.00	33 lít diesel 14,12 kWh	915.100	1x2/7+1x3/7+1x5/7	2.050.992	1.993.302	1.908.698
573	2,5 T	220	14	3.52	5.00	36 lít diesel 25,42 kWh	984.800	2x2/7+1x3/7+1x6/7	2.349.513	2.272.423	2.159.359
574	3,5 T	220	14	3.52	5.00	48 lít diesel 25,42 kWh	1.109.400	2x2/7+1x3/7+1x6/7	2.714.784	2.637.694	2.524.630
575	4,5 T	220	14	3.52	5.00	63 lít diesel 33,75 kWh	1.370.100	2x2/7+1x3/7+1x6/7	3.285.617	3.208.527	3.095.463
576	5,5 T	220	14	3.52	5.00	78 lít diesel 33,75 kWh	1.633.600	2x2/7+1x3/7+1x6/7	3.849.074	3.771.984	3.658.929
Búa rung cọc cát, tự hành, bánh xích - công suất:											
577	60,0 kW	220	16	4.80	5.00	39.60 lít diesel	1.090.450	1x3/7+1x5/7+1x6/7	2.601.762	2.531.132	2.427.543
Búa rung - công suất:											
578	40,0 kW	200	17	3.81	5.00	108.00 kWh	107.200	1x3/7+1x4/7	575.802	537.004	480.097
579	50,0 kW	200	17	3.81	5.00	135.00 kWh	130.600	1x3/7+1x4/7	637.911	599.113	542.206
580	170,0 kW	200	17	2.64	5.00	357.00 kWh	246.200	1x3/7+1x4/7	1.038.336	999.537	942.631
Búa đóng cọc nổi (cả xà lan và máy phụ trợ) - trọng lượng búa:											
581	<= 1,8 T	200	14	5.90	6.00	41.50 lít diesel	2.521.800	T.ph2.1/2+3thợ máy(2x2/4+1x3/4) +1thợ điện2/4+1 Thủy thủ2/4	5.037.542	4.909.514	4.721.739
582	<= 2,5 T	200	14	5.90	6.00	46.70 lít diesel	2.612.000	T.ph2.1/2+3thợ máy(2x2/4+1x3/4) +1thợ điện2/4+1 Thủy thủ2/4	5.255.927	5.127.899	4.940.124
583	<= 3,5 T	200	14	5.90	6.00	51.87 lít diesel	2.659.700	T.ph2.1/2+3thợ máy(2x2/4+1x3/4)+1thợ điện2/4+1 Thủy thủ2/4	5.420.158	5.292.130	5.104.355
Tàu đóng cọc C 96-búa thủy lực, trọng lượng đầu búa:											

584	7,5 T	200	13	4.60	6.00	162.00 lít diesel	8.562.400	T.tr1/2+T.pII.1/2+4thợ máy(3x2/4+1x4/4) +1thợ điện3/4+1 Thủy thủ 2/4	14.505.963	14.328.740	14.068.812
	Máy ép cọc trước - lực ép:										
585	60 T	180	22	3.96	5.00	37.50 kWh	121.000	1x3/7+1x4/7	556.822	518.023	461.117
586	100 T	180	22	3.96	5.00	52.50 kWh	164.200	1x3/7+1x4/7	646.767	607.968	551.062
587	150 T	180	22	3.96	5.00	75.00 kWh	185.800	1x3/7+1x4/7	710.020	671.221	614.315
588	200 T	180	22	3.96	5.00	84.00 kWh	207.400	1x3/7+1x4/7	756.821	718.022	661.116
589	Máy ép cọc sau	160	22	3.96	5.00	36.00 kWh	56.200	1x3/7+1x4/7	459.152	420.353	363.446
	Máy ép thủy lực (K GK-130C4) - lực ép:										
590	130 T	200	17	2.60	5.00	137.70 kWh	585.900	1x3/7+1x4/7	1.173.969	1.135.171	1.078.264
591	Máy cắm bấc thấm	180	14	3.08	5.00	47.85 lít diesel	959.000	1x3/7+1x5/7	2.441.129	2.398.840	2.336.817
	Máy khoan cọc nhồi:										
592	Búa khoan VRM 1500/800HD	280	13	5.40	5.00	51.60 lít diesel	9.763.900	1x6/7+1x4/7+2x3/7	9.653.126	9.568.039	9.443.248
593	Bộ thiết bị khoan nhồi TRC-15	280	13	5.40	5.00	330.00 kWh	18.588.300	2x6/7+1x5/7+1x4/7+2x 3/7	16.607.329	16.469.560	16.267.498
594	Máy khoan cọc nhồi GPS 15	220	17	9.15	5.00	594.00 kWh	1.890.000	1x6/7+1x4/7+2x3/7	4.007.657	3.922.572	3.797.779
595	Máy khoan cọc nhồi ED	220	17	8.20	5.00	51.60 lít diesel	3.431.700	2x3/7+1x4/7+1x6/7	6.298.157	6.213.070	6.088.279
596	Máy khoan cọc nhồi QJ 250	280	14	7.80	5.00	675.00 kWh	3.937.500	1x6/7+1x4/7+2x3/7	5.173.641	5.088.556	4.963.763
597	Máy khoan cọc nhồi VRM 2000	280	13	5.14	5.00	60.00 lít diesel	12.966.300	1x6/7+1x4/7+2x3/7	12.303.858	12.218.771	12.093.980
598	Máy khoan có mô men xoay >200 kNm	220	17	6.50	5.00	59.30 lít diesel	10.125.000	2x3/7+1x4/7+1x6/7	14.600.326	14.515.239	14.390.448
	Máy trộn dung dịch khoan - dung tích:										
599	<= 750 lít	280	20	6.40	5.00	12.60 kWh	22.500	1x3/7	183.351	165.405	139.085
600	1000 lít	280	18	5.76	5.00	18.00 kWh	154.800	1x4/7	342.791	321.937	291.352
	Máy sàng lọc Bentonit BE100 - năng suất:										
601	100 m3/h	280	18	5.76	5.00	21.12 kWh	308.300	1x4/7	499.326	478.472	447.887

	Xà lan công trình - trọng tải:										
602	100,0 T	260	13	5.85	6.00		427.800	2 x Thủy thủ 2/4	694.620	657.565	603.219
603	200,0 T	260	13	5.85	6.00		629.000	2 x Thủy thủ 2/4	881.891	844.836	790.490
604	250,0 T	260	13	5.85	6.00		786.200	2 x Thủy thủ 2/4	1.028.208	991.153	936.807
605	300,0 T	260	13	5.85	6.00		944.900	2 x Thủy thủ 2/4	1.175.921	1.138.866	1.084.520
606	400,0 T	260	13	5.46	6.00		1.053.400	2 x Thủy thủ 2/4	1.261.108	1.224.053	1.169.707
607	600,0 T	260	13	5.46	6.00		1.239.300	2 x Thủy thủ 2/4	1.431.350	1.394.295	1.339.949
608	800,0 T	260	13	5.20	6.00		1.755.700	2 x Thủy thủ 2/4	1.886.696	1.849.641	1.795.295
609	1000,0 T	260	13	5.20	6.00		2.065.500	2 x Thủy thủ 2/4	2.167.303	2.130.248	2.075.902
	Phà chuyên dùng, trọng tải:										
610	250 T	210	13	5.85	6.00		1.022.100	1T.trưởng 1/2+3t.thủ 2/4 +2thợ máy 3/4	2.176.489	2.051.659	1.868.578
	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	3.15 lít diesel	82.600	1 Thuyền trưởng 1/2	386.231	357.963	316.503
617	23 CV	200	12	6.00	6.00	4.83 lít diesel	90.700	1 Thuyền trưởng 1/2	429.545	401.277	359.817
618	30 CV	200	12	5.40	6.00	6.30 lít diesel	98.400	1 Thuyền trưởng 1/2	465.209	436.941	395.481
619	55 CV	200	12	5.40	6.00	9.90 lít diesel	126.400	1 Thuyền trưởng 1/2+1t.thủ 2/4	717.854	671.059	602.425
620	75 CV	200	11	4.62	6.00	13.50 lít diesel	180.900	1 Thuyền trưởng 1/2+1t.thủ 2/4	836.843	790.048	721.414
621	90 CV	200	11	4.62	6.00	16.20 lít diesel	235.700	1 Thuyền trưởng 1/2+1t.thủ 2/4	948.956	902.161	833.527
622	120 CV	200	11	4.62	6.00	18.00 lít diesel	288.900	1 Thuyền trưởng 1/2+1t.thủ 2/4	1.041.256	994.460	925.827
623	150 CV	200	11	4.62	6.00	22.50 lít diesel	317.800	1 Thuyền trưởng 1/2+1 máy I 1/2+1t.thủ 2/4	1.290.783	1.227.931	1.135.749
	Tàu công tác sông - công suất:										
624	12 CV	200	12	7.20	6.00	19.20	42.500	1 Thuyền trưởng 1/2+1 t.thủ 3/4	820.322	772.654	702.741
625	25 CV	200	12	5.20	6.00	39.50 lít diesel	447.900	1 Thuyền trưởng 1/2+1 t.thủ 2/4	1.792.290	1.730.966	1.641.023
626	33 CV	200	12	5.00	6.00	50.60 lít diesel	591.300	1 Thuyền trưởng 1/2 +1 máy I 1/2 + 1 thủy thủ 2/4	2.171.983	2.110.659	2.020.716

627	50 CV	200	12	5.00	6.00	67.50 lít diesel	651.200	1 Thuyền trưởng 1/2 +1 máy I 1/2 + 1 thủy thủ 2/4	2.579.452	2.518.128	2.428.186
628	90 CV	200	11	5.00	6.00	110.00 lít diesel	792.500	1 Thuyền trưởng 1/2+ 1 thuyền phó I 1/2+ 1 máy I 1/2+1 Thợ máy 3/4+1 Thủy thủ 3/4	3.997.873	3.881.320	3.710.379
629	150 CV	200	11	4.20	6.00	166.10 lít diesel	1.271.800	1 thuyền trưởng 1/2 + 1 thuyền phó I 1/2 + 1 máy I 1/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x2/4) + 2 thủy thủ (1x2/4 + 1x3/4)	5.872.857	5.721.066	5.498.442
630	190 CV	200	11	3.80	6.00	216.80 lít diesel	2.287.100	1 thuyền trưởng 1/2 + 1 thuyền phó I 1/2 + 1 máy I 1/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x2/4) + 2 thủy thủ (1x2/4 + 1x3/4)	7.896.556	7.744.766	7.522.146
Xuồng cao tốc - công suất:											
631	25 CV	150	11	5.40	6.00	105.00 lít xăng	111.800	1 Thuyền trưởng 1/2+ 1 thủy thủ 3/4	2.638.375	2.590.706	2.520.794
632	50 CV	150	11	5.40	6.00	148.00 lít xăng	134.300	1 Thuyền trưởng 1/2+ 1 thủy thủ 3/4	3.528.766	3.481.096	3.411.185
633	120 CV	150	11	4.60	6.00	350.00 lít xăng	299.200	1 Thuyền trưởng 1/2+ 1 thủy thủ 3/4	7.781.808	7.734.140	7.664.227
634	225 CV	150	11	4.20	6.00	630.00 lít xăng	607.500	1 Thuyền trưởng 1/2+ 1 thủy thủ 3/4	13.782.727	13.735.059	13.665.146
635	Thiết bị lặn	120	30	7.50	8.00		67.300	1 Thợ lặn cấp I 1/2+1 thợ lặn 2/4	727.552	667.454	579.310
Xuồng vớt rác - công suất:											
636	4 CV	280	20	9.00	6.00	2.70 lít xăng	9.900	1x3/7+1x4/7	376.619	337.820	280.914
637	24 CV	280	17	7.00	6.00	11.40 lít xăng	92.500	1x3/7+1x5/7	661.975	619.686	557.663
Lò đốt rác y tế bằng gaz (chưa tính gaz) - công suất:											
638	7 Tấn/ngày	280	14	5.50	6.00		9.935.900	3x4/7+1x5/7	9.495.594	9.408.691	9.281.233
Tàu kéo và phục vụ thi công thủy (làm neo, cấp dầu,...) - công suất:											
639	75 CV	200	11	5.20	6.00	68.25 lít diesel	258.000	1 Thuyền trưởng 1/2+2 Thợ máy	2.632.188	2.509.900	2.330.549

640	150 CV	200	11	4.95	6.00	94.50 lít diesel	612.500	1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó I 1/2 + 1 máy I 1/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x2/4) + 2 thủy thủ (1x2/4 + 1x3/4)	3.768.356	3.617.147	3.395.376
641	360 CV	200	11	4.95	6.00	201.60 lít diesel	887.000	1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó I 1/2 + 1 máy I 1/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x2/4) + 2 thủy thủ (1x2/4 + 1x3/4)	6.231.375	6.078.639	5.864.630
642	600 CV	200	11	4.20	6.00	315.00 lít diesel	1.318.800	1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó I 2/2 + 1 máy I 2/2 + 3 thợ máy (2x3/4 + 1x2/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4)	9.423.173	9.208.529	8.893.727
643	1200 CV (tàu kéo biển)	220	11	3.80	6.00	714.00 lít diesel	9.851.500	1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó I 2/2 + 1 máy I 2/2 + 3 thợ máy (2x3/4 + 1x2/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4)	25.165.595	24.950.954	24.636.141
Xe nâng - chiều cao nâng:											
644	12 m	260	14	4.02	5.00	25.20 lít diesel	638.250	1x1/4+1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	1.419.941	1.374.381	1.307.561
645	18 m	260	14	3.81	5.00	29.40 lít diesel	867.650	1x1/4+1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	1.694.456	1.648.896	1.582.076
646	24 m	260	14	3.81	5.00	32.55 lít diesel	1.094.250	1x1/4+1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	1.950.597	1.905.037	1.838.217
Xe thang - chiều dài thang:											
647	9 m	260	14	3.88	5.00	25.20 lít diesel	879.750	1x1/4+1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	1.622.522	1.576.962	1.510.142
648	12 m	260	14	3.74	5.00	29.40 lít diesel	1.195.950	1x1/4+1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	1.970.417	1.924.857	1.858.037
649	18 m	260	14	3.74	5.00	32.55 lít diesel	1.450.300	1x1/4+1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	2.249.471	2.203.911	2.137.091
Bộ phao thả kè - Loại trọng tải, cụ lý:											

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
Tàu cuốc sông- công suất:											
653	495 CV	260	7.5	5.12	6.00	519.75 lít diesel	11.237.300	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 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4)	22.056.435	21.593.600	20.914.784
Tàu cuốc biển - công suất:											
654	2085 CV	260	7.5	4.50	6.00	1751.40 lít diesel	34.650.000	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 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4)	62.466.131	62.003.301	61.324.484
Tàu hút bùn- công suất:											
655	150 CV	260	10	6.00	6.00	157.50 lít diesel	1.439.300	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	5.664.512	5.501.746	5.263.021

656	300 CV	260	10	6.00	6.00	304.50 lít diesel	2.045.800	1 thuyền trưởng 1/2 + thuyền phó 1/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuộc I 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuộc II 2/2 + 2 thợ máy (1x3/4 +1x4/4) + 2 thủy thủ(1x3/4 + 1x2/4)	9.126.753	8.963.990	8.725.265
657	585 CV	260	10	4.13	6.00	573.30 lít diesel	7.685.500	1 thuyền trưởng 2/2 + thuyền phó 2/2 + 1 máy	20.144.481	19.795.093	19.282.649
658	900 CV	260	7.5	4.10	6.00	756.00 lít diesel	9.918.100	1 thuyền trưởng 2/2 + thuyền phó 2/2 + 1 máy	24.592.420	24.243.026	23.730.584
659	1200 CV	260	7.5	3.75	6.00	1008.00 lít diesel	20.115.500	1 thuyền trưởng 2/2 + thuyền phó 2/2 + 1 máy	36.801.686	36.371.195	35.739.810
660	4170 CV	260	7.5	2.40	6.00	3210.90 lít diesel	101.976.100	1 thuyền trưởng 2/2 + thuyền phó 2/2 + 1 máy	129.909.292	129.365.874	128.568.860
Tàu hút bọng tự hành - công suất:											
661	1390 CV	260	7.5	6.50	6.00	1445.60 lít diesel	11.388.400	1 thuyền trưởng 2/2 + thuyền phó 2/2 + 1 máy	40.925.537	40.523.814	39.934.620
662	5945 CV	260	7.5	6.00	6.00	5231.60 lít diesel	65.840.000	1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy hai	157.013.360	156.611.637	156.022.443
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	2662.80 lít diesel	38.478.500	1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy hai 2/2 + 1 kỹ thuật viên	88.795.296	88.284.635	87.535.664
Xáng cạp - dung tích gầu:											
664	0,65m3	220	13	5.20	6.00	45.90 lít diesel	1.066.700	1x5/7+1x4/7+2x3/7	2.715.024	2.633.935	2.515.006
665	1,00m3	220	13	5.20	6.00	62.10 lít diesel	1.221.800	1x6/7+1x4/7+ 2x3/7	3.239.318	3.154.231	3.029.440
666	1,25m3	220	13	5.20	6.00	70.20 lít diesel	1.482.500	1x6/7+1x4/7+ 2x3/7	3.681.527	3.596.440	3.471.649
Máy quạt gió - công suất:											
667	2,5 kW	150	20	1.70	5.00	16.00 kWh	3.600	1x3/7	169.474	151.528	125.208
668	4,5 kW (CBM - 5)	150	20	1.70	5.00	28.80 kWh	7.900	1x3/7	192.727	174.781	148.461
Máy - thiết bị khoan và thăm dò khảo sát:											
669	Bộ khoan tay	180	20	6.00	5.00		30.600		51.000	51.000	51.000
670	Bộ máy khoan cby-150-zub	250	15	5.00	5.00	16.40 lít diesel	790.000		1.096.611	1.096.611	1.096.611
671	Bộ nén ngang GA	180	14	3.00	5.00	4.50 lít diesel	416.000		582.901	582.901	582.901

672	Búa căn MO - 10 (chưa tính khí nén)	180	30	6.60	5.00		5.550		12.827	12.827	12.827
673	Búa khoan tay P30 (2,02 kW)	180	20	8.50	5.00	5.20 kWh	10.700		25.657	25.657	25.657
674	Thùng trục 0,5 m ³	150	30	8.00	5.00		2.700		7.740	7.740	7.740
675	Máy khoan F-60L	250	15	4.00	5.00	27.80 lít diesel	1.218.000		1.692.657	1.692.657	1.692.657
676	Máy xuyên động RA-50	180	14	3.50	5.00		51.300		62.130	62.130	62.130
677	Bộ dụng cụ đo độ xuyên động hình côn DCP	180	14	1.40	5.00		1.200		1.313	1.313	1.313
678	Máy xuyên tĩnh Gouda	180	14	2.80	5.00	19.80 lít diesel	432.000		905.190	905.190	905.190
679	Thiết bị đo ngẫu lực	180	14	3.00	5.00		297.000		351.450	351.450	351.450
680	Bộ dụng cụ thí nghiệm SPT	180	14	3.50	5.00		9.400		11.750	11.750	11.750
681	Biển thẻ thấp sáng	150	25	4.50	5.00		2.900		6.670	6.670	6.670
Máy nén khí hút nước thí nghiệm, thổi rửa lỗ khoan:											
682	Máy nén khí DK9	150	11	5.00	5.00	45.60 lít diesel	358.200	1x4/7	1.573.600	1.552.745	1.522.161
683	Máy nén khí 660 m ³ /h	150	11	5.00	5.00	48.60 lít diesel	417.400	1x4/7	1.714.732	1.693.877	1.663.293
684	Máy nén khí 1260 m ³ /h	150	11	3.50	5.00	89.30 lít diesel	962.800	1x5/7	3.209.663	3.185.319	3.149.617
Máy thăm dò địa vật lý:											
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	Đitomat	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 đo Mía bala	180	20	3.00	4.00		1.600		2.400	2.400	2.400
694	Máy thủy bình NA 720	180	14	2.80	4.00		13.800		15.410	15.410	15.410
695	Máy toàn đạc điện tử	180	14	1.80	4.00		156.000		165.533	165.533	165.533
696	Bộ thiết bị không chế mặt bằng GPS (3 máy)	180	14	1.50	4.00		585.000		611.000	611.000	611.000
697	Xe chuyên dùng (Pajero)	180	14	2.50	4.00	34.00 lít diesel	546.000	1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	1.494.671	1.468.511	1.430.140
Máy, thiết bị quang học:											
698	ống 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 điện 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 Belkenman	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
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 Romdas	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	1.10 kWh	304.200		330.891	330.891	330.891
708	Bộ thiết bị đo PDA (đo biến dạng lớn)	180	14	1.40	4.00	1.60 kWh	1.196.000		1.244.461	1.244.461	1.244.461
709	Bộ thiết bị siêu âm	180	14	2.00	4.00	1.10 kWh	500.500		537.988	537.988	537.988
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 tĩnh	200	14	1.80	4.00		4.900		4.851	4.851	4.851
717	Lò nung	200	14	4.00	4.00	12.20 kWh	12.400		28.075	28.075	28.075
718	Tủ sấy	200	14	4.50	4.00	8.20 kWh	10.700		21.657	21.657	21.657
719	Tủ hút độc	200	14	4.00	4.00	2.40 kWh	10.700		14.320	14.320	14.320
720	Tủ lạnh	250	14	4.00	4.00	2.40 kWh	6.800		8.909	8.909	8.909
721	Máy hút chân không	200	14	4.50	4.00	0.80 kWh	3.300		4.687	4.687	4.687
722	Máy hút ẩm OASIS-America	200	14	4.00	4.00		9.000		9.900	9.900	9.900
723	Bếp điện (0,6 kW)	150	40	6.50	4.00	2.90 kWh	700		5.891	5.891	5.891
724	Bếp cát	150	40	6.50	4.00	2.90 kWh	900		6.564	6.564	6.564
725	Máy chưng cất nước	200	14	3.50	4.00	2.90 kWh	6.600		10.629	10.629	10.629
726	Máy trộn đất	200	14	3.50	4.00	4.10 kWh	5.500		10.910	10.910	10.910
727	Máy trộn xi măng, dung tích 5 lít	200	14	3.50	4.00		17.400		18.096	18.096	18.096
728	Máy trộn dung dịch lỏng (máy đo độ rung vừa)	200	14	3.50	4.00		14.800		15.392	15.392	15.392
729	Máy đầm tiêu chuẩn (đầm rung)	200	14	4.50	4.00	4.10 kWh	5.500		11.184	11.184	11.184
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	3.80 kWh	15.000		19.856	19.856	19.856

732	Máy cắt ứng 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	4.50 kWh	680.200		648.273	648.273	648.273
734	Máy ép litvinốp	200	14	3.00	4.00	1.90 kWh	15.600		18.150	18.150	18.150
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	7.20 kWh	145.600		150.735	150.735	150.735
737	Máy cắt mẫu vật liệu (bê tông, gạch, đá)	200	14	3.50	4.00	6.50 kWh	63.300		73.754	73.754	73.754
738	Máy khoan mẫu đá	200	14	3.50	4.00	4.80 kWh	58.500		66.690	66.690	66.690
739	Máy mài thử độ mài mòn	200	14	4.20	4.00	7.20 kWh	9.000		18.765	18.765	18.765
740	Máy nén một trục	200	14	3.00	4.00	0.80 kWh	15.600		16.808	16.808	16.808
741	Máy nén Marshall	200	14	2.20	4.00		230.900		225.128	225.128	225.128
742	Máy CBR	200	14	2.50	4.00	4.10 kWh	68.900		73.208	73.208	73.208
743	Máy thí nghiệm thủy 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	3.50	4.00		6.800		7.310	7.310	7.310
745	Máy nén thủy lực 10t	200	14	3.50	4.00		18.700		19.448	19.448	19.448
746	Máy nén thủy lực 50t	200	14	3.50	4.00		31.100		32.344	32.344	32.344
747	Máy nén thủy lực 125t	200	14	3.50	4.00		41.600		43.264	43.264	43.264
748	Máy kéo nén thủy lực 100t	200	14	3.50	4.00		45.500		47.320	47.320	47.320
749	Máy kéo nén uốn thủy lực 25t	200	14	3.50	4.00		25.200		26.208	26.208	26.208
750	Máy kéo nén uốn thủy lực 100t	200	14	2.20	4.00		210.500		205.238	205.238	205.238
751	Máy gia tải 20t	200	14	3.50	4.00		32.500		33.800	33.800	33.800

752	Máy caragrang (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
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 thép trong bê tông	200	14	2.20	4.00		116.900		113.978	113.978	113.978
760	Máy đo độ thấm của Ion Clo	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 môđun	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 dẫn dài Bitum	200	14	2.50	4.00		54.600		54.054	54.054	54.054
769	Máy chiết nhựa (Xóc lét)	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 diện	200	14	3.50	4.00		13.800		14.352	14.352	14.352
772	Bàn dần	200	14	3.50	4.00		23.400		24.336	24.336	24.336
773	Bàn rung	200	14	3.50	4.00		8.500		9.138	9.138	9.138
774	Máy khuấy bằng từ	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	Cần ép mẫu thử gạch chịu lửa	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

786	Dụng cụ xác định giới hạn bền liên kết	120	40	6.50	4.00		700		2.945	2.945	2.945
787	Chén bạch kim	200	14	1.20	4.00		22.000		20.350	20.350	20.350
788	Kẹp 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	1.80 kWh	104.300		182.980	182.980	182.980
795	Máy vẽ plotter	220	20	3.00	4.00	1.80 kWh	87.200		105.248	105.248	105.248
796	Máy vi tính	220	20	4.00	4.00	1.60 kWh	8.800		13.150	13.150	13.150
797	Máy tính xách tay	220	20	3.50	4.00	0.80 kWh	16.500		20.850	20.850	20.850
	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 tạo nguồn AC-DC	220	14	3.52	5.00		43.600		43.243	43.243	43.243
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 Axit	220	14	3.52	5.00		159.200		157.897	157.897	157.897
808	Máy đo độ ẩm	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 1 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 tỷ trọng	220	14	3.52	5.00		64.100		63.576	63.576	63.576
816	Máy đo vận tốc	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 đo độ ưa nước	220	14	3.52	5.00		326.300		323.630	323.630	323.630
819	Máy phát tần số	220	14	3.52	5.00		116.200		115.249	115.249	115.249
820	Máy phân tích	220	14	3.52	5.00		160.700		159.385	159.385	159.385
821	Máy tính xác suất	220	14	3.52	5.00		41.300		40.962	40.962	40.962
822	Máy đo vận tốc dòng chảy	220	14	3.52	5.00		145.400		144.210	144.210	144.210
823	Mô-gôm-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