

Số : ~~5477~~ /QĐ-UBND

Hà Nội, ngày 24 tháng 11 năm 2011

QUYẾT ĐỊNH

**Về việc công bố Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình
trên địa bàn Thành phố Hà Nội**

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HÀ NỘI

Căn cứ Luật Tổ chức HĐND và UBND ngày 26/11/2003;

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

Căn cứ Nghị định số 112/2009/NĐ-CP ngày 14/12/2009 của Chính phủ về quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình; Thông tư số 04/2010/TT-BXD ngày 26/5/2010 của Bộ Xây dựng hướng dẫn lập và quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình;

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

Căn cứ Quyết định số 02/2011/QĐ-UBND ngày 10/01/2011 của UBND thành phố Hà Nội về việc ban hành Quy định một số nội dung quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình sử dụng nguồn vốn nhà nước do UBND thành phố Hà Nội quản lý;

Căn cứ Quyết định số 2540/QĐ-UBND ngày 03/6/2011 của UBND thành phố Hà Nội về việc thành lập Tổ công tác xây dựng Bảng giá ca máy, thiết bị thi công và các tập đơn giá xây dựng công trình thành phố Hà Nội;

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

Căn cứ Nghị định số 70/2011/NĐ-CP ngày 22/8/2011 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, các cơ quan, tổ chức có thuê mướn lao động;

Căn cứ Nghị định số 22/2011/NĐ-CP ngày 04/4/2011 của Chính phủ quy định mức lương tối thiểu chung thực hiện từ 01/05/2011;

Căn cứ Thông tư 203/2009/TT-BTC ngày 20/10/2009 của Bộ Tài chính

Hướng dẫn chế độ quản lý, sử dụng và trích khấu hao tài sản cố định;

Theo đề nghị của Liên Sở : Xây dựng - Tài chính - Lao động Thương binh và Xã hội - Giao thông Vận tải - Nông nghiệp và Phát triển nông thôn - Công thương tại tờ trình số 5062/TTr-LS ngày 22/7/2011,

QUYẾT ĐỊNH :

Điều 1. Công bố bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình để các tổ chức, cá nhân có liên quan, tham khảo lập và quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình đối với các công trình xây dựng trên địa bàn Thành phố Hà Nội sử dụng nguồn vốn nhà nước do Ủy ban nhân dân thành phố Hà Nội quản lý.

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký và thay thế nội dung bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình công bố tại Quyết định số 56/2008/QĐ-UBND ngày 22/12/2008 của UBND Thành phố Hà Nội.

Nội dung cơ bản gồm : Thuyết minh và hướng dẫn áp dụng; Chi tiết bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình (chi tiết trong phụ lục kèm theo Quyết định này).

Điều 3. Chánh Văn phòng UBND Thành phố; Giám đốc các Sở, Ban, ngành Thành phố; Chủ tịch UBND các quận, huyện, thị xã và các tổ chức, cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận :

- Như Điều 3;
- Đ/c Chủ tịch UBND Thành phố;
- Bộ Xây dựng;
- Các đ/c PCT UBND Thành phố;
- VPUB : CPVP, các phòng CV, TH;
- Lưu : VT, SXD.

(đề
báo cáo)

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH



Nguyễn Văn Khôi

BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH THÀNH PHỐ HÀ NỘI

(Kèm theo Quyết định số ~~5477~~ /QĐ-UBND ngày ~~24~~ /~~11~~ /2011 của Ủy ban
nhân dân Thành phố Hà Nội)



THUYẾT MINH VÀ HƯỚNG DẪN ÁP DỤNG

I. QUY ĐỊNH CHUNG

1. Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình (sau đây gọi tắt là bảng giá ca máy) quy định chi phí cho một ca làm việc của các loại máy và thiết bị thi công xây dựng, là giá dùng để xác định chi phí máy thi công trong đơn giá xây dựng công trình, đơn giá xây dựng địa phương làm cơ sở xác định dự toán, tổng dự toán xây dựng công trình và vận dụng để lập giá dự thầu, đánh giá giá dự thầu và ký kết hợp đồng giao nhận thầu xây dựng.

2. Giá ca máy trong bảng giá này xác định cho từng loại máy theo thông số kỹ thuật như : công suất động cơ, dung tích gầu, sức nâng của cần trục... các thông số kỹ thuật này được căn cứ theo thông số của thiết bị thi công phổ biến trên thị trường và được đưa về cùng một loại thông số nêu trong Thông tư số 06/2010/TT-BXD ngày 26/5/2010 của Bộ Xây dựng.

3. Bảng giá ca máy này 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 Thành phố Hà Nội trong điều kiện làm việc bình thường.

4. Đối với những máy và thiết bị thi công chưa có quy định trong bảng giá này hoặc đối với những máy và thiết bị thi công mới, công nghệ tiên tiến do các doanh nghiệp tự nhập thì chủ đầu tư, đơn vị tư vấn thiết kế lập dự toán và các nhà thầu căn cứ vào phương pháp xây dựng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình quy định định tại Thông tư số 06/2010/TT-BXD ngày 26/5/2010 của Bộ Xây dựng để lập giá ca máy.

5. Giá ca máy trong bảng này bao gồm các thành phần chi phí sau :

5.1- Chi phí khấu hao là khoản chi phí về hao mòn của máy và thiết bị thi công trong thời gian sử dụng.

5.2- Chi phí sửa chữa là các khoản chi phí để sửa chữa, bảo dưỡng máy nhằm duy trì và khôi phục năng lực hoạt động theo trạng thái hoạt động tiêu chuẩn của máy.

5.3- Chi phí nhiên liệu, năng lượng tính trong giá ca máy là khoản chi 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.

Trong đó đơn giá nhiên liệu, cụ thể là:

- Giá điện (bình quân): 1.242 đồng/1kwh (chưa bao gồm VAT).

(Theo quyết định số 269/QĐ-TTg ngày 23/02/2011 của Thủ tướng Chính phủ về giá bán điện năm 2011).

- Giá xăng RON 92, dầu diesel (0,05S), dầu mazut 3S theo Thông báo số 225/BTC-QLG ngày 26/8/2011 của Bộ Tài chính về việc điều hành kinh doanh xăng, dầu; phí xăng, dầu theo Quyết định số 03/2009/QĐ-TTg ngày 09/01/2009 của Thủ tướng Chính phủ về việc điều chỉnh các mức thu phí đối với mặt hàng xăng dầu:

- Giá dầu diesel (0,05S): 20.800 đồng/lít; Phí dầu: 500 đồng/lít.

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

$(20.800 - 500)/1,1 + 500 = 18.955$ đồng/lít.

- Giá xăng RON 92: 20.800 đồng/lít; Phí xăng: 1.000 đồng/lít.

Giá xăng RON 92 chưa bao gồm VAT:

$(20.800 - 1.000)/1,1 + 1.000 = 19.000$ đồng/lít.

- Giá dầu mazut 3S : 17.100 đồng/kg; Phí dầu mazut 3S: 300 đồng/kg.

Hệ số quy đổi trọng lượng từ kg sang lít: 0,87.

Giá dầu mazut 3S tính theo đơn vị lít: $17.100 \times 0,87 = 14.877$ đồng/lít.

Phí dầu mazut 3S tính theo đơn vị lít: $300 \times 0,87 = 261$ đồng/lít

Giá dầu mazut 3S chưa bao gồm VAT:

$(14.877 - 261)/1,1 + 261 = 13.548$ đồng/lít

5.4- 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 thợ 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 26/5/2010 của Bộ Xây dựng và các quy định mới của Nhà nước về chính sách tiền lương, các khoản phụ cấp được hưởng trong doanh nghiệp, trong đó :

- Mức lương tối thiểu vùng tính trong chi phí thợ điều khiển được tính với vùng I là 2.000.000 đồng/1 tháng theo Nghị định số 70/2011/NĐ-CP ngày 22/8/2011 của Chính phủ.

Trường hợp hợp sử dụng bảng giá ca máy này để lập đơn giá xây dựng công trình, lập dự toán xây dựng công trình, quản lý chi phí máy của các dự án đầu tư xây dựng thuộc vùng II (theo quy định tại Nghị định số 70/2011/NĐ-CP ngày

22/8/2011 của Chính phủ), thì chủ đầu tư, đơn vị tư vấn thiết kế lập dự toán và các nhà thầu thực hiện việc điều chỉnh bằng cách nhân trực tiếp hệ số điều chỉnh chi phí máy thi công dưới đây với chi phí máy thi công trực tiếp của dự toán theo công thức sau :

$$MTC = G_{MTC} \times K^{BC}_{MTC}$$

Trong đó :

G_{MTC} : Là chi phí máy thi công trong dự toán của khối lượng xây dựng cần điều chỉnh.

K^{BC}_{MTC} : Là hệ số điều chỉnh máy thi công.

+ Hệ số điều chỉnh máy thi công giữa bảng giá ca máy công bố với giá ca máy tại vùng II trong đơn giá xây dựng công trình phần xây dựng, lắp đặt :

$$K^{BC}_{MTC} = 0,960.$$

+ Hệ số điều chỉnh máy thi công giữa bảng giá ca máy công bố với giá ca máy tại vùng II trong đơn giá xây dựng công trình phần sửa chữa : $K^{BC}_{MTC} = 0,929$.

- Mức lương tối thiểu chung tính trong chi phí thợ điều khiển được tính là 830.000 đồng/tháng theo Nghị định số 22/2011/NĐ-CP ngày 04/4/2011 của Chính phủ.

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

- Phụ cấp lưu động được xác định bằng 20% mức lương tối thiểu chung theo quy định tại Thông tư số 05/2005/TT-BLĐTBXH ngày 05/01/2005 của Bộ Lao động Thương binh và Xã hội.

- Lương phụ xác định bằng 12% lương tối thiểu vùng; lương khoán trực tiếp xác định bằng 4% lương tối thiểu vùng theo quy định tại Thông tư số 04/2010/TT-BXD ngày 26/5/2010 của Bộ Xây dựng hướng dẫn lập và quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình.

Riêng trạm trộn bê tông nhựa chỉ tính chi phí phần nhiên liệu điện trong giá ca máy, phần nhiên liệu dầu mazut và diesel không tính trong giá ca máy do đã tính trong chi phí vật liệu của Đơn giá xây dựng công trình - Phần xây dựng.

Máy móc và thiết bị thi công lập đơn giá khảo sát xây dựng không tính thành phần chi phí tiền lương thợ điều khiển trong giá ca máy vì đã được tính trong chi phí nhân công của Đơn giá xây dựng công trình - Phần khảo sát xây dựng.

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

5.6- Chi phí nhiên liệu : Chi phí này được điều chỉnh theo mức giá do cấp có thẩm quyền quy định phù hợp với từng thời điểm.

II. HƯỚNG DẪN ÁP DỤNG

1. Bảng giá ca máy này dùng để tham khảo khi lập đơn giá xây dựng công trình, lập dự toán xây dựng công trình, quản lý chi phí máy của các dự án đầu tư xây dựng sử dụng từ 30% vốn nhà nước trở lên do Ủy ban nhân dân Thành phố quản lý trên địa bàn thành phố Hà Nội.

2. Giá ca máy quy định trong bảng giá này chưa tính thuế giá trị gia tăng của các loại vật tư, phụ tùng, nhiên liệu, năng lượng.

3. Khi xác định đơn giá xây dựng công trình để lập dự toán xây dựng công trình trên cơ sở định mức kinh tế do Bộ Xây dựng, Ủy ban nhân dân Thành phố công bố, bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình này thì tại thời điểm lập dự toán giá ca máy được bổ sung điều chỉnh hai khoản chi phí sau :

3.1- Chi phí nhiên liệu được tính bổ sung phần chênh lệch giữa giá nhiên liệu tại thời điểm lập dự toán và giá nhiên liệu được chọn để tính trong Bảng giá ca máy do Ủy ban nhân dân Thành phố công bố.

3.2- Chi phí tiền lương thợ điều khiển được tính toán lại theo hướng dẫn tại Thông tư số 06/2010/TT-BXD ngày 26/5/2010 của Bộ Xây dựng trên cơ sở lương tối thiểu vùng do Nhà nước quy định.

4. Trường hợp xác định đơn giá xây dựng công trình để lập dự toán xây dựng công trình trên cơ sở các tập đơn giá xây dựng công trình do Ủy ban nhân dân Thành phố Hà Nội công bố thì chi phí máy thi công được điều chỉnh theo hướng dẫn áp dụng tại các tập đơn giá xây dựng công trình.

5- Xử lý chuyển tiếp :

- Đối với các công trình xây dựng trên địa bàn Hà Nội chưa lập dự toán hoặc đã lập dự toán theo Bảng giá ca máy công bố tại Quyết định số 56/2008/QĐ-UBND ngày 22/12/2008 của UBND Thành phố Hà Nội nhưng đến thời điểm Bảng giá ca máy này được công bố có hiệu lực chưa tổ chức mở thầu hoặc chỉ định thầu thì Chủ đầu tư quyết định điều chỉnh dự toán xây dựng công trình theo Bảng giá ca máy này.

- Đối với công trình đã lập dự toán theo Bảng giá ca máy công bố tại Quyết định số 56/2008/QĐ-UBND ngày 22/12/2008 của UBND Thành phố Hà Nội và đã mở thầu hoặc chỉ định thầu trước thời điểm bảng giá ca máy này được công bố có hiệu lực thì vẫn tiến hành theo dự toán được duyệt và theo quy định hiện hành của Nhà nước.

6. Trong quá trình sử dụng Bảng giá ca máy này nếu gặp vướng mắc hoặc ý kiến khác đề nghị phản ánh về Sở Xây dựng để nghiên cứu, tổng hợp trình Ủy ban nhân dân Thành phố xem xét, giải quyết./.

BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH THÀNH PHỐ HÀ NỘI

(Kèm theo Quyết định số ~~5477~~ /QĐ-UBND ngày 24/11/2011 của UBND Thành phố Hà Nội)

| STT | Loại máy và thiết bị xây dựng | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca | | Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy | Giá ca máy (đồng) | |
|---|---|---|------------|---|--|-----------|
| | | Định mức | Nhiên liệu | | Trong đó tiền lương thợ điều khiển máy | Tổng số |
| Máy đào một gầu, bánh xích - dung tích gầu: | | | | | | |
| 1 | 0,22 m3 | 32,40 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 1.239.044 |
| 2 | 0,30 m3 | 35,10 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 1.365.667 |
| 3 | 0,40 m3 | 42,66 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 1.585.713 |
| 4 | 0,50 m3 | 51,30 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 1.843.455 |
| 5 | 0,65 m3 | 59,40 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 503.539 | 2.334.440 |
| 6 | 0,80 m3 | 64,80 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 503.539 | 2.506.803 |
| 7 | 1,00 m3 | 74,52 | lít diesel | 1x4/7+1x6/7 | 588.308 | 2.874.013 |
| 8 | 1,20 m3 | 78,30 | lít diesel | 1x4/7+1x6/7 | 588.308 | 3.248.261 |
| 9 | 1,25 m3 | 82,62 | lít diesel | 1x4/7+1x6/7 | 588.308 | 3.356.604 |
| 10 | 1,60 m3 | 113,22 | lít diesel | 1x4/7+1x6/7 | 588.308 | 4.175.285 |
| 11 | 2,00 m3 | 127,50 | lít diesel | 1x4/7+1x7/7 | 647.200 | 4.897.937 |
| 12 | 2,30 m3 | 137,70 | lít diesel | 1x4/7+1x7/7 | 647.200 | 5.324.003 |
| 13 | 2,50 m3 | 163,71 | lít diesel | 1x4/7+1x7/7 | 647.200 | 5.901.154 |
| 14 | 3,50 m3 | 196,35 | lít diesel | 1x4/7+1x7/7 | 647.200 | 7.787.559 |
| 15 | 3,60 m3 | 198,90 | lít diesel | 1x4/7+1x7/7 | 647.200 | 8.022.004 |
| Máy đào một gầu, bánh xích, động cơ điện - dung tích gầu: | | | | | | |
| 16 | 2,50 m3 | 672,00 | kWh | 1x4/7+1x7/7 | 647.200 | 3.566.334 |
| Máy đào một gầu, bánh hơi - dung tích gầu: | | | | | | |
| 17 | 0,15 m3 | 29,70 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 1.146.835 |
| 18 | 0,30 m3 | 33,48 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 1.338.339 |
| 19 | 0,75 m3 | 56,70 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 503.539 | 2.302.659 |
| 20 | 1,25 m3 | 73,44 | lít diesel | 1x4/7+1x6/7 | 588.308 | 3.198.978 |
| Máy đào gầu ngoạm (gầu dây) - dung tích gầu: | | | | | | |
| 21 | 0,40 m3 | 59,40 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 503.539 | 2.315.013 |
| 22 | 0,65 m3 | 64,80 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 503.539 | 2.485.373 |
| 23 | 1,00 m3 | 82,60 | lít diesel | 1x4/7+1x6/7 | 588.308 | 3.300.060 |
| 24 | 1,20 m3 | 113,20 | lít diesel | 1x4/7+1x6/7 | 588.308 | 4.108.185 |
| 25 | 1,60 m3 | 127,50 | lít diesel | 1x4/7+1x7/7 | 647.200 | 4.795.122 |
| 26 | 2,30 m3 | 163,70 | lít diesel | 1x4/7+1x7/7 | 647.200 | 6.046.830 |
| Máy xúc lật - dung tích gầu: | | | | | | |
| 27 | 0,60 m3 | 29,10 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 1.210.140 |
| 28 | 1,00 m3 | 38,76 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 1.524.780 |
| 29 | 1,25 m3 | 46,50 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 503.539 | 2.017.404 |
| 30 | 1,65 m3 | 75,24 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 503.539 | 2.756.132 |
| 31 | 2,00 m3 | 86,64 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 503.539 | 3.036.136 |
| 32 | 2,30 m3 | 94,65 | lít diesel | 1x4/7+1x6/7 | 588.308 | 3.426.694 |
| 33 | 2,80 m3 | 100,80 | lít diesel | 1x4/7+1x6/7 | 588.308 | 3.787.582 |
| 34 | 3,20 m3 | 134,40 | lít diesel | 1x4/7+1x6/7 | 588.308 | 4.978.184 |
| 35 | 4,20 m3 | 159,60 | lít diesel | 1x4/7+1x6/7 | 588.308 | 6.051.352 |
| 36 | Gầu đào 2800x600x7000 (thi công móng cọc, tường Barrette) | | | | | 329.393 |

| STT | Loại máy và thiết bị xây dựng | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca | | Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy | Giá ca máy (đồng) | |
|---|-------------------------------|---|------------|---|--|-----------|
| | | Định mức | Nhiên liệu | | Trong đó tiền lương thợ điều khiển máy | Tổng số |
| Máy ủi - công suất: | | | | | | |
| 37 | 45,0 CV | 22,95 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 955.202 |
| 38 | 54,0 CV | 27,54 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 1.062.634 |
| 39 | 75,0 CV | 38,25 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 1.340.800 |
| 40 | 105,0 CV | 44,10 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 503.539 | 1.864.048 |
| 41 | 108,0 CV | 46,20 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 503.539 | 1.938.891 |
| 42 | 130,0 CV | 54,60 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 503.539 | 2.249.722 |
| 43 | 140,0 CV | 58,80 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 503.539 | 2.501.610 |
| 44 | 160,0 CV | 67,20 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 503.539 | 2.777.725 |
| 45 | 180,0 CV | 75,60 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 503.539 | 3.054.651 |
| 46 | 250,0 CV | 93,60 | lít diesel | 1x3/7+1x6/7 | 552.616 | 3.707.783 |
| 47 | 271,0 CV | 105,60 | lít diesel | 1x3/7+1x6/7 | 552.616 | 4.196.696 |
| 48 | 320,0 CV | 124,80 | lít diesel | 1x3/7+1x7/7 | 611.508 | 5.144.766 |
| Máy cạp tự hành - dung tích thùng: | | | | | | |
| 49 | 9,0 m3 | 132,00 | lít diesel | 1x3/7+1x6/7 | 552.616 | 4.182.356 |
| 50 | 10,0 m3 | 138,00 | lít diesel | 1x3/7+1x6/7 | 552.616 | 4.313.479 |
| 51 | 16,0 m3 | 153,90 | lít diesel | 1x3/7+1x7/7 | 611.508 | 5.184.961 |
| 52 | 25,0 m3 | 182,40 | lít diesel | 1x3/7+1x7/7 | 611.508 | 6.129.716 |
| Máy san tự hành - công suất: | | | | | | |
| 53 | 54,0 CV | 19,44 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 1.120.513 |
| 54 | 90,0 CV | 32,40 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 1.491.625 |
| 55 | 108,0 CV | 38,88 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 503.539 | 1.929.358 |
| 56 | 180,0 CV | 54,00 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 503.539 | 2.640.155 |
| 57 | 250,0 CV | 75,00 | lít diesel | 1x3/7+1x6/7 | 552.616 | 3.382.724 |
| Máy đầm dặt cầm tay - trọng lượng: | | | | | | |
| 58 | 50 kg | 3,06 | lít xăng | 1x3/7 | 212.508 | 297.219 |
| 59 | 60 kg | 3,57 | lít xăng | 1x3/7 | 212.508 | 313.433 |
| 60 | 70 kg | 4,08 | lít xăng | 1x3/7 | 212.508 | 325.886 |
| 61 | 80 kg | 4,59 | lít xăng | 1x3/7 | 212.508 | 337.640 |
| Đầm bánh hơi + đầu kéo bánh xích - trọng lượng: | | | | | | |
| 62 | 9,0 T | 36,00 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 1.199.973 |
| 63 | 12,5 T | 38,40 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 1.256.583 |
| 64 | 18,0 T | 46,20 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 1.471.722 |
| 65 | 25,0 T | 54,60 | lít diesel | 1x5/7 | 291.031 | 1.784.052 |
| 66 | 26,5 T | 63,00 | lít diesel | 1x5/7 | 291.031 | 1.973.334 |
| Đầm bánh hơi tự hành - trọng lượng: | | | | | | |
| 67 | 9,0 T | 34,00 | lít diesel | 1x5/7 | 291.031 | 1.339.963 |
| 68 | 16,0 T | 37,80 | lít diesel | 1x5/7 | 291.031 | 1.466.319 |
| 69 | 17,5 T | 42,00 | lít diesel | 1x5/7 | 291.031 | 1.593.100 |
| 70 | 25,0 T | 54,60 | lít diesel | 1x5/7 | 291.031 | 1.902.091 |
| Máy đầm rung tự hành - trọng lượng: | | | | | | |
| 71 | 8,0 T | 19,20 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 1.111.420 |
| 72 | 15,0 T | 38,64 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 1.786.026 |
| 73 | 18,0 T | 52,80 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 2.198.709 |
| 74 | 25,0 T | 67,20 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 2.567.990 |
| Đầm chân cừ + đầu kéo - trọng lượng: | | | | | | |
| 75 | 5,5 T | 25,92 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 1.039.752 |
| 76 | 9,0 T | 36,00 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 1.306.762 |

| STT | Loại máy và thiết bị xây dựng | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca | | Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy | Giá ca máy (đồng) | |
|---|-------------------------------|---|------------|---|--|-----------|
| | | Định mức | Nhiên liệu | | Trong đó tiền lương thợ điều khiển máy | Tổng số |
| Đảm bính thép tự hành - trọng lượng: | | | | | | |
| 77 | 8,50 T | 24,00 | lít diesel | 1x3/7 | 212.508 | 894.656 |
| 78 | 10,0 T | 26,40 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 1.039.762 |
| 79 | 12,2 T | 32,16 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 1.177.213 |
| 80 | 13,0 T | 36,00 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 1.276.708 |
| 81 | 14,5 T | 38,40 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 1.366.641 |
| 82 | 15,5 T | 41,76 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 1.514.662 |
| Máy lu rung không tự hành (quả dầm 16 T) - trọng lượng: | | | | | | |
| 83 | 10 T | 40,32 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 1.377.027 |
| Ô tô vận tải thùng - trọng tải: | | | | | | |
| 84 | 2,0 T | 12,00 | lít xăng | 1x2/4 Loại < 3,5 Tấn | 235.708 | 617.141 |
| 85 | 2,5 T | 13,00 | lít xăng | 1x3/4 Loại < 3,5 Tấn | 278.538 | 708.163 |
| 86 | 4,0 T | 20,00 | lít xăng | 1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn | 252.662 | 839.872 |
| 87 | 5,0 T | 25,00 | lít diesel | 1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn | 252.662 | 1.004.556 |
| 88 | 6,0 T | 29,00 | lít diesel | 1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn | 296.385 | 1.159.261 |
| 89 | 7,0 T | 31,00 | lít diesel | 1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn | 296.385 | 1.255.116 |
| 90 | 10,0 T | 38,00 | lít diesel | 1x2/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn | 268.723 | 1.473.275 |
| 91 | 12,0 T | 41,00 | lít diesel | 1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn | 313.338 | 1.614.245 |
| 92 | 12,5 T | 42,00 | lít diesel | 1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn | 313.338 | 1.663.732 |
| 93 | 20,0 T | 56,00 | lít diesel | 1x3/4 Loại 16,5 -25,0 Tấn | 331.185 | 2.410.379 |
| 94 | 27,0 T | 86,40 | lít diesel | 1x3/4 Loại 25,0-40,0 Tấn | 373.123 | 3.494.373 |
| Ô tô tự đổ - trọng tải: | | | | | | |
| 95 | 2,5 T | 18,90 | lít xăng | 1x2/4 Loại <= 3,5 Tấn | 235.708 | 783.392 |
| 96 | 3,5 T | 28,35 | lít xăng | 1x2/4 Loại <= 3,5 Tấn | 235.708 | 998.279 |
| 97 | 4,0 T | 32,40 | lít xăng | 1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn | 252.662 | 1.119.183 |
| 98 | 5,0 T | 40,50 | lít diesel | 1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn | 252.662 | 1.343.785 |
| 99 | 6,0 T | 43,20 | lít diesel | 1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn | 296.385 | 1.481.915 |
| 100 | 7,0 T | 45,90 | lít diesel | 1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn | 296.385 | 1.608.240 |
| 101 | 9,0 T | 51,30 | lít diesel | 1x2/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn | 268.723 | 1.748.174 |
| 102 | 10,0 T | 56,70 | lít diesel | 1x2/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn | 268.723 | 1.897.480 |
| 103 | 12,0 T | 64,80 | lít diesel | 1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn | 313.338 | 2.180.291 |
| 104 | 15,0 T | 72,90 | lít diesel | 1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn | 313.338 | 2.484.168 |
| 105 | 20,0 T | 75,60 | lít diesel | 1x3/4 Loại 16,5 -25,0 Tấn | 331.185 | 2.764.102 |
| 106 | 22,0 T | 76,95 | lít diesel | 1x3/4 Loại 16,5 -25,0 Tấn | 331.185 | 2.948.705 |
| Ô tô dầm kéo - công suất: | | | | | | |
| 107 | 150,0 CV | 30,00 | lít diesel | 1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn | 313.338 | 1.335.035 |

| STT | Loại máy và thiết bị xây dựng | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca | | Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy | Giá ca máy (đồng) | |
|---|-------------------------------|---|------------|---|--|-----------|
| | | Định mức | Nhiên liệu | | Trong đó tiền lương thợ điều khiển máy | Tổng số |
| 108 | 180,0 CV | 36,00 | lít diesel | 1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn | 313.338 | 1.537.328 |
| 109 | 200,0 CV | 40,00 | lít diesel | 1x3/4 Loại 16,5 -25,0 Tấn | 331.185 | 1.713.682 |
| 110 | 240,0 CV | 48,00 | lít diesel | 1x3/4 Loại 16,5 -25,0 Tấn | 331.185 | 1.993.703 |
| 111 | 255,0 CV | 51,00 | lít diesel | 1x3/4 Loại 25,0 -40,0 Tấn | 373.123 | 2.200.566 |
| 112 | 272,0 CV | 56,00 | lít diesel | 1x3/4 Loại 25,0 -40,0 Tấn | 373.123 | 2.471.387 |
| Ô tô chuyên trộn bê tông - dung tích thùng trộn: | | | | | | |
| 113 | 5,0 m3 | 36,00 | lít diesel | 1x1/4 +1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn | 543.692 | 1.861.721 |
| 114 | 6,0 m3 | 43,00 | lít diesel | 1x1/4 +1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn | 543.692 | 2.091.379 |
| 115 | 8,0 m3 | 50,00 | lít diesel | 1x1/4 +1x3/4 Loại 16,5 -25 Tấn | 574.923 | 2.646.787 |
| 116 | 8,7 m3 | 52,00 | lít diesel | 1x1/4 +1x3/4 Loại 16,5 -25 Tấn | 574.923 | 2.861.772 |
| 117 | 10,7 m3 | 64,00 | lít diesel | 1x1/4 +1x3/4 Loại 16,5 -25 Tấn | 574.923 | 3.535.441 |
| 118 | 14,5 m3 | 70,00 | lít diesel | 1x1/4 +1x3/4 Loại 25 -40 Tấn | 646.308 | 4.338.546 |
| Ô tô tưới nước - dung tích: | | | | | | |
| 119 | 4,0 m3 | 20,25 | lít diesel | 1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn | 252.662 | 984.127 |
| 120 | 5,0 m3 | 22,50 | lít diesel | 1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn | 296.385 | 1.109.057 |
| 121 | 6,0 m3 | 24,00 | lít diesel | 1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn | 296.385 | 1.193.065 |
| 122 | 7,0 m3 | 25,50 | lít diesel | 1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn | 313.338 | 1.319.938 |
| 123 | 9,0 m3 | 27,00 | lít diesel | 1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn | 313.338 | 1.428.110 |
| Xe ô tô tải có gắn cần trục - trọng tải xe: | | | | | | |
| 124 | 5,0 T | 27,00 | lít diesel | 1x1/4 +1x3/4 Loại 3,5 -7,5 Tấn | 512.462 | 1.564.780 |
| 125 | 6,0 T | 28,80 | lít diesel | 1x1/4 +1x3/4 Loại 3,5 -7,5 Tấn | 512.462 | 1.699.657 |
| 126 | 7,0 T | 30,60 | lít diesel | 1x1/4 +1x3/4 Loại 3,5 -7,5 Tấn | 512.462 | 1.884.250 |
| 127 | 10,0 T | 37,80 | lít diesel | 1x1/4 +1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn | 543.692 | 2.433.909 |
| Xe bồn hút bùn, hút mùn khoan, dung tích: | | | | | | |
| 128 | 3,0 m3 (4,5 T) | 27,00 | lít diesel | 1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn | 296.385 | 1.324.588 |
| Rơ moóc - trọng tải: | | | | | | |
| 129 | 2,0 T | | | 1x1/4 loại <3,5 tấn | 200.908 | 240.428 |
| 130 | 4,0 T | | | 1x1/4 loại 3,5 - 7,5 tấn | 216.077 | 268.897 |
| 131 | 7,5 T | | | 1x1/4 loại 7,5 - 16,5 tấn | 230.354 | 298.149 |
| 132 | 14,0 T | | | 1x1/4 loại 7,5 - 16,5 tấn | 230.354 | 347.331 |
| 133 | 15,0 T | | | 1x1/4 loại 7,5 - 16,5 tấn | 230.354 | 355.731 |
| 134 | 21,0 T | | | 1x1/4 loại 16,5 - 25 tấn | 243.738 | 389.222 |

| STT | Loại máy và thiết bị xây dựng | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca | | Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy | Giá cả máy (đồng) | |
|---------------------------------------|------------------------------------|---|------------|---|--|-----------|
| | | Định mức | Nhiên liệu | | Trong đó tiền lương thợ điều khiển máy | Tổng số |
| 135 | 40,0 T | | | 1x1/4 loại >= 40 tấn | 291.923 | 517.384 |
| 136 | 100,0 T | | | 1x1/4 loại >= 40 tấn | 291.923 | 699.736 |
| 137 | 125,0 T | | | 1x1/4 loại >= 40 tấn | 291.923 | 748.717 |
| Máy kéo bánh xích - công suất: | | | | | | |
| 138 | 45,0 CV | 21,60 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 882.486 |
| 139 | 54,0 CV | 25,92 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 1.004.630 |
| 140 | 75,0 CV | 32,40 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 1.171.300 |
| 141 | 110,0 CV | 41,47 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 1.415.986 |
| 142 | 130,0 CV | 49,92 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 1.607.898 |
| Máy kéo bánh hơi - công suất: | | | | | | |
| 143 | 28,0 CV | 11,76 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 631.420 |
| 144 | 40,0 CV | 16,80 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 744.621 |
| 145 | 50,0 CV | 21,00 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 846.361 |
| 146 | 60,0 CV | 25,20 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 951.176 |
| 147 | 80,0 CV | 33,60 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 1.176.574 |
| 148 | 165,0 CV | 55,44 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 1.706.158 |
| 149 | 215,0 CV | 67,73 | lít diesel | 1x5/7 | 291.031 | 2.088.197 |
| Cần trục máy kéo - sức nâng: | | | | | | |
| 150 | 5,0 T | 18,00 | lít diesel | 1x5/7 | 291.031 | 860.115 |
| 151 | 6,0 T | 21,00 | lít diesel | 1x5/7 | 291.031 | 951.458 |
| 152 | 7,0 T | 24,00 | lít diesel | 1x5/7 | 291.031 | 1.061.454 |
| 153 | 8,0 T | 33,00 | lít diesel | 1x5/7 | 291.031 | 1.284.536 |
| Cần trục TO-12-24 | | | | | | |
| 154 | Cần trục TO-12-24 - sức nâng: 15 T | 53,10 | lít diesel | 1x4/7+1x5/7+1x6/7 | 879.339 | 2.812.959 |
| Cần trục ô tô - sức nâng: | | | | | | |
| 155 | 1,0 T | 21,38 | lít diesel | 1x1/4 + 1x3/4 Loại <3,5 Tấn | 479.446 | 1.188.673 |
| 156 | 3,0 T | 24,75 | lít diesel | 1x1/4 + 1x3/4 Loại <3,5 Tấn | 479.446 | 1.314.663 |
| 157 | 4,0 T | 25,88 | lít diesel | 1x1/4 + 1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn | 512.462 | 1.395.251 |
| 158 | 5,0 T | 30,38 | lít diesel | 1x1/4 + 1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn | 512.462 | 1.516.564 |
| 159 | 6,0 T | 32,63 | lít diesel | 1x1/4 + 1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn | 512.462 | 1.654.289 |
| 160 | 10,0 T | 37,00 | lít diesel | 1x1/4 + 1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn | 543.692 | 1.963.864 |
| 161 | 16,0 T | 43,00 | lít diesel | 1x1/4 + 1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn | 543.692 | 2.200.704 |
| 162 | 20,0 T | 44,00 | lít diesel | 1x1/4 + 1x3/4 Loại 16,5 - 25 Tấn | 574.923 | 2.448.866 |
| 163 | 25,0 T | 50,00 | lít diesel | 1x1/4 + 1x3/4 Loại 16,5 - 25 Tấn | 574.923 | 2.695.590 |
| 164 | 30,0 T | 54,00 | lít diesel | 1x1/4 + 1x3/4 Loại 25 - 40 Tấn | 646.308 | 2.993.295 |
| 165 | 35,0 T | 60,00 | lít diesel | 1x1/4 + 1x3/4 Loại 25 - 40 Tấn | 646.308 | 3.308.477 |

| STT | Loại máy và thiết bị xây dựng | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng l ca | | Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy | Giá ca máy (đồng) | |
|--|-------------------------------|---|------------|---|--|-----------|
| | | Định mức | Nhiên liệu | | Trong đó tiền lương thợ điều khiển máy | Tổng số |
| 166 | 40,0 T | 64,00 | lít diesel | 1x1/4 + 1x3/4 Loại => 40 Tấn | 690.031 | 3.821.986 |
| 167 | 45,0 T | 66,00 | lít diesel | 1x1/4 + 1x3/4 Loại => 40 Tấn | 690.031 | 4.164.821 |
| 168 | 50,0 T | 70,00 | lít diesel | 1x1/4 + 1x3/4 Loại => 40 Tấn | 690.031 | 4.690.421 |
| Cần trục bánh hơi - sức nâng: | | | | | | |
| 169 | 16,0 T | 33,00 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 503.539 | 1.744.885 |
| 170 | 25,0 T | 36,00 | lít diesel | 1x4/7+1x6/7 | 588.308 | 2.021.581 |
| 171 | 40,0 T | 49,50 | lít diesel | 1x4/7+1x6/7 | 588.308 | 3.009.298 |
| 172 | 63,0 T | 60,50 | lít diesel | 1x4/7+1x6/7 | 588.308 | 3.493.496 |
| 173 | 90,0 T | 68,75 | lít diesel | 1x4/7+1x7/7 | 647.200 | 5.180.881 |
| 174 | 100,0 T | 74,25 | lít diesel | 2x4/7+1x7/7 | 895.400 | 6.186.398 |
| 175 | 110,0 T | 77,50 | lít diesel | 2x4/7+1x7/7 | 895.400 | 7.171.153 |
| 176 | 130,0 T | 81,00 | lít diesel | 2x4/7+1x7/7 | 895.400 | 8.159.068 |
| Cần trục bánh xích - sức nâng: | | | | | | |
| 177 | 5,0 T | 31,50 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 503.539 | 1.612.561 |
| 178 | 7,0 T | 33,00 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 503.539 | 1.733.581 |
| 179 | 10,0 T | 36,00 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 503.539 | 1.834.515 |
| 180 | 16,0 T | 45,00 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 503.539 | 2.198.107 |
| 181 | 25,0 T | 47,00 | lít diesel | 1x4/7+1x6/7 | 588.308 | 2.597.376 |
| 182 | 28,0 T | 48,75 | lít diesel | 1x4/7+1x6/7 | 588.308 | 2.840.239 |
| 183 | 40,0 T | 51,25 | lít diesel | 1x4/7+1x6/7 | 588.308 | 3.502.914 |
| 184 | 50,0 T | 53,75 | lít diesel | 1x4/7+1x6/7 | 588.308 | 3.747.438 |
| 185 | 63,0 T | 56,25 | lít diesel | 1x4/7+1x7/7 | 647.200 | 4.312.615 |
| Cần trục tháp - sức nâng: | | | | | | |
| 186 | 3,0 T | 37,50 | kWh | 1x3/7+1x5/7 | 503.539 | 837.967 |
| 187 | 5,0 T | 42,00 | kWh | 1x3/7+1x5/7 | 503.539 | 947.404 |
| 188 | 8,0 T | 52,50 | kWh | 1x3/7+1x5/7 | 503.539 | 1.032.552 |
| 189 | 10,0 T | 60,00 | kWh | 1x3/7+1x5/7 | 503.539 | 1.186.392 |
| 190 | 12,0 T | 67,50 | kWh | 1x3/7+1x5/7 | 503.539 | 1.328.096 |
| 191 | 15,0 T | 90,00 | kWh | 1x3/7+1x5/7 | 503.539 | 1.430.416 |
| 192 | 20,0 T | 112,50 | kWh | 1x3/7+1x5/7 | 503.539 | 1.608.606 |
| 193 | 25,0 T | 120,00 | kWh | 1x3/7+1x6/7 | 552.616 | 2.037.169 |
| 194 | 30,0 T | 127,50 | kWh | 1x3/7+1x6/7 | 552.616 | 2.382.635 |
| 195 | 40,0 T | 135,00 | kWh | 1x3/7+1x6/7 | 552.616 | 2.625.575 |
| 196 | 50,0 T | 142,50 | kWh | 2x4/7+1x6/7 | 836.508 | 3.401.048 |
| 197 | 60,0 T | 198,00 | kWh | 2x4/7+1x6/7 | 836.508 | 4.068.631 |
| Cần cẩu nổi, kéo theo - sức nâng: | | | | | | |
| 198 | 30 T | 81,00 | lít diesel | T.ph2.1/2+3thợ máy(2x2/4+1x3/4)+1thợ điện2/4+1 Thủy thủ2/4 | 1.366.061 | 5.652.711 |
| Cần cẩu nổi, tự hành - sức nâng: | | | | | | |
| 199 | 100 T | 117,60 | lít diesel | T.tr1/2+T.pl1.1/2+4thợ máy(3x2/4+1x4/4)+1thợ điện3/4+1 Thủy thủ 2/4 | 1.978.461 | 8.315.508 |
| Cầu lao dầm: | | | | | | |
| 200 | CầuK33-60 | 232,56 | kWh | 1x3/7+4x4/7+1x6/7 | 1.545.416 | 3.681.975 |

| STT | Loại máy và thiết bị xây dựng | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca | | Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy | Giá ca máy (đồng) | |
|--------------------------------|---|---|------------|---|--|-----------|
| | | Định mức | Nhiên liệu | | Trong đó tiền lương thợ điều khiển máy | Tổng số |
| Cổng trục - sức nâng: | | | | | | |
| 201 | 10 T | 81,00 | kWh | 1x3/7+1x5/7 | 503.539 | 933.784 |
| 202 | 25 T | 86,40 | kWh | 1x3/7+1x5/7 | 503.539 | 1.043.360 |
| 203 | 30 T | 90,00 | kWh | 1x3/7+1x6/7 | 552.616 | 1.172.242 |
| 204 | 60 T | 144,00 | kWh | 1x3/7+1x7/7 | 611.508 | 1.449.199 |
| Cầu trục - sức nâng: | | | | | | |
| 205 | 30 T | 48,00 | kWh | 1x3/7+1x6/7 | 552.616 | 748.311 |
| 206 | 40 T | 60,00 | kWh | 1x3/7+1x6/7 | 552.616 | 780.791 |
| 207 | 50 T | 72,00 | kWh | 1x3/7+1x6/7 | 552.616 | 816.506 |
| 208 | 60 T | 84,00 | kWh | 1x3/7+1x7/7 | 611.508 | 924.971 |
| 209 | 90 T | 108,00 | kWh | 1x3/7+1x7/7 | 611.508 | 1.005.946 |
| 210 | 110 T | 132,00 | kWh | 1x3/7+1x7/7 | 611.508 | 1.127.535 |
| 211 | 125 T | 144,00 | kWh | 1x3/7+1x7/7 | 611.508 | 1.194.554 |
| 212 | 180 T | 168,00 | kWh | 1x3/7+1x7/7 | 611.508 | 1.344.031 |
| 213 | 250 T | 204,00 | kWh | 1x3/7+1x7/7 | 611.508 | 1.534.664 |
| Máy vận thăng - sức nâng: | | | | | | |
| 214 | 0,3 T - H nâng 30 m | 8,40 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 262.374 |
| 215 | 0,5 T - H nâng 50 m | 15,75 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 303.631 |
| 216 | 0,8 T - H nâng 80 m | 21,00 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 343.100 |
| 217 | 2,0 T - H nâng 100 m | 31,50 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 390.098 |
| 218 | 3,0 T - H nâng 100 m | 39,40 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 420.977 |
| Máy vận thăng lồng - sức nâng: | | | | | | |
| 219 | 3,0 T - H nâng 100 m | 47,30 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 594.337 |
| Cần trục tháp nhô - sức nâng: | | | | | | |
| 220 | 0,5 T | 3,60 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 223.720 |
| Tời điện - sức kéo: | | | | | | |
| 221 | 0,5 T | 3,78 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 220.255 |
| 222 | 1,0 T | 4,50 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 221.982 |
| 223 | 1,5 T | 5,58 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 231.974 |
| 224 | 2,0 T | 6,30 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 238.442 |
| 225 | 2,5 T | 9,18 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 248.147 |
| 226 | 3,0 T | 10,80 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 255.223 |
| 227 | 3,5 T | 11,30 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 258.770 |
| 228 | 4,0 T | 11,70 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 260.828 |
| 229 | 5,0 T | 13,50 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 268.437 |
| Pa lăng xích - sức nâng: | | | | | | |
| 230 | 3,0 T | | | 1x3/7 | 212.508 | 217.030 |
| 231 | 5,0 T | | | 1x3/7 | 212.508 | 219.846 |
| Kích | | | | | | |
| 232 | Kích thông tâm YCW - 150T | | | 1x4/7 | 248.200 | 257.061 |
| 233 | Kích thông tâm YCW - 250T | | | 1x4/7 | 248.200 | 261.838 |
| 234 | Kích đẩy liên tục tự động ZLD-60 (60T,6c) | 29,38 | kWh | 1x4/7+1x5/7 | 539.231 | 776.070 |
| 235 | Kích thông tâm YCW - 500T | | | 1x4/7 | 248.200 | 290.244 |
| 236 | Kích sợi đơn YDC - 500T | | | 1x4/7 | 248.200 | 263.489 |

| STT | Loại máy và thiết bị xây dựng | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca | | Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy | Giá ca máy (đồng) | |
|---|---|---|------------|---|--|-----------|
| | | Định mức | Nhiên liệu | | Trong đó tiền lương thợ điều khiển máy | Tổng số |
| 237 | Kích thông tâm RRH - 100T | | | 1x4/7 | 248.200 | 312.135 |
| 238 | Kích thông tâm RRH - 300T | | | 1x4/7 | 248.200 | 451.299 |
| Bộ kích chuyên dùng | | | | | | |
| 239 | Bộ thiết bị trượt (60 kích loại 6T) | 64,60 | kWh | 2x4/7+1x5/7+7/7 | 1.186.431 | 1.814.243 |
| 240 | Bộ kích lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn 50 - 60 T | 14,10 | kWh | 2x4/7 | 496.400 | 594.449 |
| Kích nâng - sức nâng (T): | | | | | | |
| 241 | 10 T | | | 1x4/7 | 248.200 | 251.532 |
| 242 | 30 T | | | 1x4/7 | 248.200 | 252.401 |
| 243 | 50 T | | | 1x4/7 | 248.200 | 255.299 |
| 244 | 200 T | | | 1x4/7 | 248.200 | 272.002 |
| 245 | 500 T | | | 1x4/7 | 248.200 | 331.160 |
| Máy luồn cáp - công suất: | | | | | | |
| 246 | 15 kW | 27,00 | kWh | 1x4/7 | 248.200 | 351.531 |
| Trạm bơm dầu áp lực- công suất: | | | | | | |
| 247 | 40 MPa (HCP-400) | 13,65 | kWh | 1x4/7 | 248.200 | 289.143 |
| 248 | 50 MPa (ZB4 - 500) | 19,50 | kWh | 1x4/7 | 248.200 | 302.998 |
| Xe nâng hàng - sức nâng: | | | | | | |
| 249 | 1,5 T | 7,92 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 517.059 |
| 250 | 2,0 T | 9,00 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 553.733 |
| 251 | 3,0 T | 10,08 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 606.586 |
| 252 | 3,2 T | 11,52 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 651.099 |
| 253 | 3,5 T | 14,40 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 729.674 |
| 254 | 5,0 T | 16,20 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 820.381 |
| Máy nâng phục vụ thi công hầm - công suất: | | | | | | |
| 255 | 135 CV | 44,55 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 1.627.746 |
| Máy trộn bê tông - dung tích: | | | | | | |
| 256 | 100,0 lít | 6,72 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 244.222 |
| 257 | 150,0 lít | 8,40 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 252.929 |
| 258 | 200,0 lít | 9,60 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 257.556 |
| 259 | 250,0 lít | 10,80 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 270.051 |
| 260 | 425,0 lít | 24,00 | kWh | 1x4/7 | 248.200 | 354.674 |
| 261 | 500,0 lít | 33,60 | kWh | 1x4/7 | 248.200 | 368.193 |
| 262 | 800,0 lít | 60,00 | kWh | 1x4/7 | 248.200 | 429.679 |
| 263 | 1150,0 lít | 72,00 | kWh | 1x4/7 | 248.200 | 471.628 |
| 264 | 1600,0 lít | 96,00 | kWh | 1x4/7 | 248.200 | 551.076 |
| Máy trộn vữa - dung tích: | | | | | | |
| 265 | 80,0 lít | 5,28 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 236.608 |
| 266 | 110,0 lít | 7,68 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 242.314 |
| 267 | 150,0 lít | 8,40 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 247.389 |
| 268 | 200,0 lít | 9,60 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 252.644 |
| 269 | 250,0 lít | 10,80 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 257.289 |
| 270 | 325,0 lít | 16,80 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 277.923 |
| Trạm trộn bê tông - năng suất: | | | | | | |
| 271 | 16,0 m3/h | 92,40 | kWh | 1x3/7+1x5/7 | 503.539 | 1.252.357 |

| STT | Loại máy và thiết bị xây dựng | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca | | Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy | Giá ca máy (đồng) | |
|--|-------------------------------|---|------------|---|--|-----------|
| | | Định mức | Nhiên liệu | | Trong đó tiền lương thợ điều khiển máy | Tổng số |
| 272 | 20,0 m3/h | 92,40 | kWh | 1x3/7+1x5/7 | 503.539 | 1.355.266 |
| 273 | 22,0 m3/h | 99,00 | kWh | 1x3/7+1x5/7 | 503.539 | 1.448.846 |
| 274 | 25,0 m3/h | 115,50 | kWh | 1x3/7+1x5/7 | 503.539 | 1.519.594 |
| 275 | 30,0 m3/h | 171,60 | kWh | 2x3/7+1x5/7 | 716.047 | 2.033.855 |
| 276 | 50,0 m3/h | 198,00 | kWh | 2x3/7+1x5/7 | 716.047 | 2.718.853 |
| 277 | 60,0 m3/h | 265,20 | kWh | 2x3/7+1x5/7 | 716.047 | 2.946.858 |
| 278 | 75,0 m3/h | 417,60 | kWh | 2x3/7+1x4/7+1x6/7 | 1.013.324 | 3.736.626 |
| 279 | 125,0 m3/h | 445,50 | kWh | 2x3/7+1x4/7+1x6/7 | 1.013.324 | 5.205.542 |
| Máy bơm vữa - năng suất: | | | | | | |
| 280 | 2,0 m3/h | 12,00 | kWh | 1x4/7 | 248.200 | 355.907 |
| 281 | 4,0 m3/h | 16,80 | kWh | 1x4/7 | 248.200 | 385.843 |
| 282 | 6,0 m3/h | 18,90 | kWh | 1x3/7+1x4/7 | 460.708 | 634.419 |
| 283 | 9,0 m3/h | 33,60 | kWh | 1x3/7+1x4/7 | 460.708 | 692.009 |
| 284 | 32-50 m3/h | 72,00 | kWh | 1x3/7+1x4/7 | 460.708 | 795.695 |
| Xe bơm bê tông, tự hành - năng suất: | | | | | | |
| 285 | 50 m3/h | 52,80 | lít diesel | 1x1/4+1x3/4 L.16,5-25T | 574.923 | 3.590.501 |
| 286 | 60 m3/h | 60,00 | lít diesel | 1x1/4+1x3/4 L.16,5-25T | 574.923 | 3.922.705 |
| Máy bơm bê tông - năng suất: | | | | | | |
| 287 | 40-60 m3/h | 181,50 | kWh | 1x3/7+1x5/7 | 503.539 | 1.723.787 |
| 288 | 60-90 m3/h | 247,50 | kWh | 1x4/7+1x5/7 | 539.231 | 2.214.196 |
| Máy đầm bê tông, đầm hần - công suất: | | | | | | |
| 289 | 0,4 kW | 1,80 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 219.399 |
| 290 | 0,6 kW | 2,70 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 221.772 |
| 291 | 0,8 kW | 3,60 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 223.868 |
| 292 | 1,0 kW | 4,50 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 226.240 |
| Máy đầm bê tông, đầm cạnh - công suất: | | | | | | |
| 293 | 1,0 kW | 4,50 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 224.579 |
| Máy đầm bê tông, đầm dùi - công suất: | | | | | | |
| 294 | 0,6 kW | 2,70 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 221.495 |
| 295 | 0,8 kW | 3,60 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 224.352 |
| 296 | 1,0 kW | 4,50 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 226.996 |
| 297 | 1,5 kW | 6,75 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 230.940 |
| 298 | 2,8 kW | 12,60 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 240.988 |
| 299 | 3,5 kW | 15,75 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 266.747 |
| Máy sàng rửa đá, sỏi - năng suất: | | | | | | |
| 300 | 11,0 m3/h | 29,40 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 272.166 |
| 301 | 35,0 m3/h | 75,60 | kWh | 1x4/7 | 248.200 | 377.213 |
| 302 | 45,0 m3/h | 96,60 | kWh | 1x4/7 | 248.200 | 412.214 |
| Máy nghiền sàng đá di động - năng suất: | | | | | | |
| 303 | 6,0 m3/h | 63,00 | kWh | 1x3/7+1x4/7 | 460.708 | 869.262 |
| 304 | 20,0 m3/h | 315,00 | kWh | 1x3/7+1x4/7 | 460.708 | 1.947.532 |
| 305 | 25,0 m3/h | 357,00 | kWh | 2x3/7+1x4/7 | 673.216 | 2.480.201 |
| 306 | 125,0 m3/h | 630,00 | kWh | 2x3/7+1x4/7 | 673.216 | 6.010.769 |
| Máy nghiền đá thô - năng suất: | | | | | | |
| 307 | 14,0 m3/h | 134,40 | kWh | 1x3/7+1x4/7 | 460.708 | 808.984 |
| 308 | 200,0 m3/h | 840,00 | kWh | 1x3/7+2x4/7+1x5/7+1x6/7 | 1.340.047 | 3.904.410 |

| STT | Loại máy và thiết bị xây dựng | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca | | Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy | Giá ca máy (đồng) | |
|-----|--|---|------------|---|--|------------|
| | | Định mức | Nhiên liệu | | Trong đó tiền lương thợ điều khiển máy | Tổng số |
| | Trạm trộn bê tông asphan - năng suất (trong giá ca máy chỉ tính nhiên liệu điện, không tính nhiên liệu dầu mazut và Diesel do đã tính trong đơn giá xây dựng công trình - Phần xây dựng): | | | | | |
| 309 | 25,0 T/h (140 T/ca) | 210,00 | kWh | 4x3/7+4x4/7+3x5/7+1x6/7 | 3.056.033 | 6.645.194 |
| 310 | 30,0 T/h (156 T/ca) | 234,00 | kWh | 4x3/7+4x4/7+3x5/7+1x6/7 | 3.056.033 | 7.339.105 |
| 311 | 40,0 T/h (176 T/ca) | 264,00 | kWh | 5x3/7+5x4/7+4x5/7+1x6/7 | 3.807.772 | 8.580.025 |
| 312 | 50,0 T/h (200 T/ca) | 300,00 | kWh | 5x3/7+5x4/7+4x5/7+1x6/7 | 3.807.772 | 8.887.916 |
| 313 | 60,0 T/h (216 T/ca) | 324,00 | kWh | 5x3/7+5x4/7+4x5/7+1x6/7 | 3.807.772 | 9.700.073 |
| 314 | 80,0 T/h (256 T/ca) | 384,00 | kWh | 5x3/7+5x4/7+4x5/7+1x6/7 | 3.807.772 | 10.372.614 |
| | Máy phun nhựa đường - công suất: | | | | | |
| 315 | 190 CV | 57,00 | lít diesel | 1x1/4 +1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn | 543.692 | 2.903.266 |
| | Máy rải hỗn hợp bê tông nhựa - năng suất: | | | | | |
| 316 | 20,0 T/h | 23,76 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 503.539 | 2.316.729 |
| 317 | 65,0 T/h | 33,60 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 503.539 | 2.512.567 |
| 318 | 100,0 T/h | 50,40 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 503.539 | 3.092.815 |
| 319 | 130 CV đến 140 CV | 63,00 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 503.539 | 4.466.629 |
| 320 | Máy trải bê tông SP.500 | 72,60 | lít diesel | 1x6/7+1x5/7+2x3/7 | 1.056.155 | 7.208.937 |
| | Máy rải cấp phối đá dăm - năng suất: | | | | | |
| 321 | 60 m ³ /h | 30,20 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 503.539 | 2.998.506 |
| 322 | Máy cào bóc đường Wirtgen - 1000C | 92,40 | lít diesel | 1x4/7+1x5/7 | 539.231 | 4.535.682 |
| 323 | Thiết bị sơn kẻ vạch YHK 10A | | | 1x4/7 | 248.200 | 293.119 |
| 324 | Máy xóa vạch sơn - tốc độ di chuyển: 823 m/h (máy BM LXN8) | 3,28 | lít xăng | 1x4/7 | 248.200 | 357.308 |
| 325 | Thiết bị dọn rớt mastic | 3,70 | lít xăng | 1x4/7 | 248.200 | 349.028 |
| 326 | Lò nấu sơn YHK 3A | 10,54 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 713.990 |
| 327 | Nồi nấu nhựa 500 lít | | | 1x4/7 | 248.200 | 297.737 |
| | Máy bơm nước, động cơ điện - công suất: | | | | | |
| 328 | 0,55 kW | 1,49 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 216.217 |
| 329 | 0,75 kW | 2,03 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 217.172 |
| 330 | 1,10 kW | 2,97 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 218.822 |
| 331 | 1,50 kW | 4,05 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 220.415 |
| 332 | 2,00 kW | 5,40 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 222.367 |
| 333 | 2,80 kW | 7,56 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 225.711 |
| 334 | 4,00 kW | 10,80 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 231.973 |
| 335 | 4,50 kW | 12,15 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 234.430 |
| 336 | 7,00 kW | 16,80 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 243.640 |
| 337 | 10,00 kW | 24,00 | kWh | 1x4/7 | 248.200 | 291.889 |
| 338 | 14,00 kW | 33,60 | kWh | 1x4/7 | 248.200 | 309.083 |

| STT | Loại máy và thiết bị xây dựng | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca | | Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy | Giá ca máy (đồng) | |
|--|-------------------------------|---|------------|---|--|-----------|
| | | Định mức | Nhiên liệu | | Trong đó tiền lương thợ điều khiển máy | Tổng số |
| 339 | 20,00 kW | 48,00 | kWh | 1x4/7 | 248.200 | 337.811 |
| 340 | 22,00 kW | 52,80 | kWh | 1x4/7 | 248.200 | 348.122 |
| 341 | 28,00 kW | 67,20 | kWh | 1x4/7 | 248.200 | 372.359 |
| 342 | 30,00 kW | 72,00 | kWh | 1x4/7 | 248.200 | 386.070 |
| 343 | 40,00 kW | 96,00 | kWh | 1x4/7 | 248.200 | 431.222 |
| 344 | 50,00 kW | 120,00 | kWh | 1x4/7 | 248.200 | 472.863 |
| 345 | 55,00 kW | 132,00 | kWh | 1x4/7 | 248.200 | 492.269 |
| 346 | 75,00 kW | 180,00 | kWh | 1x4/7 | 248.200 | 584.026 |
| 347 | 113,00 kW | 271,20 | kWh | 1x4/7 | 248.200 | 734.969 |
| Máy bơm nước, động cơ diesel - công suất: | | | | | | |
| 348 | 5,0 CV | 2,70 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 314.766 |
| 349 | 5,5 CV | 2,97 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 322.637 |
| 350 | 7,0 CV | 3,78 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 340.915 |
| 351 | 7,5 CV | 4,05 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 347.765 |
| 352 | 10,0 CV | 5,10 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 376.382 |
| 353 | 15,0 CV | 7,65 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 449.580 |
| 354 | 20,0 CV | 10,20 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 513.868 |
| 355 | 37,0 CV | 17,76 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 705.710 |
| 356 | 45,0 CV | 21,60 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 792.356 |
| 357 | 75,0 CV | 36,00 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 1.180.233 |
| 358 | 100,0 CV | 45,00 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 1.362.268 |
| 359 | 150,0 CV | 63,00 | lít diesel | 1x5/7 | 291.031 | 1.824.956 |
| Máy bơm nước, động cơ xăng - công suất: | | | | | | |
| 360 | 3,0 CV | 1,62 | lít xăng | 1x4/7 | 248.200 | 288.139 |
| 361 | 4,0 CV | 2,16 | lít xăng | 1x4/7 | 248.200 | 302.995 |
| 362 | 6,0 CV | 3,24 | lít xăng | 1x4/7 | 248.200 | 328.653 |
| 363 | 7,0 CV | 3,78 | lít xăng | 1x4/7 | 248.200 | 343.279 |
| 364 | 8,0 CV | 4,32 | lít xăng | 1x4/7 | 248.200 | 355.007 |
| 365 | Máy bơm xói 4MC (75 kW) | 180,00 | kWh | 1x4/7 | 248.200 | 594.859 |
| 366 | Ví áp kế đo áp lực đường ống | | | | | 1.996 |
| Máy phát điện lưu động - công suất: | | | | | | |
| 367 | 5,2 kW | 4,86 | lít diesel | 1x3/7 | 212.508 | 340.153 |
| 368 | 8,0 kW | 7,56 | lít diesel | 1x3/7 | 212.508 | 400.870 |
| 369 | 10,0 kW | 10,80 | lít diesel | 1x3/7 | 212.508 | 486.923 |
| 370 | 15,0 kW | 13,50 | lít diesel | 1x3/7 | 212.508 | 551.143 |
| 371 | 20,0 kW | 19,20 | lít diesel | 1x3/7 | 212.508 | 689.868 |
| 372 | 25,0 kW | 21,60 | lít diesel | 1x3/7 | 212.508 | 752.115 |
| 373 | 30,0 kW | 24,00 | lít diesel | 1x3/7 | 212.508 | 815.590 |
| 374 | 38,0 kW | 28,80 | lít diesel | 1x3/7 | 212.508 | 938.121 |
| 375 | 45,0 kW | 31,20 | lít diesel | 1x3/7 | 212.508 | 1.000.000 |
| 376 | 50,0 kW | 36,00 | lít diesel | 1x3/7 | 212.508 | 1.114.063 |
| 377 | 60,0 kW | 40,50 | lít diesel | 1x3/7 | 212.508 | 1.238.731 |
| 378 | 75,0 kW | 45,00 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 1.401.787 |
| 379 | 112,0 kW | 68,25 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 1.938.901 |
| 380 | 122,0 kW | 75,62 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 2.101.167 |
| Máy nén khí, động cơ xăng - năng suất: | | | | | | |

| STT | Loại máy và thiết bị xây dựng | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca | | Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy | Giá ca máy (đồng) | |
|---|-------------------------------|---|------------|---|--|-----------|
| | | Định mức | Nhiên liệu | | Trong đó tiền lương thợ điều khiển máy | Tổng số |
| 381 | 3,0 m3/h | 0,63 | lít xăng | 1x4/7 | 248.200 | 265.700 |
| 382 | 11,0 m3/h | 1,80 | lít xăng | 1x4/7 | 248.200 | 291.127 |
| 383 | 25,0 m3/h | 2,88 | lít xăng | 1x4/7 | 248.200 | 321.178 |
| 384 | 40,0 m3/h | 7,80 | lít xăng | 1x4/7 | 248.200 | 425.398 |
| 385 | 120,0 m3/h | 14,40 | lít xăng | 1x4/7 | 248.200 | 605.431 |
| 386 | 200,0 m3/h | 24,00 | lít xăng | 1x4/7 | 248.200 | 838.606 |
| 387 | 300,0 m3/h | 33,00 | lít xăng | 1x4/7 | 248.200 | 1.067.933 |
| 388 | 600,0 m3/h | 46,20 | lít xăng | 1x4/7 | 248.200 | 1.540.334 |
| Máy nén khí, động cơ diesel - năng suất: | | | | | | |
| 389 | 5,50 m3/h | 0,63 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 265.609 |
| 390 | 75,00 m3/h | 5,76 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 409.971 |
| 391 | 102,00 m3/h | 13,20 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 579.652 |
| 392 | 120,00 m3/h | 13,86 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 607.129 |
| 393 | 200,00 m3/h | 18,00 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 739.474 |
| 394 | 240,00 m3/h | 27,54 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 965.443 |
| 395 | 300,00 m3/h | 32,40 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 1.109.645 |
| 396 | 360,00 m3/h | 34,56 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 1.170.066 |
| 397 | 420,00 m3/h | 37,80 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 1.304.404 |
| 398 | 540,00 m3/h | 36,48 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 1.320.788 |
| 399 | 600,00 m3/h | 38,40 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 1.445.665 |
| 400 | 660,00 m3/h | 38,88 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 1.526.675 |
| 401 | 1200,00 m3/h | 75,00 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 2.697.422 |
| Máy nén khí, động cơ điện - năng suất: | | | | | | |
| 402 | 5,0 m3/h | 1,85 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 217.671 |
| 403 | 10,0 m3/h | 5,41 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 224.089 |
| 404 | 22,0 m3/h | 6,90 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 231.288 |
| 405 | 30,0 m3/h | 10,05 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 239.845 |
| 406 | 56,0 m3/h | 16,77 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 265.008 |
| 407 | 150,0 m3/h | 44,28 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 333.697 |
| 408 | 216,0 m3/h | 52,38 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 370.152 |
| 409 | 270,0 m3/h | 80,46 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 432.246 |
| 410 | 300,0 m3/h | 86,40 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 469.942 |
| 411 | 600,0 m3/h | 125,28 | kWh | 1x4/7 | 248.200 | 714.681 |
| Máy biến thế hàn một chiều - công suất: | | | | | | |
| 412 | 40,0 kW | 84,00 | kWh | 1x4/7 | 248.200 | 379.725 |
| 413 | 50,0 kW | 105,00 | kWh | 1x4/7 | 248.200 | 413.345 |
| Biến thế hàn xoay chiều - công suất: | | | | | | |
| 414 | 4,0 kW | 8,40 | kWh | 1x4/7 | 248.200 | 261.273 |
| 415 | 7,0 kW | 14,70 | kWh | 1x4/7 | 248.200 | 270.777 |
| 417 | 10,0 kW | 21,00 | kWh | 1x4/7 | 248.200 | 280.352 |
| 418 | 14,0 kW | 29,40 | kWh | 1x4/7 | 248.200 | 293.355 |
| 419 | 23,0 kW | 48,30 | kWh | 1x4/7 | 248.200 | 328.420 |
| 420 | 27,5 kW | 57,75 | kWh | 1x4/7 | 248.200 | 343.646 |
| 421 | 29,2 kW | 61,32 | kWh | 1x4/7 | 248.200 | 349.191 |
| 422 | 33,5 kW | 70,35 | kWh | 1x4/7 | 248.200 | 363.291 |
| Máy hàn điện, động cơ xăng - công suất: | | | | | | |
| 423 | 9,0 CV | 2,70 | lít xăng | 1x4/7 | 248.200 | 333.578 |
| 424 | 20,0 CV | 4,80 | lít xăng | 1x4/7 | 248.200 | 385.063 |

| STT | Loại máy và thiết bị xây dựng | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca | | Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy | Giá ca máy (đồng) | |
|---|-------------------------------|---|------------|---|--|-----------|
| | | Định mức | Nhiên liệu | | Trong đó tiền lương thợ điều khiển máy | Tổng số |
| Máy hàn điện, động cơ diesel - công suất: | | | | | | |
| 425 | 4,0 CV | 1,44 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 297.225 |
| 426 | 10,2 CV | 3,06 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 347.091 |
| 427 | 27,5 CV | 7,43 | lít diesel | 1x4/7 | 248.200 | 457.909 |
| Máy hàn hơi - công suất: | | | | | | |
| 428 | 1000 l/h | | | 1x4/7 | 248.200 | 252.517 |
| 429 | 2000 l/h | | | 1x4/7 | 248.200 | 254.802 |
| 430 | Máy hàn cắt dưới nước | | | 1 Thợ lặn cấp I 1/2+1 thợ lặn 2/4 | 722.154 | 1.127.078 |
| Máy nối ống nhựa: | | | | | | |
| 431 | Máy hàn nhiệt | 5,60 | kWh | 1x4/7 | 248.200 | 379.430 |
| Máy phun sơn - năng suất: | | | | | | |
| 432 | 400,0 m2/h | | | 1x3/7 | 212.508 | 219.261 |
| 433 | Máy phun cát | | | 1x3/7 | 212.508 | 224.532 |
| Máy khoan đứng - công suất: | | | | | | |
| 434 | 2,5 kW | 5,30 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 251.596 |
| 435 | 4,5 kW | 9,45 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 267.741 |
| Máy khoan sát cầm tay, đường kính khoan: | | | | | | |
| 436 | 13 mm | 1,05 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 218.850 |
| Máy cắt sắt cầm tay - công suất: | | | | | | |
| 437 | 1,0 kW | 2,10 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 223.895 |
| 438 | 1,7 kW | 3,20 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 225.470 |
| Máy cắt cáp - công suất: | | | | | | |
| 439 | 10,0 kW | 12,60 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 246.094 |
| Máy khoan bê tông cầm tay - công suất: | | | | | | |
| 440 | 0,62 kW | 0,93 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 219.138 |
| 441 | 0,75 kW | 1,13 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 221.816 |
| 442 | 0,85 kW | 1,28 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 222.640 |
| 443 | 1,05 kW | 1,58 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 225.101 |
| 444 | 1,50 kW | 2,25 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 234.250 |
| Máy cắt gạch đá - công suất: | | | | | | |
| 445 | 1,7 kW | 3,06 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 232.862 |
| Máy cắt bê tông - công suất: | | | | | | |
| 446 | 1,50 kW | 2,70 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 229.221 |
| 447 | 7,50 kW | 10,80 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 255.070 |
| 448 | 12 CV (MCD 218) | 7,92 | lít xăng | 1x4/7 | 248.200 | 465.611 |
| Búa cần khí nén - tiêu hao khí nén: | | | | | | |
| 449 | 1,5m3/ph | | | 1x4/7 | 248.200 | 254.864 |
| 450 | 3,0m3/ph | | | 1x4/7 | 248.200 | 255.728 |
| Máy uốn ống - công suất: | | | | | | |
| 451 | 2,8 kW | 5,04 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 238.822 |
| Máy cắt ống - công suất: | | | | | | |
| 452 | 5,0 kW | 9,00 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 244.084 |
| Máy cắt tôn - công suất: | | | | | | |
| 453 | 5,0 kW | 9,90 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 238.198 |
| 454 | 15,0 kW | 27,00 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 353.178 |
| 455 | Máy cắt thép Plaxma | 12,60 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 275.186 |

| STT | Loại máy và thiết bị xây dựng | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca | | Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy | Giá ca máy (đồng) | |
|---|-----------------------------------|---|------------|---|--|-----------|
| | | Định mức | Nhiên liệu | | Trong đó tiền lương thợ điều khiển máy | Tổng số |
| Máy lốc tôn - công suất: | | | | | | |
| 456 | 5,0 kW | 9,90 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 262.334 |
| Máy cắt đột - công suất: | | | | | | |
| 457 | 2,8 kW | 5,04 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 247.488 |
| Máy cắt uốn cốt thép - công suất: | | | | | | |
| 458 | 5,0 kW | 9,00 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 236.812 |
| Máy cưa kim loại - công suất: | | | | | | |
| 459 | 1,7 kW | 3,57 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 232.648 |
| 460 | 2,7 kW | 5,70 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 238.621 |
| Máy tiện - công suất: | | | | | | |
| 461 | 4,5 kW | 9,45 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 252.535 |
| 462 | 10, kW | 18,90 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 313.273 |
| Máy bào thép - công suất: | | | | | | |
| 463 | 7,5 kW | 15,80 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 283.009 |
| Máy phay - công suất: | | | | | | |
| 464 | 7.0 kW | 14,70 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 292.548 |
| Máy ghép mí - công suất: | | | | | | |
| 465 | 1,1 kW | 2,30 | kWh | 1x4/7 | 248.200 | 255.483 |
| Máy mài - công suất: | | | | | | |
| 466 | 1,0 kW | 1,80 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 217.456 |
| 467 | 2,7 kW | 4,05 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 225.875 |
| Máy cưa gỗ cầm tay - công suất: | | | | | | |
| 468 | 1,3 kW | 2,73 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 223.837 |
| Máy cắt cỏ cầm tay - công suất: | | | | | | |
| 469 | 0,8 kW | 2,16 | kWh | 1x4/7 | 248.200 | 255.731 |
| Máy khoan đất đá, cầm tay - đường kính khoan: | | | | | | |
| 470 | F<= 42mm (động cơ điện - 1.2 kWh) | 4,68 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 231.684 |
| 471 | F<= 42 mm (truyền động khí nén) | | | 1x3/7 | 212.508 | 237.980 |
| 472 | F<= 42mm (khoan SIG) | | | 1x3/7 | 212.508 | 323.294 |
| 473 | Búa chèn (truyền động khí nén) | | | 1x3/7 | 212.508 | 217.507 |
| Máy khoan xoay đập tự hành, khí nén - đường kính khoan: | | | | | | |
| 474 | F 105 - 110 mm | | | 1x3/7+1x4/7 | 460.708 | 1.306.423 |
| Máy khoan đập xoay tự hành, động cơ diesel - đường kính khoan: | | | | | | |
| 475 | F 127 - 152 (335 CV) | 180,90 | lít diesel | 1x4/7+1x7/7 | 647.200 | 8.615.871 |
| Máy khoan giếng khai thác nước ngầm, khoan đập cấp - công suất: | | | | | | |
| 476 | 40 kWh | 144,00 | kWh | 2x3/7+1x4/7 | 673.216 | 1.378.302 |
| Máy khoan giếng khai thác nước ngầm, khoan xoay - công suất: | | | | | | |
| 477 | 54 CV | 19,44 | lít diesel | 2x3/7+1x4/7 | 673.216 | 1.975.728 |
| 478 | 300 CV | 97,20 | lít diesel | 1x6/7+1x4/7+2x3/7 | 1.013.324 | 7.958.951 |
| 479 | Máy khoan ngang UDB-4 | 32,90 | lít xăng | 3x3/7+2x4/7+2x6/7+1x7/7 | 2.213.140 | 3.425.629 |
| Búa diesel ,tự hành, bánh xích - trọng lượng đầu búa: | | | | | | |
| 480 | 0,6 T | 45,00 | lít diesel | 1x2/7+1x4/7+1x5/7 | 720.508 | 2.192.254 |
| 481 | 1,2 T | 56,40 | lít diesel | 1x2/7+1x4/7+1x5/7 | 720.508 | 2.562.625 |
| 482 | 1,8 T | 58,50 | lít diesel | 1x2/7+1x4/7+1x6/7 | 769.585 | 2.722.452 |

| STT | Loại máy và thiết bị xây dựng | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca | | Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy | Giá ca máy (đồng) | |
|--|-------------------------------|---|------------|--|--|-----------|
| | | Định mức | Nhiên liệu | | Trong đó tiền lương thợ điều khiển máy | Tổng số |
| 483 | 3,5 T | 61,50 | lít diesel | 2x2/7+1x4/7+1x6/7 | 950.862 | 3.635.709 |
| 484 | 4,5 T | 64,50 | lít diesel | 2x2/7+1x4/7+1x6/7 | 950.862 | 3.941.879 |
| Búa diesel chạy trên ray - trọng lượng đầu búa: | | | | | | |
| 485 | 1,2 T | 24,00 | lít diesel | 1x2/7+1x3/7+1x4/7 | 641.985 | 1.498.035 |
| | | 14,12 | kWh | | | |
| 486 | 1,8 T | 30,00 | lít diesel | 1x2/7+1x3/7+1x5/7 | 684.816 | 1.829.639 |
| | | 14,12 | kWh | | | |
| 487 | 2,2 T | 33,00 | lít diesel | 1x2/7+1x3/7+1x5/7 | 684.816 | 1.997.648 |
| | | 14,12 | kWh | | | |
| 488 | 2,5 T | 36,00 | lít diesel | 2x2/7+1x3/7+1x6/7 | 915.170 | 2.351.267 |
| | | 25,42 | kWh | | | |
| 489 | 3,5 T | 48,00 | lít diesel | 2x2/7+1x3/7+1x6/7 | 915.170 | 2.676.868 |
| | | 25,42 | kWh | | | |
| 490 | 4,5 T | 63,00 | lít diesel | 2x2/7+1x3/7+1x6/7 | 915.170 | 3.168.028 |
| | | 33,75 | kWh | | | |
| 491 | 5,5 T | 78,00 | lít diesel | 2x2/7+1x3/7+1x6/7 | 915.170 | 3.650.069 |
| | | 33,75 | kWh | | | |
| Búa rung cọc cát, tự hành, bánh xích - công suất: | | | | | | |
| 492 | 60,0 kW | 39,60 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7+1x6/7 | 843.647 | 2.448.864 |
| Búa rung - công suất: | | | | | | |
| 493 | 40,0 kW | 108,00 | kWh | 1x3/7+1x4/7 | 460.708 | 687.768 |
| 494 | 50,0 kW | 135,00 | kWh | 1x3/7+1x4/7 | 460.708 | 741.884 |
| 495 | 170,0 kW | 357,00 | kWh | 1x3/7+1x4/7 | 460.708 | 1.113.896 |
| Búa đóng cọc nổi (cả sà lan và máy phụ trợ) - trọng lượng búa: | | | | | | |
| 496 | ≤ 1,8 T | 41,50 | lít diesel | T.ph2.1/2+3thợ máy(2x2/4+1x3/4)+1thợ điện2/4+1 Thuyền thủ2/4 | 1.440.122 | 4.585.358 |
| 497 | ≤ 2,5 T | 46,70 | lít diesel | T.ph2.1/2+3thợ máy(2x2/4+1x3/4)+1thợ điện2/4+1 Thuyền thủ2/4 | 1.440.122 | 4.771.807 |
| 498 | ≤ 3,5 T | 51,87 | lít diesel | T.ph2.1/2+3thợ máy(2x2/4+1x3/4)+1thợ điện2/4+1 Thuyền thủ2/4 | 1.440.122 | 4.918.571 |
| Máy ép cọc trước - lực ép: | | | | | | |
| 499 | 60 T | 37,50 | kWh | 1x3/7+1x4/7 | 460.708 | 616.225 |
| 500 | 100 T | 52,50 | kWh | 1x3/7+1x4/7 | 460.708 | 673.890 |
| 501 | 150 T | 75,00 | kWh | 1x3/7+1x4/7 | 460.708 | 722.656 |
| 502 | 200 T | 84,00 | kWh | 1x3/7+1x4/7 | 460.708 | 753.482 |
| 503 | Máy ép cọc sau | 36,00 | kWh | 1x3/7+1x4/7 | 460.708 | 563.771 |
| Máy ép thủy lực (KGK-130C4) - lực ép: | | | | | | |
| 504 | 130 T | 137,70 | kWh | 1x3/7+1x4/7 | 460.708 | 1.068.037 |
| 505 | Máy cắm bấc thăm | 47,85 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 503.539 | 2.250.832 |

| STT | Loại máy và thiết bị xây dựng | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca | | Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy | Giá ca máy (đồng) | |
|-----|---|---|------------|--|--|------------|
| | | Định mức | Nhiên liệu | | Trong đó tiền lương thợ điều khiển máy | Tổng số |
| | Máy khoan cọc nhồi: | | | | | |
| 506 | Búa khoan VRM 1500/800HD | 51,60 | lít diesel | 1x6/7+1x4/7+2x3/7 | 1.013.324 | 7.978.930 |
| 507 | Bộ thiết bị khoan nhồi TRC-15 | 330,00 | kWh | 2x6/7+1x5/7+1x4/7+2x3/7 | 1.644.463 | 13.388.884 |
| 508 | Máy khoan cọc nhồi GPS 15 | 594,00 | kWh | 1x6/7+1x4/7+2x3/7 | 1.013.324 | 3.558.644 |
| 509 | Máy khoan cọc nhồi ED | 51,60 | lít diesel | 1x6/7+1x4/7+2x3/7 | 1.013.324 | 5.093.833 |
| 510 | Máy khoan cọc nhồi QJ 250 | 675,00 | kWh | 1x6/7+1x4/7+2x3/7 | 1.013.324 | 4.612.063 |
| 511 | Máy khoan cọc nhồi VRM 2000 | 60,00 | lít diesel | 1x6/7+1x4/7+2x3/7 | 1.013.324 | 9.984.434 |
| 512 | Máy khoan có mô men xoay >200 kNm | 59,30 | lít diesel | 1x6/7+1x4/7+2x3/7 | 1.013.324 | 10.491.566 |
| | Máy trộn dung dịch khoan - dung tích: | | | | | |
| 513 | ≤ 750 lít | 12,60 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 243.668 |
| 514 | 1000 lít | 18,00 | kWh | 1x4/7 | 248.200 | 368.084 |
| | Máy sàng lọc Bentonit BE100 - năng suất: | | | | | |
| 515 | 100 m ³ /h | 21,12 | kWh | 1x4/7 | 248.200 | 467.387 |
| | Sà lan công trình - trọng tải: | | | | | |
| 516 | 100,0 T | | | 2 x Thuỷ thủ 2/4 | 439.292 | 716.265 |
| 517 | 200,0 T | | | 2 x Thuỷ thủ 2/4 | 439.292 | 846.529 |
| 518 | 250,0 T | | | 2 x Thuỷ thủ 2/4 | 439.292 | 948.306 |
| 519 | 300,0 T | | | 2 x Thuỷ thủ 2/4 | 439.292 | 1.051.054 |
| 520 | 400,0 T | | | 2 x Thuỷ thủ 2/4 | 439.292 | 1.106.936 |
| 521 | 600,0 T | | | 2 x Thuỷ thủ 2/4 | 439.292 | 1.224.760 |
| 522 | 800,0 T | | | 2 x Thuỷ thủ 2/4 | 439.292 | 1.536.093 |
| | Phà chuyên dùng, trọng tải: | | | | | |
| 523 | 250 T | | | 1 T.trưởng 1/2+3 t.thủ 2/4+2 thợ máy 3/4 | 1.514.185 | 2.333.487 |
| | Phao thép, trọng tải: | | | | | |
| 524 | 10 T | | | | | 39.904 |
| 525 | 15 T | | | | | 52.713 |
| 526 | 60 T | | | | | 84.968 |
| 527 | 200 T | | | | | 147.973 |
| | Cu nô - công suất: | | | | | |
| 528 | 15 CV | 3,15 | lít diesel | 1 Thuyền trưởng 1/2 | 257.123 | 389.900 |
| 529 | 23 CV | 4,83 | lít diesel | 1 Thuyền trưởng 1/2 | 339.215 | 512.301 |
| 530 | 30 CV | 6,30 | lít diesel | 1 Thuyền trưởng 1/2 | 339.215 | 545.407 |
| 531 | 55 CV | 9,90 | lít diesel | 1 Thuyền trưởng 1/2+1 t.thủ 2/4 | 558.861 | 859.695 |
| 532 | 75 CV | 13,50 | lít diesel | 1 Thuyền trưởng 1/2+1 t.thủ 2/4 | 558.861 | 969.685 |
| 533 | 90 CV | 16,20 | lít diesel | 1 Thuyền trưởng 1/2+1 t.thủ 2/4 | 558.861 | 1.066.481 |
| 534 | 120 CV | 18,00 | lít diesel | 1 Thuyền trưởng 1/2+1 t.thủ 2/4 | 558.861 | 1.144.107 |
| 535 | 150 CV | 22,50 | lít diesel | 1 Thuyền trưởng 1/2+ 1 máy 1/2+1 t.thủ 2/4 | 789.215 | 1.486.730 |

| STT | Loại máy và thiết bị xây dựng | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca | | Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy | Giá ca máy (đồng) | |
|---|-------------------------------|---|------------|---|--|------------|
| | | Định mức | Nhiên liệu | | Trong đó tiền lương thợ điều khiển máy | Tổng số |
| 536 | Thiết bị lặn | | | 1 Thợ lặn cấp I 1/2+1 thợ lặn 2/4 | 722.154 | 843.668 |
| Tàu kéo và phục vụ thi công thủy (làm neo, cáp dầu,...) - công suất: | | | | | | |
| 537 | 75 CV | 68,25 | lít diesel | 1 Thuyền trưởng 1/2+2 Thợ máy (1x2/4+1x3/4)+1 Thợ điện 2/4+2 Thuyền thủ 2/4 | 1.518.645 | 3.106.048 |
| 538 | 150 CV | 94,50 | lít diesel | 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) | 1.864.107 | 4.281.737 |
| 539 | 360 CV | 201,60 | lít diesel | 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) | 1.938.169 | 6.727.936 |
| 540 | 600 CV | 315,00 | lít diesel | 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) | 2.995.969 | 10.376.174 |
| 541 | 1200 CV (tàu kéo biển) | 714,00 | lít diesel | 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) | 2.904.061 | 24.496.124 |
| Xe nâng - chiều cao nâng: | | | | | | |
| 542 | 12 m | 25,20 | lít diesel | 1x1/4+1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn | 543.692 | 1.469.688 |
| 543 | 18 m | 29,40 | lít diesel | 1x1/4+1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn | 543.692 | 1.699.466 |
| 544 | 24 m | 32,55 | lít diesel | 1x1/4+1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn | 543.692 | 1.911.191 |
| Xe thang - chiều dài thang: | | | | | | |
| 545 | 9 m | 25,20 | lít diesel | 1x1/4+1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn | 543.692 | 1.625.987 |
| 546 | 12 m | 29,40 | lít diesel | 1x1/4+1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn | 543.692 | 1.912.459 |
| 547 | 18 m | 32,55 | lít diesel | 1x1/4+1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn | 543.692 | 2.141.812 |
| Bộ phao thả kè - Loại trọng tải, cự ly: | | | | | | |
| 548 | 95 TL ≤ 30 m | | | | | 123.440 |
| 549 | 137 T - 30 < L ≤ 70 m | | | | | 178.146 |
| 550 | 190 T - L > 70 m | | | | | 246.529 |
| Tàu cuốc sông- công suất: | | | | | | |

| STT | Loại máy và thiết bị xây dựng | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca | | Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy | Giá ca máy (đồng) | |
|---------------------------------|-------------------------------|---|------------|---|--|------------|
| | | Định mức | Nhiên liệu | | Trong đó tiền lương thợ điều khiển máy | Tổng số |
| 551 | 495 CV | 519,75 | lít diesel | 1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy hai 2/2 + 1 điện trưởng 2/2 + 1 kỹ thuật viên 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) | 5.475.632 | 23.463.298 |
| Tàu hút bùn - công suất: | | | | | | |
| 552 | 150 CV | 157,50 | lít diesel | 1 máy trưởng 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuộc I 2/2 + 2 kỹ thuật viên cuộc II 2/2 + 2 thợ máy (1x2/4 + 1x4/4) + 2 thủy thủ (1x3/4 + 1x2/4) | 2.234.554 | 6.392.441 |
| 553 | 300 CV | 304,50 | lít diesel | 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) | 2.617.492 | 10.251.426 |
| 554 | 585 CV | 573,30 | lít diesel | 1 thuyền trưởng 2/2 + thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy hai 2/2 + 1 kỹ thuật viên 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) | 3.516.462 | 20.335.845 |
| 555 | 900 CV | 756,00 | lít diesel | 1 thuyền trưởng 2/2 + thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy hai 2/2 + 1 kỹ thuật viên 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) | 3.516.462 | 26.688.949 |

| STT | Loại máy và thiết bị xây dựng | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca | | Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy | Giá ca máy (đồng) | |
|---|-------------------------------|---|------------|---|--|-------------|
| | | Định mức | Nhiên liệu | | Trong đó tiền lương thợ điều khiển máy | Tổng số |
| 556 | 1200 CV | 1.008,00 | lít diesel | 1 thuyền trưởng 2/2 + thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy hai 2/2 + 1 điện trưởng 2/2 + 1 kỹ thuật viên 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) | 5.078.415 | 41.375.318 |
| 557 | 4170 CV | 3.210,90 | lít diesel | 1 thuyền trưởng 2/2 + thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy hai 2/2 + 1 điện trưởng 2/2 + 1 kỹ thuật viên 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) | 6.387.093 | 147.783.628 |
| Tàu hút bọng tự hành - công suất: | | | | | | |
| 558 | 1390 CV | 1.445,60 | lít diesel | 1 thuyền trưởng 2/2 + thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy hai 2/2 + 1 điện trưởng 2/2 + 1 kỹ thuật viên 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) | 4.879.153 | 41.945.624 |
| Tàu ngoàm (có tính năng phá đá ngầm), công suất 3170 CV - dung tích gầu: | | | | | | |
| 559 | 17,00 m ³ | 2.662,80 | lít diesel | 1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy hai 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuộc I 2/2 + 3 kỹ thuật viên cuộc II 2/2 + 4 thợ máy (3x3/4 + 1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4) | 6.075.260 | 85.754.840 |
| Xăng cạp - dung tích gầu: | | | | | | |
| 560 | 0,65m ³ | 45,90 | lít diesel | 1x5/7+1x4/7+2x3/7 | 964.247 | 2.738.762 |
| 561 | 1,00m ³ | 62,10 | lít diesel | 1x6/7+1x4/7+ 2x3/7 | 1.013.324 | 3.235.446 |
| 562 | 1,25m ³ | 70,20 | lít diesel | 1x6/7+1x4/7+ 2x3/7 | 1.013.324 | 3.607.082 |
| Máy quạt gió - công suất: | | | | | | |
| 563 | 2,5 kW | 16,00 | kWh | 1x3/7 | 212.508 | 236.324 |
| Máy - thiết bị khoan và thăm dò khảo sát: | | | | | | |
| 564 | Bộ khoan tay | | | | | 29.879 |
| 567 | Bộ máy khoan cby-150-zub | 16,40 | lít diesel | | | 853.064 |
| 566 | Bộ nén ngang GJA | 4,50 | lít diesel | | | 432.725 |

| STT | Loại máy và thiết bị xây dựng | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca | | Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy | Giá ca máy (đồng) | |
|-----|---|---|------------|---|--|-----------|
| | | Định mức | Nhiên liệu | | Trong đó tiền lương thợ điều khiển máy | Tổng số |
| 567 | Máy khoan F-60L | 27,80 | lít diesel | | | 1.320.992 |
| 568 | Máy xuyên động RA-50 | | | | | 43.614 |
| 569 | Máy xuyên tĩnh Gouda | 19,80 | lít diesel | | | 746.065 |
| 570 | Thiết bị đo ngẫu lực | | | | | 245.000 |
| 571 | Bộ dụng cụ thí nghiệm SPT | | | | | 7.426 |
| | Máy nén khí hút nước thí nghiệm, thổi rửa lỗ khoan | | | | | |
| 575 | Máy nén khí DK9 | 45,60 | lít diesel | | | 1.356.225 |
| | Máy thăm dò địa vật lý: | | | | | |
| 573 | Máy UJ-18 | | | | | 28.458 |
| | Máy, thiết bị trắc đạc: | | | | | |
| 574 | Theo 020 | | | | | 13.750 |
| 575 | Theo 010 | | | | | 31.500 |
| 576 | Đitomat | | | | | 51.394 |
| 577 | Ni 030 | | | | | 5.929 |
| 578 | Ni 004 | | | | | 10.606 |
| 579 | Delta 020 | | | | | 19.145 |
| 580 | Bộ đo mia bala | | | | | 970 |
| | Máy, thiết bị quang học: | | | | | |
| 581 | Ống nhòm | | | | | 664 |
| 582 | Kính hiển vi | | | | | 4.589 |
| 583 | Máy ảnh | | | | | 4.381 |
| | Máy, thiết bị kiểm tra nền, mặt đường bộ: | | | | | |
| 584 | Cán Belkenman | | | | | 15.442 |
| | Thiết bị kiểm tra chất lượng cọc khoan nhồi: | | | | | |
| 585 | Bộ thiết bị PIT (do biến dạng nhỏ) | 1,10 | kWh | | | 250.353 |
| 586 | Bộ thiết bị siêu âm | 1,10 | kWh | | | 405.906 |
| | Máy, thiết bị thăm dò địa chấn: | | | | | |
| 587 | Loại 1 mạch (ES-125) | | | | | 83.749 |
| | Máy, thiết bị đo lường, thí nghiệm: | | | | | |
| 588 | Cân điện tử | | | | | 4.236 |
| 589 | Cân phân tích | | | | | 7.972 |
| 590 | Cân bàn | | | | | 2.471 |
| 591 | Lò nung | 12,20 | kWh | | | 26.359 |
| 592 | Tủ sấy | 8,20 | kWh | | | 19.895 |
| 593 | Tủ hút độc | 2,40 | kWh | | | 11.944 |
| 594 | Máy hút chân không | 0,80 | kWh | | | 3.410 |
| 595 | Bếp điện | 2,90 | kWh | | | 4.405 |
| 596 | Bếp gas | 2,90 | kWh | | | 4.563 |
| 597 | Máy chung cất nước | 2,90 | kWh | | | 8.247 |
| 598 | Máy trộn đất | 4,10 | kWh | | | 9.109 |
| 599 | Máy đầm tiêu chuẩn (đầm rung) | 4,10 | kWh | | | 9.359 |
| 600 | Máy cắt đất | | | | | 1.479 |
| 601 | Máy cắt mẫu lớn (30x30) cm | 3,80 | kWh | | | 16.641 |
| 602 | Máy cắt ứng biến | | | | | 105.300 |
| 603 | Máy nén 3 trục | 4,50 | kWh | | | 488.304 |

| STT | Loại máy và thiết bị xây dựng | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca | | Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy | Giá ca máy (đồng) | |
|-----|---------------------------------------|---|------------|---|--|---------|
| | | Định mức | Nhiên liệu | | Trong đó tiền lương thợ điều khiển máy | Tổng số |
| 604 | Máy ép litvinốp | 1,90 | kWh | | | 14.580 |
| 605 | Kích thảo mẫu | | | | | 4.124 |
| 606 | Máy ép mẫu đá, bê tông | 7,20 | kWh | | | 116.783 |
| 607 | Máy khoan mẫu đá | 4,80 | kWh | | | 52.913 |
| 608 | Máy nén một trục | 0,80 | kWh | | | 13.118 |
| 609 | Máy nén Marshall | | | | | 170.026 |
| 610 | Máy CBR | 4,10 | kWh | | | 57.124 |
| 611 | Máy caragrang (làm thí nghiệm chảy) | | | | | 3.661 |
| 612 | Máy xác định hệ số thấm | | | | | 56.550 |
| 613 | Máy đo PH | | | | | 5.391 |
| 614 | Máy xác định mô đun | | | | | 21.095 |
| 615 | Máy so màu ngọn lửa | | | | | 28.127 |
| 616 | Máy so màu quang điện | | | | | 70.200 |
| | Máy tính chuyên dùng: | | | | | |
| 617 | Máy scanner (khổ A0) | 1,80 | kWh | | | 125.656 |
| 618 | Máy vẽ plotter | 1,80 | kWh | | | 72.657 |
| 619 | Máy vi tính | 1,60 | kWh | | | 6.854 |
| 620 | Máy phát điện 2,5 - 3kw | 2,30 | lít diesel | | | 58.421 |
| 621 | Máy khoan (thí nghiệm tiêu chuẩn SPT) | 16,40 | lít diesel | | | 853.064 |
| | Kích thủy lực, sức nâng: | | | | | |
| 622 | 50 T | | | | | 8.769 |
| 623 | 100 T | | | | | 12.238 |
| 624 | 250 T | | | | | 28.792 |
| 625 | 500 T | | | | | 68.692 |