

Số: 07/2012/QĐ-UBND

Ninh Bình, ngày 13 tháng 4 năm 2012

B/c T/CS

D/n chuyên: VT, U/XT, U/G

QUYẾT ĐỊNH

V/v Ban hành Bảng giá ca máy và thiết bị thi công
xây dựng công trình tỉnh Ninh Bình.

| |
|-----------------|
| BỘ XÂY DỰNG |
| CÔNG VĂN BẢN |
| Số: 7198 |
| Ngày: 22/5/2012 |

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH NINH BÌNH

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

Căn cứ Luật Xây dựng ngày 26/11/2003; Luật Sửa đổi, bổ sung một số điều của các Luật liên quan đến đầu tư xây dựng cơ bản ngày 19/6/2009;

Xét đề nghị của Giám đốc Sở Xây dựng tại Tờ trình số 107/TTr-SXD ngày 07/3/2012,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành kèm theo Quyết định này Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình tỉnh Ninh Bình.

Điều 2. Giao Sở Xây dựng, Sở Tài chính, phối hợp với các Sở, ban ngành, hướng dẫn các chủ đầu tư, các cơ quan tư vấn, các doanh nghiệp xây dựng tổ chức thực hiện Bảng giá ca máy và thiết bị thi công này.

Điều 3. Bảng giá ca máy và thiết bị thi công này được áp dụng thống nhất trên địa bàn tỉnh Ninh Bình từ ngày 01/5/2012.

Điều 4. Quyết định này có hiệu lực thi hành sau 10 ngày, kể từ ngày ký và thay thế Quyết định số 1666/2006/QĐ-UBND ngày 15/8/2006 của UBND tỉnh Ninh Bình về việc ban hành Bảng giá ca máy và thiết bị thi công tỉnh Ninh Bình.

Điều 5. Chánh Văn phòng UBND tỉnh, Thủ trưởng các Sở, Ban, Ngành, Chủ tịch UBND các huyện, thành phố, thị xã, các cơ quan Trung ương đóng tại địa bàn tỉnh Ninh Bình, các chủ đầu tư, các đơn vị thiết kế, thi công và các cơ quan có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. /.

Nơi nhận:

- Như Điều 5;
- Bộ Xây dựng;
- Thường trực Tỉnh ủy;
- Thường trực HĐND tỉnh;
- Chủ tịch, các PCT UBND tỉnh;
- Viện Kinh tế - Bộ Xây dựng.
- Cục Kiểm tra văn bản-Bộ Tư pháp;
- Website Chính phủ;
- Văn phòng Đoàn Đại biểu Quốc hội và HĐND tỉnh;
- Công báo tỉnh;
- Công Thông tin điện tử tỉnh;
- Lưu VT, VP4,2,3,5,8.


T.M. ỦY BAN NHÂN DÂN

KT. CHỦ TỊCH

DANH CHỦ TỊCH



Đình Văn Điền



QUYẾT MINH VÀ QUY ĐỊNH ÁP DỤNG
BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH
(Công bố kèm theo Quyết định số 07/2012/QĐ-UBND ngày 13 tháng 4 năm 2012
của Ủy ban nhân dân tỉnh Ninh Bình)

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 máy 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 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 bao gồm các thành phần chi phí như sau :

a) Chi phí khấu hao :

Chi phí khấu hao tính trong giá ca máy là khoản chi về hao mòn của máy và thiết bị thi công trong thời gian sử dụng. Giá tính khấu hao (giá trước thuế) bao gồm : giá mua máy, thiết bị (không kể chi phí cho vật tư, phụ tùng thay thế mua kèm theo), chi phí vận chuyển, bốc xếp, bảo quản, chi phí lưu kho, vận chuyển từ cảng về nơi đặt máy, chi phí lắp đặt, chạy thử lần đầu, các khoản chi phí hợp lệ khác có liên quan trực tiếp đến việc đầu tư máy.

b) Chi phí sửa chữa:

Chi phí sửa chữa tính trong giá ca máy là các khoản chi 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. Nội dung công việc sửa chữa máy được xác định theo quy định về bảo dưỡng kỹ thuật, sửa chữa định kỳ, quy trình vận hành của từng loại máy và các quy định có liên quan.

c) Chi phí nhiên liệu, năng lượng :

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

chính, nhiên liệu cho động cơ lai, dầu truyền động. Giá nhiên liệu, năng lượng tính trong giá ca máy chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng. Cụ thể :

- + Xăng : 18.909 đ/lít
- + Dầu diesel : 18.545 đ/lít
- + Điện : 1.242 đ/kwh

d) Chi phí tiền lương thợ điều khiển máy :

Chi phí tiền lương thợ điều khiển máy tính trong giá ca 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 26/5/2010 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 đó.

Chi phí lương thợ điều khiển tính trong giá ca máy bao gồm tiền lương cơ bản được tính với mức lương tối thiểu 1.780.000 đ/tháng. Hệ số bậc thợ áp dụng hệ thống thang lương, bảng lương theo Nghị định số 205/2004/NĐ-CP ngày 14/12/2004 của Chính Phủ. Cụ thể là : Bảng lương xây dựng cơ bản A.1.8 – nhóm 2; Đối với thuyền viên và công nhân tàu vận tải áp dụng theo bảng B2 và B5; công nhân lái xe áp dụng theo bảng B12. Các khoản phụ cấp bao gồm : phụ cấp lưu động bằng 20% lương tối thiểu; phụ cấp không ổn định sản xuất bình quân 10%, một số khoản lương phụ (nghỉ lễ tết, phép, ...) bằng 12% và một số chi phí có thể khoán trực tiếp cho người lao động bằng 4% so với tiền lương cơ bản.

Trường hợp công trình xây dựng được thực hiện trên địa bàn thuộc vùng có mức lương tối thiểu 1.550.000 đ/tháng thì chi phí tiền lương thợ điều khiển máy được nhân hệ số điều chỉnh $K^{DCNC}=0,871$.

Trường hợp công trình xây dựng được thực hiện trên địa bàn thuộc vùng có mức lương tối thiểu 1.400.000 đ/tháng thì chi phí tiền lương thợ điều khiển máy được nhân hệ số điều chỉnh $K^{DCNC}=0,787$.

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 – phân khảo sát xây dựng.

e) Chi phí khác :

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

Chi phí khác của máy bao gồm:

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

Chi phí cho các loại công tác xây dựng nhà bao che cho máy, nền móng máy, hệ thống cấp điện - nước - khí nén tại hiện trường phục vụ cho việc lắp đặt, vận hành của một số loại máy như trạm trộn bê tông xi măng, trạm trộn bê tông nhựa, cần trục di chuyển trên ray,... thì được lập dự toán riêng theo biện pháp thi công và tính vào chi phí khác của công trình.

II – CÁC CƠ SỞ ĐỂ TÍNH GIÁ CA MÁY

- Thông tư số 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;
- Nghị định 205/2004/NĐ-CP ngày 14/12/2004 của Chính phủ quy định hệ thống thang lương, bảng lương và chế độ phụ cấp lương trong các công ty nhà nước;
- Nghị định số 70/2011/NĐ-CP ngày 22/8/2011 của Chính phủ quy định mức lương tối thiểu vùng đối với người lao động làm việc ở công ty, doanh nghiệp, hợp tác xã, tổ hợp tác, trang trại, hộ gia đình, cá nhân và các tổ chức khác của Việt Nam có thuê mướn lao động;
- Nguyên giá để tính một số giá ca máy được xác định theo báo giá của nhà cung cấp, hợp đồng mua bán máy với các nhà cung cấp;
- Giá điện, xăng, dầu tính trong giá ca máy lấy theo giá bán tại thời điểm quý IV/2011 của ngành điện, ngành xăng, dầu.

III – HƯỚNG DẪN ÁP DỤNG

1. Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình 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 trên địa bàn Tỉnh Ninh Bình.

2. Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình áp dụng đối với các loại máy và thiết bị đang được sử dụng để thi công các công trình có điều kiện làm việc bình thường. Trong trường hợp máy và thiết bị thi công làm việc trong điều kiện ở vùng nước mặn, nước lợ, vùng núi thì giá ca máy trong bảng giá này được điều chỉnh hệ số 1,055.

3. Đối với những máy và thiết bị thi công xây dựng có điều kiện thi công khác hoặc chưa có qui định trong bảng giá ca máy này thì chủ đầu tư xây dựng công trình căn cứ vào nguyên tắc, phương pháp xác định giá ca máy theo hướng dẫn của Bộ Xây dựng và các điều kiện cụ thể của công trình, các thông số của máy và thiết bị xây dựng, giá bán nhiên liệu, năng lượng để tính toán giá ca máy cho công trình gửi Sở Xây dựng kiểm tra, chủ đầu tư phê duyệt áp dụng; trường hợp gói thầu sử dụng vốn ngân sách nhà nước áp dụng hình thức lựa chọn nhà thầu theo hình thức chỉ định thầu, chủ đầu tư gửi Sở Xây dựng thẩm tra, trình UBND tỉnh phê duyệt.

Trong quá trình sử dụng Bảng giá ca máy và thiết bị thi công này, nếu gặp vướng mắc đề nghị các đơn vị phản ánh về Sở Xây dựng Ninh Bình để nghiên cứu giải quyết theo thẩm quyền./.

BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG

(Công bố kèm theo Quyết định số /2012/QĐ-UBND ngày tháng năm 2012 của Ủy ban nhân dân tỉnh Ninh Bình)

| STT | LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng | | Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy | Giá ca máy (đồng) | | |
|-----|--|--|-----------------|---------------------------------------|--|------------|--|
| | | Định mức | Loại 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 | 247.461 | 1.431.220 | |
| 2 | 0,30 m3 | 35,10 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 1.600.253 | |
| 3 | 0,40 m3 | 42,66 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 1.835.477 | |
| 4 | 0,50 m3 | 51,30 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 2.136.719 | |
| 5 | 0,65 m3 | 59,40 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 501.823 | 2.664.213 | |
| 6 | 0,80 m3 | 64,80 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 501.823 | 2.869.967 | |
| 7 | 1,00 m3 | 74,52 | lít diesel | 1x4/7+1x6/7 | 583.772 | 3.279.157 | |
| 8 | 1,20 m3 | 78,30 | lít diesel | 1x4/7+1x6/7 | 583.772 | 3.816.340 | |
| 9 | 1,25 m3 | 82,62 | lít diesel | 1x4/7+1x6/7 | 583.772 | 3.935.135 | |
| 10 | 1,60 m3 | 113,22 | lít diesel | 1x4/7+1x6/7 | 583.772 | 4.790.922 | |
| 11 | 2,00 m3 | 127,50 | lít diesel | 1x4/7+1x7/7 | 640.704 | 5.695.823 | |
| 12 | 2,30 m3 | 137,70 | lít diesel | 1x4/7+1x7/7 | 640.704 | 6.229.371 | |
| 13 | 2,50 m3 | 163,71 | lít diesel | 1x4/7+1x7/7 | 640.704 | 6.825.183 | |
| 14 | 3,50m3 | 196,35 | lít diesel | 1x4/7+1x7/7 | 640.704 | 9.034.170 | |
| 15 | 3,60 m3 | 198,90 | lít diesel | 1x4/7+1x7/7 | 640.704 | 9.348.469 | |
| 16 | 5,40 m3 | 218,28 | lít diesel | 1x4/7+1x7/7 | 640.704 | 10.722.075 | |
| 17 | 6,50 m3 | 332,01 | lít diesel | 1x4/7+1x7/7 | 640.704 | 14.781.911 | |
| 18 | 9,50 m3 | 397,80 | lít diesel | 1x4/7+1x7/7 | 640.704 | 20.071.638 | |
| 19 | 10,40 m3 | 408,00 | lít diesel | 1x4/7+1x7/7 | 640.704 | 21.730.890 | |
| 20 | Máy xúc, đào một gầu bánh xích cần dài dung tích gầu 0,7 m3 | 74,52 | lít diesel | 1x4/7+1x6/7 | 583.772 | 8.049.063 | |
| | Búa khoan đập OKB | | | | - | - | |
| 21 | OKB 2000 | 127,50 | lít diesel | 1x4/7+1x7/7 | 640.704 | 5.708.684 | |

| STT | LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng | | Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy | Giá ca máy (đồng) | |
|-----|--|--|-----------------|---------------------------------------|--|------------|
| | | Định mức | Loại nhiên liệu | | Trong đó tiền lương thợ điều khiển máy | Tổng số |
| 22 | OKB 3600 | 163,71 | lít diesel | 1x4/7+1x7/7 | 640.704 | 6.840.166 |
| | Máy đào một gầu, bánh xích, động cơ điện - dung tích gầu: | | | | - | - |
| 23 | 2,5m3 | 672,00 | kWh | 1x4/7+1x7/7 | 640.704 | 4.359.705 |
| 24 | 4,00 m3 | 924,00 | kWh | 1x4/7+1x7/7 | 640.704 | 5.736.555 |
| 25 | 4,60 m3 | 1.050,00 | kWh | 1x4/7+1x7/7 | 640.704 | 7.435.825 |
| 26 | 5,00 m3 | 1.134,00 | kWh | 1x4/7+1x7/7 | 640.704 | 7.642.024 |
| 27 | 8,00m3 | 2.079,00 | kWh | 1x4/7+1x7/7 | 640.704 | 12.984.291 |
| | Máy đào một gầu, bánh hơi - dung tích gầu: | | | | - | - |
| 28 | 0,15 m3 | 29,70 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 1.320.071 |
| 29 | 0,30 m3 | 33,48 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 1.580.552 |
| 30 | 0,75 m3 | 56,70 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 501.823 | 2.651.150 |
| 31 | 1,25 m3 | 73,44 | lít diesel | 1x4/7+1x6/7 | 583.772 | 3.824.456 |
| | Máy đào gầu ngoạm (gầu dây) - dung tích gầu: | | | | - | - |
| 32 | 0,40 m3 | 59,40 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 501.823 | 2.634.094 |
| 33 | 0,65 m3 | 64,80 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 501.823 | 2.836.744 |
| 34 | 1,00 m3 | 82,60 | lít diesel | 1x4/7+1x6/7 | 583.772 | 3.847.702 |
| 35 | 1,20 m3 | 113,20 | lít diesel | 1x4/7+1x6/7 | 583.772 | 4.690.380 |
| 36 | 1,60 m3 | 127,50 | lít diesel | 1x4/7+1x7/7 | 640.704 | 5.541.446 |
| 37 | 2,30 m3 | 163,70 | lít diesel | 1x4/7+1x7/7 | 640.704 | 7.044.019 |
| | Máy xúc lật - dung tích gầu: | | | | - | - |
| 38 | 0,60 m3 | 29,10 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 1.394.275 |
| 39 | 1,00 m3 | 38,76 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 1.767.870 |
| 40 | 1,25 m3 | 46,50 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 501.823 | 2.299.114 |
| 41 | 1,65 m3 | 75,24 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 501.823 | 3.111.472 |
| 42 | 2,00 m3 | 86,64 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 501.823 | 3.327.605 |
| 43 | 2,30 m3 | 94,65 | lít diesel | 1x4/7+1x6/7 | 583.772 | 3.771.737 |
| 44 | 2,80 m3 | 100,80 | lít diesel | 1x4/7+1x6/7 | 583.772 | 4.227.472 |
| 45 | 3,20 m3 | 134,40 | lít diesel | 1x4/7+1x6/7 | 583.772 | 5.634.287 |

| STT | LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng | | Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy | Giá ca máy (đồng) | |
|-----|---|--|-----------------|---------------------------------------|--|-----------|
| | | Định mức | Loại nhiên liệu | | Trong đó tiền lương thợ điều khiển máy | Tổng số |
| 46 | 4,20 m3 | 159,60 | lít diesel | 1x4/7+1x6/7 | 583.772 | 6.936.069 |
| 47 | Gầu đào 2800x600x7000 (thi công móng cọc, tường Barrette) | | | | - | 510.669 |
| | Máy xúc chuyên dùng trong hầm - dung tích gầu: | | | | - | - |
| 48 | 0,90m3 | 51,84 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 501.823 | 4.340.879 |
| 49 | 1,65m3 | 65,25 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 501.823 | 5.026.478 |
| 50 | 4,20m3 | 89,04 | lít diesel | 1x4/7+1x6/7 | 583.772 | 8.682.704 |
| | Máy cào đá, động cơ điện - năng suất: | | | | - | - |
| 51 | 2m3/ph | 132,00 | kWh | 1x4/7+1x5/7 | 536.328 | 1.171.863 |
| 52 | 3m3/ph | 247,50 | kWh | 1x4/7+1x5/7 | 536.328 | 1.670.512 |
| 53 | 8m3/ph | 673,20 | kWh | 1x4/7+1x6/7 | 583.772 | 3.163.234 |
| | Máy ủi - công suất: | | | | - | - |
| 54 | 45,0 CV | 22,95 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 1.094.193 |
| 55 | 54,0 CV | 27,54 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 1.209.266 |
| 56 | 75,0 CV | 38,25 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 1.521.692 |
| 57 | 105,0 CV | 44,10 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 501.823 | 2.109.099 |
| 58 | 108,0 CV | 46,20 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 501.823 | 2.201.228 |
| 59 | 130,0 CV | 54,60 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 501.823 | 2.587.506 |
| 60 | 140,0 CV | 58,80 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 501.823 | 2.930.211 |
| 61 | 160,0 CV | 67,20 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 501.823 | 3.262.669 |
| 62 | 180,0 CV | 75,60 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 501.823 | 3.545.269 |
| 63 | 250,0 CV | 93,60 | lít diesel | 1x3/7+1x6/7 | 549.267 | 4.321.287 |
| 64 | 271,0 CV | 105,69 | lít diesel | 1x3/7+1x6/7 | 549.267 | 4.770.306 |
| 65 | 320,0 CV | 124,80 | lít diesel | 1x3/7+1x7/7 | 606.200 | 5.933.801 |
| | Thùng cạp + đầu kéo bánh xích - dung tích thùng: | | | | - | - |
| 66 | 2,50 m3 | 37,67 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 1.614.817 |
| 67 | 2,75 m3 | 38,48 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 1.694.433 |
| 68 | 3,00 m3 | 40,50 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 1.769.487 |

| S.T.T | LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng | | Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy | Giá ca máy (đồng) | |
|-------|--|--|-----------------|---------------------------------------|--|-----------|
| | | Định mức | Loại nhiên liệu | | Trong đó tiền lương thợ điều khiển máy | Tổng số |
| 69 | 4,50 m3 | 58,32 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 2.353.426 |
| 70 | 5,00 m3 | 58,32 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 501.823 | 2.646.473 |
| 71 | 8,0 m3 | 71,40 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 501.823 | 3.143.432 |
| 72 | 9,0 m3 | 76,50 | lít diesel | 1x3/7+1x6/7 | 549.267 | 3.399.190 |
| | Máy cạp tự hành - dung tích thùng: | | | | - | - |
| 73 | 9,0 m3 | 132,00 | lít diesel | 1x3/7+1x6/7 | 549.267 | 4.713.425 |
| 74 | 10,0 m3 | 138,00 | lít diesel | 1x3/7+1x6/7 | 549.267 | 4.848.874 |
| 75 | 16,0 m3 | 153,90 | lít diesel | 1x3/7+1x7/7 | 606.200 | 5.921.306 |
| 76 | 25,0 m3 | 182,40 | lít diesel | 1x3/7+1x7/7 | 606.200 | 7.055.715 |
| | Máy san tự hành - công suất: | | | | - | - |
| 77 | 54,0 CV | 19,44 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 1.434.779 |
| 78 | 90,0 CV | 32,40 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 1.841.677 |
| 79 | 108,0 CV | 38,88 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 501.823 | 2.308.202 |
| 80 | 180,0 CV | 54,00 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 501.823 | 3.210.110 |
| 81 | 250,0 CV | 75,00 | lít diesel | 1x3/7+1x6/7 | 549.267 | 4.096.386 |
| | Máy đầm đất cầm tay - trọng lượng: | | | | - | - |
| 82 | 50 kg | 3,06 | lít xăng | 1x3/7 | 212.956 | 316.290 |
| 83 | 60 kg | 3,57 | lít xăng | 1x3/7 | 212.956 | 337.204 |
| 84 | 70 kg | 4,08 | lít xăng | 1x3/7 | 212.956 | 351.492 |
| 85 | 80 kg | 4,59 | lít xăng | 1x3/7 | 212.956 | 364.549 |
| | Đầm bánh hơi + đầu kéo bánh xích - trọng lượng: | | | | - | - |
| 86 | 9,0 T | 36,00 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 1.332.014 |
| 87 | 12,5 T | 38,40 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 1.393.167 |
| 88 | 18,0 T | 46,20 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 1.642.696 |
| 89 | 25,0 T | 54,60 | lít diesel | 1x5/7 | 288.867 | 1.994.011 |
| 90 | 26,5 T | 63,00 | lít diesel | 1x5/7 | 288.867 | 2.192.499 |
| | Đầm bánh hơi tự hành - trọng lượng: | | | | - | - |
| 91 | 9,0 T | 34,00 | lít diesel | 1x5/7 | 288.867 | 1.563.769 |

| STT | LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng | | Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy | Giá ca máy (đồng) | |
|-----|---|--|-----------------|---------------------------------------|--|-----------|
| | | Định mức | Loại nhiên liệu | | Trong đó tiền lương thợ điều khiển máy | Tổng số |
| 92 | 16,0 T | 37,80 | lít diesel | 1x5/7 | 288.867 | 1.721.275 |
| 93 | 17,5 T | 42,00 | lít diesel | 1x5/7 | 288.867 | 1.874.165 |
| 94 | 25,0 T | 54,60 | lít diesel | 1x5/7 | 288.867 | 2.187.849 |
| | Máy đầm rung tự hành - trọng lượng: | | | | - | - |
| 95 | 8 T | 19,20 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 1.381.339 |
| 96 | 15T | 38,64 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 2.221.517 |
| 97 | 18T | 52,80 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 2.705.199 |
| 98 | 25T | 67,20 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 3.131.349 |
| | Đầm chân cừu + đầu kéo - trọng lượng: | | | | - | - |
| 99 | 5,5 T | 25,92 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 1.212.448 |
| 100 | 9,0 T | 36,00 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 1.519.578 |
| | Đầm bánh thép tự hành - trọng lượng: | | | | - | - |
| 101 | 8,50 T | 24,00 | lít diesel | 1x3/7 | 212.956 | 1.026.872 |
| 102 | 10,0 T | 26,40 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 1.212.593 |
| 103 | 12,2 T | 32,16 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 1.363.421 |
| 104 | 13,0 T | 36,00 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 1.477.295 |
| 105 | 14,5 T | 38,40 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 1.595.494 |
| 106 | 15,5 T | 41,76 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 1.772.695 |
| | Máy lu rung không tự hành (quả đầm 16T) - trọng lượng: | | | | - | - |
| 107 | 10 T | 40,32 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 1.568.839 |
| | Ô tô vận tải thùng - trọng tải: | | | | - | - |
| 108 | 2,0 T | 12,00 | lít xăng | 1x2/4 loại < 3,5 tấn | 235.384 | 681.925 |
| 109 | 2,5 T | 13,00 | lít xăng | 1x3/4 loại < 3,5 tấn | 276.790 | 776.112 |
| 110 | 4,0 T | 20,00 | lít xăng | 1x2/4 loại 3,5-7,5 tấn | 251.774 | 916.361 |
| 111 | 5,0 T | 25,00 | lít diesel | 1x2/4 loại 3,5-7,5 tấn | 251.774 | 1.095.867 |
| 112 | 6,0 T | 29,00 | lít diesel | 1x3/4 loại 3,5-7,5 tấn | 294.042 | 1.260.097 |
| 113 | 7,0 T | 31,00 | lít diesel | 1x3/4 loại 3,5-7,5 tấn | 294.042 | 1.377.778 |
| 114 | 10,0 T | 38,00 | lít diesel | 1x2/4 loại 7,5-16,5 tấn | 267.301 | 1.615.856 |

| STT | LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng | | Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy | Giá ca máy (đồng) | |
|-----|----------------------------------|--|-----------------|---------------------------------------|--|-----------|
| | | Định mức | Loại nhiên liệu | | Trong đó tiền lương thợ điều khiển máy | Tổng số |
| 115 | 12,0 T | 41,00 | lít diesel | 1x3/4 loại 7,5-16,5 tấn | 310.432 | 1.767.161 |
| 116 | 12,5 T | 42,00 | lít diesel | 1x3/4 loại 7,5-16,5 tấn | 310.432 | 1.826.800 |
| 117 | 15,0 T | 46,20 | lít diesel | 1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn | 310.432 | 2.013.390 |
| 118 | 20,0 T | 56,00 | lít diesel | 1x3/4 loại 16,5-25,0 tấn | 327.684 | 2.642.618 |
| | Ô tô tự đổ - trọng tải: | | | | - | - |
| 119 | 2,5 T | 18,90 | lít xăng | 1x2/4 loại <= 3,5 tấn | 235.384 | 850.267 |
| 120 | 3,5 T | 28,35 | lít xăng | 1x2/4 loại <= 3,5 tấn | 235.384 | 1.075.885 |
| 121 | 4,0 T | 32,40 | lít xăng | 1x2/4 loại 3,5-7,5 tấn | 251.774 | 1.205.423 |
| 122 | 5,0 T | 40,50 | lít diesel | 1x2/4 loại 3,5-7,5 tấn | 251.774 | 1.436.076 |
| 123 | 6,0 T | 43,20 | lít diesel | 1x3/4 loại 3,5-7,5 tấn | 294.042 | 1.588.171 |
| 124 | 7,0 T | 45,90 | lít diesel | 1x3/4 loại 3,5-7,5 tấn | 294.042 | 1.741.670 |
| 125 | 9,0 T | 51,30 | lít diesel | 1x2/4 loại 7,5-16,5 tấn | 267.301 | 1.903.675 |
| 126 | 10,0 T | 56,70 | lít diesel | 1x2/4 loại 7,5-16,5 tấn | 267.301 | 2.066.991 |
| 127 | 12,0 T | 64,80 | lít diesel | 1x3/4 loại 7,5-16,5 tấn | 310.432 | 2.374.890 |
| 128 | 15,0 T | 72,90 | lít diesel | 1x3/4 loại 7,5-16,5 tấn | 310.432 | 2.702.563 |
| 129 | 20,0 T | 75,60 | lít diesel | 1x3/4 loại 16,5-25,0 tấn | 327.684 | 3.053.849 |
| 130 | 22,0 T | 76,95 | lít diesel | 1x3/4 loại 16,5-25,0 tấn | 327.684 | 3.293.217 |
| 131 | 25,0 T | 81,00 | lít diesel | 1x3/4 loại 25,0-40,0 tấn | 368.227 | 3.722.232 |
| 132 | 27,0 T | 86,40 | lít diesel | 1x3/4 loại 25,0-40,0 tấn | 368.227 | 4.124.225 |
| 133 | 32,0 T | 91,68 | lít diesel | 1x3/4 loại 25,0-40,0 tấn | 368.227 | 5.067.927 |
| 134 | 36,0 T | 116,40 | lít diesel | 1x3/4 loại 25,0-40,0 tấn | 368.227 | 6.271.126 |
| 135 | 42,0 T | 130,56 | lít diesel | 1x3/4 loại > 40,0 tấn | 392.380 | 7.338.257 |
| 136 | 55,0 T | 156,00 | lít diesel | 1x4/4 loại > 40,0 tấn | 457.939 | 8.251.742 |
| | Ô tô đầu kéo - công suất: | | | | - | - |
| 137 | 150,0 CV | 30,00 | lít diesel | 1x3/4 loại 7,5-16,5 tấn | 310.432 | 1.414.352 |
| 138 | 180,0 CV | 36,00 | lít diesel | 1x3/4 loại 7,5-16,5 tấn | 310.432 | 1.632.630 |
| 139 | 200,0 CV | 40,00 | lít diesel | 1x3/4 loại 16,5-25,0 tấn | 327.684 | 1.824.343 |
| 140 | 240,0 CV | 48,00 | lít diesel | 1x3/4 loại 16,5-25,0 tấn | 327.684 | 2.093.823 |

| STT | LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng | | Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy | Giá ca máy (đồng) | |
|-----|---|--|-----------------|---------------------------------------|--|-----------|
| | | Định mức | Loại nhiên liệu | | Trong đó tiền lương thợ điều khiển máy | Tổng số |
| 141 | 255,0 CV | 51,00 | lít diesel | 1x3/4 loại 25,0-40,0 tấn | 368.227 | 2.316.487 |
| 142 | 272,0 CV | 56,00 | lít diesel | 1x3/4 loại 25,0-40,0 tấn | 368.227 | 2.565.109 |
| | Ô tô chuyển trộn bê tông - dung tích thùng trộn: | | | | - | - |
| 143 | 5,0 m3 | 36,00 | lít diesel | 1x1/4+1x3/4 loại 7,5-16,5 tấn | 540.641 | 2.090.894 |
| 144 | 6,0 m3 | 43,00 | lít diesel | 1x1/4+1x3/4 loại 7,5-16,5 tấn | 540.641 | 2.354.744 |
| 145 | 8,0 m3 | 50,00 | lít diesel | 1x1/4+1x3/4 loại 16,5-25 tấn | 570.832 | 3.064.572 |
| 146 | 8,7 m3 | 52,00 | lít diesel | 1x1/4+1x3/4 loại 16,5-25 tấn | 570.832 | 3.354.459 |
| 147 | 10,7 m3 | 64,00 | lít diesel | 1x1/4+1x3/4 loại 16,5-25 tấn | 570.832 | 4.203.282 |
| 148 | 14,5 m3 | 70,00 | lít diesel | 1x1/4+1x3/4 loại 25-40 tấn | 639.842 | 5.255.327 |
| | Ô tô tưới nước - dung tích: | | | | - | - |
| 149 | 4,0 m3 | 20,25 | lít diesel | 1x2/4 loại 3,5-7,5 tấn | 251.774 | 1.081.277 |
| 150 | 5,0 m3 | 22,50 | lít diesel | 1x3/4 loại 3,5-7,5 tấn | 294.042 | 1.198.621 |
| 151 | 6,0 m3 | 24,00 | lít diesel | 1x3/4 loại 3,5-7,5 tấn | 294.042 | 1.297.060 |
| 152 | 7,0 m3 | 25,50 | lít diesel | 1x3/4 loại 7,5-16,5 tấn | 310.432 | 1.420.111 |
| 153 | 9,0 m3 | 27,00 | lít diesel | 1x3/4 loại 7,5-16,5 tấn | 310.432 | 1.545.533 |
| 154 | 16,0 m3 | 35,10 | lít diesel | 1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn | 310.432 | 1.903.150 |
| | Xe bồn hút bùn, hút mùn khoan, dung tích: | | | | - | - |
| 155 | 2,0 m3 (3 T) | 18,90 | lít diesel | 1x2/4 Loại <= 3,5 Tấn | 235.384 | 1.075.765 |
| 156 | 3,0 m3 (4.5 T) | 27,00 | lít diesel | 1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn | 294.042 | 1.516.360 |
| | Xe ép rác - trọng tải: | | | | - | - |
| 157 | 1,2 T | 16,10 | lít diesel | 1x2/4 Loại <= 3,5 Tấn | 235.384 | 968.919 |
| 158 | 1,5 T | 18,00 | lít diesel | 1x2/4 Loại <= 3,5 Tấn | 235.384 | 1.023.439 |
| 159 | 2,0 T | 20,80 | lít diesel | 1x2/4 Loại <= 3,5 Tấn | 235.384 | 1.246.340 |
| 160 | 4,0 T | 40,50 | lít diesel | 1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn | 251.774 | 1.751.084 |
| 161 | 7,0 T | 51,30 | lít diesel | 1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn | 251.774 | 2.053.317 |
| 162 | 10,0 T | 64,80 | lít diesel | 1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn | 310.432 | 2.466.862 |
| 163 | Xe ép rác kín (xe hooklip) | 64,80 | lít diesel | 1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn | 310.432 | 2.616.007 |
| 164 | Xe tải thùng kín - tải trọng 1,5 tấn | 20,80 | lít diesel | 1x2/4 Loại <= 3,5 Tấn | 235.384 | 1.058.605 |

| STT | LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng | | Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy | Giá ca máy (đồng) | |
|-----|--|--|-----------------|---------------------------------------|--|-----------|
| | | Định mức | Loại nhiên liệu | | Trong đó tiền lương thợ điều khiển máy | Tổng số |
| 165 | Xe nhật xác | 15,10 | lít diesel | 1x2/4 Loại <= 3,5 Tấn | 235.384 | 1.763.095 |
| | Xe ô tô tải có gắn cần trục - trọng tải xe: | | | | - | - |
| 166 | 5,0 T | 27,00 | lít diesel | 1x1/4+1x3/4 loại 3,5-7,5 tấn | 510.449 | 1.772.187 |
| 167 | 6,0 T | 28,80 | lít diesel | 1x1/4+1x3/4 loại 3,5-7,5 tấn | 510.449 | 1.948.804 |
| 168 | 7,0 T | 30,60 | lít diesel | 1x1/4+1x3/4 loại 3,5-7,5 tấn | 510.449 | 2.198.943 |
| 169 | 10,0 T | 37,80 | lít diesel | 1x1/4+1x3/4 loại 7,5-16,5 tấn | 540.641 | 2.906.691 |
| | Ô tô bán tải - trọng tải: | | | | - | - |
| 170 | 1,5 T | 18,00 | lít xăng | 1x2/4 Loại <= 3,5 Tấn | 235.384 | 1.018.934 |
| | Rơ mooc - trọng tải: | | | | - | - |
| 171 | 2,0 T | | | 1x1/4 Loại <= 3,5 Tấn | 201.742 | 263.934 |
| 172 | 4,0 T | | | 1x1/4 loại 3,5-7,5 tấn | 216.407 | 299.529 |
| 173 | 7,5 T | | | 1x1/4 loại 7,5-16,5 tấn | 230.209 | 323.867 |
| 174 | 14,0 T | | | 1x1/4 loại 7,5-16,5 tấn | 230.209 | 374.264 |
| 175 | 15,0 T | | | 1x1/4 loại 7,5-16,5 tấn | 230.209 | 384.609 |
| 176 | 21,0 T | | | 1x1/4 loại 16,5-25 tấn | 243.148 | 422.309 |
| 177 | 40,0 T | | | 1x1/4 loại >= 40 tấn | 289.729 | 568.186 |
| 178 | 100,0 T | | | 1x1/4 loại >= 40 tấn | 289.729 | 793.401 |
| 179 | 125,0 T | | | 1x1/4 loại >= 40 tấn | 289.729 | 853.895 |
| | Máy kéo bánh xích - công suất: | | | | - | - |
| 180 | 45,0 CV | 21,60 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 938.793 |
| 181 | 54,0 CV | 25,92 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 1.070.818 |
| 182 | 75,0 CV | 32,40 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 1.246.939 |
| 183 | 110,0 CV | 41,47 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 1.493.431 |
| 184 | 130,0 CV | 49,92 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 1.688.381 |
| | Máy kéo bánh hơi - công suất: | | | | - | - |
| 185 | 28,0 CV | 11,76 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 675.139 |
| 186 | 40,0 CV | 16,80 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 790.454 |
| 187 | 50,0 CV | 21,00 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 896.414 |

| STT | LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng | | Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy | Giá ca máy (đồng) | |
|-----|---|--|-----------------|---------------------------------------|--|-----------|
| | | Định mức | Loại nhiên liệu | | Trong đó tiền lương thợ điều khiển máy | Tổng số |
| 188 | 60,0 CV | 25,20 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 1.006.469 |
| 189 | 80,0 CV | 33,60 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 1.247.582 |
| 190 | 165,0 CV | 55,44 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 1.749.411 |
| 191 | 215,0 CV | 67,73 | lít diesel | 1x5/7 | 288.867 | 2.143.651 |
| | Thiết bị phục vụ vận chuyển đá nổ mìn trong hầm: | | | | - | - |
| 192 | Tời ma nơ - 13 Kw | 42,90 | kWh | 1x4/7+1x5/7 | 536.328 | 613.321 |
| 193 | Xe gòong 3 T | | | 1x4/7+1x5/7 | 536.328 | 557.568 |
| 194 | Xe gòong 5,8m3 | | | 1x4/7+1x5/7 | 536.328 | 1.403.235 |
| 195 | Đầu kéo 30 T | 37,44 | lít diesel | 1x4/7+1x5/7 | 536.328 | 3.095.042 |
| 196 | Quang lật 360 T/h | 27,00 | kWh | 1x4/7+1x5/7 | 536.328 | 742.287 |
| | Cần trục máy kéo - sức nâng: | | | | - | - |
| 197 | 5,0 T | 18,00 | lít diesel | 1x5/7 | 288.867 | 1.034.453 |
| 198 | 6,0 T. | 21,00 | lít diesel | 1x5/7 | 288.867 | 1.152.151 |
| 199 | 7,0 T | 24,00 | lít diesel | 1x5/7 | 288.867 | 1.304.799 |
| 200 | 8,0 T | 33,00 | lít diesel | 1x5/7 | 288.867 | 1.562.429 |
| | Máy đặt đường ống: | | | | - | - |
| 201 | Cần trục TO-12-24 - sức nâng: 15 T | 53,10 | lít diesel | 1x4/7+1x5/7+1x6/7 | 872.638 | 3.518.354 |
| 202 | Tời kéo ống trên xe xích - sức kéo: 7,5 T | 53,10 | lít diesel | 2x4/7+1x5/7+1x6/7 | 1.120.099 | 3.064.773 |
| | Cần trục ô tô - sức nâng: | | | | - | - |
| 203 | 1,0 T | 21,38 | lít diesel | 1x1/4+1x3/4 loại <3,5 tấn | 478.532 | 1.423.292 |
| 204 | 3,0 T | 24,75 | lít diesel | 1x1/4+1x3/4 loại <3,5 tấn | 478.532 | 1.598.547 |
| 205 | 4,0 T | 25,88 | lít diesel | 1x1/4+1x3/4 loại 3,5-7,5 tấn | 510.449 | 1.699.266 |
| 206 | 5,0 T | 30,38 | lít diesel | 1x1/4+1x3/4 loại 3,5-7,5 tấn | 510.449 | 1.852.792 |
| 207 | 6,0 T | 32,63 | lít diesel | 1x1/4+1x3/4 loại 3,5-7,5 tấn | 510.449 | 2.071.266 |
| 208 | 10,0 T | 37,00 | lít diesel | 1x1/4+1x3/4 loại 7,5-16,5 tấn | 540.641 | 2.450.482 |
| 209 | 16,0 T | 43,00 | lít diesel | 1x1/4+1x3/4 loại 7,5-16,5 tấn | 540.641 | 2.771.565 |
| 210 | 20,0 T | 44,00 | lít diesel | 1x1/4+1x3/4 loại 16,5-25 tấn | 570.832 | 3.163.931 |

| STT | LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng | | Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy | Giá ca máy (đồng) | |
|-----|---------------------------------------|--|-----------------|---------------------------------------|--|------------|
| | | Định mức | Loại nhiên liệu | | Trong đó tiền lương thợ điều khiển máy | Tổng số |
| 211 | 25,0 T | 50,00 | lít diesel | 1x1/4+1x3/4loại 16,5-25 tấn | 570.832 | 3.516.599 |
| 212 | 30,0 T | 54,00 | lít diesel | 1x1/4+1x3/4 loại 25-40 tấn | 639.842 | 3.920.558 |
| 213 | 35,0 T | 60,00 | lít diesel | 1x1/4+1x3/4 loại 25-40 tấn | 639.842 | 4.380.409 |
| 214 | 40,0 T | 64,00 | lít diesel | 1x1/4+1x3/4loại =>40 tấn | 682.110 | 5.061.064 |
| 215 | 45,0 T | 66,00 | lít diesel | 1x1/4+1x3/4 loại =>40 tấn | 682.110 | 5.610.878 |
| 216 | 50,0 T | 70,00 | lít diesel | 1x1/4+1x3/4 loại =>40 tấn | 682.110 | 6.440.652 |
| | Cần trục bánh hơi - sức nâng: | | | | - | - |
| 217 | 16,0 T | 33,00 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 501.823 | 2.161.200 |
| 218 | 25,0 T | 36,00 | lít diesel | 1x4/7+1x6/7 | 583.772 | 2.531.545 |
| 219 | 40,0 T | 49,50 | lít diesel | 1x4/7+1x6/7 | 583.772 | 3.968.290 |
| 220 | 63,0 T | 60,50 | lít diesel | 1x4/7+1x6/7 | 583.772 | 4.629.706 |
| 221 | 90,0 T | 68,75 | lít diesel | 1x4/7+1x7/7 | 640.704 | 7.099.954 |
| 222 | 100,0 T | 74,25 | lít diesel | 2x4/7+1x7/7 | 888.165 | 8.502.515 |
| 223 | 110,0 T | 77,50 | lít diesel | 2x4/7+1x7/7 | 888.165 | 10.098.169 |
| 224 | 130,0 T | 81,00 | lít diesel | 2x4/7+1x7/7 | 888.165 | 11.660.278 |
| | Cần trục bánh xích - sức nâng: | | | | - | - |
| 225 | 5,0 T | 31,50 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 501.823 | 2.005.176 |
| 226 | 7,0 T | 33,00 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 501.823 | 2.134.490 |
| 227 | 10,0 T | 36,00 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 501.823 | 2.271.665 |
| 228 | 16,0 T | 45,00 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 501.823 | 2.767.782 |
| 229 | 25,0 T | 47,00 | lít diesel | 1x4/7+1x6/7 | 583.772 | 3.366.469 |
| 230 | 28,0 T | 48,75 | lít diesel | 1x4/7+1x6/7 | 583.772 | 3.762.391 |
| 231 | 40,0 T | 51,25 | lít diesel | 1x4/7+1x6/7 | 583.772 | 4.775.822 |
| 232 | 50,0 T | 53,75 | lít diesel | 1x4/7+1x6/7 | 583.772 | 5.152.858 |
| 233 | 63,0 T | 56,25 | lít diesel | 1x4/7+1x7/7 | 640.704 | 6.028.120 |
| 234 | 100,0 T | 58,95 | lít diesel | 2x4/7+1x7/7 | 888.165 | 8.145.382 |
| 235 | 110,0 T | 62,78 | lít diesel | 2x4/7+1x7/7 | 888.165 | 9.139.988 |
| 236 | 130,0 T | 72,00 | lít diesel | 2x4/7+1x7/7 | 888.165 | 12.168.917 |

| STT | LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng | | Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy | Giá ca máy (đồng) | |
|-----|--|--|-----------------|---|--|------------|
| | | Định mức | Loại nhiên liệu | | Trong đó tiền lương thợ điều khiển máy | Tổng số |
| 237 | 150,0 T | 83,25 | lít diesel | 2x4/7+1x7/7 | 888.165 | 13.531.398 |
| | Cần trục tháp - sức nâng: | | | | - | - |
| 238 | 3,0 T | 37,50 | kWh | 1x3/7+1x5/7 | 501.823 | 1.067.837 |
| 239 | 5,0 T | 42,00 | kWh | 1x3/7+1x5/7 | 501.823 | 1.261.459 |
| 240 | 8,0 T | 52,50 | kWh | 1x3/7+1x5/7 | 501.823 | 1.351.164 |
| 241 | 10,0 T | 60,00 | kWh | 1x3/7+1x5/7 | 501.823 | 1.612.085 |
| 242 | 12,0 T | 67,50 | kWh | 1x3/7+1x5/7 | 501.823 | 1.847.147 |
| 243 | 15,0 T | 90,00 | kWh | 1x3/7+1x5/7 | 501.823 | 2.000.788 |
| 244 | 20,0 T | 112,50 | kWh | 1x3/7+1x5/7 | 501.823 | 2.224.453 |
| 245 | 25,0 T | 120,00 | kWh | 1x3/7+1x6/7 | 549.267 | 2.890.198 |
| 246 | 30,0 T | 127,50 | kWh | 1x3/7+1x6/7 | 549.267 | 3.452.491 |
| 247 | 40,0 T | 135,00 | kWh | 1x3/7+1x6/7 | 549.267 | 3.864.495 |
| 248 | 50,0 T | 142,50 | kWh | 2x4/7+1x6/7 | 831.233 | 4.954.005 |
| 249 | 60,0 T | 198,00 | kWh | 2x4/7+1x6/7 | 831.233 | 6.011.170 |
| 250 | Cầu tháp MD 900 | 480,00 | kWh | 2x4/7+1x6/7+1x7/7 | 1.224.476 | 19.299.550 |
| | Cần cầu nổi, kéo theo - sức nâng: | | | | - | - |
| 251 | 30T | 81,00 | lít diesel | T.ph2.1/2+3thợ máy(2x2/4+1x3/4)+1thợ điện2/4+1 Thủy thủ2/4 | 1.437.323 | 7.164.674 |
| | Cần cầu nổi, tự hành - sức nâng: | | | | - | - |
| 252 | 100T | 117,60 | lít diesel | T.tr1/2+T.pII.1/2+4thợ máy(3x2/4+1x4/4)+1thợ điện3/4+1 Thủy thủ 2/4 | 2.069.401 | 10.573.934 |
| | Cầu lao dầm: | | | | - | - |
| 253 | Cầu K33-60 | 232,56 | kWh | 1x3/7+4x4/7+1x6/7 | 1.539.111 | 5.007.531 |
| | Cổng trục - sức nâng: | | | | - | - |
| 254 | 10T | 81,00 | kWh | 1x3/7+1x5/7 | 501.823 | 1.194.434 |
| 255 | 25T | 86,40 | kWh | 1x3/7+1x5/7 | 501.823 | 1.387.290 |
| 256 | 30T | 90,00 | kWh | 1x3/7+1x6/7 | 549.267 | 1.575.551 |
| 257 | 60T | 144,00 | kWh | 1x3/7+1x7/7 | 606.200 | 1.980.598 |

| STT | LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng | | Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy | Giá ca máy (đồng) | |
|-----|---------------------------------------|--|-----------------|---------------------------------------|--|-----------|
| | | Định mức | Loại nhiên liệu | | Trong đó tiền lương thợ điều khiển máy | Tổng số |
| | Cầu trục - sức nâng: | | | | - | - |
| 258 | 30 T | 48,00 | kWh | 1x3/7+1x6/7 | 549.267 | 811.236 |
| 259 | 40 T | 60,00 | kWh | 1x3/7+1x6/7 | 549.267 | 852.023 |
| 260 | 50 T | 72,00 | kWh | 1x3/7+1x6/7 | 549.267 | 897.671 |
| 261 | 60 T | 84,00 | kWh | 1x3/7+1x7/7 | 606.200 | 1.021.071 |
| 262 | 90 T | 108,00 | kWh | 1x3/7+1x7/7 | 606.200 | 1.126.706 |
| 263 | 110 T | 132,00 | kWh | 1x3/7+1x7/7 | 606.200 | 1.295.627 |
| 264 | 125 T | 144,00 | kWh | 1x3/7+1x7/7 | 606.200 | 1.388.646 |
| 265 | 180 T | 168,00 | kWh | 1x3/7+1x7/7 | 606.200 | 1.597.983 |
| 266 | 250 T | 204,00 | kWh | 1x3/7+1x7/7 | 606.200 | 1.863.532 |
| | Máy vận thăng - sức nâng: | | | | - | - |
| 267 | 0,3t - H nâng 30 m | 8,40 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 282.337 |
| 268 | 0,5t - H nâng 50 m | 15,75 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 339.472 |
| 269 | 0,8t - H nâng 80 m | 21,00 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 395.326 |
| 270 | 2,0t - H nâng 100 m | 31,50 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 452.242 |
| 271 | 3,0t - H nâng 100 m | 39,40 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 492.386 |
| | Máy vận thăng lồng - sức nâng: | | | | - | - |
| 272 | 3,0t - H nâng 100 m | 47,30 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 739.777 |
| | Cần trục thiếu nhi - sức nâng: | | | | - | - |
| 273 | 0,5t | 3,60 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 231.978 |
| | Tời điện - sức kéo: | | | | - | - |
| 274 | 0,5t | 3,78 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 223.199 |
| 275 | 1,0t | 4,50 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 225.631 |
| 276 | 1,5t | 5,58 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 238.012 |
| 277 | 2,0t | 6,30 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 247.036 |
| 278 | 2,5t | 9,18 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 259.469 |
| 279 | 3,0t | 10,80 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 268.829 |
| 280 | 3,5t | 11,30 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 273.707 |

| STT | LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng | | Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy | Giá ca máy (đồng) | |
|-----|--|--|-----------------|---------------------------------------|--|-----------|
| | | Định mức | Loại nhiên liệu | | Trong đó tiền lương thợ điều khiển máy | Tổng số |
| 281 | 4,0t | 11,70 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 276.479 |
| 282 | 5,0t | 13,50 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 286.508 |
| | Pa lăng xích - sức nâng: | | | | - | - |
| 283 | 3,0 T | | | 1x3/7 | 212.956 | 221.749 |
| 284 | 5,0 T | | | 1x3/7 | 212.956 | 224.132 |
| | Bộ kích chuyên dùng: | | | | - | - |
| 285 | Bộ thiết bị trượt (60 kích loại 6T) | 64,60 | kWh | 2x4/7+1x5/7+1x7/7 | 1.177.032 | 2.134.190 |
| 286 | Bộ kích lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn 50-60T | 14,10 | kWh | 2x4/7 | 494.922 | 617.641 |
| | Kích nâng - sức nâng (T): | | | | - | - |
| 287 | 10T | | | 1x4/7 | 247.461 | 252.879 |
| 288 | 30T | | | 1x4/7 | 247.461 | 254.292 |
| 289 | 50T | | | 1x4/7 | 247.461 | 259.003 |
| 290 | 100T | | | 1x4/7 | 247.461 | 269.100 |
| 291 | 200T | | | 1x4/7 | 247.461 | 278.667 |
| 292 | 250T | | | 1x4/7 | 247.461 | 297.572 |
| 293 | 500T | | | 1x4/7 | 247.461 | 356.225 |
| 294 | Kích thông tâm YCW - 150 T | | | 1x4/7 | 247.461 | 259.078 |
| 295 | Kích thông tâm YCW - 250 T | | | 1x4/7 | 247.461 | 265.342 |
| 296 | Kích đẩy liên tục tự động ZLD-60 (60t, 6c) | 29,38 | kWh | 1x4/7+1x5/7 | 536.328 | 831.764 |
| 297 | Kích thông tâm YCW - 500 T | | | 1x4/7 | 247.461 | 302.583 |
| 298 | Kích sợi đơn YDC - 500 T | | | 1x4/7 | 247.461 | 267.505 |
| 299 | Kích thông tâm RRH - 100 T | | | 1x4/7 | 247.461 | 331.283 |
| 300 | Kích thông tâm RRH - 300 T | | | 1x4/7 | 247.461 | 513.733 |
| | Máy luồn cáp - công suất: | | | | - | - |
| 301 | 15 kW | 27,00 | kWh | 1x4/7 | 247.461 | 355.380 |
| | Máy cắt cáp - công suất: | | | | - | - |

| STT | LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng | | Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy | Giá ca máy (đồng) | |
|-----|---|--|-----------------|---------------------------------------|--|-----------|
| | | Định mức | Loại nhiên liệu | | Trong đó tiền lương thợ điều khiển máy | Tổng số |
| 302 | 1,0 Kw | 1,80 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 221.618 |
| 303 | 10,0 Kw | 12,60 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 254.037 |
| | Trạm bơm dầu áp lực- công suất: | | | | - | - |
| 304 | 40 MPa (HCP-400) | 13,65 | kWh | 1x4/7 | 247.461 | 301.184 |
| 305 | 50 MPa (ZB4 - 500) | 19,50 | kWh | 1x4/7 | 247.461 | 318.448 |
| | Xe nâng hàng - sức nâng: | | | | - | - |
| 306 | 1,5 T | 7,92 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 564.196 |
| 307 | 2,0 T | 9,00 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 600.813 |
| 308 | 3,0 T | 10,08 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 666.022 |
| 309 | 3,2 T | 11,52 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 716.399 |
| 310 | 3,5 T | 14,40 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 802.427 |
| 311 | 5,0 T | 16,20 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 887.806 |
| | Máy nâng phục vụ thi công hầm - công suất: | | | | - | - |
| 312 | 135 CV | 44,55 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 1.750.936 |
| | Máy trộn bê tông - dung tích: | | | | - | - |
| 313 | 100,0 lít | 6,72 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 260.427 |
| 314 | 150,0 lít | 8,40 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 273.612 |
| 315 | 200,0 lít | 9,60 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 280.337 |
| 316 | 250,0 lít | 10,80 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 300.370 |
| 317 | 425,0 lít | 24,00 | kWh | 1x4/7 | 247.461 | 405.515 |
| 318 | 500,0 lít | 33,60 | kWh | 1x4/7 | 247.461 | 419.560 |
| 319 | 800,0 lít | 60,00 | kWh | 1x4/7 | 247.461 | 499.305 |
| 320 | 1150,0 lít | 72,00 | kWh | 1x4/7 | 247.461 | 560.006 |
| 321 | 1600,0 lít | 96,00 | kWh | 1x4/7 | 247.461 | 672.629 |
| | Máy trộn vữa - dung tích: | | | | - | - |
| 322 | 80,0 lít | 5,28 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 248.719 |
| 323 | 110,0 lít | 7,68 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 256.144 |
| 324 | 150,0 lít | 8,40 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 264.031 |

| STT | LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng | | Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy | Giá ca máy (đồng) | |
|-----|---|--|-----------------|---------------------------------------|--|-----------|
| | | Định mức | Loại nhiên liệu | | Trong đó tiền lương thợ điều khiển máy | Tổng số |
| 325 | 200,0 lít | 9,60 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 271.785 |
| 326 | 250,0 lít | 10,80 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 278.514 |
| 327 | 325,0 lít | 16,80 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 307.791 |
| | Trạm trộn bê tông - năng suất: | | | | - | - |
| 328 | 16,0m3/h | 92,40 | kWh | 1x3/7+1x5/7 | 501.823 | 1.628.763 |
| 329 | 20,0m3/h | 92,40 | kWh | 1x3/7+1x5/7 | 501.823 | 1.797.712 |
| 330 | 22,0m3/h | 99,00 | kWh | 1x3/7+1x5/7 | 501.823 | 1.942.969 |
| 331 | 25,0m3/h | 115,50 | kWh | 1x3/7+1x5/7 | 501.823 | 2.043.463 |
| 332 | 30,0m3/h | 171,60 | kWh | 2x3/7+1x5/7 | 714.780 | 2.696.614 |
| 333 | 50,0m3/h | 198,00 | kWh | 2x3/7+1x5/7 | 714.780 | 3.777.625 |
| 334 | 60,0m3/h | 265,20 | kWh | 2x3/7+1x5/7 | 714.780 | 4.002.535 |
| 335 | 75,0m3/h | 417,60 | kWh | 2x3/7+1x4/7+1x6/7 | 1.009.684 | 4.953.089 |
| 336 | 125,0m3/h | 445,50 | kWh | 2x3/7+1x4/7+1x6/7 | 1.009.684 | 7.227.687 |
| 337 | 160,0m3/h | 553,10 | kWh | 2x3/7+1x4/7+1x6/7 | 1.222.641 | 7.808.978 |
| | Máy bơm vữa - năng suất: | | | | - | - |
| 338 | 2,0m3/h | 12,00 | kWh | 1x4/7 | 247.461 | 418.356 |
| 339 | 4,0m3/h | 16,80 | kWh | 1x4/7 | 247.461 | 464.514 |
| 340 | 6,0m3/h | 18,90 | kWh | 1x3/7+1x4/7 | 460.418 | 736.455 |
| 341 | 9,0m3/h | 33,60 | kWh | 1x3/7+1x4/7 | 460.418 | 820.250 |
| 342 | 32 - 50m3/h | 72,00 | kWh | 1x3/7+1x4/7 | 460.418 | 963.820 |
| | Xe bơm bê tông, tự hành - năng suất: | | | | - | - |
| 343 | 50 m3/h | 52,80 | lít diesel | 1x1/4+1x3/4 L.16,5-25T | 570.832 | 4.303.607 |
| 344 | 60 m3/h | 60,00 | lít diesel | 1x1/4+1x3/4 L.16,5-25T | 570.832 | 4.716.796 |
| | Máy bơm bê tông - năng suất: | | | | - | - |
| 345 | 40 - 60m3/h | 181,50 | kWh | 1x3/7+1x5/7 | 570.832 | 2.158.675 |
| 346 | 60 - 90m3/h | 247,50 | kWh | 1x4/7+1x5/7 | 570.832 | 2.751.189 |
| | Máy phun vữa - năng suất: | | | | - | - |
| 347 | 9m3/h (AL 285) | 54,00 | kWh | 2x3/7+1x4/7+1x6/7 | 1.009.684 | 3.117.003 |

| STT | LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng | | Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy | Giá ca máy (đồng) | |
|-----|--|--|-----------------|---------------------------------------|--|------------|
| | | Định mức | Loại nhiên liệu | | Trong đó tiền lương thợ điều khiển máy | Tổng số |
| 348 | 16m3/h (AL 500) | 429,00 | kWh | 2x3/7+1x4/7+1x5/7+1x6/7 | 1.298.551 | 9.638.705 |
| 349 | Máy trải bê tông SP.500 (có hệ thống cảm thép tự động) | 72,60 | lít diesel | 1x6/7+1x5/7+2x3/7 | 1.051.090 | 22.413.310 |
| 350 | Máy trải bê tông xi măng Commander III | 107,40 | lít diesel | 1x7/7+1x5/7+1x4/7+1x3/7 | 1.142.527 | 13.733.898 |
| | Máy đầm bê tông, đầm bàn - công suất: | | | | - | - |
| 351 | 0,4 Kw | 1,80 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 226.502 |
| 352 | 0,6 Kw | 2,70 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 230.615 |
| 353 | 0,8 Kw | 3,60 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 234.041 |
| 354 | 1,0 Kw | 4,50 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 238.154 |
| | Máy đầm bê tông, đầm cạnh - công suất: | | | | - | - |
| 355 | 1,0 Kw | 4,50 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 234.036 |
| | Máy đầm bê tông, đầm dùi - công suất: | | | | - | - |
| 356 | 0,6 Kw | 2,70 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 229.928 |
| 357 | 0,8 Kw | 3,60 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 235.242 |
| 358 | 1,0 Kw | 4,50 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 236.204 |
| 359 | 1,5 Kw | 6,75 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 241.130 |
| 360 | 2,8 Kw | 12,60 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 253.519 |
| 361 | 3,5 Kw | 15,75 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 291.278 |
| | Máy sàng rửa đá, sỏi - năng suất: | | | | - | - |
| 362 | 11,0m3/h | 29,40 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 286.212 |
| 363 | 35,0m3/h | 75,60 | kWh | 1x4/7 | 247.461 | 395.329 |
| 364 | 45,0m3/h | 96,60 | kWh | 1x4/7 | 247.461 | 435.015 |
| | Máy nghiền sàng đá di động - năng suất: | | | | - | - |
| 365 | 6,0m3/h | 63,00 | kWh | 1x3/7+1x4/7 | 460.418 | 1.075.225 |
| 366 | 20,0m3/h | 315,00 | kWh | 1x3/7+1x4/7 | 460.418 | 2.625.505 |
| 367 | 25,0m3/h | 357,00 | kWh | 2x3/7+1x4/7 | 673.374 | 3.360.524 |
| 368 | 125,0m3/h | 630,00 | kWh | 2x3/7+1x4/7 | 673.374 | 8.983.432 |

| STT | LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng | | Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy | Giá ca máy (đồng) | |
|-----|---|--|-----------------|---------------------------------------|--|------------|
| | | Định mức | Loại nhiên liệu | | Trong đó tiền lương thợ điều khiển máy | Tổng số |
| | Máy nghiền đá thô - năng suất: | | | | - | - |
| 369 | 14,0m ³ /h | 134,40 | kWh | 1x3/7+1x4/7 | 460.418 | 916.424 |
| 370 | 200,0m ³ /h | 840,00 | kWh | 1x3/7+2x4/7+1x5/7+1x6/7 | 1.333.056 | 4.816.867 |
| | Trạm trộn bê tông asphan - năng suất: | | | | - | - |
| 371 | 25,0 T/h (140 T/ca) | 210,00 | kWh | 4x3/7+4x4/7+3x5/7+1x6/7 | 3.044.580 | 8.276.969 |
| 372 | 30,0 T/h (156 T/ca) | 234,00 | kWh | 4x3/7+4x4/7+3x5/7+1x6/7 | 3.044.580 | 9.299.526 |
| 373 | 40,0 T/h (176 T/ca) | 264,00 | kWh | 5x3/7+5x4/7+4x5/7+1x6/7 | 3.793.865 | 10.761.044 |
| 374 | 50,0 T/h (200 T/ca) | 300,00 | kWh | 5x3/7+5x4/7+4x5/7+1x6/7 | 3.793.865 | 11.198.032 |
| 375 | 60,0 T/h (216 T/ca) | 324,00 | kWh | 5x3/7+5x4/7+4x5/7+1x6/7 | 3.793.865 | 12.397.536 |
| 376 | 80,0 T/h (256 T/ca) | 384,00 | kWh | 5x3/7+5x4/7+4x5/7+1x6/7 | 3.793.865 | 12.387.586 |
| 377 | Trạm trộn bê tông asphan di động - năng suất 100,0 T/h | 384,00 | kWh | 5x3/7+5x4/7+4x5/7+1x6/7 | 3.793.865 | 25.061.278 |
| | Máy phun nhựa đường - công suất: | | | | - | - |
| 378 | 190 CV | 57,00 | lít diesel | 1x1/4+1x3/4 loại 7,5-16,5 tấn | 540.641 | 3.334.034 |
| | Máy rải hỗn hợp bê tông nhựa - năng suất: | | | | - | - |
| 379 | 65,0 T/h | 33,60 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 501.823 | 3.143.481 |
| 380 | 100,0 T/h | 50,40 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 501.823 | 3.835.220 |
| 381 | 130 CV đến 140 CV | 63,00 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 501.823 | 5.903.165 |
| | Máy rải cấp phối đá dăm - năng suất: | | | | - | - |
| 382 | 60 m ³ /h | 30,20 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 501.823 | 3.989.107 |
| 383 | Máy cào bóc đường Wirtgen - 1000C | 92,40 | lít diesel | 1x4/7+1x5/7 | 536.328 | 5.796.223 |
| 384 | Thiết bị sơn kẻ vạch YHK 10A | | | 1x4/7 | 247.461 | 328.182 |
| 385 | Lò nấu sơn YHK 3A | 10,54 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 864.613 |
| 386 | Thiết bị đun rót mastic | 3,70 | lít xăng | 1x4/7 | 247.461 | 364.486 |
| 387 | Nồi nấu nhựa 500 lít | | | 1x4/7 | 247.461 | 340.873 |
| | Máy bơm nước, động cơ điện - công suất: | | | | - | - |
| 388 | 0,46 kW (b48) | 1,30 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 217.024 |

| STT | LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng | | Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy | Giá ca máy (đồng) | |
|-----|--|--|-----------------|---------------------------------------|--|---------|
| | | Định mức | Loại nhiên liệu | | Trong đó tiền lương thợ điều khiển máy | Tổng số |
| 389 | 0,55 Kw | 1,49 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 218.198 |
| 390 | 0,75 Kw | 2,03 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 219.361 |
| 391 | 1,10 Kw | 2,97 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 221.360 |
| 392 | 1,50 Kw | 4,05 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 223.092 |
| 393 | 2,00 Kw | 5,40 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 225.183 |
| 394 | 2,80 Kw | 7,56 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 228.945 |
| 395 | 4,00 Kw | 10,80 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 236.935 |
| 396 | 4,50 Kw | 12,15 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 239.977 |
| 397 | 7,00 Kw | 16,80 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 251.861 |
| 398 | 10,00 Kw | 24,00 | kWh | 1x4/7 | 247.461 | 297.319 |
| 399 | 14,00 Kw | 33,60 | kWh | 1x4/7 | 247.461 | 316.833 |
| 400 | 20,00 Kw | 48,00 | kWh | 1x4/7 | 247.461 | 350.778 |
| 401 | 22,00 Kw | 52,80 | kWh | 1x4/7 | 247.461 | 363.176 |
| 402 | 28,00 Kw | 67,20 | kWh | 1x4/7 | 247.461 | 390.120 |
| 403 | 30,00 Kw | 72,00 | kWh | 1x4/7 | 247.461 | 407.723 |
| 404 | 40,00 Kw | 96,00 | kWh | 1x4/7 | 247.461 | 460.244 |
| 405 | 50,00 Kw | 120,00 | kWh | 1x4/7 | 247.461 | 507.117 |
| 406 | 55,00 Kw | 132,00 | kWh | 1x4/7 | 247.461 | 528.380 |
| 407 | 75,00 Kw | 180,00 | kWh | 1x4/7 | 247.461 | 624.139 |
| 408 | Máy bơm xói 4MC (75 kW) | 180,00 | kWh | 1x4/7 | 247.461 | 639.532 |
| 409 | 113,00 Kw | 271,20 | kWh | 1x4/7 | 247.461 | 787.659 |
| | Máy bơm nước, động cơ diesel - công suất: | | | | - | - |
| 410 | 5,0 CV | 2,70 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 322.185 |
| 411 | 5,5 CV | 2,97 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 331.755 |
| 412 | 7,0 CV | 3,78 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 351.252 |
| 413 | 7,5 CV | 4,05 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 359.058 |
| 414 | 10,0 CV | 5,10 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 392.832 |
| 415 | 15,0 CV | 7,65 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 476.767 |

| STT | LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng | | Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy | Giá ca máy (đồng) | |
|-----|--|--|-----------------|---------------------------------------|--|-----------|
| | | Định mức | Loại nhiên liệu | | Trong đó tiền lương thợ điều khiển máy | Tổng số |
| 416 | 20,0 CV | 10,20 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 548.561 |
| 417 | 25,0 CV (250/50, b100) | 11,00 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 565.398 |
| 418 | 37,0 CV | 17,76 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 758.138 |
| 419 | 45,0 CV | 21,60 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 849.108 |
| 420 | 75,0 CV | 36,00 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 1.280.391 |
| 421 | 100,0 CV | 45,00 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 1.460.133 |
| 422 | 150,0 CV | 63,00 | lít diesel | 1x5/7 | 288.867 | 1.946.926 |
| 423 | Máy bơm áp lực xói nước đầu cọc (300 CV) | 110,90 | lít diesel | 1x4/7+1x5/7 | 536.328 | 4.076.597 |
| | Máy bơm nước, động cơ xăng - công suất: | | | | - | - |
| 424 | 3,0 CV | 1,62 | lít xăng | 1x4/7 | 247.461 | 296.671 |
| 425 | 4,0 CV | 2,16 | lít xăng | 1x4/7 | 247.461 | 310.986 |
| 426 | 6,0 CV | 3,24 | lít xăng | 1x4/7 | 247.461 | 339.768 |
| 427 | 7,0 CV | 3,78 | lít xăng | 1x4/7 | 247.461 | 357.239 |
| 428 | 8,0 CV | 4,32 | lít xăng | 1x4/7 | 247.461 | 369.743 |
| | Máy bơm rửa đường ống - công suất: | | | | - | - |
| 429 | 300 CV (AH-151) | 123,80 | lít diesel | 2x4/7+1x5/7 | 783.789 | 3.875.138 |
| 430 | 280 CV (A-206) | 105,20 | lít diesel | 2x4/7+1x5/7 | 783.789 | 3.410.902 |
| 431 | 90 CV (AH-2) | 67,60 | lít xăng | 1x4/7+1x5/7 | 536.328 | 2.274.805 |
| | Máy nén thử đường ống - công suất: | | | | - | - |
| 432 | 75 CV (AHO-201) | 24,60 | lít xăng | 2x3/7+1x5/7 | 714.780 | 1.389.379 |
| 433 | 170 Cv (lắp trên xe ZIL - 130) | 49,00 | lít xăng | 2x4/7+1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn | 746.696 | 2.497.988 |
| | Máy kiểm tra mối hàn đường ống: | | | | - | - |
| 434 | Máy hút chân không thử đường hàn | 32,90 | lít xăng | 2x4/7+1x5/7 | 783.789 | 1.508.961 |
| 435 | Máy siêu âm kiểm tra mối hàn đường ống | 5,00 | kWh | 1x4/7+1x5/7 | 536.328 | 1.034.973 |
| 436 | Vi kế đo áp lực đường ống | | | | - | 3.089 |
| | Máy phát điện lưu động - công suất: | | | | - | - |

| STT | LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng | | Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy | Giá ca máy (đồng) | |
|-----|---|--|-----------------|---------------------------------------|--|-----------|
| | | Định mức | Loại nhiên liệu | | Trong đó tiền lương thợ điều khiển máy | Tổng số |
| 437 | 2,5-3 kW | 2,30 | lít diesel | 1x3/7 | 212.956 | 269.840 |
| 438 | 5,2 Kw | 4,86 | lít diesel | 1x3/7 | 212.956 | 347.451 |
| 439 | 8,0 Kw | 7,56 | lít diesel | 1x3/7 | 212.956 | 409.027 |
| 440 | 10,0 Kw | 10,80 | lít diesel | 1x3/7 | 212.956 | 499.922 |
| 441 | 15,0 Kw | 13,50 | lít diesel | 1x3/7 | 212.956 | 562.356 |
| 442 | 20,0 Kw | 19,20 | lít diesel | 1x3/7 | 212.956 | 704.618 |
| 443 | 25,0 Kw | 21,60 | lít diesel | 1x3/7 | 212.956 | 769.263 |
| 444 | 30,0 Kw | 24,00 | lít diesel | 1x3/7 | 212.956 | 835.426 |
| 445 | 38,0 Kw | 28,80 | lít diesel | 1x3/7 | 212.956 | 962.288 |
| 446 | 45,0 Kw | 31,20 | lít diesel | 1x3/7 | 212.956 | 1.026.478 |
| 447 | 50,0 Kw | 36,00 | lít diesel | 1x3/7 | 212.956 | 1.142.867 |
| 448 | 60,0 Kw | 40,50 | lít diesel | 1x3/7 | 212.956 | 1.262.030 |
| 449 | 75,0 Kw | 45,00 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 1.428.877 |
| 450 | 112,0 Kw | 68,25 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 1.951.073 |
| 451 | 122,0 Kw | 75,62 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 2.111.742 |
| | Máy nén khí, động cơ xăng - năng suất: | | | | - | - |
| 452 | 3,0m3/h | 0,63 | lít xăng | 1x4/7 | 247.461 | 267.082 |
| 453 | 11,0m3/h | 1,80 | lít xăng | 1x4/7 | 247.461 | 293.466 |
| 454 | 25,0m3/h | 2,88 | lít xăng | 1x4/7 | 247.461 | 323.930 |
| 455 | 40,0m3/h | 7,80 | lít xăng | 1x4/7 | 247.461 | 429.486 |
| 456 | 120,0m3/h | 14,40 | lít xăng | 1x4/7 | 247.461 | 616.682 |
| 457 | 200,0m3/h | 24,00 | lít xăng | 1x4/7 | 247.461 | 856.969 |
| 458 | 300,0m3/h | 33,00 | lít xăng | 1x4/7 | 247.461 | 1.094.862 |
| 459 | 600,0m3/h | 46,20 | lít xăng | 1x4/7 | 247.461 | 1.583.858 |
| | Máy nén khí, động cơ diesel - năng suất: | | | | - | - |
| 460 | 5,50m3/h | 0,63 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 266.545 |
| 461 | 75,00m3/h | 5,76 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 417.315 |
| 462 | 102,00m3/h | 13,20 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 588.640 |

| STT | LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng | | Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy | Giá ca máy (đồng) | |
|-----|--|--|-----------------|---------------------------------------|--|-----------|
| | | Định mức | Loại nhiên liệu | | Trong đó tiền lương thợ điều khiển máy | Tổng số |
| 463 | 120,00m3/h | 13,86 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 615.017 |
| 464 | 200,00m3/h | 18,00 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 754.349 |
| 465 | 240,00m3/h | 27,54 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 982.556 |
| 466 | 300,00m3/h | 32,40 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 1.133.001 |
| 467 | 360,00m3/h | 34,56 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 1.195.554 |
| 468 | 420,00m3/h | 37,80 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 1.340.759 |
| 469 | 540,00m3/h | 36,48 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 1.365.195 |
| 470 | 600,00m3/h | 38,40 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 1.482.502 |
| 471 | 660,00m3/h | 38,88 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 1.572.225 |
| 472 | 1200,00m3/h | 75,00 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 2.785.242 |
| | Máy nén khí, động cơ điện - năng suất: | | | | - | - |
| 473 | 5,0m3/h | 1,85 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 219.275 |
| 474 | 10,0m3/h | 5,41 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 226.462 |
| 475 | 22,0m3/h | 6,90 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 235.952 |
| 476 | 30,0m3/h | 10,05 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 243.540 |
| 477 | 56,0m3/h | 16,77 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 272.472 |
| 478 | 150,0m3/h | 44,28 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 345.475 |
| 479 | 216,0m3/h | 52,38 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 386.599 |
| 480 | 270,0m3/h | 80,46 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 453.197 |
| 481 | 300,0m3/h | 86,40 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 496.308 |
| 482 | 600,0m3/h | 125,28 | kWh | 1x4/7 | 247.461 | 769.104 |
| | Máy biến thế hàn một chiều - công suất: | | | | - | - |
| 483 | 40,0 Kw | 84,00 | kWh | 1x4/7 | 247.461 | 395.340 |
| 484 | 50,0 Kw | 105,00 | kWh | 1x4/7 | 247.461 | 433.655 |
| | Biến thế hàn xoay chiều - công suất: | | | | - | - |
| 485 | 4,0 Kw | 8,40 | kWh | 1x4/7 | 247.461 | 263.700 |
| 486 | 7,0 Kw | 14,70 | kWh | 1x4/7 | 247.461 | 275.080 |
| 487 | 7,5 Kw | 15,80 | kWh | 1x4/7 | 247.461 | 277.284 |

| STT | LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng | | Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy | Giá ca máy (đồng) | |
|-----|--|--|-----------------|---------------------------------------|--|-----------|
| | | Định mức | Loại nhiên liệu | | Trong đó tiền lương thợ điều khiển máy | Tổng số |
| 488 | 10,0 Kw | 21,00 | kWh | 1x4/7 | 247.461 | 286.649 |
| 489 | 14,0 Kw | 29,40 | kWh | 1x4/7 | 247.461 | 302.700 |
| 490 | 23,0 Kw | 48,30 | kWh | 1x4/7 | 247.461 | 340.662 |
| 491 | 27,5 Kw | 57,75 | kWh | 1x4/7 | 247.461 | 358.075 |
| 492 | 29,2 Kw | 61,32 | kWh | 1x4/7 | 247.461 | 364.268 |
| 493 | 33,5 Kw | 70,35 | kWh | 1x4/7 | 247.461 | 380.072 |
| | Máy hàn điện, động cơ xăng - công suất: | | | | - | - |
| 494 | 9,0 CV | 2,70 | lít xăng | 1x4/7 | 247.461 | 351.477 |
| 495 | 20,0 CV | 4,80 | lít xăng | 1x4/7 | 247.461 | 404.896 |
| | Máy hàn điện, động cơ diesel - công suất: | | | | - | - |
| 496 | 4,0 CV | 1,44 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 307.692 |
| 497 | 10,2 CV | 3,06 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 367.455 |
| 498 | 27,5 CV | 7,43 | lít diesel | 1x4/7 | 247.461 | 484.980 |
| | Máy hàn hơi - công suất: | | | | - | - |
| 499 | 1000 l/h | | | 1x4/7 | 247.461 | 258.953 |
| 500 | 2000 l/h | | | 1x4/7 | 247.461 | 265.037 |
| 501 | Máy hàn cắt dưới nước | | | 1 thợ lặn CI 1/2 + 1 thợ lặn 2/4 | 713.164 | 1.403.560 |
| | Máy phun sơn (chưa tính khí nén) - năng suất: | | | | - | - |
| 502 | 400,0 m2/h | | | 1x3/7 | 212.956 | 235.939 |
| 503 | Máy phun cát (chưa tính khí nén) | | | 1x3/7 | 212.956 | 242.316 |
| | Máy khoan đứng - công suất: | | | | - | - |
| 504 | 2,5 Kw | 5,30 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 265.902 |
| 505 | 4,5 Kw | 9,45 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 286.661 |
| | Máy khoan sắt cầm tay, đường kính khoan: | | | | - | - |
| 506 | 13 mm | 1,05 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 229.015 |
| | Máy cắt sắt cầm tay - công suất: | | | | - | - |
| 507 | 1,0 Kw | 2,10 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 242.203 |
| 508 | 1,7 Kw | 3,20 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 244.011 |

| STT | LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng | | Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy | Giá ca máy (đồng) | |
|-----|--|--|-----------------|---------------------------------------|--|---------|
| | | Định mức | Loại nhiên liệu | | Trong đó tiền lương thợ điều khiển máy | Tổng số |
| | Máy khoan bê tông cầm tay - công suất: | | | | - | - |
| 509 | 0,62 Kw | 0,93 kWh | | 1x3/7 | 212.956 | 230.792 |
| 510 | 0,75 Kw | 1,13 kWh | | 1x3/7 | 212.956 | 230.857 |
| 511 | 0,85 Kw | 1,28 kWh | | 1x3/7 | 212.956 | 232.369 |
| 512 | 1,05 Kw | 1,58 kWh | | 1x3/7 | 212.956 | 237.099 |
| 513 | 1,50 Kw | 2,25 kWh | | 1x3/7 | 212.956 | 247.666 |
| | Máy cắt gạch đá - công suất: | | | | - | - |
| 514 | 1,7 Kw | 3,06 kWh | | 1x3/7 | 212.956 | 241.710 |
| | Máy cắt bê tông - công suất: | | | | - | - |
| 515 | 1,50 Kw | 2,70 kWh | | 1x3/7 | 212.956 | 244.107 |
| 516 | 7,50 Kw | 10,80 kWh | | 1x3/7 | 212.956 | 276.899 |
| 517 | 12 CV (MCD 218) | 7,92 lít xăng | | 1x4/7 | 247.461 | 511.439 |
| | Búa cần khí nén (chưa tính khí nén) - tiêu hao khí nén: | | | | - | - |
| 518 | 1,5m3/ph | | | 1x4/7 | 247.461 | 267.883 |
| 519 | 3,0m3/ph | | | 1x4/7 | 247.461 | 270.530 |
| | Máy uốn ống - công suất: | | | | - | - |
| 520 | 2,8 Kw | 5,04 kWh | | 1x3/7 | 212.956 | 247.597 |
| | Máy cắt ống - công suất: | | | | - | - |
| 521 | 5,0 Kw | 9,00 kWh | | 1x3/7 | 212.956 | 252.860 |
| | Máy cắt tôn - công suất: | | | | - | - |
| 522 | 5,0 Kw | 9,90 kWh | | 1x3/7 | 212.956 | 243.332 |
| 523 | 15,0 Kw | 27,00 kWh | | 1x3/7 | 212.956 | 392.696 |
| 524 | Máy cắt thép Plaxma | 12,60 kWh | | 1x3/7 | 212.956 | 292.807 |
| | Máy lốc tôn - công suất: | | | | - | - |
| 525 | 5,0 kW | 9,90 kWh | | 1x3/7 | 212.956 | 276.454 |
| | Máy cắt đột - công suất: | | | | - | - |
| 526 | 2,8 Kw | 5,04 kWh | | 1x3/7 | 212.956 | 260.179 |
| | Máy cắt uốn cốt thép - công suất: | | | | - | - |

| STT | LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng | | Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy | Giá ca máy (đồng) | |
|-----|--|--|-----------------|---------------------------------------|--|---------|
| | | Định mức | Loại nhiên liệu | | Trong đó tiền lương thợ điều khiển máy | Tổng số |
| 527 | 5,0 Kw | 9,00 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 242.604 |
| | Máy cửa kim loại - công suất: | | | | - | - |
| 528 | 1,7 Kw | 3,57 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 239.761 |
| 529 | 2,7 Kw | 5,70 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 247.086 |
| | Máy tiện - công suất: | | | | - | - |
| 530 | 4,5 Kw | 9,45 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 264.873 |
| 531 | 10,0 kW | 18,90 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 346.435 |
| | Máy bào thép - công suất: | | | | - | - |
| 532 | 7,5 kW | 15,80 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 304.865 |
| | Máy phay - công suất: | | | | - | - |
| 533 | 7,0 kW | 14,70 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 319.161 |
| | Máy ghép mí - công suất: | | | | - | - |
| 534 | 1,1 kW | 2,30 | kWh | 1x4/7 | 247.461 | 257.258 |
| | Máy mài - công suất: | | | | - | - |
| 535 | 1,0 Kw | 1,80 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 219.359 |
| 536 | 2,7 Kw | 4,05 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 229.650 |
| | Máy nối ống nhựa: | | | | - | - |
| 537 | Máy hàn nhiệt | 5,60 | kWh | 1x4/7 | 247.461 | 478.153 |
| | Máy cửa gỗ cầm tay - công suất: | | | | - | - |
| 538 | 1,3 Kw | 2,73 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 237.722 |
| | Máy cắt cỏ cầm tay - công suất: | | | | - | - |
| 539 | 0,8 Kw | 2,16 | kWh | 1x4/7 | 247.461 | 263.125 |
| | Máy khoan đất đá, cầm tay - đường kính khoan: | | | | - | - |
| 540 | D<=42mm (động cơ điện -1,2Kw) | 4,68 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 240.391 |
| 541 | D<=42 mm (truyền động khí nén - chưa tính khí nén) | | | 1x3/7 | 212.956 | 254.664 |
| 542 | D<=42mm (khoan SIG - chưa tính khí nén) | | | 1x3/7 | 212.956 | 400.362 |

| STT | LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng | | Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy | Giá ca máy (đồng) | |
|-----|--|--|-----------------|---------------------------------------|--|------------|
| | | Định mức | Loại nhiên liệu | | Trong đó tiền lương thợ điều khiển máy | Tổng số |
| 543 | Búa chèn (truyền động khí nén - chưa tính khí nén) | | | 1x3/7 | 212.956 | 222.913 |
| | Máy khoan xoay đập tự hành, khí nén (chưa tính khí nén) - đường kính khoan: | | | | - | - |
| 544 | D75 - 95 mm | | | 1x3/7+1x4/7 | 460.418 | 1.555.730 |
| 545 | D105 - 110 mm | | | 1x3/7+1x4/7 | 460.418 | 1.829.330 |
| | Máy khoan xoay đập tự hành, động cơ điện - đường kính khoan: | | | | - | - |
| 546 | D150 (56 Kw) | 184,80 | kWh | 1x3/7+1x4/7 | 460.418 | 2.159.041 |
| | Máy khoan đập cáp - đường kính khoan: | | | | - | - |
| 547 | D200 - 260 (20 Kw) | 54,00 | kWh | 2x3/7+1x4/7 | 673.374 | 1.122.017 |
| | Máy khoan đập xoay tự hành, động cơ điện - đường kính khoan: | | | | - | - |
| 548 | D160 - 200 (90 Kw) | 243,00 | kWh | 1x3/7+1x4/7 | 460.418 | 2.438.568 |
| | Máy khoan đập xoay tự hành, động cơ diesel - đường kính khoan: | | | | - | - |
| 549 | D51 - 76 (310 CV) | 167,40 | lít diesel | 1x4/7+1x7/7 | 640.704 | 6.820.467 |
| 550 | D76 - 89 (145 CV) | 82,65 | lít diesel | 1x4/7+1x7/7 | 640.704 | 6.401.096 |
| 551 | D89 - 102 (220 CV) | 121,44 | lít diesel | 1x4/7+1x7/7 | 640.704 | 8.328.139 |
| 552 | D102 - 115 (300 CV) | 162,00 | lít diesel | 1x4/7+1x7/7 | 640.704 | 9.459.024 |
| 553 | D115 - 127 (144 CV) | 82,08 | lít diesel | 1x4/7+1x7/7 | 640.704 | 8.022.358 |
| 554 | D127 - 152 (335 CV) | 180,90 | lít diesel | 1x4/7+1x7/7 | 640.704 | 10.590.027 |
| | Máy khoan xoay cầu, động cơ điện - đường kính khoan: | | | | - | - |
| 555 | D243 - 269 (322 Kw) | 1.042,20 | kWh | 1x4/7+1x7/7 | 640.704 | 9.959.693 |
| | Máy khoan xoay cầu, động cơ diesel - đường kính khoan: | | | | - | - |
| 556 | D152 - 228 (450 CV) | 202,50 | lít diesel | 1x4/7+1x7/7 | 640.704 | 14.085.247 |
| | Máy khoan hầm tự hành, động cơ diesel - đường kính khoan: | | | | - | - |
| 557 | D45 (2 cần - 147 CV) | 83,79 | lít diesel | 2x4/7+2x7/7 | 1.281.408 | 12.548.974 |
| 558 | D45 (3 cần - 255 CV) | 137,70 | lít diesel | 2x4/7+2x7/7 | 1.281.408 | 18.006.800 |
| | Máy khoan néo - độ sâu khoan: | | | | - | - |
| 559 | H ≤ 3,5 m (80 CV) | 38,40 | lít diesel | 2x4/7+2x7/7 | 1.281.408 | 12.688.681 |
| | Máy khoan ngược (toàn tiết diện), đường kính khoan: | | | | - | - |

| STT | LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ | Định mức (tiêu hao nhiên liệu, năng lượng) | | Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy | Giá ca máy (đồng) | |
|-----|---|--|--------------------------------|---------------------------------------|--|------------|
| | | Định mức | Loại nhiên liệu | | Trong đó tiền lương thợ điều khiển máy | Tổng số |
| 560 | D2,40 m (250 Kw) | 675,00 | kWh | 2x4/7+2x7/7 | 1.281.408 | 44.726.943 |
| | Tổ hợp dàn khoan leo, công suất: | | | | - | - |
| 561 | 9,0Kw | 16,20 | kWh | 1x4/7 | 247.461 | 2.848.490 |
| | Máy khoan giếng khai thác nước ngầm, khoan đập cáp - công suất: | | | | - | - |
| 562 | 40 Kw | 144,00 | kWh | 2x3/7+1x4/7 | 673.374 | 1.626.469 |
| | Máy khoan giếng khai thác nước ngầm, khoan xoay - công suất: | | | | - | - |
| 563 | 54 CV | 19,44 | lít Diezel | 2x3/7+1x4/7 | 673.374 | 2.359.556 |
| 564 | 300 CV | 97,20 | lít diezel | 1x6/7+1x4/7+2x3/7 | 1.009.684 | 9.699.439 |
| | Máy và thiết bị khoan đặt đường cáp ngầm: | | | | - | - |
| 565 | Máy khoan ngầm có định hướng | 201,00 | kWh | 1x4/7+1x7/7 | 640.704 | 6.033.170 |
| 566 | Hệ thống STS (phục vụ khoan ngầm có định hướng khi khoan qua sông nước) | 1,60 | kWh | 1x4/7+1x6/7 | 583.772 | 3.616.794 |
| | Máy khoan đặt đường ống ngầm: | | | | - | - |
| 567 | Bộ thiết bị khoan đặt đường ống ngầm đường kính ống ngầm <=600 mm | 107,10 | lít diezel + 19,70 lít xăng | 4x3/7+4x4/7+3x5/7+3x6/7+1x7/7 | 4.110.444 | 13.666.460 |
| 568 | Máy khoan ngang UĐB-4 | 32,90 | lít xăng | 3x3/7+2x4/7+ 2x6/7+1x7/7 | 2.199.656 | 3.729.741 |
| | Máy khoan tạo lỗ neo gia cố mái ta luy: | | | | - | - |
| 569 | Máy khoan YG 60 | 28,40 | lít Diezel | 2x3/7+1x4/7 | 673.374 | 2.208.786 |
| | Búa diezel, tự hành, bánh xích - trọng lượng đầu búa: | | | | - | - |
| 570 | 0,6 T | 45,00 | lít diezel | 1x2/7+1x4/7+1x5/7 | 719.093 | 2.503.222 |
| 571 | 1,2 T | 56,40 | lít diezel | 1x2/7+1x4/7+1x5/7 | 719.093 | 2.957.872 |
| 572 | 1,8 T | 58,50 | lít diezel | 1x2/7+1x4/7+1x6/7 | 766.536 | 3.155.492 |
| 573 | 3,5 T | 61,50 | lít diezel | 2x2/7+1x4/7+1x6/7 | 949.301 | 4.394.851 |
| 574 | 4,5 T | 64,50 | lít diezel | 2x2/7+1x4/7+1x6/7 | 949.301 | 4.832.529 |
| | Búa diezel chạy trên ray - trọng lượng đầu búa: | | | | - | - |
| 575 | 1,2 T | 24 lít diezl + 14,12 kWh | | 1x2/7+1x3/7+1x4/7 | 643.182 | 1.682.694 |

| STT | LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng | | Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy | Giá ca máy (đồng) | |
|---|----------------------|--|-----------------|---|--|------------|
| | | Định mức | Loại nhiên liệu | | Trong đó tiền lương thợ điều khiển máy | Tổng số |
| 576 | 1,8 T | 30 lít diezl + 14,12 kWh | | 1x2/7+1x3/7+1x5/7 | 684.588 | 2.101.548 |
| 577 | 2,2 T | 33 lít diezl + 14,12 kWh | | 1x2/7+1x3/7+1x5/7 | 684.588 | 2.253.565 |
| 578 | 2,5 T | 36 lít diezl + 25,42kWh | | 2x2/7+1x3/7+1x6/7 | 914.797 | 2.626.339 |
| 579 | 3,5 T | 48 lít diezl + 25,42 kWh | | 2x2/7+1x3/7+1x6/7 | 914.797 | 2.983.593 |
| 580 | 4,5 T | 63 lít diezl + 33,75 kWh | | 2x2/7+1x3/7+1x6/7 | 914.797 | 3.545.321 |
| 581 | 5,5 T | 78 lít diezl + 33,75 kWh | | 2x2/7+1x3/7+1x6/7 | 914.797 | 4.098.756 |
| Búa rung cọc cát, tự hành, bánh xích - công suất: | | | | | - | - |
| 582 | 60,0 Kw | 39,60 lít diezel | | 1x3/7+1x5/7+1x6/7 | 838.134 | 2.848.402 |
| Búa rung - công suất: | | | | | - | - |
| 583 | 40,0 Kw | 108,00 kWh | | 1x3/7+1x4/7 | 460.418 | 737.729 |
| 584 | 50,0 Kw | 135,00 kWh | | 1x3/7+1x4/7 | 460.418 | 802.814 |
| 585 | 170,0 Kw | 357,00 kWh | | 1x3/7+1x4/7 | 460.418 | 1.227.704 |
| Búa đóng cọc nổi (cả xà lan và máy phụ trợ) - trọng lượng búa: | | | | | - | - |
| 586 | <= 1,8 T | 41,50 lít diezel | | T.ph2.1/2+3thợ máy(2x2/4+1x3/4)+1thợ điện2/4+1 Thủy thủ2/4 | 1.437.323 | 5.422.909 |
| 587 | <= 2,5 T | 46,70 lít diezel | | T.ph2.1/2+3thợ máy(2x2/4+1x3/4)+1thợ điện2/4+1 Thủy thủ2/4 | 1.437.323 | 5.637.819 |
| 588 | <= 3,5 T | 51,87 lít diezel | | T.ph2.1/2+3thợ máy(2x2/4+1x3/4)+1thợ điện2/4+1 Thủy thủ2/4 | 1.437.323 | 5.798.595 |
| Tàu đóng cọc C 96-búa thủy lực, trọng lượng đầu búa: | | | | | - | - |
| 589 | 7,5 T | 162,00 lít diezel | | T.tr1/2+T.pII.1/2+4thợ máy(3x2/4+1x4/4)+1thợ điện3/4+1 Thủy thủ 2/4 | 2.069.401 | 15.049.337 |
| Máy ép cọc trước - lực ép: | | | | | - | - |
| 590 | 60 T | 37,50 kWh | | 1x3/7+1x4/7 | 460.418 | 710.979 |

| STT | LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng | | Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy | Giá ca máy (đồng) | |
|-----|---|--|-----------------|---------------------------------------|--|------------|
| | | Định mức | Loại nhiên liệu | | Trong đó tiền lương thợ điều khiển máy | Tổng số |
| 591 | 100 T | 52,50 | kWh | 1x3/7+1x4/7 | 460.418 | 802.577 |
| 592 | 150 T | 75,00 | kWh | 1x3/7+1x4/7 | 460.418 | 868.310 |
| 593 | 200 T | 84,00 | kWh | 1x3/7+1x4/7 | 460.418 | 916.103 |
| 594 | Máy ép cọc sau | 36,00 | kWh | 1x3/7+1x4/7 | 460.418 | 613.143 |
| | Máy ép thủy lực (KGK-130C4) - lực ép: | | | | - | - |
| 595 | 130 T | 137,70 | kWh | 1x3/7+1x4/7 | 460.418 | 1.339.169 |
| 596 | Máy cày bậc thềm | 47,85 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 501.823 | 2.572.672 |
| | Máy khoan cọc nhồi: | | | | - | - |
| 597 | Búa khoan VRM 1500/800HD | 51,60 | lít diesel | 1x6/7+1x4/7+2x3/7 | 1.009.684 | 9.947.645 |
| 598 | Bộ thiết bị khoan nhồi TRC-15 | 330,00 | kWh | 2x6/7+1x5/7+1x4/7+2x3/7 | 1.634.862 | 17.176.406 |
| 599 | Máy khoan cọc nhồi GPS 15 | 594,00 | kWh | 1x6/7+1x4/7+2x3/7 | 1.009.684 | 4.402.120 |
| 600 | Máy khoan cọc nhồi ED | 51,60 | lít diesel | 1x6/7+1x4/7+2x3/7 | 1.009.684 | 6.592.677 |
| 601 | Máy khoan cọc nhồi QJ 250 | 675,00 | kWh | 1x6/7+1x4/7+2x3/7 | 1.009.684 | 5.577.031 |
| 602 | Máy khoan cọc nhồi VRM 2000 | 60,00 | lít diesel | 1x6/7+1x4/7+2x3/7 | 1.009.684 | 12.592.765 |
| 603 | Máy khoan có mô men xoay >200kNm | 59,30 | lít diesel | 1x6/7+1x4/7+2x3/7 | 1.009.684 | 14.889.701 |
| | Máy trộn dung dịch khoan - dung tích: | | | | - | - |
| 604 | < 750 lít | 12,60 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 254.129 |
| 605 | 1000 lít | 18,00 | kWh | 1x4/7 | 247.461 | 425.408 |
| | Máy sàng lọc Bentonit BE100 - năng suất: | | | | - | - |
| 606 | 100 m3/h | 21,12 | kWh | 1x4/7 | 247.461 | 582.287 |
| | Xà lan công trình - trọng tải: | | | | - | - |
| 607 | 100,0 T | | | 2 x Thủy thủ 2/4 | 439.715 | 837.898 |
| 608 | 200,0 T | | | 2 x Thủy thủ 2/4 | 439.715 | 1.025.169 |
| 609 | 250,0 T | | | 2 x Thủy thủ 2/4 | 439.715 | 1.171.486 |
| 610 | 300,0 T | | | 2 x Thủy thủ 2/4 | 439.715 | 1.319.199 |
| 611 | 400,0 T | | | 2 x Thủy thủ 2/4 | 439.715 | 1.404.386 |
| 612 | 600,0 T | | | 2 x Thủy thủ 2/4 | 439.715 | 1.574.628 |
| 613 | 800,0 T | | | 2 x Thủy thủ 2/4 | 439.715 | 2.029.974 |

| STT | LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng | | Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy | Giá ca máy (đồng) | |
|-----|---------------------------------------|--|-----------------|---|--|-----------|
| | | Định mức | Loại nhiên liệu | | Trong đó tiền lương thợ điều khiển máy | Tổng số |
| 614 | 1000,0 T | | | 2 x Thủy thủ 2/4 | 439.715 | 2.310.581 |
| | Phà chuyên dùng, trọng tải: | | | | - | - |
| 615 | 250 T | | | 1T.trưởng 1/2 + 3t.thủ 2/4 + 2thợ máy 3/4 | 1.526.172 | 2.704.021 |
| | Phao thép, trọng tải: | | | | - | - |
| 616 | 10 T | | | | - | 59.246 |
| 617 | 15 T | | | | - | 78.263 |
| 618 | 60 T | | | | - | 122.152 |
| 619 | 200 T | | | | - | 212.730 |
| 620 | 250 T | | | | - | 223.331 |
| | Ca nô - công suất: | | | | - | - |
| 621 | 15 CV | 3,15 | lít diesel | 1 Thuyền trưởng 1/2 | 335.448 | 493.429 |
| 622 | 23 CV | 4,83 | lít diesel | 1 Thuyền trưởng 1/2 | 335.448 | 535.620 |
| 623 | 30 CV | 6,30 | lít diesel | 1 Thuyền trưởng 1/2 | 335.448 | 570.302 |
| 624 | 55 CV | 9,90 | lít diesel | 1 Thuyền trưởng 1/2+1t.thủ 2/4 | 555.305 | 892.181 |
| 625 | 75 CV | 13,50 | lít diesel | 1 Thuyền trưởng 1/2+1t.thủ 2/4 | 555.305 | 1.008.765 |
| 626 | 90 CV | 16,20 | lít diesel | 1 Thuyền trưởng 1/2+1t.thủ 2/4 | 555.305 | 1.119.073 |
| 627 | 120 CV | 18,00 | lít diesel | 1 Thuyền trưởng 1/2+1t.thủ 2/4 | 555.305 | 1.210.170 |
| 628 | 150 CV | 22,50 | lít diesel | 1 Thuyền trưởng 1/2 +1 máy I 1/2+1 thủy thủ 2/4 | 745.834 | 1.518.773 |
| | Tàu công tác sông - công suất: | | | | - | - |
| 629 | 12 CV | 19,20 | lít diesel | 1 Thuyền trưởng 1/2+ 1 thủy thủ 3/4 | 587.222 | 1.013.373 |
| 630 | 25 CV | 39,50 | lít diesel | 1 Thuyền trưởng 1/2 +1 máy I 1/2 + 1 thủy thủ 2/4 | 745.834 | 2.021.134 |
| 631 | 33 CV | 50,60 | lít diesel | 1 Thuyền trưởng 1/2 +1 máy I 1/2 + 1 thủy thủ 2/4 | 745.834 | 2.393.410 |
| 632 | 50 CV | 67,50 | lít diesel | 1 Thuyền trưởng 1/2 +1 máy I 1/2 + 1 thủy thủ 2/4 | 745.834 | 2.789.587 |
| 633 | 90 CV | 110,00 | lít diesel | 1Thuyền trưởng 1/2+1thuyền phó I 1/2 +1 máy I 1/2+1 Thợ máy 3/4+1 Thủy thủ 3/4 | 1.330.468 | 4.322.424 |

| STT | LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng | | Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy | Giá ca máy (đồng) | |
|-----|---|--|-----------------|--|--|------------|
| | | Định mức | Loại nhiên liệu | | Trong đó tiền lương thợ điều khiển máy | Tổng số |
| 634 | 150 CV | 166,10 | lít diesel | 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) | 1.786.572 | 6.334.126 |
| 635 | 190 CV | 216,80 | lít diesel | 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) | 1.786.572 | 8.323.948 |
| | Xuồng cao tốc - công suất: | | | | - | - |
| 636 | 25 CV | 105,00 | lít xăng | 1 Thuyền trưởng 1/2+ 1 thủy thủ 3/4 | 587.222 | 2.795.096 |
| 637 | 50 CV | 148,00 | lít xăng | 1 Thuyền trưởng 1/2+ 1 thủy thủ 3/4 | 587.222 | 3.665.354 |
| 638 | 120 CV | 350,00 | lít xăng | 1 Thuyền trưởng 1/2+ 1 thủy thủ 3/4 | 587.222 | 7.823.827 |
| 639 | 225 CV | 630,00 | lít xăng | 1 Thuyền trưởng 1/2+ 1 thủy thủ 3/4 | 587.222 | 13.693.656 |
| 640 | Thiết bị lặn | | | 1 Thợ lặn cấp I 1/2+1 thợ lặn 2/4 | 713.164 | 959.931 |
| | Xuồng vớt rác - công suất: | | | | - | - |
| 641 | 4 CV | 2,70 | lít xăng | 1x3/7+1x4/7 | 460.418 | 525.379 |
| 642 | 24 CV | 11,40 | lít xăng | 1x3/7+1x5/7 | 501.823 | 820.153 |
| | Lò đốt rác y tế bằng gaz (chưa tính gaz) - công suất: | | | | - | - |
| 643 | 7 Tấn/ngày | | | 3x4/7+1x5/7 | 1.031.250 | 9.831.619 |
| | Tàu kéo và phục vụ thi công thủy (làm neo, cáp dầu,...) - công suất: | | | | - | - |
| 644 | 75 CV | 68,25 | lít diesel | 1 Thuyền trưởng 1/2+2 Thợ máy (1x2/4+1x3/4)+1 Thợ điện 2/4+2 Thủy thủ 2/4 | 1.513.233 | 3.121.532 |
| 645 | 150 CV | 94,50 | lít diesel | 1 thuyền trưởng 2/2+1 thuyền phó I 1/2+1 máy I 1/2+2 thợ máy (1x3/4+1x2/4)+2 thủy thủ (1x2/4+1x3/4) | 1.802.099 | 4.297.647 |
| 646 | 360 CV | 201,60 | lít diesel | 1 thuyền trưởng 2/2+1 thuyền phó I 1/2+1 máy I 1/2+2 thợ máy (1x3/4+1x2/4)+2 thủy thủ (1x2/4+1x3/4) | 1.802.099 | 6.676.891 |
| 647 | 600 CV | 315,00 | lít diesel | 1 thuyền trưởng 2/2+1 thuyền phó I 2/2+1 máy I 2/2+3 thợ máy (2x3/4+1x2/4)+4 thủy thủ (3x3/4+1x4/4) | 2.670.424 | 10.165.994 |
| 648 | 1200 CV (tàu kéo biển) | 714,00 | lít diesel | 1 thuyền trưởng 2/2+1 thuyền phó I 2/2+1 máy I 2/2+3 thợ máy (2x3/4+1x2/4)+4 thủy thủ (3x3/4+1x4/4) | 2.670.424 | 25.641.809 |

| STT | LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng | | Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy | Giá ca máy (đồng) | |
|-----|--|--|-----------------|---|--|------------|
| | | Định mức | Loại nhiên liệu | | Trong đó tiền lương thợ điều khiển máy | Tổng số |
| | Xe nâng - chiều cao nâng: | | | | - | - |
| 649 | 12 m | 25,20 | lít diesel | 1x14+1x3/4 loại 7,5-16,5 tấn | 501.823 | 1.540.449 |
| 650 | 18 m | 29,40 | lít diesel | 1x14+1x3/4 loại 7,5-16,5 tấn | 501.823 | 1.812.157 |
| 651 | 24 m | 32,55 | lít diesel | 1x14+1x3/4 loại 7,5-16,5 tấn | 501.823 | 2.066.194 |
| | Xe thang - chiều dài thang: | | | | - | - |
| 652 | 9 m | 25,20 | lít diesel | 1x14+1x3/4 loại 7,5-16,5 tấn | 501.823 | 1.743.030 |
| 653 | 12 m | 29,40 | lít diesel | 1x14+1x3/4 loại 7,5-16,5 tấn | 501.823 | 2.088.119 |
| 654 | 18 m | 32,55 | lít diesel | 1x14+1x3/4 loại 7,5-16,5 tấn | 501.823 | 2.365.068 |
| | Bộ phao thả kè - Loại trọng tải, cự ly: | | | | - | - |
| 655 | 95 TL < 30 m | | | | - | 156.024 |
| 656 | 137 T - 30 < L < 70 m | | | | - | 225.171 |
| 657 | 190 T - L > 70 m | | | | - | 311.605 |
| | Tàu cước sông- công suất: | | | | - | - |
| 658 | 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 cước I 2/2+2 kỹ thuật viên cước II 2/2+4 thợ máy (3x3/4+1x4/4)+4 thủy thủ (3x3/4+1x4/4) | 5.492.245 | 23.498.754 |
| | Tàu cước biển - công suất: | | | | - | - |
| 659 | 2085 CV | 1.751,40 | 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 cước I 2/2+2 kỹ thuật viên cước II 2/2+4 thợ máy (3x3/4+1x4/4)+4 thủy thủ (3x3/4+1x4/4) | 5.492.245 | 63.085.481 |
| | Tàu hút bùn- công suất: | | | | - | - |
| 660 | 150 CV | 157,50 | lít diesel | 1 máy trưởng 2/2+1 kỹ thuật viên cước I 2/2+2 kỹ thuật viên cước II 2/2+2 thợ máy (1x2/4+1x4/4)+2 thủy thủ (1x3/4+1x2/4) | 1.931.492 | 6.188.637 |
| 661 | 300 CV | 304,50 | lít diesel | 1 thuyền trưởng 1/2+thuyền phó 1/2+1 máy trưởng 2/2+1 kỹ thuật viên cước I 2/2+1 kỹ thuật viên cước II 2/2+2 thợ máy (1x3/4+1x4/4)+2 thủy thủ(1x3/4+1x2/4) | 1.931.492 | 9.552.656 |

| STT | LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng | | Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy | Giá ca máy (đồng) | |
|--|--|--|-----------------|---|--|-------------|
| | | Định mức | Loại nhiên liệu | | Trong đó tiền lương thợ điều khiển máy | Tổng số |
| 662 | 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) | 4.146.140 | 21.112.407 |
| 663 | 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) | 4.146.140 | 25.438.263 |
| 664 | 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) | 5.108.490 | 37.792.733 |
| 665 | 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) | 6.448.557 | 129.865.035 |
| Tàu hút bọng tự hành - công suất: | | | | | - | - |
| 666 | 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) | 4.767.114 | 41.512.940 |
| 667 | 5945 CV | 5.231,60 | 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+1 kỹ thuật viên cuộc II 2/2+2 thợ máy (1x3/4+1x4/4)+4 thủy thủ (3x3/4+1x4/4) | 4.767.114 | 155.071.018 |
| 668 | Tàu hút bùn đa năng Watermaster classic III | 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) | 1.931.492 | 21.915.233 |

| STT | LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng | | Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy | Giá ca máy (đồng) | |
|-----|---|--|-----------------|---|--|------------|
| | | Định mức | Loại nhiên liệu | | Trong đó tiền lương thợ điều khiển máy | Tổng số |
| | Tàu ngoạm (có tính năng phá đá ngầm), công suất 3170 CV - dung tích gầu: | | | | - | - |
| 669 | 17,00 m3 | 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 cuốc I 2/2+3 kỹ thuật viên cuốc II 2/2+4 thợ máy (3x3/4+1x4/4)+4 thủy thủ (3x3/4+1x4/4) | 6.059.846 | 88.990.612 |
| | Xăng cạp - dung tích gầu: | | | | - | - |
| 670 | 0,65m3 | 45,90 | lít diesel | 1x5/7+1x4/7+2x3/7 | 962.241 | 2.997.893 |
| 671 | 1,00m3 | 62,10 | lít diesel | 1x6/7+1x4/7+ 2x3/7 | 1.009.684 | 3.526.822 |
| 672 | 1,25m3 | 70,20 | lít diesel | 1x6/7+1x4/7+ 2x3/7 | 1.009.684 | 3.963.618 |
| | Máy quạt gió - công suất: | | | | - | - |
| 673 | 2,5 kW | 16,00 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 240.627 |
| 674 | 4,5 kW (CBM - 5) | 28,80 | kWh | 1x3/7 | 212.956 | 265.291 |
| | Máy - thiết bị khoan và thăm dò khảo sát: | | | | - | - |
| 675 | Bộ khoan tay | | | | - | 51.000 |
| 676 | Bộ máy khoan cby-150-zub | 16,40 | lít diesel | | - | 1.085.653 |
| 677 | Bộ nén ngang GA | 4,50 | lít diesel | | - | 579.894 |
| 678 | Búa cần MO - 10 (chưa tính khí nén) | | | | - | 12.827 |
| 679 | Búa khoan tay P30 (2,02 kW) | 5,20 | kWh | | - | 26.230 |
| 680 | Thùng trục 0,5 m3 | | | | - | 7.740 |
| 681 | Máy khoan F-60L | 27,80 | lít diesel | | - | 1.674.082 |
| 682 | Máy xuyên động RA-50 | | | | - | 62.130 |
| 683 | Bộ dụng cụ đo độ xuyên động hình côn DCP | | | | - | 1.360 |
| 684 | Máy xuyên tĩnh Gouda | 19,80 | lít diesel | | - | 891.960 |
| 685 | Thiết bị đo ngẫu lực | | | | - | 351.450 |
| 686 | Bộ dụng cụ thí nghiệm SPT | | | | - | 11.750 |
| 687 | Biển thế thấp sáng | | | | - | 6.670 |

| STT | LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng | | Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy | Giá ca máy (đồng) | |
|-----|--|--|-----------------|---------------------------------------|--|-----------|
| | | Định mức | Loại nhiên liệu | | Trong đó tiền lương thợ điều khiển máy | Tổng số |
| | Máy nén khí hút nước thí nghiệm, thổi rửa lỗ khoan: | | | | - | - |
| 688 | Máy nén khí DK9 | 45,60 | lít diesel | | - | 1.376.302 |
| 689 | Máy nén khí 660 m3/h | 48,60 | lít diesel | | - | 1.515.430 |
| 690 | Máy nén khí 1260 m3/h | 89,30 | lít diesel | | - | 2.955.252 |
| | Máy thăm dò địa vật lý: | | | | - | - |
| 691 | Máy UJ-18 | | | | - | 37.310 |
| 692 | Máy MF-2-100 | | | | - | 46.193 |
| | Máy, thiết bị trắc đạc: | | | | - | - |
| 693 | Theo 020 | | | | - | 18.150 |
| 694 | Theo 010 | | | | - | 41.708 |
| 695 | Đitomat | | | | - | 68.193 |
| 696 | Ni 030 | | | | - | 9.683 |
| 697 | Ni 004 | | | | - | 13.958 |
| 698 | Dalta 020 | | | | - | 25.350 |
| 699 | Bộ đo Mía bala | | | | - | 2.400 |
| 700 | Máy thủy bình NA 720 | | | | - | 15.410 |
| 701 | Máy toàn đạc điện tử | | | | - | 165.533 |
| 702 | Bộ thiết bị không chế mặt bằng GPS (3 máy) | | | | - | 611.000 |
| 703 | Xe chuyên dùng (Pajero) | 34,00 | lít diesel | 1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn | 310.432 | 1.573.105 |
| | Máy, thiết bị quang học: | | | | - | - |
| 704 | Ống nhòm | | | | - | 1.111 |
| 705 | Kính hiển vi | | | | - | 7.722 |
| 706 | Kính hiển vi điện tử quét | | | | - | 2.599.250 |
| 707 | Máy ảnh | | | | - | 7.333 |
| | Máy, thiết bị kiểm tra nền, mặt đường bộ: | | | | - | - |
| 708 | Cân Belkenman | | | | - | 20.323 |
| 709 | Thiết bị đếm phóng xạ | | | | - | 134.658 |

| STT | LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng | | Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy | Giá ca máy (đồng) | |
|-----|---|--|-----------------|---------------------------------------|--|-----------|
| | | Định mức | Loại nhiên liệu | | Trong đó tiền lương thợ điều khiển máy | Tổng số |
| 710 | TRL Profile Beam | | | | - | 369.691 |
| 711 | Máy FWD | | | | - | 1.863.767 |
| 712 | Thiết bị đo phản ứng Romdas | | | | - | 90.899 |
| | Thiết bị kiểm tra chất lượng cọc khoan nhồi: | | | | - | - |
| 713 | Bộ thiết bị PIT (do biến dạng nhỏ) | 1,10 | kWh | | - | 331.012 |
| 714 | Bộ thiết bị đo PDA (do biến dạng lớn) | 1,60 | kWh | | - | 1.244.637 |
| 715 | Bộ thiết bị siêu âm | 1,10 | kWh | | - | 538.109 |
| | Máy, thiết bị thăm dò địa chấn: | | | | - | - |
| 716 | Loại 1 mạch (ES-125) | | | | - | 110.890 |
| 717 | Loại 12 mạch (Triosx-12) | | | | - | 327.843 |
| 718 | Loại 24 mạch (Triosx-24) | | | | - | 385.357 |
| | Máy, thiết bị đo lường, thí nghiệm: | | | | - | - |
| 719 | Cân điện tử | | | | - | 7.128 |
| 720 | Cân phân tích | | | | - | 10.601 |
| 721 | Cân bàn | | | | - | 4.158 |
| 722 | Cân thủy tĩnh | | | | - | 4.851 |
| 723 | Lò nung | 12,20 | kWh | | - | 29.419 |
| 724 | Tủ sấy | 8,20 | kWh | | - | 22.560 |
| 725 | Tủ hút độc | 2,40 | kWh | | - | 14.585 |
| 726 | Tủ lạnh | 2,40 | kWh | | - | 9.173 |
| 727 | Máy hút chân không | 0,80 | kWh | | - | 4.776 |
| 728 | Máy hút ẩm OASIS-America | | | | - | 9.900 |
| 729 | Bếp điện (0,6 kW) | 2,90 | kWh | | - | 6.211 |
| 730 | Bếp cát | 2,90 | kWh | | - | 6.884 |
| 731 | Máy chung cất nước | 2,90 | kWh | | - | 10.949 |
| 732 | Máy trộn đất | 4,10 | kWh | | - | 11.361 |
| 733 | Máy trộn xi măng, dung | | | | - | 18.096 |

| STT | LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng | | Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy | Giá ca máy (đồng) | |
|-----|--|--|-----------------|---------------------------------------|--|---------|
| | | Định mức | Loại nhiên liệu | | Trong đó tiền lương thợ điều khiển máy | Tổng số |
| 734 | Máy trộn dung dịch lỏng (máy đo độ rung vữa) | | | | - | 15.392 |
| 735 | Máy đầm tiêu chuẩn (đầm rung) | 4,10 | kWh | | - | 11.636 |
| 736 | Máy cắt đất | | | | - | 2.415 |
| 737 | Máy cắt mẫu lớn (30x30)cm | 3,80 | kWh | | - | 20.275 |
| 738 | Máy cắt ứng biển | | | | - | 139.425 |
| 739 | Máy ép 3 trục | 4,50 | kWh | | - | 730.416 |
| 740 | Máy ép litvinốp | 1,90 | kWh | | - | 18.359 |
| 741 | Kích tháo mẫu | | | | - | 6.868 |
| 742 | Máy ép mẫu đá, bê tông | 7,20 | kWh | | - | 151.528 |
| 743 | Máy cắt mẫu vật liệu (bê tông, gạch, đá) | 6,50 | kWh | | - | 74.470 |
| 744 | Máy khoan mẫu đá | 4,80 | kWh | | - | 67.219 |
| 745 | Máy mài thử độ mài mòn | 7,20 | kWh | | - | 150.194 |
| 746 | Máy nén một trục | 0,80 | kWh | | - | 31.412 |
| 747 | Máy nén Marshall | | | | - | 225.128 |
| 748 | Máy CBR | 4,10 | kWh | | - | 73.660 |
| 749 | Máy thí nghiệm thủy lực quay tay | | | | - | 7.848 |
| 750 | Máy nén 4t quay tay | | | | - | 7.310 |
| 751 | Máy nén thủy lực 10t | | | | - | 19.448 |
| 752 | Máy nén thủy lực 50t | | | | - | 32.344 |
| 753 | Máy nén thủy lực 125t | | | | - | 43.264 |
| 754 | Máy kéo nén thủy lực 100t | | | | - | 47.320 |
| 755 | Máy kéo nén uốn thủy lực 25t | | | | - | 26.208 |
| 756 | Máy kéo nén uốn thủy lực 100t | | | | - | 205.238 |
| 757 | Máy gia tải 20t | | | | - | 33.800 |
| 758 | Máy caragrang (làm thí nghiệm cháy) | | | | - | 5.913 |
| 759 | Máy xác định hệ số thấm | | | | - | 74.646 |

| STT | LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng | | Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy | Giá ca máy (đồng) | |
|-----|--|--|-----------------|---------------------------------------|--|---------|
| | | Định mức | Loại nhiên liệu | | Trong đó tiền lương thợ điều khiển máy | Tổng số |
| 760 | Máy đo PH | | | | - | 8.708 |
| 761 | Máy đo âm thanh | | | | - | 7.848 |
| 762 | Máy đo chiều dày màng sơn | | | | - | 93.060 |
| 763 | Máy đo điện thế thí nghiệm ăn mòn cốt thép trong bê tông | | | | - | 79.794 |
| 764 | Máy đo vết nứt | | | | - | 14.768 |
| 765 | Máy đo tốc độ ăn mòn cốt thép trong bê tông | | | | - | 113.978 |
| 766 | Máy đo độ thấm của Ion Clo | | | | - | 163.182 |
| 767 | Dụng cụ đo độ cháy của than | | | | - | 10.920 |
| 768 | Máy đo gia tốc | | | | - | 84.942 |
| 769 | Máy ghi nhiệt ổn định | | | | - | 15.288 |
| 770 | Máy đo chuyển vị | | | | - | 52.470 |
| 771 | Máy xác định môđun | | | | - | 27.710 |
| 772 | Máy so màu ngọn lửa | | | | - | 36.946 |
| 773 | Máy so màu quang điện | | | | - | 92.664 |
| 774 | Máy đo độ dẫn dài Bitum | | | | - | 54.054 |
| 775 | Máy chiết nhựa (Xóc lét) | | | | - | 8.278 |
| 776 | Bộ thí nghiệm độ co ngót, trương nở | | | | - | 13.208 |
| 777 | Thiết bị thử tỷ diện | | | | - | 14.352 |
| 778 | Bàn dằn | | | | - | 24.336 |
| 779 | Bàn rung | | | | - | 9.138 |
| 780 | Máy khuấy bằng từ | | | | - | 13.832 |
| 781 | Máy khuấy cầm tay NAG-2 | | | | - | 8.493 |
| 782 | Máy nghiền bi sứ LE1 | | | | - | 7.848 |
| 783 | Máy phân tích hạt LAZER | | | | - | 71.478 |
| 784 | Máy phân tích vi nhiệt | | | | - | 57.915 |
| 785 | Tenxômét | | | | - | 7.418 |

| STT | LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng | | Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy | Giá ca máy (đồng) | |
|-----|--|--|-----------------|---------------------------------------|--|-----------|
| | | Định mức | Loại nhiên liệu | | Trong đó tiền lương thợ điều khiển máy | Tổng số |
| 786 | Máy đo độ giãn nở bê tông | | | | - | 72.072 |
| 787 | Máy đo hệ số dẫn nhiệt | | | | - | 6.988 |
| 788 | Máy nhiễu xạ Ronghen (phân tích thành phần hoá lý của vật liệu) | | | | - | 1.907.998 |
| 789 | Cần ép mẫu thử gạch chịu lửa | | | | - | 4.208 |
| 790 | Côn thử độ sụt | | | | - | 2.946 |
| 791 | Dụng cụ xác định độ chịu lực va đập xung kích gạch lát xi măng (viên bi sắt) | | | | - | 4.208 |
| 792 | Dụng cụ xác định giới hạn bền liên kết | | | | - | 2.946 |
| 793 | Chén bạch kim | | | | - | 20.350 |
| 794 | Kẹp niken | | | | - | 7.821 |
| 795 | Máy siêu âm đo chiều dày kim loại | | | | - | 37.454 |
| 796 | Máy dò vị trí cốt thép | | | | - | 57.915 |
| 797 | Máy siêu âm kiểm tra chất lượng mối hàn | | | | - | 130.553 |
| 798 | Máy siêu âm kiểm tra cường độ bê tông của cấu kiện bê tông, bê tông cốt thép tại hiện trường | | | | - | 55.440 |
| 799 | Súng bi | | | | - | 8.063 |
| | Máy tính chuyên dùng: | | | | - | - |
| 800 | Máy scanner (khổ A0) | 1,80 kWh | | | - | 183.179 |
| 801 | Máy vẽ plotter | 1,80 kWh | | | - | 105.447 |
| 802 | Máy vi tính | 1,60 kWh | | | - | 13.326 |
| 803 | Máy tính xách tay | 0,80 kWh | | | - | 20.938 |
| | Máy thí nghiệm điện đường dây và trạm biến áp | | | | | |
| 804 | Bộ tạo nguồn 3 pha | | | | - | 439.673 |
| 805 | Bộ nguồn AC-DC | | | | - | 43.243 |
| 806 | Công tơ mẫu xách tay | | | | - | 182.197 |

| STT | LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng | | Thành phần-cấp bậc thợ điều khiển máy | Giá ca máy (đồng) | |
|-----|--------------------------------------|--|-----------------|---------------------------------------|--|-----------|
| | | Định mức | Loại nhiên liệu | | Trong đó tiền lương thợ điều khiển máy | Tổng số |
| 807 | Hộp bộ đo tgđ Delta | | | | - | 865.857 |
| 808 | Hộp bộ đo lường | | | | - | 818.548 |
| 809 | Hộp bộ phân tích hàm lượng khí | | | | - | 1.400.447 |
| 810 | Hộp bộ thí nghiệm cao áp | | | | - | 439.078 |
| 811 | Hộp bộ thí nghiệm rơ le | | | | - | 826.978 |
| 812 | Máy điều chỉnh điện áp 1 pha | | | | - | 17.158 |
| 813 | Máy đo độ A xít | | | | - | 157.897 |
| 814 | Máy đo độ chớp cháy kín | | | | - | 151.351 |
| 815 | Máy đo độ nhớt | | | | - | 130.027 |
| 816 | Máy đo điện áp xuyên thủng | | | | - | 31.639 |
| 817 | Máy đo điện trở một chiều | | | | - | 155.418 |
| 818 | Máy đo điện trở tiếp địa | | | | - | 52.864 |
| 819 | Máy đo điện trở tiếp xúc | | | | - | 90.751 |
| 820 | Cầu đo tang dầu cách điện | | | | - | 315.993 |
| 821 | Máy đo tỷ trọng | | | | - | 63.576 |
| 822 | Máy đo vạn năng | | | | - | 130.821 |
| 823 | Máy chụp sóng | | | | - | 450.980 |
| 824 | Máy kiểm tra độ ổn định ô xy hoá dầu | | | | - | 323.630 |
| 825 | Máy phát tần số | | | | - | 115.249 |
| 826 | Máy phân tích độ ẩm khí SF6 | | | | - | 159.385 |
| 827 | Máy tính xách tay | | | | - | 40.962 |
| 828 | Máy đo vi lượng ẩm | | | | - | 144.210 |
| 829 | Mê gôm mét | | | | - | 43.640 |
| 830 | Thiết bị kiểm tra áp lực | | | | - | 74.684 |
| 831 | Thiết bị tạo dòng điện | | | | - | 432.334 |
| | | | | | - | - |