

Số: 3182/QĐ-UBND

Đà Nẵng, ngày 27 tháng 8 năm 2020

QUYẾT ĐỊNH
VỀ VIỆC CÔNG BỐ GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG
TRÊN ĐỊA BÀN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19 tháng 6 năm 2015 và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tổ chức Chính phủ và Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 22 tháng 11 năm 2019;

Căn cứ Luật Xây dựng ngày 18 tháng 6 năm 2014;

Căn cứ Nghị định số 68/2019/NĐ-CP ngày 14 tháng 8 năm 2019 của Chính phủ về quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình;

Căn cứ Nghị quyết số 108/NQ-CP ngày 17 tháng 7 năm 2020 của Chính phủ về một số nhiệm vụ, giải pháp tháo gỡ khó khăn, vướng mắc trong quá trình triển khai Nghị định số 68/2019/NĐ-CP về quản lý chi phí đầu tư xây dựng;

Căn cứ Thông tư số 09/2019/TT-BXD ngày 26 tháng 12 năm 2019 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng hướng dẫn xác định và quản lý chi phí đầu tư xây dựng;

Căn cứ Thông tư số 15/2019/TT-BXD ngày 26 tháng 12 năm 2019 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng hướng dẫn xác định đơn giá nhân công xây dựng;

Căn cứ Thông tư số 11/2019/TT-BXD ngày 26 tháng 12 năm 2019 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng hướng dẫn xác định giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng;

Căn cứ Quyết định số 3181/QĐ-UBND ngày 27 tháng 8 năm 2020 của UBND thành phố Đà Nẵng về việc Công bố đơn giá nhân công xây dựng trên địa bàn thành phố Đà Nẵng;

Theo đề nghị của Sở Xây dựng tại Tờ trình số 5455/Tr-SXD ngày 29 tháng 7 năm 2020 của Sở Xây dựng về việc Công bố Giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng trên địa bàn thành phố Đà Nẵng.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công bố Giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng trên địa bàn thành phố Đà Nẵng theo phụ lục kèm theo Quyết định này để các cơ quan, tổ chức, cá nhân có liên quan áp dụng vào việc lập và quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình của các dự án sử dụng vốn ngân sách nhà nước, vốn nhà nước



ngoài ngân sách và dự án đầu tư theo hình thức đối tác công tư (PPP) theo quy định tại Khoản 1 Điều 2 Nghị định số 68/2019/NĐ-CP ngày 14/8/2019 của Chính phủ về quản lý chi phí đầu tư xây dựng.

Điều 2. Xử lý chuyển tiếp

a) Trường hợp tổng mức đầu tư đã được cơ quan có thẩm quyền thẩm định hoặc phê duyệt thì Chủ đầu tư, Ban quản lý dự án xác định dự toán xây dựng theo giá ca máy và thiết bị thi công được Công bố kèm theo Quyết định này; không phải cập nhật lại tổng mức đầu tư đã được thẩm định hoặc phê duyệt.

b) Trường hợp dự toán xây dựng (bao gồm cả dự toán xây dựng công trình, dự toán gói thầu) đã được cơ quan có thẩm quyền thẩm định hoặc phê duyệt nhưng chưa phát hành hồ sơ mời thầu, hồ sơ yêu cầu thì Chủ đầu tư, Ban quản lý dự án xác định, cập nhật giá gói thầu xây dựng theo giá ca máy và thiết bị thi công được Công bố kèm theo Quyết định này; không phải cập nhật lại dự toán xây dựng đã được thẩm định hoặc phê duyệt.

c) Trường hợp đã phát hành hồ sơ mời thầu, hồ sơ yêu cầu nhưng chưa đóng thầu: Chủ đầu tư, Ban quản lý dự án hướng dẫn nhà thầu tách riêng phần giá dự thầu tăng thêm hoặc giảm đi do áp dụng Giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng được Công bố kèm theo Quyết định này trong giá dự thầu khi tham gia đấu thầu, đồng thời tổ chức cập nhật lại giá gói thầu theo giá ca máy và thiết bị thi công được Công bố kèm theo Quyết định này làm cơ sở cho phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu theo quy định hoặc tổ chức cập nhật lại giá gói thầu theo giá ca máy và thiết bị thi công được Công bố trước khi đóng thầu.

d) Trường hợp đã đóng thầu: Thực hiện theo nội dung hồ sơ mời thầu, hồ sơ yêu cầu, hồ sơ dự thầu, hồ sơ đề xuất; không phải cập nhật lại giá gói thầu đã được phê duyệt.

đ) Trường hợp cập nhật dự toán xây dựng, giá gói thầu xây dựng theo hướng dẫn tại điểm a, b làm vượt tổng mức đầu tư, dự toán xây dựng đã được phê duyệt, thì việc thẩm định, phê duyệt tổng mức đầu tư, dự toán xây dựng điều chỉnh được thực hiện theo quy định tại Nghị định số 68/2019/NĐ-CP.

Điều 3. Tổ chức thực hiện

a) Giao Sở Xây dựng hướng dẫn, kiểm tra việc áp dụng Giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng trên địa bàn thành phố Đà Nẵng được Công bố kèm theo Quyết định này;

b) Sở Xây dựng tổng hợp những vấn đề vướng mắc, phát sinh trong quá trình thực hiện việc áp dụng Giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng, giải quyết theo thẩm quyền hoặc báo cáo Ủy ban nhân dân thành phố xem xét, quyết định.

Điều 4. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký và thay thế Bảng giá ca máy và thiết bị thi công ban hành kèm theo Quyết định số 9075/QĐ-UBND ngày 29 tháng 12 năm 2016 của UBND thành phố Đà Nẵng.

Điều 5. Chánh Văn phòng Đoàn đại biểu Quốc hội, Hội đồng nhân dân và Ủy ban nhân dân thành phố; Giám đốc các sở, ban, ngành; Chủ tịch UBND các quận huyện; Giám đốc các Ban Quản lý dự án trực thuộc UBND thành phố; Thủ trưởng các tổ chức, cơ quan, đơn vị và cá nhân có liên quan căn cứ Quyết định thi hành./.

Nơi nhận:

- Như Điều 5;
- Bộ Xây dựng;
- TTTU, TT HĐND TP;
- Đoàn Đại biểu Quốc hội TP;
- Ủy ban MTTQVN TP;
- Lưu: VT, SXD.

57



Huỳnh Đức Thơ

hoani-04/09/2020 17:18:49

THUYẾT MINH VÀ HƯỚNG DẪN ÁP DỤNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG

Giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình (sau đây gọi tắt là Giá ca máy) là mức chi phí bình quân cho một ca làm việc theo quy định của máy và thiết bị thi công xây dựng, là cơ sở để các tổ chức, cá nhân có liên quan áp dụng vào việc lập và quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình trên địa bàn thành phố Đà Nẵng.

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

1. Cơ sở xác định:

- Căn cứ Nghị định số 68/2019/NĐ-CP ngày 14 tháng 8 năm 2019 của Chính phủ về quản lý chi phí đầu tư xây dựng;

- Căn cứ Thông tư số 09/2019/TT-BXD ngày 26 tháng 12 năm 2019 của Bộ Xây dựng hướng dẫn xác định và quản lý chi phí đầu tư xây dựng;

- Căn cứ Thông tư số 15/2019/TT-BXD ngày 26 tháng 12 năm 2019 của Bộ Xây dựng hướng dẫn xác định đơn giá nhân công xây dựng;

- Căn cứ Thông tư số 11/2019/TT-BXD ngày 26 tháng 12 năm 2019 của Bộ Xây dựng hướng dẫn xác định giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng;

- Căn cứ các số liệu và tài liệu thu thập để tham khảo trong việc tính toán.

2. Cách xác định giá ca máy:

- Giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình (sau đây gọi tắt là giá ca máy) được xác định theo hướng dẫn tại Phụ lục 01 của Thông tư số 11/2019/TT-BXD ngày 26 tháng 12 năm 2019 của Bộ Xây dựng hướng dẫn xác định giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng.

- Nguyên giá của máy được xác định trên cơ sở tham khảo tại Phụ lục 02 của Thông tư số 11/2019/TT-BXD ngày 26 tháng 12 năm 2019 của Bộ Xây dựng hướng dẫn xác định giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng.

- Danh mục máy; các định mức khấu hao; sửa chữa; tiêu hao nhiên liệu; số ca năm; thành phần; cấp bậc; số lượng thợ điều khiển máy; được lấy theo Phụ lục 02 của Thông tư số 11/2019/TT-BXD ngày 26 tháng 12 năm 2019 của Bộ Xây dựng hướng dẫn xác định giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng.

- Giá ca máy trong bảng giá này bao gồm các thành phần chi phí như sau:

a) Chi phí nhân công điều khiển:

- Chi phí nhân công điều khiển được xác định theo hướng dẫn tại Thông tư số 15/2019/TT-BXD ngày 26 tháng 12 năm 2019 của Bộ Xây dựng hướng

ĐNL

dẫn xác định đơn giá nhân công xây dựng và đơn giá nhân công được ban hành tại Quyết định số 3181/UBND-SXD ngày 27.1.8./2020 của UBND thành phố Đà Nẵng về việc Công bố đơn giá nhân công xây dựng trên địa bàn thành phố Đà Nẵng.

- Hệ số cấp bậc đơn giá nhân công được lấy theo Thông tư số 15/2019/TT-BXD ngày 26 tháng 12 năm 2019 của Bộ Xây dựng hướng dẫn xác định đơn giá nhân công xây dựng.

b) Chi phí nhiên liệu, năng lượng:

- Giá nhiên liệu năng lượng được quy định như sau:

+ Giá nhiên liệu, năng lượng lấy theo Công bố giá vật liệu xây dựng tại Công văn số 2681/SXD-QLXD ngày 16/4/2020 của Sở Xây dựng thành phố Đà Nẵng quý I năm 2020 và Quyết định số 648/QĐ-BCT ngày 20/3/2019 của Bộ Công thương (chưa bao gồm thuế GTGT 10%), trong đó:

Xăng A92 : 13.209 đồng/lít.

Dầu diesel : 11.227 đồng/lít.

Điện : 1.864 đồng/kwh.

+ Hệ số chi phí nhiên liệu phụ (Kp) cho một ca

máy: Động cơ xăng : 1,02

Động cơ diesel : 1,03

Động cơ điện : 1,05

c) Chi phí khấu hao, chi phí sửa chữa, chi phí khác: Xác định theo định mức tại Phụ lục 02 của Thông tư số 11/2019/TT-BXD ngày 26 tháng 12 năm 2019 của Bộ Xây dựng hướng dẫn xác định giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng.

II. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG:

1. Bảng giá ca máy và thiết bị thi công là cơ sở để các tổ chức, cá nhân có liên quan áp dụng vào việc lập và quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình của các dự án sử dụng vốn ngân sách nhà nước, vốn nhà nước ngoài ngân sách và dự án đầu tư theo hình thức đối tác công tư (PPP) theo quy định tại Khoản 1 Điều 2 Nghị định số 68/2019/NĐ-CP ngày 14/8/2019 của Chính phủ về quản lý chi phí đầu tư xây dựng. Khuyến khích các cơ quan, tổ chức, cá nhân có liên quan đến xác định và quản lý chi phí đầu tư xây dựng các dự án sử dụng nguồn vốn khác áp dụng Giá ca máy này.

2. Chủ đầu tư sử dụng giá ca máy đã được công bố làm cơ sở xác định

Handwritten signature

giá xây dựng công trình. Trường hợp các loại máy và thiết bị thi công xây dựng không có trong công bố hoặc đã có nhưng chưa phù hợp với yêu cầu sử dụng và điều kiện thi công công trình hoặc trường hợp dự án đầu tư thuộc địa bàn hai tỉnh, thành phố trực thuộc trung ương thì Chủ đầu tư tổ chức xây dựng giá ca máy của công trình theo nguyên tắc và phương pháp xác định tại Thông tư số 11/2019/TT-BXD, trình người quyết định đầu tư xem xét, phê duyệt áp dụng cho dự án, công trình và gửi về Sở Xây dựng và Bộ Xây dựng để phục vụ quản lý.

hoani-04/09/2020 17:18:49-hoani-hoani-hoani



CHƯƠNG I: MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Nguyên giá ca máy, (triệu đồng) | Chi phí | | | Chi phí nhiên liệu, năng lượng | Chi phí nhân công điều khiển | Giá ca máy (đồng) |
|-----|-----------|--|---------------------------------|-----------|----------|-----------|--------------------------------|------------------------------|-------------------|
| | | | | Khấu hao | Sửa chữa | CP khác | | | |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1.1 | M101.0000 | MÁY THI CÔNG ĐẤT VÀ LƯ LỀ | | | | | | | |
| | M101.0100 | Máy đào một gầu, bánh xích - dung tích gầu: | | | | | | | |
| 1 | M101.0101 | 0,40 m ³ | 809.944 | 443.000 | 168.000 | 145.000 | 497.256 | 276.945 | 1.530.201 |
| 2 | M101.0102 | 0,50 m ³ | 952.186 | 520.000 | 197.000 | 170.000 | 589.769 | 276.945 | 1.753.714 |
| 3 | M101.0103 | 0,65 m ³ | 1.075.609 | 588.000 | 223.000 | 192.000 | 682.281 | 276.945 | 1.962.226 |
| 4 | M101.0104 | 0,80 m ³ | 1.183.203 | 647.000 | 245.000 | 211.000 | 751.666 | 276.945 | 2.131.611 |
| 5 | M101.0105 | 1,25 m ³ | 1.863.636 | 1.018.000 | 386.000 | 333.000 | 959.820 | 276.945 | 2.973.765 |
| 6 | M101.0106 | 1,60 m ³ | 2.244.200 | 1.154.000 | 441.000 | 401.000 | 1.306.742 | 276.945 | 3.579.687 |
| 7 | M101.0107 | 2,30 m ³ | 3.258.264 | 1.676.000 | 640.000 | 582.000 | 1.595.845 | 276.945 | 4.770.790 |
| 8 | M101.0108 | 3,60 m ³ | 6.504.000 | 2.732.000 | 867.000 | 1.084.000 | 2.301.254 | 276.945 | 7.261.199 |
| 9 | M101.0115 | Máy đào 1,25 m ³ gắn đầu búa thủy lực/hàm kẹp | 2.150.000 | 1.175.000 | 445.000 | 384.000 | 959.820 | 276.945 | 3.240.765 |
| 10 | M101.0116 | Máy đào 1,60 m ³ gắn đầu búa thủy lực | 2.530.564 | 1.215.000 | 464.000 | 422.000 | 1.306.742 | 276.945 | 3.684.687 |
| | M101.0200 | Máy đào một gầu, bánh hơi - dung tích gầu: | | | | | | | |
| 11 | M101.0201 | 0,80 m ³ | 1.172.647 | 690.000 | 244.000 | 226.000 | 659.153 | 276.945 | 2.096.098 |
| 12 | M101.0202 | 1,25 m ³ | 2.084.693 | 1.227.000 | 377.000 | 401.000 | 844.179 | 276.945 | 3.126.124 |
| | M101.0300 | Máy đào gầu ngoạm (gầu dây) - dung tích gầu: | | | | | | | |
| 13 | M101.0301 | 0,40 m ³ | 1.080.697 | 636.000 | 241.000 | 208.000 | 682.281 | 325.620 | 2.092.901 |
| 14 | M101.0302 | 0,65 m ³ | 1.188.698 | 700.000 | 265.000 | 229.000 | 751.666 | 325.620 | 2.271.286 |
| 15 | M101.0303 | 1,20 m ³ | 2.208.172 | 1.223.000 | 467.000 | 425.000 | 1.306.742 | 325.620 | 3.747.362 |

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Nguyên giá ca máy (triệu đồng) | Chi phí | | | Chi phí nhiên liệu, năng lượng | Chi phí nhân công điều khiển | Giá ca máy (đồng) |
|-----|------------------|---|--------------------------------|-----------|----------|---------|--------------------------------|------------------------------|-------------------|
| | | | | Khấu hao | Sửa chữa | CP khác | | | |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 16 | M101.0304 | 1,60 m ³ | 2.806.763 | 1.555.000 | 594.000 | 540.000 | 1.480.204 | 325.620 | 4.494.824 |
| 17 | M101.0305 | 2,30 m ³ | 3.732.682 | 2.067.000 | 790.000 | 718.000 | 1.896.511 | 325.620 | 5.797.131 |
| | M101.0400 | Máy xúc lật - dung tích gầu: | | | | | | | |
| 18 | M101.0401 | 0,65 m ³ | 690.656 | 355.000 | 118.000 | 123.000 | 335.359 | 276.945 | 1.208.304 |
| 18a | M101.0401a | 0,9 m ³ | 911.473 | 469.000 | 156.000 | 163.000 | 451.000 | 276.945 | 1.515.945 |
| 19 | M101.0402 | 1,25 m ³ | 1.061.665 | 546.000 | 182.000 | 190.000 | 543.512 | 276.945 | 1.738.457 |
| 20 | M101.0403 | 1,65 m ³ | 1.362.509 | 701.000 | 234.000 | 243.000 | 867.307 | 276.945 | 2.322.252 |
| 21 | M101.0404 | 2,30 m ³ | 1.769.175 | 796.000 | 278.000 | 316.000 | 1.098.589 | 276.945 | 2.765.534 |
| 22 | M101.0405 | 3,20 m ³ | 3.282.220 | 1.477.000 | 445.000 | 586.000 | 1.549.588 | 276.945 | 4.334.533 |
| | M101.0500 | Máy ủi - công suất: | | | | | | | |
| 23 | M101.0501 | 75 cv | 496.093 | 287.000 | 106.000 | 89.000 | 439.435 | 276.945 | 1.198.380 |
| 23a | M101.0501a | 100cv | 792.756 | 357.000 | 164.000 | 142.000 | 508.820 | 276.945 | 1.448.765 |
| 24 | M101.0502 | 110 cv | 851.855 | 383.000 | 176.000 | 152.000 | 531.948 | 276.945 | 1.519.893 |
| 25 | M101.0503 | 140 cv | 1.366.980 | 615.000 | 283.000 | 244.000 | 682.281 | 276.945 | 2.101.226 |
| 26 | M101.0504 | 180 cv | 1.753.811 | 789.000 | 344.000 | 313.000 | 878.871 | 276.945 | 2.601.816 |
| 27 | M101.0505 | 240 cv | 2.203.242 | 921.000 | 409.000 | 393.000 | 1.087.025 | 276.945 | 3.086.970 |
| 28 | M101.0506 | 320 cv | 3.710.784 | 1.431.000 | 543.000 | 663.000 | 1.445.511 | 276.945 | 4.359.456 |
| | M101.0600 | Máy cạp tự hành - dung tích thùng: | | | | | | | |
| 29 | M101.0601 | 9 m ³ | 1.727.900 | 778.000 | 259.000 | 309.000 | 1.526.460 | 386.044 | 3.258.504 |
| 30 | M101.0602 | 16 m ³ | 2.631.577 | 1.184.000 | 376.000 | 470.000 | 1.780.870 | 386.044 | 4.196.914 |
| 31 | M101.0603 | 25 m ³ | 3.289.328 | 1.374.000 | 470.000 | 587.000 | 2.104.665 | 386.044 | 4.921.709 |
| | M101.0700 | Máy san-tự hành - công suất: | | | | | | | |
| 32 | M101.0701 | 110 cv | 1.022.799 | 600.000 | 160.000 | 222.000 | 451.000 | 325.620 | 1.758.620 |
| 33 | M101.0702 | 140 cv | 1.370.764 | 751.000 | 184.000 | 298.000 | 508.820 | 325.620 | 2.067.440 |
| 34 | M101.0703 | 180 cv | 1.713.454 | 864.000 | 212.000 | 343.000 | 624.461 | 325.620 | 2.369.081 |
| | M101.0800 | Máy đầm đất cầm tay - trọng lượng: | | | | | | | |
| 35 | M101.0801 | 50 kg | 26.484 | 26.000 | 7.000 | 5.000 | 40.420 | 233.305 | 311.725 |
| 36 | M101.0802 | 60 kg | 33.134 | 30.000 | 9.000 | 7.000 | 47.156 | 233.305 | 326.461 |

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Nguyên giá ca máy (triệu đồng) | Chi phí | | | Chi phí nhiên liệu, năng lượng | Chi phí nhân công điều khiển | Giá ca máy (đồng) |
|-----|------------------|---|--------------------------------|----------|----------|---------|--------------------------------|------------------------------|-------------------|
| | | | | Khấu hao | Sửa chữa | CP khác | | | |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 37 | M101.0803 | 70 kg | 35.771 | 32.000 | 10.000 | 7.000 | 53.893 | 233.305 | 336.198 |
| 38 | M101.0804 | 80 kg | 37.663 | 34.000 | 10.000 | 8.000 | 67.366 | 233.305 | 352.671 |
| | M101.0900 | Máy lu bánh hơi tự hành - trọng lượng tĩnh: | | | | | | | |
| 39 | M101.0901 | 9 t | 611.661 | 306.000 | 97.000 | 113.000 | 393.179 | 276.945 | 1.186.124 |
| 40 | M101.0902 | 16 t | 695.012 | 348.000 | 111.000 | 129.000 | 439.435 | 276.945 | 1.304.380 |
| 41 | M101.0903 | 18 t | 765.981 | 357.000 | 122.000 | 142.000 | 485.692 | 276.945 | 1.383.637 |
| 42 | M101.0904 | 25 t | 873.524 | 408.000 | 133.000 | 162.000 | 636.025 | 276.945 | 1.615.970 |
| | M101.1000 | Máy lu rung tự hành - trọng lượng tĩnh: | | | | | | | |
| 43 | M101.1001 | 8 t | 778.593 | 363.000 | 133.000 | 144.000 | 219.718 | 276.945 | 1.136.663 |
| 44 | M101.1002 | 15 t | 1.268.266 | 592.000 | 202.000 | 235.000 | 451.000 | 276.945 | 1.756.945 |
| 45 | M101.1003 | 18 t | 1.484.153 | 693.000 | 236.000 | 275.000 | 612.897 | 276.945 | 2.093.842 |
| 46 | M101.1004 | 20t | 1.535.452 | 717.000 | 245.000 | 284.000 | 705.410 | 276.945 | 2.228.355 |
| 47 | M101.1005 | 25 t | 1.668.970 | 779.000 | 229.000 | 309.000 | 774.794 | 276.945 | 2.368.739 |
| | M101.1100 | Máy lu bánh thép tự hành - trọng lượng tĩnh: | | | | | | | |
| 49 | M101.1101 | 6,0 t | 310.973 | 155.000 | 33.000 | 58.000 | 231.282 | 276.945 | 754.227 |
| 50 | M101.1102 | 8,5 t -9t | 365.850 | 183.000 | 39.000 | 68.000 | 277.538 | 276.945 | 844.483 |
| 51 | M101.1103 | 10 t | 476.144 | 238.000 | 51.000 | 88.000 | 300.666 | 276.945 | 954.611 |
| 52 | M101.1104 | 12 t | 516.960 | 258.000 | 56.000 | 96.000 | 370.051 | 276.945 | 1.056.996 |
| 52a | M101.1105 | 16 t | 534.828 | 267.000 | 57.000 | 99.000 | 427.871 | 276.945 | 1.127.816 |
| 52b | M101.1106 | 25 t | 601.429 | 301.000 | 65.000 | 111.000 | 543.512 | 276.945 | 1.297.457 |
| | M101.1200 | Máy lu chân cừu tự hành - trọng lượng tĩnh: | | | | | | | |
| 53 | M101.1201 | 12 t | 1.073.429 | 537.000 | 143.000 | 199.000 | 335.359 | 276.945 | 1.491.304 |
| 54 | M101.1202 | 20 t | 1.610.452 | 805.000 | 215.000 | 298.000 | 705.410 | 276.945 | 2.300.355 |
| | M102.0000 | MÁY NÂNG CHUYÊN | | | | | | | |
| | M102.0100 | Cần trục ô tô - sức nâng: | | | | | | | |
| 55 | M102.0101 | 3 t | 645.827 | 209.000 | 132.000 | 129.000 | 289.102 | 526.499 | 1.285.601 |

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Nguyên giá ca máy (triệu đồng) | Chi phí | | | Chi phí nhiên liệu, năng lượng | Chi phí nhân công điều khiển | Giá ca máy (đồng) |
|-----|------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------------------------|------------------------------------|----------------------|
| | | | | Khấu hao | Sửa chữa | CP khác | | | |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 56 | M102.0102 | 4 t | 693.293 | 225.000 | 141.000 | 139.000 | 300.666 | 526.499 | 1.332.165 |
| 57 | M102.0103 | 5 t | 769.879 | 249.000 | 145.000 | 154.000 | 346.923 | 526.499 | 1.421.422 |
| 58 | M102.0104 | 6 t | 948.964 | 307.000 | 178.000 | 190.000 | 381.615 | 526.499 | 1.583.114 |
| 59 | M102.0105 | 10 t | 1.328.572 | 430.000 | 239.000 | 266.000 | 427.871 | 526.499 | 1.889.370 |
| 60 | M102.0106 | 16 t | 1.556.727 | 504.000 | 280.000 | 311.000 | 497.256 | 526.499 | 2.118.755 |
| 61 | M102.0107 | 20 t | 1.939.546 | 559.000 | 349.000 | 388.000 | 508.820 | 526.499 | 2.331.319 |
| 62 | M102.0108 | 25 t | 2.230.644 | 642.000 | 384.000 | 446.000 | 578.205 | 526.499 | 2.576.704 |
| 63 | M102.0109 | 30 t | 2.521.398 | 726.000 | 434.000 | 504.000 | 624.461 | 527.939 | 2.816.400 |
| 64 | M102.0110 | 40 t | 3.736.007 | 941.000 | 613.000 | 747.000 | 740.102 | 527.939 | 3.569.041 |
| 65 | M102.0111 | 50 t | 5.241.944 | 1.321.000 | 860.000 | 1.048.000 | 809.486 | 527.939 | 4.566.425 |
| | M102.0200 | Cần cầu bánh hơi - sức nâng: | | | | | | | |
| 66 | M102.0201 | 6t | 629.428 | 212.000 | 118.000 | 131.000 | 289.102 | 662.989 | 1.413.091 |
| 67 | M102.0202 | 16 t | 1.032.544 | 348.000 | 194.000 | 215.000 | 381.615 | 662.989 | 1.801.604 |
| 68 | M102.0203 | 25 t | 1.266.087 | 427.000 | 237.000 | 264.000 | 416.307 | 662.989 | 2.007.296 |
| 69 | M102.0204 | 40 t | 2.624.354 | 787.000 | 437.000 | 547.000 | 578.205 | 662.989 | 3.012.194 |
| 70 | M102.0205 | 63 t - 65 t | 3.109.212 | 933.000 | 518.000 | 648.000 | 705.410 | 662.989 | 3.467.399 |
| 71 | M102.0206 | 80t | 4.714.447 | 1.238.000 | 746.000 | 982.000 | 774.794 | 662.989 | 4.403.783 |
| 72 | M102.0207 | 90 t | 5.870.688 | 1.541.000 | 930.000 | 1.223.000 | 797.922 | 731.806 | 5.223.728 |
| 73 | M102.0208 | 100 t | 7.072.227 | 1.856.000 | 1.120.000 | 1.473.000 | 855.743 | 731.806 | 6.036.549 |
| 74 | M102.0209 | 110 t | 8.936.333 | 2.346.000 | 1.340.000 | 1.862.000 | 901.999 | 731.806 | 7.181.805 |
| 75 | M102.0210 | 125 t - 130 t | 10.669.966 | 2.801.000 | 1.600.000 | 2.223.000 | 936.691 | 731.806 | 8.292.497 |

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Nguyên giá ca máy (triệu đồng) | Chi phí | | | Chi phí nhiên liệu, năng lượng | Chi phí nhân công điều khiển | Giá ca máy (đồng) |
|-----|------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------|-----------|-----------|--------------------------------------|------------------------------------|----------------------|
| | | | | Khấu hao | Sửa chữa | CP khác | | | |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | M102.0300 | Cần cầu bánh xích - sức nâng: | | | | | | | |
| 76 | M102.0301 | 5 t | 808.517 | 262.000 | 175.000 | 162.000 | 370.051 | 602.565 | 1.571.616 |
| 77 | M102.0302 | 10 t | 1.085.398 | 352.000 | 195.000 | 217.000 | 416.307 | 602.565 | 1.782.872 |
| 78 | M102.0303 | 16 t | 1.411.235 | 457.000 | 254.000 | 282.000 | 520.384 | 602.565 | 2.115.949 |
| 79 | M102.0304 | 25 t | 1.896.437 | 546.000 | 349.000 | 379.000 | 543.512 | 662.989 | 2.480.501 |
| 80 | M102.0305 | 28 t | 2.263.892 | 652.000 | 417.000 | 453.000 | 566.640 | 662.989 | 2.751.629 |
| 81 | M102.0306 | 40 t | 2.973.986 | 857.000 | 488.000 | 595.000 | 589.769 | 662.989 | 3.192.758 |
| 82 | M102.0307 | 50 t | 3.818.900 | 1.100.000 | 626.000 | 764.000 | 624.461 | 662.989 | 3.777.450 |
| 83 | M102.0308 | 63 t - 65 t | 4.653.327 | 1.173.000 | 763.000 | 931.000 | 647.589 | 662.989 | 4.177.578 |
| 84 | M102.0309 | 80 t | 5.492.391 | 1.384.000 | 835.000 | 1.098.000 | 670.717 | 662.989 | 4.650.706 |
| 85 | M102.0310 | 100 t | 7.004.354 | 1.765.000 | 1.065.000 | 1.401.000 | 682.281 | 662.989 | 5.576.270 |
| 86 | M102.0311 | 110 t | 8.157.167 | 2.056.000 | 1.175.000 | 1.631.000 | 728.538 | 662.989 | 6.253.527 |
| 87 | M102.0312 | 125 t - 130 t | 11.463.578 | 2.889.000 | 1.651.000 | 2.293.000 | 832.615 | 662.989 | 8.328.604 |
| 88 | M102.0313 | 150 t | 12.790.430 | 3.223.000 | 1.842.000 | 2.558.000 | 959.820 | 662.989 | 9.245.809 |
| 89 | M102.0314 | 250t | 26.563.873 | 8.368.000 | 4.781.000 | 6.641.000 | 1.630.537 | 662.989 | 22.083.526 |
| 90 | M102.0315 | 300t | 36.309.348 | 11.437.000 | 6.536.000 | 9.077.000 | 1.792.434 | 662.989 | 29.505.423 |
| | M102.0400 | Cần trục tháp - sức nâng: | | | | | | | |
| 91 | M102.0401 | 5 t | 871.689 | 352.000 | 141.000 | 180.000 | 82.202 | 558.925 | 1.314.127 |
| 92 | M102.0402 | 10 t | 1.419.834 | 529.000 | 196.000 | 294.000 | 117.432 | 558.925 | 1.695.357 |
| 93 | M102.0403 | 12 t | 1.729.964 | 644.000 | 239.000 | 358.000 | 133.090 | 558.925 | 1.933.015 |
| 94 | M102.0404 | 15 t | 1.900.450 | 708.000 | 262.000 | 393.000 | 176.148 | 558.925 | 2.098.073 |
| 95 | M102.0405 | 20 t | 2.279.943 | 778.000 | 299.000 | 472.000 | 221.164 | 558.925 | 2.329.089 |
| 96 | M102.0406 | 25 t | 3.161.607 | 1.079.000 | 414.000 | 654.000 | 234.864 | 619.349 | 3.001.213 |
| 97 | M102.0407 | 30 t | 3.962.098 | 1.353.000 | 519.000 | 820.000 | 250.522 | 619.349 | 3.561.871 |
| 98 | M102.0408 | 40 t | 4.598.753 | 1.570.000 | 555.000 | 951.000 | 264.222 | 619.349 | 3.959.571 |
| 99 | M102.0409 | 50 t | 5.768.420 | 1.969.000 | 696.000 | 1.193.000 | 279.880 | 662.989 | 4.800.869 |
| 100 | M102.0410 | 60 t | 7.210.611 | 2.462.000 | 870.000 | 1.492.000 | 387.526 | 662.989 | 5.874.515 |
| | M102.0500 | Cần cầu nổi: | | | | | 0 | | 0 |

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Nguyên giá ca máy (triệu đồng) | Chi phí | | | Chi phí nhiên liệu, năng lượng | Chi phí nhân công điều khiển | Giá ca máy (đồng) |
|-----|------------------|---|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------------------------|------------------------------------|----------------------|
| | | | | Khấu hao | Sửa chữa | CP khác | | | |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 101 | M102.0501 | Kéo theo - sức nâng 30 t | 2.794.100 | 1.161.000 | 888.000 | 1.003.000 | 936.691 | 1.930.793 | 5.919.484 |
| 102 | M102.0502 | Tự hành - sức nâng 100 t | 4.205.700 | 1.747.000 | 1.294.000 | 1.510.000 | 1.364.563 | 2.635.724 | 8.551.287 |
| | M102.0600 | Công trục/cầu long môn - sức nâng: | | | | | | | |
| 103 | M102.0601 | 10 t | 471.300 | 261.000 | 68.000 | 121.000 | 158.533 | 558.925 | 1.167.458 |
| 104 | M102.0602 | 20 t | 655.320 | 363.000 | 94.000 | 168.000 | 176.148 | 619.349 | 1.420.497 |
| 105 | M102.0603 | 30 t | 730.500 | 405.000 | 105.000 | 187.000 | 176.148 | 619.349 | 1.492.497 |
| 105 | M102.0604 | 50 t | 891.135 | 494.000 | 114.000 | 228.000 | 240.736 | 688.166 | 1.764.902 |
| 106 | M102.0605 | 60 t | 966.900 | 536.000 | 124.000 | 248.000 | 281.837 | 688.166 | 1.878.003 |
| 107 | M102.0606 | 90 t | 1.300.802 | 720.000 | 167.000 | 334.000 | 352.296 | 688.166 | 2.261.462 |
| 108 | M102.0701 | Cầu lao dầm K33-60 | 2.698.418 | 1.495.000 | 484.000 | 830.000 | 456.028 | 1.727.129 | 4.992.157 |
| 109 | M102.0702 | Thiết bị nâng hạ dầm 90 t | 2.955.481 | 1.637.000 | 530.000 | 909.000 | 454.070 | 1.173.239 | 4.703.309 |
| 110 | M102.0703 | Hệ thống xe goong di chuyển dầm (gồm mô tơ điện 3,5 kW và con lăn) | 11.818 | 8.000 | 2.000 | 4.000 | 31.315 | 276.945 | 322.260 |
| | M102.0800 | Cầu trục - sức nâng: | | | | | | | |
| 111 | M102.0801 | 30 t | 378.691 | 106.000 | 30.000 | 65.000 | 93.946 | 619.349 | 914.295 |
| 112 | M102.0802 | 40 t | 426.157 | 119.000 | 34.000 | 73.000 | 117.432 | 619.349 | 962.781 |
| 113 | M102.0803 | 50 t | 482.909 | 135.000 | 38.000 | 83.000 | 140.918 | 619.349 | 1.016.267 |
| 114 | M102.0804 | 60 t | 579.445 | 162.000 | 46.000 | 100.000 | 164.405 | 688.166 | 1.160.571 |
| 115 | M102.0805 | 90 t | 720.350 | 201.000 | 57.000 | 124.000 | 211.378 | 688.166 | 1.281.544 |
| 116 | M102.0806 | 110 t | 994.021 | 278.000 | 72.000 | 171.000 | 258.350 | 688.166 | 1.467.516 |
| 117 | M102.0807 | 125 t | 1.143.067 | 319.000 | 83.000 | 197.000 | 281.837 | 688.166 | 1.569.003 |
| 118 | M102.0808 | 180 t | 1.486.217 | 415.000 | 108.000 | 256.000 | 328.810 | 688.166 | 1.795.976 |
| 119 | M102.0809 | 250 t | 1.918.794 | 536.000 | 132.000 | 331.000 | 399.269 | 688.166 | 2.086.435 |

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Nguyên giá ca máy (triệu đồng) | Chi phí | | | Chi phí nhiên liệu, năng lượng | Chi phí nhân công điều khiển | Giá ca máy (đồng) |
|-----|------------------|---|--------------------------------------|----------|----------|---------|--------------------------------------|------------------------------------|----------------------|
| | | | | Khấu hao | Sửa chữa | CP khác | | | |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | M102.0900 | Máy vận thăng - sức nâng: | | | | | | | |
| 120 | M102.0901 | 0,8 t | 187.683 | 99.000 | 28.000 | 32.000 | 41.101 | 233.305 | 433.406 |
| 121 | M102.0902 | 2 t | 251.200 | 133.000 | 36.000 | 43.000 | 62.630 | 233.305 | 507.935 |
| 122 | M102.0903 | 3 t | 288.920 | 152.000 | 41.000 | 50.000 | 76.331 | 233.305 | 552.636 |
| | M102.1000 | Máy vận thăng lồng - sức nâng: | | | | | | | |
| 123 | M102.1001 | 3 t | 590.336 | 302.000 | 83.000 | 102.000 | 91.988 | 233.305 | 812.293 |
| | M102.1100 | Tời điện - sức kéo: | | | | | | | |
| 124 | M102.1101 | 0,5 t | 4.600 | 3.000 | 1.000 | 1.000 | 7.829 | 233.305 | 246.134 |
| 125 | M102.1102 | 1,0 t | 5.900 | 4.000 | 1.000 | 1.000 | 9.786 | 233.305 | 249.091 |
| 126 | M102.1103 | 1,5 t | 16.400 | 10.000 | 3.000 | 3.000 | 10.765 | 233.305 | 260.070 |
| 127 | M102.1104 | 2,0 t | 23.900 | 15.000 | 5.000 | 4.000 | 12.330 | 233.305 | 269.635 |
| 128 | M102.1105 | 3,0 t | 38.600 | 22.000 | 7.000 | 6.000 | 21.529 | 233.305 | 289.834 |
| 129 | M102.1106 | 3,5 t | 42.500 | 24.000 | 8.000 | 7.000 | 23.486 | 233.305 | 295.791 |
| 130 | M102.1107 | 5,0 t | 51.700 | 29.000 | 10.000 | 9.000 | 27.401 | 233.305 | 308.706 |
| | M102.1200 | Pa lăng xích - sức nâng: | | | | | | | |
| 131 | M102.1201 | 3 t | 7.900 | 5.000 | 2.000 | 1.000 | 0 | 233.305 | 241.305 |
| 132 | M102.1202 | 5 t | 10.200 | 6.000 | 2.000 | 2.000 | 0 | 233.305 | 243.305 |
| | M102.1300 | Kích nâng - sức nâng: | | | | | | | |
| 133 | M102.1301 | 10 t | 4.600 | 3.000 | 1.000 | 1.000 | 0 | 276.945 | 281.945 |
| 134 | M102.1302 | 30 t | 5.800 | 4.000 | 1.000 | 2.000 | 0 | 276.945 | 283.945 |
| 135 | M102.1303 | 50 t | 9.800 | 7.000 | 1.000 | 3.000 | 0 | 276.945 | 287.945 |
| 136 | M102.1304 | 100 t | 19.000 | 13.000 | 2.000 | 5.000 | 0 | 276.945 | 296.945 |
| 137 | M102.1305 | 200 t | 27.400 | 19.000 | 3.000 | 7.000 | 0 | 276.945 | 305.945 |
| 138 | M102.1306 | 250 t | 44.000 | 27.000 | 5.000 | 12.000 | 0 | 276.945 | 320.945 |
| 139 | M102.1307 | 500 t | 95.500 | 59.000 | 11.000 | 25.000 | 0 | 276.945 | 371.945 |
| 140 | M102.1308 | Hệ kích nâng 25 t (máy bơm dầu thủy lực 3 kW) | 118.182 | 73.000 | 12.000 | 31.000 | 11.743 | 276.945 | 404.688 |
| | M102.1400 | Kích thông tâm | | | | | | | |
| 141 | M102.1401 | RRH - 100 t | 84.383 | 52.000 | 10.000 | 22.000 | 0 | 276.945 | 360.945 |
| 142 | M102.1402 | YCW - 150 t | 11.694 | 8.000 | 1.000 | 3.000 | 0 | 276.945 | 288.945 |
| 143 | M102.1403 | YCW - 250 t | 18.000 | 12.000 | 2.000 | 5.000 | 0 | 276.945 | 295.945 |



| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Nguyên giá ca máy (triệu đồng) | Chi phí | | | Chi phí nhiên liệu, năng lượng | Chi phí nhân công điều khiển | Giá ca máy (đồng) |
|-----|-----------|--|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------------------|------------------------------|-------------------|
| | | | | Khấu hao | Sửa chữa | CP khác | | | |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 144 | M102.1404 | YCW - 500 t | 55.491 | 34.000 | 6.000 | 15.000 | 0 | 276.945 | 331.945 |
| 145 | M102.1501 | Kích đẩy liên tục tự động ZLD-60 (60t, 6c) | 242.715 | 149.000 | 45.000 | 64.000 | 56.759 | 602.565 | 917.324 |
| 146 | M102.1601 | Kích sợi đơn YDC - 500 t | 20.179 | 14.000 | 2.000 | 5.000 | | 276.945 | 297.945 |
| | M102.1700 | Trạm bơm dầu áp lực- công suất: | | | | | | | |
| 147 | M102.1701 | 40 MPa (HCP-400) | 24.077 | 20.000 | 8.000 | 6.000 | 27.401 | 276.945 | 338.346 |
| 148 | M102.1702 | 50 MPa (ZB4 - 500) | 30.497 | 23.000 | 10.000 | 8.000 | 39.144 | 276.945 | 357.089 |
| | M102.1800 | Xe nâng - chiều cao nâng: | | | | | | | |
| 149 | M102.1801 | 12 m | 731.758 | 306.000 | 105.000 | 131.000 | 289.102 | 526.499 | 1.357.601 |
| 150 | M102.1802 | 18 m | 994.767 | 416.000 | 135.000 | 178.000 | 335.359 | 526.499 | 1.590.858 |
| 151 | M102.1803 | 24 m | 1.254.565 | 524.000 | 170.000 | 224.000 | 381.615 | 526.499 | 1.826.114 |
| | M102.1900 | Xe thang - chiều dài thang: | | | | | | | |
| 152 | M102.1901 | 9 m | 1.008.639 | 486.000 | 140.000 | 180.000 | 289.102 | 526.499 | 1.621.601 |
| 153 | M102.1902 | 12 m | 1.371.165 | 661.000 | 181.000 | 245.000 | 335.359 | 526.499 | 1.948.858 |
| 154 | M102.1903 | 18 m | 1.662.779 | 802.000 | 220.000 | 297.000 | 381.615 | 526.499 | 2.227.114 |
| | M103.0000 | MÁY VÀ THIẾT BỊ GIA CỐ NỀN MÓNG | | | | | | | |
| | M103.0100 | Máy đóng cọc tự hành, bánh xích - trọng lượng đầu búa: | | | | | | | |
| 155 | M103.0101 | 1,2 t | 1.125.927 | 546.000 | 191.000 | 217.000 | 647.589 | 325.620 | 1.927.209 |
| 156 | M103.0102 | 1,8 t | 1.233.813 | 598.000 | 209.000 | 237.000 | 682.281 | 325.620 | 2.051.901 |
| 157 | M103.0103 | 3,5 t | 2.354.696 | 1.060.000 | 353.000 | 453.000 | 716.974 | 325.620 | 2.908.594 |
| 158 | M103.0104 | 4,5 t | 2.751.960 | 1.238.000 | 413.000 | 529.000 | 751.666 | 325.620 | 3.257.286 |
| 159 | M103.0105 | 8,0 t | 12.825.610 | 5.772.000 | 1.924.000 | 2.466.000 | 1.688.357 | 325.620 | 12.175.977 |

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Nguyên giá ca máy (triệu đồng) | Chi phí | | | Chi phí nhiên liệu, năng lượng | Chi phí nhân công điều khiển | Giá ca máy (đồng) |
|-----|------------------|--|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------------------------|------------------------------------|----------------------|
| | | | | Khấu hao | Sửa chữa | CP khác | | | |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | M103.0200 | Máy đóng cọc chạy trên ray - trọng lượng đầu búa: | | | | | | | |
| 160 | M103.0201 | 1,2 t | 579.674 | 281.000 | 87.000 | 111.000 | 304.939 | 325.620 | 1.109.559 |
| 161 | M103.0202 | 1,8 t | 852.657 | 413.000 | 128.000 | 164.000 | 374.324 | 325.620 | 1.404.944 |
| 162 | M103.0203 | 2,5 t | 1.129.080 | 469.000 | 152.000 | 217.000 | 465.237 | 325.620 | 1.628.857 |
| 163 | M103.0204 | 3,5 t | 1.271.935 | 528.000 | 171.000 | 245.000 | 604.006 | 325.620 | 1.873.626 |
| 164 | M103.0205 | 4,5 t | 1.570.829 | 652.000 | 211.000 | 302.000 | 795.083 | 325.620 | 2.285.703 |
| 165 | M103.0206 | 5,5 T | 1.872.934 | 778.000 | 252.000 | 360.000 | 968.544 | 325.620 | 2.684.164 |
| | M103.0300 | Máy búa rung tự hành, bánh xích - công suất: | | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | | | |
| 166 | M103.0301 | 60 kW | 3.047.619 | 1.621.000 | 665.000 | 693.000 | 773.758 | 325.620 | 4.078.378 |
| 167 | M103.0302 | 90 kW | 4.585.650 | 2.439.000 | 1.001.000 | 1.042.000 | 712.574 | 325.620 | 5.520.194 |
| | M103.0400 | Búa rung - công suất: | | | | | | | |
| 168 | M103.0401 | 40 kW | 122.906 | 65.000 | 19.000 | 26.000 | 211.378 | | 321.378 |
| 169 | M103.0402 | 50 kW | 149.734 | 79.000 | 24.000 | 31.000 | 264.222 | | 398.222 |
| 170 | M103.0403 | 170 kW | 282.270 | 148.000 | 31.000 | 59.000 | 698.720 | | 936.720 |
| | M103.0500 | Tàu đóng cọc - trọng lượng đầu búa: | | | | | | | |
| 171 | M103.0501 | 1,8 t | 2.891.261 | 1.301.000 | 711.000 | 723.000 | 485.692 | 1.930.793 | 5.151.485 |

Đạt

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Nguyên giá ca máy (triệu đồng) | Chi phí | | | Chi phí nhiên liệu, năng lượng | Chi phí nhân công điều khiển | Giá ca máy (đồng) |
|-----|------------------|---|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------------------|------------------------------|-------------------|
| | | | | Khấu hao | Sửa chữa | CP khác | | | |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 172 | M103.0502 | 2,5 t | 2.994.676 | 1.348.000 | 736.000 | 749.000 | 543.512 | 1.930.793 | 5.307.305 |
| 173 | M103.0503 | 3,5 t | 3.049.364 | 1.372.000 | 750.000 | 762.000 | 601.333 | 1.930.793 | 5.416.126 |
| 174 | M103.0504 | 4,5 t | 3.765.940 | 1.695.000 | 926.000 | 941.000 | 670.717 | 1.930.793 | 6.163.510 |
| | M103.0600 | Tàu đóng cọc C 96 - búa thủy lực, trọng lượng đầu búa: | | | | | | | |
| 175 | M103.0601 | 7,5 t | 9.816.850 | 4.049.000 | 1.882.000 | 2.454.000 | 1.873.383 | 2.635.724 | 12.894.107 |
| | M103.0700 | Máy ép cọc trước - lực ép: | | | | | | | |
| 176 | M103.0701 | 60 t | 138.727 | 101.000 | 26.000 | 33.000 | 74.374 | 276.945 | 511.319 |
| 177 | M103.0702 | 100 t | 188.256 | 137.000 | 36.000 | 45.000 | 103.732 | 276.945 | 598.677 |
| 178 | M103.0703 | 150 t | 213.021 | 155.000 | 41.000 | 51.000 | 146.790 | 276.945 | 670.735 |
| 179 | M103.0704 | 200 t | 237.786 | 173.000 | 45.000 | 57.000 | 164.405 | 276.945 | 716.350 |
| 180 | M103.0801 | Máy ép cọc Robot thủy lực tự hành 860t | 6.642.900 | 7.307.000 | 1.461.000 | 1.845.000 | 1.479.643 | 510.250 | 12.602.893 |
| 181 | M103.0901 | Máy ép thủy lực (KGK - 130C4), lực ép 130 t | 671.738 | 378.000 | 73.000 | 140.000 | 270.094 | 276.945 | 1.138.039 |
| 182 | M103.1001 | Máy cấy bắc thăm | 1.099.500 | 516.000 | 148.000 | 239.000 | 555.076 | 276.945 | 1.735.021 |
| | M103.1100 | Máy khoan xoay: | | | | | 0 | | |

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Nguyên giá ca máy (triệu đồng) | Chi phí | | | Chi phí nhiên liệu, năng lượng | Chi phí nhân công điều khiển | Giá ca máy (đồng) |
|-----|-----------|---|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------------------------|------------------------------------|----------------------|
| | | | | Khấu hao | Sửa chữa | CP khác | | | |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 183 | M103.1101 | Máy khoan xoay 80kNm÷125kNm | 3.934.467 | 1.771.000 | 1.241.000 | 757.000 | 601.333 | 386.044 | 4.756.377 |
| 184 | M103.1102 | Máy khoan xoay 150kNm÷200kNm | 4.514.371 | 2.031.000 | 1.424.000 | 868.000 | 786.358 | 386.044 | 5.495.402 |
| 185 | M103.1103 | Máy khoan xoay > 200kNm÷300kNm | 11.608.382 | 5.224.000 | 3.661.000 | 2.232.000 | 1.110.153 | 386.044 | 12.613.197 |
| 186 | M103.1104 | Máy khoan xoay > 300kNm÷400kNm | 14.865.951 | 6.690.000 | 3.716.000 | 2.859.000 | 1.584.280 | 386.044 | 15.235.324 |
| 187 | M103.1105 | Gầu đào (thi công móng cọc, tường Barrette) | 565.686 | 255.000 | 126.000 | 109.000 | | | 490.000 |
| 188 | M103.1201 | Máy khoan tường sét | 4.600.000 | 2.070.000 | 1.150.000 | 885.000 | 704.732 | 386.044 | 5.195.776 |
| | M103.1300 | Máy khoan cọc đất | | | | | | | |
| 189 | M103.1301 | Máy khoan cọc đất (1 cần) | 5.354.545 | 2.410.000 | 1.339.000 | 1.030.000 | 743.160 | 386.044 | 5.908.204 |
| 189 | M103.1302 | Máy khoan cọc đất (2 cần) | 6.109.091 | 2.749.000 | 1.527.000 | 1.175.000 | 870.378 | 386.044 | 6.707.422 |
| 190 | M103.1401 | Máy cấp xi măng | 14.800 | 7.000 | 4.000 | 3.000 | | | 14.000 |
| | M103.1500 | Máy trộn dung dịch - dung tích: | | | | | | | |
| 191 | M103.1501 | 750 lít | 25.796 | 14.000 | 6.000 | 4.000 | 25.444 | 233.305 | 282.749 |
| 192 | M103.1502 | 1000 lít | 177.479 | 80.000 | 34.000 | 30.000 | 35.230 | 276.945 | 456.175 |
| | M103.1600 | Máy sàng lọc - năng suất: | | | | | | | |
| 193 | M103.1601 | 100 m ³ /h | 353.468 | 159.000 | 68.000 | 59.000 | 41.101 | 276.945 | 604.046 |
| | M103.1700 | Máy bơm dung dịch - năng suất: | | | | | | | |
| 194 | M103.1701 | 15 m ³ /h | 22.000 | 16.000 | 7.000 | 5.000 | 72.416 | 276.945 | 377.361 |
| 195 | M103.1702 | 200 m ³ /h | 43.182 | 29.000 | 13.000 | 10.000 | 97.860 | 276.945 | 426.805 |
| | M104.0000 | MÁY SẢN XUẤT VẬT LIỆU XÂY DỰNG | | | | | | | |
| | M104.0100 | Máy trộn bê tông - dung tích: | | | | | | | |
| 196 | M104.0101 | 250 lít | 30.210 | 31.000 | 12.000 | 9.000 | 21.529 | 233.305 | 306.834 |

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Nguyên giá ca máy (triệu đồng) | Chi phí | | | Chi phí nhiên liệu, năng lượng | Chi phí nhân công điều khiển | Giá ca máy (đồng) |
|-----|------------------|--|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------------------|------------------------------|-------------------|
| | | | | Khấu hao | Sửa chữa | CP khác | | | |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | M104.0200 | Máy trộn vữa - dung tích: | | | | | | | |
| 198 | M104.0201 | 80 lít | 12.841 | 14.000 | 5.000 | 4.000 | 9.786 | 233.305 | 266.091 |
| 199 | M104.0202 | 150 lít | 17.828 | 20.000 | 7.000 | 5.000 | 15.658 | 233.305 | 280.963 |
| 200 | M104.0203 | 250 lít | 22.873 | 26.000 | 9.000 | 7.000 | 21.529 | 233.305 | 296.834 |
| | M104.0300 | Máy trộn vữa xi măng - dung tích: | | | | | | | |
| 201 | M104.0301 | 1200 lít | 75.863 | 76.000 | 30.000 | 22.000 | 140.918 | 276.945 | 545.863 |
| 202 | M104.0302 | 1600 lít | 104.103 | 105.000 | 42.000 | 31.000 | 187.891 | 276.945 | 642.836 |
| | M104.0400 | Trạm trộn bê tông - năng suất: | | | | | | | |
| 203 | M104.0401 | 16 m ³ /h | 907.804 | 471.000 | 203.000 | 175.000 | 180.062 | 558.925 | 1.587.987 |
| 204 | M104.0402 | 25 m ³ /h | 1.264.024 | 656.000 | 272.000 | 243.000 | 227.035 | 558.925 | 1.956.960 |
| 205 | M104.0403 | 30 m ³ /h | 1.596.969 | 829.000 | 344.000 | 307.000 | 336.638 | 558.925 | 2.375.563 |
| 206 | M104.0404 | 50 m ³ /h | 2.549.373 | 1.324.000 | 549.000 | 490.000 | 387.526 | 558.925 | 3.309.451 |
| 207 | M104.0405 | 60 m ³ /h | 2.804.470 | 1.456.000 | 572.000 | 539.000 | 518.658 | 558.925 | 3.644.583 |
| 208 | M104.0406 | 75 m ³ /h | 3.237.391 | 1.681.000 | 660.000 | 623.000 | 818.110 | 792.230 | 4.574.340 |
| 209 | M104.0407 | 90 m ³ /h | 4.306.280 | 2.236.000 | 878.000 | 828.000 | 831.810 | 792.230 | 5.566.040 |
| 210 | M104.0408 | 125 m ³ /h | 5.375.168 | 2.791.000 | 1.096.000 | 1.034.000 | 872.911 | 792.230 | 6.586.141 |
| 211 | M104.0409 | 160 m ³ /h | 5.643.909 | 2.930.000 | 1.085.000 | 1.085.000 | 1.082.332 | 1.025.535 | 7.207.867 |
| | M104.0500 | Máy sàng rửa đá, sỏi - năng suất: | | | | | | | |
| 212 | M104.0501 | 35 m ³ /h | 18.917 | 22.000 | 9.000 | 6.000 | 148.747 | 276.945 | 462.692 |
| 213 | M104.0502 | 45 m ³ /h | 23.618 | 27.000 | 12.000 | 8.000 | 189.848 | 276.945 | 513.793 |
| | M104.0600 | Máy nghiền sàng đá di động - năng suất: | | | | | | | |
| 214 | M104.0601 | 20 m ³ /h | 1.351.273 | 842.000 | 447.000 | 260.000 | 616.518 | 510.250 | 2.675.768 |
| 215 | M104.0602 | 25 m ³ /h | 1.766.194 | 1.100.000 | 516.000 | 340.000 | 698.720 | 510.250 | 3.164.970 |
| 216 | M104.0603 | 125 m ³ /h | 5.964.816 | 3.717.000 | 1.744.000 | 1.147.000 | 1.233.036 | 510.250 | 8.351.286 |
| | M104.0700 | Máy nghiền đá thô - năng suất: | | | | | | | |

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Nguyên giá ca máy (triệu đồng) | Chi phí | | | Chi phí nhiên liệu, năng lượng | Chi phí nhân công điều khiển | Giá ca máy (đồng) |
|-----|-------------------|---|--------------------------------|------------|-----------|-----------|--------------------------------|------------------------------|-------------------|
| | | | | Khấu hao | Sửa chữa | CP khác | | | |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 217 | M104.0701 | 14 m ³ /h | 214.626 | 134.000 | 71.000 | 41.000 | 262.265 | 510.250 | 1.018.515 |
| 218 | M104.0702 | 200 m ³ /h | 1.831.774 | 1.141.000 | 606.000 | 352.000 | 1.644.048 | 510.250 | 4.253.298 |
| | M104.0800 | Trạm trộn bê tông asphan - năng suất: | | | | | | | |
| 219 | M104.0801 | 25 t/h | 3.286.462 | 2.335.000 | 986.000 | 865.000 | 411.012 | 988.609 | 5.585.621 |
| 220 | M104.0802 | 50 t/h | 4.648.053 | 3.303.000 | 1.394.000 | 1.223.000 | 587.160 | 988.609 | 7.495.769 |
| 221 | M104.0803 | 60 t/h | 5.422.748 | 3.853.000 | 1.627.000 | 1.427.000 | 634.133 | 1.265.554 | 8.806.687 |
| 222 | M104.0804 | 80 t/h | 6.094.486 | 4.330.000 | 1.764.000 | 1.604.000 | 751.565 | 1.591.174 | 10.040.739 |
| 223 | M104.0805 | 120 t/h | 6.737.442 | 4.787.000 | 1.950.000 | 1.773.000 | 1.397.441 | 1.591.174 | 11.498.615 |
| | M105.0000 | MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG MẶT ĐƯỜNG BỘ | | | | | | | |
| | M105.0100 | Máy phun nhựa đường - công suất: | | | | | | | |
| 224 | M105.0101 | 190 cv | 930.161 | 726.000 | 347.000 | 372.000 | 659.153 | 526.499 | 2.630.652 |
| | M105.0200 | Máy rải hỗn hợp bê tông nhựa - năng suất: | | | | | | | |
| 225 | M105.0201 | 65 t/h | 1.284.890 | 899.000 | 457.000 | 357.000 | 393.179 | 558.925 | 2.665.104 |
| 226 | M105.0202 | 100 t/h | 1.520.612 | 1.064.000 | 541.000 | 422.000 | 578.205 | 558.925 | 3.164.130 |
| 227 | M105.0203 | 130 cv - 140 cv | 2.991.351 | 2.094.000 | 632.000 | 831.000 | 728.538 | 558.925 | 4.844.463 |
| 228 | M105.0301 | Máy rải Novachip 170 cv | 13.200.000 | 9.240.000 | 2.787.000 | 3.667.000 | 913.563 | 558.925 | 17.166.488 |
| 229 | M105.0401 | Máy rải cấp phối đá dăm, năng suất 50 m³/h - 60 m³/h | 2.043.419 | 1.430.000 | 477.000 | 568.000 | 346.923 | 558.925 | 3.380.848 |
| 230 | M105.05402 | Máy rải xi măng SW16TC (16m³) | 6.500.000 | 4.550.000 | 2.022.000 | 2.167.000 | 659.153 | 558.925 | 9.957.078 |
| | M105.0500 | Máy cào bóc | | | | | | | |
| 231 | M105.0501 | Máy cào bóc đường Wirtgen -1000C | 3.128.588 | 2.048.000 | 825.000 | 711.000 | 1.063.896 | 602.565 | 5.250.461 |
| 232 | M105.0502 | Máy cào bóc tái sinh, Wigent 2400 | 24.432.515 | 19.546.000 | 7.873.000 | 6.787.000 | 3.931.791 | 731.806 | 38.869.597 |
| 233 | M105.0503 | Máy cào bóc tái sinh, công suất > 450 HP | 17.000.000 | 13.600.000 | 5.478.000 | 4.722.000 | 6.048.020 | 731.806 | 30.579.826 |
| 234 | M105.0601 | Thiết bị sơn kẻ vạch YHK 10A | 57.211 | 51.000 | 10.000 | 14.000 | | 276.945 | 351.945 |
| 235 | M105.0701 | Lò nấu sơn YHK 3A, lò nung keo | 324.920 | 249.000 | 58.000 | 81.000 | 127.205 | 276.945 | 792.150 |

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Nguyên giá ca máy (triệu đồng) | Chi phí | | | Chi phí nhiên liệu, năng lượng | Chi phí nhân công điều khiển | Giá ca máy (đồng) |
|-----|-----------|--|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------------------|------------------------------|-------------------|
| | | | | Khấu hao | Sửa chữa | CP khác | | | |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 236 | M105.0801 | Máy rót mastic | 34.166 | 26.000 | 8.000 | 9.000 | 53.893 | 276.945 | 373.838 |
| 237 | M105.0901 | Thiết bị nấu nhựa 500 lít | 45.516 | 51.000 | 23.000 | 11.000 | | 276.945 | 361.945 |
| 238 | M105.1001 | Máy rải bê tông SP500 | 7.369.287 | 4.643.000 | 1.548.000 | 1.842.000 | 844.179 | 558.925 | 9.436.104 |
| | M106.0000 | PHƯƠNG TIỆN VẬN TẢI ĐƯỜNG BỘ | | | | | | | |
| | M106.0100 | Ô tô vận tải thùng - trọng tải: | | | | | | | |
| 239 | M106.0101 | 1,5 t | 157.562 | 102.000 | 39.000 | 38.000 | 94.313 | 258.862 | 532.175 |
| 240 | M106.0102 | 2 t | 183.212 | 119.000 | 45.000 | 44.000 | 161.679 | 258.862 | 628.541 |
| 241 | M106.0103 | 2,5 t | 218.983 | 134.000 | 54.000 | 53.000 | 175.153 | 258.862 | 675.015 |
| 242 | M106.0104 | 5 t | 317.869 | 195.000 | 79.000 | 76.000 | 289.102 | 258.862 | 897.964 |
| 243 | M106.0105 | 7 t | 427.131 | 261.000 | 106.000 | 103.000 | 358.487 | 258.862 | 1.087.349 |
| 244 | M106.0106 | 10 t | 560.241 | 323.000 | 139.000 | 134.000 | 439.435 | 258.862 | 1.294.297 |
| 245 | M106.0107 | 12 t | 606.044 | 336.000 | 145.000 | 140.000 | 474.128 | 307.124 | 1.402.252 |
| 246 | M106.0108 | 15 t | 739.497 | 410.000 | 176.000 | 171.000 | 531.948 | 307.124 | 1.596.072 |
| 247 | M106.0109 | 20 t | 1.248.374 | 583.000 | 250.000 | 277.000 | 647.589 | 307.124 | 2.064.713 |
| 248 | M106.0110 | 32 t | 1.976.364 | 922.000 | 395.000 | 439.000 | 716.974 | 307.124 | 2.780.098 |
| | M106.0200 | Ô tô tự đổ - trọng tải: | | | | | | | |
| 249 | M106.0201 | 2,5 t | 248.104 | 146.000 | 72.000 | 57.000 | 255.992 | 258.862 | 789.854 |
| 250 | M106.0202 | 5 t | 437.559 | 257.000 | 126.000 | 101.000 | 474.128 | 258.862 | 1.216.990 |
| 251 | M106.0203 | 7 t | 616.643 | 363.000 | 173.000 | 142.000 | 531.948 | 258.862 | 1.468.810 |
| 252 | M106.0204 | 10 t | 704.070 | 385.000 | 184.000 | 151.000 | 659.153 | 258.862 | 1.638.015 |
| 253 | M106.0205 | 12 t | 812.415 | 444.000 | 212.000 | 174.000 | 751.666 | 307.124 | 1.888.790 |
| 254 | M106.0206 | 15 t | 1.035.410 | 497.000 | 235.000 | 207.000 | 844.179 | 307.124 | 2.090.303 |
| 255 | M106.0207 | 20 t | 1.540.447 | 739.000 | 349.000 | 308.000 | 878.871 | 307.124 | 2.581.995 |
| 256 | M106.0208 | 22 t | 1.802.194 | 757.000 | 408.000 | 360.000 | 890.435 | 307.124 | 2.722.559 |
| 257 | M106.0209 | 25 t | 2.341.396 | 806.000 | 468.000 | 413.000 | 936.691 | 307.964 | 2.931.655 |
| 258 | M106.0210 | 27 t | 2.505.849 | 862.000 | 486.000 | 442.000 | 994.512 | 307.964 | 3.092.476 |
| | M106.0300 | Ô tô đầu kéo - công suất: | | | | | | | |

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Nguyên giá ca máy (triệu đồng) | Chi phí | | | Chi phí nhiên liệu, năng lượng | Chi phí nhân công điều khiển | Giá ca máy (đồng) |
|------|------------------|---|--------------------------------|-----------|----------|---------|--------------------------------|------------------------------|-------------------|
| | | | | Khấu hao | Sửa chữa | CP khác | | | |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 259 | M106.0301 | 150 cv | 448.050 | 262.000 | 110.000 | 134.000 | 346.923 | 307.124 | 1.160.047 |
| 260 | M106.0302 | 200 cv | 618.750 | 362.000 | 152.000 | 186.000 | 462.564 | 307.124 | 1.469.688 |
| 260a | M106.0302a | 255 cv | 878.300 | 474.000 | 193.000 | 263.000 | 589.769 | 307.964 | 1.827.733 |
| 261 | M106.0303 | 272 cv | 1.079.950 | 411.000 | 166.000 | 249.000 | 647.589 | 307.964 | 1.781.553 |
| 262 | M106.0304 | 360 cv | 1.136.368 | 433.000 | 166.000 | 262.000 | 786.358 | 307.964 | 1.955.322 |
| | M106.0400 | Ô tô chuyên trộn bê tông - dung tích thùng trộn: | | | | | | | |
| 263 | M106.0401 | 6 m ³ | 884.645 | 429.000 | 194.000 | 204.000 | 497.256 | 526.499 | 1.850.755 |
| 264 | M106.0402 | 10,7 m ³ | 2.176.758 | 1.055.000 | 460.000 | 502.000 | 740.102 | 526.499 | 3.283.601 |
| 265 | M106.0403 | 14,5 m ³ | 2.966.930 | 1.438.000 | 628.000 | 685.000 | 809.486 | 527.939 | 4.088.425 |
| | M106.0500 | Ô tô tưới nước - dung tích: | | | | | | | |
| 266 | M106.0501 | 4 m ³ | 438.539 | 197.000 | 81.000 | 101.000 | 231.282 | 258.862 | 869.144 |
| 267 | M106.0502 | 5 m ³ | 497.469 | 207.000 | 84.000 | 115.000 | 265.974 | 307.124 | 979.098 |
| 268 | M106.0503 | 6 m ³ | 571.304 | 237.000 | 97.000 | 132.000 | 277.538 | 307.124 | 1.050.662 |
| 269 | M106.0504 | 7 m ³ | 688.248 | 262.000 | 109.000 | 159.000 | 300.666 | 307.124 | 1.137.790 |
| 270 | M106.0505 | 9 m ³ | 796.249 | 303.000 | 126.000 | 184.000 | 312.230 | 307.124 | 1.232.354 |
| 271 | M106.0506 | 16 m ³ | 1.114.405 | 409.000 | 169.000 | 248.000 | 404.743 | 307.124 | 1.537.867 |
| | M106.0600 | Ô tô hút bùn, hút mùn khoan, dung tích: | | | | | | | |
| 272 | M106.0601 | 2 m ³ | 435.615 | 196.000 | 87.000 | 101.000 | 219.718 | 258.862 | 862.580 |
| 273 | M106.0602 | 3 m ³ | 642.388 | 289.000 | 128.000 | 148.000 | 312.230 | 307.124 | 1.184.354 |
| | M106.0700 | Ô tô bán tải - trọng tải: | | | | | | | |
| 274 | M106.0701 | 1,5 t | 359.717 | 207.000 | 65.000 | 86.000 | 242.519 | 258.862 | 859.381 |
| | M106.0800 | Rơ mooc - trọng tải: | | | | | | | |
| 275 | M106.0801 | 15 t | 160.855 | 78.000 | 25.000 | 40.000 | 0 | | 143.000 |
| 276 | M106.0801a | 21 t | 186.651 | 91.000 | 29.000 | 47.000 | 0 | | 167.000 |
| 277 | M106.0802 | 30 t | 251.560 | 123.000 | 32.000 | 63.000 | 0 | | 218.000 |
| 278 | M106.0803 | 40 t | 297.117 | 145.000 | 38.000 | 74.000 | 0 | | 257.000 |
| 279 | M106.0804 | 60 t | 333.817 | 163.000 | 43.000 | 83.000 | 0 | | 289.000 |

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Nguyên giá ca máy (triệu đồng) | Chi phí | | | Chi phí nhiên liệu, năng lượng | Chi phí nhân công điều khiển | Giá ca máy (đồng) |
|------|------------------|--|--------------------------------|------------|-----------|------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------|
| | | | | Khấu hao | Sửa chữa | CP khác | | | |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 280 | M106.0805 | 100 t | 537.425 | 262.000 | 69.000 | 134.000 | 0 | | 465.000 |
| 281 | M106.0806 | 125 t | 601.973 | 293.000 | 78.000 | 150.000 | 0 | | 521.000 |
| | M106.0900 | Xe bồn chuyên dụng | | | | | 0 | | |
| 282 | M106.0901 | 30 t | 259.150 | 126.000 | 33.000 | 65.000 | 1.075.460 | 307.964 | 1.607.424 |
| 283 | M106.0902 | Xe bồn 13-14m (chờ bitum,polymer) | 3.243.150 | 2.270.000 | 1.009.000 | 1.081.000 | 404.743 | 526.499 | 5.291.242 |
| 283a | M106.0903 | Ô tô cấp nhũ tương 5m3 | 931.000 | 559.000 | 228.000 | 310.000 | 265.974 | 307.124 | 1.670.098 |
| | M107.0000 | MÁY KHOAN ĐẤT ĐÁ | | | | | | | |
| | M107.0100 | Máy khoan đất đá, cầm tay - đường kính khoan: | | | | | | | |
| 284 | M107.0101 | D ≤ 42 mm (động cơ điện-1,2 kW) | 13.471 | 10.000 | 5.000 | 3.000 | 9.786 | 233.305 | 261.091 |
| 285 | M107.0102 | D ≤ 42 mm (truyền động khí nén - chưa tính khí nén) | 26.484 | 20.000 | 9.000 | 6.000 | 0 | 233.305 | 268.305 |
| 286 | M107.0103 | D ≤ 42 mm (khoan SIG - chưa tính khí nén) | 126.804 | 86.000 | 34.000 | 26.000 | 0 | 233.305 | 379.305 |
| 287 | M107.0104 | Búa chèn (truyền động khí nén - chưa tính khí nén) | 6.134 | 5.000 | 2.000 | 1.000 | 0 | 233.305 | 241.305 |
| | M107.0200 | Máy khoan xoay đập tự hành, khí nén (chưa tính khí nén) - đường kính khoan: | | | | | | | |
| 288 | M107.0201 | D75-95 mm | 1.101.564 | 624.000 | 216.000 | 204.000 | | 510.250 | 1.554.250 |
| 289 | M107.0202 | D105-110 mm | 1.376.725 | 780.000 | 270.000 | 255.000 | | 510.250 | 1.815.250 |
| | M107.0300 | Máy khoan hầm tự hành, động cơ diesel - đường kính khoan: | | | | | | | |
| 290 | M107.0301 | D 45 mm (2 cần - 147 cv) | 11.436.520 | 4.695.000 | 1.565.000 | 2.408.000 | 971.384 | 731.806 | 10.371.190 |
| 291 | M107.0302 | D 45 mm(3 cần - 255 cv) | 16.668.260 | 6.843.000 | 2.281.000 | 3.509.000 | 1.595.845 | 731.806 | 14.960.651 |
| | M107.0400 | Máy khoan néo - độ sâu khoan: | | | | | | | |
| 292 | M107.0401 | H 3,5 m (80 cv) | 12.651.359 | 5.194.000 | 1.731.000 | 2.663.000 | 439.435 | 731.806 | 10.759.241 |
| | M107.0500 | Máy khoan ROBBIN, đường kính khoan: | | | | | | | |
| 293 | M107.0501 | D 2,4 m (250 kW) | 41.605.242 | 20.283.000 | 5.547.000 | 10.401.000 | 1.321.110 | 731.806 | 38.283.916 |
| | M107.0600 | Tổ hợp dàn khoan neo, công suất: | | | | | | | |
| 294 | M107.0601 | 9 kW | 2.207.026 | 1.490.000 | 166.000 | 552.000 | 31.315 | 276.945 | 2.516.260 |
| | M107.0700 | Máy khoan tạo lỗ neo gia cố mái ta luy: | | | | | | | |

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Nguyên giá ca máy (triệu đồng) | Chi phí | | | Chi phí nhiên liệu, năng lượng | Chi phí nhân công điều khiển | Giá ca máy (đồng) |
|------|------------------|--|--------------------------------|-----------|-----------|---------|--------------------------------|------------------------------|-------------------|
| | | | | Khấu hao | Sửa chữa | CP khác | | | |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 295 | M107.0701 | YG 60 | 1.043.321 | 488.000 | 188.000 | 209.000 | 323.795 | 510.250 | 1.719.045 |
| | M107.0800 | Máy khoan dẫn vào đá chuyên dụng HCR1200-EDII | | | | | | | |
| 296 | M107.0801 | HCR1200-EDII | 5.660.000 | 2.324.000 | 1.033.000 | 993.000 | 3.839.278 | 276.945 | 8.466.223 |
| | M108.0000 | MÁY VÀ THIẾT BỊ ĐỘNG LỰC | | | | | | | |
| | M108.0100 | Máy phát điện lưu động - công suất: | | | | | | | |
| 296a | M108.0100a | 3,75 kVA | 9.369 | 7.000 | 2.000 | 3.000 | 23.128 | 233.305 | 268.433 |
| 296b | M108.0100b | 6,25 kVA | 28.433 | 22.000 | 7.000 | 8.000 | 57.820 | 233.305 | 328.125 |
| 297 | M108.0101 | 37,5 kVA | 117.173 | 74.000 | 27.000 | 34.000 | 277.538 | 233.305 | 645.843 |
| 298 | M108.0102 | 62,5 kVA | 172.893 | 110.000 | 40.000 | 51.000 | 416.307 | 233.305 | 850.612 |
| 299 | M108.0103 | 93,75 kVA | 244.894 | 143.000 | 52.000 | 72.000 | 520.384 | 233.305 | 1.020.689 |
| 300 | M108.0104 | 150kVA | 320.678 | 170.000 | 62.000 | 94.000 | 878.871 | 233.305 | 1.438.176 |
| 301 | M108.0105 | 250 kVA | 335.697 | 178.000 | 65.000 | 99.000 | 1.225.794 | 233.305 | 1.801.099 |
| | M108.0200 | Máy nén khí, động cơ xăng - năng suất: | | | | | | | |
| 301a | M108.0200a | 120 m ³ /h | 71.198 | 39.000 | 20.000 | 20.000 | 188.626 | 233.305 | 500.931 |
| 302 | M108.0201 | 600 m ³ /h | 374.105 | 187.000 | 96.000 | 104.000 | 619.771 | 233.305 | 1.240.076 |
| | M108.0300 | Máy nén khí, động cơ diesel - năng suất: | | | | | | | |
| 302a | M108.0300a | 120 m ³ /h | 77.045 | 42.000 | 23.000 | 21.000 | 161.897 | 233.305 | 481.202 |
| 303 | M108.0301 | 240 m ³ /h | 156.842 | 86.000 | 47.000 | 44.000 | 323.795 | 233.305 | 734.100 |
| 304 | M108.0302 | 360 m ³ /h | 217.034 | 119.000 | 65.000 | 60.000 | 404.743 | 233.305 | 882.048 |
| 305 | M108.0303 | 420 m ³ /h | 281.811 | 155.000 | 85.000 | 78.000 | 439.435 | 233.305 | 990.740 |
| 306 | M108.0304 | 540 m ³ /h | 321.366 | 177.000 | 96.000 | 89.000 | 508.820 | 233.305 | 1.104.125 |
| 307 | M108.0305 | 600 m ³ /h | 410.793 | 205.000 | 114.000 | 114.000 | 543.512 | 233.305 | 1.209.817 |
| 308 | M108.0306 | 660 m ³ /h | 478.552 | 239.000 | 133.000 | 133.000 | 578.205 | 233.305 | 1.316.510 |
| 309 | M108.0307 | 1200 m ³ /h | 959.970 | 480.000 | 208.000 | 267.000 | 867.307 | 233.305 | 2.055.612 |
| 310 | M108.0308 | 1260 m ³ /h | 1.103.857 | 552.000 | 215.000 | 307.000 | 901.999 | 233.305 | 2.209.304 |
| | M108.0400 | Máy nén khí, động cơ điện - năng suất: | | | | | | | |
| 311 | M108.0401 | 5 m ³ /h | 2.866 | 2.000 | 1.000 | 1.000 | 3.914 | 233.305 | 241.219 |
| 312 | M108.0402 | 300 m ³ /h | 143.199 | 79.000 | 30.000 | 40.000 | 168.319 | 233.305 | 550.624 |



Sal

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Nguyên giá ca máy (triệu đồng) | Chi phí | | | Chi phí nhiên liệu, năng lượng | Chi phí nhân công điều khiển | Giá ca máy (đồng) |
|------|------------------|---|--------------------------------|----------|----------|---------|--------------------------------|------------------------------|-------------------|
| | | | | Khấu hao | Sửa chữa | CP khác | | | |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 313 | M108.0403 | 600 m ³ /h | 309.098 | 170.000 | 58.000 | 86.000 | 244.650 | 233.305 | 791.955 |
| | M109.0000 | MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG CÔNG TRÌNH THỦY | | | | | | | |
| | M109.0100 | Sà lan - trọng tải: | | | | | | | |
| 313a | M109.0101a | 100 t | 490.476 | 187.000 | 111.000 | 113.000 | 0 | | 411.000 |
| 314 | M109.0101 | 200 t | 721.153 | 246.000 | 147.000 | 149.000 | 0 | | 542.000 |
| 315 | M109.0102 | 250 t | 901.384 | 308.000 | 183.000 | 186.000 | 0 | | 677.000 |
| 316 | M109.0103 | 400 t | 1.207.730 | 412.000 | 229.000 | 250.000 | 0 | | 891.000 |
| 317 | M109.0104 | 600 t | 1.420.866 | 485.000 | 269.000 | 294.000 | 0 | | 1.048.000 |
| 318 | M109.0105 | 800 t | 2.012.922 | 687.000 | 361.000 | 416.000 | 0 | | 1.464.000 |
| 319 | M109.0106 | 1000 t | 2.368.110 | 808.000 | 425.000 | 490.000 | 0 | | 1.723.000 |
| | M109.0200 | Phao thép - trọng tải: | | | | | | | |
| 320 | M109.0201 | 60 t | 121.530 | 52.000 | 31.000 | 32.000 | 0 | | 115.000 |
| 321 | M109.0202 | 200 t | 211.645 | 91.000 | 54.000 | 55.000 | 0 | | 200.000 |
| 322 | M109.0203 | 250 t | 222.193 | 96.000 | 57.000 | 58.000 | 0 | | 211.000 |
| 323 | M109.0301 | Pông tông | | | | | | | |
| | M109.0400 | Thuyền (ghe) đặt máy bơm - trọng tải: | | | | | | | |
| 324 | M109.0401 | 5 t | 258.000 | 111.000 | 58.000 | 67.000 | 508.820 | 332.548 | 1.077.368 |
| 325 | M109.0402 | 40 t | 887.000 | 382.000 | 201.000 | 231.000 | 1.514.896 | 659.523 | 2.988.419 |
| | M109.0500 | Ca nô - công suất: | | | | | | | |
| 326 | M109.0501 | 12 cv | 94.701 | 39.000 | 22.000 | 22.000 | 34.692 | 332.548 | 450.240 |
| 327 | M109.0502 | 23 cv | 103.988 | 43.000 | 24.000 | 24.000 | 57.820 | 332.548 | 481.368 |
| 328 | M109.0503 | 30 cv | 112.816 | 47.000 | 23.000 | 26.000 | 69.385 | 332.548 | 497.933 |
| 329 | M109.0504 | 54 cv | 144.918 | 60.000 | 30.000 | 33.000 | 115.641 | 651.548 | 890.189 |
| 330 | M109.0505 | 75 cv | 207.403 | 79.000 | 37.000 | 48.000 | 161.897 | 651.548 | 977.445 |

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Nguyên giá ca máy (triệu đồng) | Chi phí | | | Chi phí nhiên liệu, năng lượng | Chi phí nhân công điều khiển | Giá ca máy (đồng) |
|-----|------------------|---|--------------------------------------|----------|----------|---------|--------------------------------------|------------------------------------|----------------------|
| | | | | Khấu hao | Sửa chữa | CP khác | | | |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 331 | M109.0506 | 150 cv | 364.360 | 139.000 | 64.000 | 84.000 | 265.974 | 978.100 | 1.531.074 |
| | M109.0700 | Tàu kéo và phục vụ thi công thủy (làm neo, cấp dầu,...) - công suất: | | | | | | | |
| 332 | M109.0701 | 75 cv | 258.000 | 85.000 | 52.000 | 60.000 | 786.358 | 1.616.523 | 2.599.881 |
| 333 | M109.0702 | 150 cv | 612.500 | 201.000 | 118.000 | 141.000 | 1.098.589 | 2.294.230 | 3.852.819 |
| 334 | M109.0703 | 250 cv | 787.238 | 259.000 | 151.000 | 182.000 | 1.711.485 | 2.378.231 | 4.681.716 |
| 335 | M109.0704 | 360 cv | 887.000 | 292.000 | 171.000 | 205.000 | 2.335.946 | 2.378.231 | 5.382.177 |

Handwritten signature

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Nguyên giá ca máy (triệu đồng) | Chi phí | | | Chi phí nhiên liệu, năng lượng | Chi phí nhân công điều khiển | Giá ca máy (đồng) |
|------|------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------------------------|------------------------------------|----------------------|
| | | | | Khấu hao | Sửa chữa | CP khác | | | |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 335a | M109.0704a | 600 cv | 1.318.800 | 434.000 | 213.000 | 304.000 | 3.642.689 | 3.409.994 | 8.003.683 |
| 336 | M109.0705 | 1200 cv(tàu kéo biển) | 9.851.500 | 3.120.000 | 1.387.000 | 2.189.000 | 8.256.761 | 3.409.994 | 18.362.755 |
| | M109.0800 | Tàu cuốc sông- công suất: | | | | | | | |
| 337 | M109.0801 | 495 cv | 11.237.300 | 2.441.000 | 1.976.000 | 2.325.000 | 6.013.327 | 5.687.845 | 18.443.172 |
| | M109.0900 | Tàu cuốc biển - công suất: | | | | | | | |

Đal

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Nguyên giá ca máy (triệu đồng) | Chi phí | | | Chi phí nhiên liệu, năng lượng | Chi phí nhân công điều khiển | Giá ca máy (đồng) |
|-----|------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------------------------|------------------------------------|----------------------|
| | | | | Khấu hao | Sửa chữa | CP khác | | | |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 338 | M109.0901 | 2085 cv | 34.650.000 | 7.527.000 | 5.377.000 | 7.169.000 | 20.248.723 | 6.039.219 | 46.360.942 |
| | M109.1000 | Tàu hút - công suất: | | | | | | | |
| 339 | M109.1001 | 585 cv | 7.685.500 | 2.147.000 | 1.087.000 | 1.590.000 | 6.626.224 | 3.906.225 | 15.356.449 |

Joel

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Nguyên giá ca máy (triệu đồng) | Chi phí | | | Chi phí nhiên liệu, năng lượng | Chi phí nhân công điều khiển | Giá ca máy (đồng) |
|-----|-----------|----------------------------------|--------------------------------------|------------|-----------|------------|--------------------------------------|------------------------------------|----------------------|
| | | | | Khấu hao | Sửa chữa | CP khác | | | |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 340 | M109.1002 | 1200 cv | 20.115.500 | 4.370.000 | 2.601.000 | 4.162.000 | 11.656.604 | 5.611.357 | 28.400.961 |
| 341 | M109.1003 | 3958 cv - 4170 cv | 101.976.100 | 22.153.000 | 8.439.000 | 21.099.000 | 37.132.296 | 5.611.357 | 94.434.653 |
| | M109.1100 | Tàu hút bụi tự hành - công suất: | | | | | | | |

Đan

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Nguyên giá ca máy (triệu đồng) | Chi phí | | | Chi phí nhiên liệu, năng lượng | Chi phí nhân công điều khiển | Giá ca máy (đồng) |
|-----|-----------|--|--------------------------------------|------------|------------|------------|--------------------------------------|------------------------------------|----------------------|
| | | | | Khấu hao | Sửa chữa | CP khác | | | |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 342 | M109.1101 | 1390 cv | 11.388.400 | 2.474.000 | 2.553.000 | 2.356.000 | 16.721.675 | 5.004.717 | 29.109.392 |
| 343 | M109.1102 | 5945 cv | 65.840.000 | 14.303.000 | 13.622.000 | 13.622.000 | 60.503.324 | 5.004.717 | 107.055.041 |
| | M109.1200 | Tàu ngoạm (có tính năng phá đá ngầm), công suất 3170 CV - dung tích gầu: | | | | | | | |

Đạt

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Nguyên giá ca máy (triệu đồng) | Chi phí | | | Chi phí nhiên liệu, năng lượng | Chi phí nhân công điều khiển | Giá ca máy (đồng) |
|-----|------------------|---|--------------------------------|------------|-----------|-----------|--------------------------------|------------------------------|-------------------|
| | | | | Khấu hao | Sửa chữa | CP khác | | | |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 344 | M109.1201 | 17 m ³ | 38.478.500 | 10.747.000 | 7.298.000 | 7.961.000 | 30.795.174 | 5.975.733 | 62.776.907 |
| | M109.1300 | Máy xáng cạp - dung tích gầu: | | | | | | | |
| 345 | M109.1301 | 1,25 m ³ | 1.699.696 | 612.000 | 354.000 | 408.000 | 809.486 | 325.620 | 2.509.106 |
| 346 | M109.1401 | Trạm lặn | 77.160 | 102.000 | 34.000 | 36.000 | | 1.030.909 | 1.202.909 |
| | M110.0000 | MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG TRONG HẦM | | | | | | | |
| | M110.0100 | Máy xúc chuyên dùng trong hầm - dung tích gầu: | | | | | | | |
| 347 | M110.0101 | 0,9 m ³ | 3.125.148 | 1.261.000 | 517.000 | 647.000 | 601.333 | 276.945 | 3.303.278 |
| 348 | M110.0102 | 1,65 m ³ | 3.593.955 | 1.450.000 | 595.000 | 744.000 | 751.666 | 276.945 | 3.817.611 |
| | M110.0200 | Máy cào đá, động cơ điện - năng suất: | | | | | | | |
| 349 | M110.0201 | 3 m ³ /ph | 975.792 | 363.000 | 178.000 | 202.000 | 485.386 | 233.305 | 1.461.691 |
| | M110.0300 | Thiết bị phục vụ vận chuyển đá nổ mìn trong hầm: | | | | | | | |
| 350 | M110.0301 | Tời ma nơ - 13 kW | 29.121 | 14.000 | 4.000 | 6.000 | 84.160 | 276.945 | 385.105 |
| 351 | M110.0302 | Xe goòng 3 t | 30.956 | 13.000 | 4.000 | 6.000 | | 276.945 | 299.945 |
| 352 | M110.0303 | Đầu kéo 30 t | 3.107.721 | 1.026.000 | 394.000 | 622.000 | 427.871 | 276.945 | 2.746.816 |
| 353 | M110.0304 | Quang lật 360 t/h | 247.875 | 104.000 | 36.000 | 50.000 | 52.844 | 276.945 | 519.789 |
| | M110.0400 | Máy nâng phục vụ thi công hầm - công suất: | | | | | | | |
| 354 | M110.0401 | 135 cv | 781.918 | 313.000 | 90.000 | 174.000 | 520.384 | 276.945 | 1.374.329 |
| | M111.0000 | MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG ĐƯỜNG ỐNG, ĐƯỜNG CÁP NGẦM | | | | | | | |
| | M111.0100 | Máy và thiết bị khoan đặt đường ống: | | | | | | | |
| 355 | M111.0101 | Máy nâng TO-12-24, sức | 1.091.245 | 873.000 | 255.000 | 364.000 | 612.897 | 731.806 | 2.836.703 |

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Nguyên giá ca máy (triệu đồng) | Chi phí | | | Chi phí nhiên liệu, năng lượng | Chi phí nhân công điều khiển | Giá ca máy (đồng) |
|------|------------------|---|--------------------------------------|-----------|----------|-----------|--------------------------------------|------------------------------------|----------------------|
| | | | | Khấu hao | Sửa chữa | CP khác | | | |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | nâng 15 t | | | | | | | |
| 356 | M111.0102 | Máy khoan ngang UDB-4 | 464.335 | 474.000 | 130.000 | 186.000 | 444.618 | 731.806 | 1.966.424 |
| | M111.0200 | Máy và thiết bị khoan đặt đường cáp ngầm: | | | | | | | |
| 357 | M111.0201 | Máy khoan ngầm có định hướng | 5.938.103 | 3.083.000 | 799.000 | 1.370.000 | 393.397 | 731.806 | 6.377.203 |
| 358 | M111.0202 | Hệ thống STS (phục vụ khoan ngầm có định hướng khi khoan qua sông nước) | 1.755.761 | 1.580.000 | 410.000 | 702.000 | 3.914 | 662.989 | 3.358.903 |
| | M112.0000 | MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG KHÁC | | | | | | | |
| | M112.0100 | Máy bơm nước, động cơ điện - công suất: | | | | | | | |
| 359 | M112.0101 | 1,1 kW | 3.440 | 3.000 | 1.000 | 1.000 | 5.872 | | 10.872 |
| 360 | M112.0102 | 2 kW | 3.898 | 3.000 | 1.000 | 1.000 | 9.786 | | 14.786 |
| 360a | M112.0102a | 2,8 kW | 4.586 | 4.000 | 1.000 | 1.000 | 15.658 | | 21.658 |
| 360b | M112.0102b | 7kW - 7,5kW | 10.663 | 10.000 | 3.000 | 3.000 | 33.272 | | 49.272 |
| 361 | M112.0103 | 14 kW | 17.198 | 15.000 | 4.000 | 5.000 | 66.545 | | 90.545 |
| 362 | M112.0104 | 20 kW | 27.860 | 25.000 | 7.000 | 8.000 | 93.946 | | 133.946 |
| | M112.0200 | Máy bơm nước, động cơ diesel - công suất: | | | | | | | |
| 363 | M112.0201 | 5 cv | 12.956 | 17.000 | 5.000 | 4.000 | 31.223 | | 57.223 |
| 364 | M112.0202 | 5,5 cv | 15.478 | 21.000 | 6.000 | 5.000 | 34.692 | | 66.692 |
| 365 | M112.0203 | 10 cv | 26.943 | 36.000 | 10.000 | 9.000 | 57.820 | | 112.820 |
| 366 | M112.0204 | 20 cv | 65.809 | 71.000 | 21.000 | 22.000 | 115.641 | | 229.641 |
| 367 | M112.0205 | 25 cv | 73.720 | 75.000 | 20.000 | 25.000 | 127.205 | | 247.205 |
| 368 | M112.0206 | 30 cv | 89.198 | 91.000 | 24.000 | 30.000 | 173.461 | | 318.461 |
| 369 | M112.0207 | 40 cv | 114.952 | 117.000 | 34.000 | 38.000 | 231.282 | | 420.282 |
| 370 | M112.0208 | 75 cv | 237.442 | 228.000 | 60.000 | 79.000 | 416.307 | | 783.307 |
| 371 | M112.0209 | 120 cv | 267.801 | 257.000 | 68.000 | 89.000 | 612.897 | | 1.026.897 |
| | M112.0300 | Máy bơm nước, động cơ xăng - công suất: | | | | | | | |
| 372 | M112.0301 | 3 cv | 9.860 | 13.000 | 4.000 | 3.000 | 21.557 | | 41.557 |
| 373 | M112.0302 | 6 cv | 16.854 | 22.000 | 7.000 | 6.000 | 40.420 | | 75.420 |
| 374 | M112.0303 | 8 cv | 22.013 | 29.000 | 9.000 | 7.000 | 53.893 | | 98.893 |
| 375 | M112.0401 | Máy bơm chân không 7,5 kW | 252.231 | 105.000 | 32.000 | 45.000 | 43.058 | | 225.058 |
| 376 | M112.0402 | Máy bơm xói 4MC (75 kW) | 120.039 | 78.000 | 24.000 | 33.000 | 352.296 | 233.305 | 720.601 |

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Nguyên giá ca máy (triệu đồng) | Chi phí | | | Chi phí nhiên liệu, năng lượng | Chi phí nhân công điều khiển | Giá ca máy (đồng) |
|-----|-----------|--|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------------------|------------------------------|-------------------|
| | | | | Khấu hao | Sửa chữa | CP khác | | | |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 377 | M112.0501 | Máy bơm áp lực xói nước đầu cọc (300 cv) | 1.158.316 | 753.000 | 142.000 | 322.000 | 1.283.614 | 233.305 | 2.733.919 |
| | M112.0600 | Máy bơm vữa - năng suất: | | | | | | | |
| 378 | M112.0601 | 6 m ³ /h | 103.415 | 112.000 | 46.000 | 34.000 | 37.187 | 276.945 | 506.132 |
| 379 | M112.0602 | 9 m ³ /h | 129.899 | 140.000 | 57.000 | 43.000 | 66.545 | 276.945 | 583.490 |
| 380 | M112.0603 | 32 - 50 m ³ /h | 170.830 | 184.000 | 69.000 | 57.000 | 140.918 | 276.945 | 727.863 |
| | M112.0700 | Máy bơm cát, động cơ diesel - công suất: | | | | | | | |
| 381 | M112.0701 | 126 cv | 240.684 | 130.000 | 46.000 | 60.000 | 624.461 | 325.620 | 1.186.081 |
| 382 | M112.0702 | 350 cv | 505.900 | 273.000 | 89.000 | 126.000 | 1.468.640 | 325.620 | 2.282.260 |
| 383 | M112.0703 | 380 cv | 541.420 | 292.000 | 89.000 | 135.000 | 1.572.716 | 325.620 | 2.414.336 |
| 384 | M112.0704 | 480 cv | 659.820 | 356.000 | 102.000 | 165.000 | 1.942.767 | 325.620 | 2.891.387 |
| | M112.0800 | Xe bơm bê tông, tự hành - năng suất: | | | | | | | |
| 385 | M112.0801 | 50 m ³ /h | 2.508.786 | 1.129.000 | 521.000 | 579.000 | 612.897 | 527.939 | 3.369.836 |
| 386 | M112.0802 | 60 m ³ /h | 2.809.744 | 1.264.000 | 540.000 | 648.000 | 693.845 | 527.939 | 3.673.784 |
| | M112.0900 | Máy bơm bê tông - năng suất: | | | | | | | |
| 387 | M112.0901 | 40 - 60 m ³ /h | 1.245.106 | 662.000 | 368.000 | 283.000 | 356.210 | 558.925 | 2.228.135 |
| 388 | M112.0902 | 60 - 90 m ³ /h | 1.711.849 | 910.000 | 506.000 | 389.000 | 485.386 | 602.565 | 2.892.951 |
| | M112.1000 | Máy phun vữa - năng suất: | | | | | | | |
| 389 | M112.1001 | 9 m ³ /h (AL 285) | 1.734.436 | 1.015.000 | 425.000 | 520.000 | 105.689 | 276.945 | 2.342.634 |
| 390 | M112.1002 | 16 m ³ /h (AL 500) | 6.737.447 | 3.941.000 | 1.516.000 | 2.021.000 | 839.639 | 276.945 | 8.594.584 |
| | M112.1100 | Máy đầm bê tông, đầm bàn - công suất: | | | | | | | |
| 391 | M112.1101 | 1,0 kW | 6.420 | 11.000 | 4.000 | 2.000 | 9.786 | 233.305 | 260.091 |
| | M112.1200 | Máy đầm bê tông, đầm cạnh - công suất: | | | | | | | |
| 392 | M112.1201 | 1,0 kW | 5.045 | 8.000 | 3.000 | 1.000 | 9.786 | | 21.786 |

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Nguyên giá ca máy (triệu đồng) | Chi phí | | | Chi phí nhiên liệu, năng lượng | Chi phí nhân công điều khiển | Giá ca máy (đồng) |
|------|------------------|---|--------------------------------|-----------|----------|---------|--------------------------------|------------------------------|-------------------|
| | | | | Khấu hao | Sửa chữa | CP khác | | | |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | M112.1300 | Máy đầm bê tông, đầm dùi - công suất: | | | | | | | |
| 393 | M112.1301 | 1,5 kW | 7.395 | 10.000 | 4.000 | 2.000 | 13.700 | 233.305 | 263.005 |
| 394 | M112.1302 | 3,5 kW | 24.535 | 33.000 | 11.000 | 7.000 | 31.315 | 233.305 | 315.620 |
| | M112.1400 | Máy phun (chưa tính khí nén): | | | | | | | |
| 395 | M112.1401 | Máy phun sơn 400 m2/h | 8.026 | 12.000 | 3.000 | 2.000 | | 233.305 | 250.305 |
| 396 | M112.1402 | Máy phun chất tạo màng 5,5Hp | 7.452 | 11.000 | 3.000 | 2.000 | | 233.305 | 249.305 |
| 397 | M112.1403 | Máy phun cát | 16.510 | 18.000 | 3.000 | 3.000 | | 233.305 | 257.305 |
| 398 | M112.1404 | Máy phun bi 235 kW | 3.123.015 | 2.473.000 | 525.000 | 500.000 | 344.467 | 510.250 | 4.352.717 |
| | M112.1500 | Máy khoan đứng - công suất: | | | | | | | |
| 399 | M112.1501 | 2,5 kW | 42.900 | 22.000 | 8.000 | 8.000 | 9.786 | | 47.786 |
| 400 | M112.1502 | 4,5 kW | 57.200 | 29.000 | 11.000 | 10.000 | 17.615 | | 67.615 |
| | M113.1600 | Máy khoan sắt cầm tay, đường kính khoan: | | | | | | | |
| 401 | M113.1601 | 1,7 kW | 4.150 | 10.000 | 3.000 | 1.000 | 1.957 | | 15.957 |
| | M112.1700 | Máy khoan bê tông cầm tay - công suất: | | | | | | | |
| 402 | M112.1701 | 0,62 kW | 4.800 | 10.000 | 2.000 | 1.000 | 1.761 | | 14.761 |
| 403 | M112.1702 | 0,75 kW | 6.250 | 8.000 | 3.000 | 2.000 | 2.153 | | 15.153 |
| 403a | M112.1702a | 0,85 kW | 6.750 | 9.000 | 3.000 | 2.000 | 2.544 | | 16.544 |
| 403b | M112.1702b | 1,00 kW | 8.400 | 11.000 | 4.000 | 2.000 | 3.132 | | 20.132 |
| 404 | M112.1703 | 1,50 kW | 10.400 | 19.000 | 7.000 | 4.000 | 4.502 | | 34.502 |
| | M112.1800 | Máy luồn cáp - công suất: | | | | | | | |
| 405 | M112.1801 | 15 kW | 94.900 | 32.000 | 9.000 | 20.000 | 52.844 | 233.305 | 347.149 |
| | M112.1900 | Máy cắt cáp - công suất: | | | | | | | |
| 406 | M112.1901 | 10 kW | 23.400 | 14.000 | 4.000 | 4.000 | 25.444 | 233.305 | 280.749 |
| | M112.2000 | Máy cắt sắt cầm tay - công suất: | | | | | | | |
| 407 | M112.2001 | 1,7 kW | 7.750 | 18.000 | 4.000 | 2.000 | 5.872 | | 29.872 |
| | M112.2100 | Máy cắt gạch đá - công suất: | | | | | | | |
| 408 | M112.2101 | 1,7 kW | 7.900 | 12.000 | 6.000 | 4.000 | 5.872 | | 27.872 |
| | M112.2200 | Máy cắt bê tông - công suất: | | | | | | | |
| 408a | M112.2200a | 1,5 kW | 8.750 | 15.000 | 4.000 | 3.000 | 5.284 | | 27.284 |
| 409 | M112.2201 | 7,5 kW | 17.400 | 29.000 | 8.000 | 6.000 | 21.529 | 233.305 | 297.834 |
| 410 | M112.2202 | 12 cv (MCD 218) | 38.500 | 58.000 | 14.000 | 16.000 | 107.786 | 233.305 | 429.091 |



Đạt

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Nguyên giá ca máy (triệu đồng) | Chi phí | | | Chi phí nhiên liệu, năng lượng | Chi phí nhân công điều khiển | Giá ca máy (đồng) |
|-----|------------------|--|--------------------------------|----------|----------|---------|--------------------------------|------------------------------|-------------------|
| | | | | Khấu hao | Sửa chữa | CP khác | | | |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | M112.2300 | Máy cắt ống - công suất: | | | | | | | |
| 411 | M112.2301 | 5 kW | 28.200 | 16.000 | 5.000 | 5.000 | 17.615 | 233.305 | 276.920 |
| | M112.2400 | Máy cắt tôn - công suất: | | | | | | | |
| 412 | M112.2401 | 5 kW | 18.800 | 10.000 | 3.000 | 3.000 | 19.572 | 233.305 | 268.877 |
| 413 | M112.2402 | 15 kW | 156.600 | 76.000 | 25.000 | 26.000 | 52.844 | 233.305 | 413.149 |
| | M112.2500 | Máy cắt đột - công suất: | | | | | | | |
| 414 | M112.2501 | 2,8 kW | 41.700 | 22.000 | 7.000 | 7.000 | 9.786 | 233.305 | 279.091 |
| | M112.2600 | Máy cắt uốn cốt thép - công suất: | | | | | | | |
| 415 | M112.2601 | 5 kW | 18.200 | 11.000 | 3.000 | 3.000 | 17.615 | 233.305 | 267.920 |
| | M112.2700 | Máy cắt cỏ cầm tay - công suất: | | | | | | | |
| 416 | M112.2701 | 0,8 kW | 4.600 | 5.000 | 3.000 | 1.000 | 3.914 | | 12.914 |
| 417 | M112.2801 | Máy cắt thép Plasma | 68.900 | 35.000 | 11.000 | 12.000 | 25.444 | 233.305 | 316.749 |
| | M112.2900 | Búa căn khí nén (chưa tính khí nén) - tiêu hao khí nén: | | | | | | | |
| 418 | M112.2901 | 1,5 m ³ /ph | 5.400 | 14.000 | 3.000 | 2.000 | | | 19.000 |
| 419 | M112.2902 | 3,0 m ³ /ph | 6.100 | 15.000 | 3.000 | 3.000 | | | 21.000 |
| | M112.3000 | Máy uốn ống - công suất: | | | | | | | |
| 420 | M112.3001 | 2,0 kW- 2,8 kW | 28.200 | 17.000 | 6.000 | 5.000 | 9.786 | 233.305 | 271.091 |
| | M112.3100 | Máy lóc tôn - công suất: | | | | | | | |
| 421 | M112.3101 | 5 kW | 54.800 | 28.000 | 9.000 | 10.000 | 19.572 | 233.305 | 299.877 |
| | M112.3200 | Máy cưa kim loại - công suất: | | | | | | | |
| 422 | M112.3201 | 1,7 kW | 22.700 | 14.000 | 4.000 | 4.000 | 7.829 | | 29.829 |
| 423 | M112.3202 | 2,7 kW | 27.300 | 17.000 | 5.000 | 5.000 | 11.743 | | 38.743 |
| | M112.3300 | Máy tiện - công suất: | | | | | | | |
| 424 | M112.3301 | 10 kW | 111.400 | 61.000 | 20.000 | 19.000 | 37.187 | 233.305 | 370.492 |
| | M112.3400 | Máy bào thép - công suất: | | | | | | | |
| 425 | M112.3401 | 7,5 kW | 72.900 | 40.000 | 13.000 | 13.000 | 31.315 | 233.305 | 330.620 |
| | M112.3500 | Máy phay - công suất: | | | | | | | |
| 426 | M112.3501 | 7 kW | 89.100 | 49.000 | 16.000 | 15.000 | 29.358 | 233.305 | 342.663 |
| | M112.3600 | Máy ghép mí - công suất: | | | | | | | |
| 427 | M112.3601 | 1,1 kW | 6.100 | 4.000 | 1.000 | 1.000 | 3.914 | 233.305 | 243.219 |

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Nguyên giá ca máy (triệu đồng) | Chi phí | | | Chi phí nhiên liệu, năng lượng | Chi phí nhân công điều khiển | Giá ca máy (đồng) |
|------|------------------|---|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------------------|------------------------------|-------------------|
| | | | | Khấu hao | Sửa chữa | CP khác | | | |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | M112.3700 | Máy mài - công suất: | | | | | | | |
| 428 | M112.3701 | 1 kW | 3.500 | 2.000 | 1.000 | 1.000 | 3.914 | | 7.914 |
| 429 | M112.3702 | 2,7 kW | 11.200 | 7.000 | 2.000 | 2.000 | 7.829 | | 18.829 |
| | M112.3800 | Máy cưa gỗ cầm tay - công suất: | | | | | | | |
| 430 | M112.3801 | 1,3 kW | 7.600 | 13.000 | 4.000 | 2.000 | 5.872 | | 24.872 |
| | M112.3900 | Máy hàn một chiều - công suất: | | | | | | | |
| 431 | M112.3901 | 50 kW | 26.000 | 31.000 | 6.000 | 7.000 | 205.506 | 276.945 | 526.451 |
| | M112.4000 | Máy hàn xoay chiều - công suất: | | | | | | | |
| 431a | M112.4000a | 7 kW | 4.300 | 5.000 | 1.000 | 1.000 | 29.358 | 276.945 | 313.303 |
| 432 | M112.4001 | 14 kW-15 kW | 8.600 | 9.000 | 2.000 | 2.000 | 56.759 | 276.945 | 346.704 |
| 433 | M112.4002 | 23 kW | 16.000 | 17.000 | 4.000 | 4.000 | 93.946 | 276.945 | 395.891 |
| | M112.4100 | Máy hàn hơi - công suất: | | | | | | | |
| 434 | M112.4101 | 1000 l/h | 3.400 | 4.000 | 1.000 | 1.000 | | 276.945 | 282.945 |
| 435 | M112.4102 | 2000 l/h | 5.200 | 7.000 | 2.000 | 2.000 | | 276.945 | 287.945 |
| 436 | M112.4201 | Máy hàn cắt dưới nước | 106.900 | 224.000 | 119.000 | 59.000 | | 1.030.909 | 1.432.909 |
| | M112.4300 | Máy hàn nối ống nhựa: | | | | | | | |
| 437 | M112.4301 | Máy hàn nhiệt cầm tay | 1.532 | 2.000 | 0 | 0 | 11.743 | | 13.743 |
| 438 | M112.4302 | Máy gia nhiệt D315mm | 50.000 | 47.000 | 16.000 | 13.000 | 15.658 | 276.945 | 368.603 |
| 439 | M112.4303 | Máy gia nhiệt D630mm | 122.727 | 116.000 | 40.000 | 31.000 | 23.486 | 276.945 | 487.431 |
| 440 | M112.4304 | Máy gia nhiệt D1200mm | 170.909 | 162.000 | 56.000 | 43.000 | 35.230 | 276.945 | 573.175 |
| | M112.4400 | Máy quạt gió - công suất: | | | | | | | |
| 441 | M112.4401 | 2,5 kW | 3.600 | 4.000 | 0 | 1.000 | 31.315 | | 36.315 |
| 442 | M112.4402 | 4,5 kW | 7.900 | 9.000 | 1.000 | 2.000 | 56.759 | | 68.759 |
| | M112.4500 | Máy khoan khoan đập cấp - công suất: | | | | | | | |
| 443 | M112.4501 | 40 kW | 630.000 | 397.000 | 202.000 | 158.000 | 281.837 | 276.945 | 1.315.782 |
| | M112.4600 | Máy khoan xoay - công suất: | | | | | | | |
| 444 | M112.4601 | 54 cv | 1.117.200 | 612.000 | 316.000 | 243.000 | 219.718 | 276.945 | 1.667.663 |
| 445 | M112.4602 | 300 cv | 7.036.900 | 3.580.000 | 1.193.000 | 1.530.000 | 1.121.717 | 386.044 | 7.810.761 |
| | M112.4700 | Bộ kích chuyên dùng: | | | | | | | |
| 446 | M112.4701 | Bộ thiết bị trượt (60 kích loại 6 t) | 550.300 | 446.000 | 124.000 | 138.000 | 127.218 | 731.806 | 1.567.024 |

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Nguyên giá ca máy (triệu đồng) | Chi phí | | | Chi phí nhiên liệu, năng lượng | Chi phí nhân công điều khiển | Giá ca máy (đồng) |
|-----|-----------|--|--------------------------------------|----------|----------|---------|--------------------------------------|------------------------------------|----------------------|
| | | | | Khấu hao | Sửa chữa | CP khác | | | |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 447 | M112.4702 | Bộ kích lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn 50-60 t | 91.300 | 53.000 | 10.000 | 23.000 | 27.401 | 276.945 | 390.346 |

Đạt

hoanh-04/09/2020 17:18:49-hoanh-hoanh-hoanh