| TT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Số ca năm | Định mức (%) | | | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1 ca) | Nhân công điều khiển máy | Nguyên giá tham khảo (1000 VND) | Chi phí nhiên liệu (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển máy khu vực 3 (đồng/ca) | Giá ca máy khu vực 3 (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển máy khu vực 4 (đồng/ca) | Giá ca máy khu vực 4 (đồng/ca) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Khấu hao | Sửa chữa | Chi phí khác | | | | | | | | |
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] | [7] | [8] | [9] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] |
| 133 | M102.1104 | 2,0 t | 240 | 15 | 4,6 | 4 | 6,3 kWh | 1x3/7 | 23.900 | 11.146 | 224.961 | 259.609 | 216.730 | 251.378 |
| 134 | M102.1105 | 3,0 t | 240 | 15 | 4,6 | 4 | 11 kWh | 1x3/7 | 38.600 | 19.462 | 224.961 | 279.967 | 216.730 | 271.736 |
| 135 | M102.1106 | 3,5 t | 240 | 15 | 4,6 | 4 | 12 kWh | 1x3/7 | 42.500 | 21.231 | 224.961 | 285.327 | 216.730 | 277.096 |
| 136 | M102.1107 | 5,0 t | 240 | 15 | 4,6 | 4 | 14 kWh | 1x3/7 | 51.700 | 24.770 | 224.961 | 297.338 | 216.730 | 289.107 |
| | **M102.1200** | **Pa lăng xích - sức nâng:** | | | | | | | | | | | | |
| 137 | M102.1201 | 3,0 t | 240 | 15 | 4,6 | 4 | | 1x3/7 | 7.900 | | 224.961 | 232.729 | 216.730 | 224.498 |
| 138 | M102.1202 | 5,0 t | 240 | 15 | 4,2 | 4 | | 1x3/7 | 10.200 | | 224.961 | 234.821 | 216.730 | 226.590 |
| | **M102.1300** | **Kích nâng - sức nâng:** | | | | | | | | | | | | |
| 139 | M102.1301 | 5 t | 190 | 13 | 2,2 | 5 | | 1x4/7 | 2.700 | | 267.039 | 269.910 | 257.270 | 260.141 |
| 140 | M102.1302 | 10 t | 190 | 13 | 2,2 | 5 | | 1x4/7 | 4.600 | | 267.039 | 271.930 | 257.270 | 262.161 |
| 141 | M102.1303 | 30 t | 190 | 13 | 2,2 | 5 | | 1x4/7 | 5.800 | | 267.039 | 273.205 | 257.270 | 263.436 |
| 142 | M102.1304 | 50 t | 190 | 13 | 2,2 | 5 | | 1x4/7 | 9.800 | | 267.039 | 277.458 | 257.270 | 267.689 |
| 143 | M102.1305 | 100 t | 190 | 13 | 2,2 | 5 | | 1x4/7 | 19.000 | | 267.039 | 287.239 | 257.270 | 277.470 |
| 144 | M102.1306 | 200 t | 190 | 13 | 2,2 | 5 | | 1x4/7 | 27.400 | | 267.039 | 296.170 | 257.270 | 286.401 |
| 145 | M102.1307 | 250 t | 190 | 13 | 2,2 | 5 | | 1x4/7 | 44.000 | | 267.039 | 310.807 | 257.270 | 301.038 |
| 146 | M102.1308 | 500 t | 190 | 13 | 2,2 | 5 | | 1x4/7 | 95.500 | | 267.039 | 362.036 | 257.270 | 352.267 |
| 147 | M102.1309 | Hệ kích nâng 25 t (máy bơm dầu thủy lực 3 kW) | 190 | 13 | 2 | 5 | 6 kWh | 1x4/7 | 118.182 | 10.616 | 267.039 | 393.970 | 257.270 | 384.201 |
| | **M102.1400** | **Kích thông tâm:** | | | | | | | | | | | | |
| 148 | M102.1401 | RRH - 100 t | 190 | 13 | 2,2 | 5 | | 1x4/7 | 84.383 | | 267.039 | 350.978 | 257.270 | 341.209 |
| 149 | M102.1402 | YCW - 150 t | 190 | 13 | 2,2 | 5 | | 1x4/7 | 11.694 | | 267.039 | 279.472 | 257.270 | 269.703 |
| 150 | M102.1403 | YCW - 250 t | 190 | 13 | 2,2 | 5 | | 1x4/7 | 18.000 | | 267.039 | 286.176 | 257.270 | 276.407 |
| 151 | M102.1404 | YCW - 500 t | 190 | 13 | 2,2 | 5 | | 1x4/7 | 55.491 | | 267.039 | 322.238 | 257.270 | 312.469 |
| 152 | **M102.1501** | **Kích đẩy liên tục tự động ZLD-60 (60t, 6c)** | 190 | 13 | 3,5 | 5 | 29 kWh | 1x4/7+1x5/7 | 242.715 | 51.308 | 581.013 | 890.366 | 559.757 | 869.110 |
| 153 | **M102.1601** | **Kích sợi đơn YDC - 500 t** | 190 | 13 | 2,2 | 5 | | 1x4/7 | 20.179 | | 267.039 | 288.492 | 257.270 | 278.723 |
| | **M102.1700** | **Trạm bơm dầu áp lực - công suất:** | | | | | | | | | | | | |

| TT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Số ca năm | Định mức (%) | | | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1 ca) | Nhân công điều khiển máy | Nguyên giá tham khảo (1000 VND) | Chi phí nhiên liệu (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển máy khu vực 3 (đồng/ca) | Giá ca máy khu vực 3 (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển máy khu vực 4 (đồng/ca) | Giá ca máy khu vực 4 (đồng/ca) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Khấu hao | Sửa chữa | Chi phí khác | | | | | | | | |
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] | [7] | [8] | [9] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] |
| 154 | M102.1701 | 40 MPa (HCP - 400) | 190 | 16 | 6,5 | 5 | 14 kWh | 1x4/7 | 24.077 | 24.770 | 267.039 | 326.657 | 257.270 | 316.888 |
| 155 | M102.1702 | 50 MPa (ZB4 - 500) | 190 | 16 | 6,5 | 5 | 20 kWh | 1x4/7 | 30.497 | 35.385 | 267.039 | 343.996 | 257.270 | 334.227 |
| | **M102.1800** | **Xe nâng - chiều cao nâng:** | | | | | | | | | | | | |
| 156 | M102.1801 | 9 m | 280 | 13 | 4 | 5 | 22 lít diezel | 1x1/4+1x3/4 lái xe | 511.600 | 348.352 | 500.339 | 1.226.910 | 482.033 | 1.208.604 |
| 157 | M102.1802 | 12 m | 280 | 13 | 4 | 5 | 25 lít diezel | 1x1/4+1x3/4 lái xe | 731.758 | 395.855 | 500.339 | 1.437.172 | 482.033 | 1.418.866 |
| 158 | M102.1803 | 18 m | 280 | 13 | 3,8 | 5 | 29 lít diezel | 1x1/4+1x3/4 lái xe | 994.767 | 459.192 | 500.339 | 1.687.842 | 482.033 | 1.669.536 |
| 159 | M102.1804 | 24 m | 280 | 13 | 3,8 | 5 | 33 lít diezel | 1x1/4+1x3/4 lái xe | 1.254.565 | 522.528 | 500.339 | 1.941.388 | 482.033 | 1.923.082 |
| 160 | M102.1805 | Xe nâng hàng - sức nâng 2 t | 240 | 16 | 3,5 | 5 | 9 lít diezel | 1x4/7 | 180.200 | 142.508 | 267.039 | 581.488 | 257.270 | 571.719 |
| | **M102.1900** | **Xe thang - chiều dài thang:** | | | | | | | | | | | | |
| 161 | M102.1901 | 9 m | 280 | 15 | 3,9 | 5 | 25 lít diezel | 1x1/4+1x3/4 lái xe | 1.008.639 | 395.855 | 500.339 | 1.703.105 | 482.033 | 1.684.799 |
| 162 | M102.1902 | 12 m | 280 | 15 | 3,7 | 5 | 29 lít diezel | 1x1/4+1x3/4 lái xe | 1.371.165 | 459.192 | 500.339 | 2.046.668 | 482.033 | 2.028.362 |
| 163 | M102.1903 | 18 m | 280 | 15 | 3,7 | 5 | 33 lít diezel | 1x1/4+1x3/4 lái xe | 1.662.779 | 522.528 | 500.339 | 2.341.213 | 482.033 | 2.322.907 |
| | **M103.0000** | **MÁY VÀ THIẾT BỊ GIA CỐ NỀN MÓNG** | | | | | | | | | | | | |
| | **M103.0100** | **Máy đóng cọc tự hành, bánh xích - trọng lượng đầu búa:** | | | | | | | | | | | | |
| 164 | M103.0101 | 1,2 t | 260 | 14 | 4,4 | 5 | 56 lít diezel | 1x5/7 | 1.125.927 | 886.715 | 313.974 | 2.153.396 | 302.487 | 2.141.909 |
| 165 | M103.0102 | 1,8 t | 260 | 14 | 4,4 | 5 | 59 lít diezel | 1x5/7 | 1.233.813 | 934.217 | 313.974 | 2.292.187 | 302.487 | 2.280.700 |
| 166 | M103.0103 | 3,5 t | 260 | 13 | 3,9 | 5 | 62 lít diezel | 1x5/7 | 2.354.696 | 981.720 | 313.974 | 3.161.338 | 302.487 | 3.149.851 |
| 167 | M103.0104 | 4,5 t | 260 | 13 | 3,9 | 5 | 65 lít diezel | 1x5/7 | 2.751.960 | 1.029.222 | 313.974 | 3.523.595 | 302.487 | 3.512.108 |
| 168 | M103.0105 | 8,0 t | 260 | 13 | 3,9 | 5 | 146 lít diezel | 1x5/7 | 12.825.610 | 2.311.792 | 313.974 | 12.787.595 | 302.487 | 12.776.108 |
| | **M103.0200** | **Máy đóng cọc chạy trên ray - trọng lượng đầu búa:** | | | | | | | | | | | | |
| 169 | M103.0201 | 1,2 t | 260 | 14 | 3,9 | 5 | 24xlít diezel+14xkWh | 1x5/7 | 579.674 | 404.790 | 313.974 | 1.198.110 | 302.487 | 1.186.623 |
| 170 | M103.0202 | 1,8 t | 260 | 14 | 3,9 | 5 | 30xlít diezel+14xkWh | 1x5/7 | 852.657 | 499.795 | 313.974 | 1.518.851 | 302.487 | 1.507.364 |
| 171 | M103.0203 | 2,5 t | 260 | 12 | 3,5 | 5 | 36xlít diezel+25xkWh | 1x5/7 | 1.129.080 | 614.262 | 313.974 | 1.766.361 | 302.487 | 1.754.874 |
| 172 | M103.0204 | 3,5 t | 260 | 12 | 3,5 | 5 | 48xlít diezel+25xkWh | 1x5/7 | 1.271.935 | 804.272 | 313.974 | 2.062.414 | 302.487 | 2.050.927 |

| TT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Số ca năm | Định mức (%) | | | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1 ca) | Nhân công điều khiển máy | Nguyên giá tham khảo (1000 VND) | Chi phí nhiên liệu (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển máy khu vực 3 (đồng/ca) | Giá ca máy khu vực 3 (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển máy khu vực 4 (đồng/ca) | Giá ca máy khu vực 4 (đồng/ca) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Khấu hao | Sửa chữa | Chi phí khác | | | | | | | | |
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] | [7] | [8] | [9] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] |
| 173 | M103.0205 | 4,5 t | 260 | 12 | 3,5 | 5 | 63xlít diezel+34xkWh | 1x5/7 | 1.570.829 | 1.057.708 | 313.974 | 2.537.721 | 302.487 | 2.526.234 |
| 174 | M103.0206 | 5,5 t | 260 | 12 | 3,5 | 5 | 78xlít diezel+34xkWh | 1x5/7 | 1.872.934 | 1.295.221 | 313.974 | 2.999.489 | 302.487 | 2.988.002 |
| | **M103.0300** | **Máy búa rung tự hành, bánh xích - công suất:** | | | | | | | | | | | | |
| 175 | M103.0301 | 60 kW | 220 | 13 | 4,8 | 5 | 40xlít diezel+159xkWh | 1x5/7 | 3.047.619 | 914.678 | 313.974 | 4.207.007 | 302.487 | 4.195.520 |
| 176 | M103.0302 | 90 kW | 220 | 13 | 4,8 | 5 | 51xlít diezel+240xkWh | 1x5/7 | 4.585.650 | 1.232.164 | 313.974 | 6.027.568 | 302.487 | 6.016.081 |
| | **M103.0400** | **Búa rung - công suất:** | | | | | | | | | | | | |
| 177 | M103.0401 | 40 kW | 240 | 14 | 3,8 | 5 | 108 kWh | | 122.906 | 191.079 | | 300.670 | | 300.670 |
| 178 | M103.0402 | 50 kW | 240 | 14 | 3,8 | 5 | 135 kWh | | 149.734 | 238.849 | | 372.362 | | 372.362 |
| 179 | M103.0403 | 170 kW | 240 | 14 | 2,64 | 5 | 357 kWh | | 282.270 | 631.622 | | 869.670 | | 869.670 |
| | **M103.0500** | **Tàu đóng cọc - trọng lượng đầu búa:** | | | | | | | | | | | | |
| 180 | M103.0501 | 1,2 t | 240 | 12 | 5,9 | 6 | 37 lít diezel | 1 thuyền phó 1/2+3 thợ máy (2x2/4+1x3/4)+1 thợ điện 2/4+1 thủy thủ 2/4 | 2.532.100 | 585.865 | 2.713.841 | 5.694.651 | 2.585.194 | 5.566.004 |
| 181 | M103.0502 | 1,8 t | 240 | 12 | 5,9 | 6 | 42 lít diezel | 1 thuyền phó 1/2+3 thợ máy (2x2/4+1x3/4)+1 thợ điện 2/4+1 thủy thủ 2/4 | 2.891.261 | 665.036 | 2.713.841 | 6.113.528 | 2.585.194 | 5.984.881 |
| 182 | M103.0503 | 2,5 t | 240 | 12 | 5,9 | 6 | 47 lít diezel | 1 thuyền phó 1/2+3 thợ máy (2x2/4+1x3/4)+1 thợ điện 2/4+1 thủy thủ 2/4 | 2.994.676 | 744.207 | 2.713.841 | 6.290.512 | 2.585.194 | 6.161.865 |

| TT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Số ca năm | Định mức (%) | | | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1 ca) | Nhân công điều khiển máy | Nguyên giá tham khảo (1000 VND) | Chi phí nhiên liệu (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển máy khu vực 3 (đồng/ca) | Giá ca máy khu vực 3 (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển máy khu vực 4 (đồng/ca) | Giá ca máy khu vực 4 (đồng/ca) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Khấu hao | Sửa chữa | Chi phí khác | | | | | | | | |
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] | [7] | [8] | [9] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] |
| 183 | M103.0504 | 3,5 t | 240 | 12 | 5,9 | 6 | 52 lít diezel | 1 thuyền phó 1/2+3 thợ máy (2x2/4+1x3/4)+1 thợ điện 2/4+1 thủy thủ 2/4 | 3.049.364 | 823.378 | 2.713.841 | 6.421.409 | 2.585.194 | 6.292.762 |
| 184 | M103.0505 | 4,5 t | 240 | 12 | 5,9 | 6 | 58 lít diezel | 1 thuyền phó 1/2+3 thợ máy (2x2/4+1x3/4)+1 thợ điện 2/4+1 thủy thủ 2/4 | 3.765.940 | 918.383 | 2.713.841 | 7.194.176 | 2.585.194 | 7.065.529 |
| | **M103.0600** | **Tàu đóng cọc C96 - búa thủy lực, trọng lượng đầu búa:** | | | | | | | | | | | | |
| 185 | M103.0601 | 7,5 t | 240 | 11 | 4,6 | 6 | 162 lít diezel | 1 t.tr1/2+1 t.phII.1/2+4 thợ máy (3x2/4+1x4/4)+1 thợ điện 3/4+1 thuỷ thủ 2/4 | 9.816.850 | 2.565.139 | 3.722.328 | 14.672.693 | 3.545.874 | 14.496.239 |
| | **M103.0700** | **Máy ép cọc trước - lực ép:** | | | | | | | | | | | | |
| 186 | M103.0701 | 60 t | 210 | 17 | 4 | 5 | 38 kWh | 1x4/7 | 138.727 | 67.232 | 267.039 | 494.797 | 257.270 | 485.028 |
| 187 | M103.0702 | 100 t | 210 | 17 | 4 | 5 | 53 kWh | 1x4/7 | 188.256 | 93.770 | 267.039 | 578.648 | 257.270 | 568.879 |
| 188 | M103.0703 | 150 t | 210 | 17 | 4 | 5 | 75 kWh | 1x4/7 | 213.021 | 132.694 | 267.039 | 646.228 | 257.270 | 636.459 |
| 189 | M103.0704 | 200 t | 210 | 17 | 4 | 5 | 84 kWh | 1x4/7 | 237.786 | 148.617 | 267.039 | 690.808 | 257.270 | 681.039 |
| 190 | **M103.0801** | **Máy ép cọc Robot thủy lực tự hành 860t** | 180 | 22 | 3,96 | 5 | 756 kWh | 1x3/7+1x4/7 | 6.642.900 | 1.337.553 | 492.000 | 12.443.431 | 474.000 | 12.425.431 |
| 191 | **M103.0901** | **Máy ép thủy lực (KGK-130C4), lực ép 130 t** | 240 | 15 | 2,6 | 5 | 138 kWh | 1x4/7 | 671.738 | 244.157 | 267.039 | 1.101.765 | 257.270 | 1.091.996 |
| 192 | **M103.0902** | **Máy ép cọc thủy lực 45 Hp** | 240 | 15 | 2,6 | 5 | 25 kWh | 1x4/7 | 132.000 | 44.231 | 267.039 | 427.320 | 257.270 | 417.551 |
| 193 | **M103.1001** | **Máy cấy bấc thấm** | 230 | 12 | 3,1 | 5 | 48 lít diezel | 1x4/7 | 1.099.500 | 760.041 | 267.039 | 1.930.582 | 257.270 | 1.920.813 |
| | **M103.1100** | **Máy khoan xoay:** | | | | | | | | | | | | |

| TT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Số ca năm | Định mức (%) | | | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1 ca) | Nhân công điều khiển máy | Nguyên giá tham khảo (1000 VND) | Chi phí nhiên liệu (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển máy khu vực 3 (đồng/ca) | Giá ca máy khu vực 3 (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển máy khu vực 4 (đồng/ca) | Giá ca máy khu vực 4 (đồng/ca) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Khấu hao | Sửa chữa | Chi phí khác | | | | | | | | |
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] | [7] | [8] | [9] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] |
| 194 | M103.1101 | Máy khoan xoay 80kNm÷125kNm | 260 | 13 | 8,2 | 5 | 52 lít diezel | 1x6/7 | 3.934.467 | 823.378 | 372.237 | 4.963.624 | 358.618 | 4.950.005 |
| 195 | M103.1102 | Máy khoan xoay 150kNm÷200kNm | 260 | 13 | 8,2 | 5 | 68 lít diezel | 1x6/7 | 4.514.371 | 1.076.725 | 372.237 | 5.772.340 | 358.618 | 5.758.721 |
| 196 | M103.1103 | Máy khoan xoay >200kNm÷300kNm | 260 | 13 | 8,2 | 5 | 96 lít diezel | 1x6/7 | 11.608.382 | 1.520.082 | 372.237 | 13.009.577 | 358.618 | 12.995.958 |
| 197 | M103.1104 | Máy khoan xoay >300kNm÷400kNm | 260 | 13 | 6,5 | 5 | 137 lít diezel | 1x6/7 | 14.865.951 | 2.169.284 | 372.237 | 15.806.523 | 358.618 | 15.792.904 |
| 198 | M103.1105 | Gầu đào (thi công móng cọc, tường Barrette) | 260 | 13 | 5,8 | 5 | | | 565.686 | | | 489.536 | | 489.536 |
| 199 | **M103.1201** | **Máy khoan tường sét** | 260 | 13 | 6,5 | 5 | 32xlít diezel+171xkWh | 1x6/7 | 4.600.000 | 809.236 | 372.237 | 5.286.088 | 358.618 | 5.272.469 |
| | **M103.1300** | **Máy khoan cọc đất:** | | | | | | | | | | | | |
| 200 | **M103.1301** | **Máy khoan cọc đất (1 cần)** | 260 | 13 | 6,5 | 5 | 36xlít diezel+167xkWh | 1x6/7 | 5.354.545 | 865.496 | 372.237 | 6.015.634 | 358.618 | 6.002.015 |
| 201 | **M103.1302** | **Máy khoan cọc đất (2 cần)** | 260 | 13 | 6,5 | 5 | 36xlít diezel+232xkWh | 1x6/7 | 6.109.091 | 980.497 | 372.237 | 6.803.923 | 358.618 | 6.790.304 |
| 202 | **M103.1401** | **Máy cấp xi măng** | 260 | 13 | 6,5 | 5 | | | 14.800 | | | 13.946 | | 13.946 |
| | **M103.1500** | **Máy trộn dung dịch - dung tích:** | | | | | | | | | | | | |
| 203 | M103.1501 | 750 lít | 300 | 16 | 6,4 | 5 | 13 kWh | 1x3/7 | 25.796 | 23.000 | 224.961 | 271.522 | 216.730 | 263.291 |
| 204 | M103.1502 | 1000 lít | 300 | 15 | 5,8 | 5 | 18 kWh | 1x4/7 | 177.479 | 31.847 | 267.039 | 442.643 | 257.270 | 432.874 |
| | **M103.1600** | **Máy sàng lọc - năng suất:** | | | | | | | | | | | | |
| 205 | M103.1601 | 100 $m^3$/h | 300 | 15 | 5,8 | 5 | 21 kWh | 1x4/7 | 353.468 | 37.154 | 267.039 | 590.502 | 257.270 | 580.733 |
| | **M103.1700** | **Máy bơm dung dịch - năng suất:** | | | | | | | | | | | | |
| 206 | M103.1701 | 15 $m^3$/h | 215 | 16 | 6,6 | 5 | 37 kWh | 1x4/7 | 22.000 | 65.462 | 267.039 | 360.743 | 257.270 | 350.974 |
| 207 | M103.1702 | 200 $m^3$/h | 215 | 16 | 6,6 | 5 | 50 kWh | 1x4/7 | 43.182 | 88.463 | 267.039 | 407.722 | 257.270 | 397.953 |
| | **M104.0000** | **MÁY SẢN XUẤT VẬT LIỆU XÂY DỰNG** | | | | | | | | | | | | |
| | **M104.0100** | **Máy trộn bê tông - dung tích:** | | | | | | | | | | | | |
| 208 | M104.0101 | 100 lít | 165 | 19 | 6,5 | 5 | 8 kWh | 1x3/7 | 23.050 | 14.154 | 224.961 | 281.723 | 216.730 | 273.492 |
| 209 | M104.0102 | 250 lít | 165 | 19 | 6,5 | 5 | 11 kWh | 1x3/7 | 30.210 | 19.462 | 224.961 | 296.787 | 216.730 | 288.556 |

| TT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Số ca năm | Định mức (%) | | | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1 ca) | Nhân công điều khiển máy | Nguyên giá tham khảo (1000 VND) | Chi phí nhiên liệu (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển máy khu vực 3 (đồng/ca) | Giá ca máy khu vực 3 (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển máy khu vực 4 (đồng/ca) | Giá ca máy khu vực 4 (đồng/ca) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Khấu hao | Sửa chữa | Chi phí khác | | | | | | | | |
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] | [7] | [8] | [9] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] |
| | **M104.0200** | **Máy trộn vữa - dung tích:** | | | | | | | | | | | | |
| 210 | M104.0201 | 80 lít | 170 | 19 | 6,8 | 5 | 5 kWh | 1x3/7 | 12.841 | 8.846 | 224.961 | 257.072 | 216.730 | 248.841 |
| 211 | M104.0202 | 150 lít | 170 | 19 | 6,8 | 5 | 8 kWh | 1x3/7 | 17.828 | 14.154 | 224.961 | 271.415 | 216.730 | 263.184 |
| 212 | M104.0203 | 250 lít | 170 | 19 | 6,8 | 5 | 11 kWh | 1x3/7 | 22.873 | 19.462 | 224.961 | 285.863 | 216.730 | 277.632 |
| | **M104.0300** | **Máy trộn vữa xi măng - dung tích:** | | | | | | | | | | | | |
| 213 | M104.0301 | 1200 lít | 170 | 19 | 6,8 | 5 | 72 kWh | 1x4/7 | 75.863 | 127.386 | 267.039 | 523.392 | 257.270 | 513.623 |
| 214 | M104.0302 | 1600 lít | 170 | 19 | 6,8 | 5 | 96 kWh | 1x4/7 | 104.103 | 169.848 | 267.039 | 613.862 | 257.270 | 604.093 |
| | **M104.0400** | **Trạm trộn bê tông - năng suất:** | | | | | | | | | | | | |
| 215 | M104.0401 | 16 $m^3$/h | 260 | 15 | 5,8 | 5 | 92 kWh | 1x3/7+1x5/7 | 907.804 | 162.771 | 538.935 | 1.550.154 | 519.217 | 1.530.436 |
| 216 | M104.0402 | 25 $m^3$/h | 260 | 15 | 5,6 | 5 | 116 kWh | 1x3/7+1x5/7 | 1.264.024 | 205.233 | 538.935 | 1.915.821 | 519.217 | 1.896.103 |
| 217 | M104.0403 | 30 $m^3$/h | 260 | 15 | 5,6 | 5 | 172 kWh | 1x3/7+1x5/7 | 1.596.969 | 304.311 | 538.935 | 2.323.513 | 519.217 | 2.303.795 |
| 218 | M104.0404 | 50 $m^3$/h | 260 | 15 | 5,6 | 5 | 198 kWh | 1x3/7+1x5/7 | 2.549.373 | 350.312 | 538.935 | 3.252.319 | 519.217 | 3.232.601 |
| 219 | M104.0405 | 60 $m^3$/h | 260 | 15 | 5,3 | 5 | 265 kWh | 1x3/7+1x5/7 | 2.804.470 | 468.851 | 538.935 | 3.574.955 | 519.217 | 3.555.237 |
| 220 | M104.0406 | 75 $m^3$/h | 260 | 15 | 5,3 | 5 | 418 kWh | 2x3/7+1x5/7 | 3.237.391 | 739.547 | 763.896 | 4.466.900 | 735.947 | 4.438.951 |
| 221 | M104.0407 | 90 $m^3$/h | 260 | 15 | 5,3 | 5 | 425 kWh | 2x3/7+1x5/7 | 4.306.280 | 751.931 | 763.896 | 5.457.730 | 735.947 | 5.429.781 |
| 222 | M104.0408 | 125 $m^3$/h | 260 | 15 | 5,3 | 5 | 446 kWh | 2x3/7+1x5/7 | 5.375.168 | 789.086 | 763.896 | 6.473.328 | 735.947 | 6.445.379 |
| 223 | M104.0409 | 160 $m^3$/h | 260 | 15 | 5 | 5 | 553 kWh | 3x3/7+1x5/7 | 5.643.909 | 978.395 | 988.857 | 7.068.478 | 952.677 | 7.032.298 |
| | **M104.0500** | **Máy sàng rửa đá, sỏi - năng suất:** | | | | | | | | | | | | |
| 224 | M104.0501 | 35 $m^3$/h | 155 | 18 | 7,6 | 5 | 76 kWh | 1x4/7 | 18.917 | 134.463 | 267.039 | 438.848 | 257.270 | 429.079 |
| 225 | M104.0502 | 45 $m^3$/h | 155 | 18 | 7,6 | 5 | 97 kWh | 1x4/7 | 23.618 | 171.617 | 267.039 | 485.283 | 257.270 | 475.514 |
| | **M104.0600** | **Máy nghiền sàng đá di động - năng suất:** | | | | | | | | | | | | |
| 226 | M104.0601 | 20 $m^3$/h | 260 | 18 | 8,6 | 5 | 315 kWh | 1x3/7+1x4/7 | 1.351.273 | 557.314 | 492.000 | 2.598.080 | 474.000 | 2.580.080 |
| 227 | M104.0602 | 25 $m^3$/h | 260 | 18 | 7,6 | 5 | 357 kWh | 1x3/7+1x4/7 | 1.766.194 | 631.622 | 492.000 | 3.080.022 | 474.000 | 3.062.022 |
| 228 | M104.0603 | 125 $m^3$/h | 260 | 18 | 7,6 | 5 | 630 kWh | 1x3/7+1x4/7 | 5.964.816 | 1.114.628 | 492.000 | 8.213.808 | 474.000 | 8.195.808 |
| | **M104.0700** | **Máy nghiền đá thô - năng suất:** | | | | | | | | | | | | |
| 229 | M104.0701 | 14 $m^3$/h | 260 | 18 | 8,6 | 5 | 134 kWh | 1x3/7+1x4/7 | 214.626 | 237.080 | 492.000 | 975.074 | 474.000 | 957.074 |
| 230 | M104.0702 | 200 $m^3$/h | 260 | 18 | 8,6 | 5 | 840 kWh | 1x3/7+1x4/7 | 1.831.774 | 1.486.170 | 492.000 | 4.077.665 | 474.000 | 4.059.665 |
| | **M104.0800** | **Trạm trộn bê tông asphan - năng suất:** | | | | | | | | | | | | |
| 231 | M104.0801 | 25 t/h | 190 | 15 | 5,7 | 5 | 210 kWh | 1x4/7+1x5/7+1x6/7 | 3.286.462 | 371.543 | 953.250 | 5.510.707 | 918.375 | 5.475.832 |

| TT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Số ca năm | Định mức (%) | | | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1 ca) | Nhân công điều khiển máy | Nguyên giá tham khảo (1000 VND) | Chi phí nhiên liệu (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển máy khu vực 3 (đồng/ca) | Giá ca máy khu vực 3 (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển máy khu vực 4 (đồng/ca) | Giá ca máy khu vực 4 (đồng/ca) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Khấu hao | Sửa chữa | Chi phí khác | | | | | | | | |
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] | [7] | [8] | [9] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] |
| 232 | M104.0802 | 50 t/h | 190 | 15 | 5,7 | 5 | 300 kWh | 1x4/7+1x5/7+1x6/7 | 4.648.053 | 530.775 | 953.250 | 7.404.177 | 918.375 | 7.369.302 |
| 233 | M104.0803 | 60 t/h | 190 | 15 | 5,7 | 5 | 324 kWh | 2x4/7+1x5/7+1x6/7 | 5.422.748 | 573.237 | 1.220.289 | 8.700.395 | 1.175.645 | 8.655.751 |
| 234 | M104.0804 | 80 t/h | 190 | 15 | 5,5 | 5 | 384 kWh | 2x4/7+2x5/7+1x6/7 | 6.094.486 | 679.392 | 1.534.263 | 9.911.953 | 1.478.132 | 9.855.822 |
| 235 | M104.0805 | 120 t/h | 190 | 15 | 5,5 | 5 | 714 kWh | 2x4/7+2x5/7+1x6/7 | 6.737.442 | 1.263.245 | 1.534.263 | 11.307.961 | 1.478.132 | 11.251.830 |
| | **M105.0000** | **MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG MẶT ĐƯỜNG BỘ** | | | | | | | | | | | | |
| | **M105.0100** | **Máy phun nhựa đường - công suất:** | | | | | | | | | | | | |
| 236 | M105.0101 | 190 cv | 150 | 13 | 5,6 | 6 | 57 lít diezel | 1x1/4+1x3/4 lái xe | 930.161 | 902.549 | 500.339 | 2.847.738 | 482.033 | 2.829.432 |
| | **M105.0200** | **Máy rải hỗn hợp bê tông nhựa - năng suất:** | | | | | | | | | | | | |
| 237 | M105.0201 | 65 t/h | 180 | 14 | 6,4 | 5 | 34 lít diezel | 1x3/7+1x5/7 | 1.284.890 | 538.362 | 538.935 | 2.790.484 | 519.217 | 2.770.766 |
| 238 | M105.0202 | 100 t/h | 180 | 14 | 6,4 | 5 | 50 lít diezel | 1x3/7+1x5/7 | 1.520.612 | 791.710 | 538.935 | 3.358.127 | 519.217 | 3.338.409 |
| 239 | M105.0203 | 130 cv - 140 cv | 180 | 14 | 3,8 | 5 | 63 lít diezel | 1x3/7+1x5/7 | 2.991.351 | 997.554 | 538.935 | 5.092.873 | 519.217 | 5.073.155 |
| 240 | M105.0301 | Máy rải Novachip 170 cv | 180 | 14 | 3,8 | 5 | 79 lít diezel | 1x3/7+1x5/7 | 13.200.000 | 1.250.901 | 538.935 | 17.483.169 | 519.217 | 17.463.451 |
| 241 | M105.0401 | Máy rải cấp phối đá dăm, năng suất 50 $m^3$/h - 60 $m^3$/h | 180 | 14 | 4,2 | 5 | 30 lít diezel | 1x3/7+1x5/7 | 2.043.419 | 475.026 | 538.935 | 3.488.768 | 519.217 | 3.469.050 |
| 242 | M105.0402 | Máy rải xi măng SW16TC (16$m^3$) | 180 | 14 | 5,6 | 6 | 57 lít diezel | 1x3/7+1x5/7 | 6.500.000 | 902.549 | 538.935 | 10.180.373 | 519.217 | 10.160.655 |
| | **M105.0500** | **Máy cào bóc:** | | | | | | | | | | | | |
| 243 | M105.0501 | Máy cào bóc đường Wirtgen - 1000C | 220 | 16 | 5,8 | 5 | 92 lít diezel | 1x4/7+1x5/7 | 3.128.588 | 1.456.745 | 581.013 | 5.621.414 | 559.757 | 5.600.158 |
| 244 | M105.0502 | Máy cào bóc tái sinh, Wigent 2400 | 180 | 16 | 5,8 | 5 | 340 lít diezel | 1x4/7+1x7/7 | 24.432.515 | 5.383.625 | 705.631 | 40.294.777 | 679.816 | 40.268.962 |
| 245 | M105.0503 | Máy cào bóc tái sinh, công suất >450 HP | 180 | 16 | 5,8 | 5 | 523 lít diezel | 1x4/7+1x7/7 | 17.000.000 | 8.281.281 | 705.631 | 32.786.912 | 679.816 | 32.761.097 |
| 246 | M105.0601 | Thiết bị sơn kẻ vạch YHK 10A | 200 | 20 | 3,5 | 5 | | 1x4/7 | 57.211 | | 267.039 | 342.844 | 257.270 | 333.075 |
| 247 | M105.0701 | Lò nấu sơn YHK 3A, lò nung keo | 200 | 17 | 3,6 | 5 | 11 lít diezel | 1x4/7 | 324.920 | 174.176 | 267.039 | 829.494 | 257.270 | 819.725 |
| 248 | M105.0801 | Máy rót Mastic | 200 | 17 | 4,5 | 5 | 4 lít xăng | 1x4/7 | 34.166 | 78.336 | 267.039 | 387.741 | 257.270 | 377.972 |

| TT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Số ca năm | Định mức (%) | | | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1 ca) | Nhân công điều khiển máy | Nguyên giá tham khảo (1000 VND) | Chi phí nhiên liệu (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển máy khu vực 3 (đồng/ca) | Giá ca máy khu vực 3 (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển máy khu vực 4 (đồng/ca) | Giá ca máy khu vực 4 (đồng/ca) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Khấu hao | Sửa chữa | Chi phí khác | | | | | | | | |
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] | [7] | [8] | [9] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] |
| 249 | M105.0901 | Thiết bị nấu nhựa 500 lít | 200 | 25 | 10 | 5 | | 1x4/7 | 45.516 | | 267.039 | 352.382 | 257.270 | 342.613 |
| 250 | M105.1001 | Máy rải bê tông SP500 | 200 | 14 | 4,2 | 5 | 73 lít diezel | 1x3/7+1x5/7 | 7.369.287 | 1.155.896 | 538.935 | 9.727.354 | 519.217 | 9.707.636 |
| | **M106.0000** | **PHƯƠNG TIỆN VẬN TẢI ĐƯỜNG BỘ** | | | | | | | | | | | | |
| | **M106.0100** | **Ô tô vận tải thùng - trọng tải:** | | | | | | | | | | | | |
| 251 | M106.0101 | 0,5 t | 250 | 18 | 6,2 | 6 | 5 lít xăng | 1x2/4 lái xe | 106.420 | 97.920 | 246.000 | 464.813 | 237.000 | 455.813 |
| 252 | M106.0102 | 1,5 t | 250 | 18 | 6,2 | 6 | 7 lít xăng | 1x2/4 lái xe | 157.562 | 137.088 | 246.000 | 562.078 | 237.000 | 553.078 |
| 253 | M106.0103 | 2 t | 250 | 18 | 6,2 | 6 | 12 lít xăng | 1x2/4 lái xe | 183.212 | 235.008 | 246.000 | 689.137 | 237.000 | 680.137 |
| 254 | M106.0104 | 2,5 t | 250 | 17 | 6,2 | 6 | 13 lít xăng | 1x2/4 lái xe | 218.983 | 254.592 | 246.000 | 741.473 | 237.000 | 732.473 |
| 255 | M106.0105 | 5 t | 250 | 17 | 6,2 | 6 | 25 lít diezel | 1x2/4 lái xe | 317.869 | 395.855 | 246.000 | 991.511 | 237.000 | 982.511 |
| 256 | M106.0106 | 7 t | 250 | 17 | 6,2 | 6 | 31 lít diezel | 1x2/4 lái xe | 427.131 | 490.860 | 246.000 | 1.206.704 | 237.000 | 1.197.704 |
| 257 | M106.0107 | 10 t | 250 | 16 | 6,2 | 6 | 38 lít diezel | 1x2/4 lái xe | 560.241 | 601.699 | 246.000 | 1.443.796 | 237.000 | 1.434.796 |
| 258 | M106.0108 | 12 t | 260 | 16 | 6,2 | 6 | 41 lít diezel | 1x3/4 lái xe | 606.044 | 649.202 | 291.864 | 1.561.095 | 281.186 | 1.550.417 |
| 259 | M106.0109 | 15 t | 260 | 16 | 6,2 | 6 | 46 lít diezel | 1x3/4 lái xe | 739.497 | 728.373 | 291.864 | 1.776.799 | 281.186 | 1.766.121 |
| 260 | M106.0110 | 20 t | 270 | 14 | 5,4 | 6 | 56 lít diezel | 1x3/4 lái xe | 1.248.374 | 886.715 | 291.864 | 2.288.244 | 281.186 | 2.277.566 |
| 261 | M106.0111 | 32 t | 270 | 14 | 5,4 | 6 | 62 lít diezel | 1x3/4 lái xe | 1.976.364 | 981.720 | 291.864 | 3.030.352 | 281.186 | 3.019.674 |
| | **M106.0200** | **Ô tô tự đổ - trọng tải:** | | | | | | | | | | | | |
| 262 | M106.0201 | 2,5 t | 260 | 17 | 7,5 | 6 | 19 lít xăng | 1x2/4 lái xe | 248.104 | 372.096 | 246.000 | 892.919 | 237.000 | 883.919 |
| 263 | M106.0202 | 5 t | 260 | 17 | 7,5 | 6 | 41 lít diezel | 1x2/4 lái xe | 437.559 | 649.202 | 246.000 | 1.379.883 | 237.000 | 1.370.883 |
| 264 | M106.0203 | 7 t | 260 | 17 | 7,3 | 6 | 46 lít diezel | 1x2/4 lái xe | 616.643 | 728.373 | 246.000 | 1.652.680 | 237.000 | 1.643.680 |
| 265 | M106.0204 | 10 t | 280 | 17 | 7,3 | 6 | 57 lít diezel | 1x2/4 lái xe | 704.070 | 902.549 | 246.000 | 1.867.706 | 237.000 | 1.858.706 |
| 266 | M106.0205 | 12 t | 280 | 17 | 7,3 | 6 | 65 lít diezel | 1x3/4 lái xe | 812.415 | 1.029.222 | 291.864 | 2.150.910 | 281.186 | 2.140.232 |
| 267 | M106.0206 | 15 t | 300 | 16 | 6,8 | 6 | 73 lít diezel | 1x3/4 lái xe | 1.035.410 | 1.155.896 | 291.864 | 2.386.532 | 281.186 | 2.375.854 |
| 268 | M106.0207 | 20 t | 300 | 16 | 6,8 | 6 | 76 lít diezel | 1x3/4 lái xe | 1.540.447 | 1.203.398 | 291.864 | 2.891.934 | 281.186 | 2.881.256 |
| 269 | M106.0208 | 22 t | 300 | 14 | 6,8 | 6 | 77 lít diezel | 1x3/4 lái xe | 1.802.194 | 1.219.233 | 291.864 | 3.036.954 | 281.186 | 3.026.276 |
| 270 | M106.0209 | 25 t | 340 | 13 | 6,8 | 6 | 81 lít diezel | 1x3/4 lái xe | 2.341.396 | 1.282.569 | 291.864 | 3.261.616 | 281.186 | 3.250.938 |
| 271 | M106.0210 | 27 t | 340 | 13 | 6,6 | 6 | 86 lít diezel | 1x3/4 lái xe | 2.505.849 | 1.361.740 | 291.864 | 3.444.549 | 281.186 | 3.433.871 |
| | **M106.0300** | **Ô tô đầu kéo - công suất:** | | | | | | | | | | | | |

| TT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Số ca năm | Định mức (%) | | | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1 ca) | Nhân công điều khiển máy | Nguyên giá tham khảo (1000 VND) | Chi phí nhiên liệu (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển máy khu vực 3 (đồng/ca) | Giá ca máy khu vực 3 (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển máy khu vực 4 (đồng/ca) | Giá ca máy khu vực 4 (đồng/ca) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Khấu hao | Sửa chữa | Chi phí khác | | | | | | | | |
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] | [7] | [8] | [9] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] |
| 272 | M106.0301 | 150 cv | 200 | 13 | 4,9 | 6 | 30 lít diezel | 1x3/4 lái xe | 448.050 | 475.026 | 291.864 | 1.273.186 | 281.186 | 1.262.508 |
| 273 | M106.0302 | 200 cv | 200 | 13 | 4,9 | 6 | 40 lít diezel | 1x3/4 lái xe | 618.750 | 633.368 | 291.864 | 1.624.419 | 281.186 | 1.613.741 |
| 274 | M106.0303 | 255 cv | 200 | 12 | 4,4 | 6 | 51 lít diezel | 1x3/4 lái xe | 878.300 | 807.544 | 291.864 | 2.030.406 | 281.186 | 2.019.728 |
| 275 | M106.0304 | 272 cv | 260 | 11 | 4 | 6 | 56 lít diezel | 1x3/4 lái xe | 1.079.950 | 886.715 | 291.864 | 2.005.156 | 281.186 | 1.994.478 |
| 276 | M106.0305 | 360 cv | 260 | 11 | 3,8 | 6 | 68 lít diezel | 1x3/4 lái xe | 1.136.368 | 1.076.725 | 291.864 | 2.229.606 | 281.186 | 2.218.928 |
| | **M106.0400** | **Ô tô chuyển trộn bê tông - dung tích thùng trộn:** | | | | | | | | | | | | |
| 277 | M106.0401 | 6,0 $m^3$ | 260 | 14 | 5,7 | 6 | 43 lít diezel | 1x1/4+1x3/4 lái xe | 884.645 | 680.870 | 500.339 | 2.008.012 | 482.033 | 1.989.706 |
| 278 | M106.0402 | 10,7 $m^3$ | 260 | 14 | 5,5 | 6 | 64 lít diezel | 1x1/4+1x3/4 lái xe | 2.176.758 | 1.013.388 | 500.339 | 3.531.414 | 482.033 | 3.513.108 |
| 279 | M106.0403 | 14,5 $m^3$ | 260 | 14 | 5,5 | 6 | 70 lít diezel | 1x1/4+1x3/4 lái xe | 2.966.930 | 1.108.393 | 500.339 | 4.358.848 | 482.033 | 4.340.542 |
| | **M106.0500** | **Ô tô tưới nước - dung tích:** | | | | | | | | | | | | |
| 280 | M106.0501 | 4 $m^3$ | 260 | 13 | 4,8 | 6 | 20 lít diezel | 1x2/4 lái xe | 438.539 | 316.684 | 246.000 | 942.189 | 237.000 | 933.189 |
| 281 | M106.0502 | 5 $m^3$ | 260 | 12 | 4,4 | 6 | 23 lít diezel | 1x3/4 lái xe | 497.469 | 364.186 | 291.864 | 1.061.679 | 281.186 | 1.051.001 |
| 282 | M106.0503 | 6 $m^3$ | 260 | 12 | 4,4 | 6 | 24 lít diezel | 1x3/4 lái xe | 571.304 | 380.021 | 291.864 | 1.137.717 | 281.186 | 1.127.039 |
| 283 | M106.0504 | 7 $m^3$ | 260 | 11 | 4,1 | 6 | 26 lít diezel | 1x3/4 lái xe | 688.248 | 411.689 | 291.864 | 1.232.974 | 281.186 | 1.222.296 |
| 284 | M106.0505 | 9 $m^3$ | 260 | 11 | 4,1 | 6 | 27 lít diezel | 1x3/4 lái xe | 796.249 | 427.523 | 291.864 | 1.331.886 | 281.186 | 1.321.208 |
| 285 | M106.0506 | 10 $m^3$ | 260 | 11 | 4,1 | 6 | 30 lít diezel | 1x3/4 lái xe | 866.135 | 475.026 | 291.864 | 1.433.147 | 281.186 | 1.422.469 |
| 286 | M106.0507 | 16 $m^3$ | 270 | 11 | 4,1 | 6 | 35 lít diezel | 1x3/4 lái xe | 1.114.405 | 554.197 | 291.864 | 1.671.546 | 281.186 | 1.660.868 |
| | **M106.0600** | **Ô tô hút bùn, hút mùn khoan - dung tích:** | | | | | | | | | | | | |
| 287 | M106.0601 | 2 $m^3$ | 260 | 13 | 5,2 | 6 | 19 lít diezel | 1x2/4 lái xe | 435.615 | 300.850 | 246.000 | 930.526 | 237.000 | 921.526 |
| 288 | M106.0602 | 3 $m^3$ | 260 | 13 | 5,2 | 6 | 27 lít diezel | 1x3/4 lái xe | 642.388 | 427.523 | 291.864 | 1.285.183 | 281.186 | 1.274.505 |
| | **M106.0700** | **Ô tô bán tải - trọng tải:** | | | | | | | | | | | | |
| 289 | M106.0701 | 1,5 t | 250 | 16 | 4,5 | 6 | 18 lít xăng | 1x2/4 lái xe | 359.717 | 352.512 | 246.000 | 956.790 | 237.000 | 947.790 |
| | **M106.0800** | **Rơ mooc - trọng tải:** | | | | | | | | | | | | |
| 290 | M106.0801 | 15 t | 240 | 13 | 3,7 | 6 | | | 160.855 | | | 143.429 | | 143.429 |
| 291 | M106.0802 | 21 t | 240 | 13 | 3,7 | 6 | | | 186.651 | | | 166.430 | | 166.430 |
| 292 | M106.0803 | 30 t | 240 | 13 | 3,1 | 6 | | | 251.560 | | | 218.019 | | 218.019 |
| 293 | M106.0804 | 40 t | 240 | 13 | 3,1 | 6 | | | 297.117 | | | 257.501 | | 257.501 |
| 294 | M106.0805 | 60 t | 240 | 13 | 3,1 | 6 | | | 333.817 | | | 289.308 | | 289.308 |
| 295 | M106.0806 | 100 t | 240 | 13 | 3,1 | 6 | | | 537.425 | | | 465.768 | | 465.768 |

| TT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Số ca năm | Định mức (%) | | | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1 ca) | Nhân công điều khiển máy | Nguyên giá tham khảo (1000 VND) | Chi phí nhiên liệu (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển máy khu vực 3 (đồng/ca) | Giá ca máy khu vực 3 (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển máy khu vực 4 (đồng/ca) | Giá ca máy khu vực 4 (đồng/ca) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Khấu hao | Sửa chữa | Chi phí khác | | | | | | | | |
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] | [7] | [8] | [9] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] |
| 296 | M106.0807 | 125 t | 240 | 13 | 3,1 | 6 | | | 601.973 | | | 521.710 | | 521.710 |
| | **M106.0900** | **Xe bồn chuyên dụng:** | | | | | | | | | | | | |
| 297 | M106.0901 | 30 t | 240 | 13 | 3,1 | 6 | 93 lít diezel | 1x3/4 lái xe | 1.340.000 | 1.472.580 | 291.864 | 2.925.777 | 281.186 | 2.915.099 |
| 298 | M106.0902 | Xe bồn 13-14m$^3$ (chở bitum, polymer) | 180 | 14 | 5,6 | 6 | 35 lít diezel | 1x1/4+1x3/4 lái xe | 3.243.150 | 554.197 | 500.339 | 5.414.771 | 482.033 | 5.396.465 |
| 299 | M106.0903 | Ô tô cấp nhũ tương 5 m$^3$ | 180 | 12 | 4,4 | 6 | 23 lít diezel | 1x3/4 lái xe | 931.000 | 364.186 | 291.864 | 1.752.561 | 281.186 | 1.741.883 |
| | **M107.0000** | **MÁY KHOAN ĐẤT ĐÁ** | | | | | | | | | | | | |
| | **M107.0100** | **Máy khoan đất đá, cầm tay - đường kính khoan:** | | | | | | | | | | | | |
| 300 | M107.0101 | D ≤ 42 mm (động cơ điện-1,2 kW) | 240 | 18 | 8,5 | 5 | 5 kWh | 1x3/7 | 13.471 | 8.846 | 224.961 | 251.488 | 216.730 | 243.257 |
| 301 | M107.0102 | D ≤ 42 mm (truyền động khí nén - chưa tính khí nén) | 240 | 18 | 8,5 | 5 | | 1x3/7 | 26.484 | | 224.961 | 259.721 | 216.730 | 251.490 |
| 302 | M107.0103 | D ≤ 42 mm (khoan SIG - chưa tính khí nén) | 240 | 18 | 6,5 | 5 | | 1x3/7 | 126.804 | | 224.961 | 371.314 | 216.730 | 363.083 |
| 303 | M107.0104 | Búa chèn (truyền động khí nén - chưa tính khí nén) | 240 | 18 | 8,5 | 5 | | 1x3/7 | 6.134 | | 224.961 | 233.012 | 216.730 | 224.781 |
| | **M107.0200** | **Máy khoan xoay đập tự hành, khí nén (chưa tính khí nén) - đường kính khoan:** | | | | | | | | | | | | |
| 304 | M107.0201 | D75-95 mm | 270 | 17 | 5,3 | 5 | | 1x3/7+1x4/7 | 1.101.564 | | 492.000 | 1.536.446 | 474.000 | 1.518.446 |
| 305 | M107.0202 | D105-110 mm | 270 | 17 | 5,3 | 5 | | 1x3/7+1x4/7 | 1.376.725 | | 492.000 | 1.797.339 | 474.000 | 1.779.339 |
| | **M107.0300** | **Máy khoan hầm tự hành, động cơ diezel - đường kính khoan:** | | | | | | | | | | | | |
| 306 | M107.0301 | D45 mm (2 cần - 147 cv) | 285 | 13 | 3,9 | 6 | 84 lít diezel | 1x4/7+1x7/7 | 11.436.520 | 1.330.072 | 705.631 | 10.703.381 | 679.816 | 10.677.566 |
| 307 | M107.0302 | D45 mm (3 cần - 255 cv) | 285 | 13 | 3,9 | 6 | 138 lít diezel | 1x4/7+1x7/7 | 16.668.260 | 2.185.118 | 705.631 | 15.523.536 | 679.816 | 15.497.721 |
| | **M107.0400** | **Máy khoan néo - độ sâu khoan:** | | | | | | | | | | | | |
| 308 | M107.0401 | H 3,5 m (80 cv) | 285 | 13 | 3,9 | 6 | 38 lít diezel | 1x4/7+1x7/7 | 12.651.359 | 601.699 | 705.631 | 10.895.729 | 679.816 | 10.869.914 |
| | **M107.0500** | **Máy khoan ROBBIN - đường kính khoan:** | | | | | | | | | | | | |