

III. GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG NĂM 2024 TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH QUẢNG BÌNH

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca) | Nhân công điều khiển máy | Nguyên giá (1000VNĐ) | Chi phí nhiên liệu, năng lượng (đồng/ca) | Vùng II | | Vùng III | | Vùng IV | |
|--|-------------------|---|--|--------------------------|----------------------|--|--|----------------------|--|----------------------|--|----------------------|
| | | | | | | | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) |
| CHƯƠNG I: MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG | | | | | | | | | | | | |
| I | M101.0000 | MÁY THI CÔNG ĐẤT VÀ LU LÈN | | | | | | | | | | |
| | M101.0100 | Máy đào một gầu, bánh xích - dung tích gầu: | | | | | | | | | | |
| 1 | M101.0101 | 0,40 m ³ | 43 lít diesel | 1x4/7 | 809.944 | 741.237 | 318.300 | 1.814.521 | 300.600 | 1.796.821 | 295.700 | 1.791.921 |
| 2 | M101.0102 | 0,50 m ³ | 51 lít diesel | 1x4/7 | 952.186 | 879.142 | 318.300 | 2.085.016 | 300.600 | 2.067.316 | 295.700 | 2.062.416 |
| 3 | M101.0103 | 0,65 m ³ | 59 lít diesel | 1x4/7 | 1.075.609 | 1.017.047 | 318.300 | 2.337.968 | 300.600 | 2.320.268 | 295.700 | 2.315.368 |
| 4 | M101.0104 | 0,80 m ³ | 65 lít diesel | 1x4/7 | 1.183.203 | 1.120.475 | 318.300 | 2.541.689 | 300.600 | 2.523.989 | 295.700 | 2.519.089 |
| 5 | M101.0105 | 1,25 m ³ | 83 lít diesel | 1x4/7 | 1.863.636 | 1.430.761 | 318.300 | 3.486.236 | 300.600 | 3.468.536 | 295.700 | 3.463.636 |
| 6 | M101.0106 | 1,60 m ³ | 113 lít diesel | 1x4/7 | 2.244.200 | 1.947.903 | 318.300 | 4.261.938 | 300.600 | 4.244.238 | 295.700 | 4.239.338 |
| 7 | M101.0107 | 2,30 m ³ | 138 lít diesel | 1x4/7 | 3.258.264 | 2.378.855 | 318.300 | 5.594.683 | 300.600 | 5.576.983 | 295.700 | 5.572.083 |
| 8 | M101.0108 | 3,60 m ³ | 199 lít diesel | 1x4/7 | 6.504.000 | 3.430.378 | 318.300 | 8.431.558 | 300.600 | 8.413.858 | 295.700 | 8.408.958 |
| 9 | M101.0115 | Máy đào 1,25m ³ gắn đầu búa thủy lực/hàm kẹp | 83 lít diesel | 1x4/7 | 2.150.000 | 1.430.761 | 318.300 | 3.753.168 | 300.600 | 3.735.468 | 295.700 | 3.730.568 |
| 10 | M101.0116 | Máy đào 1,6m ³ gắn đầu búa thủy lực | 113 lít diesel | 1x4/7 | 2.530.564 | 1.947.903 | 318.300 | 4.366.572 | 300.600 | 4.348.872 | 295.700 | 4.343.972 |
| | M101.0200 | Máy đào một gầu, bánh hơi - dung tích gầu: | | | | | | | | | | |
| 11 | M101.0201 | 0,8 m ³ | 57 lít diesel | 1x4/7 | 1.172.647 | 982.571 | 318.300 | 2.459.988 | 300.600 | 2.442.288 | 295.700 | 2.437.388 |
| 12 | M101.0202 | 1,25 m ³ | 73 lít diesel | 1x4/7 | 2.084.693 | 1.258.380 | 318.300 | 3.581.193 | 300.600 | 3.563.493 | 295.700 | 3.558.593 |
| | M101.0300 | Máy đào gầu ngoạm (gầu dây) - dung tích gầu: | | | | | | | | | | |
| 13 | M101.0301 | 0,40 m ³ | 59 lít diesel | 1x5/7 | 1.080.697 | 1.017.047 | 374.200 | 2.476.101 | 353.400 | 2.455.301 | 347.700 | 2.449.601 |
| 14 | M101.0302 | 0,65 m ³ | 65 lít diesel | 1x5/7 | 1.188.698 | 1.120.475 | 374.200 | 2.687.945 | 353.400 | 2.667.145 | 347.700 | 2.661.445 |
| 15 | M101.0303 | 1,20 m ³ | 113 lít diesel | 1x5/7 | 2.208.172 | 1.947.903 | 374.200 | 4.436.852 | 353.400 | 4.416.052 | 347.700 | 4.410.352 |
| 16 | M101.0304 | 1,60 m ³ | 128 lít diesel | 1x5/7 | 2.806.763 | 2.206.474 | 374.200 | 5.268.689 | 353.400 | 5.247.889 | 347.700 | 5.242.189 |
| 17 | M101.0305 | 2,30 m ³ | 164 lít diesel | 1x5/7 | 3.732.682 | 2.827.045 | 374.200 | 6.776.006 | 353.400 | 6.755.206 | 347.700 | 6.749.506 |
| | M.101.0400 | Máy xúc lật - dung tích gầu: | | | | | | | | | | |
| 18 | M101.0401 | 0,65 m ³ | 29 lít diesel | 1x4/7 | 690.656 | 499.904 | 318.300 | 1.415.128 | 300.600 | 1.397.428 | 295.700 | 1.392.528 |
| 19 | M101.0401a | 0,9 m ³ | 39 lít diesel | 1x4/7 | 911.473 | 672.285 | 318.300 | 1.778.359 | 300.600 | 1.760.659 | 295.700 | 1.755.759 |
| 20 | M101.0402 | 1,25 m ³ | 47 lít diesel | 1x4/7 | 1.061.665 | 810.190 | 318.300 | 2.046.072 | 300.600 | 2.028.372 | 295.700 | 2.023.472 |
| 21 | M101.0403 | 1,6 -1,65 m ³ | 75 lít diesel | 1x4/7 | 1.362.509 | 1.292.856 | 318.300 | 2.788.753 | 300.600 | 2.771.053 | 295.700 | 2.766.153 |
| 22 | M101.0404 | 2,30 m ³ | 95 lít diesel | 1x4/7 | 1.769.175 | 1.637.618 | 318.300 | 3.345.984 | 300.600 | 3.328.284 | 295.700 | 3.323.384 |
| 23 | M101.0405 | 3,20 m ³ | 134 lít diesel | 1x4/7 | 3.282.220 | 2.309.903 | 318.300 | 5.136.757 | 300.600 | 5.119.057 | 295.700 | 5.114.157 |

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca) | | Nhân công điều khiển máy | Nguyên giá (1000VNĐ) | Chi phí nhiên liệu, năng lượng (đồng/ca) | Vùng II | | Vùng III | | Vùng IV | |
|-----|------------------|--|--|------------|--------------------------|----------------------|--|--|----------------------|--|----------------------|--|----------------------|
| | | | | | | | | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) |
| | M101.0500 | Máy ủi - công suất: | | | | | | | | | | | |
| 24 | M101.0501 | 75,0 CV | 38 | lít diesel | 1x4/7 | 496.093 | 655.047 | 318.300 | 1.455.266 | 300.600 | 1.437.566 | 295.700 | 1.432.666 |
| 25 | M101.0502 | 100,0 CV | 44 | lít diesel | 1x4/7 | 792.756 | 758.476 | 318.300 | 1.739.294 | 300.600 | 1.721.594 | 295.700 | 1.716.694 |
| 26 | M101.0503 | 110,0 CV | 46 | lít diesel | 1x4/7 | 851.855 | 792.952 | 318.300 | 1.823.160 | 300.600 | 1.805.460 | 295.700 | 1.800.560 |
| 27 | M101.0504 | 140,0 CV | 59 | lít diesel | 1x4/7 | 1.366.980 | 1.017.047 | 318.300 | 2.477.752 | 300.600 | 2.460.052 | 295.700 | 2.455.152 |
| 28 | M101.0505 | 180,0 CV | 76 | lít diesel | 1x4/7 | 1.753.811 | 1.310.094 | 318.300 | 3.075.289 | 300.600 | 3.057.589 | 295.700 | 3.052.689 |
| 29 | M101.0506 | 240,0 CV | 94 | lít diesel | 1x4/7 | 2.203.242 | 1.620.380 | 318.300 | 3.661.930 | 300.600 | 3.644.230 | 295.700 | 3.639.330 |
| 30 | M101.0507 | 320,0 CV | 125 | lít diesel | 1x4/7 | 3.710.784 | 2.154.760 | 318.300 | 5.110.367 | 300.600 | 5.092.667 | 295.700 | 5.087.767 |
| | M101.0600 | Máy cạp tự hành - dung tích thùng: | | | | | | | | | | | |
| 31 | M101.0601 | 9,0 m3 | 132 | lít diesel | 1x6/7 | 1.727.900 | 2.275.427 | 443.700 | 4.064.421 | 419.000 | 4.039.721 | 412.200 | 4.032.921 |
| 32 | M101.0602 | 16,0 m3 | 154 | lít diesel | 1x6/7 | 2.631.577 | 2.654.664 | 443.700 | 5.128.438 | 419.000 | 5.103.738 | 412.200 | 5.096.938 |
| 33 | M101.0603 | 25,0 m3 | 182 | lít diesel | 1x6/7 | 3.289.328 | 3.137.331 | 443.700 | 6.012.784 | 419.000 | 5.988.084 | 412.200 | 5.981.284 |
| | M101.0700 | Máy san tự hành - công suất: | | | | | | | | | | | |
| 34 | M101.0701 | 110,0 CV | 39 | lít diesel | 1x5/7 | 1.022.799 | 672.285 | 374.200 | 2.029.262 | 353.400 | 2.008.462 | 347.700 | 2.002.762 |
| 35 | M101.0702 | 140,0 CV | 44 | lít diesel | 1x5/7 | 1.370.764 | 758.476 | 374.200 | 2.365.171 | 353.400 | 2.344.371 | 347.700 | 2.338.671 |
| 36 | M101.0703 | 180,0 CV | 54 | lít diesel | 1x5/7 | 1.713.454 | 930.856 | 374.200 | 2.723.796 | 353.400 | 2.702.996 | 347.700 | 2.697.296 |
| | M101.0800 | Máy đầm đất cầm tay - trọng lượng: | | | | | | | | | | | |
| 37 | M101.0801 | 50 kg | 3 | lít xăng | 1x3/7 | 26.484 | 55.860 | 268.100 | 362.892 | 253.200 | 347.992 | 249.100 | 343.892 |
| 38 | M101.0802 | 60 kg | 3,5 | lít xăng | 1x3/7 | 33.134 | 65.170 | 268.100 | 378.664 | 253.200 | 363.764 | 249.100 | 359.664 |
| 39 | M101.0803 | 70 kg | 4 | lít xăng | 1x3/7 | 35.771 | 74.480 | 268.100 | 391.586 | 253.200 | 376.686 | 249.100 | 372.586 |
| 40 | M101.0804 | 80 kg | 5 | lít xăng | 1x3/7 | 37.663 | 93.101 | 268.100 | 412.800 | 253.200 | 397.900 | 249.100 | 393.800 |
| | M101.0900 | Máy lu bánh hơi tự hành - trọng lượng tĩnh: | | | | | | | | | | | |
| 41 | M101.0901 | 9,0 T | 34 | lít diesel | 1x4/7 | 611.661 | 586.095 | 318.300 | 1.420.910 | 300.600 | 1.403.210 | 295.700 | 1.398.310 |
| 42 | M101.0902 | 16,0 T | 38 | lít diesel | 1x4/7 | 695.012 | 655.047 | 318.300 | 1.560.246 | 300.600 | 1.542.546 | 295.700 | 1.537.646 |
| 43 | M101.0903 | 18,0 T | 42 | lít diesel | 1x4/7 | 765.981 | 723.999 | 318.300 | 1.663.595 | 300.600 | 1.645.895 | 295.700 | 1.640.995 |
| 44 | M101.0904 | 25,0 T | 55 | lít diesel | 1x4/7 | 873.524 | 948.094 | 318.300 | 1.968.449 | 300.600 | 1.950.749 | 295.700 | 1.945.849 |
| | M101.1000 | Máy lu rung tự hành - trọng lượng tĩnh: | | | | | | | | | | | |
| 45 | M101.1001 | 8 T | 19 | lít diesel | 1x4/7 | 778.593 | 327.524 | 318.300 | 1.286.000 | 300.600 | 1.268.300 | 295.700 | 1.263.400 |
| 46 | M101.1002 | 12 T | 27 | lít diesel | 1x4/7 | 1.008.000 | 465.428 | 318.300 | 1.612.528 | 300.600 | 1.594.828 | 295.700 | 1.589.928 |
| 47 | M101.1003 | 15T | 39 | lít diesel | 1x4/7 | 1.268.266 | 672.285 | 318.300 | 2.019.289 | 300.600 | 2.001.589 | 295.700 | 1.996.689 |
| 48 | M101.1004 | 18T | 53 | lít diesel | 1x4/7 | 1.484.153 | 913.618 | 318.300 | 2.435.731 | 300.600 | 2.418.031 | 295.700 | 2.413.131 |

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca) | | Nhân công điều khiển máy | Nguyên giá (1000VNĐ) | Chi phí nhiên liệu, năng lượng (đồng/ca) | Vùng II | | Vùng III | | Vùng IV | | |
|-----|------------------|---|--|------------|--------------------------|----------------------|--|--|----------------------|--|----------------------|--|----------------------|--|
| | | | | | | | | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | |
| 49 | M101.1005 | 20T | 61 | lít diesel | 1x4/7 | 1.535.452 | 1.051.523 | 318.300 | 2.615.245 | 300.600 | 2.597.545 | 295.700 | 2.592.645 | |
| 50 | M101.1006 | 25T | 67 | lít diesel | 1x4/7 | 1.668.970 | 1.154.951 | 318.300 | 2.789.884 | 300.600 | 2.772.184 | 295.700 | 2.767.284 | |
| | M101.1100 | Máy lu bánh thép tự hành - trọng lượng tĩnh: | | | | | | | | | | | | |
| 51 | M101.1101 | 6,0 T | 20 | lít diesel | 1x4/7 | 310.973 | 344.762 | 318.300 | 909.538 | 300.600 | 891.838 | 295.700 | 886.938 | |
| 52 | M101.1102 | 8,5 T ÷ 9T | 24 | lít diesel | 1x4/7 | 365.850 | 413.714 | 318.300 | 1.021.984 | 300.600 | 1.004.284 | 295.700 | 999.384 | |
| 53 | M101.1103 | 10,0 T | 26 | lít diesel | 1x4/7 | 476.144 | 448.190 | 318.300 | 1.143.878 | 300.600 | 1.126.178 | 295.700 | 1.121.278 | |
| 54 | M101.1104 | 12,0 T | 32 | lít diesel | 1x4/7 | 516.960 | 551.619 | 318.300 | 1.279.657 | 300.600 | 1.261.957 | 295.700 | 1.257.057 | |
| 55 | M101.1105 | 16,0 T | 37 | lít diesel | 1x4/7 | 534.828 | 637.809 | 318.300 | 1.380.009 | 300.600 | 1.362.309 | 295.700 | 1.357.409 | |
| 56 | M101.1106 | 25,0 T | 47 | lít diesel | 1x4/7 | 601.429 | 810.190 | 318.300 | 1.605.179 | 300.600 | 1.587.479 | 295.700 | 1.582.579 | |
| | M101.1200 | Máy lu chân cừu tự hành - trọng lượng tĩnh: | | | | | | | | | | | | |
| 57 | M101.1201 | 12 T | 29 | lít diesel | 1x4/7 | 1.073.429 | 499.904 | 318.300 | 1.696.826 | 300.600 | 1.679.126 | 295.700 | 1.674.226 | |
| 58 | M101.1202 | 20 T | 61 | lít diesel | 1x4/7 | 1.610.452 | 1.051.523 | 318.300 | 2.688.008 | 300.600 | 2.670.308 | 295.700 | 2.665.408 | |
| | M102.0000 | MÁY NÂNG CHUYÊN | | | | | | | | | | | | |
| | M102.0100 | Cần trục ô tô - sức nâng: | | | | | | | | | | | | |
| 59 | M102.0101 | 3,0 T | 25 | lít diesel | 1x1/4 +1x3/4 lái xe | 645.827 | 430.952 | 619.900 | 1.521.014 | 586.600 | 1.487.714 | 577.600 | 1.478.714 | |
| 60 | M102.0102 | 4,0 T | 26 | lít diesel | 1x1/4 +1x3/4 lái xe | 693.293 | 448.190 | 619.900 | 1.572.808 | 586.600 | 1.539.508 | 577.600 | 1.530.508 | |
| 61 | M102.0103 | 5,0 T | 30 | lít diesel | 1x1/4 +1x3/4 lái xe | 769.879 | 517.142 | 619.900 | 1.685.196 | 586.600 | 1.651.896 | 577.600 | 1.642.896 | |
| 62 | M102.0104 | 6,0 T | 33 | lít diesel | 1x1/4 +1x3/4 lái xe | 948.964 | 568.857 | 619.900 | 1.864.419 | 586.600 | 1.831.119 | 577.600 | 1.822.119 | |
| 63 | M102.0105 | 10,0 T | 37 | lít diesel | 1x1/4 +1x3/4 lái xe | 1.328.572 | 637.809 | 619.900 | 2.193.023 | 586.600 | 2.159.723 | 577.600 | 2.150.723 | |
| 64 | M102.0106 | 16,0 T | 43 | lít diesel | 1x1/4 +1x3/4 lái xe | 1.556.727 | 741.237 | 619.900 | 2.457.073 | 586.600 | 2.423.773 | 577.600 | 2.414.773 | |
| 65 | M102.0107 | 20,0 T | 44 | lít diesel | 1x1/4 +1x3/4 lái xe | 1.939.546 | 758.476 | 619.900 | 2.673.992 | 586.600 | 2.640.692 | 577.600 | 2.631.692 | |
| 66 | M102.0108 | 25,0 T | 50 | lít diesel | 1x1/4 +1x3/4 lái xe | 2.230.644 | 861.904 | 619.900 | 2.954.029 | 586.600 | 2.920.729 | 577.600 | 2.911.729 | |
| 67 | M102.0109 | 30,0 T | 54 | lít diesel | 1x1/4 +1x3/4 lái xe | 2.521.398 | 930.856 | 619.900 | 3.214.879 | 586.600 | 3.181.579 | 577.600 | 3.172.579 | |
| 68 | M102.0110 | 40,0 T | 64 | lít diesel | 1x1/4 +1x3/4 lái xe | 3.736.007 | 1.103.237 | 619.900 | 4.024.517 | 586.600 | 3.991.217 | 577.600 | 3.982.217 | |

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca) | | Nhân công điều khiển máy | Nguyên giá (1000VNĐ) | Chi phí nhiên liệu, năng lượng (đồng/ca) | Vùng II | | Vùng III | | Vùng IV | |
|-----|------------------|--------------------------------------|--|------------|--------------------------|----------------------|--|--|----------------------|--|----------------------|--|----------------------|
| | | | | | | | | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) |
| 69 | M102.0111 | 50,0 T | 70 | lít diesel | 1x1/4 +1x3/4 lái xe | 5.241.944 | 1.206.666 | 619.900 | 5.055.604 | 586.600 | 5.022.304 | 577.600 | 5.013.304 |
| | M102.0200 | Cần cầu bánh hơi - sức nâng: | | | | | | | | | | | |
| 70 | M102.0201 | 6,0 T | 25 | lít diesel | 1x4/7+1x6/7 | 629.428 | 430.952 | 762.000 | 1.654.533 | 719.600 | 1.612.133 | 707.900 | 1.600.433 |
| 71 | M102.0202 | 16,0 T | 33 | lít diesel | 1x4/7+1x6/7 | 1.032.544 | 568.857 | 762.000 | 2.088.056 | 719.600 | 2.045.656 | 707.900 | 2.033.956 |
| 72 | M102.0203 | 25,0 T | 36 | lít diesel | 1x4/7+1x6/7 | 1.266.087 | 620.571 | 762.000 | 2.311.034 | 719.600 | 2.268.634 | 707.900 | 2.256.934 |
| 73 | M102.0204 | 40,0 T | 50 | lít diesel | 1x4/7+1x6/7 | 2.624.354 | 861.904 | 762.000 | 3.395.342 | 719.600 | 3.352.942 | 707.900 | 3.341.242 |
| 74 | M102.0205 | 63,0 T ÷ 65,0T | 61 | lít diesel | 1x4/7+1x6/7 | 3.109.212 | 1.051.523 | 762.000 | 3.912.242 | 719.600 | 3.869.842 | 707.900 | 3.858.142 |
| 75 | M102.0206 | 80,0 T | 67 | lít diesel | 1x4/7+1x6/7 | 4.714.447 | 1.154.951 | 762.000 | 4.883.123 | 719.600 | 4.840.723 | 707.900 | 4.829.023 |
| 76 | M102.0207 | 90,0 T | 69 | lít diesel | 1x4/7+1x7/7 | 5.870.688 | 1.189.428 | 841.000 | 5.724.070 | 794.300 | 5.677.370 | 781.400 | 5.664.470 |
| 77 | M102.0208 | 100,0 T | 74 | lít diesel | 1x4/7+1x7/7 | 7.072.227 | 1.275.618 | 841.000 | 6.566.228 | 794.300 | 6.519.528 | 781.400 | 6.506.628 |
| 78 | M102.0209 | 110,0 T | 78 | lít diesel | 1x4/7+1x7/7 | 8.936.333 | 1.344.570 | 841.000 | 7.733.543 | 794.300 | 7.686.843 | 781.400 | 7.673.943 |
| 79 | M102.0210 | 125T ÷ 130,0 T | 81 | lít diesel | 1x4/7+1x7/7 | 10.669.966 | 1.396.284 | 841.000 | 8.861.555 | 794.300 | 8.814.855 | 781.400 | 8.801.955 |
| | M102.0300 | Cần cầu bánh xích - sức nâng: | | | | | | | | | | | |
| 80 | M102.0301 | 5,0 T | 32 | lít diesel | 1x4/7+1x5/7 | 808.517 | 551.619 | 692.500 | 1.842.422 | 654.000 | 1.803.922 | 643.400 | 1.793.322 |
| 81 | M102.0302 | 10,0 T | 36 | lít diesel | 1x4/7+1x5/7 | 1.085.398 | 620.571 | 692.500 | 2.077.192 | 654.000 | 2.038.692 | 643.400 | 2.028.092 |
| 82 | M102.0303 | 16,0 T | 45 | lít diesel | 1x4/7+1x5/7 | 1.411.235 | 775.714 | 692.500 | 2.461.723 | 654.000 | 2.423.223 | 643.400 | 2.412.623 |
| 83 | M102.0304 | 25,0 T | 47 | lít diesel | 1x4/7+1x6/7 | 1.896.437 | 810.190 | 762.000 | 2.846.595 | 719.600 | 2.804.195 | 707.900 | 2.792.495 |
| 84 | M102.0305 | 28,0 T | 49 | lít diesel | 1x4/7+1x6/7 | 2.263.892 | 844.666 | 762.000 | 3.128.001 | 719.600 | 3.085.601 | 707.900 | 3.073.901 |
| 85 | M102.0306 | 40,0 T | 51 | lít diesel | 1x4/7+1x6/7 | 2.973.986 | 879.142 | 762.000 | 3.580.181 | 719.600 | 3.537.781 | 707.900 | 3.526.081 |
| 86 | M102.0307 | 50,0 T | 54 | lít diesel | 1x4/7+1x6/7 | 3.818.900 | 930.856 | 762.000 | 4.182.779 | 719.600 | 4.140.379 | 707.900 | 4.128.679 |
| 87 | M102.0308 | 60,0 T | 55 | lít diesel | 1x4/7+1x6/7 | 4.110.300 | 948.094 | 762.000 | 4.390.009 | 719.600 | 4.347.609 | 707.900 | 4.335.909 |
| 88 | M102.0309 | 63,0 ÷ 65,0T | 56 | lít diesel | 1x4/7+1x6/7 | 4.653.327 | 965.332 | 762.000 | 4.593.781 | 719.600 | 4.551.381 | 707.900 | 4.539.681 |
| 89 | M102.0310 | 80,0 T | 58 | lít diesel | 1x4/7+1x6/7 | 5.492.391 | 999.809 | 762.000 | 5.079.213 | 719.600 | 5.036.813 | 707.900 | 5.025.113 |
| 90 | M102.0311 | 100,0 T | 59 | lít diesel | 1x4/7+1x6/7 | 7.004.354 | 1.017.047 | 762.000 | 6.009.677 | 719.600 | 5.967.277 | 707.900 | 5.955.577 |
| 91 | M102.0312 | 110,0 T | 63 | lít diesel | 1x4/7+1x6/7 | 8.157.167 | 1.085.999 | 762.000 | 6.709.670 | 719.600 | 6.667.270 | 707.900 | 6.655.570 |
| 92 | M102.0313 | 125T ÷ 130,0 T | 72 | lít diesel | 1x4/7+1x6/7 | 11.463.578 | 1.241.142 | 762.000 | 8.835.435 | 719.600 | 8.793.035 | 707.900 | 8.781.335 |
| 93 | M102.0314 | 150,0 T | 83 | lít diesel | 1x4/7+1x6/7 | 12.790.430 | 1.430.761 | 762.000 | 9.815.857 | 719.600 | 9.773.457 | 707.900 | 9.761.757 |
| 94 | M102.0315 | 250,0 T | 141 | lít diesel | 1x4/7+1x6/7 | 26.563.873 | 2.430.569 | 762.000 | 22.982.654 | 719.600 | 22.940.254 | 707.900 | 22.928.554 |
| 95 | M102.0316 | 300,0 T | 155 | lít diesel | 1x4/7+1x6/7 | 36.309.348 | 2.671.902 | 762.000 | 30.484.367 | 719.600 | 30.441.967 | 707.900 | 30.430.267 |

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca) | | Nhân công điều khiển máy | Nguyên giá (1000VNĐ) | Chi phí nhiên liệu, năng lượng (đồng/ca) | Vùng II | | Vùng III | | Vùng IV | |
|-----|------------------|----------------------------------|--|------------|---|----------------------|--|--|----------------------|--|----------------------|--|----------------------|
| | | | | | | | | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) |
| | M102.0400 | Cần trục tháp - sức nâng: | | | | | | | | | | | |
| 96 | M102.0401 | 5,0 T | 42 | kWh | 1x3/7+1x5/7 | 871.689 | 92.747 | 642.300 | 1.408.351 | 606.600 | 1.372.651 | 596.800 | 1.362.851 |
| 97 | M102.0402 | 10,0 T | 60 | kWh | 1x3/7+1x5/7 | 1.419.834 | 132.496 | 642.300 | 1.793.160 | 606.600 | 1.757.460 | 596.800 | 1.747.660 |
| 98 | M102.0403 | 12,0 T | 68 | kWh | 1x3/7+1x5/7 | 1.729.964 | 150.162 | 642.300 | 2.033.264 | 606.600 | 1.997.564 | 596.800 | 1.987.764 |
| 99 | M102.0404 | 15,0 T | 90 | kWh | 1x3/7+1x5/7 | 1.900.450 | 198.744 | 642.300 | 2.204.126 | 606.600 | 2.168.426 | 596.800 | 2.158.626 |
| 100 | M102.0405 | 20,0 T | 113 | kWh | 1x3/7+1x5/7 | 2.279.943 | 249.535 | 642.300 | 2.440.623 | 606.600 | 2.404.923 | 596.800 | 2.395.123 |
| 101 | M102.0406 | 25,0 T | 120 | kWh | 1x3/7+1x6/7 | 3.161.607 | 264.993 | 711.800 | 3.124.506 | 672.200 | 3.084.906 | 661.300 | 3.074.006 |
| 102 | M102.0407 | 30,0 T | 128 | kWh | 1x3/7+1x6/7 | 3.962.098 | 282.659 | 711.800 | 3.685.952 | 672.200 | 3.646.352 | 661.300 | 3.635.452 |
| 103 | M102.0408 | 40,0 T | 135 | kWh | 1x3/7+1x6/7 | 4.598.753 | 298.117 | 711.800 | 4.086.324 | 672.200 | 4.046.724 | 661.300 | 4.035.824 |
| 104 | M102.0409 | 50,0 T | 143 | kWh | 1x4/7+1x6/7 | 5.768.420 | 315.783 | 762.000 | 4.936.657 | 719.600 | 4.894.257 | 707.900 | 4.882.557 |
| 105 | M102.0410 | 60,0 T | 198 | kWh | 1x4/7+1x6/7 | 7.210.611 | 437.238 | 762.000 | 6.022.888 | 719.600 | 5.980.488 | 707.900 | 5.968.788 |
| | M102.0500 | Cần cầu nổi: | | | | | | | | | | | |
| 106 | M102.0501 | Kéo theo- sức nâng 30T | 81 | lít diesel | 1 thuyền phó1/2+ 3thợ máy (2x2/4+1x3/4) + 1 thợ điện 2/4+1 Thủy thủ 2/4 | 2.794.100 | 1.396.284 | 2.553.900 | 7.002.201 | 2.397.100 | 6.845.401 | 2.268.900 | 6.717.201 |
| 107 | M102.0502 | Tự hành - Sức nâng 100T | 118 | lít diesel | 1Thuyền trưởng 1/2+ 1Thuyền phó1/2+ 4 thợ máy (3x2/4+1x4/4) + 1 thợ điện 3/4+1 Thủy thủ 2/4 | 4.205.700 | 2.034.093 | 3.546.800 | 10.131.676 | 3.325.600 | 9.910.476 | 3.149.700 | 9.734.576 |
| | M102.0600 | Cồng trục - sức nâng: | | | | | | | | | | | |
| 108 | M102.0601 | 10T | 81 | kWh | 1x3/7+1x5/7 | 471.300 | 178.870 | 642.300 | 1.270.718 | 606.600 | 1.235.018 | 596.800 | 1.225.218 |
| 109 | M102.0602 | 20T | 90 | kWh | 1x3/7+1x6/7 | 655.320 | 198.744 | 711.800 | 1.535.618 | 672.200 | 1.496.018 | 661.300 | 1.485.118 |
| 110 | M102.0603 | 30T | 90 | kWh | 1x3/7+1x6/7 | 730.500 | 198.744 | 711.800 | 1.607.329 | 672.200 | 1.567.729 | 661.300 | 1.556.829 |

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca) | | Nhân công điều khiển máy | Nguyên giá (1000VNĐ) | Chi phí nhiên liệu, năng lượng (đồng/ca) | Vùng II | | Vùng III | | Vùng IV | |
|-----|------------------|--|--|-----|--------------------------|----------------------|--|--|----------------------|--|----------------------|--|----------------------|
| | | | | | | | | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) |
| 111 | M102.0604 | 50T | 123 | kWh | 1x3/7+1x7/7 | 891.135 | 271.617 | 790.800 | 1.898.713 | 746.900 | 1.854.813 | 734.800 | 1.842.713 |
| 112 | M102.0605 | 60T | 144 | kWh | 1x3/7+1x7/7 | 966.900 | 317.991 | 790.800 | 2.016.190 | 746.900 | 1.972.290 | 734.800 | 1.960.190 |
| 113 | M102.0606 | 90T | 180 | kWh | 1x3/7+1x7/7 | 1.300.802 | 397.489 | 790.800 | 2.409.041 | 746.900 | 2.365.141 | 734.800 | 2.353.041 |
| 114 | M102.0701 | Cầu lao dầm K33-60 | 233 | kWh | 1x3/7+4x4/7+1x6/7 | 2.698.418 | 514.527 | 1.985.000 | 5.308.648 | 1.874.600 | 5.198.248 | 1.844.100 | 5.167.748 |
| 115 | M102.0702 | Thiết bị nâng hạ dầm 90T | 232 | kWh | 1x3/7+2x4/7+1x6/7 | 2.955.481 | 512.319 | 1.348.400 | 4.937.451 | 1.273.400 | 4.862.451 | 1.252.700 | 4.841.751 |
| 116 | M102.0703 | Hệ thống xe goong di chuyển dầm (gồm mô tơ điện 3,5kW và con lăn) | 16 | kWh | 1x4/7 | 11.818 | 35.332 | 318.300 | 367.874 | 300.600 | 350.174 | 295.700 | 345.274 |
| | M102.0800 | Cầu trục - sức nâng | | | | | | | | | | | |
| 117 | M102.0801 | 30 T | 48 | kWh | 1x3/7+1x6/7 | 378.691 | 105.997 | 711.800 | 1.018.895 | 672.200 | 979.295 | 661.300 | 968.395 |
| 118 | M102.0802 | 40 T | 60 | kWh | 1x3/7+1x6/7 | 426.157 | 132.496 | 711.800 | 1.070.600 | 672.200 | 1.031.000 | 661.300 | 1.020.100 |
| 119 | M102.0803 | 50 T | 72 | kWh | 1x3/7+1x6/7 | 482.909 | 158.996 | 711.800 | 1.127.237 | 672.200 | 1.087.637 | 661.300 | 1.076.737 |
| 120 | M102.0804 | 60 T | 84 | kWh | 1x3/7+1x7/7 | 579.445 | 185.495 | 790.800 | 1.284.000 | 746.900 | 1.240.100 | 734.800 | 1.228.000 |
| 121 | M102.0805 | 90 T | 108 | kWh | 1x3/7+1x7/7 | 720.350 | 238.493 | 790.800 | 1.411.823 | 746.900 | 1.367.923 | 734.800 | 1.355.823 |
| 122 | M102.0806 | 110 T | 132 | kWh | 1x3/7+1x7/7 | 994.021 | 291.492 | 790.800 | 1.603.296 | 746.900 | 1.559.396 | 734.800 | 1.547.296 |
| 123 | M102.0807 | 125 T | 144 | kWh | 1x3/7+1x7/7 | 1.143.067 | 317.991 | 790.800 | 1.707.916 | 746.900 | 1.664.016 | 734.800 | 1.651.916 |
| 124 | M102.0808 | 180 T | 168 | kWh | 1x3/7+1x7/7 | 1.486.217 | 370.990 | 790.800 | 1.940.773 | 746.900 | 1.896.873 | 734.800 | 1.884.773 |
| 125 | M102.0809 | 250 T | 204 | kWh | 1x3/7+1x7/7 | 1.918.794 | 450.487 | 790.800 | 2.240.384 | 746.900 | 2.196.484 | 734.800 | 2.184.384 |
| | M102.0900 | Máy vận thăng - sức nâng | | | | | | | | | | | |
| 126 | M102.0901 | 0,8 T | 21 | kWh | 1x3/7 | 187.683 | 46.374 | 268.100 | 473.681 | 253.200 | 458.781 | 249.100 | 454.681 |
| 127 | M102.0902 | 2,0 T | 32 | kWh | 1x3/7 | 251.200 | 70.665 | 268.100 | 550.119 | 253.200 | 535.219 | 249.100 | 531.119 |
| 128 | M102.0903 | 3,0 T | 39 | kWh | 1x3/7 | 288.920 | 86.123 | 268.100 | 597.314 | 253.200 | 582.414 | 249.100 | 578.314 |
| | M102.1000 | Máy vận thăng lồng - sức nâng | | | | | | | | | | | |
| 129 | M102.1001 | 3,0 T | 47 | kWh | 1x3/7 | 590.336 | 103.789 | 268.100 | 859.425 | 253.200 | 844.525 | 249.100 | 840.425 |
| | M102.1100 | Tời điện - sức kéo | | | | | | | | | | | |
| 130 | M102.1101 | 0,5 T | 4 | kWh | 1x3/7 | 4.600 | 8.833 | 268.100 | 281.553 | 253.200 | 266.653 | 249.100 | 262.553 |
| 131 | M102.1102 | 1,0 T | 5 | kWh | 1x3/7 | 5.900 | 11.041 | 268.100 | 285.066 | 253.200 | 270.166 | 249.100 | 266.066 |
| 132 | M102.1103 | 1,5 T | 5,5 | kWh | 1x3/7 | 16.400 | 12.145 | 268.100 | 296.371 | 253.200 | 281.471 | 249.100 | 277.371 |
| 133 | M102.1104 | 2,0 T | 6,3 | kWh | 1x3/7 | 23.900 | 13.912 | 268.100 | 305.514 | 253.200 | 290.614 | 249.100 | 286.514 |

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca) | | Nhân công điều khiển máy | Nguyên giá (1000VNĐ) | Chi phí nhiên liệu, năng lượng (đồng/ca) | Vùng II | | Vùng III | | Vùng IV | | |
|------------|------------------|---|--|------------|--------------------------|----------------------|--|--|----------------------|--|----------------------|--|----------------------|--|
| | | | | | | | | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | |
| 134 | M102.1105 | 3,0 T | 11 | kWh | 1x3/7 | 38.600 | 24.291 | 268.100 | 327.935 | 253.200 | 313.035 | 249.100 | 308.935 | |
| 135 | M102.1106 | 3,5 T | 12 | kWh | 1x3/7 | 42.500 | 26.499 | 268.100 | 333.734 | 253.200 | 318.834 | 249.100 | 314.734 | |
| 136 | M102.1107 | 5,0 T | 14 | kWh | 1x3/7 | 51.700 | 30.916 | 268.100 | 346.623 | 253.200 | 331.723 | 249.100 | 327.623 | |
| | M102.1200 | Pa lăng xích - sức kéo | | | | | | | | | | | | |
| 137 | M102.1201 | 3,0 T | | | 1x3/7 | 7.900 | | 268.100 | 275.869 | 253.200 | 260.969 | 249.100 | 256.869 | |
| 138 | M102.1202 | 5,0 T | | | 1x3/7 | 10.200 | | 268.100 | 277.960 | 253.200 | 263.060 | 249.100 | 258.960 | |
| | M102.1300 | Kích nâng - sức nâng: | | | | | | | | | | | | |
| 139 | M102.1301 | 5 T | | | 1x4/7 | 2.700 | | 318.300 | 321.171 | 300.600 | 303.471 | 295.700 | 298.571 | |
| 140 | M102.1302 | 10 T | | | 1x4/7 | 4.600 | | 318.300 | 323.191 | 300.600 | 305.491 | 295.700 | 300.591 | |
| 141 | M102.1303 | 30T | | | 1x4/7 | 5.800 | | 318.300 | 324.466 | 300.600 | 306.766 | 295.700 | 301.866 | |
| 142 | M102.1304 | 50T | | | 1x4/7 | 9.800 | | 318.300 | 328.719 | 300.600 | 311.019 | 295.700 | 306.119 | |
| 143 | M102.1305 | 100T | | | 1x4/7 | 19.000 | | 318.300 | 338.500 | 300.600 | 320.800 | 295.700 | 315.900 | |
| 144 | M102.1306 | 200T | | | 1x4/7 | 27.400 | | 318.300 | 347.431 | 300.600 | 329.731 | 295.700 | 324.831 | |
| 145 | M102.1307 | 250T | | | 1x4/7 | 44.000 | | 318.300 | 362.069 | 300.600 | 344.369 | 295.700 | 339.469 | |
| 146 | M102.1308 | 500T | | | 1x4/7 | 95.500 | | 318.300 | 413.298 | 300.600 | 395.598 | 295.700 | 390.698 | |
| 147 | M102.1309 | Hệ kích nâng 25T (máy bơm dầu thủy lực 3kW) | 6 | kWh | 1x4/7 | 118.182 | 13.250 | 318.300 | 447.866 | 300.600 | 430.166 | 295.700 | 425.266 | |
| | M102.1400 | Kích thông tâm | | | | | | | | | | | | |
| 148 | M102.1401 | RRH - 100 T | | | 1x4/7 | 84.383 | | 318.300 | 402.239 | 300.600 | 384.539 | 295.700 | 379.639 | |
| 149 | M102.1402 | YCW - 150 T | | | 1x4/7 | 11.694 | | 318.300 | 330.732 | 300.600 | 313.032 | 295.700 | 308.132 | |
| 150 | M102.1403 | YCW - 250 T | | | 1x4/7 | 18.000 | | 318.300 | 337.437 | 300.600 | 319.737 | 295.700 | 314.837 | |
| 151 | M102.1404 | YCW - 500 T | | | 1x4/7 | 55.491 | | 318.300 | 373.499 | 300.600 | 355.799 | 295.700 | 350.899 | |
| 152 | M102.1501 | Kích đẩy liên tục tự động ZLD-60 (60t, 6c) | 29 | kWh | 1x4/7+1x5/7 | 242.715 | 64.040 | 692.500 | 1.014.584 | 654.000 | 976.084 | 643.400 | 965.484 | |
| 153 | M102.1601 | Kích sợi đơn YDC-500t | | | 1x4/7 | 20.179 | | 318.300 | 339.754 | 300.600 | 322.054 | 295.700 | 317.154 | |
| | M102.1700 | Trạm bơm dầu áp lực, công suất | | | | | | | | | | | | |
| 154 | M102.1701 | 40 Mpa (HCP-400) | 14 | kWh | 1x4/7 | 24.077 | 30.916 | 318.300 | 384.064 | 300.600 | 366.364 | 295.700 | 361.464 | |
| 155 | M102.1702 | 50 Mpa (ZB4-500) | 20 | kWh | 1x4/7 | 30.497 | 44.165 | 318.300 | 404.038 | 300.600 | 386.338 | 295.700 | 381.438 | |
| | M102.1800 | Xe nâng - chiều cao nâng: | | | | | | | | | | | | |
| 156 | M102.1801 | 9 m | 22 | lít diesel | 1x1/4 +1x3/4 lái xe | 511.600 | 379.238 | 619.900 | 1.377.357 | 586.600 | 1.344.057 | 577.600 | 1.335.057 | |

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca) | | Nhân công điều khiển máy | Nguyên giá (1000VNĐ) | Chi phí nhiên liệu, năng lượng (đồng/ca) | Vùng II | | Vùng III | | Vùng IV | |
|-----|------------------|---|--|------------|--------------------------|----------------------|--|--|----------------------|--|----------------------|--|----------------------|
| | | | | | | | | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) |
| 157 | M102.1802 | 12 m | 25 | lít diesel | 1x1/4 +1x3/4 lái xe | 731.758 | 430.952 | 619.900 | 1.591.830 | 586.600 | 1.558.530 | 577.600 | 1.549.530 |
| 158 | M102.1803 | 18 m | 29 | lít diesel | 1x1/4 +1x3/4 lái xe | 994.767 | 499.904 | 619.900 | 1.848.115 | 586.600 | 1.814.815 | 577.600 | 1.805.815 |
| 159 | M102.1804 | 24 m | 33 | lít diesel | 1x1/4 +1x3/4 lái xe | 1.254.565 | 568.857 | 619.900 | 2.107.277 | 586.600 | 2.073.977 | 577.600 | 2.064.977 |
| 160 | M102.1805 | Xe nâng hàng - sức nâng 2T | 9 | lít diesel | 1x4/7 | 180.200 | 155.143 | 318.300 | 645.384 | 300.600 | 627.684 | 295.700 | 622.784 |
| | M102.1900 | Xe thang - chiều dài thang: | | | | | | | | | | | |
| 161 | M102.1901 | 9 m | 25 | lít diesel | 1x1/4 +1x3/4 lái xe | 1.008.639 | 430.952 | 619.900 | 1.857.763 | 586.600 | 1.824.463 | 577.600 | 1.815.463 |
| 162 | M102.1902 | 12 m | 29 | lít diesel | 1x1/4 +1x3/4 lái xe | 1.371.165 | 499.904 | 619.900 | 2.206.942 | 586.600 | 2.173.642 | 577.600 | 2.164.642 |
| 163 | M102.1903 | 18 m | 33 | lít diesel | 1x1/4 +1x3/4 lái xe | 1.662.779 | 568.857 | 619.900 | 2.507.103 | 586.600 | 2.473.803 | 577.600 | 2.464.803 |
| | 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 | 56 | lít diesel | 1x5/7 | 1.125.927 | 965.332 | 374.200 | 2.292.239 | 353.400 | 2.271.439 | 347.700 | 2.265.739 |
| 165 | M103.0102 | 1,8 T | 59 | lít diesel | 1x5/7 | 1.233.813 | 1.017.047 | 374.200 | 2.435.243 | 353.400 | 2.414.443 | 347.700 | 2.408.743 |
| 166 | M103.0103 | 3,5 T | 62 | lít diesel | 1x5/7 | 2.354.696 | 1.068.761 | 374.200 | 3.308.604 | 353.400 | 3.287.804 | 347.700 | 3.282.104 |
| 167 | M103.0104 | 4,5 T | 65 | lít diesel | 1x5/7 | 2.751.960 | 1.120.475 | 374.200 | 3.675.074 | 353.400 | 3.654.274 | 347.700 | 3.648.574 |
| 168 | M103.0105 | 8,0 T | 146 | lít diesel | 1x5/7 | 12.825.610 | 2.516.760 | 374.200 | 13.052.790 | 353.400 | 13.031.990 | 347.700 | 13.026.290 |
| | M103.0200 | Máy đóng cọc chạy trên ray - trọng lượng đầu búa: | | | | | | | | | | | |
| 169 | M103.0201 | 1,2 T | 24 | lít diesel | 1x5/7 | 579.674 | 413.714 | 374.200 | 1.298.441 | 353.400 | 1.277.641 | 347.700 | 1.271.941 |
| | | | 14 | kWh | | | 31.181 | | | | | | |
| 170 | M103.0202 | 1,8 T | 30 | lít diesel | 1x5/7 | 852.657 | 517.142 | 374.200 | 1.627.606 | 353.400 | 1.606.806 | 347.700 | 1.601.106 |
| | | | 14 | kWh | | | 31.181 | | | | | | |
| 171 | M103.0203 | 2,5 T | 36 | lít diesel | 1x5/7 | 1.129.080 | 620.571 | 374.200 | 1.889.030 | 353.400 | 1.868.230 | 347.700 | 1.862.530 |
| | | | 25 | kWh | | | 56.134 | | | | | | |
| 172 | M103.0204 | 3,5 T | 48 | lít diesel | 1x5/7 | 1.271.935 | 827.428 | 374.200 | 2.201.929 | 353.400 | 2.181.129 | 347.700 | 2.175.429 |
| | | | 25 | kWh | | | 56.134 | | | | | | |
| 173 | M103.0205 | 4,5 T | 63 | lít diesel | 1x5/7 | 1.570.829 | 1.085.999 | 374.200 | 2.700.767 | 353.400 | 2.679.967 | 347.700 | 2.674.267 |

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca) | | Nhân công điều khiển máy | Nguyên giá (1000VNĐ) | Chi phí nhiên liệu, năng lượng (đồng/ca) | Vùng II | | Vùng III | | Vùng IV | |
|-----|------------------|---|--|------------|---|----------------------|--|--|----------------------|--|----------------------|--|----------------------|
| | | | | | | | | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) |
| | | | 34 | kWh | | | 74.529 | | | | | | |
| 174 | M103.0206 | 5,5 T | 78 | lít diesel | 1x5/7 | 1.872.934 | 1.344.570 | 374.200 | 3.183.593 | 353.400 | 3.162.793 | 347.700 | 3.157.093 |
| | | | 34 | kWh | | | 74.529 | | | | | | |
| | M103.0300 | Máy búa rung tự hành, bánh xích - công suất: | | | | | | | | | | | |
| 175 | M103.0301 | 60,0 kW | 40 | lít diesel | 1x5/7 | 3.047.619 | 689.523 | 374.200 | 4.393.193 | 353.400 | 4.372.393 | 347.700 | 4.366.693 |
| | | | 159 | kWh | | | 351.115 | | | | | | |
| 176 | M103.0302 | 90,0 kW | 51 | lít diesel | 1x5/7 | 4.585.650 | 879.142 | 374.200 | 6.264.757 | 353.400 | 6.243.957 | 347.700 | 6.238.257 |
| | | | 240 | kWh | | | 529.985 | | | | | | |
| | M103.0400 | Búa rung - công suất: | | | | | | | | | | | |
| 177 | M103.0401 | 40,0 kW | 108 | kWh | | 122.906 | 238.493 | | 348.084 | | 348.084 | | 348.084 |
| 178 | M103.0402 | 50,0 kW | 135 | kWh | | 149.734 | 298.117 | | 431.630 | | 431.630 | | 431.630 |
| 179 | M103.0403 | 170,0 kW | 357 | kWh | | 282.270 | 788.353 | | 1.026.401 | | 1.026.401 | | 1.026.401 |
| | M103.0500 | Tàu đóng cọc - trọng lượng búa: | | | | | | | | | | | |
| 180 | M103.0501 | 1,2 T | 37 | lít diesel | 1 thuyền phó1/2+ 3thợ máy (2x2/4+1x3/4) + 1 thợ điện 2/4+1 Thuyền thủ 2/4 | 2.532.100 | 637.809 | 2.553.900 | 5.586.654 | 2.397.100 | 5.429.854 | 2.268.900 | 5.301.654 |
| 181 | M103.0502 | 1,8 T | 42 | lít diesel | 1 thuyền phó1/2+ 3thợ máy (2x2/4+1x3/4) + 1 thợ điện 2/4+1 Thuyền thủ 2/4 | 2.891.261 | 723.999 | 2.553.900 | 6.012.549 | 2.397.100 | 5.855.749 | 2.268.900 | 5.727.549 |

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca) | | Nhân công điều khiển máy | Nguyên giá (1000VNĐ) | Chi phí nhiên liệu, năng lượng (đồng/ca) | Vùng II | | Vùng III | | Vùng IV | | |
|-----|------------------|--|--|------------|---|----------------------|--|--|----------------------|--|----------------------|--|----------------------|--|
| | | | | | | | | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | |
| 182 | M103.0503 | 2,5 T | 47 | lít diesel | 1 thuyền phó1/2+ 3thợ máy (2x2/4+1x3/4) + 1 thợ điện 2/4+1 Thủy thủ 2/4 | 2.994.676 | 810.190 | 2.553.900 | 6.196.554 | 2.397.100 | 6.039.754 | 2.268.900 | 5.911.554 | |
| 183 | M103.0504 | 3,5 T | 52 | lít diesel | 1 thuyền phó1/2+ 3thợ máy (2x2/4+1x3/4) + 1 thợ điện 2/4+1 Thủy thủ 2/4 | 3.049.364 | 896.380 | 2.553.900 | 6.334.470 | 2.397.100 | 6.177.670 | 2.268.900 | 6.049.470 | |
| 184 | M103.0505 | 4,5 T | 58 | lít diesel | 1 thuyền phó1/2+ 3thợ máy (2x2/4+1x3/4) + 1 thợ điện 2/4+1 Thủy thủ 2/4 | 3.765.940 | 999.809 | 2.553.900 | 7.115.661 | 2.397.100 | 6.958.861 | 2.268.900 | 6.830.661 | |
| | M103.0600 | Tàu đóng cọc C96 - búa thủy lực, trọng lượng đầu búa: | | | | | | | | | | | | |
| 185 | M103.0601 | 7,5 T | 162 | lít diesel | 1Thuyền trưởng 1/2+ 1Thuyền phó1/2+ 4 thợ máy (3x2/4+1x4/4) + 1 thợ điện 3/4+1 Thủy thủ 2/4 | 9.816.850 | 2.792.569 | 3.546.800 | 14.724.596 | 3.325.600 | 14.503.396 | 3.149.700 | 14.327.496 | |
| | M103.0700 | Máy ép cọc trước - lực ép: | | | | | | | | | | | | |
| 186 | M103.0701 | 60 T | 38 | kWh | 1x4/7 | 138.727 | 83.914 | 318.300 | 562.741 | 300.600 | 545.041 | 295.700 | 540.141 | |
| 187 | M103.0702 | 100 T | 53 | kWh | 1x4/7 | 188.256 | 117.038 | 318.300 | 653.177 | 300.600 | 635.477 | 295.700 | 630.577 | |

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca) | | Nhân công điều khiển máy | Nguyên giá (1000VNĐ) | Chi phí nhiên liệu, năng lượng (đồng/ca) | Vùng II | | Vùng III | | Vùng IV | |
|-----|------------------|--|--|-----|--------------------------|----------------------|--|--|----------------------|--|----------------------|--|----------------------|
| | | | | | | | | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) |
| 206 | M103.1701 | 15 m3/h | 37 | kWh | 1x4/7 | 22.000 | 81.706 | 318.300 | 428.247 | 300.600 | 410.547 | 295.700 | 405.647 |
| 207 | M103.1702 | 200 m3/h | 50 | kWh | 1x4/7 | 43.182 | 110.414 | 318.300 | 480.934 | 300.600 | 463.234 | 295.700 | 458.334 |
| | M104.0000 | MÁY SẢN XUẤT VẬT LIỆU XÂY DỰNG | | | | | | | | | | | |
| | M104.0100 | Máy trộn bê tông - dung tích: | | | | | | | | | | | |
| 208 | M104.0101 | 100,0 lít | 8 | kWh | 1x3/7 | 23.050 | 17.666 | 268.100 | 328.373 | 253.200 | 313.473 | 249.100 | 309.373 |
| 209 | M104.0102 | 250,0 lít | 11 | kWh | 1x3/7 | 30.210 | 24.291 | 268.100 | 344.756 | 253.200 | 329.856 | 249.100 | 325.756 |
| | M104.0200 | Máy trộn vữa - dung tích: | | | | | | | | | | | |
| 210 | M104.0201 | 80,0 lít | 5 | kWh | 1x3/7 | 12.841 | 11.041 | 268.100 | 302.406 | 253.200 | 287.506 | 249.100 | 283.406 |
| 211 | M104.0202 | 150,0 lít | 8 | kWh | 1x3/7 | 17.828 | 17.666 | 268.100 | 318.066 | 253.200 | 303.166 | 249.100 | 299.066 |
| 212 | M104.0203 | 250,0 lít | 11 | kWh | 1x3/7 | 22.873 | 24.291 | 268.100 | 333.831 | 253.200 | 318.931 | 249.100 | 314.831 |
| | M104.0300 | Máy trộn vữa xi măng - dung tích: | | | | | | | | | | | |
| 213 | M104.0301 | 1200,0 lít | 72 | kWh | 1x4/7 | 75.863 | 158.996 | 318.300 | 606.263 | 300.600 | 588.563 | 295.700 | 583.663 |
| 214 | M104.0302 | 1600,0 lít | 96 | kWh | 1x4/7 | 104.103 | 211.994 | 318.300 | 707.269 | 300.600 | 689.569 | 295.700 | 684.669 |
| | M104.0400 | Trạm trộn bê tông - năng suất: | | | | | | | | | | | |
| 215 | M104.0401 | 16,0 m3/h | 92 | kWh | 1x3/7+1x5/7 | 907.804 | 204.044 | 642.300 | 1.694.792 | 606.600 | 1.659.092 | 596.800 | 1.649.292 |
| 216 | M104.0402 | 25,0 m3/h | 116 | kWh | 1x3/7+1x5/7 | 1.264.024 | 256.160 | 642.300 | 2.070.113 | 606.600 | 2.034.413 | 596.800 | 2.024.613 |
| 217 | M104.0403 | 30,0 m3/h | 172 | kWh | 1x3/7+1x5/7 | 1.596.969 | 379.823 | 642.300 | 2.502.390 | 606.600 | 2.466.690 | 596.800 | 2.456.890 |
| 218 | M104.0404 | 50,0 m3/h | 198 | kWh | 1x3/7+1x5/7 | 2.549.373 | 437.238 | 642.300 | 3.442.611 | 606.600 | 3.406.911 | 596.800 | 3.397.111 |
| 219 | M104.0405 | 60,0 m3/h | 265 | kWh | 1x3/7+1x5/7 | 2.804.470 | 585.192 | 642.300 | 3.794.660 | 606.600 | 3.758.960 | 596.800 | 3.749.160 |
| 220 | M104.0406 | 75,0 m3/h | 418 | kWh | 2x3/7+1x5/7 | 3.237.391 | 923.058 | 910.400 | 4.796.916 | 859.800 | 4.746.316 | 845.900 | 4.732.416 |
| 221 | M104.0407 | 90,0 m3/h | 425 | kWh | 2x3/7+1x5/7 | 4.306.280 | 938.515 | 910.400 | 5.790.818 | 859.800 | 5.740.218 | 845.900 | 5.726.318 |
| 222 | M104.0408 | 125,0 m3/h | 446 | kWh | 2x3/7+1x5/7 | 5.375.168 | 984.889 | 910.400 | 6.815.635 | 859.800 | 6.765.035 | 845.900 | 6.751.135 |
| 223 | M104.0409 | 160,0 m3/h | 553 | kWh | 3x3/7+1x5/7 | 5.643.909 | 1.221.174 | 1.178.500 | 7.500.899 | 1.113.000 | 7.435.399 | 1.095.000 | 7.417.399 |
| | M104.0500 | Máy sàng rửa đá, sỏi - năng suất: | | | | | | | | | | | |
| 224 | M104.0501 | 35,0 m3/h | 76 | kWh | 1x4/7 | 18.917 | 167.829 | 318.300 | 523.474 | 300.600 | 505.774 | 295.700 | 500.874 |
| 225 | M104.0502 | 45,0 m3/h | 97 | kWh | 1x4/7 | 23.618 | 214.202 | 318.300 | 579.128 | 300.600 | 561.428 | 295.700 | 556.528 |
| | M104.0600 | Máy nghiền sàng đá di động - năng suất: | | | | | | | | | | | |
| 226 | M104.0601 | 20,0 m3/h | 315 | kWh | 1x3/7+1x4/7 | 1.351.273 | 695.606 | 586.400 | 2.830.773 | 553.800 | 2.798.173 | 544.800 | 2.789.173 |
| 227 | M104.0602 | 25,0 m3/h | 357 | kWh | 1x3/7+1x4/7 | 1.766.194 | 788.353 | 586.400 | 3.331.153 | 553.800 | 3.298.553 | 544.800 | 3.289.553 |
| 228 | M104.0603 | 125,0 m3/h | 630 | kWh | 1x3/7+1x4/7 | 5.964.816 | 1.391.211 | 586.400 | 8.584.792 | 553.800 | 8.552.192 | 544.800 | 8.543.192 |
| | M104.0700 | Máy nghiền đá thô - năng suất: | | | | | | | | | | | |

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca) | | Nhân công điều khiển máy | Nguyên giá (1000VNĐ) | Chi phí nhiên liệu, năng lượng (đồng/ca) | Vùng II | | Vùng III | | Vùng IV | | |
|-----|------------------|--|--|------------|--------------------------|----------------------|--|--|----------------------|--|----------------------|--|----------------------|--|
| | | | | | | | | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | |
| 229 | M104.0701 | 14,0 m3/h | 134 | kWh | 1x3/7+1x4/7 | 214.626 | 296.792 | 586.400 | 1.129.187 | 553.800 | 1.096.587 | 544.800 | 1.087.587 | |
| 230 | M104.0702 | 200,0 m3/h | 840 | kWh | 1x3/7+1x4/7 | 1.831.774 | 1.854.948 | 586.400 | 4.540.842 | 553.800 | 4.508.242 | 544.800 | 4.499.242 | |
| | M104.0800 | Trạm trộn bê tông asphan - năng suất: | | | | | | | | | | | | |
| 231 | M104.0801 | 25,0 T/h | 210 | kWh | 1x4/7+1x5/7+1x6/7 | 3.286.462 | 463.737 | 1.136.200 | 5.785.852 | 1.073.000 | 5.722.652 | 1.055.600 | 5.705.252 | |
| 232 | M104.0802 | 50,0 T/h | 300 | kWh | 1x4/7+1x5/7+1x6/7 | 4.648.053 | 662.482 | 1.136.200 | 7.718.834 | 1.073.000 | 7.655.634 | 1.055.600 | 7.638.234 | |
| 233 | M104.0803 | 60,0 T/h | 324 | kWh | 2x4/7+1x5/7+1x6/7 | 5.422.748 | 715.480 | 1.454.500 | 9.076.848 | 1.373.600 | 8.995.948 | 1.351.300 | 8.973.648 | |
| 234 | M104.0804 | 80,0 T/h | 384 | kWh | 2x4/7+2x5/7+1x6/7 | 6.094.486 | 847.976 | 1.828.700 | 10.374.974 | 1.727.000 | 10.273.274 | 1.699.000 | 10.245.274 | |
| 235 | M104.0805 | 120,0 T/h | 714 | kWh | 2x4/7+2x5/7+1x6/7 | 6.737.442 | 1.576.706 | 1.828.700 | 11.915.859 | 1.727.000 | 11.814.159 | 1.699.000 | 11.786.159 | |
| | M105.0000 | MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG MẶT ĐƯỜNG BỘ | | | | | | | | | | | | |
| | M105.0100 | Máy phun nhựa đường - công suất: | | | | | | | | | | | | |
| 236 | M105.0101 | 190 CV | 57 | lít diesel | 1x1/4 +1x3/4 lái xe | 930.161 | 982.571 | 619.900 | 3.047.321 | 586.600 | 3.014.021 | 577.600 | 3.005.021 | |
| | M105.0200 | Máy rải hỗn hợp bê tông nhựa - năng suất: | | | | | | | | | | | | |
| 237 | M105.0201 | 65,0 T/h | 34 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 1.284.890 | 586.095 | 642.300 | 2.941.582 | 606.600 | 2.905.882 | 596.800 | 2.896.082 | |
| 238 | M105.0202 | 100,0 T/h | 50 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 1.520.612 | 861.904 | 642.300 | 3.531.686 | 606.600 | 3.495.986 | 596.800 | 3.486.186 | |
| 239 | M105.0203 | 130CV đến 140CV | 63 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 2.991.351 | 1.085.999 | 642.300 | 5.284.683 | 606.600 | 5.248.983 | 596.800 | 5.239.183 | |
| 240 | M105.0301 | Máy rải Novachip 170CV | 79 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 13.200.000 | 1.361.808 | 642.300 | 17.697.442 | 606.600 | 17.661.742 | 596.800 | 17.651.942 | |
| 241 | M105.0401 | Máy rải cấp phối đá dăm - năng suất 50m3/h-60m3/h | 30 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 2.043.419 | 517.142 | 642.300 | 3.634.249 | 606.600 | 3.598.549 | 596.800 | 3.588.749 | |
| 242 | M105.0402 | Máy rải xi măng SW16TC (16m3) | 57 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 6.500.000 | 982.571 | 642.300 | 10.363.760 | 606.600 | 10.328.060 | 596.800 | 10.318.260 | |
| | M105.0500 | Máy cào bóc | | | | | | | | | | | | |
| 243 | M105.0501 | Máy cào bóc đường Wirtgen - 1000C | 92 | lít diesel | 1x4/7+1x5/7 | 3.128.588 | 1.585.903 | 692.500 | 5.862.059 | 654.000 | 5.823.559 | 643.400 | 5.812.959 | |
| 244 | M105.0502 | Máy cào bóc tái sinh Wigent - 2400C | 340 | lít diesel | 1x4/7+1x7/7 | 24.432.515 | 5.860.947 | 841.000 | 40.907.468 | 794.300 | 40.860.768 | 781.400 | 40.847.868 | |
| 245 | M105.0503 | Máy cào bóc tái sinh, công suất >450HP | 523 | lít diesel | 1x4/7+1x7/7 | 17.000.000 | 9.015.516 | 841.000 | 33.656.516 | 794.300 | 33.609.816 | 781.400 | 33.596.916 | |
| 246 | M105.0601 | Thiết bị sơn kẻ vạch YHK 10A | | | 1x4/7 | 57.211 | | 318.300 | 394.105 | 300.600 | 376.405 | 295.700 | 371.505 | |

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca) | | Nhân công điều khiển máy | Nguyên giá (1000VNĐ) | Chi phí nhiên liệu, năng lượng (đồng/ca) | Vùng II | | Vùng III | | Vùng IV | |
|-----|------------------|--|--|------------|--------------------------|----------------------|--|--|----------------------|--|----------------------|--|----------------------|
| | | | | | | | | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) |
| 247 | M105.0701 | Lò nấu sơn YHK 3A, lò nung keo | 11 | lít diesel | 1x4/7 | 324.920 | 189.619 | 318.300 | 896.199 | 300.600 | 878.499 | 295.700 | 873.599 |
| 248 | M105.0801 | Máy rót mastic | 4 | lít xăng | 1x4/7 | 34.166 | 74.480 | 318.300 | 435.146 | 300.600 | 417.446 | 295.700 | 412.546 |
| 249 | M105.0901 | Thiết bị nấu nhựa 500 lít | | | 1x4/7 | 45.516 | | 318.300 | 403.643 | 300.600 | 385.943 | 295.700 | 381.043 |
| 250 | M105.1001 | Máy rải bê tông SP500 | 73 | lít diesel | 1x3/7+1x5/7 | 7.369.287 | 1.258.380 | 642.300 | 9.933.203 | 606.600 | 9.897.503 | 596.800 | 9.887.703 |
| | M106.0000 | PHƯƠNG TIỆN VẬN TẢI ĐƯỜNG BỘ | | | | | | | | | | | |
| | M106.0100 | Ô tô vận tải thùng - trọng tải: | | | | | | | | | | | |
| 251 | M106.0101 | 0,5 T | 5 | lít xăng | 1x2/4 lái xe | 106.420 | 93.101 | 304.800 | 518.794 | 288.400 | 502.394 | 284.000 | 497.994 |
| 252 | M106.0102 | 1,5 T | 7 | lít xăng | 1x2/4 lái xe | 157.562 | 130.341 | 304.800 | 614.131 | 288.400 | 597.731 | 284.000 | 593.331 |
| 253 | M106.0103 | 2,0 T | 12 | lít xăng | 1x2/4 lái xe | 183.212 | 223.441 | 304.800 | 736.370 | 288.400 | 719.970 | 284.000 | 715.570 |
| 254 | M106.0104 | 2,5 T | 13 | lít xăng | 1x2/4 lái xe | 218.983 | 242.061 | 304.800 | 787.743 | 288.400 | 771.343 | 284.000 | 766.943 |
| 255 | M106.0105 | 5,0 T | 25 | lít diesel | 1x2/4 lái xe | 317.869 | 430.952 | 304.800 | 1.085.409 | 288.400 | 1.069.009 | 284.000 | 1.064.609 |
| 256 | M106.0106 | 7,0 T | 31 | lít diesel | 1x2/4 lái xe | 427.131 | 534.380 | 304.800 | 1.309.023 | 288.400 | 1.292.623 | 284.000 | 1.288.223 |
| 257 | M106.0107 | 10,0 T | 38 | lít diesel | 1x2/4 lái xe | 560.241 | 655.047 | 304.800 | 1.555.944 | 288.400 | 1.539.544 | 284.000 | 1.535.144 |
| 258 | M106.0108 | 12,0 T | 41 | lít diesel | 1x3/4 lái xe | 606.044 | 706.761 | 361.600 | 1.688.390 | 342.200 | 1.668.990 | 336.900 | 1.663.690 |
| 259 | M106.0109 | 15,0 T | 46 | lít diesel | 1x3/4 lái xe | 739.497 | 792.952 | 361.600 | 1.911.115 | 342.200 | 1.891.715 | 336.900 | 1.886.415 |
| 260 | M106.0110 | 20,0 T | 56 | lít diesel | 1x3/4 lái xe | 1.248.374 | 965.332 | 361.600 | 2.436.598 | 342.200 | 2.417.198 | 336.900 | 2.411.898 |
| 261 | M106.0111 | 32,0 T | 62 | lít diesel | 1x3/4 lái xe | 1.976.364 | 1.068.761 | 361.600 | 3.187.129 | 342.200 | 3.167.729 | 336.900 | 3.162.429 |
| | M106.0200 | Ô tô tự đổ - trọng tải: | | | | | | | | | | | |
| 262 | M106.0201 | 2,5 T | 19 | lít xăng | 1x2/4 lái xe | 248.104 | 353.782 | 304.800 | 933.405 | 288.400 | 917.005 | 284.000 | 912.605 |
| 263 | M106.0202 | 5,0 T | 41 | lít diesel | 1x2/4 lái xe | 437.559 | 706.761 | 304.800 | 1.496.242 | 288.400 | 1.479.842 | 284.000 | 1.475.442 |
| 264 | M106.0203 | 7,0 T | 46 | lít diesel | 1x2/4 lái xe | 616.643 | 792.952 | 304.800 | 1.776.059 | 288.400 | 1.759.659 | 284.000 | 1.755.259 |
| 265 | M106.0204 | 10,0 T | 57 | lít diesel | 1x2/4 lái xe | 704.070 | 982.571 | 304.800 | 2.006.528 | 288.400 | 1.990.128 | 284.000 | 1.985.728 |
| 266 | M106.0205 | 12,0 T | 65 | lít diesel | 1x3/4 lái xe | 812.415 | 1.120.475 | 361.600 | 2.311.899 | 342.200 | 2.292.499 | 336.900 | 2.287.199 |
| 267 | M106.0206 | 15,0 T | 73 | lít diesel | 1x3/4 lái xe | 1.035.410 | 1.258.380 | 361.600 | 2.558.752 | 342.200 | 2.539.352 | 336.900 | 2.534.052 |
| 268 | M106.0207 | 20,0 T | 76 | lít diesel | 1x3/4 lái xe | 1.540.447 | 1.310.094 | 361.600 | 3.068.366 | 342.200 | 3.048.966 | 336.900 | 3.043.666 |
| 269 | M106.0208 | 22,0 T | 77 | lít diesel | 1x3/4 lái xe | 1.802.194 | 1.327.332 | 361.600 | 3.214.789 | 342.200 | 3.195.389 | 336.900 | 3.190.089 |
| 270 | M106.0209 | 25,0 T | 81 | lít diesel | 1x3/4 lái xe | 2.341.396 | 1.396.284 | 361.600 | 3.445.067 | 342.200 | 3.425.667 | 336.900 | 3.420.367 |
| 271 | M106.0210 | 27,0 T | 86 | lít diesel | 1x3/4 lái xe | 2.505.849 | 1.482.475 | 361.600 | 3.635.021 | 342.200 | 3.615.621 | 336.900 | 3.610.321 |
| | M106.0300 | Ô tô đầu kéo - công suất: | | | | | | | | | | | |

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca) | | Nhân công điều khiển máy | Nguyên giá (1000VNĐ) | Chi phí nhiên liệu, năng lượng (đồng/ca) | Vùng II | | Vùng III | | Vùng IV | | |
|-----|------------------|---|--|------------|--------------------------|----------------------|--|--|----------------------|--|----------------------|--|----------------------|--|
| | | | | | | | | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | |
| 272 | M106.0301 | 150,0 CV | 30 | lít diesel | 1x3/4 lái xe | 448.050 | 517.142 | 361.600 | 1.385.038 | 342.200 | 1.365.638 | 336.900 | 1.360.338 | |
| 273 | M106.0302 | 200,0 CV | 40 | lít diesel | 1x3/4 lái xe | 618.750 | 689.523 | 361.600 | 1.750.311 | 342.200 | 1.730.911 | 336.900 | 1.725.611 | |
| 274 | M106.0303 | 255,0 CV | 51 | lít diesel | 1x3/4 lái xe | 878.300 | 879.142 | 361.600 | 2.171.740 | 342.200 | 2.152.340 | 336.900 | 2.147.040 | |
| 275 | M106.0304 | 272,0 CV | 56 | lít diesel | 1x3/4 lái xe | 1.079.950 | 965.332 | 361.600 | 2.153.509 | 342.200 | 2.134.109 | 336.900 | 2.128.809 | |
| 276 | M106.0305 | 360,0 CV | 68 | lít diesel | 1x3/4 lái xe | 1.136.368 | 1.172.189 | 361.600 | 2.394.807 | 342.200 | 2.375.407 | 336.900 | 2.370.107 | |
| | M106.0400 | Ô tô chuyển trộn bê tông - dung tích thùng trộn: | | | | | | | | | | | | |
| 277 | M106.0401 | 6,0 m3 | 43 | lít diesel | 1x1/4 +1x3/4 lái xe | 884.645 | 741.237 | 619.900 | 2.187.940 | 586.600 | 2.154.640 | 577.600 | 2.145.640 | |
| 278 | M106.0402 | 10,7 m3 | 64 | lít diesel | 1x1/4 +1x3/4 lái xe | 2.176.758 | 1.103.237 | 619.900 | 3.740.824 | 586.600 | 3.707.524 | 577.600 | 3.698.524 | |
| 279 | M106.0403 | 14,5 m3 | 70 | lít diesel | 1x1/4 +1x3/4 lái xe | 2.966.930 | 1.206.666 | 619.900 | 4.576.682 | 586.600 | 4.543.382 | 577.600 | 4.534.382 | |
| | M106.0500 | Ô tô tưới nước - dung tích: | | | | | | | | | | | | |
| 280 | M106.0501 | 4,0 m3 | 20 | lít diesel | 1x2/4 lái xe | 438.539 | 344.762 | 304.800 | 1.029.067 | 288.400 | 1.012.667 | 284.000 | 1.008.267 | |
| 281 | M106.0502 | 5,0 m3 | 23 | lít diesel | 1x3/4 lái xe | 497.469 | 396.476 | 361.600 | 1.163.705 | 342.200 | 1.144.305 | 336.900 | 1.139.005 | |
| 282 | M106.0503 | 6,0 m3 | 24 | lít diesel | 1x3/4 lái xe | 571.304 | 413.714 | 361.600 | 1.241.146 | 342.200 | 1.221.746 | 336.900 | 1.216.446 | |
| 283 | M106.0504 | 7,0 m3 | 26 | lít diesel | 1x3/4 lái xe | 688.248 | 448.190 | 361.600 | 1.339.211 | 342.200 | 1.319.811 | 336.900 | 1.314.511 | |
| 284 | M106.0505 | 9,0 m3 | 27 | lít diesel | 1x3/4 lái xe | 796.249 | 465.428 | 361.600 | 1.439.527 | 342.200 | 1.420.127 | 336.900 | 1.414.827 | |
| 285 | M106.0506 | 10,0 m3 | 30 | lít diesel | 1x3/4 lái xe | 866.135 | 517.142 | 361.600 | 1.545.000 | 342.200 | 1.525.600 | 336.900 | 1.520.300 | |
| 286 | M106.0507 | 16,0 m3 | 35 | lít diesel | 1x3/4 lái xe | 1.114.405 | 603.333 | 361.600 | 1.790.418 | 342.200 | 1.771.018 | 336.900 | 1.765.718 | |
| | M106.0600 | Ô tô hút bùn, hút mùn khoan, dung tích: | | | | | | | | | | | | |
| 287 | M106.0601 | 2,0 m3 | 19 | lít diesel | 1x2/4 lái xe | 435.615 | 327.524 | 304.800 | 1.016.001 | 288.400 | 999.601 | 284.000 | 995.201 | |
| 288 | M106.0602 | 3,0 m3 | 27 | lít diesel | 1x3/4 lái xe | 642.388 | 465.428 | 361.600 | 1.392.824 | 342.200 | 1.373.424 | 336.900 | 1.368.124 | |
| | M106.0700 | Ô tô bán tải - trọng tải: | | | | | | | | | | | | |
| 289 | M106.0701 | 1,5 T | 18 | lít xăng | 1x2/4 lái xe | 359.717 | 335.162 | 304.800 | 998.240 | 288.400 | 981.840 | 284.000 | 977.440 | |
| | M106.0800 | Rơ mooc - trọng tải: | | | | | | | | | | | | |
| 290 | M106.0801 | 15,0 T | | | | 160.855 | | | 143.429 | | 143.429 | | 143.429 | |
| 291 | M106.0802 | 21,0 T | | | | 186.651 | | | 166.430 | | 166.430 | | 166.430 | |
| 292 | M106.0803 | 30,0 T | | | | 251.560 | | | 218.019 | | 218.019 | | 218.019 | |
| 293 | M106.0804 | 40,0 T | | | | 297.117 | | | 257.502 | | 257.502 | | 257.502 | |
| 294 | M106.0805 | 60,0 T | | | | 333.817 | | | 289.308 | | 289.308 | | 289.308 | |
| 295 | M106.0806 | 100,0 T | | | | 537.425 | | | 465.768 | | 465.768 | | 465.768 | |

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca) | | Nhân công điều khiển máy | Nguyên giá (1000VNĐ) | Chi phí nhiên liệu, năng lượng (đồng/ca) | Vùng II | | Vùng III | | Vùng IV | |
|-----|------------------|--|--|------------|--------------------------|----------------------|--|--|----------------------|--|----------------------|--|----------------------|
| | | | | | | | | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) |
| 296 | M106.0807 | 125,0 T | | | | 601.973 | | | 521.710 | | 521.710 | | 521.710 |
| | M106.0900 | Xe bồn chuyên dụng | | | | | | | | | | | |
| 297 | M106.0901 | 30,0 T | 93 | lít diesel | 1x3/4 lái xe | 1.340.000 | 1.603.141 | 361.600 | 3.126.074 | 342.200 | 3.106.674 | 336.900 | 3.101.374 |
| 298 | M106.0902 | Xe bồn 13-14m ³ (chở bitum, polymer) | 35 | lít diesel | 1x1/4 +1x3/4 lái xe | 3.243.150 | 603.333 | 619.900 | 5.583.468 | 586.600 | 5.550.168 | 577.600 | 5.541.168 |
| 299 | M106.0903 | Ô tô cấp nhũ tương 5m ³ | 23 | lít diesel | 1x3/4 lái xe | 931.000 | 396.476 | 361.600 | 1.854.587 | 342.200 | 1.835.187 | 336.900 | 1.829.887 |
| | 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) | 5 | kWh | 1x3/7 | 13.471 | 11.041 | 268.100 | 296.821 | 253.200 | 281.921 | 249.100 | 277.821 |
| 301 | M107.0102 | D ≤ 42 mm (truyền động khí nén - chưa tính khí nén) | | | 1x3/7 | 26.484 | | 268.100 | 302.861 | 253.200 | 287.961 | 249.100 | 283.861 |
| 302 | M107.0103 | D ≤ 42 mm (khoan SIG - chưa tính khí nén) | | | 1x3/7 | 126.804 | | 268.100 | 414.454 | 253.200 | 399.554 | 249.100 | 395.454 |
| 303 | M107.0104 | Búa chèn (truyền động khí nén - chưa tính khí nén) | | | 1x3/7 | 6.134 | | 268.100 | 276.151 | 253.200 | 261.251 | 249.100 | 257.151 |
| | M107.0200 | Máy khoan xoay đập tự hành, khí nén (chưa tính khí nén) - đường kính khoan: | | | | | | | | | | | |
| 304 | M107.0201 | D75 - 95 mm | | | 1x3/7+1x4/7 | 1.101.564 | | 586.400 | 1.630.846 | 553.800 | 1.598.246 | 544.800 | 1.589.246 |
| 305 | M107.0202 | D105 - 110 mm | | | 1x3/7+1x4/7 | 1.376.725 | | 586.400 | 1.891.739 | 553.800 | 1.859.139 | 544.800 | 1.850.139 |
| | M107.0300 | Máy khoan hầm tự hành, động cơ diesel - đường kính khoan: | | | | | | | | | | | |
| 306 | M107.0301 | D45 mm (2 cần -147 CV) | 84 | lít diesel | 1x4/7+1x7/7 | 11.436.520 | 1.447.999 | 841.000 | 10.956.676 | 794.300 | 10.909.976 | 781.400 | 10.897.076 |
| 307 | M107.0302 | D45 mm (3 cần -255 CV) | 138 | lít diesel | 1x4/7+1x7/7 | 16.668.260 | 2.378.855 | 841.000 | 15.852.641 | 794.300 | 15.805.941 | 781.400 | 15.793.041 |
| | M107.0400 | Máy khoan néo - độ sâu khoan: | | | | | | | | | | | |
| 308 | M107.0401 | H 3,5 m (80 CV) | 38 | lít diesel | 1x4/7+1x7/7 | 12.651.359 | 655.047 | 841.000 | 11.084.446 | 794.300 | 11.037.746 | 781.400 | 11.024.846 |
| | M107.0500 | Máy khoan ROBBIN, đường kính khoan: | | | | | | | | | | | |
| 309 | M107.0501 | D 2,40m (250 kW) | 675 | kWh | 1x4/7+1x7/7 | 41.605.242 | 1.490.583 | 841.000 | 38.562.815 | 794.300 | 38.516.115 | 781.400 | 38.503.215 |
| | M107.0600 | Tổ hợp dàn khoan neo, công suất: | | | | | | | | | | | |
| 310 | M107.0601 | 9,0 kW | 16 | kWh | 1x4/7 | 2.207.026 | 35.332 | 318.300 | 2.560.659 | 300.600 | 2.542.959 | 295.700 | 2.538.059 |
| | M107.0700 | Máy khoan tạo lỗ neo gia cố mái ta luy: | | | | | | | | | | | |
| 311 | M107.0701 | YG 60 | 28 | lít diesel | 1x3/7+1x4/7 | 1.043.321 | 482.666 | 586.400 | 1.953.802 | 553.800 | 1.921.202 | 544.800 | 1.912.202 |

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca) | | Nhân công điều khiển máy | Nguyên giá (1000VNĐ) | Chi phí nhiên liệu, năng lượng (đồng/ca) | Vùng II | | Vùng III | | Vùng IV | |
|-----|------------------|--|--|------------|--------------------------------------|----------------------|--|--|----------------------|--|----------------------|--|----------------------|
| | | | | | | | | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) |
| | M109.0100 | Sà lan - trọng tải: | | | | | | | | | | | |
| 335 | M109.0101 | 100,0 T | | | | 490.476 | | | 411.245 | | 411.245 | | 411.245 |
| 336 | M109.0102 | 200,0 T | | | | 721.153 | | | 542.108 | | 542.108 | | 542.108 |
| 337 | M109.0103 | 250,0 T | | | | 901.384 | | | 677.592 | | 677.592 | | 677.592 |
| 338 | M109.0104 | 400,0 T | | | | 1.207.730 | | | 891.221 | | 891.221 | | 891.221 |
| 339 | M109.0105 | 600,0 T | | | | 1.420.866 | | | 1.048.501 | | 1.048.501 | | 1.048.501 |
| 340 | M109.0106 | 800,0 T | | | | 2.012.922 | | | 1.464.575 | | 1.464.575 | | 1.464.575 |
| 341 | M109.0107 | 1.000,0 T | | | | 2.368.110 | | | 1.723.005 | | 1.723.005 | | 1.723.005 |
| | M109.0200 | Phao thép, trọng tải: | | | | | | | | | | | |
| 342 | M109.0201 | 60 T | | | | 121.530 | | | 115.189 | | 115.189 | | 115.189 |
| 343 | M109.0202 | 200 T | | | | 211.645 | | | 200.603 | | 200.603 | | 200.603 |
| 344 | M109.0203 | 250 T | | | | 222.193 | | | 210.600 | | 210.600 | | 210.600 |
| 345 | M109.0301 | Pông tồng | | | | | 343.952 | | 342.457 | | 342.457 | | 342.457 |
| | M109.0400 | Thuyền (ghe) đặt máy bơm - tải trọng: | | | | | | | | | | | |
| 346 | M109.0401 | 5 T | 44 | lít diesel | 1 Thuyền trường 1/2 | 258.000 | 758.476 | 465.400 | 1.460.562 | 432.200 | 1.427.362 | 411.700 | 1.406.862 |
| 347 | M109.0402 | 40 T | 131 | lít diesel | 1 Thuyền trường 1/2 + 1 thùy thủ 3/4 | 887.000 | 2.258.188 | 931.900 | 4.003.814 | 871.100 | 3.943.014 | 826.500 | 3.898.414 |
| | M109.0500 | Ca nô - công suất: | | | | | | | | | | | |
| 348 | M109.0501 | 12 CV | 3 | lít diesel | 1 Thuyền trường 1/2 | 94.701 | 51.714 | 465.400 | 600.159 | 432.200 | 566.959 | 411.700 | 546.459 |
| 349 | M109.0502 | 23 CV | 5 | lít diesel | 1 Thuyền trường 1/2 | 103.988 | 86.190 | 465.400 | 642.779 | 432.200 | 609.579 | 411.700 | 589.079 |
| 350 | M109.0503 | 30 CV | 6 | lít diesel | 1 Thuyền trường 1/2 | 112.816 | 103.428 | 465.400 | 665.155 | 432.200 | 631.955 | 411.700 | 611.455 |
| 351 | M109.0504 | 54 CV | 10 | lít diesel | 1 Thuyền trường 1/2 + 1 thùy thủ 2/4 | 144.918 | 172.381 | 870.900 | 1.167.019 | 813.700 | 1.109.819 | 772.300 | 1.068.419 |
| 352 | M109.0505 | 75 CV | 14 | lít diesel | 1 Thuyền trường 1/2 + 1 thùy thủ 2/4 | 207.403 | 241.333 | 870.900 | 1.275.762 | 813.700 | 1.218.562 | 772.300 | 1.177.162 |

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca) | | Nhân công điều khiển máy | Nguyên giá (1000VNĐ) | Chi phí nhiên liệu, năng lượng (đồng/ca) | Vùng II | | Vùng III | | Vùng IV | |
|-----|------------------|---|--|------------|---|----------------------|--|--|----------------------|--|----------------------|--|----------------------|
| | | | | | | | | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) |
| 353 | M109.0506 | 90 CV | 19 | lít diesel | 1 Thuyền trưởng 1/2 +1 thủy thủ 2/4 | 278.115 | 327.524 | 870.900 | 1.417.707 | 813.700 | 1.360.507 | 772.300 | 1.319.107 |
| 354 | M109.0507 | 150 CV | 23 | lít diesel | 1 Thuyền trưởng 1/2 + 1 máy I 1/2+1 thủy thủ 2/4 | 364.360 | 396.476 | 1.319.200 | 2.002.960 | 1.230.500 | 1.914.260 | 1.171.400 | 1.855.160 |
| | M109.0700 | Tàu kéo và phục vụ thi công thủy (làm neo, cấp dầu,...) - công suất: | | | | | | | | | | | |
| 355 | M109.0701 | 75 CV | 68 | lít diesel | 1 Thuyền trưởng 1/2+ 2 Thợ máy (1x2/4+1x3/4) + 1Thợ điện 2/4+ 2Thủy thủ 2/4 | 258.000 | 1.172.189 | 2.553.900 | 3.922.069 | 2.397.100 | 3.765.269 | 2.268.900 | 3.637.069 |
| 356 | M109.0702 | 150 CV | 95 | lít diesel | 1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó 1/2 + 1 máy I 1/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x2/4) + 2 thủy thủ (1x2/4 + 1x3/4) | 612.500 | 1.637.618 | 3.146.300 | 5.244.470 | 2.943.600 | 5.041.770 | 2.793.900 | 4.892.070 |

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca) | | Nhân công điều khiển máy | Nguyên giá (1000VNĐ) | Chi phí nhiên liệu, năng lượng (đồng/ca) | Vùng II | | Vùng III | | Vùng IV | |
|-----|-----------|----------------------|--|------------|---|----------------------|--|--|----------------------|--|----------------------|--|----------------------|
| | | | | | | | | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) |
| 357 | M109.0703 | 250 CV | 148 | lít diesel | 1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó 1/2 + 1 máy I 1/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x2/4) + 2 thủy thủ (1x2/4 + 1x3/4) | 787.238 | 2.551.236 | 3.146.300 | 6.289.478 | 2.943.600 | 6.086.778 | 2.793.900 | 5.937.078 |
| 358 | M109.0704 | 360 CV | 202 | lít diesel | 1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó 1/2 + 1 máy I 1/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x2/4) + 2 thủy thủ (1x2/4 + 1x3/4) | 887.000 | 3.482.092 | 3.146.300 | 7.295.348 | 2.943.600 | 7.092.648 | 2.793.900 | 6.942.948 |
| 359 | M109.0705 | 600 CV | 315 | lít diesel | 1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó I 2/2 + 3 thợ máy (2x3/4 + 1x2/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4) | 1.318.800 | 5.429.995 | 4.718.000 | 11.099.052 | 4.421.700 | 10.802.752 | 4.191.400 | 10.572.452 |

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca) | | Nhân công điều khiển máy | Nguyên giá (1000VNĐ) | Chi phí nhiên liệu, năng lượng (đồng/ca) | Vùng II | | Vùng III | | Vùng IV | |
|-----|-----------|------------------------|--|------------|---|----------------------|--|--|----------------------|--|----------------------|--|----------------------|
| | | | | | | | | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) |
| 360 | M109.0706 | 1200 CV (tàu kéo biển) | 714 | lít diesel | 1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó I 2/2 + 1 máy I 2/2 + 3 thợ máy (2x3/4 + 1x2/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4) | 9.851.500 | 12.307.989 | 4.728.000 | 23.731.360 | 4.430.600 | 23.433.960 | | |

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca) | | Nhân công điều khiển máy | Nguyên giá (1000VNĐ) | Chi phí nhiên liệu, năng lượng (đồng/ca) | Vùng II | | Vùng III | | Vùng IV | |
|-----|-----------|----------------------|--|------------|--|----------------------|--|--|----------------------|--|----------------------|--|----------------------|
| | | | | | | | | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) |
| 362 | M109.0901 | 2085 CV | 1.751 | lít diesel | 1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy II 2/2 + 1 điện trưởng 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuộc I 2/2 + 2 kỹ thuật viên cuộc II 2/2 + 4 thợ máy (3x3/4 + 1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4) | 34.650.000 | 30.183.878 | 7.743.000 | 57.999.982 | 7.237.800 | 57.494.782 | | |

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca) | | Nhân công điều khiển máy | Nguyên giá (1000VNĐ) | Chi phí nhiên liệu, năng lượng (đồng/ca) | Vùng II | | Vùng III | | Vùng IV | |
|-----|------------------|-----------------------------|--|------------|--|----------------------|--|--|----------------------|--|----------------------|--|----------------------|
| | | | | | | | | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) |
| | M109.1000 | Tàu hút - công suất: | | | | | | | | | | | |
| 363 | M109.1001 | 585 CV | 573 | lít diesel | 1 thuyền trưởng 2/2 + thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy II 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuộc I 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuộc II 2/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4) | 7.685.500 | 9.877.420 | 5.799.400 | 20.500.134 | 5.423.000 | 20.123.734 | 5.154.400 | 19.855.134 |

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca) | | Nhân công điều khiển máy | Nguyên giá (1000VNĐ) | Chi phí nhiên liệu, năng lượng (đồng/ca) | Vùng II | | Vùng III | | Vùng IV | |
|-----|-----------|----------------------|--|------------|--|----------------------|--|--|----------------------|--|----------------------|--|----------------------|
| | | | | | | | | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) |
| 364 | M109.1002 | 1200 CV | 1.008 | lít diesel | 1 thuyền trưởng 2/2 + thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy II 2/2 + 1 điện trưởng 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốc I 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốc II 2/2 + 6 thợ máy (5x3/4 + 1x4/4) + 2 thủy thủ (1x3/4 + 1x4/4) | 20.115.500 | 17.375.985 | 7.257.700 | 35.766.574 | 6.787.100 | 35.295.974 | | |

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca) | | Nhân công điều khiển máy | Nguyên giá (1000VNĐ) | Chi phí nhiên liệu, năng lượng (đồng/ca) | Vùng II | | Vùng III | | Vùng IV | |
|-----|-----------|----------------------|--|------------|--|----------------------|--|--|----------------------|--|----------------------|--|----------------------|
| | | | | | | | | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) |
| 365 | M109.1003 | 3958CV - 4170 CV | 3.211 | lít diesel | 1 thuyền trưởng 2/2 + thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy II 2/2 + 1 điện trưởng 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốc I 2/2 + 3 kỹ thuật viên cuốc II 2/2 + 6 thợ máy (5x3/4 + 1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4) | 101.976.100 | 55.351.475 | 9.161.300 | 116.204.108 | 8.566.300 | 115.609.108 | | |

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca) | | Nhân công điều khiển máy | Nguyên giá (1000VNĐ) | Chi phí nhiên liệu, năng lượng (đồng/ca) | Vùng II | | Vùng III | | Vùng IV | |
|-----|------------------|--|--|------------|--|----------------------|--|--|----------------------|--|----------------------|--|----------------------|
| | | | | | | | | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) |
| | M109.1100 | Tàu hút bọng tự hành - công suất: | | | | | | | | | | | |
| 366 | M109.1101 | 1390 CV | 1.446 | lít diesel | 1 thuyền trường 2/2 + thuyền phó 2/2 + 1 máy trường 2/2 + 1 máy II 2/2 + 1 điện trường 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuộc I 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuộc II 2/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4) | 11.388.400 | 24.926.264 | 6.324.700 | 38.633.789 | 5.909.300 | 38.218.389 | | |

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca) | | Nhân công điều khiển máy | Nguyên giá (1000VNĐ) | Chi phí nhiên liệu, năng lượng (đồng/ca) | Vùng II | | Vùng III | | Vùng IV | |
|-----|------------------|---|--|------------|--|----------------------|--|--|----------------------|--|----------------------|--|----------------------|
| | | | | | | | | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) |
| 368 | M109.1201 | 17,00 m3 | 2.663 | lít diesel | 1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy II 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuộc I 2/2 + 3 kỹ thuật viên cuộc II 2/2 + 4 thợ máy (3x3/4 + 1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4) | 38.478.500 | 45.905.007 | 7.743.000 | 79.654.166 | 7.237.800 | 79.148.966 | | |
| | M109.1300 | Xăng cạp - dung tích gầu: | | | | | | | | | | | |
| 369 | M109.1301 | 1,25 m3 | 70 | lít diesel | 1x5/7 | 1.699.696 | 1.206.666 | 374.200 | 2.954.221 | 353.400 | 2.933.421 | 347.700 | 2.927.721 |
| 370 | M109.1401 | Trạm lặn | | | 1 Thợ lặn cấp I 1/2+1 thợ lặn 2/4 | 77.160 | | 1.236.000 | 1.408.476 | 1.174.000 | 1.346.476 | 1.124.000 | 1.296.476 |
| | M110.0000 | MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG TRONG HẦM | | | | | | | | | | | |
| | M110.0100 | Máy xúc chuyên dùng trong hầm - dung tích gầu: | | | | | | | | | | | |
| 371 | M110.0101 | 0,9m3 | 52 | lít diesel | 1x4/7 | 3.125.148 | 896.380 | 318.300 | 3.639.364 | 300.600 | 3.621.664 | 295.700 | 3.616.764 |
| 372 | M110.0102 | 1,65m3 | 65 | lít diesel | 1x4/7 | 3.593.955 | 1.120.475 | 318.300 | 4.227.189 | 300.600 | 4.209.489 | 295.700 | 4.204.589 |
| | M110.0200 | Máy cào đá, động cơ điện - năng suất: | | | | | | | | | | | |
| 373 | M110.0201 | 3 m3/phút | 248 | kWh | 1x3/7 | 975.792 | 547.651 | 268.100 | 1.559.371 | 253.200 | 1.544.471 | 249.100 | 1.540.371 |
| | M110.0300 | Thiết bị phục vụ vận chuyển đá nổ mìn trong hầm: | | | | | | | | | | | |
| 374 | M110.0301 | Tời ma nơ - 13 kW | 43 | kWh | 1x4/7 | 29.121 | 94.956 | 318.300 | 436.844 | 300.600 | 419.144 | 295.700 | 414.244 |
| 375 | M110.0302 | Xe goòng 3 T | | | 1x4/7 | 30.956 | 0 | 318.300 | 341.930 | 300.600 | 324.230 | 295.700 | 319.330 |
| 376 | M110.0304 | Đầu kéo 30 T | 37 | lít diesel | 1x4/7 | 3.107.721 | 637.809 | 318.300 | 2.996.846 | 300.600 | 2.979.146 | 295.700 | 2.974.246 |
| 377 | M110.0305 | Quang lật 360 T/h | 27 | kWh | 1x4/7 | 247.875 | 59.623 | 318.300 | 567.135 | 300.600 | 549.435 | 295.700 | 544.535 |

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca) | | Nhân công điều khiển máy | Nguyên giá (1000VNĐ) | Chi phí nhiên liệu, năng lượng (đồng/ca) | Vùng II | | Vùng III | | Vùng IV | |
|-----|------------------|---|--|------------|--------------------------|----------------------|--|--|----------------------|--|----------------------|--|----------------------|
| | | | | | | | | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) |
| | M110.0400 | Máy nâng phục vụ thi công hầm - công suất: | | | | | | | | | | | |
| 378 | M110.0401 | 135 CV | 45 | lít diesel | 1x4/7 | 781.918 | 775.714 | 318.300 | 1.670.317 | 300.600 | 1.652.617 | 295.700 | 1.647.717 |
| | M111.0000 | MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG ĐƯỜNG ỐNG, ĐƯỜNG CÁP NGẦM | | | | | | | | | | | |
| | M111.0100 | Máy và thiết bị khoan đặt đường ống: | | | | | | | | | | | |
| 379 | M111.0101 | Máy nâng TO-12-24 - sức nâng 15T | 53 | lít diesel | 1x4/7+1x7/7 | 1.091.245 | 913.618 | 841.000 | 3.245.986 | 794.300 | 3.199.286 | 781.400 | 3.186.386 |
| 380 | M111.0102 | Máy khoan ngang UDB-4 | 33 | lít xăng | 1x4/7+1x7/7 | 464.335 | 614.463 | 841.000 | 2.244.833 | 794.300 | 2.198.133 | 781.400 | 2.185.233 |
| | M111.0200 | Máy và thiết bị khoan đặt đường cáp ngầm: | | | | | | | | | | | |
| 381 | M111.0201 | Máy khoan ngầm có định hướng | 201 | kWh | 1x4/7+1x7/7 | 5.938.103 | 443.863 | 841.000 | 6.537.800 | 794.300 | 6.491.100 | 781.400 | 6.478.200 |
| 382 | M111.0202 | Hệ thống STS (phục vụ khoan ngầm có định hướng khi khoan qua sông nước) | 2 | kWh | 1x4/7+1x6/7 | 1.755.761 | 4.417 | 762.000 | 3.458.584 | 719.600 | 3.416.184 | 707.900 | 3.404.484 |
| | M112.0000 | MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG KHÁC | | | | | | | | | | | |
| | M112.0100 | Máy bơm nước, động cơ điện - công suất: | | | | | | | | | | | |
| 383 | M112.0101 | 1,1 kW | 3 | kWh | | 3.440 | 6.625 | | 11.459 | | 11.459 | | 11.459 |
| 384 | M112.0102 | 2,0 kW | 5 | kWh | | 3.898 | 11.041 | | 16.519 | | 16.519 | | 16.519 |
| 385 | M112.0103 | 2,8 kW | 8 | kWh | | 4.586 | 17.666 | | 24.110 | | 24.110 | | 24.110 |
| 386 | M112.0104 | 7 kW÷7,5kW | 10 | kWh | | 10.663 | 22.083 | | 37.900 | | 37.900 | | 37.900 |
| 387 | M112.0105 | 14,0 kW | 34 | kWh | | 17.198 | 75.081 | | 99.445 | | 99.445 | | 99.445 |
| 388 | M112.0106 | 20,0 kW | 48 | kWh | | 27.860 | 105.997 | | 145.001 | | 145.001 | | 145.001 |
| | M112.0200 | Máy bơm nước, động cơ diesel - công suất: | | | | | | | | | | | |
| 389 | M112.0201 | 5,0 CV | 2,7 | lít diesel | | 12.956 | 46.543 | | 72.801 | | 72.801 | | 72.801 |
| 390 | M112.0202 | 5,5 CV | 3 | lít diesel | | 15.478 | 51.714 | | 83.082 | | 83.082 | | 83.082 |
| 391 | M112.0203 | 10,0 CV | 5 | lít diesel | | 26.943 | 86.190 | | 140.794 | | 140.794 | | 140.794 |
| 392 | M112.0204 | 20,0 CV | 10 | lít diesel | | 65.809 | 172.381 | | 286.011 | | 286.011 | | 286.011 |
| 393 | M112.0205 | 25,0 CV | 11 | lít diesel | | 73.720 | 189.619 | | 309.045 | | 309.045 | | 309.045 |
| 394 | M112.0206 | 30,0 CV | 15 | lít diesel | | 89.198 | 258.571 | | 403.072 | | 403.072 | | 403.072 |
| 395 | M112.0207 | 40,0 CV | 20 | lít diesel | | 114.952 | 344.762 | | 534.049 | | 534.049 | | 534.049 |
| 396 | M112.0208 | 75,0 CV | 36 | lít diesel | | 237.442 | 620.571 | | 987.814 | | 987.814 | | 987.814 |
| 397 | M112.0209 | 120,0 CV | 53 | lít diesel | | 267.801 | 913.618 | | 1.327.817 | | 1.327.817 | | 1.327.817 |

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca) | Nhân công điều khiển máy | Nguyên giá (1000VNĐ) | Chi phí nhiên liệu, năng lượng (đồng/ca) | Vùng II | | Vùng III | | Vùng IV | | |
|-----|------------------|---|--|--------------------------|----------------------|--|--|----------------------|--|----------------------|--|----------------------|-----------|
| | | | | | | | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | |
| | M112.0300 | Máy bơm nước, động cơ xăng - công suất: | | | | | | | | | | | |
| 398 | M112.0301 | 3,0 CV | 1,6 | lít xăng | 9.860 | 29.792 | | 50.039 | | 50.039 | | 50.039 | |
| 399 | M112.0302 | 6,0 CV | 3 | lít xăng | 16.854 | 55.860 | | 90.467 | | 90.467 | | 90.467 | |
| 400 | M112.0303 | 8,0 CV | 4 | lít xăng | 22.013 | 74.480 | | 119.681 | | 119.681 | | 119.681 | |
| 401 | M112.0401 | Máy bơm chân không 7,5kW | 22 | kWh | 252.231 | 48.582 | | 231.450 | | 231.450 | | 231.450 | |
| 402 | M112.0402 | Máy bơm xói 4MC (75kW) | 180 | kWh | 120.039 | 397.489 | 268.100 | 800.966 | 253.200 | 786.066 | 249.100 | 781.966 | |
| 403 | M112.0501 | Máy bơm áp lực xói nước đầu cọc (300CV) | 111 | lít diesel | 1.158.316 | 1.913.427 | 268.100 | 3.397.758 | 253.200 | 3.382.858 | 249.100 | 3.378.758 | |
| | M112.0600 | Máy bơm vữa - năng suất: | | | | | | | | | | | |
| 404 | M112.0601 | 6,0 m3/h | 19 | kWh | 103.415 | 41.957 | 318.300 | 551.920 | 300.600 | 534.220 | 295.700 | 529.320 | |
| 405 | M112.0602 | 9,0 m3/h | 34 | kWh | 129.899 | 75.081 | 318.300 | 634.128 | 300.600 | 616.428 | 295.700 | 611.528 | |
| 406 | M112.0603 | 32,0 - 50,0 m3/h | 72 | kWh | 170.830 | 158.996 | 318.300 | 788.206 | 300.600 | 770.506 | 295.700 | 765.606 | |
| | M112.0700 | Máy bơm cát, động cơ diesel - năng suất: | | | | | | | | | | | |
| 407 | M112.0701 | 126 cv | 54 | lít diesel | 240.684 | 930.856 | 374.200 | 1.540.926 | 353.400 | 1.520.126 | 347.700 | 1.514.426 | |
| 408 | M112.0702 | 350 cv | 127 | lít diesel | 505.900 | 2.189.236 | 374.200 | 3.051.630 | 353.400 | 3.030.830 | 347.700 | 3.025.130 | |
| 409 | M112.0703 | 380 cv | 136 | lít diesel | 541.420 | 2.344.379 | 374.200 | 3.235.635 | 353.400 | 3.214.835 | 347.700 | 3.209.135 | |
| 410 | M112.0704 | 480 cv | 168 | lít diesel | 659.820 | 2.895.997 | 374.200 | 3.893.727 | 353.400 | 3.872.927 | 347.700 | 3.867.227 | |
| | M112.0800 | Xe bơm bê tông, tự hành - năng suất: | | | | | | | | | | | |
| 411 | M112.0801 | 50 m3/h | 53 | lít diesel | 1x1/4 +1x3/4 lái xe | 2.508.786 | 913.618 | 619.900 | 3.762.479 | 586.600 | 3.729.179 | 577.600 | 3.720.179 |
| 412 | M112.0802 | 60 m3/h | 60 | lít diesel | 1x1/4 +1x3/4 lái xe | 2.809.744 | 1.034.285 | 619.900 | 4.107.307 | 586.600 | 4.074.007 | 577.600 | 4.065.007 |
| | M112.0900 | Máy bơm bê tông - năng suất: | | | | | | | | | | | |
| 413 | M112.0901 | 40 - 60 m3/h | 182 | kWh | 1x3/7+1x5/7 | 1.245.106 | 401.905 | 642.300 | 2.357.226 | 606.600 | 2.321.526 | 596.800 | 2.311.726 |
| 414 | M112.0902 | 60 - 90 m3/h | 248 | kWh | 1x4/7+1x5/7 | 1.711.849 | 547.651 | 692.500 | 3.045.374 | 654.000 | 3.006.874 | 643.400 | 2.996.274 |
| | M112.1000 | Máy phun vữa - năng suất: | | | | | | | | | | | |
| 415 | M112.1001 | 9 m3/h (AL 285) | 54 | kWh | 1x4/7 | 1.734.436 | 119.247 | 318.300 | 2.397.460 | 300.600 | 2.379.760 | 295.700 | 2.374.860 |
| 416 | M112.1002 | 16 m3/h (AL 500) | 429 | kWh | 1x4/7 | 6.737.447 | 947.349 | 318.300 | 8.744.215 | 300.600 | 8.726.515 | 295.700 | 8.721.615 |
| | M112.1100 | Máy đầm bê tông, đầm bàn - công suất: | | | | | | | | | | | |
| 417 | M112.1101 | 1,0 kW | 5 | kWh | 1x3/7 | 6.420 | 11.041 | 268.100 | 295.319 | 253.200 | 280.419 | 249.100 | 276.319 |

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca) | Nhân công điều khiển máy | Nguyên giá (1000VNĐ) | Chi phí nhiên liệu, năng lượng (đồng/ca) | Vùng II | | Vùng III | | Vùng IV | |
|-----|------------------|--|--|--------------------------|----------------------|--|--|----------------------|--|----------------------|--|----------------------|
| | | | | | | | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) |
| | M112.1200 | Máy đầm bê tông, đầm cạnh - công suất: | | | | | | | | | | |
| 418 | M112.1201 | 1,0 kW | 5 kWh | | 5.045 | 11.041 | | 23.754 | | 23.754 | | 23.754 |
| | M112.1300 | Máy đầm bê tông, đầm dùi - công suất: | | | | | | | | | | |
| 419 | M112.1301 | 1,5 kW | 7 kWh | 1x3/7 | 7.395 | 15.458 | 268.100 | 299.728 | 253.200 | 284.828 | 249.100 | 280.728 |
| 420 | M112.1302 | 3,5 kW | 16 kWh | 1x3/7 | 24.535 | 35.332 | 268.100 | 353.320 | 253.200 | 338.420 | 249.100 | 334.320 |
| | M112.1400 | Máy phun (chưa tính khí nén) - năng suất: | | | | | | | | | | |
| 421 | M112.1401 | Máy phun sơn 400 m2/h | | 1x3/7 | 8.026 | | 268.100 | 284.900 | 253.200 | 270.000 | 249.100 | 265.900 |
| 422 | M112.1402 | Máy phun chất tạo màng 5,5Hp | | 1x3/7 | 7.452 | | 268.100 | 283.700 | 253.200 | 268.800 | 249.100 | 264.700 |
| 423 | M112.1403 | Máy phun cát | | 1x3/7 | 16.510 | | 268.100 | 293.030 | 253.200 | 278.130 | 249.100 | 274.030 |
| 424 | M112.1404 | Máy phun bi 235kW | 176 kWh | 1x3/7+1x4/7 | 3.123.015 | 388.656 | 586.400 | 4.472.833 | 553.800 | 4.440.233 | 544.800 | 4.431.233 |
| | M112.1500 | Máy khoan đứng - công suất: | | | | | | | | | | |
| 425 | M112.1501 | 2,5 kW | 5 kWh | | 42.900 | 11.041 | | 48.774 | | 48.774 | | 48.774 |
| 426 | M112.1502 | 4,5 kW | 9 kWh | | 57.200 | 19.874 | | 70.184 | | 70.184 | | 70.184 |
| | M112.1600 | Máy khoan sắt cầm tay, đường kính khoan: | | | | | | | | | | |
| 427 | M112.1601 | 1,7 kW | 3 kWh | | 4.150 | 6.625 | | 20.161 | | 20.161 | | 20.161 |
| | M112.1700 | Máy khoan bê tông cầm tay - công suất: | | | | | | | | | | |
| 428 | M112.1701 | 0,62 kW | 0,9 kWh | | 4.800 | 1.987 | | 15.267 | | 15.267 | | 15.267 |
| 429 | M112.1702 | 0,75 kW | 1,1 kWh | | 6.250 | 2.429 | | 15.554 | | 15.554 | | 15.554 |
| 430 | M112.1703 | 0,85 kW | 1,3 kWh | | 6.750 | 2.871 | | 17.046 | | 17.046 | | 17.046 |
| 431 | M112.1704 | 1,00 kW | 1,6 kWh | | 8.400 | 3.533 | | 23.887 | | 23.887 | | 23.887 |
| 432 | M112.1705 | 1,50 kW | 2,3 kWh | | 10.400 | 5.079 | | 34.861 | | 34.861 | | 34.861 |
| | M112.1800 | Máy luồn cáp - công suất: | | | | | | | | | | |
| 433 | M112.1801 | 15 kW | 27 kWh | 1x3/7 | 94.900 | 59.623 | 268.100 | 388.222 | 253.200 | 373.322 | 249.100 | 369.222 |
| | M112.1900 | Máy cắt cáp - công suất: | | | | | | | | | | |
| 434 | M112.1901 | 10,0 kW | 13 kWh | 1x3/7 | 23.400 | 28.708 | 268.100 | 317.970 | 253.200 | 303.070 | 249.100 | 298.970 |
| | M112.2000 | Máy cắt sắt cầm tay - công suất: | | | | | | | | | | |
| 435 | M112.2001 | 1,7 kW | 3 kWh | | 7.750 | 6.625 | | 31.366 | | 31.366 | | 31.366 |
| | M112.2100 | Máy cắt gạch đá - công suất: | | | | | | | | | | |
| 436 | M112.2101 | 1,5 kW | 2,7 kWh | | 8.750 | 5.962 | | 27.472 | | 27.472 | | 27.472 |
| 437 | M112.2102 | 1,7 kW | 3 kWh | | 7.900 | 6.625 | | 28.569 | | 28.569 | | 28.569 |

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca) | | Nhân công điều khiển máy | Nguyên giá (1000VNĐ) | Chi phí nhiên liệu, năng lượng (đồng/ca) | Vùng II | | Vùng III | | Vùng IV | |
|-----|------------------|--|--|----------|--------------------------|----------------------|--|--|----------------------|--|----------------------|--|----------------------|
| | | | | | | | | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) |
| | M112.2200 | Máy cắt bê tông - công suất: | | | | | | | | | | | |
| 438 | M112.2201 | 7,50 kW | 11 | kWh | 1x3/7 | 17.400 | 24.291 | 268.100 | 335.166 | 253.200 | 320.266 | 249.100 | 316.166 |
| 439 | M112.2202 | 12 CV (MCD 218) | 8 | lít xăng | 1x3/7 | 38.500 | 148.961 | 268.100 | 505.291 | 253.200 | 490.391 | 249.100 | 486.291 |
| | M112.2300 | Máy cắt ống - công suất: | | | | | | | | | | | |
| 440 | M112.2301 | 5,0 kW | 9 | kWh | 1x3/7 | 28.200 | 19.874 | 268.100 | 314.412 | 253.200 | 299.512 | 249.100 | 295.412 |
| | M112.2400 | Máy cắt tôn - công suất: | | | | | | | | | | | |
| 441 | M112.2401 | 5,0 kW | 10 | kWh | 1x3/7 | 18.800 | 22.083 | 268.100 | 306.476 | 253.200 | 291.576 | 249.100 | 287.476 |
| 442 | M112.2402 | 15,0 kW | 27 | kWh | 1x3/7 | 156.600 | 59.623 | 268.100 | 455.614 | 253.200 | 440.714 | 249.100 | 436.614 |
| | M112.2500 | Máy cắt đột - công suất: | | | | | | | | | | | |
| 443 | M112.2501 | 2,8 kW | 5 | kWh | 1x3/7 | 41.700 | 11.041 | 268.100 | 315.108 | 253.200 | 300.208 | 249.100 | 296.108 |
| | M112.2600 | Máy cắt uốn cốt thép - công suất: | | | | | | | | | | | |
| 444 | M112.2601 | 5,0 kW | 9 | kWh | 1x3/7 | 18.200 | 19.874 | 268.100 | 304.733 | 253.200 | 289.833 | 249.100 | 285.733 |
| | M112.2700 | Máy cắt cỏ cầm tay - công suất: | | | | | | | | | | | |
| 445 | M112.2701 | 0,8 kW | 2 | kWh | | 4.600 | 4.417 | | 12.890 | | 12.890 | | 12.890 |
| 446 | M112.2801 | Máy cắt thép Plaxma | 13 | kWh | 1x3/7 | 68.900 | 28.708 | 268.100 | 355.223 | 253.200 | 340.323 | 249.100 | 336.223 |
| | M112.2900 | Búa cần khí nén (chưa tính khí nén) - tiêu hao khí nén: | | | | | | | | | | | |
| 447 | M112.2901 | 1,5 m3/ph | | | | 5.400 | | | 18.720 | | 18.720 | | 18.720 |
| 448 | M112.2902 | 3,0 m3/ph | | | | 6.100 | | | 21.147 | | 21.147 | | 21.147 |
| | M112.3000 | Máy uốn ống - công suất: | | | | | | | | | | | |
| 449 | M112.3001 | 2,0 kW÷2,8 kW | 5 | kWh | 1x3/7 | 28.200 | 11.041 | 268.100 | 306.727 | 253.200 | 291.827 | 249.100 | 287.727 |
| | M112.3100 | Máy lốc tôn - công suất: | | | | | | | | | | | |
| 450 | M112.3101 | 5,0 kW | 10 | kWh | 1x3/7 | 54.800 | 22.083 | 268.100 | 336.787 | 253.200 | 321.887 | 249.100 | 317.787 |
| | M112.3200 | Máy cưa kim loại - công suất: | | | | | | | | | | | |
| 451 | M112.3201 | 1,7 kW | 4 | kWh | | 22.700 | 8.833 | | 30.645 | | 30.645 | | 30.645 |
| 452 | M112.3202 | 2,7 kW | 6 | kWh | | 27.300 | 13.250 | | 39.482 | | 39.482 | | 39.482 |
| | M112.3300 | Máy tiện - công suất: | | | | | | | | | | | |
| 453 | M112.3301 | 10, kW | 19 | kWh | 1x3/7 | 111.400 | 41.957 | 268.100 | 410.317 | 253.200 | 395.417 | 249.100 | 391.317 |
| | M112.3400 | Máy bào thép - công suất: | | | | | | | | | | | |
| 454 | M112.3401 | 7,5 kW | 16 | kWh | 1x3/7 | 72.900 | 35.332 | 268.100 | 369.042 | 253.200 | 354.142 | 249.100 | 350.042 |
| | M112.3500 | Máy phay - công suất: | | | | | | | | | | | |
| 455 | M112.3501 | 7,0 kW | 15 | kWh | 1x3/7 | 89.100 | 33.124 | 268.100 | 381.414 | 253.200 | 366.514 | 249.100 | 362.414 |

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca) | | Nhân công điều khiển máy | Nguyên giá (1000VNĐ) | Chi phí nhiên liệu, năng lượng (đồng/ca) | Vùng II | | Vùng III | | Vùng IV | |
|-----|------------------|---|--|------------|--------------------------|----------------------|--|--|----------------------|--|----------------------|--|----------------------|
| | | | | | | | | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) |
| | M112.3600 | Máy ghép mí - công suất: | | | | | | | | | | | |
| 456 | M112.3601 | 1,1 kW | 2 | kWh | 1x3/7 | 6.100 | 4.417 | 268.100 | 278.645 | 253.200 | 263.745 | 249.100 | 259.645 |
| | M112.3700 | Máy mài - công suất: | | | | | | | | | | | |
| 457 | M112.3701 | 1,0 kW | 2 | kWh | | 3.500 | 4.417 | | 8.060 | | 8.060 | | 8.060 |
| 458 | M112.3702 | 1,7 kW | 3 | kWh | | 7.400 | 6.625 | | 14.327 | | 14.327 | | 14.327 |
| 459 | M112.3703 | 2,7 kW | 4 | kWh | | 11.200 | 8.833 | | 19.984 | | 19.984 | | 19.984 |
| | M112.3800 | Máy cưa gỗ cầm tay - công suất: | | | | | | | | | | | |
| 460 | M112.3801 | 1,3 kW | 3 | kWh | | 7.600 | 6.625 | | 25.414 | | 25.414 | | 25.414 |
| | M112.3900 | Máy hàn một chiều - công suất: | | | | | | | | | | | |
| 461 | M112.3901 | 50,0 kW | 105 | kWh | 1x4/7 | 26.000 | 231.869 | 318.300 | 593.719 | 300.600 | 576.019 | 295.700 | 571.119 |
| | M112.4000 | Máy hàn xoay chiều - công suất: | | | | | | | | | | | |
| 462 | M112.4001 | 7,0 kW | 15 | kWh | 1x4/7 | 4.300 | 33.124 | 318.300 | 358.046 | 300.600 | 340.346 | 295.700 | 335.446 |
| 463 | M112.4002 | 14,0 kW÷15,0 kW | 29 | kWh | 1x4/7 | 8.600 | 64.040 | 318.300 | 395.584 | 300.600 | 377.884 | 295.700 | 372.984 |
| 464 | M112.4003 | 23,0 kW | 48 | kWh | 1x4/7 | 16.000 | 105.997 | 318.300 | 448.937 | 300.600 | 431.237 | 295.700 | 426.337 |
| | M112.4100 | Máy hàn hơi - công suất: | | | | | | | | | | | |
| 465 | M112.4101 | 1000 l/h | | | 1x4/7 | 3.400 | | 318.300 | 324.846 | 300.600 | 307.146 | 295.700 | 302.246 |
| 466 | M112.4102 | 2000 l/h | | | 1x4/7 | 5.200 | | 318.300 | 328.310 | 300.600 | 310.610 | 295.700 | 305.710 |
| 467 | M112.4201 | Máy hàn cắt dưới nước | | | 2 thợ lặn (1/4 +2/4) | 106.900 | | 1.179.800 | 1.582.457 | 1.120.600 | 1.523.257 | 1.072.900 | 1.475.557 |
| | M112.4300 | Máy nối ống nhựa: | | | | | | | | | | | |
| 468 | M112.4301 | Máy hàn nhiệt cầm tay | 6 | kWh | | 1.532 | 13.250 | | 15.740 | | 15.740 | | 15.740 |
| 469 | M112.4302 | Máy gia nhiệt D315mm | 8 | kWh | 1x4/7 | 50.000 | 17.666 | 318.300 | 411.966 | 300.600 | 394.266 | 295.700 | 389.366 |
| 470 | M112.4303 | Máy gia nhiệt D630mm | 12 | kWh | 1x4/7 | 122.727 | 26.499 | 318.300 | 531.344 | 300.600 | 513.644 | 295.700 | 508.744 |
| 471 | M112.4304 | Máy gia nhiệt D1200mm | 18 | kWh | 1x4/7 | 170.909 | 39.749 | 318.300 | 617.830 | 300.600 | 600.130 | 295.700 | 595.230 |
| | M112.4400 | Máy quạt gió - công suất | | | | | | | | | | | |
| 472 | M112.4401 | 2,5 kW | 16 | kWh | | 3.600 | 35.332 | | 41.115 | | 41.115 | | 41.115 |
| 473 | M112.4402 | 4,5 kW | 29 | kWh | | 7.900 | 64.040 | | 76.729 | | 76.729 | | 76.729 |
| | M112.4500 | Máy khoan khoan đập cấp - công suất: | | | | | | | | | | | |
| 474 | M112.4501 | 40 kW | 144 | kWh | 1x4/7 | 630.000 | 317.991 | 318.300 | 1.392.291 | 300.600 | 1.374.591 | 295.700 | 1.369.691 |
| | M112.4600 | Máy khoan xoay - công suất: | | | | | | | | | | | |
| 475 | M112.4601 | 54 CV | 19 | lít diesel | 1x4/7 | 1.117.200 | 327.524 | 318.300 | 1.816.455 | 300.600 | 1.798.755 | 295.700 | 1.793.855 |
| 476 | M112.4602 | 300 CV | 97 | lít diesel | 1x6/7 | 7.036.900 | 1.672.094 | 443.700 | 8.418.408 | 419.000 | 8.393.708 | 412.200 | 8.386.908 |

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca) | | Nhân công điều khiển máy | Nguyên giá (1000VNĐ) | Chi phí nhiên liệu, năng lượng (đồng/ca) | Vùng II | | Vùng III | | Vùng IV | |
|--|------------------|--|--|----------|--------------------------|----------------------|--|--|----------------------|--|----------------------|--|----------------------|
| | | | | | | | | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) |
| | M112.4700 | Bộ kích chuyên dùng: | | | | | | | | | | | |
| 477 | M112.4701 | Bộ thiết bị trượt (60 kích loại 6T) | 65 | kWh | 1x4/7+1x7/7 | 550.300 | 143.538 | 841.000 | 1.691.674 | 794.300 | 1.644.974 | 781.400 | 1.632.074 |
| 478 | M112.4702 | Bộ kích lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn 50-60T | 14 | kWh | 1x4/7 | 91.300 | 30.916 | 318.300 | 435.495 | 300.600 | 417.795 | 295.700 | 412.895 |
| | M112.4800 | Một số máy và thiết bị chuyên dùng | | | | | | | | | | | |
| 479 | M112.4801 | Máy xiết bu lông | 3 | kWh | | 37.900 | 6.625 | | 42.053 | | 42.053 | | 42.053 |
| 480 | M112.4802 | Máy xóa vạch sơn, công suất 13HP | 4 | lít xăng | | 34.166 | 74.480 | | 119.750 | | 119.750 | | 119.750 |
| 481 | M112.4803 | Máy hiện sóng 2 tia (Oscilograf) | | | | 93.480 | | | 74.359 | | 74.359 | | 74.359 |
| 482 | M112.4804 | Vôn mét điện tử | | | | 3.400 | | | 2.754 | | 2.754 | | 2.754 |
| 483 | M112.4805 | Đồng hồ vạn năng | | | | 1.500 | | | 1.215 | | 1.215 | | 1.215 |
| CHƯƠNG II: MÁY VÀ THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG KHẢO SÁT, THÍ NGHIỆM | | | | | | | | | | | | | |
| | M201.0000 | MÁY VÀ THIẾT BỊ KHẢO SÁT | | | | | | | | | | | |
| 484 | M201.0001 | Bộ khoan tay | | | | 35.083 | | | 47.752 | | 47.752 | | 47.752 |
| 485 | M201.0002 | Máy khoan XY-1A | | | | 76.000 | | | 80.222 | | 80.222 | | 80.222 |
| 486 | M201.0003 | Máy khoan XY-3 | | | | 210.909 | | | 222.627 | | 222.627 | | 222.627 |
| 487 | M201.0004 | Máy khoan GK-250 | | | | 136.364 | | | 143.940 | | 143.940 | | 143.940 |
| 488 | M201.0005 | Bộ nén ngang GA | | | | 476.947 | | | 450.450 | | 450.450 | | 450.450 |
| 489 | M201.0006 | Búa căn MO - 10 (chưa tính khí nén) | | | | 6.363 | | | 11.171 | | 11.171 | | 11.171 |
| 490 | M201.0007 | Búa khoan tay P30 | | | | 12.268 | | | 19.424 | | 19.424 | | 19.424 |
| 491 | M201.0008 | Thùng trực 0,5 m ³ | | | | 3.096 | | | 6.811 | | 6.811 | | 6.811 |
| 492 | M201.0009 | Máy khoan F-60L | | | | 1.396.445 | | | 1.005.440 | | 1.005.440 | | 1.005.440 |
| 493 | M201.0010 | Máy xuyên động RA-50 | | | | 58.816 | | | 57.182 | | 57.182 | | 57.182 |
| 494 | M201.0011 | Máy xuyên tĩnh Gouda | | | | 495.291 | | | 462.272 | | 462.272 | | 462.272 |
| 495 | M201.0012 | Thiết bị đo ngẫu lực | | | | 340.513 | | | 321.596 | | 321.596 | | 321.596 |
| 496 | M201.0013 | Bộ dụng cụ thí nghiệm SPT | | | | 10.777 | | | 11.076 | | 11.076 | | 11.076 |
| 497 | M201.0014 | Biến thế thấp sáng | | | | 3.325 | | | 6.096 | | 6.096 | | 6.096 |
| 498 | M201.0015 | Máy thăm dò địa vật lý UJ-18 | | | | 31.300 | | | 33.804 | | 33.804 | | 33.804 |

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca) | | Nhân công điều khiển máy | Nguyên giá (1000VNĐ) | Chi phí nhiên liệu, năng lượng (đồng/ca) | Vùng II | | Vùng III | | Vùng IV | |
|-----|------------------|--|--|--|--------------------------|----------------------|--|--|----------------------|--|----------------------|--|----------------------|
| | | | | | | | | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) |
| 499 | M201.0016 | Máy thăm dò địa vật lý MF-2-100 | | | | 38.752 | | | 41.852 | | 41.852 | | 41.852 |
| 500 | M201.0017 | Máy, thiết bị thăm dò địa chấn - loại 1 mạch (ES-125) | | | | 97.797 | | | 99.101 | | 99.101 | | 99.101 |
| 501 | M201.0018 | Máy, thiết bị thăm dò địa chấn - loại 12 mạch (Triosx-12) | | | | 292.130 | | | 292.130 | | 292.130 | | 292.130 |
| 502 | M201.0019 | Máy, thiết bị thăm dò địa chấn - loại 24 mạch (Triosx-24) | | | | 343.379 | | | 343.379 | | 343.379 | | 343.379 |
| 503 | M201.0020 | Máy thủy bình điện tử | | | | 15.822 | | | 14.767 | | 14.767 | | 14.767 |
| 504 | M201.0021 | Máy toàn đạc điện tử | | | | 178.855 | | | 147.059 | | 147.059 | | 147.059 |
| 505 | M201.0022 | Bộ thiết bị khống chế mặt bằng GPS (3 máy) | | | | 670.706 | | | 540.291 | | 540.291 | | 540.291 |
| 506 | M201.0023 | Ống nhôm | | | | 1.147 | | | 1.019 | | 1.019 | | 1.019 |
| 507 | M201.0024 | Kính hiển vi | | | | 8.943 | | | 7.065 | | 7.065 | | 7.065 |
| 508 | M201.0025 | Kính hiển vi điện tử quét | | | | 3.221.684 | | | 2.287.396 | | 2.287.396 | | 2.287.396 |
| 509 | M201.0026 | Máy ảnh | | | | 6.306 | | | 6.726 | | 6.726 | | 6.726 |
| | M202.0000 | MÁY VÀ THIẾT BỊ THÍ NGHIỆM VẬT LIỆU, CẤU KIỆN VÀ KẾT CẤU XÂY DỰNG | | | | | | | | | | | |
| 510 | M202.0001 | Cần Belkenman | | | | 20.866 | | | 19.475 | | 19.475 | | 19.475 |
| 511 | M202.0002 | Thiết bị đếm phóng xạ | | | | 142.511 | | | 120.343 | | 120.343 | | 120.343 |
| 512 | M202.0003 | TRL Profile Beam | | | | 399.443 | | | 328.431 | | 328.431 | | 328.431 |
| 513 | M202.0004 | Máy FWD | | | | 2.056.833 | | | 1.645.467 | | 1.645.467 | | 1.645.467 |
| 514 | M202.0005 | Thiết bị đo phản ứng | | | | 92.408 | | | 82.140 | | 82.140 | | 82.140 |
| 515 | M202.0006 | Bộ thiết bị PIT (đo biến dạng nhỏ) | | | | 348.767 | | | 294.515 | | 294.515 | | 294.515 |
| 516 | M202.0007 | Bộ thiết bị đo PDA (đo biến dạng lớn) | | | | 1.371.222 | | | 1.096.978 | | 1.096.978 | | 1.096.978 |
| 517 | M202.0008 | Bộ thiết bị siêu âm | | | | 573.827 | | | 478.190 | | 478.190 | | 478.190 |
| 518 | M202.0009 | Cân điện tử | | | | 8.255 | | | 6.522 | | 6.522 | | 6.522 |
| 519 | M202.0010 | Cân phân tích | | | | 12.726 | | | 10.054 | | 10.054 | | 10.054 |
| 520 | M202.0011 | Cân bàn | | | | 4.815 | | | 3.804 | | 3.804 | | 3.804 |
| 521 | M202.0012 | Cân thủy tĩnh | | | | 5.618 | | | 4.438 | | 4.438 | | 4.438 |

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca) | | Nhân công điều khiển máy | Nguyên giá (1000VNĐ) | Chi phí nhiên liệu, năng lượng (đồng/ca) | Vùng II | | Vùng III | | Vùng IV | |
|-----|-----------|--|--|--|--------------------------|----------------------|--|--|----------------------|--|----------------------|--|----------------------|
| | | | | | | | | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) |
| 522 | M202.0013 | Lò nung | | | | 14.217 | | | 12.796 | | 12.796 | | 12.796 |
| 523 | M202.0014 | Tủ sấy | | | | 12.268 | | | 11.348 | | 11.348 | | 11.348 |
| 524 | M202.0015 | Tủ hút khí độc | | | | 12.268 | | | 11.041 | | 11.041 | | 11.041 |
| 525 | M202.0016 | Tủ lạnh | | | | 7.796 | | | 5.613 | | 5.613 | | 5.613 |
| 526 | M202.0017 | Máy hút chân không | | | | 3.783 | | | 3.500 | | 3.500 | | 3.500 |
| 527 | M202.0018 | Máy hút ẩm OASIS- | | | | 10.319 | | | 9.288 | | 9.288 | | 9.288 |
| 528 | M202.0019 | Bếp điện | | | | 803 | | | 2.168 | | 2.168 | | 2.168 |
| 529 | M202.0020 | Bếp gas | | | | 1.032 | | | 2.786 | | 2.786 | | 2.786 |
| 530 | M202.0021 | Máy chưng cất nước | | | | 7.567 | | | 6.622 | | 6.622 | | 6.622 |
| 531 | M202.0022 | Máy trộn đất | | | | 6.306 | | | 5.518 | | 5.518 | | 5.518 |
| 532 | M202.0023 | Máy trộn xi măng, dung tích 5lít | | | | 19.949 | | | 17.456 | | 17.456 | | 17.456 |
| 533 | M202.0024 | Máy trộn dung dịch lỏng (máy đo độ rung vừa) | | | | 16.968 | | | 14.847 | | 14.847 | | 14.847 |
| 534 | M202.0025 | Máy đầm tiêu chuẩn (đầm rung) | | | | 6.306 | | | 5.833 | | 5.833 | | 5.833 |
| 535 | M202.0026 | Máy cắt đất | | | | 2.637 | | | 2.242 | | 2.242 | | 2.242 |
| 536 | M202.0027 | Máy cắt mẫu lớn (30x30)cm | | | | 17.198 | | | 14.618 | | 14.618 | | 14.618 |
| 537 | M202.0028 | Máy cắt ứng biến | | | | 163.950 | | | 124.603 | | 124.603 | | 124.603 |
| 538 | M202.0029 | Máy nén 3 trục | | | | 779.854 | | | 569.293 | | 569.293 | | 569.293 |
| 539 | M202.0030 | Máy ép litvinốp | | | | 17.886 | | | 15.203 | | 15.203 | | 15.203 |
| 540 | M202.0031 | Kích tháo mẫu | | | | 7.796 | | | 6.315 | | 6.315 | | 6.315 |
| 541 | M202.0032 | Máy ép mẫu đá, bê tông | | | | 166.931 | | | 126.868 | | 126.868 | | 126.868 |
| 542 | M202.0033 | Máy cắt mẫu vật liệu (bê tông, gạch, đá) | | | | 72.574 | | | 59.873 | | 59.873 | | 59.873 |
| 543 | M202.0034 | Máy khoan mẫu đá | | | | 67.071 | | | 55.334 | | 55.334 | | 55.334 |
| 544 | M202.0035 | Máy mài thử độ mài mòn | | | | 10.319 | | | 9.391 | | 9.391 | | 9.391 |
| 545 | M202.0036 | Máy nén một trục | | | | 17.886 | | | 15.203 | | 15.203 | | 15.203 |
| 546 | M202.0037 | Máy nén Marshall | | | | 264.728 | | | 201.194 | | 201.194 | | 201.194 |
| 547 | M202.0038 | Máy CBR | | | | 78.994 | | | 61.220 | | 61.220 | | 61.220 |
| 548 | M202.0039 | Máy thí nghiệm thủy lực quay tay | | | | 8.369 | | | 7.323 | | 7.323 | | 7.323 |
| 549 | M202.0040 | Máy nén 4T (quay tay) | | | | 7.796 | | | 6.822 | | 6.822 | | 6.822 |

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca) | | Nhân công điều khiển máy | Nguyên giá (1000VNĐ) | Chi phí nhiên liệu, năng lượng (đồng/ca) | Vùng II | | Vùng III | | Vùng IV | |
|-----|-----------|---|--|--|--------------------------|----------------------|--|--|----------------------|--|----------------------|--|----------------------|
| | | | | | | | | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) |
| 550 | M202.0041 | Máy nén thủy lực 10 t | | | | 21.440 | | | 18.760 | | 18.760 | | 18.760 |
| 551 | M202.0042 | Máy nén thủy lực 50 t | | | | 35.656 | | | 29.416 | | 29.416 | | 29.416 |
| 552 | M202.0043 | Máy nén thủy lực 125 t | | | | 47.695 | | | 39.349 | | 39.349 | | 39.349 |
| 553 | M202.0044 | Máy nén thủy lực 200 t | | | | 62.000 | | | 51.150 | | 51.150 | | 51.150 |
| 554 | M202.0045 | Máy kéo nén thủy lực 100t | | | | 52.166 | | | 43.037 | | 43.037 | | 43.037 |
| 555 | M202.0046 | Máy kéo nén uốn thủy lực 25 t | | | | 28.892 | | | 25.281 | | 25.281 | | 25.281 |
| 556 | M202.0047 | Máy kéo nén uốn thủy lực 100 t | | | | 241.340 | | | 183.418 | | 183.418 | | 183.418 |
| 557 | M202.0048 | Máy gia tải - 20 t | | | | 37.261 | | | 30.740 | | 30.740 | | 30.740 |
| 558 | M202.0049 | Máy caragrang (làm thí nghiệm chảy) | | | | 6.306 | | | 5.518 | | 5.518 | | 5.518 |
| 559 | M202.0050 | Máy xác định hệ số thấm | | | | 86.447 | | | 66.996 | | 66.996 | | 66.996 |
| 560 | M202.0051 | Máy đo PH | | | | 9.287 | | | 8.127 | | 8.127 | | 8.127 |
| 561 | M202.0052 | Máy đo âm thanh | | | | 8.369 | | | 7.323 | | 7.323 | | 7.323 |
| 562 | M202.0053 | Máy đo chiều dày màng sơn | | | | 107.772 | | | 83.523 | | 83.523 | | 83.523 |
| 563 | M202.0054 | Máy đo điện thế thí nghiệm ăn mòn cốt thép trong bê | | | | 92.408 | | | 71.617 | | 71.617 | | 71.617 |
| 564 | M202.0055 | Máy đo vết nứt | | | | 16.280 | | | 14.245 | | 14.245 | | 14.245 |
| 565 | M202.0056 | Máy đo tốc độ ăn mòn cốt thép trong bê tông | | | | 134.027 | | | 101.860 | | 101.860 | | 101.860 |
| 566 | M202.0057 | Máy đo độ thấm của I-on Clo | | | | 193.874 | | | 145.405 | | 145.405 | | 145.405 |
| 567 | M202.0058 | Dụng cụ đo độ cháy của than | | | | 12.038 | | | 10.533 | | 10.533 | | 10.533 |
| 568 | M202.0059 | Máy đo gia tốc | | | | 98.370 | | | 76.237 | | 76.237 | | 76.237 |
| 569 | M202.0060 | Máy ghi nhiệt ổn định | | | | 16.854 | | | 14.747 | | 14.747 | | 14.747 |
| 570 | M202.0061 | Máy đo chuyển vị | | | | 60.765 | | | 47.093 | | 47.093 | | 47.093 |
| 571 | M202.0062 | Máy xác định môđun | | | | 31.300 | | | 25.040 | | 25.040 | | 25.040 |
| 572 | M202.0063 | Máy so màu ngọn lửa | | | | 41.733 | | | 33.387 | | 33.387 | | 33.387 |
| 573 | M202.0064 | Máy so màu quang điện | | | | 107.313 | | | 83.168 | | 83.168 | | 83.168 |
| 574 | M202.0065 | Máy đo độ dẫn dài Bitum | | | | 62.599 | | | 48.515 | | 48.515 | | 48.515 |
| 575 | M202.0066 | Máy chiết nhựa (Xóc lét) | | | | 8.828 | | | 7.725 | | 7.725 | | 7.725 |

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca) | | Nhân công điều khiển máy | Nguyên giá (1000VNĐ) | Chi phí nhiên liệu, năng lượng (đồng/ca) | Vùng II | | Vùng III | | Vùng IV | |
|-----|-----------|--|--|--|--------------------------|----------------------|--|--|----------------------|--|----------------------|--|----------------------|
| | | | | | | | | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) |
| 576 | M202.0067 | Bộ thí nghiệm độ co ngót, trương nở | | | | 14.561 | | | 12.741 | | 12.741 | | 12.741 |
| 577 | M202.0068 | Bộ dụng cụ đo độ xuyên động hình côn DCP | | | | 1.376 | | | 1.253 | | 1.253 | | 1.253 |
| 578 | M202.0069 | Thiết bị thử tỷ diện | | | | 15.822 | | | 13.844 | | 13.844 | | 13.844 |
| 579 | M202.0070 | Bàn dẫn | | | | 26.828 | | | 23.475 | | 23.475 | | 23.475 |
| 580 | M202.0071 | Bàn rung | | | | 9.745 | | | 8.527 | | 8.527 | | 8.527 |
| 581 | M202.0072 | Máy khuấy bằng từ | | | | 15.249 | | | 13.343 | | 13.343 | | 13.343 |
| 582 | M202.0073 | Máy khuấy cầm tay NAG2 | | | | 9.057 | | | 7.925 | | 7.925 | | 7.925 |
| 583 | M202.0074 | Máy nghiền bi sứ LE1 | | | | 8.369 | | | 7.323 | | 7.323 | | 7.323 |
| 584 | M202.0075 | Máy phân tích hạt LAZER | | | | 82.778 | | | 64.153 | | 64.153 | | 64.153 |
| 585 | M202.0076 | Máy phân tích vi nhiệt | | | | 67.071 | | | 51.980 | | 51.980 | | 51.980 |
| 586 | M202.0077 | Tenxômét | | | | 7.911 | | | 6.923 | | 6.923 | | 6.923 |
| 587 | M202.0078 | Máy đo độ giãn nở bê tông | | | | 83.466 | | | 64.686 | | 64.686 | | 64.686 |
| 588 | M202.0079 | Máy đo hệ số dẫn nhiệt | | | | 7.452 | | | 6.521 | | 6.521 | | 6.521 |
| 589 | M202.0080 | Máy nhiễu xạ Ron ghen (phân tích thành phần hóa lý của vật liệu) | | | | 2.364.900 | | | 1.679.079 | | 1.679.079 | | 1.679.079 |
| 590 | M202.0081 | Cần ép mẫu thử gạch chịu | | | | 1.147 | | | 3.872 | | 3.872 | | 3.872 |
| 591 | M202.0082 | Côn thử độ sụt | | | | 909 | | | 3.068 | | 3.068 | | 3.068 |
| 592 | M202.0083 | Dụng cụ xác định độ chịu lực va đập xung kích gạch lát xi măng (viên bi sắt) | | | | 1.147 | | | 3.872 | | 3.872 | | 3.872 |
| 593 | M202.0084 | Dụng cụ xác định giới hạn bền liên kết | | | | 803 | | | 2.711 | | 2.711 | | 2.711 |
| 594 | M202.0085 | Chén bạch kim | | | | 25.223 | | | 19.170 | | 19.170 | | 19.170 |
| 595 | M202.0086 | Kẹp niken | | | | 9.057 | | | 7.156 | | 7.156 | | 7.156 |
| 596 | M202.0087 | Máy siêu âm đo chiều dày kim loại | | | | 42.306 | | | 33.845 | | 33.845 | | 33.845 |
| 597 | M202.0088 | Máy dò vị trí cốt thép | | | | 67.071 | | | 51.980 | | 51.980 | | 51.980 |
| 598 | M202.0089 | Máy siêu âm kiểm tra chất lượng mối hàn | | | | 153.517 | | | 116.673 | | 116.673 | | 116.673 |

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca) | | Nhân công điều khiển máy | Nguyên giá (1000VNĐ) | Chi phí nhiên liệu, năng lượng (đồng/ca) | Vùng II | | Vùng III | | Vùng IV | |
|-----|-----------|--|--|--|--------------------------|----------------------|--|--|----------------------|--|----------------------|--|----------------------|
| | | | | | | | | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) |
| 599 | M202.0090 | Máy siêu âm kiểm tra cường độ bê tông của cầu kiện BT, BTCT tại hiện | | | | 64.204 | | | 49.758 | | 49.758 | | 49.758 |
| 600 | M202.0091 | Súng bi | | | | 8.599 | | | 7.525 | | 7.525 | | 7.525 |
| 601 | M202.0092 | Thiết bị hấp mẫu xi măng | | | | 1.200 | | | 1.050 | | 1.050 | | 1.050 |
| 602 | M202.0093 | Bình hút âm | | | | 500 | | | 438 | | 438 | | 438 |
| 603 | M202.0094 | Bộ dụng cụ xác định thấm nước | | | | 22.000 | | | 19.250 | | 19.250 | | 19.250 |
| 604 | M202.0095 | Bơm thủy lực ZB4-500 | | | | 16.360 | | | 14.315 | | 14.315 | | 14.315 |
| 605 | M202.0096 | Đồng hồ đo áp lực | | | | 200 | | | 162 | | 162 | | 162 |
| 606 | M202.0097 | Đồng hồ đo biến dạng | | | | 1.200 | | | 972 | | 972 | | 972 |
| 607 | M202.0098 | Đồng hồ đo nước | | | | 2.800 | | | 2.268 | | 2.268 | | 2.268 |
| 608 | M202.0099 | Đồng hồ đo lún | | | | 1.800 | | | 1.458 | | 1.458 | | 1.458 |
| 609 | M202.0100 | Đồng hồ Shore A | | | | 1.500 | | | 1.215 | | 1.215 | | 1.215 |
| 610 | M202.0101 | Dụng cụ đo độ bền va đập | | | | 1.200 | | | 1.230 | | 1.230 | | 1.230 |
| 611 | M202.0102 | Dụng cụ đo hệ số giãn nở âm | | | | 5.000 | | | 5.125 | | 5.125 | | 5.125 |
| 612 | M202.0103 | Dụng cụ phá vỡ mẫu kính | | | | 2.500 | | | 2.563 | | 2.563 | | 2.563 |
| 613 | M202.0104 | Dụng cụ thử thấm mực | | | | 500 | | | 513 | | 513 | | 513 |
| 614 | M202.0105 | Dụng cụ Vica | | | | 1.900 | | | 1.948 | | 1.948 | | 1.948 |
| 615 | M202.0106 | Dụng cụ xác định độ bền va đập | | | | 90.000 | | | 87.750 | | 87.750 | | 87.750 |
| 616 | M202.0107 | Dụng cụ xác định độ bền va uốn | | | | 80.000 | | | 78.000 | | 78.000 | | 78.000 |
| 617 | M202.0108 | Khuôn Capping mẫu | | | | 1.500 | | | 1.538 | | 1.538 | | 1.538 |
| 618 | M202.0109 | Khuôn dập mẫu | | | | 440 | | | 451 | | 451 | | 451 |
| 619 | M202.0110 | Kích kéo thủy lực 60 t | | | | 20.455 | | | 16.569 | | 16.569 | | 16.569 |
| 620 | M202.0111 | Kích thủy lực 800 t | | | | 124.150 | | | 94.355 | | 94.355 | | 94.355 |
| 621 | M202.0112 | Kính phóng đại đo lường | | | | 3.500 | | | 2.888 | | 2.888 | | 2.888 |
| 622 | M202.0113 | Kính lúp | | | | 200 | | | 165 | | 165 | | 165 |
| 623 | M202.0114 | Máy bộ đàm | | | | 350 | | | 289 | | 289 | | 289 |
| 624 | M202.0115 | Máy cắt quay tay | | | | 1.200 | | | 990 | | 990 | | 990 |
| 625 | M202.0116 | Máy cắt, mài mẫu vật liệu | | | | 18.000 | | | 14.850 | | 14.850 | | 14.850 |

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca) | | Nhân công điều khiển máy | Nguyên giá (1000VNĐ) | Chi phí nhiên liệu, năng lượng (đồng/ca) | Vùng II | | Vùng III | | Vùng IV | |
|-----|-----------|---|--|--|--------------------------|----------------------|--|--|----------------------|--|----------------------|--|----------------------|
| | | | | | | | | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) |
| 626 | M202.0117 | Máy đo dao động điện từ (kèm đầu đo dao động 3 chiều) | | | | 281.375 | | | 218.066 | | 218.066 | | 218.066 |
| 627 | M202.0118 | Máy đo độ bóng | | | | 6.500 | | | 5.363 | | 5.363 | | 5.363 |
| 628 | M202.0119 | Máy khoan HILTI hoặc loại tương tự | | | | 15.000 | | | 12.375 | | 12.375 | | 12.375 |
| 629 | M202.0120 | Thiết bị đo độ dẫn nước | | | | 2.500 | | | 2.188 | | 2.188 | | 2.188 |
| 630 | M202.0121 | Thiết bị đo độ dày | | | | 1.500 | | | 1.313 | | 1.313 | | 1.313 |
| 631 | M202.0122 | Máy đo độ giãn nở nhiệt dài | | | | 2.500 | | | 2.188 | | 2.188 | | 2.188 |
| 632 | M202.0123 | Máy dò khuyết tật | | | | 3.500 | | | 3.063 | | 3.063 | | 3.063 |
| 633 | M202.0124 | Máy đo kích thước | | | | 2.500 | | | 2.188 | | 2.188 | | 2.188 |
| 634 | M202.0125 | Máy đo thời gian khô màng sơn | | | | 3.000 | | | 2.625 | | 2.625 | | 2.625 |
| 635 | M202.0126 | Máy đo ứng suất bề mặt | | | | 5.000 | | | 4.375 | | 4.375 | | 4.375 |
| 636 | M202.0127 | Máy đo ứng suất điện từ | | | | 5.000 | | | 4.375 | | 4.375 | | 4.375 |
| 637 | M202.0128 | Máy Hveem | | | | 15.000 | | | 12.375 | | 12.375 | | 12.375 |
| 638 | M202.0129 | Máy kéo vải địa kỹ thuật | | | | 220.000 | | | 170.500 | | 170.500 | | 170.500 |
| 639 | M202.0130 | Máy kéo, nén WDW-100 | | | | 220.000 | | | 170.500 | | 170.500 | | 170.500 |
| 640 | M202.0131 | Máy thử cơ lý thạch cao | | | | 5.000 | | | 4.125 | | 4.125 | | 4.125 |
| 641 | M202.0132 | Máy kiểm tra độ cứng | | | | 9.900 | | | 8.168 | | 8.168 | | 8.168 |
| 642 | M202.0133 | Máy làm sạch bằng siêu âm | | | | 3.500 | | | 2.888 | | 2.888 | | 2.888 |
| 643 | M202.0134 | Máy mài mòn bề mặt | | | | 18.000 | | | 14.850 | | 14.850 | | 14.850 |
| 644 | M202.0135 | Máy mài mòn sâu | | | | 4.500 | | | 3.713 | | 3.713 | | 3.713 |
| 645 | M202.0136 | Máy nén cổ kết | | | | 25.000 | | | 20.625 | | 20.625 | | 20.625 |
| 646 | M202.0137 | Máy phân tích thành phần kim loại | | | | 10.000 | | | 8.250 | | 8.250 | | 8.250 |
| 647 | M202.0138 | Máy quang phổ đo hệ số phản xạ ánh sáng | | | | 50.000 | | | 38.750 | | 38.750 | | 38.750 |
| 648 | M202.0139 | Máy quang phổ đo hệ số truyền sáng | | | | 60.000 | | | 46.500 | | 46.500 | | 46.500 |
| 649 | M202.0140 | Máy siêu âm đo vết nứt | | | | 36.500 | | | 28.288 | | 28.288 | | 28.288 |
| 650 | M202.0141 | Máy soi kim tương | | | | 10.000 | | | 8.100 | | 8.100 | | 8.100 |
| 651 | M202.0142 | Máy thấm | | | | 19.900 | | | 16.119 | | 16.119 | | 16.119 |

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca) | | Nhân công điều khiển máy | Nguyên giá (1000VNĐ) | Chi phí nhiên liệu, năng lượng (đồng/ca) | Vùng II | | Vùng III | | Vùng IV | |
|-----|-----------|---|--|--|--------------------------|----------------------|--|--|----------------------|--|----------------------|--|----------------------|
| | | | | | | | | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) |
| 652 | M202.0143 | Máy thử độ bền nén, uốn | | | | 210.000 | | | 159.600 | | 159.600 | | 159.600 |
| 653 | M202.0144 | Máy thử độ bụi | | | | 5.000 | | | 3.950 | | 3.950 | | 3.950 |
| 654 | M202.0145 | Máy thử độ rơi côn | | | | 4.500 | | | 3.555 | | 3.555 | | 3.555 |
| 655 | M202.0146 | Máy uốn gạch | | | | 80.000 | | | 59.200 | | 59.200 | | 59.200 |
| 656 | M202.0147 | Nồi hấp áp suất cao (Autoclave) | | | | 5.500 | | | 4.813 | | 4.813 | | 4.813 |
| 657 | M202.0148 | Thiết bị đo chuyển vị Indicator | | | | 15.000 | | | 13.125 | | 13.125 | | 13.125 |
| 658 | M202.0149 | Thiết bị đo điểm sương | | | | 10.000 | | | 8.750 | | 8.750 | | 8.750 |
| 659 | M202.0150 | Thiết bị đo độ bền âm | | | | 10.000 | | | 8.750 | | 8.750 | | 8.750 |
| 660 | M202.0151 | Thiết bị đo độ cứng màng | | | | 5.000 | | | 4.375 | | 4.375 | | 4.375 |
| 661 | M202.0152 | Thiết bị đo độ dày | | | | 1.500 | | | 1.313 | | 1.313 | | 1.313 |
| 662 | M202.0153 | Thiết bị đo hệ số ma sát | | | | 5.000 | | | 4.375 | | 4.375 | | 4.375 |
| 663 | M202.0154 | Thiết bị đo thử độ kín | | | | 5.000 | | | 4.375 | | 4.375 | | 4.375 |
| 664 | M202.0155 | Thiết bị thử tính năng sử dụng của sử vệ sinh | | | | 15.000 | | | 12.600 | | 12.600 | | 12.600 |
| 665 | M202.0156 | Thiết bị thử va đập phản hồi | | | | 10.000 | | | 8.400 | | 8.400 | | 8.400 |
| 666 | M202.0157 | Tủ chiếu UV | | | | 5.000 | | | 4.200 | | 4.200 | | 4.200 |
| 667 | M202.0158 | Tủ khí hậu | | | | 60.000 | | | 47.400 | | 47.400 | | 47.400 |
| 668 | M202.0159 | Thước đo vết nứt | | | | 139 | | | 117 | | 117 | | 117 |
| 669 | M202.0160 | Vi kế | | | | 139 | | | 117 | | 117 | | 117 |
| 670 | M202.0161 | Máy scanner (khổ Ao) | | | | 119.581 | | | 149.077 | | 149.077 | | 149.077 |
| 671 | M202.0162 | Máy vẽ plotter | | | | 99.975 | | | 84.979 | | 84.979 | | 84.979 |
| 672 | M202.0163 | Máy vi tính | | | | 10.089 | | | 9.631 | | 9.631 | | 9.631 |
| 673 | M202.0164 | Máy tính xách tay | | | | 18.917 | | | 17.627 | | 17.627 | | 17.627 |
| 674 | M202.0165 | Bể ôn nhiệt | | | | 7.452 | | | 6.521 | | 6.521 | | 6.521 |
| 675 | M202.0166 | Bếp gas công nghiệp | | | | 500 | | | 1.350 | | 1.350 | | 1.350 |
| 676 | M202.0167 | Bình thử bọt khí | | | | 27.000 | | | 22.275 | | 22.275 | | 22.275 |
| 677 | M202.0168 | Bộ dụng cụ xác định hàm lượng cát | | | | 1.500 | | | 1.538 | | 1.538 | | 1.538 |
| 678 | M202.0169 | Bộ thiết bị thí nghiệm điểm hóa mềm (ELE) | | | | 303.030 | | | 234.849 | | 234.849 | | 234.849 |

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca) | | Nhân công điều khiển máy | Nguyên giá (1000VNĐ) | Chi phí nhiên liệu, năng lượng (đồng/ca) | Vùng II | | Vùng III | | Vùng IV | |
|-----|-----------|---|--|--|--------------------------|----------------------|--|--|----------------------|--|----------------------|--|----------------------|
| | | | | | | | | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) |
| 679 | M202.0170 | Dụng cụ đo nhám | | | | 500 | | | 513 | | 513 | | 513 |
| 680 | M202.0171 | Dụng cụ thử va đập bi rơi | | | | 1.200 | | | 1.230 | | 1.230 | | 1.230 |
| 681 | M202.0172 | Dụng cụ thử va đập con lắc | | | | 1.200 | | | 1.230 | | 1.230 | | 1.230 |
| 682 | M202.0173 | Dụng cụ thử xuyên | | | | 1.900 | | | 1.948 | | 1.948 | | 1.948 |
| 683 | M202.0174 | Dụng cụ xác định sự thay đổi chiều dài của mẫu vữa | | | | 2.200 | | | 1.782 | | 1.782 | | 1.782 |
| 684 | M202.0175 | Dụng cụ xác định thời gian bắt đầu đông kết | | | | 3.000 | | | 2.625 | | 2.625 | | 2.625 |
| 685 | M202.0176 | Khoáng chuẩn | | | | 1.000 | | | 875 | | 875 | | 875 |
| 686 | M202.0177 | Khung giá máy & Máy gia tải 50 tấn kỹ thuật số | | | | 37.261 | | | 28.877 | | 28.877 | | 28.877 |
| 687 | M202.0178 | Máy Gigarang | | | | 10.000 | | | 8.750 | | 8.750 | | 8.750 |
| 688 | M202.0179 | Máy SHWD | | | | 2.056.833 | | | 1.645.467 | | 1.645.467 | | 1.645.467 |
| 689 | M202.0180 | Máy bào gỗ | | | | 1.200 | | | 2.967 | | 2.967 | | 2.967 |
| 690 | M202.0181 | Máy cắt Makita | | | | 3.979 | | | 3.482 | | 3.482 | | 3.482 |
| 691 | M202.0182 | Máy cắt phang | | | | 25.000 | | | 20.625 | | 20.625 | | 20.625 |
| 692 | M202.0183 | Máy đầm xoay | | | | 6.306 | | | 5.876 | | 5.876 | | 5.876 |
| 693 | M202.0184 | Máy đo chiều dày lớp bê tông bảo vệ và đo đường kính cốt thép | | | | 114.350 | | | 88.622 | | 88.622 | | 88.622 |
| 694 | M202.0185 | Máy đo độ đàn hồi | | | | 62.599 | | | 48.515 | | 48.515 | | 48.515 |
| 695 | M202.0186 | Máy kéo, nén thủy lực 0,5 tấn | | | | 8.369 | | | 7.323 | | 7.323 | | 7.323 |
| 696 | M202.0187 | Máy kéo, nén thủy lực 20 tấn | | | | 25.000 | | | 21.875 | | 21.875 | | 21.875 |
| 697 | M202.0188 | Máy kéo, nén thủy lực 200 tấn | | | | 62.000 | | | 48.050 | | 48.050 | | 48.050 |
| 698 | M202.0189 | Máy kéo, nén thủy lực 50 tấn | | | | 35.656 | | | 27.633 | | 27.633 | | 27.633 |
| 699 | M202.0190 | Máy khoan lấy mẫu chuyên dụng | | | | 6.800 | | | 5.950 | | 5.950 | | 5.950 |
| 700 | M202.0191 | Máy khuấy và làm mát nước | | | | 5.500 | | | 4.813 | | 4.813 | | 4.813 |
| 701 | M202.0192 | Máy thử cường độ bám dính | | | | 18.000 | | | 12.600 | | 12.600 | | 12.600 |
| 702 | M202.0193 | Máy thử độ chống thấm | | | | 18.000 | | | 14.850 | | 14.850 | | 14.850 |
| 703 | M202.0194 | Máy thử kéo xác định cường độ bám dính | | | | 18.000 | | | 12.600 | | 12.600 | | 12.600 |

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca) | | Nhân công điều khiển máy | Nguyên giá (1000VNĐ) | Chi phí nhiên liệu, năng lượng (đồng/ca) | Vùng II | | Vùng III | | Vùng IV | |
|-----|------------------|---|--|--|--------------------------|----------------------|--|--|----------------------|--|----------------------|--|----------------------|
| | | | | | | | | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) |
| 704 | M202.0195 | Máy xác định độ thấm nước của bê tông kiểu C430 (hoặc C431) | | | | 19.900 | | | 16.119 | | 16.119 | | 16.119 |
| 705 | M202.0196 | Nhớt kế | | | | 20.000 | | | 20.500 | | 20.500 | | 20.500 |
| 706 | M202.0197 | Nhớt kế Suttard | | | | 150 | | | 154 | | 154 | | 154 |
| 707 | M202.0198 | Nhớt kế Vebe | | | | 6.000 | | | 6.150 | | 6.150 | | 6.150 |
| 708 | M202.0199 | Súng bật nẩy | | | | 9.000 | | | 7.875 | | 7.875 | | 7.875 |
| 709 | M202.0200 | Thiết bị đo góc nghỉ của cát | | | | 2.000 | | | 1.650 | | 1.650 | | 1.650 |
| 710 | M202.0201 | Thiết bị đo góc nghỉ tự nhiên của đất rời | | | | 1.500 | | | 1.238 | | 1.238 | | 1.238 |
| 711 | M202.0202 | Thiết bị đo nhiệt độ bê tông | | | | 1.800 | | | 1.575 | | 1.575 | | 1.575 |
| 712 | M202.0203 | Thiết bị đo nhiệt lượng | | | | 1.500 | | | 1.313 | | 1.313 | | 1.313 |
| 713 | M202.0204 | Thiết bị gia nhiệt vòng và bi | | | | 10.000 | | | 8.750 | | 8.750 | | 8.750 |
| 714 | M202.0205 | Thiết bị thử tải trọng | | | | 10.000 | | | 8.750 | | 8.750 | | 8.750 |
| 715 | M202.0206 | Thiết bị wheel tracking | | | | 1.387.200 | | | 1.075.080 | | 1.075.080 | | 1.075.080 |
| 716 | M202.0207 | Thiết bị xác định độ bền cọ rửa | | | | 40.000 | | | 33.000 | | 33.000 | | 33.000 |
| 717 | M202.0208 | Thiết bị xác định thay đổi chiều cao cột vữa | | | | 1.000 | | | 1.025 | | 1.025 | | 1.025 |
| 718 | M202.0209 | Xe chuyên dùng | | | | 546.000 | | | 436.800 | | 436.800 | | 436.800 |
| 719 | M202.0210 | Dụng cụ vòng và bi | | | | 3.500 | | | 3.588 | | 3.588 | | 3.588 |
| | M203.0000 | MÁY VÀ THIẾT BỊ THÍ NGHIỆM ĐIỆN, ĐƯỜNG DÂY VÀ TRẠM BIẾN ÁP | | | | | | | | | | | |
| 720 | M203.0001 | Bộ tạo nguồn 3 pha | | | | 508.246 | | | 404.287 | | 404.287 | | 404.287 |
| 721 | M203.0002 | Bộ nguồn AC-DC | | | | 49.988 | | | 39.764 | | 39.764 | | 39.764 |
| 722 | M203.0003 | Công tơ mẫu xách tay | | | | 210.613 | | | 167.533 | | 167.533 | | 167.533 |
| 723 | M203.0004 | Hộp bộ đo tgđ Delta | | | | 1.000.900 | | | 796.170 | | 796.170 | | 796.170 |
| 724 | M203.0005 | Hộp bộ đo lượn | | | | 946.212 | | | 752.669 | | 752.669 | | 752.669 |
| 725 | M203.0006 | Hộp bộ phân tích hàm lượng khí | | | | 1.618.868 | | | 1.287.736 | | 1.287.736 | | 1.287.736 |
| 726 | M203.0007 | Hộp bộ thí nghiệm cao áp | | | | 507.559 | | | 403.740 | | 403.740 | | 403.740 |
| 727 | M203.0008 | Hộp bộ thí nghiệm role | | | | 955.957 | | | 760.420 | | 760.420 | | 760.420 |
| 728 | M203.0009 | Máy điều chỉnh điện áp 1pha | | | | 19.835 | | | 16.680 | | 16.680 | | 16.680 |

| STT | Mã hiệu | Loại máy và thiết bị | Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca) | | Nhân công điều khiển máy | Nguyên giá (1000VNĐ) | Chi phí nhiên liệu, năng lượng (đồng/ca) | Vùng II | | Vùng III | | Vùng IV | |
|-----|-----------|-------------------------------------|--|--|--------------------------|----------------------|--|--|----------------------|--|----------------------|--|----------------------|
| | | | | | | | | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) | Chi phí nhân công điều khiển (đồng/ca) | Giá ca máy (đồng/ca) |
| 729 | M203.0010 | Máy đo độ A xít | | | | 182.524 | | | 145.190 | | 145.190 | | 145.190 |
| 730 | M203.0011 | Máy đo độ chớp cháy kín | | | | 174.957 | | | 139.170 | | 139.170 | | 139.170 |
| 731 | M203.0012 | Máy đo độ nhớt | | | | 150.307 | | | 119.562 | | 119.562 | | 119.562 |
| 732 | M203.0013 | Máy đo điện áp xuyên thủng | | | | 36.574 | | | 29.093 | | 29.093 | | 29.093 |
| 733 | M203.0014 | Máy đo điện trở một chiều | | | | 179.658 | | | 142.909 | | 142.909 | | 142.909 |
| 734 | M203.0015 | Máy đo điện trở tiếp địa | | | | 61.109 | | | 48.609 | | 48.609 | | 48.609 |
| 735 | M203.0016 | Máy đo điện trở tiếp xúc | | | | 104.905 | | | 83.447 | | 83.447 | | 83.447 |
| 736 | M203.0017 | Cầu đo tang dầu cách điện | | | | 365.277 | | | 290.562 | | 290.562 | | 290.562 |
| 737 | M203.0018 | Máy đo tỷ trọng | | | | 73.491 | | | 58.459 | | 58.459 | | 58.459 |
| 738 | M203.0019 | Máy đo vận năng | | | | 151.224 | | | 120.291 | | 120.291 | | 120.291 |
| 739 | M203.0020 | Máy chụp sóng | | | | 521.317 | | | 414.684 | | 414.684 | | 414.684 |
| 740 | M203.0021 | Máy kiểm tra độ ổn định oxy hóa dầu | | | | 374.105 | | | 297.584 | | 297.584 | | 297.584 |
| 741 | M203.0022 | Máy phát tần số | | | | 133.224 | | | 105.974 | | 105.974 | | 105.974 |
| 742 | M203.0023 | Máy phân tích độ ẩm khí | | | | 184.244 | | | 146.558 | | 146.558 | | 146.558 |
| 743 | M203.0024 | Máy đo vi lượng ẩm | | | | 166.702 | | | 132.604 | | 132.604 | | 132.604 |
| 744 | M203.0025 | Mê gồm mét | | | | 50.446 | | | 40.128 | | 40.128 | | 40.128 |
| 745 | M203.0026 | Thiết bị kiểm tra áp lực | | | | 86.332 | | | 68.674 | | 68.674 | | 68.674 |
| 746 | M203.0027 | Thiết bị tạo dòng điện | | | | 499.762 | | | 397.538 | | 397.538 | | 397.538 |