

PHẦN II
GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH BÌNH ĐỊNH NĂM 2022
(Ban hành kèm theo Văn bản số /UBND-KT ngày / /2022 của UBND tỉnh)

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Số ca năm	Định mức (%)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca)		Nhân công điều khiển máy	Nguyên giá tham khảo (1000 VND)	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công điều		Giá ca máy (đồng/ca)	
				Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác	Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)				Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)		
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10		12	13	15	16
		CHƯƠNG I: MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG													
1.1	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	280	17,0	5,80	5	43	lít diesel	1x4/7	809.944	775.872	272.467	259.441	1.803.323	1.790.297
2	M101.0102	0,50 m ³	280	17,0	5,80	5	51	lít diesel	1x4/7	952.186	920.221	272.467	259.441	2.080.261	2.067.235
3	M101.0103	0,65 m ³	280	17,0	5,80	5	59	lít diesel	1x4/7	1.075.609	1.064.569	272.467	259.441	2.339.657	2.326.631
4	M101.0104	0,80 m ³	280	17,0	5,80	5	65	lít diesel	1x4/7	1.183.203	1.172.830	272.467	259.441	2.548.211	2.535.185
5	M101.0105	1,25 m ³	280	17,0	5,80	5	83	lít diesel	1x4/7	1.863.636	1.497.614	272.467	259.441	3.507.256	3.494.230
6	M101.0106	1,60 m ³	280	16,0	5,50	5	113	lít diesel	1x4/7	2.244.200	2.038.920	272.467	259.441	4.307.122	4.294.096
7	M101.0107	2,30 m ³	280	16,0	5,50	5	138	lít diesel	1x4/7	3.258.264	2.490.009	272.467	259.441	5.660.003	5.646.977
8	M101.0108	3,60 m ³	300	14,0	4,00	5	199	lít diesel	1x4/7	6.504.000	3.590.664	272.467	259.441	8.546.011	8.532.985
9	M101.0115	Máy đào 1,25 m ³ gắn đầu búa thủy lực/hàm kẹp	280	17,0	5,80	5	83	lít diesel	1x4/7	2.150.000	1.497.614	272.467	259.441	3.774.188	3.761.162
10	M101.0116	Máy đào 1,60 m ³ gắn đầu búa thủy lực	300	16,0	5,50	5	113	lít diesel	1x4/7	2.530.564	2.038.920	272.467	259.441	4.411.755	4.398.729
	M101.0200	Máy đào một gầu, bánh hơi - dung tích gầu:									-				
11	M101.0201	0,80 m ³	260	17,0	5,40	5	57	lít diesel	1x4/7	1.172.647	1.028.482	272.467	259.441	2.460.065	2.447.039
12	M101.0202	1,25 m ³	260	17,0	4,70	5	73	lít diesel	1x4/7	2.084.693	1.317.178	272.467	259.441	3.594.158	3.581.132
	M101.0300	Máy đào gầu dây - dung tích gầu:									-				
13	M101.0301	0,40 m ³	260	17,0	5,80	5	59	lít diesel	1x5/7	1.080.697	1.064.569	320.355	305.039	2.469.777	2.454.461
14	M101.0302	0,65 m ³	260	17,0	5,80	5	65	lít diesel	1x5/7	1.188.698	1.172.830	320.355	305.039	2.686.455	2.671.139
15	M101.0303	1,20 m ³	260	16,0	5,50	5	113	lít diesel	1x5/7	2.208.172	2.038.920	320.355	305.039	4.474.024	4.458.708
16	M101.0304	1,60 m ³	260	16,0	5,50	5	128	lít diesel	1x5/7	2.806.763	2.309.573	320.355	305.039	5.317.943	5.302.627
17	M101.0305	2,30 m ³	260	16,0	5,50	5	164	lít diesel	1x5/7	3.732.682	2.959.141	320.355	305.039	6.854.256	6.838.940

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Số ca năm	Định mức (%)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca)		Nhân công điều khiển máy	Nguyên giá tham khảo (1000 VND)	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công điều		Giá ca máy (đồng/ca)	
				Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác	Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)				Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)		
	M101.0400	Máy xúc lật - dung tích gầu:								-					
18	M101.0401	0,65 m ³	280	16,0	4,80	5	29	lít diesel	1x4/7	690.656	523.263	272.467	259.441	1.392.654	1.379.628
19	M101.0402	0,9 m ³	280	16,0	4,80	5	39	lít diesel	1x4/7	911.473	703.698	272.467	259.441	1.763.938	1.750.912
20	M101.0403	1,25 m ³	280	16,0	4,80	5	47	lít diesel	1x4/7	1.061.665	848.046	272.467	259.441	2.038.095	2.025.069
21	M101.0404	1,6m ³ ÷ 1,65 m ³	280	16,0	4,80	5	75	lít diesel	1x4/7	1.362.509	1.353.266	272.467	259.441	2.803.330	2.790.304
22	M101.0405	2,30 m ³	280	14,0	4,40	5	95	lít diesel	1x4/7	1.769.175	1.714.136	272.467	259.441	3.376.669	3.363.643
23	M101.0406	3,20 m ³	280	14,0	3,80	5	134	lít diesel	1x4/7	3.282.220	2.417.834	272.467	259.441	5.198.855	5.185.829
	M101.0500	Máy ủi - công suất:								-					
24	M101.0501	75 cv	280	18,0	6,00	5	38	lít diesel	1x4/7	496.093	685.655	272.467	259.441	1.440.040	1.427.014
25	M101.0502	100 cv	280	14,0	5,80	5	44	lít diesel	1x4/7	792.756	793.916	272.467	259.441	1.728.900	1.715.874
26	M101.0503	110 cv	280	14,0	5,80	5	46	lít diesel	1x4/7	851.855	830.003	272.467	259.441	1.814.377	1.801.351
27	M101.0504	140 cv	280	14,0	5,80	5	59	lít diesel	1x4/7	1.366.980	1.064.569	272.467	259.441	2.479.441	2.466.415
28	M101.0505	180 cv	280	14,0	5,50	5	76	lít diesel	1x4/7	1.753.811	1.371.309	272.467	259.441	3.090.670	3.077.644
29	M101.0506	240 cv	280	13,0	5,20	5	94	lít diesel	1x4/7	2.203.242	1.696.093	272.467	259.441	3.691.810	3.678.784
30	M101.0507	320 cv	280	12,0	4,10	5	125	lít diesel	1x4/7	3.710.784	2.255.443	272.467	259.441	5.165.217	5.152.191
	M101.0600	Máy cạp tự hành - dung tích thùng:								-					
31	M101.0601	9 m ³	280	14,0	4,20	5	132	lít diesel	1x6/7	1.727.900	2.381.747	379.803	361.645	4.106.844	4.088.686
32	M101.0602	16 m ³	280	14,0	4,00	5	154	lít diesel	1x6/7	2.631.577	2.778.705	379.803	361.645	5.188.582	5.170.424
33	M101.0603	25 m ³	280	13,0	4,00	5	182	lít diesel	1x6/7	3.289.328	3.283.924	379.803	361.645	6.095.480	6.077.322
	M101.0700	Máy san tự hành - công suất:								-					
34	M101.0701	110 cv	230	15,0	3,60	5	39	lít diesel	1x5/7	1.022.799	703.698	320.355	305.039	2.006.829	1.991.513
35	M101.0702	140 cv	230	14,0	3,08	5	44	lít diesel	1x5/7	1.370.764	793.916	320.355	305.039	2.346.766	2.331.450
36	M101.0703	180 cv	250	14,0	3,10	5	54	lít diesel	1x5/7	1.713.454	974.351	320.355	305.039	2.713.446	2.698.130
	M101.0800	Máy đầm đất cầm tay - trọng lượng:								-					
37	M101.0801	50 kg	200	20,0	5,40	4	3	lít xăng	1x3/7	26.484	66.928	229.533	218.559	335.393	324.419
38	M101.0802	60 kg	200	20,0	5,40	4	3,5	lít xăng	1x3/7	33.134	78.083	229.533	218.559	353.010	342.036
39	M101.0803	70 kg	200	20,0	5,40	4	4	lít xăng	1x3/7	35.771	89.238	229.533	218.559	367.777	356.803
40	M101.0804	80 kg	200	20,0	5,40	4	5	lít xăng	1x3/7	37.663	111.547	229.533	218.559	392.679	381.705
	M101.0900	Máy lu bánh hơi tự hành - trọng lượng tính:								-					
41	M101.0901	9 t	270	15,0	4,30	5	34	lít diesel	1x4/7	611.661	613.480	272.467	259.441	1.402.461	1.389.435
42	M101.0902	16 t	270	15,0	4,30	5	38	lít diesel	1x4/7	695.012	685.655	272.467	259.441	1.545.021	1.531.995
43	M101.0903	18 t	270	14,0	4,30	5	42	lít diesel	1x4/7	765.981	757.829	272.467	259.441	1.651.591	1.638.565
44	M101.0904	25 t	270	14,0	4,10	5	55	lít diesel	1x4/7	873.524	992.395	272.467	259.441	1.966.916	1.953.890

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Số ca năm	Định mức (%)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca)		Nhân công điều khiển máy	Nguyên giá tham khảo (1000 VND)	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công điều		Giá ca máy (đồng/ca)	
				Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác	Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)				Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)		
	M101.1000	Máy lu rung tự hành - trọng lượng tính:													
45	M101.1001	8 t	270	14,0	4,60	5	19	lít diesel	1x4/7	778.593	342.827	272.467	259.441	1.255.471	1.242.445
46	M101.1002	12 t	270	14,0	4,60	5	27	lít diesel	1x4/7	1.008.000	487.176	272.467	259.441	1.588.443	1.575.417
47	M101.1003	15 t	270	14,0	4,30	5	39	lít diesel	1x4/7	1.268.266	703.698	272.467	259.441	2.004.870	1.991.844
48	M101.1004	18 t	270	14,0	4,30	5	53	lít diesel	1x4/7	1.484.153	956.308	272.467	259.441	2.432.588	2.419.562
49	M101.1005	20t	270	14,0	4,30	5	61	lít diesel	1x4/7	1.535.452	1.100.656	272.467	259.441	2.618.545	2.605.519
50	M101.1006	25 t	270	14,0	3,70	5	67	lít diesel	1x4/7	1.668.970	1.208.917	272.467	259.441	2.798.016	2.784.990
	M101.1100	Máy lu bánh thép tự hành - trọng lượng tính:													
51	M101.1101	6,0 t	270	15,0	2,90	5	20	lít diesel	1x4/7	310.973	360.871	272.467	259.441	879.813	866.787
52	M101.1102	8,5 t ÷ 9 t	270	15,0	2,90	5	24	lít diesel	1x4/7	365.850	433.045	272.467	259.441	995.482	982.456
53	M101.1103	10 t	270	15,0	2,90	5	26	lít diesel	1x4/7	476.144	469.132	272.467	259.441	1.118.987	1.105.961
54	M101.1104	12 t	270	15,0	2,90	5	32	lít diesel	1x4/7	516.960	577.393	272.467	259.441	1.259.599	1.246.573
55	M101.1105	16 t	270	15,0	2,90	5	37	lít diesel	1x4/7	534.828	667.611	272.467	259.441	1.363.979	1.350.953
56	M101.1106	25 t	270	15,0	2,90	5	47	lít diesel	1x4/7	601.429	848.046	272.467	259.441	1.597.202	1.584.176
	M101.1200	Máy lu chân cừu tự hành - trọng lượng tính:													
57	M101.1201	12 t	270	15,0	3,60	5	29	lít diesel	1x4/7	1.073.429	523.263	272.467	259.441	1.674.351	1.661.325
58	M101.1202	20 t	270	15,0	3,60	5	61	lít diesel	1x4/7	1.610.452	1.100.656	272.467	259.441	2.691.308	2.678.282
	M102.0000	MÁY NÂNG CHUYÊN													
	M102.0100	Cần trục ô tô - sức nâng:													
59	M102.0101	3 t	250	9,0	5,10	5	25	lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe	645.827	451.089	516.610	490.169	1.437.861	1.411.420
60	M102.0102	4 t	250	9,0	5,10	5	26	lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe	693.293	469.132	516.610	490.169	1.490.459	1.464.018
61	M102.0103	5 t	250	9,0	4,70	5	30	lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe	769.879	541.306	516.610	490.169	1.606.070	1.579.629
62	M102.0104	6 t	250	9,0	4,70	5	33	lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe	948.964	595.437	516.610	490.169	1.787.709	1.761.268
63	M102.0105	10 t	250	9,0	4,50	5	37	lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe	1.328.572	667.611	516.610	490.169	2.119.536	2.093.095
64	M102.0106	16 t	250	9,0	4,50	5	43	lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe	1.556.727	775.872	516.610	490.169	2.388.418	2.361.977
65	M102.0107	20 t	250	8,0	4,50	5	44	lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe	1.939.546	793.916	516.610	490.169	2.606.142	2.579.701
66	M102.0108	25 t	250	8,0	4,30	5	50	lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe	2.230.644	902.177	516.610	490.169	2.891.012	2.864.571
67	M102.0109	30 t	250	8,0	4,30	5	54	lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe	2.521.398	974.351	516.610	490.169	3.155.084	3.128.643
68	M102.0110	40 t	250	7,0	4,10	5	64	lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe	3.736.007	1.154.787	516.610	490.169	3.972.777	3.946.336
69	M102.0111	50 t	250	7,0	4,10	5	70	lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe	5.241.944	1.263.048	516.610	490.169	5.008.695	4.982.254
	M102.0200	Cần cầu bánh hơi - sức nâng:													
70	M102.0201	6t	240	9,0	4,50	5	25	lít diesel	1x4/7+1x6/7	629.428	451.089	652.270	621.086	1.564.939	1.533.755
71	M102.0202	16 t	240	9,0	4,50	5	33	lít diesel	1x4/7+1x6/7	1.032.544	595.437	652.270	621.086	2.004.906	1.973.722
72	M102.0203	25 t	240	9,0	4,50	5	36	lít diesel	1x4/7+1x6/7	1.266.087	649.567	652.270	621.086	2.230.301	2.199.117
73	M102.0204	40 t	240	8,0	4,00	5	50	lít diesel	1x4/7+1x6/7	2.624.354	902.177	652.270	621.086	3.325.886	3.294.702

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Số ca năm	Định mức (%)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca)	Nhân công điều khiển máy	Nguyên giá tham khảo (1000 VND)	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công điều		Giá ca máy (đồng/ca)		
				Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác					Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)	Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)	
74	M102.0205	63 t ÷ 65 t	240	8,0	4,00	5	61	lít diesel	1x4/7+1x6/7	3.109.212	1.100.656	652.270	621.086	3.851.644	3.820.460
75	M102.0206	80t	240	7,0	3,80	5	67	lít diesel	1x4/7+1x6/7	4.714.447	1.208.917	652.270	621.086	4.827.360	4.796.176
76	M102.0207	90 t	240	7,0	3,80	5	69	lít diesel	1x4/7+1x7/7	5.870.688	1.245.004	719.974	685.553	5.658.619	5.624.198
77	M102.0208	100 t	240	7,0	3,80	5	74	lít diesel	1x4/7+1x7/7	7.072.227	1.335.222	719.974	685.553	6.504.805	6.470.384
78	M102.0209	110 t	240	7,0	3,60	5	78	lít diesel	1x4/7+1x7/7	8.936.333	1.407.396	719.974	685.553	7.675.344	7.640.923
79	M102.0210	125 t ÷ 130 t	240	7,0	3,60	5	81	lít diesel	1x4/7+1x7/7	10.669.966	1.461.527	719.974	685.553	8.805.771	8.771.350
	M102.0300	Cần cầu bánh xích - sức nâng:								-					
80	M102.0301	5 t	250	9,0	5,40	5	32	lít diesel	1x4/7+1x5/7	808.517	577.393	592.822	564.480	1.768.518	1.740.176
81	M102.0302	10 t	250	9,0	4,50	5	36	lít diesel	1x4/7+1x5/7	1.085.398	649.567	592.822	564.480	2.006.510	1.978.168
82	M102.0303	16 t	250	9,0	4,50	5	45	lít diesel	1x4/7+1x5/7	1.411.235	811.959	592.822	564.480	2.398.291	2.369.949
83	M102.0304	25 t	250	8,0	4,60	5	47	lít diesel	1x4/7+1x6/7	1.896.437	848.046	652.270	621.086	2.774.722	2.743.538
84	M102.0305	28 t	250	8,0	4,60	5	49	lít diesel	1x4/7+1x6/7	2.263.892	884.133	652.270	621.086	3.057.739	3.026.555
85	M102.0306	40 t	250	8,0	4,10	5	51	lít diesel	1x4/7+1x6/7	2.973.986	920.221	652.270	621.086	3.511.529	3.480.345
86	M102.0307	50 t	250	8,0	4,10	5	54	lít diesel	1x4/7+1x6/7	3.818.900	974.351	652.270	621.086	4.116.544	4.085.360
87	M102.0308	60 t	250	8,0	4,10	5	55	lít diesel	1x4/7+1x6/7	4.110.300	992.395	652.270	621.086	4.324.580	4.293.396
88	M102.0309	63 t ÷ 65 t	250	7,0	4,10	5	56	lít diesel	1x4/7+1x6/7	4.653.327	1.010.438	652.270	621.086	4.529.158	4.497.974
89	M102.0310	80 t	250	7,0	3,80	5	58	lít diesel	1x4/7+1x6/7	5.492.391	1.046.525	652.270	621.086	5.016.199	4.985.015
90	M102.0311	100 t	250	7,0	3,80	5	59	lít diesel	1x4/7+1x6/7	7.004.354	1.064.569	652.270	621.086	5.947.469	5.916.285
91	M102.0312	110 t	250	7,0	3,60	5	63	lít diesel	1x4/7+1x6/7	8.157.167	1.136.743	652.270	621.086	6.650.685	6.619.501
92	M102.0313	125 t ÷ 130 t	250	7,0	3,60	5	72	lít diesel	1x4/7+1x6/7	11.463.578	1.299.135	652.270	621.086	8.783.697	8.752.513
93	M102.0314	150 t	250	7,0	3,60	5	83	lít diesel	1x4/7+1x6/7	12.790.430	1.497.614	652.270	621.086	9.772.980	9.741.796
94	M102.0315	250t	200	7,0	3,60	5	141	lít diesel	1x4/7+1x6/7	26.563.873	2.544.139	652.270	621.086	22.986.495	22.955.311
95	M102.0316	300t	200	7,0	3,60	5	155	lít diesel	1x4/7+1x6/7	36.309.348	2.796.749	652.270	621.086	30.499.483	30.468.299
	M102.0400	Cần trục tháp - sức nâng:								-					
96	M102.0401	5 t	290	13,0	4,70	6	42	kWh	1x3/7+1x5/7	871.689	74.309	549.888	523.599	1.297.501	1.271.212
97	M102.0402	10 t	290	12,0	4,00	6	60	kWh	1x3/7+1x5/7	1.419.834	106.155	549.888	523.599	1.674.407	1.648.118
98	M102.0403	12 t	290	12,0	4,00	6	68	kWh	1x3/7+1x5/7	1.729.964	120.309	549.888	523.599	1.910.999	1.884.710
99	M102.0404	15 t	290	12,0	4,00	6	90	kWh	1x3/7+1x5/7	1.900.450	159.233	549.888	523.599	2.072.202	2.045.913
100	M102.0405	20 t	290	11,0	3,80	6	113	kWh	1x3/7+1x5/7	2.279.943	199.925	549.888	523.599	2.298.602	2.272.313
101	M102.0406	25 t	290	11,0	3,80	6	120	kWh	1x3/7+1x6/7	3.161.607	212.310	609.336	580.204	2.969.358	2.940.226
102	M102.0407	30 t	290	11,0	3,80	6	128	kWh	1x3/7+1x6/7	3.962.098	226.464	609.336	580.204	3.527.294	3.498.162
103	M102.0408	40 t	290	11,0	3,50	6	135	kWh	1x3/7+1x6/7	4.598.753	238.849	609.336	580.204	3.924.592	3.895.460
104	M102.0409	50 t	290	11,0	3,50	6	143	kWh	1x4/7+1x6/7	5.768.420	253.003	652.270	621.086	4.764.147	4.732.963
105	M102.0410	60 t	290	11,0	3,50	6	198	kWh	1x4/7+1x6/7	7.210.611	350.312	652.270	621.086	5.826.232	5.795.048
	M102.0500	Cần cầu nổi:								-					

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Số ca năm	Định mức (%)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca)		Nhân công điều khiển máy	Nguyên giá tham khảo (1000 VND)	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công điều		Giá ca máy (đồng/ca)	
				Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác	Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)				Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)		
106	M102.0501	Kéo theo - sức nâng 30 t	195	9,0	6,20	7	81	lít diesel	1 thuyền phó 1/2 + 3 thợ máy (2x2/4+1x3/4) + 1 thợ điện 2/4 + 1 thủy thủ 2/4	2.794.100	1.461.527	2.263.485	2.144.866	6.777.029	6.658.410
107	M102.0502	Tự hành - sức nâng 100 t	195	9,0	6,00	7	118	lít diesel	1 thuyền trưởng 1/2 + 1 thuyền phó 1/2 + 4 thợ máy (3x2/4+1x4/4) + 1 thợ điện 3/4 + 1 thủy thủ 2/4	4.205.700	2.129.138	3.166.600	3.001.476	9.846.521	9.681.397
	M102.0600	Cổng trục - sức nâng:									-				
108	M102.0601	10 t	195	12,0	2,80	5	81	kWh	1x3/7+1x5/7	471.300	143.309	549.888	523.599	1.142.745	1.116.456
109	M102.0602	20 t	195	12,0	2,80	5	90	kWh	1x3/7+1x6/7	655.320	159.233	609.336	580.204	1.393.643	1.364.511
110	M102.0603	30 t	195	12,0	2,80	5	90	kWh	1x3/7+1x6/7	730.500	159.233	609.336	580.204	1.465.353	1.436.221
111	M102.0604	50 t	195	12,0	2,50	5	123	kWh	1x3/7+1x7/7	891.135	217.618	677.039	644.671	1.730.953	1.698.585
112	M102.0605	60 t	195	12,0	2,50	5	144	kWh	1x3/7+1x7/7	966.900	254.772	677.039	644.671	1.839.209	1.806.841
113	M102.0606	90 t	195	12,0	2,50	5	180	kWh	1x3/7+1x7/7	1.300.802	318.465	677.039	644.671	2.216.257	2.183.889
114	M102.0701	Cầu lao dầm K33-60	195	12,0	3,50	6	233	kWh	1x3/7+4x4/7+1x6/7	2.698.418	412.235	1.699.204	1.617.967	4.920.562	4.839.325
115	M102.0702	Thiết bị nâng hạ dầm 90 t	195	12,0	3,50	6	232	kWh	1x3/7+2x4/7+1x6/7	2.955.481	410.466	1.154.270	1.099.086	4.641.468	4.586.284
116	M102.0703	Hệ thống xe goong di chuyển dầm (gồm mô tơ điện 3,5 kW và con lăn)	195	14,0	3,50	6	16	kWh	1x4/7	11.818	28.308	272.467	259.441	315.017	301.991
	M102.0800	Cầu trục - sức nâng:									-				
117	M102.0801	30 t	290	9,0	2,30	5	48	kWh	1x3/7+1x6/7	378.691	84.924	609.336	580.204	895.358	866.226
118	M102.0802	40 t	290	9,0	2,30	5	60	kWh	1x3/7+1x6/7	426.157	106.155	609.336	580.204	941.795	912.663
119	M102.0803	50 t	290	9,0	2,30	5	72	kWh	1x3/7+1x6/7	482.909	127.386	609.336	580.204	993.163	964.031
120	M102.0804	60 t	290	9,0	2,30	5	84	kWh	1x3/7+1x7/7	579.445	148.617	677.039	644.671	1.133.361	1.100.993
121	M102.0805	90 t	290	9,0	2,30	5	108	kWh	1x3/7+1x7/7	720.350	191.079	677.039	644.671	1.250.649	1.218.281
122	M102.0806	110 t	290	9,0	2,10	5	132	kWh	1x3/7+1x7/7	994.021	233.541	677.039	644.671	1.431.584	1.399.216
123	M102.0807	125 t	290	9,0	2,10	5	144	kWh	1x3/7+1x7/7	1.143.067	254.772	677.039	644.671	1.530.936	1.498.568
124	M102.0808	180 t	290	9,0	2,10	5	168	kWh	1x3/7+1x7/7	1.486.217	297.234	677.039	644.671	1.753.256	1.720.888
125	M102.0809	250 t	290	9,0	2,00	5	204	kWh	1x3/7+1x7/7	1.918.794	360.927	677.039	644.671	2.037.062	2.004.694
	M102.0900	Máy vận thăng - sức nâng:									-				
126	M102.0901	0,8 t	290	17,0	4,30	5	21	kWh	1x3/7	187.683	37.154	229.533	218.559	425.894	414.920
127	M102.0902	2 t	290	17,0	4,10	5	32	kWh	1x3/7	251.200	56.616	229.533	218.559	497.503	486.529
128	M102.0903	3 t	290	17,0	4,10	5	39	kWh	1x3/7	288.920	69.001	229.533	218.559	541.625	530.651

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Số ca năm	Định mức (%)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca)		Nhân công điều khiển máy	Nguyên giá tham khảo (1000 VND)	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công điều		Giá ca máy (đồng/ca)	
				Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác	Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)				Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)		
	M102.1000	Máy vận thăng lồng - sức nâng:								-					
129	M102.1001	3 t	290	16,5	4,10	5	47	kWh	1x3/7	590.336	83.155	229.533	218.559	800.224	789.250
	M102.1100	Tời điện - sức kéo:								-					
130	M102.1101	0,5 t	240	15,0	5,10	4	4	kWh	1x3/7	4.600	7.077	229.533	218.559	241.229	230.255
131	M102.1102	1,0 t	240	15,0	5,10	4	5	kWh	1x3/7	5.900	8.846	229.533	218.559	244.304	233.330
132	M102.1103	1,5 t	240	15,0	4,60	4	5,5	kWh	1x3/7	16.400	9.731	229.533	218.559	255.391	244.417
133	M102.1104	2,0 t	240	15,0	4,60	4	6,3	kWh	1x3/7	23.900	11.146	229.533	218.559	264.181	253.207
134	M102.1105	3,0 t	240	15,0	4,60	4	11	kWh	1x3/7	38.600	19.462	229.533	218.559	284.539	273.565
135	M102.1106	3,5 t	240	15,0	4,60	4	12	kWh	1x3/7	42.500	21.231	229.533	218.559	289.899	278.925
136	M102.1107	5,0 t	240	15,0	4,60	4	14	kWh	1x3/7	51.700	24.770	229.533	218.559	301.910	290.936
	M102.1200	Pa lăng xích - sức nâng:								-					
137	M102.1201	3 t	240	15,0	4,60	4			1x3/7	7.900	-	229.533	218.559	237.301	226.327
138	M102.1202	5 t	240	15,0	4,20	4			1x3/7	10.200	-	229.533	218.559	239.393	228.419
	M102.1300	Kích nâng - sức nâng:								-					
139	M102.1301	5 t	190	13,0	2,20	5			1x4/7	2.700	-	272.467	259.441	275.338	262.312
140	M102.1302	10 t	190	13,0	2,20	5			1x4/7	4.600	-	272.467	259.441	277.358	264.332
141	M102.1303	30 t	190	13,0	2,20	5			1x4/7	5.800	-	272.467	259.441	278.633	265.607
142	M102.1304	50 t	190	13,0	2,20	5			1x4/7	9.800	-	272.467	259.441	282.886	269.860
143	M102.1305	100 t	190	13,0	2,20	5			1x4/7	19.000	-	272.467	259.441	292.667	279.641
144	M102.1306	200 t	190	13,0	2,20	5			1x4/7	27.400	-	272.467	259.441	301.598	288.572
145	M102.1307	250 t	190	13,0	2,20	5			1x4/7	44.000	-	272.467	259.441	316.235	303.209
146	M102.1308	500 t	190	13,0	2,20	5			1x4/7	95.500	-	272.467	259.441	367.464	354.438
147	M102.1309	Hệ kích nâng 25 t (máy bơm dầu thủy lực 3 kW)	190	13,0	2,00	5	6	kWh	1x4/7	118.182	10.616	272.467	259.441	399.398	386.372
	M102.1400	Kích thông tâm								-					
148	M102.1401	RRH - 100 t	190	13,0	2,20	5			1x4/7	84.383	-	272.467	259.441	356.406	343.380
149	M102.1402	YCW - 150 t	190	13,0	2,20	5			1x4/7	11.694	-	272.467	259.441	284.900	271.874
150	M102.1403	YCW - 250 t	190	13,0	2,20	5			1x4/7	18.000	-	272.467	259.441	291.604	278.578
151	M102.1404	YCW - 500 t	190	13,0	2,20	5			1x4/7	55.491	-	272.467	259.441	327.666	314.640
152	M102.1501	Kích đẩy liên tục tự động ZLD-60 (60t, 6c)	190	13,0	3,50	5	29	kWh	1x4/7+1x5/7	242.715	51.308	592.822	564.480	902.175	873.833
153	M102.1601	Kích sợi đơn YDC - 500 t	190	13,0	2,20	5			1x4/7	20.179	-	272.467	259.441	293.920	280.894
	M102.1700	Trạm bơm dầu áp lực- công suất:								-					
154	M102.1701	40 MPa (HCP-400)	190	16,0	6,50	5	14	kWh	1x4/7	24.077	24.770	272.467	259.441	332.085	319.059
155	M102.1702	50 MPa (ZB4 - 500)	190	16,0	6,50	5	20	kWh	1x4/7	30.497	35.385	272.467	259.441	349.424	336.398
	M102.1800	Xe nâng - chiều cao nâng:								-					
156	M102.1801	9 m	280	13,0	4,00	5	22	lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe	511.600	396.958	516.610	490.169	1.291.786	1.265.345

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Số ca năm	Định mức (%)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca)		Nhân công điều khiển máy	Nguyên giá tham khảo (1000 VND)	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công điều		Giá ca máy (đồng/ca)	
				Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác	Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)				Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)		
157	M102.1802	12 m	280	13,0	4,00	5	25	lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe	731.758	451.089	516.610	490.169	1.508.677	1.482.236
158	M102.1803	18 m	280	13,0	3,80	5	29	lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe	994.767	523.263	516.610	490.169	1.768.184	1.741.743
159	M102.1804	24 m	280	13,0	3,80	5	33	lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe	1.254.565	595.437	516.610	490.169	2.030.568	2.004.127
160	M102.1805	Xe nâng hàng - sức nâng 2t	240	16,0	3,50	5	9	lít diesel	1x4/7	180.200	162.392	272.467	259.441	606.800	593.774
	M102.1900	Xe thang - chiều dài thang:									-				
161	M102.1901	9 m	280	15,0	3,90	5	25	lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe	1.008.639	451.089	516.610	490.169	1.774.610	1.748.169
162	M102.1902	12 m	280	15,0	3,70	5	29	lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe	1.371.165	523.263	516.610	490.169	2.127.011	2.100.570
163	M102.1903	18 m	280	15,0	3,70	5	33	lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe	1.662.779	595.437	516.610	490.169	2.430.393	2.403.952
	M103.0000	MÁY VÀ THIẾT BỊ GIA CỐ NỀN MÓNG									-				
	M103.0100	Máy đóng cọc tự hành, bánh xích - trọng lượng đầu búa:									-				
164	M103.0101	1,2 t	260	14,0	4,40	5	56	lít diesel	1x5/7	1.125.927	1.010.438	320.355	305.039	2.283.501	2.268.185
165	M103.0102	1,8 t	260	14,0	4,40	5	59	lít diesel	1x5/7	1.233.813	1.064.569	320.355	305.039	2.428.919	2.413.603
166	M103.0103	3,5 t	260	13,0	3,90	5	62	lít diesel	1x5/7	2.354.696	1.118.699	320.355	305.039	3.304.698	3.289.382
167	M103.0104	4,5 t	260	13,0	3,90	5	65	lít diesel	1x5/7	2.751.960	1.172.830	320.355	305.039	3.673.584	3.658.268
168	M103.0105	8,0 t	260	13,0	3,90	5	146	lít diesel	1x5/7	12.825.610	2.634.357	320.355	305.039	13.116.541	13.101.225
	M103.0200	Máy đóng cọc chạy trên ray - trọng lượng đầu búa:									-				
169	M103.0201	1,2 t	260	14,0	3,90	5	24	lít diesel	1x5/7	579.674	457.814	320.355	305.039	1.257.515	1.242.199
170	M103.0202	1,8 t	260	14,0	3,90	5	30	lít diesel	1x5/7	852.657	566.076	320.355	305.039	1.591.512	1.576.196
171	M103.0203	2,5 t	260	12,0	3,50	5	36	lít diesel	1x5/7	1.129.080	693.799	320.355	305.039	1.852.278	1.836.962
172	M103.0204	3,5 t	260	12,0	3,50	5	48	lít diesel	1x5/7	1.271.935	910.321	320.355	305.039	2.174.843	2.159.527
173	M103.0205	4,5 t	260	12,0	3,50	5	63	lít diesel	1x5/7	1.570.829	1.196.898	320.355	305.039	2.683.291	2.667.975
174	M103.0206	5,5 t	260	12,0	3,50	5	78	lít diesel	1x5/7	1.872.934	1.467.551	320.355	305.039	3.178.199	3.162.883
	M103.0300	Máy búa rung tự hành, bánh xích - công suất:									-				
175	M103.0301	60 kW	220	13,0	4,80	5	40	lít diesel	1x5/7	3.047.619	1.003.052	320.355	305.039	4.301.762	4.286.446
176	M103.0302	90 kW	220	13,0	4,80	5	51	lít diesel	1x5/7	4.585.650	1.344.841	320.355	305.039	6.146.626	6.131.310
	M103.0400	Búa rung - công suất:									-				
177	M103.0401	40 kW	240	14,0	3,80	5	108	kWh		122.906	191.079			300.670	300.670
178	M103.0402	50 kW	240	14,0	3,80	5	135	kWh		149.734	238.849			372.362	372.362
179	M103.0403	170 kW	240	14,0	2,64	5	357	kWh		282.270	631.622			869.670	869.670
	M103.0500	Tàu đóng cọc - trọng lượng đầu búa:									-				

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Số ca năm	Định mức (%)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca)		Nhân công điều khiển máy	Nguyên giá tham khảo (1000 VND)	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công điều		Giá ca máy (đồng/ca)	
				Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác	Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)				Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)		
180	M103.0501	1,2 t	240	12,0	5,90	6	37	lít diezel	1 thuyền phó 1/2 + 3 thợ máy (2x2/4+1x3/4) + 1 thợ điện 2/4 + 1 thủy thủ 2/4	2.532.100	667.611	2.263.485	2.144.866	5.326.041	5.207.422
181	M103.0502	1,8 t	240	12,0	5,90	6	42	lít diezel	1 thuyền phó 1/2 + 3 thợ máy (2x2/4+1x3/4) + 1 thợ điện 2/4 + 1 thủy thủ 2/4	2.891.261	757.829	2.263.485	2.144.866	5.755.965	5.637.346
182	M103.0503	2,5 t	240	12,0	5,90	6	47	lít diezel	1 thuyền phó 1/2 + 3 thợ máy (2x2/4+1x3/4) + 1 thợ điện 2/4 + 1 thủy thủ 2/4	2.994.676	848.046	2.263.485	2.144.866	5.943.996	5.825.377
183	M103.0504	3,5 t	240	12,0	5,90	6	52	lít diezel	1 thuyền phó 1/2 + 3 thợ máy (2x2/4+1x3/4) + 1 thợ điện 2/4 + 1 thủy thủ 2/4	3.049.364	938.264	2.263.485	2.144.866	6.085.939	5.967.320
184	M103.0505	4,5 t	240	12,0	5,90	6	58	lít diezel	1 thuyền phó 1/2 + 3 thợ máy (2x2/4+1x3/4) + 1 thợ điện 2/4 + 1 thủy thủ 2/4	3.765.940	1.046.525	2.263.485	2.144.866	6.871.962	6.753.343
	M103.0600	Tàu đóng cọc C 96 - búa thủy lực, trọng lượng đầu búa:									-				
185	M103.0601	7,5 t	240	11,0	4,60	6	162	lít diezel	1 t.tr1/2 + 1 t.phII.1/2 + 4 thợ máy (3x2/4+1x4/4) + 1 thợ điện 3/4 + 1 thủy thủ 2/4	9.816.850	2.923.053	3.166.600	3.001.476	14.474.880	14.309.756
	M103.0700	Máy ép cọc trước - lực ép:									-				
186	M103.0701	60 t	210	17,0	4,00	5	38	kWh	1x4/7	138.727	67.232	272.467	259.441	500.225	487.199
187	M103.0702	100 t	210	17,0	4,00	5	53	kWh	1x4/7	188.256	93.770	272.467	259.441	584.076	571.050
188	M103.0703	150 t	210	17,0	4,00	5	75	kWh	1x4/7	213.021	132.694	272.467	259.441	651.656	638.630
189	M103.0704	200 t	210	17,0	4,00	5	84	kWh	1x4/7	237.786	148.617	272.467	259.441	696.236	683.210

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Số ca năm	Định mức (%)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca)		Nhân công điều khiển máy	Nguyên giá tham khảo (1000 VND)	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công điều		Giá ca máy (đồng/ca)	
				Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác	Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)				Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)		
190	M103.0801	Máy ép cọc Robot thủy lực tự hành 860t	180	22,0	3,96	5	756	kWh	1x3/7+1x4/7	6.642.900	1.337.553	502.000	478.000	12.453.431	12.429.431
191	M103.0901	Máy ép thủy lực (KGK-130C4), lực ép 130 t	240	15,0	2,60	5	138	kWh	1x4/7	671.738	244.157	272.467	259.441	1.107.193	1.094.167
192	M103.0902	Máy ép cọc thủy lực 45 Hp	240	15,0	2,60	5	25	kWh	1x4/7	132.000	44.231	272.467	259.441	432.748	419.722
193	M103.1001	Máy cấy bắc thăm	230	12,0	3,10	5	48	lít diesel	1x4/7	1.099.500	866.090	272.467	259.441	2.042.059	2.029.033
	M103.1100	Máy khoan xoay:									-				
194	M103.1101	Máy khoan xoay 80kNm÷125kNm	260	13,0	8,20	5	52	lít diesel	1x6/7	3.934.467	938.264	379.803	361.645	5.086.076	5.067.918
195	M103.1102	Máy khoan xoay 150kNm÷200kNm	260	13,0	8,20	5	68	lít diesel	1x6/7	4.514.371	1.226.961	379.803	361.645	5.930.142	5.911.984
196	M103.1103	Máy khoan xoay > 200kNm÷300kNm	260	13,0	8,20	5	96	lít diesel	1x6/7	11.608.382	1.732.180	379.803	361.645	13.229.241	13.211.083
197	M103.1104	Máy khoan xoay > 300kNm÷400kNm	260	13,0	6,50	5	137	lít diesel	1x6/7	14.865.951	2.471.965	379.803	361.645	16.116.770	16.098.612
198	M103.1105	Gầu đào (thi công móng cọc, tường Barrette)	260	13,0	5,80	5				565.686	-			489.536	489.536
199	M103.1201	Máy khoan tường sét	260	13,0	6,50	5	32	lít diesel +	1x6/7	4.600.000	879.935	379.803	361.645	5.364.353	5.346.195
	M103.1300	Máy khoan cọc đất									-				
200	M103.1301	Máy khoan cọc đất (1 cần)	260	13,0	6,50	5	36	lít diesel +	1x6/7	5.354.545	945.032	379.803	361.645	6.102.737	6.084.579
201	M103.1302	Máy khoan cọc đất (2 cần)	260	13,0	6,50	5	36	lít diesel +	1x6/7	6.109.091	1.060.033	379.803	361.645	6.891.025	6.872.867
202	M103.1401	Máy cấp xi măng	260	13,0	6,50	5				14.800	-			13.946	13.946
	M103.1500	Máy trộn dung dịch - dung tích:									-				
203	M103.1501	750 lít	300	16,0	6,40	5	13	kWh	1x3/7	25.796	23.000	229.533	218.559	276.094	265.120
204	M103.1502	1000 lít	300	15,0	5,80	5	18	kWh	1x4/7	177.479	31.847	272.467	259.441	448.071	435.045
	M103.1600	Máy sàng lọc - năng suất:									-				
205	M103.1601	100 m ³ /h	300	15,0	5,80	5	21	kWh	1x4/7	353.468	37.154	272.467	259.441	595.930	582.904
	M103.1700	Máy bơm dung dịch - năng suất:									-				
206	M103.1701	15 m ³ /h	215	16,0	6,60	5	37	kWh	1x4/7	22.000	65.462	272.467	259.441	366.171	353.145
207	M103.1702	200 m ³ /h	215	16,0	6,60	5	50	kWh	1x4/7	43.182	88.463	272.467	259.441	413.150	400.124
	M104.0000	MÁY SẢN XUẤT VẬT LIỆU XÂY DỰNG									-				
	M104.0100	Máy trộn bê tông - dung tích:									-				
208	M104.0101	100 lít	165	19,0	6,50	5	8	kWh	1x3/7	23.050	14.154	229.533	218.559	286.295	275.321
209	M104.0102	250 lít	165	19,0	6,50	5	11	kWh	1x3/7	30.210	19.462	229.533	218.559	301.359	290.385

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Số ca năm	Định mức (%)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca)		Nhân công điều khiển máy	Nguyên giá tham khảo (1000 VND)	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công điều		Giá ca máy (đồng/ca)	
				Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác	Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)				Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)		
	M104.0200	Máy trộn vữa - dung tích:								-					
210	M104.0201	80 lít	170	19,0	6,80	5	5	kWh	1x3/7	12.841	8.846	229.533	218.559	261.644	250.670
211	M104.0202	150 lít	170	19,0	6,80	5	8	kWh	1x3/7	17.828	14.154	229.533	218.559	275.987	265.013
212	M104.0203	250 lít	170	19,0	6,80	5	11	kWh	1x3/7	22.873	19.462	229.533	218.559	290.435	279.461
	M104.0300	Máy trộn vữa xi măng - dung tích:								-					
213	M104.0301	1200 lít	170	19,0	6,80	5	72	kWh	1x4/7	75.863	127.386	272.467	259.441	528.820	515.794
214	M104.0302	1600 lít	170	19,0	6,80	5	96	kWh	1x4/7	104.103	169.848	272.467	259.441	619.290	606.264
	M104.0400	Trạm trộn bê tông - năng suất:								-					
215	M104.0401	16 m ³ /h	260	15,0	5,80	5	92	kWh	1x3/7+1x5/7	907.804	162.771	549.888	523.599	1.561.107	1.534.818
216	M104.0402	25 m ³ /h	260	15,0	5,60	5	116	kWh	1x3/7+1x5/7	1.264.024	205.233	549.888	523.599	1.926.774	1.900.485
217	M104.0403	30 m ³ /h	260	15,0	5,60	5	172	kWh	1x3/7+1x5/7	1.596.969	304.311	549.888	523.599	2.334.466	2.308.177
218	M104.0404	50 m ³ /h	260	15,0	5,60	5	198	kWh	1x3/7+1x5/7	2.549.373	350.312	549.888	523.599	3.263.272	3.236.983
219	M104.0405	60 m ³ /h	260	15,0	5,30	5	265	kWh	1x3/7+1x5/7	2.804.470	468.851	549.888	523.599	3.585.908	3.559.619
220	M104.0406	75 m ³ /h	260	15,0	5,30	5	418	kWh	2x3/7+1x5/7	3.237.391	739.547	779.421	742.158	4.482.425	4.445.162
221	M104.0407	90 m ³ /h	260	15,0	5,30	5	425	kWh	2x3/7+1x5/7	4.306.280	751.931	779.421	742.158	5.473.255	5.435.992
222	M104.0408	125 m ³ /h	260	15,0	5,30	5	446	kWh	2x3/7+1x5/7	5.375.168	789.086	779.421	742.158	6.488.853	6.451.590
223	M104.0409	160 m ³ /h	260	15,0	5,00	5	553	kWh	3x3/7+1x5/7	5.643.909	978.395	1.008.954	960.717	7.088.575	7.040.338
	M104.0500	Máy sàng rửa đá, sỏi - năng suất:								-					
224	M104.0501	35 m ³ /h	155	18,0	7,60	5	76	kWh	1x4/7	18.917	134.463	272.467	259.441	444.276	431.250
225	M104.0502	45 m ³ /h	155	18,0	7,60	5	97	kWh	1x4/7	23.618	171.617	272.467	259.441	490.711	477.685
	M104.0600	Máy nghiền sàng đá di động - năng suất:								-					
226	M104.0601	20 m ³ /h	260	18,0	8,60	5	315	kWh	1x3/7+1x4/7	1.351.273	557.314	502.000	478.000	2.608.080	2.584.080
227	M104.0602	25 m ³ /h	260	18,0	7,60	5	357	kWh	1x3/7+1x4/7	1.766.194	631.622	502.000	478.000	3.090.022	3.066.022
228	M104.0603	125 m ³ /h	260	18,0	7,60	5	630	kWh	1x3/7+1x4/7	5.964.816	1.114.628	502.000	478.000	8.223.808	8.199.808
	M104.0700	Máy nghiền đá thô - năng suất:								-					
229	M104.0701	14 m ³ /h	260	18,0	8,60	5	134	kWh	1x3/7+1x4/7	214.626	237.080	502.000	478.000	985.074	961.074
230	M104.0702	200 m ³ /h	260	18,0	8,60	5	840	kWh	1x3/7+1x4/7	1.831.774	1.486.170	502.000	478.000	4.087.665	4.063.665
	M104.0800	Trạm trộn bê tông asphan - năng suất:								-					
231	M104.0801	25 t/h	190	15,0	5,70	5	210	kWh	1x4/7+1x5/7+1x6/7	3.286.462	371.543	972.625	926.125	5.530.082	5.483.582

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Số ca năm	Định mức (%)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca)		Nhân công điều khiển máy	Nguyên giá tham khảo (1000 VND)	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công điều		Giá ca máy (đồng/ca)	
				Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác	Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)				Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)		
232	M104.0802	50 t/h	190	15,0	5,70	5	300	kWh	1x4/7+1x5/7+1x6/7	4.648.053	530.775	972.625	926.125	7.423.552	7.377.052
233	M104.0803	60 t/h	190	15,0	5,70	5	324	kWh	2x4/7+1x5/7+1x6/7	5.422.748	573.237	1.245.092	1.185.566	8.725.198	8.665.672
234	M104.0804	80 t/h	190	15,0	5,50	5	384	kWh	2x4/7+2x5/7+1x6/7	6.094.486	679.392	1.565.447	1.490.605	9.943.137	9.868.295
235	M104.0805	120 t/h	190	15,0	5,50	5	714	kWh	2x4/7+2x5/7+1x6/7	6.737.442	1.263.245	1.565.447	1.490.605	11.339.145	11.264.303
	M105.0000	MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG MẶT ĐƯỜNG BỘ									-				
	M105.0100	Máy phun nhựa đường - công suất:									-				
236	M105.0101	190 cv	150	13,0	5,60	6	57	lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe	930.161	1.028.482	516.610	490.169	2.989.942	2.963.501
	M105.0200	Máy rải hỗn hợp bê tông nhựa - năng suất:									-				
237	M105.0201	65 t/h	180	14,0	6,40	5	34	lít diesel	1x3/7+1x5/7	1.284.890	613.480	549.888	523.599	2.876.555	2.850.266
238	M105.0202	100 t/h	180	14,0	6,40	5	50	lít diesel	1x3/7+1x5/7	1.520.612	902.177	549.888	523.599	3.479.548	3.453.259
239	M105.0203	130 cv - 140 cv	180	14,0	3,80	5	63	lít diesel	1x3/7+1x5/7	2.991.351	1.136.743	549.888	523.599	5.243.015	5.216.726
240	M105.0301	Máy rải Novachip 170 cv	180	14,0	3,80	5	79	lít diesel	1x3/7+1x5/7	13.200.000	1.425.440	549.888	523.599	17.668.661	17.642.372
241	M105.0401	Máy rải cấp phối đá dăm, năng suất 50 m ³ /h - 60 m ³ /h	180	14,0	4,20	5	30	lít diesel	1x3/7+1x5/7	2.043.419	541.306	549.888	523.599	3.566.002	3.539.713
242	M105.0402	Máy rải xi măng SW16TC (16m ³)	180	14,0	5,60	6	57	lít diesel	1x3/7+1x5/7	6.500.000	1.028.482	549.888	523.599	10.317.259	10.290.970
	M105.0500	Máy cào bóc									-				
243	M105.0501	Máy cào bóc đường Wirtgen - 1000C	220	16,0	5,80	5	92	lít diesel	1x4/7+1x5/7	3.128.588	1.660.006	592.822	564.480	5.836.483	5.808.141
244	M105.0502	Máy cào bóc tái sinh, Wigent 2400	180	16,0	5,80	5	340	lít diesel	1x4/7+1x7/7	24.432.515	6.134.804	719.974	685.553	41.060.299	41.025.878
245	M105.0503	Máy cào bóc tái sinh, công suất > 450 HP	180	16,0	5,80	5	523	lít diesel	1x4/7+1x7/7	17.000.000	9.436.771	719.974	685.553	33.956.745	33.922.324
246	M105.0601	Thiết bị sơn kẻ vạch YHK 10A	200	20,0	3,50	5			1x4/7	57.211	-	272.467	259.441	348.272	335.246
247	M105.0701	Lò nấu sơn YHK 3A, lò nung keo	200	17,0	3,60	5	11	lít diesel	1x4/7	324.920	198.479	272.467	259.441	859.225	846.199
248	M105.0801	Máy rót mastic	200	17,0	4,50	5	4	lít xăng	1x4/7	34.166	89.238	272.467	259.441	404.071	391.045
249	M105.0901	Thiết bị nấu nhựa 500 lít	200	25,0	10,0	5			1x4/7	45.516	-	272.467	259.441	357.810	344.784

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Số ca năm	Định mức (%)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca)		Nhân công điều khiển máy	Nguyên giá tham khảo (1000 VND)	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công điều		Giá ca máy (đồng/ca)	
				Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác	Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)				Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)		
250	M105.1001	Máy rải bê tông SP500	200	14,0	4,20	5	73	lít diesel	1x3/7+1x5/7	7.369.287	1.317.178	549.888	523.599	9.899.589	9.873.300
	M106.0000	PHƯƠNG TIỆN VẬN TẢI ĐƯỜNG BỘ									-				
	M106.0100	Ô tô vận tải thùng - trọng tải:									-				
251	M106.0101	0,5 t	250	18,0	6,20	6	5	lít xăng	1x2/4 lái xe	106.420	111.547	254.000	241.000	486.440	473.440
252	M106.0102	1,5 t	250	18,0	6,20	6	7	lít xăng	1x2/4 lái xe	157.562	156.166	254.000	241.000	589.157	576.157
253	M106.0103	2 t	250	18,0	6,20	6	12	lít xăng	1x2/4 lái xe	183.212	267.713	254.000	241.000	729.842	716.842
254	M106.0104	2,5 t	250	17,0	6,20	6	13	lít xăng	1x2/4 lái xe	218.983	290.023	254.000	241.000	784.904	771.904
255	M106.0105	5 t	250	17,0	6,20	6	25	lít diesel	1x2/4 lái xe	317.869	451.089	254.000	241.000	1.054.744	1.041.744
256	M106.0106	7 t	250	17,0	6,20	6	31	lít diesel	1x2/4 lái xe	427.131	559.350	254.000	241.000	1.283.194	1.270.194
257	M106.0107	10 t	250	16,0	6,20	6	38	lít diesel	1x2/4 lái xe	560.241	685.655	254.000	241.000	1.535.751	1.522.751
258	M106.0108	12 t	260	16,0	6,20	6	41	lít diesel	1x3/4 lái xe	606.044	739.785	301.356	285.932	1.661.171	1.645.747
259	M106.0109	15 t	260	16,0	6,20	6	46	lít diesel	1x3/4 lái xe	739.497	830.003	301.356	285.932	1.887.921	1.872.497
260	M106.0110	20 t	270	14,0	5,40	6	56	lít diesel	1x3/4 lái xe	1.248.374	1.010.438	301.356	285.932	2.421.460	2.406.036
261	M106.0111	32 t	270	14,0	5,40	6	62	lít diesel	1x3/4 lái xe	1.976.364	1.118.699	301.356	285.932	3.176.823	3.161.399
	M106.0200	Ô tô tự đổ - trọng tải:									-				
262	M106.0201	2,5 t	260	17,0	7,50	6	19	lít xăng	1x2/4 lái xe	248.104	423.879	254.000	241.000	952.702	939.702
263	M106.0202	5 t	260	17,0	7,50	6	41	lít diesel	1x2/4 lái xe	437.559	739.785	254.000	241.000	1.478.466	1.465.466
264	M106.0203	7 t	260	17,0	7,30	6	46	lít diesel	1x2/4 lái xe	616.643	830.003	254.000	241.000	1.762.310	1.749.310
265	M106.0204	10 t	280	17,0	7,30	6	57	lít diesel	1x2/4 lái xe	704.070	1.028.482	254.000	241.000	2.001.639	1.988.639
266	M106.0205	12 t	280	17,0	7,30	6	65	lít diesel	1x3/4 lái xe	812.415	1.172.830	301.356	285.932	2.304.010	2.288.586
267	M106.0206	15 t	300	16,0	6,80	6	73	lít diesel	1x3/4 lái xe	1.035.410	1.317.178	301.356	285.932	2.557.306	2.541.882
268	M106.0207	20 t	300	16,0	6,80	6	76	lít diesel	1x3/4 lái xe	1.540.447	1.371.309	301.356	285.932	3.069.337	3.053.913
269	M106.0208	22 t	300	14,0	6,80	6	77	lít diesel	1x3/4 lái xe	1.802.194	1.389.353	301.356	285.932	3.216.566	3.201.142
270	M106.0209	25 t	340	13,0	6,80	6	81	lít diesel	1x3/4 lái xe	2.341.396	1.461.527	301.356	285.932	3.450.065	3.434.641
271	M106.0210	27 t	340	13,0	6,60	6	86	lít diesel	1x3/4 lái xe	2.505.849	1.551.744	301.356	285.932	3.644.045	3.628.621
	M106.0300	Ô tô đầu kéo - công suất:									-				
272	M106.0301	150 cv	200	13,0	4,90	6	30	lít diesel	1x3/4 lái xe	448.050	541.306	301.356	285.932	1.348.959	1.333.535
273	M106.0302	200 cv	200	13,0	4,90	6	40	lít diesel	1x3/4 lái xe	618.750	721.742	301.356	285.932	1.722.285	1.706.861
274	M106.0303	255 cv	200	12,0	4,40	6	51	lít diesel	1x3/4 lái xe	878.300	920.221	301.356	285.932	2.152.575	2.137.151
275	M106.0304	272 cv	260	11,0	4,00	6	56	lít diesel	1x3/4 lái xe	1.079.950	1.010.438	301.356	285.932	2.138.371	2.122.947
276	M106.0305	360 cv	260	11,0	3,80	6	68	lít diesel	1x3/4 lái xe	1.136.368	1.226.961	301.356	285.932	2.389.334	2.373.910
	M106.0400	Ô tô chuyên trộn bê tông - dung tích thùng trộn:									-				
277	M106.0401	6 m ³	260	14,0	5,70	6	43	lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe	884.645	775.872	516.610	490.169	2.119.285	2.092.844
278	M106.0402	10,7 m ³	260	14,0	5,50	6	64	lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe	2.176.758	1.154.787	516.610	490.169	3.689.084	3.662.643
279	M106.0403	14,5 m ³	260	14,0	5,50	6	70	lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe	2.966.930	1.263.048	516.610	490.169	4.529.774	4.503.333
	M106.0500	Ô tô tưới nước - dung tích:									-				

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Số ca năm	Định mức (%)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca)	Nhân công điều khiển máy	Nguyên giá tham khảo (1000 VND)	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công điều		Giá ca máy (đồng/ca)		
				Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác					Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)	Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)	
280	M106.0501	4 m ³	260	13,0	4,80	6	20	lít diesel	1x2/4 lái xe	438.539	360.871	254.000	241.000	994.376	981.376
281	M106.0502	5 m ³	260	12,0	4,40	6	23	lít diesel	1x3/4 lái xe	497.469	415.001	301.356	285.932	1.121.986	1.106.562
282	M106.0503	6 m ³	260	12,0	4,40	6	24	lít diesel	1x3/4 lái xe	571.304	433.045	301.356	285.932	1.200.233	1.184.809
283	M106.0504	7 m ³	260	11,0	4,10	6	26	lít diesel	1x3/4 lái xe	688.248	469.132	301.356	285.932	1.299.910	1.284.486
284	M106.0505	9 m ³	260	11,0	4,10	6	27	lít diesel	1x3/4 lái xe	796.249	487.176	301.356	285.932	1.401.031	1.385.607
285	M106.0506	10 m ³	260	11,0	4,10	6	30	lít diesel	1x3/4 lái xe	866.135	541.306	301.356	285.932	1.508.920	1.493.496
286	M106.0507	16 m ³	270	11,0	4,10	6	35	lít diesel	1x3/4 lái xe	1.114.405	631.524	301.356	285.932	1.758.365	1.742.941
	M106.0600	Ô tô hút bùn, hút mùn khoan, dung tích:									-				
287	M106.0601	2 m ³	260	13,0	5,20	6	19	lít diesel	1x2/4 lái xe	435.615	342.827	254.000	241.000	980.504	967.504
288	M106.0602	3 m ³	260	13,0	5,20	6	27	lít diesel	1x3/4 lái xe	642.388	487.176	301.356	285.932	1.354.327	1.338.903
	M106.0700	Ô tô bán tải - trọng tải:									-				
289	M106.0701	1,5 t	250	16,0	4,50	6	18	lít xăng	1x2/4 lái xe	359.717	401.570	254.000	241.000	1.013.848	1.000.848
	M106.0800	Rơ mooc - trọng tải:									-				
290	M106.0801	15 t	240	13,0	3,70	6				160.855	-			143.429	143.429
291	M106.0802	21t	240	13,0	3,70	6				186.651	-			166.430	166.430
292	M106.0803	30 t	240	13,0	3,10	6				251.560	-			218.019	218.019
293	M106.0804	40 t	240	13,0	3,10	6				297.117	-			257.501	257.501
294	M106.0805	60 t	240	13,0	3,10	6				333.817	-			289.308	289.308
295	M106.0806	100 t	240	13,0	3,10	6				537.425	-			465.768	465.768
296	M106.0807	125 t	240	13,0	3,10	6				601.973	-			521.710	521.710
	M106.0900	Xe bồn chuyên dụng									-				
297	M106.0901	30 t	240	13,0	3,10	6	93	lít diesel	1x3/4 lái xe	1.340.000	1.678.049	301.356	285.932	3.140.739	3.125.315
298	M106.0902	Xe bồn 13-14m ³ (chở bitum, polymer)	180	14,0	5,60	6	35	lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe	3.243.150	631.524	516.610	490.169	5.508.369	5.481.928
299	M106.0903	Ô tô cấp nhũ tương 5 m ³	180	12,0	4,40	6	23	lít diesel	1x3/4 lái xe	931.000	415.001	301.356	285.932	1.812.869	1.797.445
	M107.0000	MÁY KHOAN ĐẤT ĐÁ									-				
	M107.0100	Máy khoan đất đá, cầm tay - đường kính khoan:									-				
300	M107.0101	D ≤ 42 mm (động cơ điện-1,2 kW)	240	18,0	8,50	5	5	kWh	1x3/7	13.471	8.846	229.533	218.559	256.060	245.086
301	M107.0102	D ≤ 42 mm (truyền động khí nén - chưa tính khí nén)	240	18,0	8,50	5			1x3/7	26.484	-	229.533	218.559	264.293	253.319
302	M107.0103	D ≤ 42 mm (khoan SIG - chưa tính khí nén)	240	18,0	6,50	5			1x3/7	126.804	-	229.533	218.559	375.886	364.912

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Số ca năm	Định mức (%)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca)		Nhân công điều khiển máy	Nguyên giá tham khảo (1000 VND)	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công điều		Giá ca máy (đồng/ca)	
				Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác	Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)				Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)		
303	M107.0104	Búa chèn (truyền động khí nén - chưa tính khí nén)	240	18,0	8,50	5			1x3/7	6.134	-	229.533	218.559	237.584	226.610
	M107.0200	Máy khoan xoay đập tự hành, khí nén (chưa tính khí nén) - đường kính khoan:									-				
304	M107.0201	D75-95 mm	270	17,0	5,30	5			1x3/7+1x4/7	1.101.564	-	502.000	478.000	1.546.446	1.522.446
305	M107.0202	D105-110 mm	270	17,0	5,30	5			1x3/7+1x4/7	1.376.725	-	502.000	478.000	1.807.339	1.783.339
	M107.0300	Máy khoan hầm tự hành, động cơ diesel - đường kính khoan:									-				
306	M107.0301	D 45 mm (2 cần - 147 cv)	285	13,0	3,90	6	84	lít diesel	1x4/7+1x7/7	11.436.520	1.515.657	719.974	685.553	10.903.310	10.868.889
307	M107.0302	D 45 mm (3 cần - 255 cv)	285	13,0	3,90	6	138	lít diesel	1x4/7+1x7/7	16.668.260	2.490.009	719.974	685.553	15.842.769	15.808.348
	M107.0400	Máy khoan néo - độ sâu khoan:									-				
308	M107.0401	H 3,5 m (80 cv)	285	13,0	3,90	6	38	lít diesel	1x4/7+1x7/7	12.651.359	685.655	719.974	685.553	10.994.027	10.959.606
	M107.0500	Máy khoan ROBBIN, đường kính khoan:									-				
309	M107.0501	D 2,4 m (250 kW)	240	13,0	3,20	6	675	kWh	1x4/7+1x7/7	41.605.242	1.194.244	719.974	685.553	38.145.449	38.111.028
	M107.0600	Tổ hợp dàn khoan neo, công suất:									-				
310	M107.0601	9 kW	240	18,0	1,80	6	16	kWh	1x4/7	2.207.026	28.308	272.467	259.441	2.507.801	2.494.775
	M107.0700	Máy khoan tạo lỗ neo gia cố mái ta luy:									-				
311	M107.0701	YG 60	250	13,0	4,50	5	28	lít diesel	1x3/7+1x4/7	1.043.321	505.219	502.000	478.000	1.891.955	1.867.955
	M107.0800	Máy khoan dẫn chuyên dụng									-				
312	M107.0801	HCR1200-EDII	285	13,0	5,20	5	332	lít diesel	1x4/7	5.660.000	5.990.455	272.467	259.441	10.612.185	10.599.159
313	M107.0803	Máy khoan XY-1A (phục vụ công tác xây dựng)	180	10,0	5,00	5	20,4	lít diesel	1x4/7	102.500	368.088	272.467	259.441	748.750	735.724
	M108.0000	MÁY VÀ THIẾT BỊ ĐỘNG LỰC									-				
	M108.0100	Máy phát điện lưu động - công suất:									-				
314	M108.0101	3,75 kVA (2,5kW)	170	13,0	4,20	5	2	lít diesel	1x3/7	8.369	36.087	229.533	218.559	276.549	265.575
315	M108.0102	6,25 kVA (5kW)	170	13,0	4,20	5	5	lít diesel	1x3/7	28.433	90.218	229.533	218.559	356.881	345.907
316	M108.0103	37,5 kVA	170	12,0	3,90	5	24	lít diesel	1x3/7	117.173	433.045	229.533	218.559	798.361	787.387
317	M108.0104	62,5 kVA	170	12,0	3,90	5	36	lít diesel	1x3/7	172.893	649.567	229.533	218.559	1.079.453	1.068.479
318	M108.0105	93,75 kVA	170	11,0	3,60	5	45	lít diesel	1x4/7	244.894	811.959	272.467	259.441	1.350.929	1.337.903

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Số ca năm	Định mức (%)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca)	Nhân công điều khiển máy	Nguyên giá tham khảo (1000 VND)	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công điều		Giá ca máy (đồng/ca)		
				Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác					Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)	Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)	
319	M108.0106	150kVA	170	10,0	3,30	5	76	lít diesel	1x4/7	320.678	1.371.309	272.467	259.441	1.970.113	1.957.087
320	M108.0107	250 kVA	170	10,0	3,30	5	106	lít diesel	1x4/7	335.697	1.912.615	272.467	259.441	2.526.703	2.513.677
	M108.0200	Máy nén khí, động cơ xăng - năng suất:									-				
321	M108.0201	120 m ³ /h	180	11,0	5,00	5	14	lít xăng	1x4/7	71.198	312.332	272.467	259.441	663.513	650.487
322	M108.0202	600 m ³ /h	180	10,0	4,60	5	46	lít xăng	1x4/7	374.105	1.026.234	272.467	259.441	1.685.276	1.672.250
	M108.0300	Máy nén khí, động cơ diesel - năng suất:									-				
323	M108.0301	120 m ³ /h	180	11,0	5,40	5	14	lít diesel	1x4/7	77.045	252.610	272.467	259.441	611.966	598.940
324	M108.0302	240 m ³ /h	180	11,0	5,40	5	28	lít diesel	1x4/7	156.842	505.219	272.467	259.441	954.569	941.543
325	M108.0303	360 m ³ /h	180	11,0	5,40	5	35	lít diesel	1x4/7	217.034	631.524	272.467	259.441	1.148.757	1.135.731
326	M108.0304	420 m ³ /h	180	11,0	5,40	5	38	lít diesel	1x4/7	281.811	685.655	272.467	259.441	1.275.942	1.262.916
327	M108.0305	540 m ³ /h	180	11,0	5,40	5	44	lít diesel	1x4/7	321.366	793.916	272.467	259.441	1.428.812	1.415.786
328	M108.0306	600 m ³ /h	180	10,0	5,00	5	47	lít diesel	1x4/7	410.793	848.046	272.467	259.441	1.554.128	1.541.102
329	M108.0307	660 m ³ /h	180	10,0	5,00	5	50	lít diesel	1x4/7	478.552	902.177	272.467	259.441	1.679.782	1.666.756
330	M108.0308	1200 m ³ /h	180	10,0	3,90	5	75	lít diesel	1x4/7	959.970	1.353.266	272.467	259.441	2.580.369	2.567.343
331	M108.0309	1260 m ³ /h	180	10,0	3,50	5	78	lít diesel	1x4/7	1.103.857	1.407.396	272.467	259.441	2.753.057	2.740.031
	M108.0400	Máy nén khí, động cơ điện - năng suất:									-				
332	M108.0401	5 m ³ /h	180	12,0	5,20	5	2	kWh	1x3/7	2.866	3.539	229.533	218.559	236.606	225.632
333	M108.0402	300 m ³ /h	180	11,0	3,80	5	86	kWh	1x3/7	143.199	152.156	229.533	218.559	530.456	519.482
334	M108.0403	600 m ³ /h	180	11,0	3,40	5	125	kWh	1x4/7	309.098	221.156	272.467	259.441	807.873	794.847
	M109.0000	MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG CÔNG TRÌNH THỦY									-				
	M109.0100	Sà lan - trọng tải:									-				
335	M109.0101	100 t	260	11	5,90	6				490.476	-		411.245	411.245	
336	M109.0102	200 t	290	11,0	5,90	6				721.153	-		542.108	542.108	
337	M109.0103	250 t	290	11,0	5,90	6				901.384	-		677.592	677.592	
338	M109.0104	400 t	290	11,0	5,50	6				1.207.730	-		891.221	891.221	
339	M109.0105	600 t	290	11,0	5,50	6				1.420.866	-		1.048.501	1.048.501	
340	M109.0106	800 t	290	11,0	5,20	6				2.012.922	-		1.464.574	1.464.574	
341	M109.0107	1000 t	290	11,0	5,20	6				2.368.110	-		1.723.004	1.723.004	
	M109.0200	Phao thép - trọng tải:									-				
342	M109.0201	60 t	230	11,0	5,90	6				121.530	-		115.189	115.189	
343	M109.0202	200 t	230	11,0	5,90	6				211.645	-		200.603	200.603	
344	M109.0203	250 t	230	11,0	5,90	6				222.193	-		210.600	210.600	

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Số ca năm	Định mức (%)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca)		Nhân công điều khiển máy	Nguyên giá tham khảo (1000 VND)	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công điều		Giá ca máy (đồng/ca)	
				Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác	Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)				Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)		
345	M109.0301	Pông tông	230	13,0	5,20	6				343.952	-			342.457	342.457
	M109.0400	Thuyền (ghe) đặt máy bơm - trọng tải:									-				
346	M109.0401	5 t	230	11,0	5,20	6	44	lít diesel	1 thuyền trưởng 1/2	258.000	793.916	432.195	411.707	1.462.798	1.442.310
347	M109.0402	40 t	230	11,0	5,20	6	131	lít diesel	1 thuyền trưởng 1/2 + 1 thủy thủ 1x3/4	887.000	2.363.704	848.655	805.159	4.026.085	3.982.589
	M109.0500	Ca nô - công suất:									-				
348	M109.0501	12 cv	260	12,0	6,00	6	3	lít diesel	1 thuyền trưởng 1/2	94.701	54.131	432.195	411.707	569.371	548.883
349	M109.0502	23 cv	260	12,0	6,00	6	5	lít diesel	1 thuyền trưởng 1/2	103.988	90.218	432.195	411.707	613.602	593.114
350	M109.0503	30 cv	260	12,0	5,40	6	6	lít diesel	1 thuyền trưởng 1/2	112.816	108.261	432.195	411.707	636.784	616.296
351	M109.0504	54 cv	260	12,0	5,40	6	10	lít diesel	1 thuyền trưởng 1/2 + 1 thủy thủ 2/4	144.918	180.435	794.195	753.707	1.098.368	1.057.880
352	M109.0505	75 cv	260	11,0	4,60	6	14	lít diesel	1 thuyền trưởng 1/2 + 1 thủy thủ 2/4	207.403	252.610	794.195	753.707	1.210.334	1.169.846
353	M109.0506	90 cv	260	11,0	4,60	6	19	lít diesel	1 thuyền trưởng 1/2 + 1 thủy thủ 2/4	278.115	342.827	794.195	753.707	1.356.305	1.315.817
354	M109.0507	150 cv	260	11,0	4,60	6	23	lít diesel	1 thuyền trưởng 1/2 + 1 máy I 1/2 + 1 thủy thủ 2/4	364.360	415.001	1.147.593	1.088.659	1.849.878	1.790.944
	M109.0700	Tàu kéo và phục vụ thi công thủy (làm neo, cấp dầu,...) - công suất:									-				
355	M109.0701	75 cv	260	9,5	5,20	6	68	lít diesel	1 thuyền trưởng 1/2 + 2 thợ máy (1x2/4+1x3/4) + 1 thợ điện 2/4 + 2 thủy thủ 2/4	258.000	1.226.961	2.296.655	2.173.159	3.719.596	3.596.100

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Số ca năm	Định mức (%)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca)		Nhân công điều khiển máy	Nguyên giá tham khảo (1000 VND)	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công điều		Giá ca máy (đồng/ca)	
				Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác	Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)				Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)		
356	M109.0702	150 cv	260	9,5	5,00	6	95	lít diezel	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	1.714.136	2.763.148	2.621.561	4.937.837	4.796.250
357	M109.0703	250 cv	260	9,5	5,00	6	148	lít diezel	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	2.670.444	2.763.148	2.621.561	6.025.534	5.883.947
358	M109.0704	360 cv	260	9,5	5,00	6	202	lít diezel	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	3.644.795	2.763.148	2.621.561	7.074.899	6.933.312
359	M109.0705	600 cv	260	9,5	4,20	6	315	lít diezel	1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó 2/2 + 1 máy I 2/2 + 3 thợ máy (2x3/4 + 1x2/4) + 4 thủy thủ (3x3/4+1x4/4)	1.318.800	5.683.715	4.162.604	3.944.086	10.797.377	10.578.859
360	M109.0706	1200 cv (tàu kéo biển)	270	9,5	3,80	6	714	lít diezel	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	12.883.088	4.208.080	3.995.861	23.786.539	23.574.320
	M109.0800	Tàu cuốc sông- công suất:									-				

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Số ca năm	Định mức (%)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca)		Nhân công điều khiển máy	Nguyên giá tham khảo (1000 VND)	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công điều		Giá ca máy (đồng/ca)	
				Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác	Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)				Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)		
361	M109.0801	495 cv	290	7,0	5,10	6	520	lít diesel	11.237.300	9.382.641	6.560.994	6.215.683	22.686.015	22.340.704	
	M109.0900	Tàu cuốc biển - công suất:								-					
362	M109.0901	2085 cv	290	7,0	4,50	6	1751	lít diesel	34.650.000	31.594.239	6.833.853	6.526.332	58.501.195	58.193.674	
	M109.1000	Tàu hút - công suất:								-					

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Số ca năm	Định mức (%)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca)		Nhân công điều khiển máy	Nguyên giá tham khảo (1000 VND)	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công điều		Giá ca máy (đồng/ca)	
				Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác	Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)				Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)		
363	M109.1001	585 cv	290	9,0	4,10	6	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 cuốc I 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốc II 2/2 + 2 thợ máy (1x3/4+1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4+1x4/4)	7.685.500	10.338.948	4.978.870	4.718.683	20.141.132	19.880.945
364	M109.1002	1200 cv	290	7,0	3,75	6	1008	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	18.187.888	6.186.392	5.860.634	35.507.169	35.181.411

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Số ca năm	Định mức (%)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca)		Nhân công điều khiển máy	Nguyên giá tham khảo (1000 VND)	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công điều		Giá ca máy (đồng/ca)	
				Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác	Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)				Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)		
365	M109.1003	3958 cv ÷ 4170 cv	290	7,0	2,40	6	3211	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 cuộc I 2/2 + 3 kỹ thuật viên cuộc II 2/2 + 6 thợ máy (5x3/4 + 1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4)	101.976.100	57.937.807	7.768.516	7.357.634	117.397.656	116.986.774
	M109.1100	Tàu hút bụng tự hành - công suất:									-				
366	M109.1101	1390 cv	290	7,0	6,50	6	1446	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 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	26.090.959	5.353.472	5.073.731	38.827.256	38.547.515

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Số ca năm	Định mức (%)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca)		Nhân công điều khiển máy	Nguyên giá tham khảo (1000 VND)	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công điều		Giá ca máy (đồng/ca)	
				Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác	Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)				Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)		
367	M109.1102	5945 cv	290	7,0	6,00	6	5232	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 + 1 kỹ thuật viên cuộc II 2/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4)	65.840.000	94.403.801	5.353.472	5.073.731	141.304.584	141.024.843
	M109.1200	Tàu ngoạm (có tính năng phá đá ngầm), công suất 3170 CV - dung tích gầu:									-				
368	M109.1201	17 m ³	290	9,0	5,50	6	2663	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	48.049.947	6.560.994	6.215.683	80.617.100	80.271.789
	M109.1300	Máy xáng cạp - dung tích gầu:									-				
369	M109.1301	1,25 m ³	250	10,0	5,20	6	70	lít diesel	1x5/7	1.699.696	1.263.048	320.355	305.039	2.956.757	2.941.441
370	M109.1401	Trạm lặn	170	25,0	7,50	8			1 thợ lặn cấp I 1/2 + 1 thợ lặn 2/4	77.160	-	1.086.000	1.034.000	1.258.475	1.206.475
	M110.0000	MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG TRONG HẦM									-				
	M110.0100	Máy xúc chuyên dùng trong hầm - dung tích gầu:									-				
371	M110.0101	0,9 m ³	290	13,0	4,80	6	52	lít diesel	1x4/7	3.125.148	938.264	272.467	259.441	3.635.415	3.622.389

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Số ca năm	Định mức (%)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca)		Nhân công điều khiển máy	Nguyên giá tham khảo (1000 VND)	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công điều		Giá ca máy (đồng/ca)	
				Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác	Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)				Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)		
372	M110.0102	1,65 m ³	290	13,0	4,80	6	65	lít diesel	1x4/7	3.593.955	1.172.830	272.467	259.441	4.233.710	4.220.684
	M110.0200	Máy cào đá, động cơ điện - năng suất:									-				
373	M110.0201	3 m ³ /ph	290	12,0	5,30	6	248	kWh	1x3/7	975.792	438.774	229.533	218.559	1.411.928	1.400.954
	M110.0300	Thiết bị phục vụ vận chuyển đá nổ mìn trong hầm:									-				
374	M110.0301	Tời ma nơ - 13 kW	300	14,0	4,30	6	43	kWh	1x4/7	29.121	76.078	272.467	259.441	372.133	359.107
375	M110.0302	Xe goòng 3 t	300	14,0	4,30	6			1x4/7	30.956	-	272.467	259.441	296.097	283.071
376	M110.0303	Đầu kéo 30 t	300	11,0	3,80	6	37	lít diesel	1x4/7	3.107.721	667.611	272.467	259.441	2.980.815	2.967.789
377	M110.0304	Quang lật 360 t/h	300	14,0	4,30	6	27	kWh	1x4/7	247.875	47.770	272.467	259.441	509.448	496.422
	M110.0400	Máy nâng phục vụ thi công hầm - công suất:									-				
378	M110.0401	135 cv	270	12,0	3,10	6	45	lít diesel	1x4/7	781.918	811.959	272.467	259.441	1.660.729	1.647.703
	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 15 t	180	16,0	4,20	6	53	lít diesel	1x4/7+1x7/7	1.091.245	956.308	719.974	685.553	3.167.650	3.133.229
380	M111.0102	Máy khoan ngang UDB-4	150	17,0	4,20	6	33	lít xăng	1x4/7+1x7/7	464.335	736.212	719.974	685.553	2.245.555	2.211.134
	M111.0200	Máy và thiết bị khoan đặt đường cáp ngầm:									-				
381	M111.0201	Máy khoan ngầm có định hướng	260	15,0	3,50	6	201	kWh	1x4/7+1x7/7	5.938.103	355.619	719.974	685.553	6.328.531	6.294.110
382	M111.0202	Hệ thống STS (phục vụ khoan ngầm có định hướng khi khoan qua sông nước)	150	15,0	3,50	6	2	kWh	1x6/7+1x4/7	1.755.761	3.539	652.270	621.086	3.347.975	3.316.791
	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	190	17,0	4,70	5	3	kWh		3.440	5.308			10.142	10.142
384	M112.0102	2 kW	190	17,0	4,70	5	5	kWh		3.898	8.846			14.324	14.324
385	M112.0103	2,8 kW	190	17,0	4,70	5	8	kWh		4.586	14.154			20.599	20.599
386	M112.0104	7 kW ÷ 7,5 kW	180	17,0	4,70	5	10	kWh		10.663	17.693			33.509	33.509
387	M112.0105	14 kW	180	16,0	4,50	5	34	kWh		17.198	60.155			84.518	84.518
388	M112.0106	20 kW	180	16,0	4,20	5	48	kWh		27.860	84.924			123.928	123.928

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Số ca năm	Định mức (%)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca)		Nhân công điều khiển máy	Nguyên giá tham khảo (1000 VND)	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công điều		Giá ca máy (đồng/ca)	
				Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác	Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)				Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)		
	M112.0200	Máy bơm nước, động cơ diesel - công suất:								-					
389	M112.0201	5 cv	150	20,0	5,40	5	2,7	lít diesel	12.956	48.718			74.975	74.975	
390	M112.0202	5,5 cv	150	20,0	5,40	5	3	lít diesel	15.478	54.131			85.499	85.499	
391	M112.0203	10 cv	150	20,0	5,40	5	5	lít diesel	26.943	90.218			144.822	144.822	
392	M112.0204	20 cv	150	18,0	4,70	5	10	lít diesel	65.809	180.435			294.066	294.066	
393	M112.0205	25 cv	150	17,0	4,00	5	11	lít diesel	73.720	198.479			317.905	317.905	
394	M112.0206	30 cv	150	17,0	4,00	5	15	lít diesel	89.198	270.653			415.154	415.154	
395	M112.0207	40 cv	150	17,0	4,40	5	20	lít diesel	114.952	360.871			550.158	550.158	
396	M112.0208	75 cv	150	16,0	3,80	5	36	lít diesel	237.442	649.567			1.016.811	1.016.811	
397	M112.0209	120 cv	150	16,0	3,80	5	53	lít diesel	267.801	956.308			1.370.507	1.370.507	
	M112.0300	Máy bơm nước, động cơ xăng - công suất:								-					
398	M112.0301	3 cv	150	20,0	5,80	5	1,6	lít xăng	9.860	35.695			55.941	55.941	
399	M112.0302	6 cv	150	20,0	5,80	5	3	lít xăng	16.854	66.928			101.535	101.535	
400	M112.0303	8 cv	150	20,0	5,80	5	4	lít xăng	22.013	89.238			134.438	134.438	
401	M112.0401	Máy bơm chân không 7,5 kW	280	13,0	3,60	5	22	kWh	252.231	38.924			221.791	221.791	
402	M112.0402	Máy bơm xói 4MC (75 kW)	180	13,0	3,60	5	180	kWh	120.039	318.465	229.533	218.559	683.375	672.401	
403	M112.0501	Máy bơm áp lực xói nước đầu cọc (300 cv)	180	13,0	2,20	5	111	lít diesel	1.158.316	2.002.833	229.533	218.559	3.448.598	3.437.624	
	M112.0600	Máy bơm vữa - năng suất:								-					
404	M112.0601	6 m ³ /h	150	18,0	6,60	5	19	kWh	103.415	33.616	272.467	259.441	497.745	484.719	
405	M112.0602	9 m ³ /h	150	18,0	6,60	5	34	kWh	129.899	60.155	272.467	259.441	573.368	560.342	
406	M112.0603	32 - 50 m ³ /h	150	18,0	6,10	5	72	kWh	170.830	127.386	272.467	259.441	710.764	697.738	
	M112.0700	Máy bơm cát, động cơ diesel - công suất:								-					
407	M112.0701	126 cv	200	12,0	3,80	5	54	lít diesel	240.684	974.351	320.355	305.039	1.530.576	1.515.260	
408	M112.0702	350 cv	200	12,0	3,50	5	127	lít diesel	505.900	2.291.530	320.355	305.039	3.100.078	3.084.762	
409	M112.0703	380 cv	200	12,0	3,30	5	136	lít diesel	541.420	2.453.921	320.355	305.039	3.291.333	3.276.017	
410	M112.0704	480 cv	200	12,0	3,10	5	168	lít diesel	659.820	3.031.315	320.355	305.039	3.975.200	3.959.884	
	M112.0800	Xe bơm bê tông, tự hành - năng suất:								-					
411	M112.0801	50 m ³ /h	260	13,0	5,40	6	53	lít diesel	2.508.786	956.308	516.610	490.169	3.701.877	3.675.436	
412	M112.0802	60 m ³ /h	260	13,0	5,00	6	60	lít diesel	2.809.744	1.082.612	516.610	490.169	4.052.345	4.025.904	

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Số ca năm	Định mức (%)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca)		Nhân công điều khiển máy	Nguyên giá tham khảo (1000 VND)	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công điều		Giá ca máy (đồng/ca)	
				Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác	Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)				Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)		
	M112.0900	Máy bơm bê tông - năng suất:									-				
413	M112.0901	40 - 60 m ³ /h	220	13,0	6,50	5	182	kWh	1x3/7+1x5/7	1.245.106	322.004	549.888	523.599	2.184.912	2.158.623
414	M112.0902	60 - 90 m ³ /h	220	13,0	6,50	5	248	kWh	1x4/7+1x5/7	1.711.849	438.774	592.822	564.480	2.836.819	2.808.477
	M112.1000	Máy phun vẩy - năng suất:									-				
415	M112.1001	9 m ³ /h (AL 285)	200	13,0	4,90	6	54	kWh	1x4/7	1.734.436	95.540	272.467	259.441	2.327.919	2.314.893
416	M112.1002	16 m ³ /h (AL 500)	200	13,0	4,50	6	429	kWh	1x4/7	6.737.447	759.008	272.467	259.441	8.510.041	8.497.015
	M112.1100	Máy đầm bê tông, đầm bàn - công suất:									-				
417	M112.1101	1,0 kW	150	25,0	8,80	4	5	kWh	1x3/7	6.420	8.846	229.533	218.559	254.558	243.584
	M112.1200	Máy đầm bê tông, đầm cạnh - công suất:									-				
418	M112.1201	1,0 kW	150	25,0	8,80	4	5	kWh		5.045	8.846			21.560	21.560
	M112.1300	Máy đầm bê tông, đầm dùi - công suất:									-				
419	M112.1301	1,5 kW	150	20,0	8,80	4	7	kWh	1x3/7	7.395	12.385	229.533	218.559	258.088	247.114
420	M112.1302	3,5 kW	150	20,0	6,50	4	16	kWh	1x3/7	24.535	28.308	229.533	218.559	307.729	296.755
	M112.1400	Máy phun (chưa tính khí nén):									-				
421	M112.1401	Máy phun sơn 400 m ² /h	150	22,0	5,40	4			1x3/7	8.026	-	229.533	218.559	246.334	235.360
422	M112.1402	Máy phun chất tạo màng 5,5Hp	150	22,0	5,40	4			1x3/7	7.452	-	229.533	218.559	245.133	234.159
423	M112.1403	Máy phun cát	200	22,0	4,20	4			1x3/7	16.510	-	229.533	218.559	254.463	243.489
424	M112.1404	Máy phun bi 235 kW	250	22,0	4,20	4	176	kWh	1x3/7+1x4/7	3.123.015	311.388	502.000	478.000	4.311.165	4.287.165
	M112.1500	Máy khoan đứng - công suất:									-				
425	M112.1501	2,5 kW	220	12,5	4,10	4	5	kWh		42.900	8.846			46.579	46.579
426	M112.1502	4,5 kW	220	12,5	4,10	4	9	kWh		57.200	15.923			66.233	66.233
	M112.1600	Máy khoan sắt cầm tay, đường kính khoan:									-				
427	M112.1601	1,7 kW	130	30,0	8,40	4	3	kWh		4.150	5.308			18.843	18.843
	M112.1700	Máy khoan bê tông cầm tay - công suất:									-				
428	M112.1701	0,62 kW	150	30,0	7,50	4	0,9	kWh		4.800	1.592			14.872	14.872
429	M112.1702	0,75 kW	150	20,0	7,50	4	1,1	kWh		6.250	1.946			15.071	15.071
430	M112.1703	0,85 kW	150	20,0	7,50	4	1,3	kWh		6.750	2.300			16.475	16.475
431	M112.1704	1,00 kW	130	20,0	7,50	4	1,6	kWh		8.400	2.831			23.185	23.185
432	M112.1705	1,50 kW	110	20,0	7,50	4	2,3	kWh		10.400	4.069			33.851	33.851

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Số ca năm	Định mức (%)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca)		Nhân công điều khiển máy	Nguyên giá tham khảo (1000 VND)	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công điều		Giá ca máy (đồng/ca)	
				Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác	Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)				Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)		
	M112.1800	Máy luân cấp - công suất:								-					
433	M112.1801	15 kW	240	9,0	2,20	5	27	kWh	1x3/7	94.900	47.770	229.533	218.559	337.802	326.828
	M112.1900	Máy cắt cáp - công suất:								-					
434	M112.1901	10 kW	230	13,3	3,50	4	13	kWh	1x3/7	23.400	23.000	229.533	218.559	273.695	262.721
	M112.2000	Máy cắt sắt cầm tay - công suất:								-					
435	M112.2001	1,7 kW	130	30,0	7,50	4	3	kWh		7.750	5.308			30.048	30.048
	M112.2100	Máy cắt gạch đá - công suất:								-					
436	M112.2101	1,5 kW	120	20,0	5,5	4	2,7	kWh		8.750	4.777			26.287	26.287
437	M112.2102	1,7 kW	90	14,0	7,00	4	3	kWh		7.900	5.308			27.252	27.252
	M112.2200	Máy cắt bê tông - công suất:								-					
438	M112.2201	7,5 kW	120	20,0	5,50	4	11	kWh	1x3/7	17.400	19.462	229.533	218.559	291.770	280.796
439	M112.2202	12 cv (MCD 218)	120	20,0	4,50	5	8	lít xăng	1x3/7	38.500	178.476	229.533	218.559	496.238	485.264
	M112.2300	Máy cắt ống - công suất:								-					
440	M112.2301	5 kW	240	14,0	4,50	4	9	kWh	1x3/7	28.200	15.923	229.533	218.559	271.894	260.920
	M112.2400	Máy cắt tôn - công suất:								-					
441	M112.2401	5 kW	240	13,0	3,80	4	10	kWh	1x3/7	18.800	17.693	229.533	218.559	263.519	252.545
442	M112.2402	15 kW	240	13,0	3,90	4	27	kWh	1x3/7	156.600	47.770	229.533	218.559	405.193	394.219
	M112.2500	Máy cắt đột - công suất:								-					
443	M112.2501	2,8 kW	240	14,0	4,10	4	5	kWh	1x3/7	41.700	8.846	229.533	218.559	274.346	263.372
	M112.2600	Máy cắt uốn cốt thép - công suất:								-					
444	M112.2601	5 kW	240	14,0	4,10	4	9	kWh	1x3/7	18.200	15.923	229.533	218.559	262.215	251.241
	M112.2700	Máy cắt cỏ cầm tay - công suất:								-					
445	M112.2701	0,8 kW	190	20,5	10,50	4	2	kWh		4.600	3.539			12.012	12.012
446	M112.2801	Máy cắt thép Plasma	230	13,0	3,80	4	13	kWh	1x3/7	68.900	23.000	229.533	218.559	310.948	299.974
	M112.2900	Búa căn khí nén (chưa tính khí nén) - tiêu hao khí nén:								-					
447	M112.2901	1,5 m ³ /ph	120	30,0	6,60	5				5.400	-			18.720	18.720
448	M112.2902	3,0 m ³ /ph	120	30,0	6,60	5				6.100	-			21.147	21.147
	M112.3000	Máy uốn ống - công suất:								-					
449	M112.3001	2,0 kW÷2,8 kW	230	14,0	4,50	4	5	kWh	1x3/7	28.200	8.846	229.533	218.559	265.966	254.992
	M112.3100	Máy lốc tôn - công suất:								-					
450	M112.3101	5 kW	230	13,0	3,90	4	10	kWh	1x3/7	54.800	17.693	229.533	218.559	293.925	282.951
	M112.3200	Máy cưa kim loại - công suất:								-					

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Số ca năm	Định mức (%)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca)	Nhân công điều khiển máy	Nguyên giá tham khảo (1000 VND)	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công điều		Giá ca máy (đồng/ca)		
				Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác					Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)	Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)	
451	M112.3201	1,7 kW	230	14,0	4,10	4	4	kWh	22.700	7.077			28.889	28.889	
452	M112.3202	2,7 kW	230	14,0	4,10	4	6	kWh	27.300	10.616			36.847	36.847	
	M112.3300	Máy tiện - công suất:								-					
453	M112.3301	10 kW	230	14,0	4,10	4	19	kWh	111.400	33.616	229.533	218.559	363.409	352.435	
	M112.3400	Máy bào thép - công suất:								-					
454	M112.3401	7,5 kW	230	14,0	4,10	4	16	kWh	72.900	28.308	229.533	218.559	323.451	312.477	
	M112.3500	Máy phay - công suất:								-					
455	M112.3501	7 kW	230	14,0	4,10	4	15	kWh	89.100	26.539	229.533	218.559	336.262	325.288	
	M112.3600	Máy ghép mí - công suất:								-					
456	M112.3601	1,1 kW	220	14,0	4,10	4	2	kWh	6.100	3.539	229.533	218.559	239.199	228.225	
	M112.3700	Máy mài - công suất:								-					
457	M112.3701	1,0 kW	220	14,0	4,90	4	2	kWh	3.500	3.539			7.182	7.182	
458	M112.3702	1,7 kW	220	14,0	4,90	4	3	kWh	7.400	5.308			13.010	13.010	
459	M112.3703	2,7 kW	230	14,0	4,90	4	4	kWh	11.200	7.077			18.228	18.228	
	M112.3800	Máy cưa gỗ cầm tay - công suất:								-					
460	M112.3801	1,3 kW	180	30,0	10,5	4	3	kWh	7.600	5.308			24.097	24.097	
	M112.3900	Máy hàn một chiều - công suất:								-					
461	M112.3901	50 kW	200	24,0	4,50	5	105	kWh	26.000	185.771	272.467	259.441	501.788	488.762	
	M112.4000	Máy hàn xoay chiều - công suất:								-					
462	M112.4001	7 kW	200	21,0	4,80	5	15	kWh	4.300	26.539	272.467	259.441	305.628	292.602	
463	M112.4002	14 kW ÷ 15 kW	200	21,0	4,80	5	29	kWh	8.600	51.308	272.467	259.441	337.019	323.993	
464	M112.4003	23 kW	200	21,0	4,80	5	48	kWh	16.000	84.924	272.467	259.441	382.031	369.005	
	M112.4100	Máy hàn hơi - công suất:								-					
465	M112.4101	1000 l/h	160	21,0	4,80	5			1x4/7	3.400	-	272.467	259.441	279.012	265.986
466	M112.4102	2000 l/h	160	21,0	4,80	5			1x4/7	5.200	-	272.467	259.441	282.477	269.451
467	M112.4201	Máy hàn cắt dưới nước	90	21,0	10,0	5			2 thợ lặn (1/4 + 2/4)	106.900	-	1.036.636	987.000	1.439.293	1.389.657
	M112.4300	Máy hàn nổi ống nhựa:								-					
468	M112.4301	Máy hàn nhiệt cầm tay	200	21,0	6,50	5	6	kWh	1.532	10.616			13.105	13.105	
469	M112.4302	Máy gia nhiệt D315mm	200	21,0	6,50	5	8	kWh	50.000	14.154	272.467	259.441	362.621	349.595	
470	M112.4303	Máy gia nhiệt D630mm	200	21,0	6,50	5	12	kWh	122.727	21.231	272.467	259.441	480.243	467.217	
471	M112.4304	Máy gia nhiệt D1200mm	200	21,0	6,50	5	18	kWh	170.909	31.847	272.467	259.441	564.095	551.069	
	M112.4400	Máy quạt gió - công suất:								-					
472	M112.4401	2,5 kW	160	19,0	1,70	5	16	kWh	3.600	28.308			34.091	34.091	
473	M112.4402	4,5 kW	160	19,0	1,70	5	29	kWh	7.900	51.308			63.998	63.998	

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Số ca năm	Định mức (%)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca)		Nhân công điều khiển máy	Nguyên giá tham khảo (1000 VND)	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công điều		Giá ca máy (đồng/ca)	
				Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác	Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)				Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)		
	M112.4500	Máy khoan khoan đập cấp - công suất:								-					
474	M112.4501	40 kW	200	14,0	6,40	5	144	kWh	1x4/7	630.000	254.772	272.467	259.441	1.283.239	1.270.213
	M112.4600	Máy khoan xoay - công suất:								-					
475	M112.4601	54 cv	230	14,0	6,50	5	19	lít diesel	1x4/7	1.117.200	342.827	272.467	259.441	1.785.926	1.772.900
476	M112.4602	300 cv	230	13,0	3,90	5	97	lít diesel	1x6/7	7.036.900	1.750.223	379.803	361.645	8.432.641	8.414.483
	M112.4700	Bộ kích chuyên dùng								-					
477	M112.4701	Bộ thiết bị trượt (60 kích loại 6 t)	200	18,0	4,50	5	65	kWh	1x4/7+1x7/7	550.300	115.001	719.974	685.553	1.542.111	1.507.690
478	M112.4702	Bộ kích lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn 50-60 t	200	13,0	2,20	5	14	kWh	1x4/7	91.300	24.770	272.467	259.441	383.515	370.489
	M112.4800	Một số máy và thiết bị chuyên dùng								-					
479	M112.4801	Máy xiết bu lông	230	14	4,90	4	3	kWh		37.900	5.308			40.736	40.736
480	M112.4802	Máy xóa vạch sơn, công suất 13HP	200	20	3,50	5	4	lít xăng		34.166	89.238			134.508	134.508
481	M112.4803	Máy hiện sóng 2 tia (Oscilograf)	220	10	3,50	5				93.480	-			74.359	74.359
482	M112.4804	Vôn mét điện từ	200	10	2,20	4				3.400	-			2.754	2.754
483	M112.4805	Đồng hồ vạn năng	200	10	2,20	4				1.500	-			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	180	15	6,00	5				35.083	-			47.752	47.752
485	M201.0002	Máy khoan XY-1A	180	10	5,00	5				76.000	-			80.222	80.222
486	M201.0003	Máy khoan XY-3	180	10	5,00	5				210.909	-			222.626	222.626
487	M201.0004	Máy khoan GK-250	180	10	5,00	5				136.364	-			143.940	143.940
488	M201.0005	Bộ nén ngang GA	180	10	3,00	5				476.947	-			450.450	450.450
489	M201.0006	Búa căn MO - 10 (chưa tính khí nén)	180	20	6,60	5				6.363	-			11.171	11.171
490	M201.0007	Búa khoan tay P30	180	15	8,50	5				12.268	-			19.424	19.424
491	M201.0008	Thùng trực 0,5 m ³	150	20	8,00	5				3.096	-			6.811	6.811
492	M201.0009	Máy khoan F-60L	250	10	4,00	5				1.396.445	-			1.005.440	1.005.440
493	M201.0010	Máy xuyên động RA-50	180	10	3,50	5				58.816	-			57.182	57.182
494	M201.0011	Máy xuyên tĩnh Gouda	180	10	2,80	5				495.291	-			462.272	462.272

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Số ca năm	Định mức (%)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca)	Nhân công điều khiển máy	Nguyên giá tham khảo (1000 VND)	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công điều		Giá ca máy (đồng/ca)	
				Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác					Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)	Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)
495	M201.0012	Thiết bị đo ngẫu lực	180	10	3,00	5		340.513	-			321.596	321.596	
496	M201.0013	Bộ dụng cụ thí nghiệm SPT	180	10	3,50	5		10.777	-			11.076	11.076	
497	M201.0014	Biển thẻ thấp sáng	150	18	4,50	5		3.325	-			6.096	6.096	
498	M201.0015	Máy thăm dò địa vật lý UJ-18	150	10	3,20	4		31.300	-			33.804	33.804	
499	M201.0016	Máy thăm dò địa vật lý MF-2-100	150	10	3,20	4		38.752	-			41.852	41.852	
500	M201.0017	Máy, thiết bị thăm dò địa chấn - loại 1 mạch (ES-125)	150	10	2,20	4		97.797	-			99.101	99.101	
501	M201.0018	Máy, thiết bị thăm dò địa chấn - loại 12 mạch (Triosx-12)	150	10	2,00	4		292.130	-			292.130	292.130	
502	M201.0019	Máy, thiết bị thăm dò địa chấn - loại 24 mạch (Triosx-24)	150	10	2,00	4		343.379	-			343.379	343.379	
503	M201.0020	Máy thuỷ bình điện tử	180	10	2,80	4		15.822	-			14.767	14.767	
504	M201.0021	Máy toàn đạc điện tử	180	10	1,80	4		178.855	-			147.059	147.059	
505	M201.0022	Bộ thiết bị khống chế mặt bằng GPS (3 máy)	180	10	1,50	4		670.706	-			540.291	540.291	
506	M201.0023	Ổng nhôm	180	10	2,00	4		1.147	-			1.020	1.020	
507	M201.0024	Kính hiển vi	200	10	1,80	4		8.943	-			7.065	7.065	
508	M201.0025	Kính hiển vi điện tử quét	200	10	1,20	4		3.221.684	-			2.287.396	2.287.396	
509	M201.0026	Máy ảnh	150	10	2,00	4		6.306	-			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	180	10	2,80	4		20.866	-			19.475	19.475	
511	M202.0002	Thiết bị đếm phóng xạ	180	10	2,20	4		142.511	-			120.343	120.343	
512	M202.0003	TRL Profile Beam	180	10	1,80	4		399.443	-			328.431	328.431	
513	M202.0004	Máy FWD	180	10	1,40	4		2.056.833	-			1.645.466	1.645.466	
514	M202.0005	Thiết bị đo phản ứng Romdas	180	10	3,00	4		92.408	-			82.140	82.140	
515	M202.0006	Bộ thiết bị PIT (đo biến dạng nhỏ)	180	10	2,20	4		348.767	-			294.514	294.514	
516	M202.0007	Bộ thiết bị đo PDA (đo biến dạng lớn)	180	10	1,40	4		1.371.222	-			1.096.978	1.096.978	
517	M202.0008	Bộ thiết bị siêu âm	180	10	2,00	4		573.827	-			478.189	478.189	
518	M202.0009	Cần điện tử	200	10	1,80	4		8.255	-			6.521	6.521	

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Số ca năm	Định mức (%)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca)	Nhân công điều khiển máy	Nguyên giá tham khảo (1000 VND)	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công điều		Giá ca máy (đồng/ca)	
				Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác					Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)	Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)
519	M202.0010	Cân phân tích	200	10	1,80	4			12.726	-			10.054	10.054
520	M202.0011	Cân bàn	200	10	1,80	4			4.815	-			3.804	3.804
521	M202.0012	Cân thủy tinh	200	10	1,80	4			5.618	-			4.438	4.438
522	M202.0013	Lò nung	200	10	4,00	4			14.217	-			12.795	12.795
523	M202.0014	Tủ sấy	200	10	4,50	4			12.268	-			11.348	11.348
524	M202.0015	Tủ hút khí độc	200	10	4,00	4			12.268	-			11.041	11.041
525	M202.0016	Tủ lạnh	250	10	4,00	4			7.796	-			5.613	5.613
526	M202.0017	Máy hút chân không	200	10	4,50	4			3.783	-			3.499	3.499
527	M202.0018	Máy hút âm OASIS-America	200	10	4,00	4			10.319	-			9.287	9.287
528	M202.0019	Bếp điện	150	30	6,50	4			803	-			2.168	2.168
529	M202.0020	Bếp cát	150	30	6,50	4			1.032	-			2.786	2.786
530	M202.0021	Máy chung cất nước	200	10	3,50	4			7.567	-			6.621	6.621
531	M202.0022	Máy trộn đất	200	10	3,50	4			6.306	-			5.518	5.518
532	M202.0023	Máy trộn xi măng, dung tích 5lít	200	10	3,50	4			19.949	-			17.455	17.455
533	M202.0024	Máy trộn dung dịch lỏng (máy đo độ rung vữa)	200	10	3,50	4			16.968	-			14.847	14.847
534	M202.0025	Máy đầm tiêu chuẩn (đầm rung)	200	10	4,50	4			6.306	-			5.833	5.833
535	M202.0026	Máy cắt đất	200	10	3,00	4			2.637	-			2.241	2.241
536	M202.0027	Máy cắt mẫu lớn (30x30) cm	200	10	3,00	4			17.198	-			14.618	14.618
537	M202.0028	Máy cắt ứng biến	200	10	2,20	4			163.950	-			124.602	124.602
538	M202.0029	Máy nén 3 trục	200	10	1,60	4			779.854	-			569.293	569.293
539	M202.0030	Máy ép litvinốp	200	10	3,00	4			17.886	-			15.203	15.203
540	M202.0031	Kích tháo mẫu	200	10	2,20	4			7.796	-			6.315	6.315
541	M202.0032	Máy ép mẫu đá, bê tông	200	10	2,20	4			166.931	-			126.868	126.868
542	M202.0033	Máy cắt mẫu vật liệu (bê tông, gạch, đá)	200	10	3,50	4			72.574	-			59.874	59.874
543	M202.0034	Máy khoan mẫu đá	200	10	3,50	4			67.071	-			55.334	55.334
544	M202.0035	Máy mài thử độ mài mòn	200	10	4,20	4			10.319	-			9.390	9.390
545	M202.0036	Máy nén một trục	200	10	3,00	4			17.886	-			15.203	15.203
546	M202.0037	Máy nén Marshall	200	10	2,20	4			264.728	-			201.193	201.193
547	M202.0038	Máy CBR	200	10	2,50	4			78.994	-			61.220	61.220
548	M202.0039	Máy thí nghiệm thủy lực quay tay	200	10	3,50	4			8.369	-			7.323	7.323
549	M202.0040	Máy nén 4 t (quay tay)	200	10	3,50	4			7.796	-			6.822	6.822
550	M202.0041	Máy nén thủy lực 10 t	200	10	3,50	4			21.440	-			18.760	18.760
551	M202.0042	Máy nén thủy lực 50 t	200	10	3,50	4			35.656	-			29.416	29.416
552	M202.0043	Máy nén thủy lực 125 t	200	10	3,50	4			47.695	-			39.348	39.348

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Số ca năm	Định mức (%)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca)	Nhân công điều khiển máy	Nguyên giá tham khảo (1000 VND)	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công điều		Giá ca máy (đồng/ca)	
				Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác					Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)	Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)
553	M202.0044	Máy nén thủy lực 200 t	200	10	3,50	4			62.000	-			51.150	51.150
554	M202.0045	Máy kéo nén thủy lực 100 t	200	10	3,50	4			52.166	-			43.037	43.037
555	M202.0046	Máy kéo nén uốn thủy lực 25 t	200	10	3,50	4			28.892	-			25.281	25.281
556	M202.0047	Máy kéo nén uốn thủy lực 100 t	200	10	2,20	4			241.340	-			183.418	183.418
557	M202.0048	Máy gia tải - 20 t	200	10	3,50	4			37.261	-			30.740	30.740
558	M202.0049	Máy caragrang (làm thí nghiệm chày)	200	10	3,50	4			6.306	-			5.518	5.518
559	M202.0050	Máy xác định hệ số thấm	200	10	2,50	4			86.447	-			66.996	66.996
560	M202.0051	Máy đo PH	200	10	3,50	4			9.287	-			8.126	8.126
561	M202.0052	Máy đo âm thanh	200	10	3,50	4			8.369	-			7.323	7.323
562	M202.0053	Máy đo chiều dày màng sơn	200	10	2,50	4			107.772	-			83.523	83.523
563	M202.0054	Máy đo điện thế thí nghiệm ăn mòn cốt thép trong bê tông	200	10	2,50	4			92.408	-			71.616	71.616
564	M202.0055	Máy đo vết nứt	200	10	3,50	4			16.280	-			14.245	14.245
565	M202.0056	Máy đo tốc độ ăn mòn cốt thép trong bê tông	200	10	2,20	4			134.027	-			101.861	101.861
566	M202.0057	Máy đo độ thấm của I-on Clo	200	10	2,00	4			193.874	-			145.406	145.406
567	M202.0058	Dụng cụ đo độ cháy của than	200	10	3,50	4			12.038	-			10.533	10.533
568	M202.0059	Máy đo gia tốc	200	10	2,50	4			98.370	-			76.237	76.237
569	M202.0060	Máy ghi nhiệt ổn định	200	10	3,50	4			16.854	-			14.747	14.747
570	M202.0061	Máy đo chuyển vị	200	10	2,50	4			60.765	-			47.093	47.093
571	M202.0062	Máy xác định môđun	200	10	3,00	4			31.300	-			25.040	25.040
572	M202.0063	Máy so màu ngọn lửa	200	10	3,00	4			41.733	-			33.386	33.386
573	M202.0064	Máy so màu quang điện	200	10	2,50	4			107.313	-			83.168	83.168
574	M202.0065	Máy đo độ dẫn dài Bitum	200	10	2,50	4			62.599	-			48.514	48.514
575	M202.0066	Máy chiết nhựa (Xóc lét)	200	10	3,50	4			8.828	-			7.725	7.725
576	M202.0067	Bộ thí nghiệm độ co ngót, trương nở	200	10	3,50	4			14.561	-			12.741	12.741
577	M202.0068	Bộ dụng cụ đo độ xuyên động hình côn DCP	180	10	1,40	5			1.376	-			1.254	1.254
578	M202.0069	Thiết bị thử tỷ diện	200	10	3,50	4			15.822	-			13.844	13.844
579	M202.0070	Bàn dẫn	200	10	3,50	4			26.828	-			23.475	23.475
580	M202.0071	Bàn rung	200	10	3,50	4			9.745	-			8.527	8.527
581	M202.0072	Máy khuấy bằng từ	200	10	3,50	4			15.249	-			13.343	13.343
582	M202.0073	Máy khuấy cầm tay NAG-2	200	10	3,50	4			9.057	-			7.925	7.925

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Số ca năm	Định mức (%)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca)	Nhân công điều khiển máy	Nguyên giá tham khảo (1000 VND)	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công điều		Giá ca máy (đồng/ca)	
				Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác					Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)	Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)
583	M202.0074	Máy nghiền bi sứ LE1	200	10	3,50	4		8.369	-			7.323	7.323	
584	M202.0075	Máy phân tích hạt Lazer	200	10	2,50	4		82.778	-			64.153	64.153	
585	M202.0076	Máy phân tích vi nhiệt	200	10	2,50	4		67.071	-			51.980	51.980	
586	M202.0077	Tenxômét	200	10	3,50	4		7.911	-			6.922	6.922	
587	M202.0078	Máy đo độ giãn nở bê tông	200	10	2,50	4		83.466	-			64.686	64.686	
588	M202.0079	Máy đo hệ số dẫn nhiệt	200	10	3,50	4		7.452	-			6.521	6.521	
589	M202.0080	Máy nhiễu xạ Ron ghen (phân tích thành phần hoá lý của vật liệu)	200	10	1,20	4		2.364.900	-			1.679.079	1.679.079	
590	M202.0081	Cần ép mẫu thử gạch chịu lửa	120	30	6,50	4		1.147	-			3.871	3.871	
591	M202.0082	Côn thử độ sụt	120	30	6,50	4		909	-			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)	120	30	6,50	4		1.147	-			3.871	3.871	
593	M202.0084	Dụng cụ xác định giới hạn bền liên kết	120	30	6,50	4		803	-			2.710	2.710	
594	M202.0085	Chén bạch kim	200	10	1,20	4		25.223	-			19.169	19.169	
595	M202.0086	Kẹp niken	200	10	1,80	4		9.057	-			7.155	7.155	
596	M202.0087	Máy siêu âm đo chiều dày kim loại	200	10	3,00	4		42.306	-			33.845	33.845	
597	M202.0088	Máy dò vị trí cốt thép	200	10	2,50	4		67.071	-			51.980	51.980	
598	M202.0089	Máy siêu âm kiểm tra chất lượng mối hàn	200	10	2,20	4		153.517	-			116.673	116.673	
599	M202.0090	Máy siêu âm kiểm tra cường độ bê tông của cấu kiện bê tông, bê tông cốt thép tại hiện trường	200	10	2,50	4		64.204	-			49.758	49.758	
600	M202.0091	Súng bi	200	10	3,50	4		8.599	-			7.524	7.524	
601	M202.0092	Thiết bị hấp mẫu xi măng	200	10	3,50	4		1.200	-			1.050	1.050	
602	M202.0093	Bình hút âm	200	10	3,50	4		500	-			438	438	
603	M202.0094	Bộ dụng cụ xác định thấm nước	200	10	3,50	4		22.000	-			19.250	19.250	
604	M202.0095	Bơm thủy lực ZB4-500	200	10	3,50	4		16.360	-			14.315	14.315	
605	M202.0096	Đồng hồ đo áp lực	200	10	2,20	4		200	-			162	162	
606	M202.0097	Đồng hồ đo biến dạng	200	10	2,20	4		1.200	-			972	972	
607	M202.0098	Đồng hồ đo nước	200	10	2,20	4		2.800	-			2.268	2.268	
608	M202.0099	Đồng hồ đo lún	200	10	2,20	4		1.800	-			1.458	1.458	
609	M202.0100	Đồng hồ Shore A	200	10	2,20	4		1.500	-			1.215	1.215	

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Số ca năm	Định mức (%)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca)	Nhân công điều khiển máy	Nguyên giá tham khảo (1000 VND)	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công điều		Giá ca máy (đồng/ca)	
				Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác					Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)	Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)
610	M202.0101	Dụng cụ đo độ bền va đập	200	10	6,50	4			1.200	-			1.230	1.230
611	M202.0102	Dụng cụ đo hệ số giãn nở âm	200	10	6,50	4			5.000	-			5.125	5.125
612	M202.0103	Dụng cụ phá vỡ mẫu kính	200	10	6,50	4			2.500	-			2.563	2.563
613	M202.0104	Dụng cụ thử thấm mực	200	10	6,50	4			500	-			513	513
614	M202.0105	Dụng cụ Vica	200	10	6,50	4			1.900	-			1.948	1.948
615	M202.0106	Dụng cụ xác định độ bền va đập	200	10	6,50	4			90.000	-			87.750	87.750
616	M202.0107	Dụng cụ xác định độ bền va uốn	200	10	6,50	4			80.000	-			78.000	78.000
617	M202.0108	Khuôn Capping mẫu	200	10	6,50	4			1.500	-			1.538	1.538
618	M202.0109	Khuôn dập mẫu	200	10	6,50	4			440	-			451	451
619	M202.0110	Kích kéo thủy lực 60 t	200	10	2,20	4			20.455	-			16.569	16.569
620	M202.0111	Kích thủy lực 800 t	200	10	2,20	4			124.150	-			94.354	94.354
621	M202.0112	Kính phóng đại đo lường	200	10	2,50	4			3.500	-			2.888	2.888
622	M202.0113	Kính lúp	200	10	2,50	4			200	-			165	165
623	M202.0114	Máy bộ đàm	200	10	2,50	4			350	-			289	289
624	M202.0115	Máy cắt quay tay	200	10	2,50	4			1.200	-			990	990
625	M202.0116	Máy cắt, mài mẫu vật liệu	200	10	2,50	4			18.000	-			14.850	14.850
626	M202.0117	Máy đo dao động điện từ (kèm đầu đo dao động 3 chiều)	200	10	2,50	4			281.375	-			218.066	218.066
627	M202.0118	Máy đo độ bóng	200	10	2,50	4			6.500	-			5.363	5.363
628	M202.0119	Máy khoan HILTI hoặc loại tương tự	200	10	2,50	4			15.000	-			12.375	12.375
629	M202.0120	Thiết bị đo độ dẫn nước	200	10	3,50	4			2.500	-			2.188	2.188
630	M202.0121	Thiết bị đo độ dày	200	10	3,50	4			1.500	-			1.313	1.313
631	M202.0122	Máy đo độ giãn nở nhiệt dài	200	10	3,50	4			2.500	-			2.188	2.188
632	M202.0123	Máy dò khuyết tật	200	10	3,50	4			3.500	-			3.063	3.063
633	M202.0124	Máy đo kích thước	200	10	3,50	4			2.500	-			2.188	2.188
634	M202.0125	Máy đo thời gian khô màng sơn	200	10	3,50	4			3.000	-			2.625	2.625
635	M202.0126	Máy đo ứng suất bề mặt	200	10	3,50	4			5.000	-			4.375	4.375
636	M202.0127	Máy đo ứng suất điện từ	200	10	3,50	4			5.000	-			4.375	4.375
637	M202.0128	Máy Hveem	200	10	2,50	4			15.000	-			12.375	12.375
638	M202.0129	Máy kéo vải địa kỹ thuật	200	10	2,50	4			220.000	-			170.500	170.500
639	M202.0130	Máy kéo, nén WDW-100	200	10	2,50	4			220.000	-			170.500	170.500
640	M202.0131	Máy thử cơ lý thạch cao	200	10	2,50	4			5.000	-			4.125	4.125
641	M202.0132	Máy kiểm tra độ cứng	200	10	2,50	4			9.900	-			8.168	8.168
642	M202.0133	Máy làm sạch bằng siêu âm	200	10	2,50	4			3.500	-			2.888	2.888

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Số ca năm	Định mức (%)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca)	Nhân công điều khiển máy	Nguyên giá tham khảo (1000 VND)	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công điều		Giá ca máy (đồng/ca)	
				Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác					Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)	Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)
643	M202.0134	Máy mài mòn bề mặt	200	10	2,50	4			18.000	-			14.850	14.850
644	M202.0135	Máy mài mòn sâu	200	10	2,50	4			4.500	-			3.713	3.713
645	M202.0136	Máy nén cố kết	200	10	2,50	4			25.000	-			20.625	20.625
646	M202.0137	Máy phân tích thành phần kim loại	200	10	2,50	4			10.000	-			8.250	8.250
647	M202.0138	Máy quang phổ đo hệ số phản xạ ánh sáng	200	10	2,50	4			50.000	-			38.750	38.750
648	M202.0139	Máy quang phổ đo hệ số truyền sáng	200	10	2,50	4			60.000	-			46.500	46.500
649	M202.0140	Máy siêu âm đo vết nứt	200	10	2,50	4			36.500	-			28.288	28.288
650	M202.0141	Máy soi kim tương	200	10	2,20	4			10.000	-			8.100	8.100
651	M202.0142	Máy thấm	200	10	2,20	4			19.900	-			16.119	16.119
652	M202.0143	Máy thử độ bền nén, uốn	200	10	2,20	4			210.000	-			159.600	159.600
653	M202.0144	Máy thử độ bục	200	10	1,80	4			5.000	-			3.950	3.950
654	M202.0145	Máy thử độ rơi côn	200	10	1,80	4			4.500	-			3.555	3.555
655	M202.0146	Máy uốn gạch	200	10	1,80	4			80.000	-			59.200	59.200
656	M202.0147	Nồi hấp áp suất cao (Autoclave)	200	10	3,50	4			5.500	-			4.813	4.813
657	M202.0148	Thiết bị đo chuyển vị Indicator	200	10	3,50	4			15.000	-			13.125	13.125
658	M202.0149	Thiết bị đo điểm sương	200	10	3,50	4			10.000	-			8.750	8.750
659	M202.0150	Thiết bị đo độ bền ẩm	200	10	3,50	4			10.000	-			8.750	8.750
660	M202.0151	Thiết bị đo độ cứng màng sơn	200	10	3,50	4			5.000	-			4.375	4.375
661	M202.0152	Thiết bị đo độ dày	200	10	3,50	4			1.500	-			1.313	1.313
662	M202.0153	Thiết bị đo hệ số ma sát	200	10	3,50	4			5.000	-			4.375	4.375
663	M202.0154	Thiết bị đo thử độ kín	200	10	3,50	4			5.000	-			4.375	4.375
664	M202.0155	Thiết bị thử tính năng sử dụng của sứ vệ sinh	200	10	2,80	4			15.000	-			12.600	12.600
665	M202.0156	Thiết bị thử va đập phản hồi	200	10	2,80	4			10.000	-			8.400	8.400
666	M202.0157	Tủ chiếu UV	200	10	2,80	4			5.000	-			4.200	4.200
667	M202.0158	Tủ khí hậu	200	10	2,80	4			60.000	-			47.400	47.400
668	M202.0159	Thước đo vết nứt	200	10	2,80	4			139	-			117	117
669	M202.0160	Vi kế	200	10	2,80	4			139	-			117	117
670	M202.0161	Máy scanner (khổ A0)	150	13	3,00	4			119.581	-			149.078	149.078
671	M202.0162	Máy vẽ plotter	220	13	3,00	4			99.975	-			84.979	84.979
672	M202.0163	Máy vi tính	220	13	4,00	4			10.089	-			9.630	9.630
673	M202.0164	Máy tính xách tay	220	13	3,50	4			18.917	-			17.627	17.627
674	M202.0165	Bể ổn nhiệt	200	10	3,5	4			7.452	-			6.521	6.521

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Số ca năm	Định mức (%)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca)	Nhân công điều khiển máy	Nguyên giá tham khảo (1000 VND)	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công điều		Giá ca máy (đồng/ca)	
				Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác					Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)	Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)
675	M202.0166	Bếp gas công nghiệp	150	30	6,5	4		500	-			1.350	1.350	
676	M202.0167	Bình thử bọt khí	200	10	2,5	4		27.000	-			22.275	22.275	
677	M202.0168	Bộ dụng cụ xác định hàm lượng cát	200	10	6,5	4		1.500	-			1.538	1.538	
678	M202.0169	Bộ thiết bị thí nghiệm điểm hóa mềm (ELE)	200	10	2,5	4		303.030	-			234.848	234.848	
679	M202.0170	Dụng cụ đo nhám	200	10	6,5	4		500	-			513	513	
680	M202.0171	Dụng cụ thử va đập bi rơi	200	10	6,5	4		1.200	-			1.230	1.230	
681	M202.0172	Dụng cụ thử va đập con lắc	200	10	6,5	4		1.200	-			1.230	1.230	
682	M202.0173	Dụng cụ thử xuyên	200	10	6,5	4		1.900	-			1.948	1.948	
683	M202.0174	Dụng cụ xác định sự thay đổi chiều dài của mẫu vữa	200	10	2,2	4		2.200	-			1.782	1.782	
684	M202.0175	Dụng cụ xác định thời gian bắt đầu đông kết	200	10	3,5	4		3.000	-			2.625	2.625	
685	M202.0176	Khoáng chuẩn	200	10	3,5	4		1.000	-			875	875	
686	M202.0177	Khung giá máy & Máy gia tải 50 tấn kỹ thuật số	200	10	2,5	4		37.261	-			28.877	28.877	
687	M202.0178	Máy Gigarang	200	10	3,5	4		10.000	-			8.750	8.750	
688	M202.0179	Máy SHWD	180	10	1,4	4		2.056.833	-			1.645.466	1.645.466	
689	M202.0180	Máy bào gỗ	180	30	10,5	4		1.200	-			2.967	2.967	
690	M202.0181	Máy cắt Makita	200	10	3,5	4		3.979	-			3.482	3.482	
691	M202.0182	Máy cắt phẳng	200	10	2,5	4		25.000	-			20.625	20.625	
692	M202.0183	Máy đầm xoay	220	10	6,5	4		6.306	-			5.876	5.876	
693	M202.0184	Máy đo chiều dày lớp bê tông bảo vệ và đo đường kính cốt thép	200	10	2,5	4		114.350	-			88.621	88.621	
694	M202.0185	Máy đo độ đàn hồi	200	10	2,5	4		62.599	-			48.514	48.514	
695	M202.0186	Máy kéo, nén thủy lực 0,5 tấn	200	10	3,5	4		8.369	-			7.323	7.323	
696	M202.0187	Máy kéo, nén thủy lực 20 tấn	200	10	3,5	4		25.000	-			21.875	21.875	
697	M202.0188	Máy kéo, nén thủy lực 200 tấn	200	10	2,5	4		62.000	-			48.050	48.050	
698	M202.0189	Máy kéo, nén thủy lực 50 tấn	200	10	2,5	4		35.656	-			27.633	27.633	
699	M202.0190	Máy khoan lấy mẫu chuyên dụng	200	10	3,5	4		6.800	-			5.950	5.950	
700	M202.0191	Máy khuấy và làm mát nước	200	10	3,5	4		5.500	-			4.813	4.813	
701	M202.0192	Máy thử cường độ bầm dính	220	10	1,4	4		18.000	-			12.600	12.600	
702	M202.0193	Máy thử độ chống thấm	200	10	2,5	4		18.000	-			14.850	14.850	

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Số ca năm	Định mức (%)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca)	Nhân công điều khiển máy	Nguyên giá tham khảo (1000 VND)	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công điều		Giá ca máy (đồng/ca)	
				Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác					Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)	Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)
703	M202.0194	Máy thử kéo xác định cường độ bám dính	220	10	1,4	4		18.000	-			12.600	12.600	
704	M202.0195	Máy xác định độ thấm nước của bê tông kiểu C430 (hoặc C431)	200	10	2,2	4		19.900	-			16.119	16.119	
705	M202.0196	Nhớt kế	200	10	6,5	4		20.000	-			20.500	20.500	
706	M202.0197	Nhớt kế Suttard	200	10	6,5	4		150	-			154	154	
707	M202.0198	Nhớt kế Vebe	200	10	6,5	4		6.000	-			6.150	6.150	
708	M202.0199	Súng bật nảy	200	10	3,5	4		9.000	-			7.875	7.875	
709	M202.0200	Thiết bị đo góc nghỉ của cát	200	10	2,5	4		2.000	-			1.650	1.650	
710	M202.0201	Thiết bị đo góc nghỉ tự nhiên của đất rời	200	10	2,5	4		1.500	-			1.238	1.238	
711	M202.0202	Thiết bị đo nhiệt độ bê tông	200	10	3,5	4		1.800	-			1.575	1.575	
712	M202.0203	Thiết bị đo nhiệt lượng	200	10	3,5	4		1.500	-			1.313	1.313	
713	M202.0204	Thiết bị gia nhiệt vòng và bi	200	10	3,5	4		10.000	-			8.750	8.750	
714	M202.0205	Thiết bị thử tải trọng	200	10	3,5	4		10.000	-			8.750	8.750	
715	M202.0206	Thiết bị wheel tracking	200	10	2,5	4		1.387.200	-			1.075.080	1.075.080	
716	M202.0207	Thiết bị xác định độ bền cọ rửa	200	10	3,5	4		40.000	-			33.000	33.000	
717	M202.0208	Thiết bị xác định thay đổi chiều cao cột vữa	200	10	6,5	4		1.000	-			1.025	1.025	
718	M202.0209	Xe chuyên dùng	180	10	1,4	4		546.000	-			436.800	436.800	
719	M202.0210	Dụng cụ vòng và bi	200	10	6,5	4		3.500	-			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	220	10	3,50	5		508.246	-			404.287	404.287	
721	M203.0002	Bộ nguồn AC-DC	220	10	3,50	5		49.988	-			39.763	39.763	
722	M203.0003	Công tơ mẫu xách tay	220	10	3,50	5		210.613	-			167.533	167.533	
723	M203.0004	Hộp bộ đo tgd Delta	220	10	3,50	5		1.000.900	-			796.170	796.170	
724	M203.0005	Hộp bộ đo lường	220	10	3,50	5		946.212	-			752.669	752.669	
725	M203.0006	Hộp bộ phân tích hàm lượng khí	220	10	3,50	5		1.618.868	-			1.287.736	1.287.736	
726	M203.0007	Hộp bộ thí nghiệm cao áp	220	10	3,50	5		507.559	-			403.740	403.740	
727	M203.0008	Hộp bộ thí nghiệm role	220	10	3,50	5		955.957	-			760.420	760.420	
728	M203.0009	Máy điều chỉnh điện áp 1pha	220	10	3,50	5		19.835	-			16.679	16.679	
729	M203.0010	Máy đo độ A xít	220	10	3,50	5		182.524	-			145.190	145.190	
730	M203.0011	Máy đo độ chớp cháy kín	220	10	3,50	5		174.957	-			139.170	139.170	

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Số ca năm	Định mức (%)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1ca)		Nhân công điều khiển máy	Nguyên giá tham khảo (1000 VND)	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công điều		Giá ca máy (đồng/ca)	
				Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác	Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)				Vùng III (TP.Quy Nhơn)	Vùng IV (các huyện, thị xã còn lại)		
731	M203.0012	Máy đo độ nhớt	220	10	3,50	5			150.307	-			119.562	119.562	
732	M203.0013	Máy đo điện áp xuyên thủng	220	10	3,50	5			36.574	-			29.093	29.093	
733	M203.0014	Máy đo điện trở một chiều	220	10	3,50	5			179.658	-			142.910	142.910	
734	M203.0015	Máy đo điện trở tiếp địa	220	10	3,50	5			61.109	-			48.609	48.609	
735	M203.0016	Máy đo điện trở tiếp xúc	220	10	3,50	5			104.905	-			83.447	83.447	
736	M203.0017	Cầu đo tang dầu cách điện	220	10	3,50	5			365.277	-			290.561	290.561	
737	M203.0018	Máy đo tỷ trọng	220	10	3,50	5			73.491	-			58.459	58.459	
738	M203.0019	Máy đo vụn năng	220	10	3,50	5			151.224	-			120.292	120.292	
739	M203.0020	Máy chụp sóng	220	10	3,50	5			521.317	-			414.684	414.684	
740	M203.0021	Máy kiểm tra độ ổn định oxy hoá dầu	220	10	3,50	5			374.105	-			297.584	297.584	
741	M203.0022	Máy phát tần số	220	10	3,50	5			133.224	-			105.974	105.974	
742	M203.0023	Máy phân tích độ ẩm khí SF6	220	10	3,50	5			184.244	-			146.558	146.558	
743	M203.0024	Máy đo vi lượng ẩm	220	10	3,50	5			166.702	-			132.604	132.604	
744	M203.0025	Mê gồm mét	220	10	3,50	5			50.446	-			40.128	40.128	
745	M203.0026	Thiết bị kiểm tra áp lực	220	10	3,50	5			86.332	-			68.673	68.673	
746	M203.0027	Thiết bị tạo dòng điện	220	10	3,50	5			499.762	-			397.538	397.538	
		CHƯƠNG III: DANH MỤC MÁY THAM KHẢO BỔ SUNG													
747	M112.2200a	Máy cắt bê tông - công suất: 1,5kW	120	20	5,50	4	3	kWh	8.750	4.777			26.287	26.287	
748	M2758	Nồi nấu nhựa	170	25	10,0	5			39.700	-	272.467	259.441	360.041	347.015	