

PHỤ LỤC II-2 : BẢNG ĐƠN GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA 2022
(Vùng III: Khu vực Ninh Hòa, Cam Lâm, Diên Khánh, Vạn Ninh)

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Chi phí khấu hao	Chi phí sửa chữa	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công	Chi phí khác	Đơn giá ca máy
1.1	M101.0000	MÁY THI CÔNG ĐẤT VÀ LU LỀ						
	M101.0100	Máy đào một gầu, bánh xích - dung tích gầu:						
1	M101.0101	0,40 m ³	442.577	167.774	815.339	281.151	144.633	1.851.473
2	M101.0102	0,50 m ³	520.302	197.239	967.030	281.151	170.033	2.135.754
3	M101.0103	0,65 m ³	587.743	222.805	1.118.720	281.151	192.073	2.402.493
4	M101.0104	0,80 m ³	646.536	245.092	1.232.489	281.151	211.286	2.616.554
5	M101.0105	1,25 m ³	1.018.344	386.039	1.573.793	281.151	332.792	3.592.119
6	M101.0106	1,60 m ³	1.154.160	440.825	2.142.634	281.151	400.750	4.419.520
7	M101.0107	2,30 m ³	1.675.679	640.016	2.616.668	281.151	581.833	5.795.347
8	M101.0108	3,60 m ³	2.731.680	867.200	3.773.311	281.151	1.084.000	8.737.343
9	M101.0115	Máy đào 1,25 m ³ gắn đầu búa thủy lực/ hàm kẹp	1.174.821	445.357	1.573.793	281.151	383.929	3.859.052
10	M101.0116	Máy đào 1,60 m ³ gắn đầu búa thủy lực	1.214.671	463.937	2.142.634	281.151	421.761	4.524.154
	M101.0200	Máy đào một gầu, bánh hơi - dung tích gầu:						
11	M101.0201	0,80 m ³	690.058	243.550	1.080.798	281.151	225.509	2.521.066
12	M101.0202	1,25 m ³	1.226.762	376.848	1.384.180	281.151	400.903	3.669.843
	M101.0300	Máy đào gầu dây - dung tích gầu:						
13	M101.0301	0,40 m ³	635.949	241.079	1.118.720	330.566	207.826	2.534.140
14	M101.0302	0,65 m ³	699.503	265.171	1.232.489	330.566	228.596	2.756.324
15	M101.0303	1,20 m ³	1.222.988	467.113	2.142.634	330.566	424.648	4.587.949
16	M101.0304	1,60 m ³	1.554.515	593.738	2.427.055	330.566	539.762	5.445.636
17	M101.0305	2,30 m ³	2.067.332	789.606	3.109.664	330.566	717.823	7.014.990

PHỤ LỤC II-2 : BẢNG ĐƠN GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA 2022
(Vùng III: Khu vực Ninh Hòa, Cam Lâm, Diên Khánh, Vạn Ninh)

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Chi phí khấu hao	Chi phí sửa chữa	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công	Chi phí khác	Đơn giá ca máy
	M101.0400	Máy xúc lật - dung tích gầu:						
18	M101.0401	0,65 m ³	355.195	118.398	549.880	281.151	123.331	1.427.955
19	M101.0402	0,9 m ³	468.758	156.253	739.493	281.151	162.763	1.808.418
20	M101.0403	1,25 m ³	545.999	182.000	891.184	281.151	189.583	2.089.917
21	M101.0404	1,6 m ³ - 1,65 m ³	700.719	233.573	1.422.102	281.151	243.305	2.880.851
22	M101.0405	2,30 m ³	796.129	278.013	1.801.330	281.151	315.924	3.472.547
23	M101.0406	3,20 m ³	1.476.999	445.444	2.540.823	281.151	586.111	5.330.528
	M101.0500	Máy ủi - công suất:						
24	M101.0501	75 cv	287.025	106.306	720.532	281.151	88.588	1.483.602
25	M101.0502	100 cv	356.740	164.214	834.300	281.151	141.564	1.777.969
26	M101.0503	110 cv	383.335	176.456	872.223	281.151	152.117	1.865.281
27	M101.0504	140 cv	615.141	283.160	1.118.720	281.151	244.104	2.542.276
28	M101.0505	180 cv	789.215	344.499	1.441.064	281.151	313.181	3.169.109
29	M101.0506	240 cv	920.640	409.174	1.782.368	281.151	393.436	3.786.769
30	M101.0507	320 cv	1.431.302	543.365	2.370.170	281.151	662.640	5.288.629
	M101.0600	Máy cạp tự hành - dung tích thùng:						
31	M101.0601	9 m ³	777.555	259.185	2.502.900	391.908	308.554	4.240.101
32	M101.0602	16 m ³	1.184.210	375.940	2.920.050	391.908	469.924	5.342.032
33	M101.0603	25 m ³	1.374.469	469.904	3.450.968	391.908	587.380	6.274.629
	M101.0700	Máy san tự hành - công suất:						
34	M101.0701	110 cv	600.339	160.090	739.493	330.566	222.348	2.052.835
35	M101.0702	140 cv	750.940	183.563	834.300	330.566	297.992	2.397.361
36	M101.0703	180 cv	863.581	212.468	1.023.914	330.566	342.691	2.773.219
	M101.0800	Máy đầm đất cầm tay - trọng lượng:						
37	M101.0801	50 kg	26.484	7.151	71.827	236.849	5.297	347.607

PHỤ LỤC II-2 : BẢNG ĐƠN GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA 2022
(Vùng III: Khu vực Ninh Hòa, Cam Lâm, Diên Khánh, Vạn Ninh)

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Chi phí khấu hao	Chi phí sửa chữa	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công	Chi phí khác	Đơn giá ca máy
38	M101.0802	60 kg	29.821	8.946	83.798	236.849	6.627	366.040
39	M101.0803	70 kg	32.194	9.658	95.769	236.849	7.154	381.624
40	M101.0804	80 kg	33.897	10.169	119.711	236.849	7.533	408.158
	M101.0900	Máy lu bánh hơi tự hành - trọng lượng tĩnh:						
41	M101.0901	9 t	305.831	97.413	644.686	281.151	113.271	1.442.351
42	M101.0902	16 t	347.506	110.687	720.532	281.151	128.706	1.588.582
43	M101.0903	18 t	357.458	121.990	796.377	281.151	141.848	1.698.824
44	M101.0904	25 t	407.645	132.646	1.042.875	281.151	161.764	2.026.081
	M101.1000	Máy lu rung tự hành - trọng lượng tĩnh:						
45	M101.1001	8 t	363.343	132.649	360.266	281.151	144.184	1.281.594
46	M101.1002	12 t	470.400	171.733	511.957	281.151	186.667	1.621.908
47	M101.1003	15 t	591.857	201.983	739.493	281.151	234.864	2.049.349
48	M101.1004	18 t	692.605	236.365	1.004.952	281.151	274.843	2.489.917
49	M101.1005	20t	716.544	244.535	1.156.643	281.151	284.343	2.683.217
50	M101.1006	25 t	778.853	228.711	1.270.411	281.151	309.069	2.868.195
	M101.1100	Máy lu bánh thép tự hành - trọng lượng tĩnh:						
51	M101.1101	6,0 t	155.487	33.401	379.227	281.151	57.588	906.853
52	M101.1102	8,5 t - 9 t	182.925	39.295	455.073	281.151	67.750	1.026.194
53	M101.1103	10 t	238.072	51.141	492.995	281.151	88.175	1.151.535
54	M101.1104	12 t	258.480	55.525	606.764	281.151	95.733	1.297.654
55	M101.1105	16 t	267.414	57.444	701.570	281.151	99.042	1.406.622
56	M101.1106	25 t	300.715	64.598	891.184	281.151	111.376	1.649.024
	M101.1200	Máy lu chân cừu tự hành - trọng lượng tĩnh:						
57	M101.1201	12 t	536.715	143.124	549.880	281.151	198.783	1.709.652

PHỤ LỤC II-2 : BẢNG ĐƠN GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA 2022
(Vùng III: Khu vực Ninh Hòa, Cam Lâm, Diên Khánh, Vạn Ninh)

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Chi phí khấu hao	Chi phí sửa chữa	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công	Chi phí khác	Đơn giá ca máy
58	M101.1202	20 t	805.226	214.727	1.156.643	281.151	298.232	2.755.979
	M102.0000	MÁY NÂNG CHUYỂN						
	M102.0100	Cần trục ô tô - sức nâng:						
59	M102.0101	3 t	209.248	131.749	474.034	526.780	129.165	1.470.976
60	M102.0102	4 t	224.627	141.432	492.995	526.780	138.659	1.524.492
61	M102.0103	5 t	249.441	144.737	568.841	526.780	153.976	1.643.774
62	M102.0104	6 t	307.464	178.405	625.725	526.780	189.793	1.828.167
63	M102.0105	10 t	430.457	239.143	701.570	526.780	265.714	2.163.665
64	M102.0106	16 t	504.380	280.211	815.339	526.780	311.345	2.438.054
65	M102.0107	20 t	558.589	349.118	834.300	526.780	387.909	2.656.696
66	M102.0108	25 t	642.425	383.671	948.068	526.780	446.129	2.947.073
67	M102.0109	30 t	726.163	433.680	1.023.914	526.780	504.280	3.214.816
68	M102.0110	40 t	941.474	612.705	1.213.527	526.780	747.201	4.041.687
69	M102.0111	50 t	1.320.970	859.679	1.327.295	526.780	1.048.389	5.083.113
	M102.0200	Cần cầu bánh hơi - sức nâng:						
70	M102.0201	6t	212.432	118.018	474.034	673.059	131.131	1.608.674
71	M102.0202	16 t	348.484	193.602	625.725	673.059	215.113	2.055.983
72	M102.0203	25 t	427.304	237.391	682.609	673.059	263.768	2.284.132
73	M102.0204	40 t	787.306	437.392	948.068	673.059	546.740	3.392.566
74	M102.0205	63 t - 65 t	932.764	518.202	1.156.643	673.059	647.753	3.928.420
75	M102.0206	80t	1.237.542	746.454	1.270.411	673.059	982.176	4.909.643
76	M102.0207	90 t	1.541.056	929.526	1.308.334	742.921	1.223.060	5.744.896
77	M102.0208	100 t	1.856.460	1.119.769	1.403.141	742.921	1.473.381	6.595.671
78	M102.0209	110 t	2.345.787	1.340.450	1.478.986	742.921	1.861.736	7.769.881
79	M102.0210	125 t - 130 t	2.800.866	1.600.495	1.535.870	742.921	2.222.910	8.903.062
	M102.0300	Cần cầu bánh xích - sức nâng:						
80	M102.0301	5 t	261.960	174.640	606.764	611.717	161.703	1.816.783

PHỤ LỤC II-2 : BẢNG ĐƠN GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA 2022
(Vùng III: Khu vực Ninh Hòa, Cam Lâm, Diên Khánh, Vạn Ninh)

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Chi phí khấu hao	Chi phí sửa chữa	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công	Chi phí khác	Đơn giá ca máy
81	M102.0302	10 t	351.669	195.372	682.609	611.717	217.080	2.058.446
82	M102.0303	16 t	457.240	254.022	853.261	611.717	282.247	2.458.488
83	M102.0304	25 t	546.174	348.944	891.184	673.059	379.287	2.838.649
84	M102.0305	28 t	652.001	416.556	929.107	673.059	452.778	3.123.501
85	M102.0306	40 t	856.508	487.734	967.030	673.059	594.797	3.579.128
86	M102.0307	50 t	1.099.843	626.300	1.023.914	673.059	763.780	4.186.896
87	M102.0308	60 t	1.183.766	674.089	1.042.875	673.059	822.060	4.395.850
88	M102.0309	63 t - 65 t	1.172.638	763.146	1.061.836	673.059	930.665	4.601.345
89	M102.0310	80 t	1.384.083	834.843	1.099.759	673.059	1.098.478	5.090.222
90	M102.0311	100 t	1.765.097	1.064.662	1.118.720	673.059	1.400.871	6.022.409
91	M102.0312	110 t	2.055.606	1.174.632	1.194.566	673.059	1.631.433	6.729.297
92	M102.0313	125 t - 130 t	2.888.822	1.650.755	1.365.218	673.059	2.292.716	8.870.570
93	M102.0314	150 t	3.223.188	1.841.822	1.573.793	673.059	2.558.086	9.869.949
94	M102.0315	250t	8.367.620	4.781.497	2.673.552	673.059	6.640.968	23.136.697
95	M102.0316	300t	11.437.445	6.535.683	2.939.011	673.059	9.077.337	30.662.535
	M102.0400	Cần trục tháp - sức nâng:						
96	M102.0401	5 t	351.681	141.274	89.644	567.414	180.349	1.330.363
97	M102.0402	10 t	528.766	195.839	128.063	567.414	293.759	1.713.841
98	M102.0403	12 t	644.262	238.616	145.138	567.414	357.924	1.953.355
99	M102.0404	15 t	707.754	262.131	192.095	567.414	393.197	2.122.591
100	M102.0405	20 t	778.325	298.751	241.186	567.414	471.712	2.357.389
101	M102.0406	25 t	1.079.307	414.280	256.127	628.757	654.126	3.032.595
102	M102.0407	30 t	1.352.578	519.171	273.202	628.757	819.744	3.593.452
103	M102.0408	40 t	1.569.919	555.022	288.142	628.757	951.466	3.993.306
104	M102.0409	50 t	1.969.219	696.189	305.217	673.059	1.193.466	4.837.151
105	M102.0410	60 t	2.461.553	870.246	422.609	673.059	1.491.851	5.919.318
	M102.0600	Công trục - sức nâng:						

PHỤ LỤC II-2 : BẢNG ĐƠN GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA 2022
(Vùng III: Khu vực Ninh Hòa, Cam Lâm, Diên Khánh, Vạn Ninh)

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Chi phí khấu hao	Chi phí sửa chữa	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công	Chi phí khác	Đơn giá ca máy
106	M102.0601	10 t	261.028	67.674	172.885	567.414	120.846	1.189.848
107	M102.0602	20 t	362.946	94.097	192.095	628.757	168.031	1.445.926
108	M102.0603	30 t	404.585	104.892	192.095	628.757	187.308	1.517.636
109	M102.0604	50 t	493.552	114.248	262.530	698.618	228.496	1.797.444
110	M102.0605	60 t	535.514	123.962	307.352	698.618	247.923	1.913.369
111	M102.0606	90 t	720.444	166.769	384.190	698.618	333.539	2.303.561
112	M102.0701	Cầu lao dầm K33-60	1.494.508	484.331	497.312	1.753.362	830.282	5.059.796
113	M102.0702	Thiết bị nâng hạ dầm 90 t	1.636.882	530.471	495.178	1.191.059	909.379	4.762.969
114	M102.0703	Hệ thống xe goong di chuyển dầm (gồm mô tơ điện 3,5 kW và con lăn)	8.485	2.121	34.150	281.151	3.636	329.544
	M102.0800	Cầu trục - sức nâng:						
115	M102.0801	30 t	105.772	30.034	102.451	628.757	65.292	932.305
116	M102.0802	40 t	119.030	33.799	128.063	628.757	73.475	983.124
117	M102.0803	50 t	134.881	38.300	153.676	628.757	83.260	1.038.874
118	M102.0804	60 t	161.845	45.956	179.289	698.618	99.904	1.185.612
119	M102.0805	90 t	201.201	57.131	230.514	698.618	124.198	1.311.663
120	M102.0806	110 t	277.640	71.981	281.739	698.618	171.383	1.501.362
121	M102.0807	125 t	319.270	82.774	307.352	698.618	197.081	1.605.095
122	M102.0808	180 t	415.116	107.623	358.577	698.618	256.244	1.836.178
123	M102.0809	250 t	535.939	132.331	435.415	698.618	330.827	2.133.130
	M102.0900	Máy vận thăng - sức nâng:						
124	M102.0901	0,8 t	99.019	27.829	44.822	236.849	32.359	440.878
125	M102.0902	2 t	132.530	35.514	68.300	236.849	43.310	516.504
126	M102.0903	3 t	152.430	40.847	83.241	236.849	49.814	563.181
	M102.1000	Máy vận thăng lồng - sức nâng:						
127	M102.1001	3 t	302.293	83.461	100.316	236.849	101.782	824.701
	M102.1100	Tời điện - sức kéo:						

PHỤ LỤC II-2 : BẢNG ĐƠN GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA 2022
(Vùng III: Khu vực Ninh Hòa, Cam Lâm, Diên Khánh, Vạn Ninh)

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Chi phí khấu hao	Chi phí sửa chữa	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công	Chi phí khác	Đơn giá ca máy
128	M102.1101	0,5 t	2.875	978	8.538	236.849	767	250.005
129	M102.1102	1,0 t	3.688	1.254	10.672	236.849	983	253.445
130	M102.1103	1,5 t	10.250	3.143	11.739	236.849	2.733	264.714
131	M102.1104	2,0 t	14.938	4.581	13.447	236.849	3.983	273.797
132	M102.1105	3,0 t	21.713	7.398	23.478	236.849	6.433	295.871
133	M102.1106	3,5 t	23.906	8.146	25.613	236.849	7.083	301.597
134	M102.1107	5,0 t	29.081	9.909	29.881	236.849	8.617	314.337
	M102.1200	Pa lăng xích - sức nâng:						
135	M102.1201	3 t	4.938	1.514		236.849	1.317	244.617
136	M102.1202	5 t	6.375	1.785		236.849	1.700	246.709
	M102.1300	Kích nâng - sức nâng:						
137	M102.1301	5 t	1.847	313		281.151	711	284.022
138	M102.1302	10 t	3.147	533		281.151	1.211	286.042
139	M102.1303	30 t	3.968	672		281.151	1.526	287.318
140	M102.1304	50 t	6.705	1.135		281.151	2.579	291.570
141	M102.1305	100 t	13.000	2.200		281.151	5.000	301.351
142	M102.1306	200 t	18.747	3.173		281.151	7.211	310.282
143	M102.1307	250 t	27.095	5.095		281.151	11.579	324.920
144	M102.1308	500 t	58.808	11.058		281.151	25.132	376.149
145	M102.1309	Hệ kích nâng 25 t (máy bơm dầu thủy lực 3 kW)	72.775	12.440	12.806	281.151	31.101	410.274
	M102.1400	Kích thông tâm						
146	M102.1401	RRH - 100 t	51.962	9.771		281.151	22.206	365.090
147	M102.1402	YCW - 150 t	8.001	1.354		281.151	3.077	293.584
148	M102.1403	YCW - 250 t	12.316	2.084		281.151	4.737	300.288
149	M102.1404	YCW - 500 t	34.171	6.425		281.151	14.603	336.350

PHỤ LỤC II-2 : BẢNG ĐƠN GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA 2022
(Vùng III: Khu vực Ninh Hòa, Cam Lâm, Diên Khánh, Vạn Ninh)

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Chi phí khấu hao	Chi phí sửa chữa	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công	Chi phí khác	Đơn giá ca máy
150	M102.1501	Kích đẩy liên tục tự động ZLD-60 (60t, 6c)	149.461	44.711	61.897	611.717	63.872	931.659
151	M102.1601	Kích sợi đơn YDC - 500 t	13.807	2.337		281.151	5.310	302.605
	M102.1700	Trạm bơm dầu áp lực- công suất:						
152	M102.1701	40 MPa (HCP-400)	20.275	8.237	29.881	281.151	6.336	345.881
153	M102.1702	50 MPa (ZB4 - 500)	23.114	10.433	42.688	281.151	8.026	365.411
	M102.1800	Xe nâng - chiều cao nâng:						
154	M102.1801	9 m	213.776	73.086	417.150	526.780	91.357	1.322.148
155	M102.1802	12 m	305.770	104.537	474.034	526.780	130.671	1.541.792
156	M102.1803	18 m	415.670	135.004	549.880	526.780	177.637	1.804.971
157	M102.1804	24 m	524.229	170.262	625.725	526.780	224.029	2.071.025
158	M102.1805	Xe nâng hàng - sức nâng 2t	75.298	24.456	170.652	281.151	32.179	583.736
	M102.1900	Xe thang - chiều dài thang:						
159	M102.1901	9 m	486.308	140.489	474.034	526.780	180.114	1.807.725
160	M102.1902	12 m	661.097	181.190	549.880	526.780	244.851	2.163.797
161	M102.1903	18 m	801.697	219.724	625.725	526.780	296.925	2.470.851
	M103.0000	MÁY VÀ THIẾT BỊ GIA CỐ NỀN MÓNG						
	M103.0100	Máy đóng cọc tự hành, bánh xích - trọng lượng đầu búa:						
162	M103.0101	1,2 t	545.642	190.541	1.061.836	330.566	216.524	2.345.110
163	M103.0102	1,8 t	597.925	208.799	1.118.720	330.566	237.272	2.493.282
164	M103.0103	3,5 t	1.059.613	353.204	1.175.605	330.566	452.826	3.371.814
165	M103.0104	4,5 t	1.238.382	412.794	1.232.489	330.566	529.223	3.743.454
166	M103.0105	8,0 t	5.771.525	1.923.842	2.768.359	330.566	2.466.463	13.260.754
	M103.0200	Máy đóng cọc chạy trên ray - trọng lượng đầu búa:						

PHỤ LỤC II-2 : BẢNG ĐƠN GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA 2022
(Vùng III: Khu vực Ninh Hòa, Cam Lâm, Diên Khánh, Vạn Ninh)

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Chi phí khấu hao	Chi phí sửa chữa	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công	Chi phí khác	Đơn giá ca máy
167	M103.0201	1,2 t	280.919	86.951	484.954	330.566	111.476	1.294.866
168	M103.0202	1,8 t	413.211	127.899	598.722	330.566	163.973	1.634.370
169	M103.0203	2,5 t	469.002	151.992	735.969	330.566	217.131	1.904.659
170	M103.0204	3,5 t	528.342	171.222	963.505	330.566	244.603	2.238.238
171	M103.0205	4,5 t	652.498	211.458	1.267.135	330.566	302.083	2.763.739
172	M103.0206	5,5 T	777.988	252.126	1.551.556	330.566	360.180	3.272.415
	M103.0300	Máy búa rung tự hành, bánh xích - công suất:						
173	M103.0301	60 kW	1.620.779	664.935	1.097.822	330.566	692.641	4.406.743
174	M103.0302	90 kW	2.438.732	1.000.505	1.479.283	330.566	1.042.193	6.291.279
	M103.0400	Búa rung - công suất:						
175	M103.0401	40 kW	64.526	19.460	230.514		25.605	340.105
176	M103.0402	50 kW	78.610	23.708	288.142		31.195	421.655
177	M103.0403	170 kW	148.192	31.050	761.976		58.806	1.000.024
	M103.0700	Máy ép cọc trước - lực ép:						
178	M103.0701	60 t	101.073	26.424	81.107	281.151	33.030	522.785
179	M103.0702	100 t	137.158	35.858	113.123	281.151	44.823	612.113

PHỤ LỤC II-2 : BẢNG ĐƠN GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA 2022
(Vùng III: Khu vực Ninh Hòa, Cam Lâm, Diên Khánh, Vạn Ninh)

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Chi phí khấu hao	Chi phí sửa chữa	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công	Chi phí khác	Đơn giá ca máy
180	M103.0703	150 t	155.201	40.575	160.079	281.151	50.719	687.726
181	M103.0704	200 t	173.244	45.293	179.289	281.151	56.616	735.592
182	M103.0801	Máy ép cọc Robot thủy lực tự hành 860t	7.307.190	1.461.438	1.613.597	518.000	1.845.250	12.745.475
183	M103.0901	Máy ép thủy lực (KGK - 130C4), lực ép 130 t	377.853	72.772	294.545	281.151	139.945	1.166.266
184	M103.0902	Máy ép cọc thủy lực 45 HP	74.250	14.300	53.360	281.151	27.500	450.561
185	M103.1001	Máy cấy bắc thẳm	516.287	148.193	910.145	281.151	239.022	2.094.799
	M103.1100	Máy khoan xoay:						
186	M103.1101	Máy khoan xoay 80kNm÷125kNm	1.770.510	1.240.870	985.991	391.908	756.628	5.145.908
187	M103.1102	Máy khoan xoay 150kNm÷200kNm	2.031.467	1.423.763	1.289.373	391.908	868.148	6.004.659
188	M103.1103	Máy khoan xoay > 200kNm÷300kNm	5.223.772	3.661.105	1.820.291	391.908	2.232.381	13.329.457
189	M103.1104	Máy khoan xoay > 300kNm÷400kNm	6.689.678	3.716.488	2.597.707	391.908	2.858.837	16.254.617
190	M103.1105	Gầu đào (thi công móng cọc, tường Barrette)	254.559	126.191			108.786	489.536
191	M103.1201	Máy khoan tường sét	2.070.000	1.150.000	971.744	391.908	884.615	5.468.267
	M103.1300	Máy khoan cọc đất						
192	M103.1301	Máy khoan cọc đất (1 cần)	2.409.545	1.338.636	1.039.052	391.908	1.029.720	6.208.861
193	M103.1302	Máy khoan cọc đất (2 cần)	2.749.091	1.527.273	1.177.787	391.908	1.174.825	7.020.884
194	M103.1401	Máy cấp xi măng	7.400	3.700			2.846	13.946
	M103.1500	Máy trộn dung dịch - dung tích:						
195	M103.1501	750 lít	13.758	5.503	27.747	236.849	4.299	288.156
196	M103.1502	1000 lít	79.866	34.313	38.419	281.151	29.580	463.328

PHỤ LỤC II-2 : BẢNG ĐƠN GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA 2022
(Vùng III: Khu vực Ninh Hòa, Cam Lâm, Diên Khánh, Vạn Ninh)

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Chi phí khấu hao	Chi phí sửa chữa	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công	Chi phí khác	Đơn giá ca máy
	M103.1600	Máy sàng lọc - năng suất:						
197	M103.1601	100 m ³ /h	159.061	68.337	44.822	281.151	58.911	612.283
	M103.1700	Máy bơm dung dịch - năng suất:						
198	M103.1701	15 m ³ /h	16.372	6.753	78.972	281.151	5.116	388.366
199	M103.1702	200 m ³ /h	28.922	13.256	106.719	281.151	10.042	440.091
	M104.0000	MÁY SẢN XUẤT VẬT LIỆU XÂY DỰNG						
	M104.0100	Máy trộn bê tông - dung tích:						
200	M104.0101	100 lít	26.542	9.080	17.075	236.849	6.985	296.531
201	M104.0102	250 lít	31.309	11.901	23.478	236.849	9.155	312.691
	M104.0200	Máy trộn vữa - dung tích:						
202	M104.0201	80 lít	14.352	5.136	10.672	236.849	3.777	270.785
203	M104.0202	150 lít	19.925	7.131	17.075	236.849	5.244	286.224
204	M104.0203	250 lít	25.564	9.149	23.478	236.849	6.727	301.767
	M104.0300	Máy trộn vữa xi măng - dung tích:						
205	M104.0301	1200 lít	76.309	30.345	153.676	281.151	22.313	563.794
206	M104.0302	1600 lít	104.715	41.641	204.901	281.151	30.619	663.028
	M104.0400	Trạm trộn bê tông - năng suất:						
207	M104.0401	16 m ³ /h	471.360	202.510	196.364	567.414	174.578	1.612.226
208	M104.0402	25 m ³ /h	656.320	272.251	247.589	567.414	243.082	1.986.656
209	M104.0403	30 m ³ /h	829.195	343.963	367.115	567.414	307.109	2.414.797
210	M104.0404	50 m ³ /h	1.323.713	549.096	422.609	567.414	490.264	3.353.096
211	M104.0405	60 m ³ /h	1.456.167	571.680	565.613	567.414	539.321	3.700.196
212	M104.0406	75 m ³ /h	1.680.953	659.930	892.174	804.263	622.575	4.659.895
213	M104.0407	90 m ³ /h	2.235.953	877.819	907.115	804.263	828.131	5.653.280

PHỤ LỤC II-2 : BẢNG ĐƠN GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA 2022
(Vùng III: Khu vực Ninh Hòa, Cam Lâm, Diên Khánh, Vạn Ninh)

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Chi phí khấu hao	Chi phí sửa chữa	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công	Chi phí khác	Đơn giá ca máy
214	M104.0408	125 m ³ /h	2.790.953	1.095.707	951.937	804.263	1.033.686	6.676.546
215	M104.0409	160 m ³ /h	2.930.491	1.085.367	1.180.316	1.041.112	1.085.367	7.322.654
	M104.0500	Máy sàng rửa đá, sỏi - năng suất:						
216	M104.0501	35 m ³ /h	21.968	9.275	162.213	281.151	6.102	480.711
217	M104.0502	45 m ³ /h	27.427	11.580	207.036	281.151	7.619	534.813
	M104.0600	Máy nghiền sàng đá di động - năng suất:						
218	M104.0601	20 m ³ /h	841.947	446.960	672.332	518.000	259.860	2.739.099
219	M104.0602	25 m ³ /h	1.100.475	516.272	761.976	518.000	339.653	3.236.376
220	M104.0603	125 m ³ /h	3.716.539	1.743.562	1.344.664	518.000	1.147.080	8.469.845
	M104.0700	Máy nghiền đá thô - năng suất:						
221	M104.0701	14 m ³ /h	133.729	70.992	286.008	518.000	41.274	1.050.002
222	M104.0702	200 m ³ /h	1.141.336	605.894	1.792.886	518.000	352.264	4.410.380
	M104.0800	Trạm trộn bê tông asphan - năng suất:						
223	M104.0801	25 t/h	2.335.118	985.939	448.221	1.003.625	864.858	5.637.761
224	M104.0802	50 t/h	3.302.564	1.394.416	640.316	1.003.625	1.223.172	7.564.093
225	M104.0803	60 t/h	3.853.005	1.626.824	691.542	1.284.776	1.427.039	8.883.186
226	M104.0804	80 t/h	4.330.293	1.764.193	819.605	1.615.342	1.603.812	10.133.245
227	M104.0805	120 t/h	4.787.130	1.950.312	1.523.953	1.615.342	1.773.011	11.649.748
	M105.0000	MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG MẶT ĐƯỜNG BỘ						
	M105.0100	Máy phun nhựa đường - công suất:						
228	M105.0101	190 cv	725.526	347.260	1.080.798	526.780	372.064	3.052.427
	M105.0200	Máy rải hỗn hợp bê tông nhựa - năng suất:						
229	M105.0201	65 t/h	899.423	456.850	644.686	567.414	356.914	2.925.288

PHỤ LỤC II-2 : BẢNG ĐƠN GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA 2022
(Vùng III: Khu vực Ninh Hòa, Cam Lâm, Diên Khánh, Vạn Ninh)

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Chi phí khấu hao	Chi phí sửa chữa	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công	Chi phí khác	Đơn giá ca máy
230	M105.0202	100 t/h	1.064.428	540.662	948.068	567.414	422.392	3.542.965
231	M105.0203	130 cv - 140 cv	2.093.946	631.507	1.194.566	567.414	830.931	5.318.364
232	M105.0301	Máy rải Novachip 170 cv	9.240.000	2.786.667	1.497.948	567.414	3.666.667	17.758.696
233	M105.0401	Máy rải cấp phối đá dăm, năng suất 50 m³/h - 60 m³/h	1.430.393	476.798	568.841	567.414	567.616	3.611.063
234	M105.0402	Máy rải xi măng SW16TC (16m³)	4.550.000	2.022.222	1.080.798	567.414	2.166.667	10.387.101
	M105.0500	Máy cào bóc						
235	M105.0501	Máy cào bóc đường Wirtgen - 1000C	2.047.803	824.810	1.744.445	611.717	711.043	5.939.818
236	M105.0502	Máy cào bóc tái sinh, Wigent 2400	19.546.012	7.872.699	6.446.864	742.921	6.786.810	41.395.306
237	M105.0503	Máy cào bóc tái sinh, công suất > 450 HP	13.600.000	5.477.778	9.916.793	742.921	4.722.222	34.459.714
238	M105.0601	Thiết bị sơn kẻ vạch YHK 10A	51.490	10.012		281.151	14.303	356.956
239	M105.0701	Lò nấu sơn YHK 3A, lò nung keo	248.564	58.486	208.575	281.151	81.230	878.006
240	M105.0801	Máy rót mastic	26.137	7.687	95.769	281.151	8.542	419.286
241	M105.0901	Thiết bị nấu nhựa 500 lít	51.206	22.758		281.151	11.379	366.494
242	M105.1001	Máy rải bê tông SP500	4.642.651	1.547.550	1.384.180	567.414	1.842.322	9.984.117
	M106.0000	PHƯƠNG TIỆN VẬN TẢI ĐƯỜNG BỘ						
	M106.0100	Ô tô vận tải thùng - trọng tải:						
243	M106.0101	0,5 t	68.960	26.392	119.711	259.000	25.541	499.604
244	M106.0102	1,5 t	102.100	39.075	167.595	259.000	37.815	605.586
245	M106.0103	2 t	118.721	45.437	287.306	259.000	43.971	754.435
246	M106.0104	2,5 t	134.018	54.308	311.248	259.000	52.556	811.130
247	M106.0105	5 t	194.536	78.832	474.034	259.000	76.289	1.082.690
248	M106.0106	7 t	261.404	105.928	587.802	259.000	102.511	1.316.646
249	M106.0107	10 t	322.699	138.940	720.532	259.000	134.458	1.575.628
250	M106.0108	12 t	335.655	144.518	777.416	307.288	139.856	1.704.734
251	M106.0109	15 t	409.568	176.342	872.223	307.288	170.653	1.936.073

PHỤ LỤC II-2 : BẢNG ĐƠN GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA 2022
(Vùng III: Khu vực Ninh Hòa, Cam Lâm, Diên Khánh, Vạn Ninh)

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Chi phí khấu hao	Chi phí sửa chữa	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công	Chi phí khác	Đơn giá ca máy
252	M106.0110	20 t	582.575	249.675	1.061.836	307.288	277.416	2.478.790
253	M106.0111	32 t	922.303	395.273	1.175.605	307.288	439.192	3.239.661
	M106.0200	Ô tô tự đổ - trọng tải:						
254	M106.0201	2,5 t	146.000	71.568	454.901	259.000	57.255	988.724
255	M106.0202	5 t	257.487	126.219	777.416	259.000	100.975	1.521.097
256	M106.0203	7 t	362.871	173.134	872.223	259.000	142.302	1.809.530
257	M106.0204	10 t	384.724	183.561	1.080.798	259.000	150.872	2.058.955
258	M106.0205	12 t	443.927	211.808	1.232.489	307.288	174.089	2.369.601
259	M106.0206	15 t	496.997	234.693	1.384.180	307.288	207.082	2.630.239
260	M106.0207	20 t	739.415	349.168	1.441.064	307.288	308.089	3.145.024
261	M106.0208	22 t	756.921	408.497	1.460.025	307.288	360.439	3.293.171
262	M106.0209	25 t	805.716	468.279	1.535.870	307.288	413.188	3.530.341
263	M106.0210	27 t	862.307	486.430	1.630.677	307.288	442.209	3.728.910
	M106.0300	Ô tô đầu kéo - công suất:						
264	M106.0301	150 cv	262.109	109.772	568.841	307.288	134.415	1.382.426
265	M106.0302	200 cv	361.969	151.594	758.455	307.288	185.625	1.764.930
266	M106.0303	255 cv	474.282	193.226	967.030	307.288	263.490	2.205.316
267	M106.0304	272 cv	411.212	166.146	1.061.836	307.288	249.219	2.195.702
268	M106.0305	360 cv	432.694	166.085	1.289.373	307.288	262.239	2.457.678
	M106.0400	Ô tô chuyển trộn bê tông - dung tích thùng trộn:						
269	M106.0401	6 m ³	428.713	193.941	815.339	526.780	204.149	2.168.921
270	M106.0402	10,7 m ³	1.054.890	460.468	1.213.527	526.780	502.329	3.757.994
271	M106.0403	14,5 m ³	1.437.820	627.620	1.327.295	526.780	684.676	4.604.191
	M106.0500	Ô tô tưới nước - dung tích:						
272	M106.0501	4 m ³	197.343	80.961	379.227	259.000	101.201	1.017.732

PHỤ LỤC II-2 : BẢNG ĐƠN GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA 2022
(Vùng III: Khu vực Ninh Hòa, Cam Lâm, Diên Khánh, Vạn Ninh)

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Chi phí khấu hao	Chi phí sửa chữa	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công	Chi phí khác	Đơn giá ca máy
273	M106.0502	5 m ³	206.641	84.187	436.111	307.288	114.801	1.149.028
274	M106.0503	6 m ³	237.311	96.682	455.073	307.288	131.839	1.228.193
275	M106.0504	7 m ³	262.064	108.531	492.995	307.288	158.826	1.329.705
276	M106.0505	9 m ³	303.187	125.562	511.957	307.288	183.750	1.431.744
277	M106.0506	10 m ³	329.798	136.583	568.841	307.288	199.877	1.542.387
278	M106.0507	16 m ³	408.615	169.224	663.648	307.288	247.646	1.796.421
	M106.0600	Ô tô hút bùn, hút mùn khoan, dung tích:						
279	M106.0601	2 m ³	196.027	87.123	360.266	259.000	100.527	1.002.942
280	M106.0602	3 m ³	289.075	128.478	511.957	307.288	148.243	1.385.041
	M106.0700	Ô tô bán tải - trọng tải:						
281	M106.0701	1,5 t	207.197	64.749	430.959	259.000	86.332	1.048.237
	M106.0800	Rơ mooc - trọng tải:						
282	M106.0801	15 t	78.417	24.798			40.214	143.429
283	M106.0802	21 t	90.992	28.775			46.663	166.430
284	M106.0803	30 t	122.636	32.493			62.890	218.019
285	M106.0804	40 t	144.845	38.378			74.279	257.501
286	M106.0805	60 t	162.736	43.118			83.454	289.308
287	M106.0806	100 t	261.995	69.417			134.356	465.768
288	M106.0807	125 t	293.462	77.755			150.493	521.710
	M106.0900	Xe bồn chuyên dụng						
289	M106.0901	30 t	653.250	173.083	1.763.407	307.288	335.000	3.232.028
290	M106.0902	Xe bồn 13-14m ³ (chở bitum, polymer)	2.270.205	1.008.980	663.648	526.780	1.081.050	5.550.662
291	M106.0903	Ô tô cấp nhũ tương 5 m ³	605.150	227.578	436.111	307.288	310.333	1.886.461
	M107.0000	MÁY KHOAN ĐẤT ĐÁ						

PHỤ LỤC II-2 : BẢNG ĐƠN GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA 2022
(Vùng III: Khu vực Ninh Hòa, Cam Lâm, Diên Khánh, Vạn Ninh)

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Chi phí khấu hao	Chi phí sửa chữa	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công	Chi phí khác	Đơn giá ca máy
	M107.0100	Máy khoan đất đá, cầm tay - đường kính khoan:						
292	M107.0101	D ≤ 42 mm (động cơ điện-1,2 kW)	10.103	4.771	10.672	236.849	2.806	265.201
293	M107.0102	D ≤ 42 mm (truyền động khí nén - chưa tính khí nén)	19.863	9.380		236.849	5.518	271.609
294	M107.0103	D ≤ 42 mm (khoan SIG - chưa tính khí nén)	85.593	34.343		236.849	26.418	383.202
295	M107.0104	Búa chèn (truyền động khí nén - chưa tính khí nén)	4.601	2.172		236.849	1.278	244.900
	M107.0200	Máy khoan xoay đập tự hành, khí nén (chưa tính khí nén) - đường kính khoan:						
296	M107.0201	D75-95 mm	624.220	216.233		518.000	203.993	1.562.446
297	M107.0202	D105-110 mm	780.144	270.246		518.000	254.949	1.823.339
	M107.0300	Máy khoan hầm tự hành, động cơ diesel - đường kính khoan:						
298	M107.0301	D 45 mm (2 cần - 147 cv)	4.694.992	1.564.997	1.592.755	742.921	2.407.688	11.003.354
299	M107.0302	D 45 mm (3 cần - 255 cv)	6.842.759	2.280.920	2.616.668	742.921	3.509.107	15.992.376
	M107.0400	Máy khoan néo - độ sâu khoan:						
300	M107.0401	H 3,5 m (80 cv)	5.193.716	1.731.239	720.532	742.921	2.663.444	11.051.851
	M107.0500	Máy khoan ROBBIN, đường kính khoan:						
301	M107.0501	D 2,4 m (250 kW)	20.282.555	5.547.366	1.440.712	742.921	10.401.311	38.414.864
	M107.0600	Tổ hợp dàn khoan neo, công suất:						
302	M107.0601	9 kW	1.489.743	165.527	34.150	281.151	551.757	2.522.328
	M107.0700	Máy khoan tạo lỗ neo gia cố mái ta luy:						
303	M107.0701	YG 60	488.274	187.798	530.918	518.000	208.664	1.933.654
	M107.0800	Máy khoan dẫn chuyên dụng						
304	M107.0801	HCR1200-EDII	2.323.579	1.032.702	6.295.173	281.151	992.982	10.925.587

PHỤ LỤC II-2 : BẢNG ĐƠN GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA 2022
(Vùng III: Khu vực Ninh Hòa, Cam Lâm, Diên Khánh, Vạn Ninh)

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Chi phí khấu hao	Chi phí sửa chữa	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công	Chi phí khác	Đơn giá ca máy
305	M107.0802	Máy khoan XY-1A (phục vụ công tác xây dựng)	51.250	28.472	386.812	281.151	28.472	776.158
	M108.0000	MÁY VÀ THIẾT BỊ ĐỘNG LỰC						
	M108.0100	Máy phát điện lưu động - công suất:						
306	M108.0101	3,75 kVA	6.400	2.068	37.923	236.849	2.461	285.700
307	M108.0102	6,25 kVA	21.743	7.025	94.807	236.849	8.363	368.786
308	M108.0103	37,5 kVA	74.439	26.881	455.073	236.849	34.463	827.704
309	M108.0104	62,5 kVA	109.838	39.664	682.609	236.849	50.851	1.119.810
310	M108.0105	93,75 kVA	142.615	51.860	853.261	281.151	72.028	1.400.915
311	M108.0106	150kVA	169.771	62.249	1.441.064	281.151	94.317	2.048.552
312	M108.0107	250 kVA	177.722	65.165	2.009.905	281.151	98.734	2.632.677
	M108.0200	Máy nén khí, động cơ xăng - năng suất:						
313	M108.0201	120 m ³ /h	39.159	19.777	335.191	281.151	19.777	695.055
314	M108.0202	600 m ³ /h	187.053	95.605	1.101.340	281.151	103.918	1.769.067
	M108.0300	Máy nén khí, động cơ diesel - năng suất:						
315	M108.0301	120 m ³ /h	42.375	23.114	265.459	281.151	21.401	633.500
316	M108.0302	240 m ³ /h	86.263	47.053	530.918	281.151	43.567	988.952
317	M108.0303	360 m ³ /h	119.369	65.110	663.648	281.151	60.287	1.189.565
318	M108.0304	420 m ³ /h	154.996	84.543	720.532	281.151	78.281	1.319.503
319	M108.0305	540 m ³ /h	176.751	96.410	834.300	281.151	89.268	1.477.881
320	M108.0306	600 m ³ /h	205.397	114.109	891.184	281.151	114.109	1.605.950
321	M108.0307	660 m ³ /h	239.276	132.931	948.068	281.151	132.931	1.734.358
322	M108.0308	1200 m ³ /h	479.985	207.994	1.422.102	281.151	266.658	2.657.890
323	M108.0309	1260 m ³ /h	551.929	214.639	1.478.986	281.151	306.627	2.833.332
	M108.0400	Máy nén khí, động cơ điện - năng suất:						

PHỤ LỤC II-2 : BẢNG ĐƠN GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA 2022
(Vùng III: Khu vực Ninh Hòa, Cam Lâm, Diên Khánh, Vạn Ninh)

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Chi phí khấu hao	Chi phí sửa chữa	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công	Chi phí khác	Đơn giá ca máy
324	M108.0401	5 m ³ /h	1.911	828	4.269	236.849	796	244.652
325	M108.0402	300 m ³ /h	78.759	30.231	183.557	236.849	39.778	569.174
326	M108.0403	600 m ³ /h	170.004	58.385	266.798	281.151	85.861	862.199
	M109.0000	MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG CÔNG TRÌNH THỦY						
	M109.0100	Sà lan - trọng tải:						
327	M109.0101	100 t	167.438	99.786			101.478	368.703
328	M109.0102	200 t	246.187	146.717			149.204	542.108
329	M109.0103	250 t	307.714	183.385			186.493	677.592
330	M109.0104	400 t	412.294	229.052			249.875	891.221
331	M109.0105	600 t	485.054	269.475			293.972	1.048.501
332	M109.0106	800 t	687.170	360.938			416.467	1.464.574
333	M109.0107	1000 t	808.424	424.627			489.954	1.723.004
	M109.0200	Phao thép - trọng tải:						
334	M109.0201	60 t	52.311	31.175			31.703	115.189
335	M109.0202	200 t	91.099	54.292			55.212	200.603
336	M109.0203	250 t	95.640	56.997			57.963	210.600
337	M109.0301	Pông tông	174.967	77.763			89.727	342.457
	M109.1300	Máy xáng cạp - dung tích gầu:						
338	M109.1301	1,25 m ³	611.891	353.537	1.327.295	330.566	407.927	3.031.216
339	M109.1401	Trạm lặn	102.124	34.041			36.311	172.475
	M110.0000	MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG TRONG HẦM						
	M110.0100	Máy xúc chuyên dùng trong hầm - dung tích gầu:						

PHỤ LỤC II-2 : BẢNG ĐƠN GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA 2022
(Vùng III: Khu vực Ninh Hòa, Cam Lâm, Diên Khánh, Vạn Ninh)

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Chi phí khấu hao	Chi phí sửa chữa	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công	Chi phí khác	Đơn giá ca máy
340	M110.0101	0,9 m ³	1.260.836	517.266	985.991	281.151	646.582	3.691.826
341	M110.0102	1,65 m ³	1.449.975	594.862	1.232.489	281.151	743.577	4.302.053
	M110.0200	Máy cào đá, động cơ điện - năng suất:						
342	M110.0201	3 m ³ /ph	363.398	178.334	529.328	236.849	201.888	1.509.798
	M110.0300	Thiết bị phục vụ vận chuyển đá nổ mìn trong hầm:						
343	M110.0301	Tời ma nơ - 13 kW	13.590	4.174	91.779	281.151	5.824	396.518
344	M110.0302	Xe goòng 3 t	13.002	4.437		281.151	6.191	304.781
345	M110.0303	Đầu kéo 30 t	1.025.548	393.645	701.570	281.151	621.544	3.023.459
346	M110.0304	Quang lật 360 t/h	104.108	35.529	57.628	281.151	49.575	527.991
	M110.0400	Máy nâng phục vụ thi công hầm - công suất:						
345	M110.0401	135 cv	312.767	89.776	853.261	281.151	173.760	1.710.715
	M111.0000	MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG ĐƯỜNG ỐNG, ĐƯỜNG CÁP NGẦM						
	M111.0100	Máy và thiết bị khoan đặt đường ống:						
346	M111.0101	Máy nâng TO-12-24, sức nâng 15 t	872.996	254.624	1.004.952	742.921	363.748	3.239.241
347	M111.0102	Máy khoan ngang UDB-4	473.622	130.014	790.092	742.921	185.734	2.322.383
	M111.0200	Máy và thiết bị khoan đặt đường cáp ngầm:						
348	M111.0201	Máy khoan ngầm có định hướng	3.083.246	799.360	429.012	742.921	1.370.331	6.424.870
349	M111.0202	Hệ thống STS (phục vụ khoan ngầm có định hướng khi khoan qua sông nước)	1.580.185	409.678	4.269	673.059	702.304	3.369.495
	M112.0000	MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG KHÁC						
	M112.0100	Máy bơm nước, động cơ điện - công suất:						
350	M112.0101	1,1 kW	3.078	851	6.403		905	11.237

PHỤ LỤC II-2 : BẢNG ĐƠN GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA 2022
(Vùng III: Khu vực Ninh Hòa, Cam Lâm, Diên Khánh, Vạn Ninh)

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Chi phí khấu hao	Chi phí sửa chữa	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công	Chi phí khác	Đơn giá ca máy
351	M112.0102	2 kW	3.488	964	10.672		1.026	16.150
352	M112.0103	2,8 kW	4.103	1.134	17.075		1.207	23.520
353	M112.0104	7 kW - 7,5 kW	9.541	2.638	21.344		2.806	36.328
354	M112.0105	14 kW	15.287	4.300	72.569		4.777	96.933
355	M112.0106	20 kW	24.764	6.501	102.451		7.739	141.455
	M112.0200	Máy bơm nước, động cơ diesel - công suất:						
356	M112.0201	5 cv	17.275	4.664	51.196		4.319	77.453
357	M112.0202	5,5 cv	20.637	5.572	56.884		5.159	88.253
358	M112.0203	10 cv	35.924	9.699	94.807		8.981	149.411
359	M112.0204	20 cv	71.074	20.620	189.614		21.936	303.244
360	M112.0205	25 cv	75.194	19.659	208.575		24.573	328.001
361	M112.0206	30 cv	90.982	23.786	284.420		29.733	428.921
362	M112.0207	40 cv	117.251	33.719	379.227		38.317	568.515
363	M112.0208	75 cv	227.944	60.152	682.609		79.147	1.049.853
364	M112.0209	120 cv	257.089	67.843	1.004.952		89.267	1.419.151
	M112.0300	Máy bơm nước, động cơ xăng - công suất:						
365	M112.0301	3 cv	13.147	3.813	38.307		3.287	58.553
366	M112.0302	6 cv	22.472	6.517	71.827		5.618	106.433
367	M112.0303	8 cv	29.351	8.512	95.769		7.338	140.969
368	M112.0401	Máy bơm chân không 7,5 kW	105.397	32.430	46.957		45.041	229.824
369	M112.0402	Máy bơm xói 4MC (75 kW)	78.025	24.008	384.190	236.849	33.344	756.416
370	M112.0501	Máy bơm áp lực xói nước đầu cọc (300 cv)	752.905	141.572	2.104.711	236.849	321.754	3.557.792
	M112.0600	Máy bơm vữa - năng suất:						
371	M112.0601	6 m ³ /h	111.688	45.503	40.553	281.151	34.472	513.367

PHỤ LỤC II-2 : BẢNG ĐƠN GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA 2022
(Vùng III: Khu vực Ninh Hòa, Cam Lâm, Diên Khánh, Vạn Ninh)

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Chi phí khấu hao	Chi phí sửa chữa	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công	Chi phí khác	Đơn giá ca máy
372	M112.0602	9 m ³ /h	140.291	57.156	72.569	281.151	43.300	594.467
373	M112.0603	32 - 50 m ³ /h	184.496	69.471	153.676	281.151	56.943	745.738
	M112.0700	Máy bơm cát, động cơ diesel - công suất:						
374	M112.0701	126 cv	129.969	45.730	1.023.914	330.566	60.171	1.590.350
375	M112.0702	350 cv	273.186	88.533	2.408.093	330.566	126.475	3.226.852
376	M112.0703	380 cv	292.367	89.334	2.578.745	330.566	135.355	3.426.367
377	M112.0704	480 cv	356.303	102.272	3.185.509	330.566	164.955	4.139.605
	M112.0800	Xe bơm bê tông, tự hành - năng suất:						
378	M112.0801	50 m ³ /h	1.128.954	521.056	1.004.952	526.780	578.951	3.760.692
379	M112.0802	60 m ³ /h	1.264.385	540.335	1.137.682	526.780	648.402	4.117.584
	M112.0900	Máy bơm bê tông - năng suất:						
380	M112.0901	40 - 60 m ³ /h	662.170	367.872	388.459	567.414	282.979	2.268.894
381	M112.0902	60 - 90 m ³ /h	910.392	505.774	529.328	611.717	389.057	2.946.268
	M112.1000	Máy phun vữa - năng suất:						
382	M112.1001	9 m ³ /h (AL 285)	1.014.645	424.937	115.257	281.151	520.331	2.356.321
383	M112.1002	16 m ³ /h (AL 500)	3.941.406	1.515.926	915.652	281.151	2.021.234	8.675.370
	M112.1100	Máy đầm bê tông, đầm bàn - công suất:						
384	M112.1101	1,0 kW	10.700	3.766	10.672	236.849	1.712	263.699
	M112.1200	Máy đầm bê tông, đầm cạnh - công suất:						
385	M112.1201	1,0 kW	8.408	2.960	10.672		1.345	23.385
	M112.1300	Máy đầm bê tông, đầm dùi - công suất:						
386	M112.1301	1,5 kW	9.860	4.338	14.941	236.849	1.972	267.960
387	M112.1302	3,5 kW	32.713	10.632	34.150	236.849	6.543	320.887
	M112.1400	Máy phun (chưa tính khí nén):						
388	M112.1401	Máy phun sơn 400 m ² /h	11.771	2.889		236.849	2.140	253.650

PHỤ LỤC II-2 : BẢNG ĐƠN GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA 2022
(Vùng III: Khu vực Ninh Hòa, Cam Lâm, Diên Khánh, Vạn Ninh)

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Chi phí khấu hao	Chi phí sửa chữa	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công	Chi phí khác	Đơn giá ca máy
389	M112.1402	Máy phun chất tạo màng 5,5Hp	10.930	2.683		236.849	1.987	252.448
390	M112.1403	Máy phun cát	18.161	3.467		236.849	3.302	261.779
391	M112.1404	Máy phun bi 235 kW	2.473.428	524.667	375.652	518.000	499.682	4.391.429
	M112.1500	Máy khoan đứng - công suất:						
392	M112.1501	2,5 kW	21.938	7.995	10.672		7.800	48.404
393	M112.1502	4,5 kW	29.250	10.660	19.209		10.400	69.519
	M112.1600	Máy khoan sắt cầm tay, đường kính khoan:						
394	M112.1601	1,7 kW	9.577	2.682	6.403		1.277	19.939
	M112.1700	Máy khoan bê tông cầm tay - công suất:						
395	M112.1701	0,62 kW	9.600	2.400	1.921		1.280	15.201
396	M112.1702	0,75 kW	8.333	3.125	2.348		1.667	15.473
397	M112.1703	0,85 kW	9.000	3.375	2.775		1.800	16.950
398	M112.1704	1,00 kW	12.923	4.846	3.415		2.585	23.769
399	M112.1705	1,50 kW	18.909	7.091	4.909		3.782	34.691
	M112.1800	Máy luồn cáp - công suất:						
400	M112.1801	15 kW	32.029	8.699	57.628	236.849	19.771	354.976
	M112.1900	Máy cắt cáp - công suất:						
401	M112.1901	10 kW	13.531	3.561	27.747	236.849	4.070	285.757
	M112.2000	Máy cắt sắt cầm tay - công suất:						
402	M112.2001	1,7 kW	17.885	4.471	6.403		2.385	31.144
	M112.2100	Máy cắt gạch đá - công suất:						
403	M112.2101	1,5 kW	14.583	4.010	5.763		2.917	27.273
404	M112.2102	1,7 kW	12.289	6.144	6.403		3.511	28.348
	M112.2200	Máy cắt bê tông - công suất:						
405	M112.2201	7,5 kW	29.000	7.975	23.478	236.849	5.800	303.102
406	M112.2202	12 cv (MCD 218)	57.750	14.438	191.537	236.849	16.042	516.615

PHỤ LỤC II-2 : BẢNG ĐƠN GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA 2022
(Vùng III: Khu vực Ninh Hòa, Cam Lâm, Diên Khánh, Vạn Ninh)

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Chi phí khấu hao	Chi phí sửa chữa	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công	Chi phí khác	Đơn giá ca máy
	M112.2300	Máy cắt ống - công suất:						
407	M112.2301	5 kW	16.450	5.288	19.209	236.849	4.700	282.496
	M112.2400	Máy cắt tôn - công suất:						
408	M112.2401	5 kW	10.183	2.977	21.344	236.849	3.133	274.486
409	M112.2402	15 kW	76.343	25.448	57.628	236.849	26.100	422.367
	M112.2500	Máy cắt đột - công suất:						
410	M112.2501	2,8 kW	21.893	7.124	10.672	236.849	6.950	283.487
	M112.2600	Máy cắt uốn cốt thép - công suất:						
411	M112.2601	5 kW	10.617	3.109	19.209	236.849	3.033	272.817
	M112.2700	Máy cắt cỏ cầm tay - công suất:						
412	M112.2701	0,8 kW	4.963	2.542	4.269		968	12.742
413	M112.2801	Máy cắt thép Plasma	35.049	11.383	27.747	236.849	11.983	323.011
	M112.2900	Búa căn khí nén (chưa tính khí nén) - tiêu hao khí nén:						
414	M112.2901	1,5 m ³ /ph	13.500	2.970			2.250	18.720
415	M112.2902	3,0 m ³ /ph	15.250	3.355			2.542	21.147
	M112.3000	Máy uốn ống - công suất:						
416	M112.3001	2,0 kW - 2,8 kW	17.165	5.517	10.672	236.849	4.904	275.108
	M112.3100	Máy lọc tôn - công suất:						
417	M112.3101	5 kW	27.877	9.292	21.344	236.849	9.530	304.892
	M112.3200	Máy cưa kim loại - công suất:						
418	M112.3201	1,7 kW	13.817	4.047	8.538		3.948	30.349
419	M112.3202	2,7 kW	16.617	4.867	12.806		4.748	39.038
	M112.3300	Máy tiện - công suất:						
420	M112.3301	10 kW	61.028	19.858	40.553	236.849	19.374	377.662
	M112.3400	Máy bào thép - công suất:						

PHỤ LỤC II-2 : BẢNG ĐƠN GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA 2022
(Vùng III: Khu vực Ninh Hòa, Cam Lâm, Diên Khánh, Vạn Ninh)

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Chi phí khấu hao	Chi phí sửa chữa	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công	Chi phí khác	Đơn giá ca máy
421	M112.3401	7,5 kW	39.937	12.995	34.150	236.849	12.678	336.609
	M112.3500	Máy phay - công suất:						
422	M112.3501	7 kW	48.811	15.883	32.016	236.849	15.496	349.054
	M112.3600	Máy ghép mí - công suất:						
423	M112.3601	1,1 kW	3.882	1.137	4.269	236.849	1.109	247.245
	M112.3700	Máy mài - công suất:						
424	M112.3701	1 kW	2.227	780	4.269		636	7.912
425	M112.3702	1,7 kW	4.709	1.648	6.403		1.345	14.106
426	M112.3703	2,7 kW	6.817	2.386	8.538		1.948	19.689
	M112.3800	Máy cưa gỗ cầm tay - công suất:						
427	M112.3801	1,3 kW	12.667	4.433	6.403		1.689	25.192
	M112.3900	Máy hàn một chiều - công suất:						
428	M112.3901	50 kW	31.200	5.850	224.111	281.151	6.500	548.812
	M112.4000	Máy hàn xoay chiều - công suất:						
429	M112.4001	7 kW	4.515	1.032	32.016	281.151	1.075	319.789
430	M112.4002	14 kW - 15 kW	9.030	2.064	61.897	281.151	2.150	356.293
431	M112.4003	23 kW	16.800	3.840	102.451	281.151	4.000	408.242
	M112.4100	Máy hàn hơi - công suất:						
432	M112.4101	1000 l/h	4.463	1.020		281.151	1.063	287.696
433	M112.4102	2000 l/h	6.825	1.560		281.151	1.625	291.161
	M112.4300	Máy hàn nối ống nhựa:						
434	M112.4301	Máy hàn nhiệt cầm tay	1.609	498	12.806		383	15.296
435	M112.4302	Máy gia nhiệt D315mm	47.250	16.250	17.075	281.151	12.500	374.226
436	M112.4303	Máy gia nhiệt D630mm	115.977	39.886	25.613	281.151	30.682	493.309
437	M112.4304	Máy gia nhiệt D1200mm	161.509	55.545	38.419	281.151	42.727	579.352
	M112.4400	Máy quạt gió - công suất:						
438	M112.4401	2,5 kW	4.275	383	34.150		1.125	39.933

PHỤ LỤC II-2 : BẢNG ĐƠN GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA 2022
(Vùng III: Khu vực Ninh Hòa, Cam Lâm, Diên Khánh, Vạn Ninh)

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Chi phí khấu hao	Chi phí sửa chữa	Chi phí nhiên liệu	Chi phí nhân công	Chi phí khác	Đơn giá ca máy
439	M112.4402	4,5 kW	9.381	839	61.897		2.469	74.587
	M112.4500	Máy khoan khoan đập cấp - công suất:						
440	M112.4501	40 kW	396.900	201.600	307.352	281.151	157.500	1.344.503
	M112.4600	Máy khoan xoay - công suất:						
441	M112.4601	54 cv	612.031	315.730	360.266	281.151	242.870	1.812.049
442	M112.4602	300 cv	3.579.640	1.193.213	1.839.252	391.908	1.529.761	8.533.775
	M112.4700	Bộ kích chuyên dùng:						
443	M112.4701	Bộ thiết bị trượt (60 kích loại 6 t)	445.743	123.818	138.735	742.921	137.575	1.588.792
444	M112.4702	Bộ kích lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn 50-60 t	53.411	10.043	29.881	281.151	22.825	397.311
445	M112.4800	Một số máy và thiết bị chuyên dùng						
446	M112.4801	Máy xiết bu lông	20.763	8.074	6.403		6.591	41.831
447	M112.4802	Máy xóa vạch sơn, công suất 13HP	30.749	5.979	95.769		8.542	141.039
448	M112.4803	Máy hiện sóng 2 tia (Oscilograf)	38.242	14.872			21.245	74.359
449	M112.4804	Vôn mét điện tử	1.700	374			680	2.754
450	M112.4805	Đồng hồ vạn năng	750	165			300	1.215