

PHỤ LỤC II-3 : BẢNG ĐƠN GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA 2022
(Vùng IV: Khu vực Khánh Sơn, Khánh Vĩnh)

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 LỀN						
	M101.0100	Máy đào một gầu, bánh xích - dung tích gầu:						
1	M101.0101	0,40 m ³	442.577	167.774	815.339	270.296	144.633	1.840.618
2	M101.0102	0,50 m ³	520.302	197.239	967.030	270.296	170.033	2.124.899
3	M101.0103	0,65 m ³	587.743	222.805	1.118.720	270.296	192.073	2.391.638
4	M101.0104	0,80 m ³	646.536	245.092	1.232.489	270.296	211.286	2.605.699
5	M101.0105	1,25 m ³	1.018.344	386.039	1.573.793	270.296	332.792	3.581.264
6	M101.0106	1,60 m ³	1.154.160	440.825	2.142.634	270.296	400.750	4.408.665
7	M101.0107	2,30 m ³	1.675.679	640.016	2.616.668	270.296	581.833	5.784.492
8	M101.0108	3,60 m ³	2.731.680	867.200	3.773.311	270.296	1.084.000	8.726.487
9	M101.0115	Máy đào 1,25 m ³ gắn đầu búa thủy lực/ hàm kẹp	1.174.821	445.357	1.573.793	270.296	383.929	3.848.196
10	M101.0116	Máy đào 1,60 m ³ gắn đầu búa thủy lực	1.214.671	463.937	2.142.634	270.296	421.761	4.513.298
	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	270.296	225.509	2.510.210
12	M101.0202	1,25 m ³	1.226.762	376.848	1.384.180	270.296	400.903	3.658.988
	M101.0300	Máy đào gầu dây - dung tích gầu:						
13	M101.0301	0,40 m ³	635.949	241.079	1.118.720	317.803	207.826	2.521.377
14	M101.0302	0,65 m ³	699.503	265.171	1.232.489	317.803	228.596	2.743.561
15	M101.0303	1,20 m ³	1.222.988	467.113	2.142.634	317.803	424.648	4.575.186
16	M101.0304	1,60 m ³	1.554.515	593.738	2.427.055	317.803	539.762	5.432.873
17	M101.0305	2,30 m ³	2.067.332	789.606	3.109.664	317.803	717.823	7.002.227

PHỤ LỤC II-3 : BẢNG ĐƠN GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA 2022
(Vùng IV: Khu vực Khánh Sơn, Khánh Vĩnh)

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	270.296	123.331	1.417.100
19	M101.0402	0,9 m ³	468.758	156.253	739.493	270.296	162.763	1.797.562
20	M101.0403	1,25 m ³	545.999	182.000	891.184	270.296	189.583	2.079.062
21	M101.0404	1,6 m ³ - 1,65 m ³	700.719	233.573	1.422.102	270.296	243.305	2.869.995
22	M101.0405	2,30 m ³	796.129	278.013	1.801.330	270.296	315.924	3.461.692
23	M101.0406	3,20 m ³	1.476.999	445.444	2.540.823	270.296	586.111	5.319.673
	M101.0500	Máy ủi - công suất:						
24	M101.0501	75 cv	287.025	106.306	720.532	270.296	88.588	1.472.747
25	M101.0502	100 cv	356.740	164.214	834.300	270.296	141.564	1.767.114
26	M101.0503	110 cv	383.335	176.456	872.223	270.296	152.117	1.854.426
27	M101.0504	140 cv	615.141	283.160	1.118.720	270.296	244.104	2.531.421
28	M101.0505	180 cv	789.215	344.499	1.441.064	270.296	313.181	3.158.254
29	M101.0506	240 cv	920.640	409.174	1.782.368	270.296	393.436	3.775.914
30	M101.0507	320 cv	1.431.302	543.365	2.370.170	270.296	662.640	5.277.774
	M101.0600	Máy cạp tự hành - dung tích thùng:						
31	M101.0601	9 m ³	777.555	259.185	2.502.900	376.776	308.554	4.224.970
32	M101.0602	16 m ³	1.184.210	375.940	2.920.050	376.776	469.924	5.326.900
33	M101.0603	25 m ³	1.374.469	469.904	3.450.968	376.776	587.380	6.259.498
	M101.0700	Máy san tự hành - công suất:						
34	M101.0701	110 cv	600.339	160.090	739.493	317.803	222.348	2.040.072
35	M101.0702	140 cv	750.940	183.563	834.300	317.803	297.992	2.384.598
36	M101.0703	180 cv	863.581	212.468	1.023.914	317.803	342.691	2.760.456
	M101.0800	Máy đầm đất cầm tay - trọng lượng:						
37	M101.0801	50 kg	26.484	7.151	71.827	227.704	5.297	338.462

PHỤ LỤC II-3 : BẢNG ĐƠN GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA 2022
(Vùng IV: Khu vực Khánh Sơn, Khánh Vĩnh)

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	227.704	6.627	356.895
39	M101.0803	70 kg	32.194	9.658	95.769	227.704	7.154	372.479
40	M101.0804	80 kg	33.897	10.169	119.711	227.704	7.533	399.013
	M101.0900	Máy lu bánh hơi tự hành - trọng lượng tĩnh:						
41	M101.0901	9 t	305.831	97.413	644.686	270.296	113.271	1.431.496
42	M101.0902	16 t	347.506	110.687	720.532	270.296	128.706	1.577.727
43	M101.0903	18 t	357.458	121.990	796.377	270.296	141.848	1.687.969
44	M101.0904	25 t	407.645	132.646	1.042.875	270.296	161.764	2.015.226
	M101.1000	Máy lu rung tự hành - trọng lượng tĩnh:						
45	M101.1001	8 t	363.343	132.649	360.266	270.296	144.184	1.270.738
46	M101.1002	12 t	470.400	171.733	511.957	270.296	186.667	1.611.053
47	M101.1003	15 t	591.857	201.983	739.493	270.296	234.864	2.038.494
48	M101.1004	18 t	692.605	236.365	1.004.952	270.296	274.843	2.479.061
49	M101.1005	20t	716.544	244.535	1.156.643	270.296	284.343	2.672.361
50	M101.1006	25 t	778.853	228.711	1.270.411	270.296	309.069	2.857.339
	M101.1100	Máy lu bánh thép tự hành - trọng lượng tĩnh:						
51	M101.1101	6,0 t	155.487	33.401	379.227	270.296	57.588	895.998
52	M101.1102	8,5 t - 9 t	182.925	39.295	455.073	270.296	67.750	1.015.339
53	M101.1103	10 t	238.072	51.141	492.995	270.296	88.175	1.140.680
54	M101.1104	12 t	258.480	55.525	606.764	270.296	95.733	1.286.798
55	M101.1105	16 t	267.414	57.444	701.570	270.296	99.042	1.395.767
56	M101.1106	25 t	300.715	64.598	891.184	270.296	111.376	1.638.168
	M101.1200	Máy lu chân cừu tự hành - trọng lượng tĩnh:						
57	M101.1201	12 t	536.715	143.124	549.880	270.296	198.783	1.698.797

PHỤ LỤC II-3 : BẢNG ĐƠN GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA 2022
(Vùng IV: Khu vực Khánh Sơn, Khánh Vĩnh)

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	270.296	298.232	2.745.124
	M102.0000	MÁY NÂNG CHUYỂN						
	M102.0100	Cần trục ô tô - sức nâng:						
59	M102.0101	3 t	209.248	131.749	474.034	506.441	129.165	1.450.637
60	M102.0102	4 t	224.627	141.432	492.995	506.441	138.659	1.504.153
61	M102.0103	5 t	249.441	144.737	568.841	506.441	153.976	1.623.435
62	M102.0104	6 t	307.464	178.405	625.725	506.441	189.793	1.807.828
63	M102.0105	10 t	430.457	239.143	701.570	506.441	265.714	2.143.326
64	M102.0106	16 t	504.380	280.211	815.339	506.441	311.345	2.417.715
65	M102.0107	20 t	558.589	349.118	834.300	506.441	387.909	2.636.357
66	M102.0108	25 t	642.425	383.671	948.068	506.441	446.129	2.926.734
67	M102.0109	30 t	726.163	433.680	1.023.914	506.441	504.280	3.194.477
68	M102.0110	40 t	941.474	612.705	1.213.527	506.441	747.201	4.021.348
69	M102.0111	50 t	1.320.970	859.679	1.327.295	506.441	1.048.389	5.062.774
	M102.0200	Cần cẩu bánh hơi - sức nâng:						
70	M102.0201	6t	212.432	118.018	474.034	647.072	131.131	1.582.687
71	M102.0202	16 t	348.484	193.602	625.725	647.072	215.113	2.029.996
72	M102.0203	25 t	427.304	237.391	682.609	647.072	263.768	2.258.145
73	M102.0204	40 t	787.306	437.392	948.068	647.072	546.740	3.366.580
74	M102.0205	63 t - 65 t	932.764	518.202	1.156.643	647.072	647.753	3.902.434
75	M102.0206	80t	1.237.542	746.454	1.270.411	647.072	982.176	4.883.657
76	M102.0207	90 t	1.541.056	929.526	1.308.334	714.237	1.223.060	5.716.212
77	M102.0208	100 t	1.856.460	1.119.769	1.403.141	714.237	1.473.381	6.566.987
78	M102.0209	110 t	2.345.787	1.340.450	1.478.986	714.237	1.861.736	7.741.197
79	M102.0210	125 t - 130 t	2.800.866	1.600.495	1.535.870	714.237	2.222.910	8.874.378
	M102.0300	Cần cẩu bánh xích - sức nâng:						
80	M102.0301	5 t	261.960	174.640	606.764	588.099	161.703	1.793.165

PHỤ LỤC II-3 : BẢNG ĐƠN GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA 2022
(Vùng IV: Khu vực Khánh Sơn, Khánh Vĩnh)

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	588.099	217.080	2.034.828
82	M102.0303	16 t	457.240	254.022	853.261	588.099	282.247	2.434.869
83	M102.0304	25 t	546.174	348.944	891.184	647.072	379.287	2.812.662
84	M102.0305	28 t	652.001	416.556	929.107	647.072	452.778	3.097.515
85	M102.0306	40 t	856.508	487.734	967.030	647.072	594.797	3.553.141
86	M102.0307	50 t	1.099.843	626.300	1.023.914	647.072	763.780	4.160.909
87	M102.0308	60 t	1.183.766	674.089	1.042.875	647.072	822.060	4.369.863
88	M102.0309	63 t - 65 t	1.172.638	763.146	1.061.836	647.072	930.665	4.575.358
89	M102.0310	80 t	1.384.083	834.843	1.099.759	647.072	1.098.478	5.064.236
90	M102.0311	100 t	1.765.097	1.064.662	1.118.720	647.072	1.400.871	5.996.423
91	M102.0312	110 t	2.055.606	1.174.632	1.194.566	647.072	1.631.433	6.703.310
92	M102.0313	125 t - 130 t	2.888.822	1.650.755	1.365.218	647.072	2.292.716	8.844.583
93	M102.0314	150 t	3.223.188	1.841.822	1.573.793	647.072	2.558.086	9.843.962
94	M102.0315	250t	8.367.620	4.781.497	2.673.552	647.072	6.640.968	23.110.710
95	M102.0316	300t	11.437.445	6.535.683	2.939.011	647.072	9.077.337	30.636.548
	M102.0400	Cần trục tháp - sức nâng:						
96	M102.0401	5 t	351.681	141.274	89.644	545.507	180.349	1.308.455
97	M102.0402	10 t	528.766	195.839	128.063	545.507	293.759	1.691.934
98	M102.0403	12 t	644.262	238.616	145.138	545.507	357.924	1.931.447
99	M102.0404	15 t	707.754	262.131	192.095	545.507	393.197	2.100.683
100	M102.0405	20 t	778.325	298.751	241.186	545.507	471.712	2.335.481
101	M102.0406	25 t	1.079.307	414.280	256.127	604.480	654.126	3.008.319
102	M102.0407	30 t	1.352.578	519.171	273.202	604.480	819.744	3.569.176
103	M102.0408	40 t	1.569.919	555.022	288.142	604.480	951.466	3.969.030
104	M102.0409	50 t	1.969.219	696.189	305.217	647.072	1.193.466	4.811.164
105	M102.0410	60 t	2.461.553	870.246	422.609	647.072	1.491.851	5.893.331
	M102.0600	Công trục - sức nâng:						

PHỤ LỤC II-3 : BẢNG ĐƠN GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA 2022
(Vùng IV: Khu vực Khánh Sơn, Khánh Vĩnh)

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	545.507	120.846	1.167.940
107	M102.0602	20 t	362.946	94.097	192.095	604.480	168.031	1.421.650
108	M102.0603	30 t	404.585	104.892	192.095	604.480	187.308	1.493.360
109	M102.0604	50 t	493.552	114.248	262.530	671.645	228.496	1.770.470
110	M102.0605	60 t	535.514	123.962	307.352	671.645	247.923	1.886.395
111	M102.0606	90 t	720.444	166.769	384.190	671.645	333.539	2.276.587
112	M102.0701	Cầu lao dầm K33-60	1.494.508	484.331	497.312	1.685.664	830.282	4.992.099
113	M102.0702	Thiết bị nâng hạ dầm 90 t	1.636.882	530.471	495.178	1.145.072	909.379	4.716.982
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	270.296	3.636	318.688
	M102.0800	Cầu trục - sức nâng:						
115	M102.0801	30 t	105.772	30.034	102.451	604.480	65.292	908.029
116	M102.0802	40 t	119.030	33.799	128.063	604.480	73.475	958.848
117	M102.0803	50 t	134.881	38.300	153.676	604.480	83.260	1.014.597
118	M102.0804	60 t	161.845	45.956	179.289	671.645	99.904	1.158.639
119	M102.0805	90 t	201.201	57.131	230.514	671.645	124.198	1.284.689
120	M102.0806	110 t	277.640	71.981	281.739	671.645	171.383	1.474.388
121	M102.0807	125 t	319.270	82.774	307.352	671.645	197.081	1.578.121
122	M102.0808	180 t	415.116	107.623	358.577	671.645	256.244	1.809.205
123	M102.0809	250 t	535.939	132.331	435.415	671.645	330.827	2.106.156
	M102.0900	Máy vận thăng - sức nâng:						
124	M102.0901	0,8 t	99.019	27.829	44.822	227.704	32.359	431.733
125	M102.0902	2 t	132.530	35.514	68.300	227.704	43.310	507.359
126	M102.0903	3 t	152.430	40.847	83.241	227.704	49.814	554.036
	M102.1000	Máy vận thăng lồng - sức nâng:						
127	M102.1001	3 t	302.293	83.461	100.316	227.704	101.782	815.556
	M102.1100	Tời điện - sức kéo:						

PHỤ LỤC II-3 : BẢNG ĐƠN GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA 2022
(Vùng IV: Khu vực Khánh Sơn, Khánh Vĩnh)

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	227.704	767	240.861
129	M102.1102	1,0 t	3.688	1.254	10.672	227.704	983	244.300
130	M102.1103	1,5 t	10.250	3.143	11.739	227.704	2.733	255.570
131	M102.1104	2,0 t	14.938	4.581	13.447	227.704	3.983	264.652
132	M102.1105	3,0 t	21.713	7.398	23.478	227.704	6.433	286.726
133	M102.1106	3,5 t	23.906	8.146	25.613	227.704	7.083	292.452
134	M102.1107	5,0 t	29.081	9.909	29.881	227.704	8.617	305.192
	M102.1200	Pa lăng xích - sức nâng:						
135	M102.1201	3 t	4.938	1.514		227.704	1.317	235.472
136	M102.1202	5 t	6.375	1.785		227.704	1.700	237.564
	M102.1300	Kích nâng - sức nâng:						
137	M102.1301	5 t	1.847	313		270.296	711	273.167
138	M102.1302	10 t	3.147	533		270.296	1.211	275.187
139	M102.1303	30 t	3.968	672		270.296	1.526	276.462
140	M102.1304	50 t	6.705	1.135		270.296	2.579	280.715
141	M102.1305	100 t	13.000	2.200		270.296	5.000	290.496
142	M102.1306	200 t	18.747	3.173		270.296	7.211	299.427
143	M102.1307	250 t	27.095	5.095		270.296	11.579	314.064
144	M102.1308	500 t	58.808	11.058		270.296	25.132	365.293
145	M102.1309	Hệ kích nâng 25 t (máy bơm dầu thủy lực 3 kW)	72.775	12.440	12.806	270.296	31.101	399.418
	M102.1400	Kích thông tâm						
146	M102.1401	RRH - 100 t	51.962	9.771		270.296	22.206	354.235
147	M102.1402	YCW - 150 t	8.001	1.354		270.296	3.077	282.729
148	M102.1403	YCW - 250 t	12.316	2.084		270.296	4.737	289.433
149	M102.1404	YCW - 500 t	34.171	6.425		270.296	14.603	325.495

PHỤ LỤC II-3 : BẢNG ĐƠN GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA 2022
(Vùng IV: Khu vực Khánh Sơn, Khánh Vĩnh)

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	588.099	63.872	908.040
151	M102.1601	Kích sợi đơn YDC - 500 t	13.807	2.337		270.296	5.310	291.750
	M102.1700	Trạm bơm dầu áp lực- công suất:						
152	M102.1701	40 MPa (HCP-400)	20.275	8.237	29.881	270.296	6.336	335.026
153	M102.1702	50 MPa (ZB4 - 500)	23.114	10.433	42.688	270.296	8.026	354.556
	M102.1800	Xe nâng - chiều cao nâng:						
154	M102.1801	9 m	213.776	73.086	417.150	506.441	91.357	1.301.809
155	M102.1802	12 m	305.770	104.537	474.034	506.441	130.671	1.521.453
156	M102.1803	18 m	415.670	135.004	549.880	506.441	177.637	1.784.632
157	M102.1804	24 m	524.229	170.262	625.725	506.441	224.029	2.050.686
158	M102.1805	Xe nâng hàng - sức nâng 2t	75.298	24.456	170.652	270.296	32.179	572.880
	M102.1900	Xe thang - chiều dài thang:						
159	M102.1901	9 m	486.308	140.489	474.034	506.441	180.114	1.787.386
160	M102.1902	12 m	661.097	181.190	549.880	506.441	244.851	2.143.458
161	M102.1903	18 m	801.697	219.724	625.725	506.441	296.925	2.450.512
	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	317.803	216.524	2.332.346
163	M103.0102	1,8 t	597.925	208.799	1.118.720	317.803	237.272	2.480.519
164	M103.0103	3,5 t	1.059.613	353.204	1.175.605	317.803	452.826	3.359.051
165	M103.0104	4,5 t	1.238.382	412.794	1.232.489	317.803	529.223	3.730.690
166	M103.0105	8,0 t	5.771.525	1.923.842	2.768.359	317.803	2.466.463	13.247.991
	M103.0200	Máy đóng cọc chạy trên ray - trọng lượng đầu búa:						

PHỤ LỤC II-3 : BẢNG ĐƠN GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA 2022
(Vùng IV: Khu vực Khánh Sơn, Khánh Vĩnh)

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	317.803	111.476	1.282.103
168	M103.0202	1,8 t	413.211	127.899	598.722	317.803	163.973	1.621.607
169	M103.0203	2,5 t	469.002	151.992	735.969	317.803	217.131	1.891.896
170	M103.0204	3,5 t	528.342	171.222	963.505	317.803	244.603	2.225.475
171	M103.0205	4,5 t	652.498	211.458	1.267.135	317.803	302.083	2.750.976
172	M103.0206	5,5 T	777.988	252.126	1.551.556	317.803	360.180	3.259.651
	M103.0300	Máy búa rung tự hành, bánh xích - công suất:						
173	M103.0301	60 kW	1.620.779	664.935	1.097.822	317.803	692.641	4.393.980
174	M103.0302	90 kW	2.438.732	1.000.505	1.479.283	317.803	1.042.193	6.278.516
	M103.0400	Búa rung - công suất:						

PHỤ LỤC II-3 : BẢNG ĐƠN GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA 2022
(Vùng IV: Khu vực Khánh Sơn, Khánh Vĩnh)

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
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	270.296	33.030	511.930
179	M103.0702	100 t	137.158	35.858	113.123	270.296	44.823	601.258
180	M103.0703	150 t	155.201	40.575	160.079	270.296	50.719	676.871
181	M103.0704	200 t	173.244	45.293	179.289	270.296	56.616	724.737
182	M103.0801	Máy ép cọc Robot thủy lực tự hành 860t	7.307.190	1.461.438	1.613.597	498.000	1.845.250	12.725.475
183	M103.0901	Máy ép thủy lực (KGK - 130C4), lực ép 130 t	377.853	72.772	294.545	270.296	139.945	1.155.411
184	M103.0902	Máy ép cọc thủy lực 45 HP	74.250	14.300	53.360	270.296	27.500	439.706
185	M103.1001	Máy cấy bắc thăm	516.287	148.193	910.145	270.296	239.022	2.083.944
	M103.1100	Máy khoan xoay:						
186	M103.1101	Máy khoan xoay 80kNm÷125kNm	1.770.510	1.240.870	985.991	376.776	756.628	5.130.776
187	M103.1102	Máy khoan xoay 150kNm÷200kNm	2.031.467	1.423.763	1.289.373	376.776	868.148	5.989.527
188	M103.1103	Máy khoan xoay > 200kNm÷300kNm	5.223.772	3.661.105	1.820.291	376.776	2.232.381	13.314.325
189	M103.1104	Máy khoan xoay > 300kNm÷400kNm	6.689.678	3.716.488	2.597.707	376.776	2.858.837	16.239.486
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	376.776	884.615	5.453.136
	M103.1300	Máy khoan cọc đất						
192	M103.1301	Máy khoan cọc đất (1 cần)	2.409.545	1.338.636	1.039.052	376.776	1.029.720	6.193.730

PHỤ LỤC II-3 : BẢNG ĐƠN GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA 2022
(Vùng IV: Khu vực Khánh Sơn, Khánh Vĩnh)

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
193	M103.1302	Máy khoan cọc đất (2 cần)	2.749.091	1.527.273	1.177.787	376.776	1.174.825	7.005.752
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	227.704	4.299	279.011
196	M103.1502	1000 lít	79.866	34.313	38.419	270.296	29.580	452.473
	M103.1600	Máy sàng lọc - năng suất:						
197	M103.1601	100 m ³ /h	159.061	68.337	44.822	270.296	58.911	601.427
	M103.1700	Máy bơm dung dịch - năng suất:						
198	M103.1701	15 m ³ /h	16.372	6.753	78.972	270.296	5.116	377.510
199	M103.1702	200 m ³ /h	28.922	13.256	106.719	270.296	10.042	429.236
	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	227.704	6.985	287.387
201	M104.0102	250 lít	31.309	11.901	23.478	227.704	9.155	303.546
	M104.0200	Máy trộn vữa - dung tích:						
202	M104.0201	80 lít	14.352	5.136	10.672	227.704	3.777	261.641
203	M104.0202	150 lít	19.925	7.131	17.075	227.704	5.244	277.079
204	M104.0203	250 lít	25.564	9.149	23.478	227.704	6.727	292.623
	M104.0300	Máy trộn vữa xi măng - dung tích:						
205	M104.0301	1200 lít	76.309	30.345	153.676	270.296	22.313	552.939
206	M104.0302	1600 lít	104.715	41.641	204.901	270.296	30.619	652.172
	M104.0400	Trạm trộn bê tông - năng suất:						
207	M104.0401	16 m ³ /h	471.360	202.510	196.364	545.507	174.578	1.590.318

PHỤ LỤC II-3 : BẢNG ĐƠN GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA 2022
(Vùng IV: Khu vực Khánh Sơn, Khánh Vĩnh)

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
208	M104.0402	25 m ³ /h	656.320	272.251	247.589	545.507	243.082	1.964.749
209	M104.0403	30 m ³ /h	829.195	343.963	367.115	545.507	307.109	2.392.889
210	M104.0404	50 m ³ /h	1.323.713	549.096	422.609	545.507	490.264	3.331.188
211	M104.0405	60 m ³ /h	1.456.167	571.680	565.613	545.507	539.321	3.678.288
212	M104.0406	75 m ³ /h	1.680.953	659.930	892.174	773.211	622.575	4.628.842
213	M104.0407	90 m ³ /h	2.235.953	877.819	907.115	773.211	828.131	5.622.228
214	M104.0408	125 m ³ /h	2.790.953	1.095.707	951.937	773.211	1.033.686	6.645.493
215	M104.0409	160 m ³ /h	2.930.491	1.085.367	1.180.316	1.000.914	1.085.367	7.282.456
	M104.0500	Máy sàng rửa đá, sỏi - năng suất:						
216	M104.0501	35 m ³ /h	21.968	9.275	162.213	270.296	6.102	469.855
217	M104.0502	45 m ³ /h	27.427	11.580	207.036	270.296	7.619	523.958
	M104.0600	Máy nghiền sàng đá di động - năng suất:						
218	M104.0601	20 m ³ /h	841.947	446.960	672.332	498.000	259.860	2.719.099
219	M104.0602	25 m ³ /h	1.100.475	516.272	761.976	498.000	339.653	3.216.376
220	M104.0603	125 m ³ /h	3.716.539	1.743.562	1.344.664	498.000	1.147.080	8.449.845
	M104.0700	Máy nghiền đá thô - năng suất:						
221	M104.0701	14 m ³ /h	133.729	70.992	286.008	498.000	41.274	1.030.002
222	M104.0702	200 m ³ /h	1.141.336	605.894	1.792.886	498.000	352.264	4.390.380
	M104.0800	Trạm trộn bê tông asphan - năng suất:						
223	M104.0801	25 t/h	2.335.118	985.939	448.221	964.875	864.858	5.599.011
224	M104.0802	50 t/h	3.302.564	1.394.416	640.316	964.875	1.223.172	7.525.343
225	M104.0803	60 t/h	3.853.005	1.626.824	691.542	1.235.171	1.427.039	8.833.581
226	M104.0804	80 t/h	4.330.293	1.764.193	819.605	1.552.974	1.603.812	10.070.877
227	M104.0805	120 t/h	4.787.130	1.950.312	1.523.953	1.552.974	1.773.011	11.587.379

PHỤ LỤC II-3 : BẢNG ĐƠN GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA 2022
(Vùng IV: Khu vực Khánh Sơn, Khánh Vĩnh)

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
	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	506.441	372.064	3.032.088
	M105.0200	Máy rải hỗn hợp bê tông nhựa - năng suất:						
229	M105.0201	65 t/h	899.423	456.850	644.686	545.507	356.914	2.903.380
230	M105.0202	100 t/h	1.064.428	540.662	948.068	545.507	422.392	3.521.057
231	M105.0203	130 cv - 140 cv	2.093.946	631.507	1.194.566	545.507	830.931	5.296.456
232	M105.0301	Máy rải Novachip 170 cv	9.240.000	2.786.667	1.497.948	545.507	3.666.667	17.736.788
233	M105.0401	Máy rải cấp phối đá dăm, năng suất 50 m³/h - 60 m³/h	1.430.393	476.798	568.841	545.507	567.616	3.589.155
234	M105.0402	Máy rải xi măng SW16TC (16m³)	4.550.000	2.022.222	1.080.798	545.507	2.166.667	10.365.193
	M105.0500	Máy cào bóc						
235	M105.0501	Máy cào bóc đường Wirtgen - 1000C	2.047.803	824.810	1.744.445	588.099	711.043	5.916.199
236	M105.0502	Máy cào bóc tái sinh, Wigent 2400	19.546.012	7.872.699	6.446.864	714.237	6.786.810	41.366.621
237	M105.0503	Máy cào bóc tái sinh, công suất > 450 HP	13.600.000	5.477.778	9.916.793	714.237	4.722.222	34.431.030
238	M105.0601	Thiết bị sơn kẻ vạch YHK 10A	51.490	10.012		270.296	14.303	346.101
239	M105.0701	Lò nấu sơn YHK 3A, lò nung keo	248.564	58.486	208.575	270.296	81.230	867.150
240	M105.0801	Máy rót mastic	26.137	7.687	95.769	270.296	8.542	408.431
241	M105.0901	Thiết bị nấu nhựa 500 lít	51.206	22.758		270.296	11.379	355.639
242	M105.1001	Máy rải bê tông SP500	4.642.651	1.547.550	1.384.180	545.507	1.842.322	9.962.209
	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	249.000	25.541	489.604
244	M106.0102	1,5 t	102.100	39.075	167.595	249.000	37.815	595.586

PHỤ LỤC II-3 : BẢNG ĐƠN GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA 2022
(Vùng IV: Khu vực Khánh Sơn, Khánh Vĩnh)

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
245	M106.0103	2 t	118.721	45.437	287.306	249.000	43.971	744.435
246	M106.0104	2,5 t	134.018	54.308	311.248	249.000	52.556	801.130
247	M106.0105	5 t	194.536	78.832	474.034	249.000	76.289	1.072.690
248	M106.0106	7 t	261.404	105.928	587.802	249.000	102.511	1.306.646
249	M106.0107	10 t	322.699	138.940	720.532	249.000	134.458	1.565.628
250	M106.0108	12 t	335.655	144.518	777.416	295.424	139.856	1.692.869
251	M106.0109	15 t	409.568	176.342	872.223	295.424	170.653	1.924.209
252	M106.0110	20 t	582.575	249.675	1.061.836	295.424	277.416	2.466.926
253	M106.0111	32 t	922.303	395.273	1.175.605	295.424	439.192	3.227.796
	M106.0200	Ô tô tự đổ - trọng tải:						
254	M106.0201	2,5 t	146.000	71.568	454.901	249.000	57.255	978.724
255	M106.0202	5 t	257.487	126.219	777.416	249.000	100.975	1.511.097
256	M106.0203	7 t	362.871	173.134	872.223	249.000	142.302	1.799.530
257	M106.0204	10 t	384.724	183.561	1.080.798	249.000	150.872	2.048.955
258	M106.0205	12 t	443.927	211.808	1.232.489	295.424	174.089	2.357.736
259	M106.0206	15 t	496.997	234.693	1.384.180	295.424	207.082	2.618.375
260	M106.0207	20 t	739.415	349.168	1.441.064	295.424	308.089	3.133.159
261	M106.0208	22 t	756.921	408.497	1.460.025	295.424	360.439	3.281.306
262	M106.0209	25 t	805.716	468.279	1.535.870	295.424	413.188	3.518.477
263	M106.0210	27 t	862.307	486.430	1.630.677	295.424	442.209	3.717.046
	M106.0300	Ô tô đầu kéo - công suất:						
264	M106.0301	150 cv	262.109	109.772	568.841	295.424	134.415	1.370.561
265	M106.0302	200 cv	361.969	151.594	758.455	295.424	185.625	1.753.066
266	M106.0303	255 cv	474.282	193.226	967.030	295.424	263.490	2.193.451
267	M106.0304	272 cv	411.212	166.146	1.061.836	295.424	249.219	2.183.837
268	M106.0305	360 cv	432.694	166.085	1.289.373	295.424	262.239	2.445.814

PHỤ LỤC II-3 : BẢNG ĐƠN GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA 2022
(Vùng IV: Khu vực Khánh Sơn, Khánh Vĩnh)

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
	M106.0400	Ô tô chuyển trộn bê tông - dung tích thùng trộn:						
269	M106.0401	6 m ³	428.713	193.941	815.339	506.441	204.149	2.148.582
270	M106.0402	10,7 m ³	1.054.890	460.468	1.213.527	506.441	502.329	3.737.655
271	M106.0403	14,5 m ³	1.437.820	627.620	1.327.295	506.441	684.676	4.583.852
	M106.0500	Ô tô tưới nước - dung tích:						
272	M106.0501	4 m ³	197.343	80.961	379.227	249.000	101.201	1.007.732
273	M106.0502	5 m ³	206.641	84.187	436.111	295.424	114.801	1.137.164
274	M106.0503	6 m ³	237.311	96.682	455.073	295.424	131.839	1.216.329
275	M106.0504	7 m ³	262.064	108.531	492.995	295.424	158.826	1.317.841
276	M106.0505	9 m ³	303.187	125.562	511.957	295.424	183.750	1.419.880
277	M106.0506	10 m ³	329.798	136.583	568.841	295.424	199.877	1.530.522
278	M106.0507	16 m ³	408.615	169.224	663.648	295.424	247.646	1.784.557
	M106.0600	Ô tô hút bùn, hút mùn khoan, dung tích:						
279	M106.0601	2 m ³	196.027	87.123	360.266	249.000	100.527	992.942
280	M106.0602	3 m ³	289.075	128.478	511.957	295.424	148.243	1.373.176
	M106.0700	Ô tô bán tải - trọng tải:						
281	M106.0701	1,5 t	207.197	64.749	430.959	249.000	86.332	1.038.237
	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

PHỤ LỤC II-3 : BẢNG ĐƠN GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA 2022
(Vùng IV: Khu vực Khánh Sơn, Khánh Vĩnh)

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
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	295.424	335.000	3.220.164
290	M106.0902	Xe bồn 13-14m ³ (chở bitum, polymer)	2.270.205	1.008.980	663.648	506.441	1.081.050	5.530.323
291	M106.0903	Ô tô cấp nhũ tương 5 m ³	605.150	227.578	436.111	295.424	310.333	1.874.596
	M107.0000	MÁY KHOAN ĐẤT ĐÁ						
	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	227.704	2.806	256.057
293	M107.0102	D ≤ 42 mm (truyền động khí nén - chưa tính khí nén)	19.863	9.380		227.704	5.518	262.464
294	M107.0103	D ≤ 42 mm (khoan SIG - chưa tính khí nén)	85.593	34.343		227.704	26.418	374.057
295	M107.0104	Búa chèn (truyền động khí nén - chưa tính khí nén)	4.601	2.172		227.704	1.278	235.755
	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		498.000	203.993	1.542.446
297	M107.0202	D105-110 mm	780.144	270.246		498.000	254.949	1.803.339
	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	714.237	2.407.688	10.974.670
299	M107.0302	D 45 mm (3 cần - 255 cv)	6.842.759	2.280.920	2.616.668	714.237	3.509.107	15.963.692
	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	714.237	2.663.444	11.023.167
	M107.0500	Máy khoan ROBBIN, đường kính khoan:						

PHỤ LỤC II-3 : BẢNG ĐƠN GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA 2022
(Vùng IV: Khu vực Khánh Sơn, Khánh Vĩnh)

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
301	M107.0501	D 2,4 m (250 kW)	20.282.555	5.547.366	1.440.712	714.237	10.401.311	38.386.180
	M107.0600	Tổ hợp dàn khoan neo, công suất:						
302	M107.0601	9 kW	1.489.743	165.527	34.150	270.296	551.757	2.511.472
	M107.0700	Máy khoan tạo lỗ neo gia cố mái ta luy:						
303	M107.0701	YG 60	488.274	187.798	530.918	498.000	208.664	1.913.654
	M107.0800	Máy khoan dẫn chuyên dụng						
304	M107.0801	HCR1200-EDII	2.323.579	1.032.702	6.295.173	270.296	992.982	10.914.732
305	M107.0802	Máy khoan XY-1A (phục vụ công tác xây dựng)	51.250	28.472	386.812	270.296	28.472	765.302
	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	227.704	2.461	276.556
307	M108.0102	6,25 kVA	21.743	7.025	94.807	227.704	8.363	359.641
308	M108.0103	37,5 kVA	74.439	26.881	455.073	227.704	34.463	818.560
309	M108.0104	62,5 kVA	109.838	39.664	682.609	227.704	50.851	1.110.666
310	M108.0105	93,75 kVA	142.615	51.860	853.261	270.296	72.028	1.390.060
311	M108.0106	150kVA	169.771	62.249	1.441.064	270.296	94.317	2.037.697
312	M108.0107	250 kVA	177.722	65.165	2.009.905	270.296	98.734	2.621.822
	M108.0200	Máy nén khí, động cơ xăng - năng suất:						
313	M108.0201	120 m ³ /h	39.159	19.777	335.191	270.296	19.777	684.200
314	M108.0202	600 m ³ /h	187.053	95.605	1.101.340	270.296	103.918	1.758.212
	M108.0300	Máy nén khí, động cơ diesel - năng suất:						
315	M108.0301	120 m ³ /h	42.375	23.114	265.459	270.296	21.401	622.645
316	M108.0302	240 m ³ /h	86.263	47.053	530.918	270.296	43.567	978.097
317	M108.0303	360 m ³ /h	119.369	65.110	663.648	270.296	60.287	1.178.710
318	M108.0304	420 m ³ /h	154.996	84.543	720.532	270.296	78.281	1.308.648

PHỤ LỤC II-3 : BẢNG ĐƠN GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA 2022
(Vùng IV: Khu vực Khánh Sơn, Khánh Vĩnh)

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
319	M108.0305	540 m ³ /h	176.751	96.410	834.300	270.296	89.268	1.467.025
320	M108.0306	600 m ³ /h	205.397	114.109	891.184	270.296	114.109	1.595.095
321	M108.0307	660 m ³ /h	239.276	132.931	948.068	270.296	132.931	1.723.502
322	M108.0308	1200 m ³ /h	479.985	207.994	1.422.102	270.296	266.658	2.647.035
323	M108.0309	1260 m ³ /h	551.929	214.639	1.478.986	270.296	306.627	2.822.477
	M108.0400	Máy nén khí, động cơ điện - năng suất:						
324	M108.0401	5 m ³ /h	1.911	828	4.269	227.704	796	235.507
325	M108.0402	300 m ³ /h	78.759	30.231	183.557	227.704	39.778	560.029
326	M108.0403	600 m ³ /h	170.004	58.385	266.798	270.296	85.861	851.344
	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:						

PHỤ LỤC II-3 : BẢNG ĐƠN GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA 2022
(Vùng IV: Khu vực Khánh Sơn, Khánh Vĩnh)

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
338	M109.1301	1,25 m ³	611.891	353.537	1.327.295	317.803	407.927	3.018.452
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:						
340	M110.0101	0,9 m ³	1.260.836	517.266	985.991	270.296	646.582	3.680.971
341	M110.0102	1,65 m ³	1.449.975	594.862	1.232.489	270.296	743.577	4.291.198
	M110.0200	Máy cào đá, động cơ điện - năng suất:						
342	M110.0201	3 m ³ /ph	363.398	178.334	529.328	227.704	201.888	1.500.653
	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	270.296	5.824	385.663
344	M110.0302	Xe goòng 3 t	13.002	4.437		270.296	6.191	293.926
345	M110.0303	Đầu kéo 30 t	1.025.548	393.645	701.570	270.296	621.544	3.012.603
346	M110.0304	Quang lật 360 t/h	104.108	35.529	57.628	270.296	49.575	517.136
	M110.0400	Máy nâng phục vụ thi công hầm - công suất:						
345	M110.0401	135 cv	312.767	89.776	853.261	270.296	173.760	1.699.860
	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	714.237	363.748	3.210.557
347	M111.0102	Máy khoan ngang UDB-4	473.622	130.014	790.092	714.237	185.734	2.293.698

PHỤ LỤC II-3 : BẢNG ĐƠN GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA 2022
(Vùng IV: Khu vực Khánh Sơn, Khánh Vĩnh)

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
	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	714.237	1.370.331	6.396.186
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	647.072	702.304	3.343.508
	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
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

PHỤ LỤC II-3 : BẢNG ĐƠN GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA 2022
(Vùng IV: Khu vực Khánh Sơn, Khánh Vĩnh)

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
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	227.704	33.344	747.271
370	M112.0501	Máy bơm áp lực xói nước đầu cọc (300 cv)	752.905	141.572	2.104.711	227.704	321.754	3.548.647
	M112.0600	Máy bơm vữa - năng suất:						
371	M112.0601	6 m ³ /h	111.688	45.503	40.553	270.296	34.472	502.512
372	M112.0602	9 m ³ /h	140.291	57.156	72.569	270.296	43.300	583.611
373	M112.0603	32 - 50 m ³ /h	184.496	69.471	153.676	270.296	56.943	734.883
	M112.0700	Máy bơm cát, động cơ diesel - công suất:						
374	M112.0701	126 cv	129.969	45.730	1.023.914	317.803	60.171	1.577.587
375	M112.0702	350 cv	273.186	88.533	2.408.093	317.803	126.475	3.214.089
376	M112.0703	380 cv	292.367	89.334	2.578.745	317.803	135.355	3.413.604
377	M112.0704	480 cv	356.303	102.272	3.185.509	317.803	164.955	4.126.842
	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	506.441	578.951	3.740.353
379	M112.0802	60 m ³ /h	1.264.385	540.335	1.137.682	506.441	648.402	4.097.245
	M112.0900	Máy bơm bê tông - năng suất:						
380	M112.0901	40 - 60 m ³ /h	662.170	367.872	388.459	545.507	282.979	2.246.986
381	M112.0902	60 - 90 m ³ /h	910.392	505.774	529.328	588.099	389.057	2.922.649
	M112.1000	Máy phun vữa - năng suất:						
382	M112.1001	9 m ³ /h (AL 285)	1.014.645	424.937	115.257	270.296	520.331	2.345.466
383	M112.1002	16 m ³ /h (AL 500)	3.941.406	1.515.926	915.652	270.296	2.021.234	8.664.514
	M112.1100	Máy đầm bê tông, đầm bàn - công suất:						

PHỤ LỤC II-3 : BẢNG ĐƠN GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA 2022
(Vùng IV: Khu vực Khánh Sơn, Khánh Vĩnh)

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
384	M112.1101	1,0 kW	10.700	3.766	10.672	227.704	1.712	254.554
	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	227.704	1.972	258.815
387	M112.1302	3,5 kW	32.713	10.632	34.150	227.704	6.543	311.742
	M112.1400	Máy phun (chưa tính khí nén):						
388	M112.1401	Máy phun sơn 400 m ² /h	11.771	2.889		227.704	2.140	244.505
389	M112.1402	Máy phun chất tạo màng 5,5Hp	10.930	2.683		227.704	1.987	243.303
390	M112.1403	Máy phun cát	18.161	3.467		227.704	3.302	252.634
391	M112.1404	Máy phun bi 235 kW	2.473.428	524.667	375.652	498.000	499.682	4.371.429
	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	227.704	19.771	345.831
	M112.1900	Máy cắt cáp - công suất:						
401	M112.1901	10 kW	13.531	3.561	27.747	227.704	4.070	276.613

PHỤ LỤC II-3 : BẢNG ĐƠN GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA 2022
(Vùng IV: Khu vực Khánh Sơn, Khánh Vĩnh)

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
	M112.2000	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	227.704	5.800	293.957
406	M112.2202	12 cv (MCD 218)	57.750	14.438	191.537	227.704	16.042	507.471
	M112.2300	Máy cắt ống - công suất:						
407	M112.2301	5 kW	16.450	5.288	19.209	227.704	4.700	273.351
	M112.2400	Máy cắt tôn - công suất:						
408	M112.2401	5 kW	10.183	2.977	21.344	227.704	3.133	265.341
409	M112.2402	15 kW	76.343	25.448	57.628	227.704	26.100	413.222
	M112.2500	Máy cắt đột - công suất:						
410	M112.2501	2,8 kW	21.893	7.124	10.672	227.704	6.950	274.342
	M112.2600	Máy cắt uốn cốt thép - công suất:						
411	M112.2601	5 kW	10.617	3.109	19.209	227.704	3.033	263.673
	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	227.704	11.983	313.866
	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	227.704	4.904	265.963

PHỤ LỤC II-3 : BẢNG ĐƠN GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA 2022
(Vùng IV: Khu vực Khánh Sơn, Khánh Vĩnh)

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
	M112.3100	Máy lốc tôn - công suất:						
417	M112.3101	5 kW	27.877	9.292	21.344	227.704	9.530	295.747
	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	227.704	19.374	368.517
	M112.3400	Máy bào thép - công suất:						
421	M112.3401	7,5 kW	39.937	12.995	34.150	227.704	12.678	327.464
	M112.3500	Máy phay - công suất:						
422	M112.3501	7 kW	48.811	15.883	32.016	227.704	15.496	339.910
	M112.3600	Máy ghép mí - công suất:						
423	M112.3601	1,1 kW	3.882	1.137	4.269	227.704	1.109	238.100
	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	270.296	6.500	537.957
	M112.4000	Máy hàn xoay chiều - công suất:						
429	M112.4001	7 kW	4.515	1.032	32.016	270.296	1.075	308.934
430	M112.4002	14 kW - 15 kW	9.030	2.064	61.897	270.296	2.150	345.437
431	M112.4003	23 kW	16.800	3.840	102.451	270.296	4.000	397.387
	M112.4100	Máy hàn hơi - công suất:						
432	M112.4101	1000 l/h	4.463	1.020		270.296	1.063	276.841

PHỤ LỤC II-3 : BẢNG ĐƠN GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA 2022
(Vùng IV: Khu vực Khánh Sơn, Khánh Vĩnh)

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
433	M112.4102	2000 l/h	6.825	1.560		270.296	1.625	280.306
	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	270.296	12.500	363.371
436	M112.4303	Máy gia nhiệt D630mm	115.977	39.886	25.613	270.296	30.682	482.454
437	M112.4304	Máy gia nhiệt D1200mm	161.509	55.545	38.419	270.296	42.727	568.497
	M112.4400	Máy quạt gió - công suất:						
438	M112.4401	2,5 kW	4.275	383	34.150		1.125	39.933
439	M112.4402	4,5 kW	9.381	839	61.897		2.469	74.587
	M112.4500	Máy khoan khoan đập cáp - công suất:						
440	M112.4501	40 kW	396.900	201.600	307.352	270.296	157.500	1.333.648
	M112.4600	Máy khoan xoay - công suất:						
441	M112.4601	54 cv	612.031	315.730	360.266	270.296	242.870	1.801.193
442	M112.4602	300 cv	3.579.640	1.193.213	1.839.252	376.776	1.529.761	8.518.643
	M112.4700	Bộ kích chuyên dùng:						
443	M112.4701	Bộ thiết bị trượt (60 kích loại 6 t)	445.743	123.818	138.735	714.237	137.575	1.560.108
444	M112.4702	Bộ kích lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn 50-60 t	53.411	10.043	29.881	270.296	22.825	386.456
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