

BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Số ca năm	Định mức (%)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1 ca)		Nhân công điều khiển máy	Nguyên giá tham khảo (1000 VND)	Chi phí nhiên liệu (đồng/ca)	Chi phí tiền lương thợ điều khiển máy (đồng/ca)					Giá ca máy (đồng/ca)				
				Khấu hao	Sửa chữa	CP khác	lit diesel	lit diesel				Vùng II	Vùng III	Vùng IV	Đặc khu và các đảo (thuộc vùng II)	Đặc khu và các đảo (thuộc vùng III)	Vùng II	Vùng III	Vùng IV	Đặc khu và các đảo (thuộc vùng II)	Đặc khu và các đảo (thuộc vùng III)
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]	[18]	[19]	[20]	[21]	[22]
I	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	5,8	5	43	lit diesel	1x4/7	809.944	721.351	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	1.809.157	1.797.759	1.783.213	1.887.207	1.850.842
2	M101.0102	0,50 m ³	280	17	5,8	5	51	lit diesel	1x4/7	952.186	855.556	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	2.075.951	2.064.553	2.050.007	2.154.001	2.117.636
3	M101.0103	0,65 m ³	280	17	5,8	5	59	lit diesel	1x4/7	1.075.609	989.761	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	2.325.204	2.313.806	2.299.260	2.403.254	2.366.889
4	M101.0104	0,80 m ³	280	17	5,8	5	65	lit diesel	1x4/7	1.183.203	1.090.415	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	2.526.151	2.514.753	2.500.207	2.604.201	2.567.836
5	M101.0105	1,25 m ³	280	17	5,8	5	83	lit diesel	1x4/7	1.863.636	1.392.376	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	3.462.373	3.450.975	3.436.429	3.540.423	3.504.058
6	M101.0106	1,60 m ³	280	16	5,5	5	113	lit diesel	1x4/7	2.244.200	1.895.644	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	4.224.201	4.212.803	4.198.257	4.302.251	4.265.886
7	M101.0107	2,30 m ³	280	16	5,5	5	138	lit diesel	1x4/7	3.258.264	2.315.034	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	5.545.384	5.533.986	5.519.440	5.623.434	5.587.069
8	M101.0108	3,60 m ³	300	14	4	5	199	lit diesel	1x4/7	6.504.000	3.338.346	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	8.354.048	8.342.650	8.328.104	8.432.098	8.395.733
9	M101.0115	Máy đào 1,25 m ³ gắn đầu búa thủy lực/hàm kẹp	280	17	5,8	5	83	lit diesel	1x4/7	2.150.000	1.392.376	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	3.729.305	3.717.907	3.703.361	3.807.355	3.770.990
10	M101.0116	Máy đào 1,60 m ³ gắn đầu búa thủy lực	300	16	5,5	5	113	lit diesel	1x4/7	2.530.564	1.895.644	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	4.328.834	4.317.436	4.302.890	4.406.884	4.370.519
	M101.0200	Máy đào một gầu, bánh hơi - dung tích gầu:																			
11	M101.0201	0,80 m ³	260	17	5,4	5	57	lit diesel	1x4/7	1.172.647	956.210	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	2.448.148	2.436.750	2.422.204	2.526.198	2.489.833
12	M101.0202	1,25 m ³	260	17	4,7	5	73	lit diesel	1x4/7	2.084.693	1.224.620	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	3.561.955	3.550.557	3.536.011	3.640.005	3.603.640
	M101.0300	Máy đào gầu dây - dung tích gầu:																			
13	M101.0301	0,40 m ³	260	17	5,8	5	59	lit diesel	1x5/7	1.080.697	989.761	391.318	377.917	360.814	483.086	440.329	2.465.933	2.452.532	2.435.429	2.557.701	2.514.944
14	M101.0302	0,65 m ³	260	17	5,8	5	65	lit diesel	1x5/7	1.188.698	1.090.415	391.318	377.917	360.814	483.086	440.329	2.675.003	2.661.602	2.644.499	2.766.771	2.724.014
15	M101.0303	1,20 m ³	260	16	5,5	5	113	lit diesel	1x5/7	2.208.172	1.895.644	391.318	377.917	360.814	483.086	440.329	4.401.711	4.388.310	4.371.207	4.493.479	4.450.722
16	M101.0304	1,60 m ³	260	16	5,5	5	128	lit diesel	1x5/7	2.806.763	2.147.278	391.318	377.917	360.814	483.086	440.329	5.226.611	5.213.210	5.196.107	5.318.379	5.275.622
17	M101.0305	2,30 m ³	260	16	5,5	5	164	lit diesel	1x5/7	3.732.682	2.751.200	391.318	377.917	360.814	483.086	440.329	6.717.279	6.703.878	6.686.775	6.809.047	6.766.290
	M101.0400	Máy xúc lật - dung tích gầu:																			
18	M101.0401	0,65 m ³	280	16	4,8	5	29	lit diesel	1x4/7	690.656	486.493	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	1.416.239	1.404.841	1.390.295	1.494.289	1.457.924
19	M101.0402	0,9 m ³	280	16	4,8	5	39	lit diesel	1x4/7	911.473	654.249	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	1.774.844	1.763.446	1.748.900	1.852.894	1.816.529
20	M101.0403	1,25 m ³	280	16	4,8	5	47	lit diesel	1x4/7	1.061.665	788.454	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	2.038.858	2.027.460	2.012.914	2.116.908	2.080.543
21	M101.0404	1,6m ³ ÷ 1,65 m ³	280	16	4,8	5	75	lit diesel	1x4/7	1.362.509	1.258.171	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	2.768.590	2.757.192	2.742.646	2.846.640	2.810.275
22	M101.0405	2,30 m ³	280	14	4,4	5	95	lit diesel	1x4/7	1.769.175	1.593.683	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	3.316.571	3.305.173	3.290.627	3.394.621	3.358.256
23	M101.0406	3,20 m ³	280	14	3,8	5	134	lit diesel	1x4/7	3.282.220	2.247.932	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	5.089.308	5.077.910	5.063.364	5.167.358	5.130.993
	M101.0500	Máy ủi - công suất:																			
24	M101.0501	75 cv	280	18	6	5	38	lit diesel	1x4/7	496.093	637.473	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	1.452.214	1.440.816	1.426.270	1.530.264	1.493.899
25	M101.0502	100 cv	280	14	5,8	5	44	lit diesel	1x4/7	792.756	738.127	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	1.733.467	1.722.069	1.707.523	1.811.517	1.775.152

26	M101.0503	110 cv	280	14	5,8	5	46	lít diesel	1x4/7	851.855	771.678	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	1.816.407	1.805.009	1.790.463	1.894.457	1.858.092
27	M101.0504	140 cv	280	14	5,8	5	59	lít diesel	1x4/7	1.366.980	989.761	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	2.464.988	2.453.590	2.439.044	2.543.038	2.506.673
28	M101.0505	180 cv	280	14	5,5	5	76	lít diesel	1x4/7	1.753.811	1.274.946	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	3.054.662	3.043.264	3.028.718	3.132.712	3.096.347
29	M101.0506	240 cv	280	13	5,2	5	94	lít diesel	1x4/7	2.203.242	1.576.907	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	3.632.979	3.621.581	3.607.035	3.711.029	3.674.664
30	M101.0507	320 cv	280	12	4,1	5	125	lít diesel	1x4/7	3.710.784	2.096.951	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	5.067.080	5.055.682	5.041.136	5.145.130	5.108.765
	M101.0600	Máy cạp tự hành - dung tích thùng:															-	-			
31	M101.0601	9 m ³	280	14	4,2	5	132	lít diesel	1x6/7	1.727.900	2.214.381	463.934	448.046	427.770	572.730	522.039	4.023.609	4.007.721	3.987.445	4.132.405	4.081.714
32	M101.0602	16 m ³	280	14	4	5	154	lít diesel	1x6/7	2.631.577	2.583.444	463.934	448.046	427.770	572.730	522.039	5.077.452	5.061.564	5.041.288	5.186.248	5.135.557
33	M101.0603	25 m ³	280	13	4	5	182	lít diesel	1x6/7	3.289.328	3.053.161	463.934	448.046	427.770	572.730	522.039	5.948.848	5.932.960	5.912.684	6.057.644	6.006.953
	M101.0700	Máy san tự hành - công suất:															-	-			
34	M101.0701	110 cv	230	15	3,6	5	39	lít diesel	1x5/7	1.022.799	654.249	391.318	377.917	360.814	483.086	440.329	2.028.343	2.014.942	1.997.839	2.120.111	2.077.354
35	M101.0702	140 cv	230	14	3,08	5	44	lít diesel	1x5/7	1.370.764	738.127	391.318	377.917	360.814	483.086	440.329	2.361.941	2.348.540	2.331.437	2.453.709	2.410.952
36	M101.0703	180 cv	250	14	3,1	5	54	lít diesel	1x5/7	1.713.454	905.883	391.318	377.917	360.814	483.086	440.329	2.715.941	2.702.540	2.685.437	2.807.709	2.764.952
	M101.0800	Máy đầm đất cầm tay - trọng lượng:															-	-			
37	M101.0801	50 kg	200	20	5,4	4	3	lít xăng	1x3/7	26.484	54.627	280.378	270.776	258.522	346.128	315.493	373.936	364.334	352.080	439.686	409.051
38	M101.0802	60 kg	200	20	5,4	4	3,5	lít xăng	1x3/7	33.134	63.732	280.378	270.776	258.522	346.128	315.493	389.504	379.902	367.648	455.254	424.619
39	M101.0803	70 kg	200	20	5,4	4	4	lít xăng	1x3/7	35.771	72.836	280.378	270.776	258.522	346.128	315.493	402.220	392.618	380.364	467.970	437.335
40	M101.0804	80 kg	200	20	5,4	4	5	lít xăng	1x3/7	37.663	91.045	280.378	270.776	258.522	346.128	315.493	423.021	413.419	401.165	488.771	458.136
	M101.0900	Máy lu bánh hơi tự hành - trọng lượng tính:															-	-			
41	M101.0901	9 t	270	15	4,3	5	34	lít diesel	1x4/7	611.661	570.371	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	1.419.707	1.408.309	1.393.763	1.497.757	1.461.392
42	M101.0902	16 t	270	15	4,3	5	38	lít diesel	1x4/7	695.012	637.473	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	1.557.194	1.545.796	1.531.250	1.635.244	1.598.879
43	M101.0903	18 t	270	14	4,3	5	42	lít diesel	1x4/7	765.981	704.576	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	1.658.694	1.647.296	1.632.750	1.736.744	1.700.379
44	M101.0904	25 t	270	14	4,1	5	55	lít diesel	1x4/7	873.524	922.659	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	1.957.535	1.946.137	1.931.591	2.035.585	1.999.220
	M101.1000	Máy lu rung tự hành - trọng lượng tính:															-	-			
45	M101.1001	8 t	270	14	4,6	5	19	lít diesel	1x4/7	778.593	318.737	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	1.291.735	1.280.337	1.265.791	1.369.785	1.333.420
46	M101.1002	12 t	270	14	4,6	5	27	lít diesel	1x4/7	1.008.000	452.941	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	1.614.563	1.603.165	1.588.619	1.692.613	1.656.248
47	M101.1003	15 t	270	14	4,3	5	39	lít diesel	1x4/7	1.268.266	654.249	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	2.015.776	2.004.378	1.989.832	2.093.826	2.057.461
48	M101.1004	18 t	270	14	4,3	5	53	lít diesel	1x4/7	1.484.153	889.107	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	2.425.742	2.414.344	2.399.798	2.503.792	2.467.427
49	M101.1005	20 t	270	14	4,3	5	61	lít diesel	1x4/7	1.535.452	1.023.312	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	2.601.556	2.590.158	2.575.612	2.679.606	2.643.241
50	M101.1006	25 t	270	14	3,7	5	67	lít diesel	1x4/7	1.668.970	1.123.966	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	2.773.420	2.762.022	2.747.476	2.851.470	2.815.105
	M101.1100	Máy lu bánh thép tự hành - trọng lượng tính:															-	-			
51	M101.1101	6,0 t	270	15	2,9	5	20	lít diesel	1x4/7	310.973	335.512	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	914.809	903.411	888.865	992.859	956.494
52	M101.1102	8,5 t - 9,0 t	270	15	2,9	5	24	lít diesel	1x4/7	365.850	402.615	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	1.025.407	1.014.009	999.463	1.103.457	1.067.092
53	M101.1103	10 t	270	15	2,9	5	26	lít diesel	1x4/7	476.144	436.166	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	1.146.376	1.134.978	1.120.432	1.224.426	1.188.061
54	M101.1104	12 t	270	15	2,9	5	32	lít diesel	1x4/7	516.960	536.820	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	1.279.381	1.267.983	1.253.437	1.357.431	1.321.066
55	M101.1105	16 t	270	15	2,9	5	37	lít diesel	1x4/7	534.828	620.698	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	1.377.421	1.366.023	1.351.477	1.455.471	1.419.106
56	M101.1106	25 t	270	15	2,9	5	47	lít diesel	1x4/7	601.429	788.454	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	1.597.964	1.586.566	1.572.020	1.676.014	1.639.649
	M101.1200	Máy lu chân cừu tự hành - trọng lượng tính:															-	-			
57	M101.1201	12 t	270	15	3,6	5	29	lít diesel	1x4/7	1.073.429	486.493	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	1.697.937	1.686.539	1.671.993	1.775.987	1.739.622
58	M101.1202	20 t	270	15	3,6	5	61	lít diesel	1x4/7	1.610.452	1.023.312	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	2.674.319	2.662.921	2.648.375	2.752.369	2.716.004
59	M101.1203	25 t	270	15	3,6	5	67	lít diesel	1x4/7	1.768.970	1.123.966	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	2.904.723	2.893.325	2.878.779	2.982.773	2.946.408
	M102.0000	MÁY NÂNG CHUYÊN															-	-			
	M102.0100	Cần trục ô tô - sức nâng:															-	-			

60	M102.0101	3 t	250	9	5,1	5	25	lit diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe	645.827	419.390	623.593	602.237	574.983	769.831	701.695	1.513.145	1.491.789	1.464.535	1.659.383	1.591.247
61	M102.0102	4 t	250	9	5,1	5	26	lit diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe	693.293	436.166	623.593	602.237	574.983	769.831	701.695	1.564.476	1.543.120	1.515.866	1.710.714	1.642.578
62	M102.0103	5 t	250	9	4,7	5	30	lit diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe	769.879	503.268	623.593	602.237	574.983	769.831	701.695	1.675.015	1.653.659	1.626.405	1.821.253	1.753.117
63	M102.0104	6 t	250	9	4,7	5	33	lit diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe	948.964	553.595	623.593	602.237	574.983	769.831	701.695	1.852.850	1.831.494	1.804.240	1.999.088	1.930.952
64	M102.0105	10 t	250	9	4,5	5	37	lit diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe	1.328.572	620.698	623.593	602.237	574.983	769.831	701.695	2.179.606	2.158.250	2.130.996	2.325.844	2.257.708
65	M102.0106	16 t	250	9	4,5	5	43	lit diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe	1.556.727	721.351	623.593	602.237	574.983	769.831	701.695	2.440.880	2.419.524	2.392.270	2.587.118	2.518.982
66	M102.0107	20 t	250	8	4,5	5	44	lit diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe	1.939.546	738.127	623.593	602.237	574.983	769.831	701.695	2.657.337	2.635.981	2.608.727	2.803.575	2.735.439
67	M102.0108	25 t	250	8	4,3	5	50	lit diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe	2.230.644	838.781	623.593	602.237	574.983	769.831	701.695	2.934.599	2.913.243	2.885.989	3.080.837	3.012.701
68	M102.0109	30 t	250	8	4,3	5	54	lit diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe	2.521.398	905.883	623.593	602.237	574.983	769.831	701.695	3.193.599	3.172.243	3.144.989	3.339.837	3.271.701
69	M102.0110	40 t	250	7	4,1	5	64	lit diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe	3.736.007	1.073.639	623.593	602.237	574.983	769.831	701.695	3.998.612	3.977.256	3.950.002	4.144.850	4.076.714
70	M102.0111	50 t	250	7	4,1	5	70	lit diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe	5.241.944	1.174.293	623.593	602.237	574.983	769.831	701.695	5.026.924	5.005.568	4.978.314	5.173.162	5.105.026
	M102.0200	Cần cầu bánh hơi - sức nâng:															-	-			
71	M102.0201	6 t	240	9	4,5	5	25	lit diesel	1x4/7+1x6/7	629.428	419.390	796.757	769.470	734.648	983.602	896.546	1.677.728	1.650.441	1.615.619	1.864.573	1.777.517
72	M102.0202	16 t	240	9	4,5	5	33	lit diesel	1x4/7+1x6/7	1.032.544	553.595	796.757	769.470	734.648	983.602	896.546	2.107.551	2.080.264	2.045.442	2.294.396	2.207.340
73	M102.0203	25 t	240	9	4,5	5	36	lit diesel	1x4/7+1x6/7	1.266.087	603.922	796.757	769.470	734.648	983.602	896.546	2.329.143	2.301.856	2.267.034	2.515.988	2.428.932
74	M102.0204	40 t	240	8	4	5	50	lit diesel	1x4/7+1x6/7	2.624.354	838.781	796.757	769.470	734.648	983.602	896.546	3.406.977	3.379.690	3.344.868	3.593.822	3.506.766
75	M102.0205	63 t - 65 t	240	8	4	5	61	lit diesel	1x4/7+1x6/7	3.109.212	1.023.312	796.757	769.470	734.648	983.602	896.546	3.918.787	3.891.500	3.856.678	4.105.632	4.018.576
76	M102.0206	80 t	240	7	3,8	5	67	lit diesel	1x4/7+1x6/7	4.714.447	1.123.966	796.757	769.470	734.648	983.602	896.546	4.886.896	4.859.609	4.824.787	5.073.741	4.986.685
77	M102.0207	90 t	240	7	3,8	5	69	lit diesel	1x4/7+1x7/7	5.870.688	1.157.517	879.458	849.339	810.903	1.085.697	989.605	5.730.616	5.700.497	5.662.061	5.936.855	5.840.763
78	M102.0208	100 t	240	7	3,8	5	74	lit diesel	1x4/7+1x7/7	7.072.227	1.241.395	879.458	849.339	810.903	1.085.697	989.605	6.570.462	6.540.343	6.501.907	6.776.701	6.680.609
79	M102.0209	110 t	240	7	3,6	5	78	lit diesel	1x4/7+1x7/7	8.936.333	1.308.498	879.458	849.339	810.903	1.085.697	989.605	7.735.929	7.705.810	7.667.374	7.942.168	7.846.076
80	M102.0210	125 t - 130 t	240	7	3,6	5	81	lit diesel	1x4/7+1x7/7	10.669.966	1.358.824	879.458	849.339	810.903	1.085.697	989.605	8.862.553	8.832.434	8.793.998	9.068.792	8.972.700
	M102.0300	Cần cầu bánh xích - sức nâng:															-	-			
81	M102.0301	5 t	250	9	5,4	5	32	lit diesel	1x4/7+1x5/7	808.517	536.820	724.141	699.341	667.693	893.957	814.836	1.859.264	1.834.464	1.802.816	2.029.080	1.949.959
82	M102.0302	10 t	250	9	4,5	5	36	lit diesel	1x4/7+1x5/7	1.085.398	603.922	724.141	699.341	667.693	893.957	814.836	2.092.183	2.067.383	2.035.735	2.261.999	2.182.878
83	M102.0303	16 t	250	9	4,5	5	45	lit diesel	1x4/7+1x5/7	1.411.235	754.902	724.141	699.341	667.693	893.957	814.836	2.472.552	2.447.752	2.416.104	2.642.368	2.563.247
84	M102.0304	25 t	250	8	4,6	5	47	lit diesel	1x4/7+1x6/7	1.896.437	788.454	796.757	769.470	734.648	983.602	896.546	2.859.617	2.832.330	2.797.508	3.046.462	2.959.406
85	M102.0305	28 t	250	8	4,6	5	49	lit diesel	1x4/7+1x6/7	2.263.892	822.005	796.757	769.470	734.648	983.602	896.546	3.140.097	3.112.810	3.077.988	3.326.942	3.239.886
86	M102.0306	40 t	250	8	4,1	5	51	lit diesel	1x4/7+1x6/7	2.973.986	855.556	796.757	769.470	734.648	983.602	896.546	3.591.352	3.564.065	3.529.243	3.778.197	3.691.141
87	M102.0307	50 t	250	8	4,1	5	54	lit diesel	1x4/7+1x6/7	3.818.900	905.883	796.757	769.470	734.648	983.602	896.546	4.192.563	4.165.276	4.130.454	4.379.408	4.292.352
88	M102.0308	60 t	250	8	4,1	5	55	lit diesel	1x4/7+1x6/7	4.110.300	922.659	796.757	769.470	734.648	983.602	896.546	4.399.332	4.372.045	4.337.223	4.586.177	4.499.121
89	M102.0309	63 t - 65 t	250	7	4,1	5	56	lit diesel	1x4/7+1x6/7	4.653.327	939.434	796.757	769.470	734.648	983.602	896.546	4.602.640	4.575.353	4.540.531	4.789.485	4.702.429
90	M102.0310	80 t	250	7	3,8	5	58	lit diesel	1x4/7+1x6/7	5.492.391	972.985	796.757	769.470	734.648	983.602	896.546	5.087.146	5.059.859	5.025.037	5.273.991	5.186.935

91	M102.0311	100 t	250	7	3,8	5	59	lít diesel	1x4/7+1x6/7	7.004.354	989.761	796.757	769.470	734.648	983.602	896.546	6.017.148	5.989.861	5.955.039	6.203.993	6.116.937
92	M102.0312	110 t	250	7	3,6	5	63	lít diesel	1x4/7+1x6/7	8.157.167	1.056.863	796.757	769.470	734.648	983.602	896.546	6.715.292	6.688.005	6.653.183	6.902.137	6.815.081
93	M102.0313	125 t - 130 t	250	7	3,6	5	72	lít diesel	1x4/7+1x6/7	11.463.578	1.207.844	796.757	769.470	734.648	983.602	896.546	8.836.893	8.809.606	8.774.784	9.023.738	8.936.682
94	M102.0314	150 t	250	7	3,6	5	83	lít diesel	1x4/7+1x6/7	12.790.430	1.392.376	796.757	769.470	734.648	983.602	896.546	9.812.229	9.784.942	9.750.120	9.999.074	9.912.018
95	M102.0315	250 t	200	7	3,6	5	141	lít diesel	1x4/7+1x6/7	26.563.873	2.365.361	796.757	769.470	734.648	983.602	896.546	22.952.203	22.924.916	22.890.094	23.139.048	23.051.992
96	M102.0316	300 t	200	7	3,6	5	155	lít diesel	1x4/7+1x6/7	36.309.348	2.600.220	796.757	769.470	734.648	983.602	896.546	30.447.441	30.420.154	30.385.332	30.634.286	30.547.230
	M102.0400	Cần trục tháp - sức nâng:													-	-					
97	M102.0401	5 t	290	13	4,7	6	42	kWh	1x3/7+1x5/7	871.689	97.199	671.696	648.693	619.336	829.214	755.822	1.442.200	1.419.197	1.389.840	1.599.718	1.526.326
98	M102.0402	10 t	290	12	4	6	60	kWh	1x3/7+1x5/7	1.419.834	138.856	671.696	648.693	619.336	829.214	755.822	1.828.916	1.805.913	1.776.556	1.986.434	1.913.042
99	M102.0403	12 t	290	12	4	6	68	kWh	1x3/7+1x5/7	1.729.964	157.370	671.696	648.693	619.336	829.214	755.822	2.069.868	2.046.865	2.017.508	2.227.386	2.153.994
100	M102.0404	15 t	290	12	4	6	90	kWh	1x3/7+1x5/7	1.900.450	208.284	671.696	648.693	619.336	829.214	755.822	2.243.061	2.220.058	2.190.701	2.400.579	2.327.187
101	M102.0405	20 t	290	11	3,8	6	113	kWh	1x3/7+1x5/7	2.279.943	261.512	671.696	648.693	619.336	829.214	755.822	2.481.997	2.458.994	2.429.637	2.639.515	2.566.123
102	M102.0406	25 t	290	11	3,8	6	120	kWh	1x3/7+1x6/7	3.161.607	277.712	744.312	718.822	686.291	918.859	837.533	3.169.736	3.144.246	3.111.715	3.344.283	3.262.957
103	M102.0407	30 t	290	11	3,8	6	128	kWh	1x3/7+1x6/7	3.962.098	296.226	744.312	718.822	686.291	918.859	837.533	3.732.032	3.706.542	3.674.011	3.906.579	3.825.253
104	M102.0408	40 t	290	11	3,5	6	135	kWh	1x3/7+1x6/7	4.598.753	312.426	744.312	718.822	686.291	918.859	837.533	4.133.145	4.107.655	4.075.124	4.307.692	4.226.366
105	M102.0409	50 t	290	11	3,5	6	143	kWh	1x4/7+1x6/7	5.768.420	330.940	796.757	769.470	734.648	983.602	896.546	4.986.571	4.959.284	4.924.462	5.173.416	5.086.360
106	M102.0410	60 t	290	11	3,5	6	198	kWh	1x4/7+1x6/7	7.210.611	458.225	796.757	769.470	734.648	983.602	896.546	6.078.632	6.051.345	6.016.523	6.265.477	6.178.421
	M102.0500	Cần cầu nổi:													-	-					
107	M102.0501	Kéo theo - sức nâng 30 t	195	9	6,2	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	1.358.824	2.301.166	2.064.979	2.009.141	2.840.319	2.405.590	6.712.007	6.475.820	6.419.982	7.251.160	6.816.431
108	M102.0502	Tự hành - sức nâng 100 t	195	9	6	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	1.979.522	3.205.712	2.890.401	2.809.522	3.956.807	3.367.210	9.736.017	9.420.706	9.339.827	10.487.112	9.897.515
	M102.0600	Cồng trục - sức nâng:													-	-					
109	M102.0601	10 t	195	12	2,8	5	81	kWh	1x3/7+1x5/7	471.300	187.456	671.696	648.693	619.336	829.214	755.822	1.308.700	1.285.697	1.256.340	1.466.218	1.392.826
110	M102.0602	20 t	195	12	2,8	5	90	kWh	1x3/7+1x6/7	655.320	208.284	744.312	718.822	686.291	918.859	837.533	1.577.670	1.552.180	1.519.649	1.752.217	1.670.891
111	M102.0603	30 t	195	12	2,8	5	90	kWh	1x3/7+1x6/7	730.500	208.284	744.312	718.822	686.291	918.859	837.533	1.649.381	1.623.891	1.591.360	1.823.928	1.742.602
112	M102.0604	50 t	195	12	2,5	5	123	kWh	1x3/7+1x7/7	891.135	284.655	827.013	798.691	762.546	1.020.954	930.592	1.947.964	1.919.642	1.883.497	2.141.905	2.051.543
113	M102.0605	60 t	195	12	2,5	5	144	kWh	1x3/7+1x7/7	966.900	333.255	827.013	798.691	762.546	1.020.954	930.592	2.067.666	2.039.344	2.003.199	2.261.607	2.171.245
114	M102.0606	90 t	195	12	2,5	5	180	kWh	1x3/7+1x7/7	1.300.802	416.568	827.013	798.691	762.546	1.020.954	930.592	2.464.334	2.436.012	2.399.867	2.658.275	2.567.913
115	M102.0701	Cầu lao dầm K33-60	195	12	3,5	6	233	kWh	1x3/7+4x4/7 +1x6/7	2.698.418	539.225	2.075.601	2.004.519	1.913.805	2.562.345	2.335.559	5.423.948	5.352.866	5.262.152	5.910.692	5.683.906
116	M102.0702	Thiết bị nâng hạ dầm 90t	195	12	3,5	6	232	kWh	1x3/7+2x4/7 +1x6/7	2.955.481	536.910	1.409.957	1.361.670	1.300.048	1.740.602	1.586.546	5.023.599	4.975.312	4.913.690	5.354.244	5.200.188
117	M102.0703	Hệ thống xe goong di chuyển dầm (gồm mô tơ điện 3,5kW và con lăn)	195	14	3,5	6	16	kWh	1x4/7	11.818	37.028	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	384.092	372.694	358.148	462.142	425.777
	M102.0800	Cầu trục - sức nâng:													-	-					

118	M102.0801	30 t	290	9	2,3	5	48	kWh	1x3/7+1x6/7	378.691	111.085	744.312	718.822	686.291	918.859	837.533	1.056.495	1.031.005	998.474	1.231.042	1.149.716
119	M102.0802	40 t	290	9	2,3	5	60	kWh	1x3/7+1x6/7	426.157	138.856	744.312	718.822	686.291	918.859	837.533	1.109.472	1.083.982	1.051.451	1.284.019	1.202.693
120	M102.0803	50 t	290	9	2,3	5	72	kWh	1x3/7+1x6/7	482.909	166.627	744.312	718.822	686.291	918.859	837.533	1.167.380	1.141.890	1.109.359	1.341.927	1.260.601
121	M102.0804	60 t	290	9	2,3	5	84	kWh	1x3/7+1x7/7	579.445	194.399	827.013	798.691	762.546	1.020.954	930.592	1.329.117	1.300.795	1.264.650	1.523.058	1.432.696
122	M102.0805	90 t	290	9	2,3	5	108	kWh	1x3/7+1x7/7	720.350	249.941	827.013	798.691	762.546	1.020.954	930.592	1.459.485	1.431.163	1.395.018	1.653.426	1.563.064
123	M102.0806	110 t	290	9	2,1	5	132	kWh	1x3/7+1x7/7	994.021	305.483	827.013	798.691	762.546	1.020.954	930.592	1.653.500	1.625.178	1.589.033	1.847.441	1.757.079
124	M102.0807	125 t	290	9	2,1	5	144	kWh	1x3/7+1x7/7	1.143.067	333.255	827.013	798.691	762.546	1.020.954	930.592	1.759.393	1.731.071	1.694.926	1.953.334	1.862.972
125	M102.0808	180 t	290	9	2,1	5	168	kWh	1x3/7+1x7/7	1.486.217	388.797	827.013	798.691	762.546	1.020.954	930.592	1.994.793	1.966.471	1.930.326	2.188.734	2.098.372
126	M102.0809	250 t	290	9	2	5	204	kWh	1x3/7+1x7/7	1.918.794	472.111	827.013	798.691	762.546	1.020.954	930.592	2.298.220	2.269.898	2.233.753	2.492.161	2.401.799
	M102.0900	Máy vận thăng - sức nâng:															-	-			
127	M102.0901	0,8 T	290	17	4,3	5	21	kWh	1x3/7	187.683	48.600	280.378	270.776	258.522	346.128	315.493	488.185	478.583	466.329	553.935	523.300
128	M102.0902	2 T	290	17	4,1	5	32	kWh	1x3/7	251.200	74.057	280.378	270.776	258.522	346.128	315.493	565.789	556.187	543.933	631.539	600.904
129	M102.0903	3 T	290	17	4,1	5	39	kWh	1x3/7	288.920	90.256	280.378	270.776	258.522	346.128	315.493	613.725	604.123	591.869	679.475	648.840
	M102.1000	Máy vận thăng lồng - sức nâng:															-	-			
130	M102.1001	3 T	290	16,5	4,1	5	47	kWh	1x3/7	590.336	108.771	280.378	270.776	258.522	346.128	315.493	876.685	867.083	854.829	942.435	911.800
	M102.1100	Tời điện - sức kéo:															-	-			
131	M102.1101	0,5 t	240	15	5,1	4	4	kWh	1x3/7	4.600	9.257	280.378	270.776	258.522	346.128	315.493	294.254	284.652	272.398	360.004	329.369
132	M102.1102	1,0 t	240	15	5,1	4	5	kWh	1x3/7	5.900	11.571	280.378	270.776	258.522	346.128	315.493	297.874	288.272	276.018	363.624	332.989
133	M102.1103	1,5 t	240	15	4,6	4	5,5	kWh	1x3/7	16.400	12.728	280.378	270.776	258.522	346.128	315.493	309.233	299.631	287.377	374.983	344.348
134	M102.1104	2,0 t	240	15	4,6	4	6,3	kWh	1x3/7	23.900	14.580	280.378	270.776	258.522	346.128	315.493	318.460	308.858	296.604	384.210	353.575
135	M102.1105	3,0 t	240	15	4,6	4	11	kWh	1x3/7	38.600	25.457	280.378	270.776	258.522	346.128	315.493	341.379	331.777	319.523	407.129	376.494
136	M102.1106	3,5 t	240	15	4,6	4	12	kWh	1x3/7	42.500	27.771	280.378	270.776	258.522	346.128	315.493	347.284	337.682	325.428	413.034	382.399
137	M102.1107	5,0 t	240	15	4,6	4	14	kWh	1x3/7	51.700	32.400	280.378	270.776	258.522	346.128	315.493	360.385	350.783	338.529	426.135	395.500
138	M102.1108	7,5 t	240	15	4,6	4	27	kWh	1x3/7	80.800	62.485	280.378	270.776	258.522	346.128	315.493	417.266	407.664	395.410	483.016	452.381
139	M102.1109	10 t	240	15	4,6	4	41	kWh	1x3/7	127.000	94.885	280.378	270.776	258.522	346.128	315.493	492.209	482.607	470.353	557.959	527.324
140	M102.1110	15 t	240	15	4,6	4	44	kWh	1x3/7	202.481	101.828	280.378	270.776	258.522	346.128	315.493	568.657	559.055	546.801	634.407	603.772
	M102.1200	Pa lăng xích - sức nâng:															-	-			
141	M102.1201a	1 t	240	15	4,6	4			1x3/7	1.850	-	280.378	270.776	258.522	346.128	315.493	282.197	272.595	260.341	347.947	317.312
142	M102.1201	3 t	240	15	4,6	4			1x3/7	7.900	-	280.378	270.776	258.522	346.128	315.493	288.146	278.544	266.290	353.896	323.261
143	M102.1202	5 t	240	15	4,2	4			1x3/7	10.200	-	280.378	270.776	258.522	346.128	315.493	290.238	280.636	268.382	355.988	325.353
144	M102.1203	20 t	240	15	4,2	4			1x3/7	18.360	-	280.378	270.776	258.522	346.128	315.493	298.126	288.524	276.270	363.876	333.241
	M102.1300	Kích nâng - sức nâng:															-	-			
145	M102.1301	5 t	190	13	2,2	5			1x4/7	2.700	-	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	335.693	324.295	309.749	413.743	377.378
146	M102.1302	10 t	190	13	2,2	5			1x4/7	4.600	-	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	337.713	326.315	311.769	415.763	379.398
147	M102.1303	30 t	190	13	2,2	5			1x4/7	5.800	-	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	338.988	327.590	313.044	417.038	380.673
148	M102.1304	50 t	190	13	2,2	5			1x4/7	9.800	-	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	343.241	331.843	317.297	421.291	384.926
149	M102.1305	100 t	190	13	2,2	5			1x4/7	19.000	-	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	353.022	341.624	327.078	431.072	394.707
150	M102.1306	200 t	190	13	2,2	5			1x4/7	27.400	-	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	361.953	350.555	336.009	440.003	403.638
151	M102.1307	250 t	190	13	2,2	5			1x4/7	44.000	-	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	376.590	365.192	350.646	454.640	418.275
152	M102.1308	500 t	190	13	2,2	5			1x4/7	95.500	-	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	427.819	416.421	401.875	505.869	469.504
153	M102.1309	Hệ kích nâng 25 t (máy bơm dầu thủy lực 3kW)	190	13	2	5	6	kWh	1x4/7	118.182	13.886	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	463.024	451.626	437.080	541.074	504.709
	M102.1400	Kích thông tâm															-	-			
154	M102.1401	RRH - 100 t	190	13	2,2	5			1x4/7	84.383	-	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	416.761	405.363	390.817	494.811	458.446

155	M102.1402	YCW - 150 t	190	13	2,2	5		1x4/7	11.694	-	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	345.255	333.857	319.311	423.305	386.940
156	M102.1403	YCW - 250 t	190	13	2,2	5		1x4/7	18.000	-	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	351.959	340.561	326.015	430.009	393.644
157	M102.1404	YCW - 500 t	190	13	2,2	5		1x4/7	55.491	-	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	388.021	376.623	362.077	466.071	429.706
158	M102.1501	Kích dầy liên tục tự động ZL-D-60 (60t, 6c)	190	13	3,5	5	29 kWh	1x4/7+1x5/7	242.715	67.114	724.141	699.341	667.693	893.957	814.836	1.049.299	1.024.499	992.851	1.219.115	1.139.994
159	M102.1601	Kích sợi đơn YDC - 500t	190	13	2,2	5		1x4/7	20.179	-	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	354.275	342.877	328.331	432.325	395.960
	M102.1700	Trạm bơm dầu áp lực - công suất:													-	-				
160	M102.1701	40 MPa (HCP-400)	190	16	6,5	5	14 kWh	1x4/7	24.077	32.400	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	400.070	388.672	374.126	478.120	441.755
161	M102.1702	50 MPa (ZB4-500)	190	16	6,5	5	20 kWh	1x4/7	30.497	46.285	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	420.679	409.281	394.735	498.729	462.364
	M102.1800	Xe nâng - chiều cao nâng:													-	-				
162	M102.1801	9 m	280	13	4	5	22 lit diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe	511.600	369.063	623.593	602.237	574.983	769.831	701.695	1.370.875	1.349.519	1.322.265	1.517.113	1.448.977
163	M102.1802	12 m	280	13	4	5	25 lit diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe	731.758	419.390	623.593	602.237	574.983	769.831	701.695	1.583.961	1.562.605	1.535.351	1.730.199	1.662.063
164	M102.1803	18 m	280	13	3,8	5	29 lit diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe	994.767	486.493	623.593	602.237	574.983	769.831	701.695	1.838.398	1.817.042	1.789.788	1.984.636	1.916.500
165	M102.1804	24 m	280	13	3,8	5	33 lit diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe	1.254.565	553.595	623.593	602.237	574.983	769.831	701.695	2.095.709	2.074.353	2.047.099	2.241.947	2.173.811
166	M102.1805	Xe nâng hàng - sức nâng 2t	240	16	3,5	5	9 lit diesel	1x4/7	180.200	150.980	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	655.743	644.345	629.799	733.793	697.428
	M102.1900	Xe thang - chiều dài thang:													-	-				
167	M102.1901	9 m	280	15	3,9	5	25 lit diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe	1.008.639	419.390	623.593	602.237	574.983	769.831	701.695	1.849.894	1.828.538	1.801.284	1.996.132	1.927.996
168	M102.1902	12 m	280	15	3,7	5	29 lit diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe	1.371.165	486.493	623.593	602.237	574.983	769.831	701.695	2.197.224	2.175.868	2.148.614	2.343.462	2.275.326
169	M102.1903	18 m	280	15	3,7	5	33 lit diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe	1.662.779	553.595	623.593	602.237	574.983	769.831	701.695	2.495.534	2.474.178	2.446.924	2.641.772	2.573.636
	M103.0000	MÁY VÀ THIẾT BỊ GIA CỐ NỀN MÓNG													-	-				
	M103.0100	Máy đóng cọc tự hành, bánh xích - trọng lượng đầu búa:													-	-				
170	M103.0101	1,2 t	260	14	4,4	5	56 lit diesel	1x5/7	1.125.927	939.434	391.318	377.917	360.814	483.086	440.329	2.283.459	2.270.058	2.252.955	2.375.227	2.332.470
171	M103.0102	1,8 t	260	14	4,4	5	59 lit diesel	1x5/7	1.233.813	989.761	391.318	377.917	360.814	483.086	440.329	2.425.075	2.411.674	2.394.571	2.516.843	2.474.086
172	M103.0103	3,5 t	260	13	3,9	5	62 lit diesel	1x5/7	2.354.696	1.040.088	391.318	377.917	360.814	483.086	440.329	3.297.050	3.283.649	3.266.546	3.388.818	3.346.061
173	M103.0104	4,5 t	260	13	3,9	5	65 lit diesel	1x5/7	2.751.960	1.090.415	391.318	377.917	360.814	483.086	440.329	3.662.132	3.648.731	3.631.628	3.753.900	3.711.143
174	M103.0105	8,0 t	260	13	3,9	5	146 lit diesel	1x5/7	12.825.610	2.449.239	391.318	377.917	360.814	483.086	440.329	13.002.386	12.988.985	12.971.882	13.094.154	13.051.397
	M103.0200	Máy đóng cọc chạy trên ray - trọng lượng đầu búa:													-	-				
175	M103.0201	1,2 t	260	14	3,9	5	24 lit diesel + 14 kWh	1x5/7	579.674	435.014	391.318	377.917	360.814	483.086	440.329	1.305.678	1.292.277	1.275.174	1.397.446	1.354.689
176	M103.0202	1,8 t	260	14	3,9	5	30 lit diesel + 14 kWh	1x5/7	852.657	535.668	391.318	377.917	360.814	483.086	440.329	1.632.068	1.618.667	1.601.564	1.723.836	1.681.079
177	M103.0203	2,5 t	260	12	3,5	5	36 lit diesel + 25 kWh	1x5/7	1.129.080	661.779	391.318	377.917	360.814	483.086	440.329	1.891.222	1.877.821	1.860.718	1.982.990	1.940.233
178	M103.0204	3,5 t	260	12	3,5	5	48 lit diesel + 25 kWh	1x5/7	1.271.935	863.086	391.318	377.917	360.814	483.086	440.329	2.198.571	2.185.170	2.168.067	2.290.339	2.247.582
179	M103.0205	4,5 t	260	12	3,5	5	63 lit diesel + 34 kWh	1x5/7	1.570.829	1.135.549	391.318	377.917	360.814	483.086	440.329	2.692.905	2.679.504	2.662.401	2.784.673	2.741.916

180	M103.0206	5,5 T	260	12	3,5	5	78 lit diesel + 34 kWh	1x5/7	1.872.934	1.387.183	391.318	377.917	360.814	483.086	440.329	3.168.794	3.155.393	3.138.290	3.260.562	3.217.805
	M103.0300	Máy búa rung tự hành, bánh xích - công suất:																		
181	M103.0301	60 kW	220	13	4,8	5	40 lit diesel + 159 kWh	1x5/7	3.047.619	1.038.993	391.318	377.917	360.814	483.086	440.329	4.408.666	4.395.265	4.378.162	4.500.434	4.457.677
182	M103.0302	90 kW	220	13	4,8	5	51 lit diesel + 240 kWh	1x5/7	4.585.650	1.410.981	391.318	377.917	360.814	483.086	440.329	6.283.730	6.270.329	6.253.226	6.375.498	6.332.741
	M103.0400	Búa rung - công suất:																		
183	M103.0401	40 kW	240	14	3,8	5	108 kWh		122.906	249.941	-	-	-	-	-	359.532	359.532	359.532	359.532	359.532
184	M103.0402	50 kW	240	14	3,8	5	135 kWh		149.734	312.426	-	-	-	-	-	445.939	445.939	445.939	445.939	445.939
185	M103.0403	170 kW	240	14	2,64	5	357 kWh		282.270	826.194	-	-	-	-	-	1.064.242	1.064.242	1.064.242	1.064.242	1.064.242
	M103.0500	Tàu đóng cọc - trọng lượng đầu búa:																		
186	M103.0501	1,2 t	240	12	5,9	6	37 lit diesel	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	620.698	2.301.166	2.064.979	2.009.141	2.840.319	2.405.590	5.316.809	5.080.622	5.024.784	5.855.962	5.421.233
187	M103.0502	1,8 t	240	12	5,9	6	42 lit diesel	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	704.576	2.301.166	2.064.979	2.009.141	2.840.319	2.405.590	5.740.393	5.504.206	5.448.368	6.279.546	5.844.817
188	M103.0503	2,5 t	240	12	5,9	6	47 lit diesel	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	788.454	2.301.166	2.064.979	2.009.141	2.840.319	2.405.590	5.922.084	5.685.897	5.630.059	6.461.237	6.026.508
189	M103.0504	3,5 t	240	12	5,9	6	52 lit diesel	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	872.332	2.301.166	2.064.979	2.009.141	2.840.319	2.405.590	6.057.688	5.821.501	5.765.663	6.596.841	6.162.112
190	M103.0505	4,5 t	240	12	5,9	6	58 lit diesel	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	972.985	2.301.166	2.064.979	2.009.141	2.840.319	2.405.590	6.836.103	6.599.916	6.544.078	7.375.256	6.940.527
	M103.0600	Tàu đóng cọc C 96 - búa thủy lực, trọng lượng đầu búa:																		
191	M103.0601	7,5 t	240	11	4,6	6	162 lit diesel	1 t.tr/1/2 + 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	2.717.649	3.205.712	2.890.401	2.809.522	3.956.807	3.367.210	14.308.587	13.993.276	13.912.397	15.059.682	14.470.085
	M103.0700	Máy ép cọc trước - lực ép:																		
192	M103.0701	60 t	210	17	4	5	38 kWh	1x4/7	138.727	87.942	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	581.291	569.893	555.347	659.341	622.976
193	M103.0702	100 t	210	17	4	5	53 kWh	1x4/7	188.256	122.656	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	673.317	661.919	647.373	751.367	715.002
194	M103.0703	150 t	210	17	4	5	75 kWh	1x4/7	213.021	173.570	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	752.888	741.490	726.944	830.938	794.573
195	M103.0704	200 t	210	17	4	5	84 kWh	1x4/7	237.786	194.399	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	802.373	790.975	776.429	880.423	844.058
196	M103.0801	Máy ép cọc Robot thủy lực tự hành 860 t	180	22	3,96	5	756 kWh	1x3/7+1x4/7	6.642.900	1.749.587	613.200	592.200	565.400	757.000	690.000	12.976.665	12.955.665	12.928.865	13.120.465	13.053.465
197	M103.0901	Máy ép thủy lực (KKG-130C4), lực ép 130 t	240	15	2,6	5	138 kWh	1x4/7	671.738	319.369	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	1.242.761	1.231.363	1.216.817	1.320.811	1.284.446

198	M103.0902	Máy ép cọc thủy lực 45 Hp	240	15	2,6	5	25	kWh	1x4/7	132.000	57.857	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	506.729	495.331	480.785	584.779	548.414
199	M103.1001	Máy cấy bắc thăm	230	12	3,1	5	48	lit diesel	1x4/7	1.099.500	805.229	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	2.041.553	2.030.155	2.015.609	2.119.603	2.083.238
	M103.1100	Máy khoan xoay:												-	-						
200	M103.1101	Máy khoan xoay 80kNm±125kNm	260	13	8,2	5	52	lit diesel	1x6/7	3.934.467	872.332	463.934	448.046	427.770	572.730	522.039	5.104.275	5.088.387	5.068.111	5.213.071	5.162.380
201	M103.1102	Máy khoan xoay 150kNm±200kNm	260	13	8,2	5	68	lit diesel	1x6/7	4.514.371	1.140.741	463.934	448.046	427.770	572.730	522.039	5.928.053	5.912.165	5.891.889	6.036.849	5.986.158
202	M103.1103	Máy khoan xoay > 200kNm±300kNm	260	13	8,2	5	96	lit diesel	1x6/7	11.608.382	1.610.459	463.934	448.046	427.770	572.730	522.039	13.191.651	13.175.763	13.155.487	13.300.447	13.249.756
203	M103.1104	Máy khoan xoay > 300kNm±400kNm	260	13	6,5	5	137	lit diesel	1x6/7	14.865.951	2.298.259	463.934	448.046	427.770	572.730	522.039	16.027.195	16.011.307	15.991.031	16.135.991	16.085.300
204	M103.1105	Gầu đào (thi công móng cọc, tường Barrette)	260	13	5,8	5				565.686	-	-	-	-	-	-	489.536	489.536	489.536	489.536	489.536
205	M103.1201	Máy khoan tường sét	260	13	6,5	5		32 lit diesel + 171 kWh	1x6/7	4.600.000	932.559	463.934	448.046	427.770	572.730	522.039	5.501.108	5.485.220	5.464.944	5.609.904	5.559.213
	M103.1300	Máy khoan cọc đất												-	-						
206	M103.1301	Máy khoan cọc đất (1 cần)	260	13	6,5	5		36 lit diesel + 167 kWh	1x6/7	5.354.545	990.405	463.934	448.046	427.770	572.730	522.039	6.232.241	6.216.353	6.196.077	6.341.037	6.290.346
207	M103.1302	Máy khoan cọc đất (2 cần)	260	13	6,5	5		36 lit diesel + 232 kWh	1x6/7	6.109.091	1.140.832	463.934	448.046	427.770	572.730	522.039	7.055.955	7.040.067	7.019.791	7.164.751	7.114.060
208	M103.1401	Máy cấp xi măng	260	13	6,5	5				14.800	-	-	-	-	-	-	13.946	13.946	13.946	13.946	13.946
	M103.1500	Máy trộn dung dịch - dung tích:												-	-						
209	M103.1501	750 lít	300	16	6,4	5	13	kWh	1x3/7	25.796	30.085	280.378	270.776	258.522	346.128	315.493	334.023	324.421	312.167	399.773	369.138
210	M103.1502	1000 lít	300	15	5,8	5	18	kWh	1x4/7	177.479	41.657	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	518.237	506.839	492.293	596.287	559.922
	M103.1600	Máy sàng lọc - năng suất:												-	-						
211	M103.1601	100 m3/h	300	15	5,8	5	21	kWh	1x4/7	353.468	48.600	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	667.731	656.333	641.787	745.781	709.416
	M103.1700	Máy bơm dung dịch - năng suất:												-	-						
212	M103.1701	15 m3/h	215	16	6,6	5	37	kWh	1x4/7	22.000	85.628	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	446.692	435.294	420.748	524.742	488.377
213	M103.1702	200 m3/h	215	16	6,6	5	50	kWh	1x4/7	43.182	115.713	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	500.755	489.357	474.811	578.805	542.440
	M104.0000	MÁY SẢN XUẤT VẬT LIỆU XÂY DỰNG												-	-						
	M104.0100	Máy trộn bê tông - dung tích:												-	-						
214	M104.0101	100 lít	165	19	6,5	5	8	kWh	1x3/7	23.050	18.514	280.378	270.776	258.522	346.128	315.493	341.500	331.898	319.644	407.250	376.615
215	M104.0102	250 lít	165	19	6,5	5	11	kWh	1x3/7	30.210	25.457	280.378	270.776	258.522	346.128	315.493	358.199	348.597	336.343	423.949	393.314
	M104.0200	Máy trộn vữa - dung tích:												-	-						
216	M104.0201	80 lít	170	19	6,8	5	5	kWh	1x3/7	12.841	11.571	280.378	270.776	258.522	346.128	315.493	315.214	305.612	293.358	380.964	350.329
217	M104.0202	150 lít	170	19	6,8	5	8	kWh	1x3/7	17.828	18.514	280.378	270.776	258.522	346.128	315.493	331.192	321.590	309.336	396.942	366.307
218	M104.0203	250 lít	170	19	6,8	5	11	kWh	1x3/7	22.873	25.457	280.378	270.776	258.522	346.128	315.493	347.275	337.673	325.419	413.025	382.390
	M104.0300	Máy trộn vữa xi măng - dung tích:												-	-						
219	M104.0301	1200 lít	170	19	6,8	5	72	kWh	1x4/7	75.863	166.627	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	628.416	617.018	602.472	706.466	670.101
220	M104.0302	1600 lít	170	19	6,8	5	96	kWh	1x4/7	104.103	222.170	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	731.967	720.569	706.023	810.017	773.652
	M104.0400	Trạm trộn bê tông - năng suất:												-	-						

221	M104.0401	16 m3/h	260	15	5,8	5	92 kWh	1x3/7+1x5/7	907.804	212.913	671.696	648.693	619.336	829.214	755.822	1.733.057	1.710.054	1.680.697	1.890.575	1.817.183
222	M104.0402	25 m3/h	260	15	5,6	5	116 kWh	1x3/7+1x5/7	1.264.024	268.455	671.696	648.693	619.336	829.214	755.822	2.111.804	2.088.801	2.059.444	2.269.322	2.195.930
223	M104.0403	30 m3/h	260	15	5,6	5	172 kWh	1x3/7+1x5/7	1.596.969	398.054	671.696	648.693	619.336	829.214	755.822	2.550.017	2.527.014	2.497.657	2.707.535	2.634.143
224	M104.0404	50 m3/h	260	15	5,6	5	198 kWh	1x3/7+1x5/7	2.549.373	458.225	671.696	648.693	619.336	829.214	755.822	3.492.994	3.469.991	3.440.634	3.650.512	3.577.120
225	M104.0405	60 m3/h	260	15	5,3	5	265 kWh	1x3/7+1x5/7	2.804.470	613.281	671.696	648.693	619.336	829.214	755.822	3.852.146	3.829.143	3.799.786	4.009.664	3.936.272
226	M104.0406	75 m3/h	260	15	5,3	5	418 kWh	2x3/7+1x5/7	3.237.391	967.364	952.074	919.468	877.858	1.175.342	1.071.316	4.882.896	4.850.290	4.808.680	5.106.164	5.002.138
227	M104.0407	90 m3/h	260	15	5,3	5	425 kWh	2x3/7+1x5/7	4.306.280	983.564	952.074	919.468	877.858	1.175.342	1.071.316	5.877.540	5.844.934	5.803.324	6.100.808	5.996.782
228	M104.0408	125 m3/h	260	15	5,3	5	446 kWh	2x3/7+1x5/7	5.375.168	1.032.164	952.074	919.468	877.858	1.175.342	1.071.316	6.904.584	6.871.978	6.830.368	7.127.852	7.023.826
229	M104.0409	160 m3/h	260	15	5	5	553 kWh	3x3/7+1x5/7	5.643.909	1.279.791	1.232.451	1.190.244	1.136.380	1.521.470	1.386.809	7.613.467	7.571.260	7.517.396	7.902.486	7.767.825
	M104.0500	Máy sàng rửa đá, sỏi - năng suất:													-	-				
230	M104.0501	35 m3/h	155	18	7,6	5	76 kWh	1x4/7	18.917	175.884	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	546.052	534.654	520.108	624.102	587.737
231	M104.0502	45 m3/h	155	18	7,6	5	97 kWh	1x4/7	23.618	224.484	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	603.933	592.535	577.989	681.983	645.618
	M104.0600	Máy nghiền sàng đá di động - năng suất:													-	-				
232	M104.0601	20 m3/h	260	18	8,6	5	315 kWh	1x3/7+1x4/7	1.351.273	728.995	613.200	592.200	565.400	757.000	690.000	2.890.962	2.869.962	2.843.162	3.034.762	2.967.762
233	M104.0602	25 m3/h	260	18	7,6	5	357 kWh	1x3/7+1x4/7	1.766.194	826.194	613.200	592.200	565.400	757.000	690.000	3.395.794	3.374.794	3.347.994	3.539.594	3.472.594
234	M104.0603	125 m3/h	260	18	7,6	5	630 kWh	1x3/7+1x4/7	5.964.816	1.457.989	613.200	592.200	565.400	757.000	690.000	8.678.370	8.657.370	8.630.570	8.822.170	8.755.170
	M104.0700	Máy nghiền đá thô - năng suất:													-	-				
235	M104.0701	14 m3/h	260	18	8,6	5	134 kWh	1x3/7+1x4/7	214.626	310.112	613.200	592.200	565.400	757.000	690.000	1.169.306	1.148.306	1.121.506	1.313.106	1.246.106
236	M104.0702	200 m3/h	260	18	8,6	5	840 kWh	1x3/7+1x4/7	1.831.774	1.943.986	613.200	592.200	565.400	757.000	690.000	4.656.681	4.635.681	4.608.881	4.800.481	4.733.481
	M104.0800	Trạm trộn bê tông asphan - năng suất:													-	-				
237	M104.0801	25 t/h	190	15	5,7	5	210 kWh	1x4/7+1x5/7 +1x6/7	3.286.462	485.996	1.188.075	1.147.388	1.095.463	1.466.688	1.336.875	5.859.986	5.819.299	5.767.374	6.138.599	6.008.786
238	M104.0802	50 t/h	190	15	5,7	5	300 kWh	1x4/7+1x5/7 +1x6/7	4.648.053	694.281	1.188.075	1.147.388	1.095.463	1.466.688	1.336.875	7.802.508	7.761.821	7.709.896	8.081.121	7.951.308
239	M104.0803	60 t/h	190	15	5,7	5	324 kWh	2x4/7+1x5/7 +1x6/7	5.422.748	749.823	1.520.897	1.468.812	1.402.341	1.877.559	1.711.382	9.177.589	9.125.504	9.059.033	9.534.251	9.368.074
240	M104.0804	80 t/h	190	15	5,5	5	384 kWh	2x4/7+2x5/7 +1x6/7	6.094.486	888.679	1.912.216	1.846.729	1.763.155	2.360.645	2.151.711	10.499.193	10.433.706	10.350.132	10.947.622	10.738.688
241	M104.0805	120 t/h	190	15	5,5	5	714 kWh	2x4/7+2x5/7 +1x6/7	6.737.442	1.652.388	1.912.216	1.846.729	1.763.155	2.360.645	2.151.711	12.075.057	12.009.570	11.925.996	12.523.486	12.314.552
	M105.0000	MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG MẶT ĐƯỜNG BỘ																		
	M105.0100	Máy phun nhựa đường - công suất:																		
242	M105.0101	190 cv	150	13	5,6	6	57 lit diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe	930.161	956.210	623.593	602.237	574.983	769.831	701.695	3.024.653	3.003.297	2.976.043	3.170.891	3.102.755
	M105.0200	Máy rải hỗn hợp bê tông nhựa - năng suất:																		
243	M105.0201	65 t/h	180	14	6,4	5	34 lit diesel	1x3/7+1x5/7	1.284.890	570.371	671.696	648.693	619.336	829.214	755.822	2.955.254	2.932.251	2.902.894	3.112.772	3.039.380
244	M105.0202	100 t/h	180	14	6,4	5	50 lit diesel	1x3/7+1x5/7	1.520.612	838.781	671.696	648.693	619.336	829.214	755.822	3.537.960	3.514.957	3.485.600	3.695.478	3.622.086
245	M105.0203	130 cv - 140 cv	180	14	3,8	5	63 lit diesel	1x3/7+1x5/7	2.991.351	1.056.863	671.696	648.693	619.336	829.214	755.822	5.284.943	5.261.940	5.232.583	5.442.461	5.369.069
246	M105.0301	Máy rải Novachip 170 cv	180	14	3,8	5	79 lit diesel	1x3/7+1x5/7	13.200.000	1.325.273	671.696	648.693	619.336	829.214	755.822	17.690.302	17.667.299	17.637.942	17.847.820	17.774.428
247	M105.0401	Máy rải cấp phối đá dăm, năng suất 50 m3/h - 60 m3/h	180	14	4,2	5	30 lit diesel	1x3/7+1x5/7	2.043.419	503.268	671.696	648.693	619.336	829.214	755.822	3.649.771	3.626.768	3.597.411	3.807.289	3.733.897
248	M105.0402	Máy rải xi măng SW16TC (16m3)	180	14	5,6	6	57 lit diesel	1x3/7+1x5/7	6.500.000	956.210	671.696	648.693	619.336	829.214	755.822	10.366.795	10.343.792	10.314.435	10.524.313	10.450.921

283	M106.0401	6 m ³	260	14	5,7	6	43	lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe	884.645	721.351	623.593	602.237	574.983	769.831	701.695	2.171.747	2.150.391	2.123.137	2.317.985	2.249.849
284	M106.0402	10,7 m ³	260	14	5,5	6	64	lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe	2.176.758	1.073.639	623.593	602.237	574.983	769.831	701.695	3.714.919	3.693.563	3.666.309	3.861.157	3.793.021
285	M106.0403	14,5 m ³	260	14	5,5	6	70	lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe	2.966.930	1.174.293	623.593	602.237	574.983	769.831	701.695	4.548.002	4.526.646	4.499.392	4.694.240	4.626.104
	M106.0500	Ô tô tưới nước - dung tích:																			
286	M106.0501	4 m ³	260	13	4,8	6	20	lít diesel	1x2/4 lái xe	438.539	335.512	306.600	296.100	282.700	378.500	345.000	1.021.617	1.011.117	997.717	1.093.517	1.060.017
287	M106.0502	5 m ³	260	12	4,4	6	23	lít diesel	1x3/4 lái xe	497.469	385.839	363.763	351.305	335.407	449.068	409.322	1.155.231	1.142.773	1.126.875	1.240.536	1.200.790
288	M106.0503	6 m ³	260	12	4,4	6	24	lít diesel	1x3/4 lái xe	571.304	402.615	363.763	351.305	335.407	449.068	409.322	1.232.210	1.219.752	1.203.854	1.317.515	1.277.769
289	M106.0504	7 m ³	260	11	4,1	6	26	lít diesel	1x3/4 lái xe	688.248	436.166	363.763	351.305	335.407	449.068	409.322	1.329.351	1.316.893	1.300.995	1.414.656	1.374.910
290	M106.0505	9 m ³	260	11	4,1	6	27	lít diesel	1x3/4 lái xe	796.249	452.941	363.763	351.305	335.407	449.068	409.322	1.429.203	1.416.745	1.400.847	1.514.508	1.474.762
291	M106.0506	10 m ³	260	11	4,1	6	30	lít diesel	1x3/4 lái xe	866.135	503.268	363.763	351.305	335.407	449.068	409.322	1.533.289	1.520.831	1.504.933	1.618.594	1.578.848
292	M106.0507	16 m ³	270	11	4,1	6	35	lít diesel	1x3/4 lái xe	1.114.405	587.146	363.763	351.305	335.407	449.068	409.322	1.776.394	1.763.936	1.748.038	1.861.699	1.821.953
	M106.0600	Ô tô hút bùn, hút mùn khoan, dung tích:																			
293	M106.0601	2 m ³	260	13	5,2	6	19	lít diesel	1x2/4 lái xe	435.615	318.737	306.600	296.100	282.700	378.500	345.000	1.009.013	998.513	985.113	1.080.913	1.047.413
294	M106.0602	3 m ³	260	13	5,2	6	27	lít diesel	1x3/4 lái xe	642.388	452.941	363.763	351.305	335.407	449.068	409.322	1.382.500	1.370.042	1.354.144	1.467.805	1.428.059
	M106.0700	Ô tô bán tải - trọng tải:																			
295	M106.0701	1,5 t	250	16	4,5	6	18	lít xăng	1x2/4 lái xe	359.717	327.763	306.600	296.100	282.700	378.500	345.000	992.641	982.141	968.741	1.064.541	1.031.041
	M106.0800	Rơ moóc - trọng tải:																			
296	M106.0801	15 t	240	13	3,7	6				160.855	-	-	-	-	-	-	143.429	143.429	143.429	143.429	143.429
297	M106.0802	21 t	240	13	3,7	6				186.651	-	-	-	-	-	-	166.430	166.430	166.430	166.430	166.430
298	M106.0803	30 t	240	13	3,1	6				251.560	-	-	-	-	-	-	218.019	218.019	218.019	218.019	218.019
299	M106.0804	40 t	240	13	3,1	6				297.117	-	-	-	-	-	-	257.501	257.501	257.501	257.501	257.501
300	M106.0805	60 t	240	13	3,1	6				333.817	-	-	-	-	-	-	289.308	289.308	289.308	289.308	289.308
301	M106.0806	100 t	240	13	3,1	6				537.425	-	-	-	-	-	-	465.768	465.768	465.768	465.768	465.768
302	M106.0807	125 t	240	13	3,1	6				601.973	-	-	-	-	-	-	521.710	521.710	521.710	521.710	521.710
	M106.0900	Xe bồn chuyên dụng																			
303	M106.0901	30 t	240	13	3,1	6	93	lít diesel	1x3/4 lái xe	1.340.000	1.560.132	363.763	351.305	335.407	449.068	409.322	3.085.228	3.072.770	3.056.872	3.170.533	3.130.787

304	M106.0902	Xe bồn 13-14m ³ (chở bitum, polymer)	180	14	5,6	6	35	lit diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe	3.243.150	587.146	623.593	602.237	574.983	769.831	701.695	5.570.974	5.549.618	5.522.364	5.717.212	5.649.076
305	M106.0903	Ô tô cấp nhũ tương 5 m ³	180	12	4,4	6	23	lit diesel	1x3/4 lái xe	931.000	385.839	363.763	351.305	335.407	449.068	409.322	1.846.113	1.833.655	1.817.757	1.931.418	1.891.672
	M106.1000	Ô tô phun sơn																			
306	M106.1001	19,7 cv	180	12	4,4	6	16	lit diesel + 5	1x3/4 lái xe	4.895.800	359.455	363.763	351.305	335.407	449.068	409.322	6.489.382	6.476.924	6.461.026	6.574.687	6.534.941
	M107.0000	MÁY KHOAN ĐẤT ĐÁ																			
	M107.0100	Máy khoan đất đá, cầm tay - đường kính khoan:																			
307	M107.0101	D ≤ 42 mm (động cơ điện-1,2 kW)	240	18	8,5	5	5	kWh	1x3/7	13.471	11.571	280.378	270.776	258.522	346.128	315.493	309.630	300.028	287.774	375.380	344.745
308	M107.0102	D ≤ 42 mm (truyền động khí nén - chưa tính khí nén)	240	18	8,5	5			1x3/7	26.484	-	280.378	270.776	258.522	346.128	315.493	315.138	305.536	293.282	380.888	350.253
309	M107.0103	D ≤ 42 mm (khoan SIG - chưa tính khí nén)	240	18	6,5	5			1x3/7	126.804	-	280.378	270.776	258.522	346.128	315.493	426.731	417.129	404.875	492.481	461.846
310	M107.0104	Búa chèn (truyền động khí nén - chưa tính khí nén)	240	18	8,5	5			1x3/7	6.134	-	280.378	270.776	258.522	346.128	315.493	288.429	278.827	266.573	354.179	323.544
	M107.0200	Máy khoan xoay đập tự hành, khí nén (chưa tính khí nén) - đường kính khoan:																			
311	M107.0201	D75-95 mm	270	17	5,3	5			1x3/7+1x4/7	1.101.564	-	613.200	592.200	565.400	757.000	690.000	1.657.646	1.636.646	1.609.846	1.801.446	1.734.446
312	M107.0202	D105-110 mm	270	17	5,3	5			1x3/7+1x4/7	1.376.725	-	613.200	592.200	565.400	757.000	690.000	1.918.539	1.897.539	1.870.739	2.062.339	1.995.339
	M107.0300	Máy khoan hầm tự hành, động cơ diesel - đường kính khoan:																			
313	M107.0301	D 45 mm (2 cần - 147 cv)	285	13	3,9	6	84	lit diesel	1x4/7+1x7/7	11.436.520	1.409.151	879.458	849.339	810.903	1.085.697	989.605	10.956.287	10.926.168	10.887.732	11.162.526	11.066.434
314	M107.0302	D 45 mm (3 cần - 255 cv)	285	13	3,9	6	138	lit diesel	1x4/7+1x7/7	16.668.260	2.315.034	879.458	849.339	810.903	1.085.697	989.605	15.827.279	15.797.160	15.758.724	16.033.518	15.937.426
	M107.0400	Máy khoan neo - độ sâu khoan:																			
315	M107.0401	H 3,5 m (80 cv)	285	13	3,9	6	38	lit diesel	1x4/7+1x7/7	12.651.359	637.473	879.458	849.339	810.903	1.085.697	989.605	11.105.329	11.075.210	11.036.774	11.311.568	11.215.476
	M107.0500	Máy khoan ROBBIN, đường kính khoan:																			
316	M107.0501	D 2,4 m (250 kW)	240	13	3,2	6	675	kWh	1x4/7+1x7/7	41.605.242	1.562.131	879.458	849.339	810.903	1.085.697	989.605	38.672.821	38.642.702	38.604.266	38.879.060	38.782.968
	M107.0600	Tổ hợp dàn khoan neo, công suất:																			
317	M107.0601	9 kW	240	18	1,8	6	16	kWh	1x4/7	2.207.026	37.028	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	2.576.876	2.565.478	2.550.932	2.654.926	2.618.561
	M107.0700	Máy khoan tạo lỗ neo gia cố mái ta luy:																			
318	M107.0701	YG 60	250	13	4,5	5	28	lit diesel	1x3/7+1x4/7	1.043.321	469.717	613.200	592.200	565.400	757.000	690.000	1.967.653	1.946.653	1.919.853	2.111.453	2.044.453
	M107.0800	Máy khoan dẫn chuyên dụng																			
319	M107.0801	HCR1200-EDII	285	13	5,2	5	332	lit diesel	1x4/7	5.660.000	5.569.503	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	10.251.588	10.240.190	10.225.644	10.329.638	10.293.273
320	M107.0803	Máy khoan XY-1 A (phục vụ công tác xây dựng)	180	10	5	5	20,4	lit diesel	1x4/7	102.500	342.222	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	783.238	771.840	757.294	861.288	824.923
	M108.0000	MÁY VÀ THIẾT BỊ ĐỘNG LỰC																			
	M108.0100	Máy phát điện lưu động - công suất:																			
321	M108.0101	3,75 kVA	170	13	4,2	5	2	lit diesel	1x3/7	8.369	33.551	280.378	270.776	258.522	346.128	315.493	324.858	315.256	303.002	390.608	359.973
322	M108.0102	6,25 kVA	170	13	4,2	5	5	lit diesel	1x3/7	28.433	83.878	280.378	270.776	258.522	346.128	315.493	401.386	391.784	379.530	467.136	436.501
323	M108.0103	37,5 kVA	170	12	3,9	5	24	lit diesel	1x3/7	117.173	402.615	280.378	270.776	258.522	346.128	315.493	818.776	809.174	796.920	884.526	853.891
324	M108.0104	62,5 kVA	170	12	3,9	5	36	lit diesel	1x3/7	172.893	603.922	280.378	270.776	258.522	346.128	315.493	1.084.652	1.075.050	1.062.796	1.150.402	1.119.767
325	M108.0105	93,75 kVA	170	11	3,6	5	45	lit diesel	1x4/7	244.894	754.902	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	1.354.226	1.342.828	1.328.282	1.432.276	1.395.911
326	M108.0106	150 kVA	170	10	3,3	5	76	lit diesel	1x4/7	320.678	1.274.946	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	1.934.105	1.922.707	1.908.161	2.012.155	1.975.790
327	M108.0107	250 kVA	170	10	3,3	5	106	lit diesel	1x4/7	335.697	1.778.215	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	2.452.658	2.441.260	2.426.714	2.530.708	2.494.343
	M108.0200	Máy nén khí, động cơ xăng - năng suất:																			
328	M108.0201	120 m ³ /h	180	11	5	5	14	lit xăng	1x4/7	71.198	254.927	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	666.462	655.064	640.518	744.512	708.147

329	M108.0202	600 m3/h	180	10	4,6	5	46	lít xăng	1x4/7	374.105	837.616	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	1.557.013	1.545.615	1.531.069	1.635.063	1.598.698
	M108.0300	Máy nén khí, động cơ diesel - năng suất:																			
330	M108.0301	120 m3/h	180	11	5,4	5	14	lít diesel	1x4/7	77.045	234.859	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	654.571	643.173	628.627	732.621	696.256
331	M108.0302	240 m3/h	180	11	5,4	5	28	lít diesel	1x4/7	156.842	469.717	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	979.422	968.024	953.478	1.057.472	1.021.107
332	M108.0303	360 m3/h	180	11	5,4	5	35	lít diesel	1x4/7	217.034	587.146	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	1.164.734	1.153.336	1.138.790	1.242.784	1.206.419
333	M108.0304	420 m3/h	180	11	5,4	5	38	lít diesel	1x4/7	281.811	637.473	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	1.288.115	1.276.717	1.262.171	1.366.165	1.329.800
334	M108.0305	540 m3/h	180	11	5,4	5	44	lít diesel	1x4/7	321.366	738.127	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	1.433.378	1.421.980	1.407.434	1.511.428	1.475.063
335	M108.0306	600 m3/h	180	10	5	5	47	lít diesel	1x4/7	410.793	788.454	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	1.554.891	1.543.493	1.528.947	1.632.941	1.596.576
336	M108.0307	660 m3/h	180	10	5	5	50	lít diesel	1x4/7	478.552	838.781	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	1.676.741	1.665.343	1.650.797	1.754.791	1.718.426
337	M108.0308	1200 m3/h	180	10	3,9	5	75	lít diesel	1x4/7	959.970	1.258.171	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	2.545.630	2.534.232	2.519.686	2.623.680	2.587.315
338	M108.0309	1260 m3/h	180	10	3,5	5	78	lít diesel	1x4/7	1.103.857	1.308.498	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	2.714.514	2.703.116	2.688.570	2.792.564	2.756.199
	M108.0400	Máy nén khí, động cơ điện - năng suất:																			
339	M108.0401	5 m3/h	180	12	5,2	5	2	kWh	1x3/7	2.866	4.629	280.378	270.776	258.522	346.128	315.493	288.542	278.940	266.686	354.292	323.657
340	M108.0402	300 m3/h	180	11	3,8	5	86	kWh	1x3/7	143.199	199.027	280.378	270.776	258.522	346.128	315.493	628.173	618.571	606.317	693.923	663.288
341	M108.0403	600 m3/h	180	11	3,4	5	125	kWh	1x4/7	309.098	289.284	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	936.356	924.958	910.412	1.014.406	978.041
	M109.0000	MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG CÔNG TRÌNH THỦY																			
	M109.0100	Sà lan - trọng tải:																			
342	M109.0101	100 t	260	11	5,9	6				490.476	-	-	-	-	-	-	411.245	411.245	411.245	411.245	411.245
343	M109.0102	200 t	290	11	5,9	6				721.153	-	-	-	-	-	-	542.108	542.108	542.108	542.108	542.108
344	M109.0103	250 t	290	11	5,9	6				901.384	-	-	-	-	-	-	677.592	677.592	677.592	677.592	677.592
345	M109.0104	400 t	290	11	5,5	6				1.207.730	-	-	-	-	-	-	891.221	891.221	891.221	891.221	891.221
346	M109.0105	600 t	290	11	5,5	6				1.420.866	-	-	-	-	-	-	1.048.501	1.048.501	1.048.501	1.048.501	1.048.501
347	M109.0106	800 t	290	11	5,2	6				2.012.922	-	-	-	-	-	-	1.464.574	1.464.574	1.464.574	1.464.574	1.464.574
348	M109.0107	1000 t	290	11	5,2	6				2.368.110	-	-	-	-	-	-	1.723.004	1.723.004	1.723.004	1.723.004	1.723.004
	M109.0200	Phao thép - trọng tải:																			
349	M109.0201	60 t	230	11	5,9	6				121.530	-	-	-	-	-	-	115.189	115.189	115.189	115.189	115.189
350	M109.0202	200 t	230	11	5,9	6				211.645	-	-	-	-	-	-	200.603	200.603	200.603	200.603	200.603
351	M109.0203	250 t	230	11	5,9	6				222.193	-	-	-	-	-	-	210.600	210.600	210.600	210.600	210.600
352	M109.0301	Pông tông	230	13	5,2	6				343.952	-	-	-	-	-	-	342.457	342.457	342.457	342.457	342.457
	M109.0400	Thuyền (ghe) đặt máy bơm - trọng tải:																			
353	M109.0401	5 t	230	11	5,2	6	44	lít diesel	1 thuyền trưởng 1/2	258.000	738.127	432.585	406.537	391.902	533.951	473.659	1.407.399	1.381.351	1.366.716	1.508.765	1.448.473
354	M109.0402	40 t	230	11	5,2	6	131	lít diesel	1 thuyền trưởng 1/2 + 1 thủy thủ 3/4	887.000	2.197.605	849.966	776.979	753.141	1.049.119	905.190	3.861.297	3.788.310	3.764.472	4.060.450	3.916.521
	M109.0500	Ca nô - công suất:																			
355	M109.0501	12 cv	260	12	6	6	3	lít diesel	1 thuyền trưởng 1/2	94.701	50.327	432.585	406.537	391.902	533.951	473.659	565.957	539.909	525.274	667.323	607.031
356	M109.0502	23 cv	260	12	6	6	5	lít diesel	1 thuyền trưởng 1/2	103.988	83.878	432.585	406.537	391.902	533.951	473.659	607.652	581.604	566.969	709.018	648.726
357	M109.0503	30 cv	260	12	5,4	6	6	lít diesel	1 thuyền trưởng 1/2	112.816	100.654	432.585	406.537	391.902	533.951	473.659	629.567	603.519	588.884	730.933	670.641
358	M109.0504	54 cv	260	12	5,4	6	10	lít diesel	1 thuyền trưởng 1/2 + 1 thủy thủ 2/4	144.918	167.756	795.385	728.537	705.902	981.751	848.759	1.086.879	1.020.031	997.396	1.273.245	1.140.253

359	M109.0505	75 cv	260	11	4,6	6	14	lít diesel	1 thuyền trưởng 1/2 + 1 thủy thủ 2/4	207.403	234.859	795.385	728.537	705.902	981.751	848.759	1.193.773	1.126.925	1.104.290	1.380.139	1.247.147	
360	M109.0506	90 cv	260	11	4,6	6	19	lít diesel	1 thuyền trưởng 1/2 + 1 thủy thủ 2/4	278.115	318.737	795.385	728.537	705.902	981.751	848.759	1.333.405	1.266.557	1.243.922	1.519.771	1.386.779	
361	M109.0507	150 cv	260	11	4,6	6	23	lít diesel	1 thuyền trưởng 1/2 + 1 máy 1 1/2 + 1 thủy thủ 2/4	364.360	385.839	1.173.832	1.083.391	1.050.368	1.448.936	1.262.157	1.846.955	1.756.514	1.723.491	2.122.059	1.935.280	
	M109.0700	Tàu kéo và phục vụ thi công thủy (làm neo, cấp dầu,...) - công suất:																				
362	M109.0701	75 cv	260	9,5	5,2	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	1.140.741	2.301.166	2.064.979	2.009.141	2.840.319	2.405.590	3.637.888	3.401.701	3.345.863	4.177.041	3.742.312	
363	M109.0702	150 cv	260	9,5	5	6	95	lít diesel	1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó 1/2 + 1 máy 1 1/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x2/4) + 2 thủy thủ (1x2/4 + 1x3/4)	612.500	1.593.683	2.825.608	2.573.139	2.498.344	3.487.721	2.997.660	4.879.844	4.627.375	4.552.580	5.541.957	5.051.896	
364	M109.0703	250 cv	260	9,5	5	6	148	lít diesel	1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó 1/2 + 1 máy 1 1/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x2/4) + 2 thủy thủ (1x2/4 + 1x3/4)	787.238	2.482.790	2.825.608	2.573.139	2.498.344	3.487.721	2.997.660	5.900.340	5.647.871	5.573.076	6.562.453	6.072.392	

365	M109.0704	360 cv	260	9,5	5	6	202 lít diesel	1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó 1/2 + 1 máy I 1/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x2/4) + 2 thủy thủ (1x2/4 + 1x3/4)	887.000	3.388.673	2.825.608	2.573.139	2.498.344	3.487.721	2.997.660	6.881.237	6.628.768	6.553.973	7.543.350	7.053.289
366	M109.0705	600 cv	260	9,5	4,2	6	315 lít diesel	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	5.284.317	4.231.246	3.822.970	3.716.802	5.222.690	4.453.602	10.466.621	10.058.345	9.952.177	11.458.065	10.688.977
367	M109.0706	1200 cv (tàu kéo biển)	270	9,5	3,8	6	714 lít diesel	1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó 1 2/2 + 1 máy I 2/2 + 3 thợ máy (2x3/4 + 1x2/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4)	9.851.500	11.977.786	4.243.442	3.836.110	3.733.205	5.237.686	4.468.921	22.916.599	22.509.267	22.406.362	23.910.843	23.142.078
M109.0800		Tàu cuốc sông - công suất:																		
368	M109.0801	495 cv	290	7	5,1	6	520 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 cuốc I 2/2 + 2 kỹ thuật viên cuốc II 2/2 + 4 thợ máy (3x3/4 + 1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4)	11.237.300	8.723.317	6.763.555	6.171.025	5.998.188	8.348.672	7.189.004	22.229.252	21.636.722	21.463.885	23.814.369	22.654.701
M109.0900		Tàu cuốc biển - công suất:																		
369	M109.0901	2085 cv	290	7	4,5	6	1751 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 cuốc I 2/2 + 2 kỹ thuật viên cuốc II 2/2 + 4 thợ máy (3x3/4 + 1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4)	34.650.000	29.374.093	6.836.729	6.249.869	6.096.608	8.438.650	7.280.922	56.283.925	55.697.065	55.543.804	57.885.846	56.728.118

	M109.1000	Tàu hút - công suất:																		
370	M109.1001	585 cv	290	9	4,1	6	573 lit diesel	1 thuyền trưởng 2/2 + thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy II 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuộc I 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuộc II 2/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4)	7.685.500	9.612.425	5.126.487	4.677.849	4.545.443	6.327.905	5.449.538	19.562.226	19.113.588	18.981.182	20.763.644	19.885.277
371	M109.1002	1200 cv	290	7	3,75	6	1008 lit 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 + 6 thợ máy (5x3/4 + 1x4/4) + 2 thủy thủ (1x3/4 + 1x4/4)	20.115.500	16.909.815	6.362.402	5.794.880	5.633.054	7.853.457	6.750.802	34.405.106	33.837.584	33.675.758	35.896.161	34.793.506
372	M109.1003	3958 cv + 4170 cv	290	7	2,4	6	3211 lit 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	53.866.484	7.999.469	7.288.056	7.085.800	9.874.224	8.490.268	113.557.286	112.845.873	112.643.617	115.432.041	114.048.085

	M109.1100	Tàu hút bọng tự hành - công suất:																			
373	M109.1101	1390 cv	290	7	6,5	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	24.257.532	5.527.641	5.053.995	4.910.577	6.823.120	5.887.740	37.167.998	36.694.352	36.550.934	38.463.477	37.528.097	
374	M109.1102	5945 cv	290	7	6	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	87.769.992	5.527.641	5.053.995	4.910.577	6.823.120	5.887.740	134.844.943	134.371.297	134.227.879	136.140.422	135.205.042	
	M109.1200	Tàu ngoạ (có tính năng phá đá ngầm), công suất 3170 CV - dung tích gầu:																			
375	M109.1201	17 m ³	290	9	5,5	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	44.673.449	6.763.555	6.171.025	5.998.188	8.348.672	7.189.004	77.443.163	76.850.633	76.677.796	79.028.280	77.868.612	
	M109.1300	Máy xẻ cạp - dung tích gầu:																			
376	M109.1301	1,25 m ³	250	10	5,2	6	70 lít diesel	1x5/7	1.699.696	1.174.293	391.318	377.917	360.814	483.086	440.329	2.938.965	2.925.564	2.908.461	3.030.733	2.987.976	

377	M109.1401	Trạm lặn	170	25	7,5	8		1 thợ lặn cấp 1 1/2+1 thợ lặn 2/4	77.160	-	1.198.000	1.122.800	1.097.800	1.478.800	1.308.000	1.370.475	1.295.275	1.270.275	1.651.275	1.480.475	
	M110.0000	MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG TRONG HẦM																			
	M110.0100	Máy xúc chuyên dùng trong hầm - dung tích gầu:																			
378	M110.0101	0,9 m3	290	13	4,8	6	52	lít diesel	1x4/7	3.125.148	872.332	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	3.629.838	3.618.440	3.603.894	3.707.888	3.671.523
379	M110.0102	1,65 m3	290	13	4,8	6	65	lít diesel	1x4/7	3.593.955	1.090.415	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	4.211.650	4.200.252	4.185.706	4.289.700	4.253.335
	M110.0200	Máy cào đá, động cơ điện - năng suất:																			
380	M110.0201	3 m3/ph	290	12	5,3	6	248	kWh	1x3/7	975.792	573.939	280.378	270.776	258.522	346.128	315.493	1.597.938	1.588.336	1.576.082	1.663.688	1.633.053
	M110.0300	Thiết bị phục vụ vận chuyển đá nổ mìn trong hầm:																			
381	M110.0301	Tời ma nơ - 13 kW	300	14	4,3	6	43	kWh	1x4/7	29.121	99.514	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	455.924	444.526	429.980	533.974	497.609
382	M110.0302	Xe goòng 3 t	300	14	4,3	6			1x4/7	30.956	-	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	356.452	345.054	330.508	434.502	398.137
383	M110.0303	Đầu kéo 30 t	300	11	3,8	6	37	lít diesel	1x4/7	3.107.721	620.698	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	2.994.257	2.982.859	2.968.313	3.072.307	3.035.942
384	M110.0304	Quang lật 360 t/h	300	14	4,3	6	27	kWh	1x4/7	247.875	62.485	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	584.518	573.120	558.574	662.568	626.203
	M110.0400	Máy nâng phục vụ thi công hầm - công suất:																			
385	M110.0401	135 cv	270	12	3,1	6	45	lít diesel	1x4/7	781.918	754.902	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	1.664.027	1.652.629	1.638.083	1.742.077	1.705.712
	M111.0000	MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG ĐƯỜNG ống, ĐƯỜNG CÁP NGẦM																			
	M111.0100	Máy và thiết bị khoan đặt đường ống:																			
386	M111.0101	Máy nâng TO-12-24, sức nâng 15 t	180	16	4,2	6	53	lít diesel	1x4/7+1x7/7	1.091.245	889.107	879.458	849.339	810.903	1.085.697	989.605	3.259.933	3.229.814	3.191.378	3.466.172	3.370.080
387	M111.0102	Máy khoan ngang UDB- 4	150	17	4,2	6	33	lít xăng	1x4/7+1x7/7	464.335	600.898	879.458	849.339	810.903	1.085.697	989.605	2.269.726	2.239.607	2.201.171	2.475.965	2.379.873
	M111.0200	Máy và thiết bị khoan đặt đường cáp ngầm:																			
388	M111.0201	Máy khoan ngầm có định hướng	260	15	3,5	6	201	kWh	1x4/7+1x7/7	5.938.103	465.168	879.458	849.339	810.903	1.085.697	989.605	6.597.563	6.567.444	6.529.008	6.803.802	6.707.710
389	M111.0202	Hệ thống STS (phục vụ khoan ngầm có định hướng khi khoan qua sông nước)	150	15	3,5	6	2	kWh	1x4/7+1x6/7	1.755.761	4.629	796.757	769.470	734.648	983.602	896.546	3.493.553	3.466.266	3.431.444	3.680.398	3.593.342
	M112.0000	MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG KHÁC																			
	M112.0100	Máy bơm nước, động cơ điện - công suất:																			
390	M112.0101	1,1 kW	190	17	4,7	5	3	kWh		3.440	6.943	-	-	-	-	11.777	11.777	11.777	11.777	11.777	
391	M112.0102	2 kW	190	17	4,7	5	5	kWh		3.898	11.571	-	-	-	-	17.049	17.049	17.049	17.049	17.049	
392	M112.0103	2,8 kW	190	17	4,7	5	8	kWh		4.586	18.514	-	-	-	-	24.959	24.959	24.959	24.959	24.959	
393	M112.0104	7 kW - 7,5 kW	180	17	4,7	5	10	kWh		10.663	23.143	-	-	-	-	38.960	38.960	38.960	38.960	38.960	
394	M112.0105	14 kW	180	16	4,5	5	34	kWh		17.198	78.685	-	-	-	-	103.049	103.049	103.049	103.049	103.049	
395	M112.0106	20 kW	180	16	4,2	5	48	kWh		27.860	111.085	-	-	-	-	150.089	150.089	150.089	150.089	150.089	
	M112.0200	Máy bơm nước, động cơ diesel - công suất:																			
396	M112.0201	5 cv	150	20	5,4	5	2,7	lít diesel		12.956	45.294	-	-	-	-	71.551	71.551	71.551	71.551	71.551	
397	M112.0202	5,5 cv	150	20	5,4	5	3	lít diesel		15.478	50.327	-	-	-	-	81.696	81.696	81.696	81.696	81.696	
398	M112.0203	10 cv	150	20	5,4	5	5	lít diesel		26.943	83.878	-	-	-	-	138.482	138.482	138.482	138.482	138.482	
399	M112.0204	20 cv	150	18	4,7	5	10	lít diesel		65.809	167.756	-	-	-	-	281.386	281.386	281.386	281.386	281.386	
400	M112.0205	25 cv	150	17	4	5	11	lít diesel		73.720	184.532	-	-	-	-	303.958	303.958	303.958	303.958	303.958	
401	M112.0206	30 cv	150	17	4	5	15	lít diesel		89.198	251.634	-	-	-	-	396.135	396.135	396.135	396.135	396.135	
402	M112.0207	40 cv	150	17	4,4	5	20	lít diesel		114.952	335.512	-	-	-	-	524.800	524.800	524.800	524.800	524.800	
403	M112.0208	75 cv	150	16	3,8	5	36	lít diesel		237.442	603.922	-	-	-	-	971.166	971.166	971.166	971.166	971.166	
404	M112.0209	120 cv	150	16	3,8	5	53	lít diesel		267.801	889.107	-	-	-	-	1.303.306	1.303.306	1.303.306	1.303.306	1.303.306	

	M112.0300	Máy bơm nước, động cơ xăng - công suất:																			
405	M112.0301	3 cv	150	20	5,8	5	1,6	lít xăng		9.860	29.134	-	-	-	-	-	49.380	49.380	49.380	49.380	49.380
406	M112.0302	6 cv	150	20	5,8	5	3	lít xăng		16.854	54.627	-	-	-	-	-	89.234	89.234	89.234	89.234	89.234
407	M112.0303	8 cv	150	20	5,8	5	4	lít xăng		22.013	72.836	-	-	-	-	-	118.036	118.036	118.036	118.036	118.036
408	M112.0401	Máy bơm chân không 7,5kW																			
409	M112.0402	Máy bơm xói 4MC (75 kW)																			
410	M112.0501	Máy bơm áp lực xói nước đầu cọc (300 cv)																			
	M112.0600	Máy bơm vữa - năng suất:																			
411	M112.0601	6 m ³ /h	150	18	6,6	5	19	kWh	1x4/7	103.415	43.971	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	568.455	557.057	542.511	646.505	610.140
412	M112.0602	9 m ³ /h	150	18	6,6	5	34	kWh	1x4/7	129.899	78.685	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	652.253	640.855	626.309	730.303	693.938
413	M112.0603	32 - 50 m ³ /h	150	18	6,1	5	72	kWh	1x4/7	170.830	166.627	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	810.360	798.962	784.416	888.410	852.045
	M112.0700	Máy bơm cát, động cơ diesel - công suất:																			
414	M112.0701	126 cv	200	12	3,8	5	54	lít diesel	1x5/7	240.684	905.883	391.318	377.917	360.814	483.086	440.329	1.533.071	1.519.670	1.502.567	1.624.839	1.582.082
415	M112.0702	350 cv	200	12	3,5	5	127	lít diesel	1x5/7	505.900	2.130.502	391.318	377.917	360.814	483.086	440.329	3.010.014	2.996.613	2.979.510	3.101.782	3.059.025
416	M112.0703	380 cv	200	12	3,3	5	136	lít diesel	1x5/7	541.420	2.281.483	391.318	377.917	360.814	483.086	440.329	3.189.857	3.176.456	3.159.353	3.281.625	3.238.868
417	M112.0704	480 cv	200	12	3,1	5	168	lít diesel	1x5/7	659.820	2.818.302	391.318	377.917	360.814	483.086	440.329	3.833.150	3.819.749	3.802.646	3.924.918	3.882.161
	M112.0800	Xe bơm bê tông, tự hành - năng suất:																			
418	M112.0801	50 m ³ /h	260	13	5,4	6	53	lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe	2.508.786	889.107	623.593	602.237	574.983	769.831	701.695	3.741.660	3.720.304	3.693.050	3.887.898	3.819.762
419	M112.0802	60 m ³ /h	260	13	5	6	60	lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe	2.809.744	1.006.537	623.593	602.237	574.983	769.831	701.695	4.083.253	4.061.897	4.034.643	4.229.491	4.161.355
	M112.0900	Máy bơm bê tông - năng suất:																			
420	M112.0901	40 - 60 m ³ /h	220	13	6,5	5	182	kWh	1x3/7+1x5/7	1.245.106	421.197	671.696	648.693	619.336	829.214	755.822	2.405.914	2.382.911	2.353.554	2.563.432	2.490.040
421	M112.0902	60 - 90 m ³ /h	220	13	6,5	5	248	kWh	1x4/7+1x5/7	1.711.849	573.939	724.141	699.341	667.693	893.957	814.836	3.103.303	3.078.503	3.046.855	3.273.119	3.193.998
	M112.1000	Máy phun vẩy - năng suất:																			
422	M112.1001	9 m ³ /h (AL 285)	200	13	4,9	6	54	kWh	1x4/7	1.734.436	124.971	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	2.417.706	2.406.308	2.391.762	2.495.756	2.459.391
423	M112.1002	16 m ³ /h (AL 500)	200	13	4,5	6	429	kWh	1x4/7	6.737.447	992.821	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	8.804.209	8.792.811	8.778.265	8.882.259	8.845.894
	M112.1100	Máy đầm bê tông, đầm bàn - công suất:																			
424	M112.1101	1,0 kW	150	25	8,8	4	5	kWh	1x3/7	6.420	11.571	280.378	270.776	258.522	346.128	315.493	308.127	298.525	286.271	373.877	343.242
	M112.1200	Máy đầm bê tông, đầm cạnh - công suất:																			
425	M112.1201	1,0 kW	150	25	8,8	4	5	kWh		5.045	11.571	-	-	-	-	-	24.284	24.284	24.284	24.284	24.284
	M112.1300	Máy đầm bê tông, đầm dùi - công suất:																			
426	M112.1301	1,5 kW	150	20	8,8	4	7	kWh	1x3/7	7.395	16.200	280.378	270.776	258.522	346.128	315.493	312.748	303.146	290.892	378.498	347.863
427	M112.1302	3,5 kW	150	20	6,5	4	16	kWh	1x3/7	24.535	37.028	280.378	270.776	258.522	346.128	315.493	367.294	357.692	345.438	433.044	402.409
	M112.1400	Máy phun (chưa tính khí nén):																			
428	M112.1401	Máy phun sơn 400 m ² /h	150	22	5,4	4			1x3/7	8.026	-	280.378	270.776	258.522	346.128	315.493	297.179	287.577	275.323	362.929	332.294
429	M112.1402	Máy phun chất tạo màng 5,5 Hp	150	22	5,4	4			1x3/7	7.452	-	280.378	270.776	258.522	346.128	315.493	295.978	286.376	274.122	361.728	331.093
430	M112.1403	Máy phun cát	200	22	4,2	4			1x3/7	16.510	-	280.378	270.776	258.522	346.128	315.493	305.308	295.706	283.452	371.058	340.423
431	M112.1404	Máy phun bi 235kW	250	22	4,2	4	176	kWh	1x3/7+1x4/7	3.123.015	407.311	613.200	592.200	565.400	757.000	690.000	4.518.288	4.497.288	4.470.488	4.662.088	4.595.088
	M112.1500	Máy khoan đứng - công suất:																			

432	M112.1501	2,5 kW	220	12,5	4,1	4	5 kWh		42.900	11.571	-	-	-	-	-	49.304	49.304	49.304	49.304	49.304
433	M112.1502	4,5 kW	220	12,5	4,1	4	9 kWh		57.200	20.828	-	-	-	-	-	71.138	71.138	71.138	71.138	71.138
	M112.1600	Máy khoan sắt cầm tay, đường kính khoan:																		
434	M112.1601	1,7 kW	130	30	8,4	4	3 kWh		4.150	6.943	-	-	-	-	-	20.478	20.478	20.478	20.478	20.478
	M112.1700	Máy khoan bê tông cầm tay - công suất:																		
435	M112.1701	0,62 kW	150	30	7,5	4	0,9 kWh		4.800	2.083	-	-	-	-	-	15.363	15.363	15.363	15.363	15.363
436	M112.1702	0,75 kW	150	20	7,5	4	1,1 kWh		6.250	2.546	-	-	-	-	-	15.671	15.671	15.671	15.671	15.671
437	M112.1703	0,85 kW	150	20	7,5	4	1,3 kWh		6.750	3.009	-	-	-	-	-	17.184	17.184	17.184	17.184	17.184
438	M112.1704	1,00 kW	130	20	7,5	4	1,6 kWh		8.400	3.703	-	-	-	-	-	24.057	24.057	24.057	24.057	24.057
439	M112.1705	1,50 kW	110	20	7,5	4	2,3 kWh		10.400	5.323	-	-	-	-	-	35.105	35.105	35.105	35.105	35.105
	M112.1800	Máy luồn cáp - công suất:																		
440	M112.1801	15 kW	240	9	2,2	5	27 kWh	1x3/7	94.900	62.485	280.378	270.776	258.522	346.128	315.493	403.362	393.760	381.506	469.112	438.477
	M112.1900	Máy cắt cáp - công suất:																		
441	M112.1901	10 kW	230	13,3	3,5	4	13 kWh	1x3/7	23.400	30.085	280.378	270.776	258.522	346.128	315.493	331.625	322.023	309.769	397.375	366.740
	M112.2000	Máy cắt sắt cầm tay - công suất:																		
442	M112.2001	1,7 kW	130	30	7,5	4	3 kWh		7.750	6.943	-	-	-	-	-	31.683	31.683	31.683	31.683	31.683
	M112.2100	Máy cắt gạch đá - công suất:																		
443	M112.2101	1,5 kW	120	20	5,5	4	2,7 kWh		8.750	6.249	-	-	-	-	-	27.759	27.759	27.759	27.759	27.759
444	M112.2102	1,7 kW	90	14	7	4	3 kWh		7.900	6.943	-	-	-	-	-	28.887	28.887	28.887	28.887	28.887
	M112.2200	Máy cắt bê tông - công suất:																		
445	M112.2201	7,5 kW	120	20	5,5	4	11 kWh	1x3/7	17.400	25.457	280.378	270.776	258.522	346.128	315.493	348.610	339.008	326.754	414.360	383.725
446	M112.2202	12 cv (MCD 218)	120	20	4,5	5	8 lít xăng	1x3/7	38.500	145.672	280.378	270.776	258.522	346.128	315.493	514.279	504.677	492.423	580.029	549.394
447	M112.2203	Máy cắt vát 20,5 cv	120	20	4,5	5	34 lít xăng	1x3/7	325.000	619.107	280.378	270.776	258.522	346.128	315.493	1.644.277	1.634.675	1.622.421	1.710.027	1.679.392
448	M112.2204	Máy cắt khe tạo nhám 55kW	120	20	4,5	5	50 lít diesel	1x3/7	4.776.400	838.781	280.378	270.776	258.522	346.128	315.493	12.065.076	12.055.474	12.043.220	12.130.826	12.100.191
	M112.2300	Máy cắt ống - công suất:																		
449	M112.2301	5 kW	240	14	4,5	4	9 kWh	1x3/7	28.200	20.828	280.378	270.776	258.522	346.128	315.493	327.644	318.042	305.788	393.394	362.759
	M112.2400	Máy cắt tôn - công suất:																		
450	M112.2401	5 kW	240	13	3,8	4	10 kWh	1x3/7	18.800	23.143	280.378	270.776	258.522	346.128	315.493	319.814	310.212	297.958	385.564	354.929
451	M112.2402	15 kW	240	13	3,9	4	27 kWh	1x3/7	156.600	62.485	280.378	270.776	258.522	346.128	315.493	470.753	461.151	448.897	536.503	505.868
	M112.2500	Máy cắt đột - công suất:																		
452	M112.2501	2,8 kW	240	14	4,1	4	5 kWh	1x3/7	41.700	11.571	280.378	270.776	258.522	346.128	315.493	327.915	318.313	306.059	393.665	363.030
	M112.2600	Máy cắt uốn cốt thép - công suất:																		
453	M112.2601	5 kW	240	14	4,1	4	9 kWh	1x3/7	18.200	20.828	280.378	270.776	258.522	346.128	315.493	317.965	308.363	296.109	383.715	353.080
	M112.2700	Máy cắt cơ cầm tay - công suất:																		
454	M112.2701	0,8 kW	190	20,5	10,5	4	2 kWh		4.600	4.629	-	-	-	-	-	13.103	13.103	13.103	13.103	13.103
455	M112.2801	Máy cắt thép Plasma																		
	M112.2900	Búa căn khí nén (chưa tính khí nén) - tiêu hao khí nén:																		
456	M112.2901	1,5 m ³ /ph	120	30	6,6	5			5.400	-	-	-	-	-	-	18.720	18.720	18.720	18.720	18.720
457	M112.2902	3,0 m ³ /ph	120	30	6,6	5			6.100	-	-	-	-	-	-	21.147	21.147	21.147	21.147	21.147
	M112.3000	Máy uốn ống - công suất:																		
458	M112.3001	2,0 kW - 2,8 kW	230	14	4,5	4	5 kWh	1x3/7	28.200	11.571	280.378	270.776	258.522	346.128	315.493	319.536	309.934	297.680	385.286	354.651
	M112.3100	Máy lốc tôn - công suất:																		
459	M112.3101	5 kW	230	13	3,9	4	10 kWh	1x3/7	54.800	23.143	280.378	270.776	258.522	346.128	315.493	350.220	340.618	328.364	415.970	385.335
460	M112.3102	Máy lốc tôn (chiều dày tôn đến 40mm)	230	13	3,9	4	32 kWh	1x3/7	2.818.531	74.057	280.378	270.776	258.522	346.128	315.493	2.756.314	2.746.712	2.734.458	2.822.064	2.791.429

489	M112.4701	Bộ thiết bị trượt (60 kích loại 6 t)	200	18	4,5	5	65	kWh	1x4/7+1x7/7	550.300	150.427	879.458	849.339	810.903	1.085.697	989.605	1.737.021	1.706.902	1.668.466	1.943.260	1.847.168
490	M112.4702	Bộ kích lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn 50-60 t	200	13	2,2	5	14	kWh	1x4/7	91.300	32.400	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	451.501	440.103	425.557	529.551	493.186
	M112.4800	Một số máy và thiết bị chuyên dùng													-	-					
491	M112.4801	Máy xiết bu lông	230	14	4,9	4	3	kWh		37.900	6.943	-	-	-	-	-	42.371	42.371	42.371	42.371	42.371
492	M112.4802	Máy xóa vạch sơn, công suất 13HP	200	20	3,5	5	4	lít xăng		34.166	72.836	-	-	-	-	-	118.106	118.106	118.106	118.106	118.106
493	M112.4803	Máy hiện sóng 2 tia (Oscilograf)	220	10	3,5	5				93.480	-	-	-	-	-	-	74.359	74.359	74.359	74.359	74.359
494	M112.4804	Vôn mét điện tử	200	10	2,2	4				3.400	-	-	-	-	-	-	2.754	2.754	2.754	2.754	2.754
495	M112.4805	Đồng hồ vạn năng	200	10	2,2	4				1.500	-	-	-	-	-	-	1.215	1.215	1.215	1.215	1.215
	CHƯƠNG II	MÁY VÀ THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG KHẢO SÁT, THÍ NGHIỆM													-	-					
	M201.0000	MÁY VÀ THIẾT BỊ KHẢO SÁT													-	-					
496	M201.0001	Bộ khoan tay	180	15	6	5				35.083	-	-	-	-	-	-	47.752	47.752	47.752	47.752	47.752
497	M201.0002	Máy khoan XY-1A	180	10	5	5				76.000	-	-	-	-	-	-	80.222	80.222	80.222	80.222	80.222
498	M201.0003	Máy khoan XY-3	180	10	5	5				210.909	-	-	-	-	-	-	222.626	222.626	222.626	222.626	222.626
499	M201.0004	Máy khoan GK-250	180	10	5	5				136.364	-	-	-	-	-	-	143.940	143.940	143.940	143.940	143.940
500	M201.0005	Bộ nền ngang GA	180	10	3	5				476.947	-	-	-	-	-	-	450.450	450.450	450.450	450.450	450.450
501	M201.0006	Búa căn MO - 10 (chưa tính khí nén)	180	20	6,6	5				6.363	-	-	-	-	-	-	11.171	11.171	11.171	11.171	11.171
502	M201.0007	Búa khoan tay P30	180	15	8,5	5				12.268	-	-	-	-	-	-	19.424	19.424	19.424	19.424	19.424
503	M201.0008	Thùng trực 0,5 m ³	150	20	8	5				3.096	-	-	-	-	-	-	6.811	6.811	6.811	6.811	6.811
504	M201.0009	Máy khoan F-60L	250	10	4	5				1.396.445	-	-	-	-	-	-	1.005.440	1.005.440	1.005.440	1.005.440	1.005.440
505	M201.0010	Máy xuyên động RA-50	180	10	3,5	5				58.816	-	-	-	-	-	-	57.182	57.182	57.182	57.182	57.182
506	M201.0011	Máy xuyên tĩnh Gouda	180	10	2,8	5				495.291	-	-	-	-	-	-	462.272	462.272	462.272	462.272	462.272
507	M201.0012	Thiết bị đo ngẫu lực	180	10	3	5				340.513	-	-	-	-	-	-	321.596	321.596	321.596	321.596	321.596
508	M201.0013	Bộ dụng cụ thí nghiệm SPT	180	10	3,5	5				10.777	-	-	-	-	-	-	11.076	11.076	11.076	11.076	11.076
509	M201.0014	Biển thể thấp sáng	150	18	4,5	5				3.325	-	-	-	-	-	-	6.096	6.096	6.096	6.096	6.096
510	M201.0015	Máy thăm dò địa vật lý UJ-18	150	10	3,2	4				31.300	-	-	-	-	-	-	33.804	33.804	33.804	33.804	33.804
511	M201.0016	Máy thăm dò địa vật lý MF-2-100	150	10	3,2	4				38.752	-	-	-	-	-	-	41.852	41.852	41.852	41.852	41.852
512	M201.0017	Máy, thiết bị thăm dò địa chấn - loại 1 mạch (ES-125)	150	10	2,2	4				97.797	-	-	-	-	-	-	99.101	99.101	99.101	99.101	99.101
513	M201.0018	Máy, thiết bị thăm dò địa chấn - loại 12 mạch (Triosx-12)	150	10	2	4				292.130	-	-	-	-	-	-	292.130	292.130	292.130	292.130	292.130
514	M201.0019	Máy, thiết bị thăm dò địa chấn - loại 24 mạch (Triosx-24)	150	10	2	4				343.379	-	-	-	-	-	-	343.379	343.379	343.379	343.379	343.379
515	M201.0020	Máy thủy bình điện tử	180	10	2,8	4				15.822	-	-	-	-	-	-	14.767	14.767	14.767	14.767	14.767
516	M201.0021	Máy toàn đạc điện tử	180	10	1,8	4				178.855	-	-	-	-	-	-	147.059	147.059	147.059	147.059	147.059

517	M201.0022	Bộ thiết bị không chế mặt bằng GPS (3 máy)	180	10	1,5	4		670.706	-	-	-	-	-	-	540.291	540.291	540.291	540.291	540.291
518	M201.0023	Ông nhôm	180	10	2	4		1.147	-	-	-	-	-	-	1.020	1.020	1.020	1.020	1.020
519	M201.0024	Kính hiển vi	200	10	1,8	4		8.943	-	-	-	-	-	-	7.065	7.065	7.065	7.065	7.065
520	M201.0025	Kính hiển vi điện tử quét	200	10	1,2	4		3.221.684	-	-	-	-	-	-	2.287.396	2.287.396	2.287.396	2.287.396	2.287.396
521	M201.0026	Máy ảnh	150	10	2	4		6.306	-	-	-	-	-	-	6.726	6.726	6.726	6.726	6.726
	M202.0000	MÁY VÀ THIẾT BỊ THÍ NGHIỆM VẬT LIỆU, CẤU KIỆN VÀ KẾT CẤU XÂY DỰNG																	
522	M202.0001	Cần Belkenman	180	10	2,8	4		20.866	-	-	-	-	-	-	19.475	19.475	19.475	19.475	19.475
523	M202.0002	Thiết bị đếm phóng xạ	180	10	2,2	4		142.511	-	-	-	-	-	-	120.343	120.343	120.343	120.343	120.343
524	M202.0003	TRL Profile Beam	180	10	1,8	4		399.443	-	-	-	-	-	-	328.431	328.431	328.431	328.431	328.431
525	M202.0004	Máy FWD	180	10	1,4	4		2.056.833	-	-	-	-	-	-	1.645.466	1.645.466	1.645.466	1.645.466	1.645.466
526	M202.0005	Thiết bị đo phản ứng Romdas	180	10	3	4		92.408	-	-	-	-	-	-	82.140	82.140	82.140	82.140	82.140
527	M202.0006	Bộ thiết bị PIT (do biến dạng nhỏ)	180	10	2,2	4		348.767	-	-	-	-	-	-	294.514	294.514	294.514	294.514	294.514
528	M202.0007	Bộ thiết bị đo PDA (do biến dạng lớn)	180	10	1,4	4		1.371.222	-	-	-	-	-	-	1.096.978	1.096.978	1.096.978	1.096.978	1.096.978
529	M202.0008	Bộ thiết bị siêu âm	180	10	2	4		573.827	-	-	-	-	-	-	478.189	478.189	478.189	478.189	478.189
530	M202.0009	Cân điện tử	200	10	1,8	4		8.255	-	-	-	-	-	-	6.521	6.521	6.521	6.521	6.521
531	M202.0010	Cân phân tích	200	10	1,8	4		12.726	-	-	-	-	-	-	10.054	10.054	10.054	10.054	10.054
532	M202.0011	Cân bàn	200	10	1,8	4		4.815	-	-	-	-	-	-	3.804	3.804	3.804	3.804	3.804
533	M202.0012	Cân thủy tĩnh	200	10	1,8	4		5.618	-	-	-	-	-	-	4.438	4.438	4.438	4.438	4.438
534	M202.0013	Lò nung	200	10	4	4		14.217	-	-	-	-	-	-	12.795	12.795	12.795	12.795	12.795
535	M202.0014	Tủ sấy	200	10	4,5	4		12.268	-	-	-	-	-	-	11.348	11.348	11.348	11.348	11.348
536	M202.0015	Tủ hút khí độc	200	10	4	4		12.268	-	-	-	-	-	-	11.041	11.041	11.041	11.041	11.041
537	M202.0016	Tủ lạnh	250	10	4	4		7.796	-	-	-	-	-	-	5.613	5.613	5.613	5.613	5.613
538	M202.0017	Máy hút chân không	200	10	4,5	4		3.783	-	-	-	-	-	-	3.499	3.499	3.499	3.499	3.499
539	M202.0018	Máy hút ẩm OASIS-America	200	10	4	4		10.319	-	-	-	-	-	-	9.287	9.287	9.287	9.287	9.287
540	M202.0019	Bếp điện	150	30	6,5	4		803	-	-	-	-	-	-	2.168	2.168	2.168	2.168	2.168
541	M202.0020	Bếp cát	150	30	6,5	4		1.032	-	-	-	-	-	-	2.786	2.786	2.786	2.786	2.786
542	M202.0021	Máy chưng cất nước	200	10	3,5	4		7.567	-	-	-	-	-	-	6.621	6.621	6.621	6.621	6.621
543	M202.0022	Máy trộn đất	200	10	3,5	4		6.306	-	-	-	-	-	-	5.518	5.518	5.518	5.518	5.518
544	M202.0023	Máy trộn xi măng, dung tích 5lít	200	10	3,5	4		19.949	-	-	-	-	-	-	17.455	17.455	17.455	17.455	17.455
545	M202.0024	Máy trộn dung dịch lỏng (máy đo độ rung vừa)	200	10	3,5	4		16.968	-	-	-	-	-	-	14.847	14.847	14.847	14.847	14.847
546	M202.0025	Máy đầm tiêu chuẩn (đầm rung)	200	10	4,5	4		6.306	-	-	-	-	-	-	5.833	5.833	5.833	5.833	5.833
547	M202.0026	Máy cắt đất	200	10	3	4		2.637	-	-	-	-	-	-	2.241	2.241	2.241	2.241	2.241
548	M202.0027	Máy cắt mẫu lớn (30x30) cm	200	10	3	4		17.198	-	-	-	-	-	-	14.618	14.618	14.618	14.618	14.618
549	M202.0028	Máy cắt ứng biến	200	10	2,2	4		163.950	-	-	-	-	-	-	124.602	124.602	124.602	124.602	124.602
550	M202.0029	Máy nén 3 trục	200	10	1,6	4		779.854	-	-	-	-	-	-	569.293	569.293	569.293	569.293	569.293

551	M202.0030	Máy ép litvinốp	200	10	3	4			17.886	-	-	-	-	-	-	15.203	15.203	15.203	15.203	15.203
552	M202.0031	Kích tháo mẫu	200	10	2,2	4			7.796	-	-	-	-	-	-	6.315	6.315	6.315	6.315	6.315
553	M202.0032	Máy ép mẫu đá, bê tông	200	10	2,2	4			166.931	-	-	-	-	-	-	126.868	126.868	126.868	126.868	126.868
554	M202.0033	Máy cắt mẫu vật liệu (bê tông, gạch, đá)	200	10	3,5	4			72.574	-	-	-	-	-	-	59.874	59.874	59.874	59.874	59.874
555	M202.0034	Máy khoan mẫu đá	200	10	3,5	4			67.071	-	-	-	-	-	-	55.334	55.334	55.334	55.334	55.334
556	M202.0035	Máy mài thử độ mài mòn	200	10	4,2	4			10.319	-	-	-	-	-	-	9.390	9.390	9.390	9.390	9.390
557	M202.0036	Máy nén một trục	200	10	3	4			17.886	-	-	-	-	-	-	15.203	15.203	15.203	15.203	15.203
558	M202.0037	Máy nén Marshall	200	10	2,2	4			264.728	-	-	-	-	-	-	201.193	201.193	201.193	201.193	201.193
559	M202.0038	Máy CBR	200	10	2,5	4			78.994	-	-	-	-	-	-	61.220	61.220	61.220	61.220	61.220
560	M202.0039	Máy thí nghiệm thủy lực quay tay	200	10	3,5	4			8.369	-	-	-	-	-	-	7.323	7.323	7.323	7.323	7.323
561	M202.0040	Máy nén 4 t (quay tay)	200	10	3,5	4			7.796	-	-	-	-	-	-	6.822	6.822	6.822	6.822	6.822
562	M202.0041	Máy nén thủy lực 10 t	200	10	3,5	4			21.440	-	-	-	-	-	-	18.760	18.760	18.760	18.760	18.760
563	M202.0042	Máy nén thủy lực 50 t	200	10	3,5	4			35.656	-	-	-	-	-	-	29.416	29.416	29.416	29.416	29.416
564	M202.0043	Máy nén thủy lực 125 t	200	10	3,5	4			47.695	-	-	-	-	-	-	39.348	39.348	39.348	39.348	39.348
565	M202.0044	Máy nén thủy lực 200 t	200	10	3,5	4			62.000	-	-	-	-	-	-	51.150	51.150	51.150	51.150	51.150
566	M202.0045	Máy kéo nén thủy lực 100 t	200	10	3,5	4			52.166	-	-	-	-	-	-	43.037	43.037	43.037	43.037	43.037
567	M202.0046	Máy kéo nén uốn thủy lực 25 t	200	10	3,5	4			28.892	-	-	-	-	-	-	25.281	25.281	25.281	25.281	25.281
568	M202.0047	Máy kéo nén uốn thủy lực 100 t	200	10	2,2	4			241.340	-	-	-	-	-	-	183.418	183.418	183.418	183.418	183.418
569	M202.0048	Máy gia tải - 20 t	200	10	3,5	4			37.261	-	-	-	-	-	-	30.740	30.740	30.740	30.740	30.740
570	M202.0049	Máy caragrang (làm thí nghiệm cháy)	200	10	3,5	4			6.306	-	-	-	-	-	-	5.518	5.518	5.518	5.518	5.518
571	M202.0050	Máy xác định hệ số thấm	200	10	2,5	4			86.447	-	-	-	-	-	-	66.996	66.996	66.996	66.996	66.996
572	M202.0051	Máy đo PH	200	10	3,5	4			9.287	-	-	-	-	-	-	8.126	8.126	8.126	8.126	8.126
573	M202.0052	Máy đo âm thanh	200	10	3,5	4			8.369	-	-	-	-	-	-	7.323	7.323	7.323	7.323	7.323
574	M202.0053	Máy đo chiều dày màng sơn	200	10	2,5	4			107.772	-	-	-	-	-	-	83.523	83.523	83.523	83.523	83.523
575	M202.0054	Máy đo điện thế thí nghiệm ăn mòn cốt thép trong bê tông	200	10	2,5	4			92.408	-	-	-	-	-	-	71.616	71.616	71.616	71.616	71.616
576	M202.0055	Máy đo vết nứt	200	10	3,5	4			16.280	-	-	-	-	-	-	14.245	14.245	14.245	14.245	14.245
577	M202.0056	Máy đo tốc độ ăn mòn cốt thép trong bê tông	200	10	2,2	4			134.027	-	-	-	-	-	-	101.861	101.861	101.861	101.861	101.861
578	M202.0057	Máy đo độ thấm của I-on Clo	200	10	2	4			193.874	-	-	-	-	-	-	145.406	145.406	145.406	145.406	145.406
579	M202.0058	Dụng cụ đo độ cháy của than	200	10	3,5	4			12.038	-	-	-	-	-	-	10.533	10.533	10.533	10.533	10.533
580	M202.0059	Máy đo gia tốc	200	10	2,5	4			98.370	-	-	-	-	-	-	76.237	76.237	76.237	76.237	76.237
581	M202.0060	Máy ghi nhiệt ổn định	200	10	3,5	4			16.854	-	-	-	-	-	-	14.747	14.747	14.747	14.747	14.747
582	M202.0061	Máy đo chuyển vị	200	10	2,5	4			60.765	-	-	-	-	-	-	47.093	47.093	47.093	47.093	47.093
583	M202.0062	Máy xác định môđun	200	10	3	4			31.300	-	-	-	-	-	-	25.040	25.040	25.040	25.040	25.040
584	M202.0063	Máy so màu ngọn lửa	200	10	3	4			41.733	-	-	-	-	-	-	33.386	33.386	33.386	33.386	33.386
585	M202.0064	Máy so màu quang điện	200	10	2,5	4			107.313	-	-	-	-	-	-	83.168	83.168	83.168	83.168	83.168
586	M202.0065	Máy đo độ dẫn dài Bitum	200	10	2,5	4			62.599	-	-	-	-	-	-	48.514	48.514	48.514	48.514	48.514

587	M202.0066	Máy chiết nhựa (Xóc lét)	200	10	3,5	4		8.828	-	-	-	-	-	-	7.725	7.725	7.725	7.725	7.725
588	M202.0067	Bộ thí nghiệm độ co ngót, trương nở	200	10	3,5	4		14.561	-	-	-	-	-	-	12.741	12.741	12.741	12.741	12.741
589	M202.0068	Bộ dụng cụ đo độ xuyên động hình côn DCP	180	10	1,4	5		1.376	-	-	-	-	-	-	1.254	1.254	1.254	1.254	1.254
590	M202.0069	Thiết bị thử tỷ diện	200	10	3,5	4		15.822	-	-	-	-	-	-	13.844	13.844	13.844	13.844	13.844
591	M202.0070	Bàn dẫn	200	10	3,5	4		26.828	-	-	-	-	-	-	23.475	23.475	23.475	23.475	23.475
592	M202.0071	Bàn rung	200	10	3,5	4		9.745	-	-	-	-	-	-	8.527	8.527	8.527	8.527	8.527
593	M202.0072	Máy khuấy bằng từ	200	10	3,5	4		15.249	-	-	-	-	-	-	13.343	13.343	13.343	13.343	13.343
594	M202.0073	Máy khuấy cầm tay NAG-2	200	10	3,5	4		9.057	-	-	-	-	-	-	7.925	7.925	7.925	7.925	7.925
595	M202.0074	Máy nghiền bí sứ LE1	200	10	3,5	4		8.369	-	-	-	-	-	-	7.323	7.323	7.323	7.323	7.323
596	M202.0075	Máy phân tích hạt LAZER	200	10	2,5	4		82.778	-	-	-	-	-	-	64.153	64.153	64.153	64.153	64.153
597	M202.0076	Máy phân tích vi nhiệt	200	10	2,5	4		67.071	-	-	-	-	-	-	51.980	51.980	51.980	51.980	51.980
598	M202.0077	Tenxômét	200	10	3,5	4		7.911	-	-	-	-	-	-	6.922	6.922	6.922	6.922	6.922
599	M202.0078	Máy đo độ giãn nở bê tông	200	10	2,5	4		83.466	-	-	-	-	-	-	64.686	64.686	64.686	64.686	64.686
600	M202.0079	Máy đo hệ số dẫn nhiệt	200	10	3,5	4		7.452	-	-	-	-	-	-	6.521	6.521	6.521	6.521	6.521
601	M202.0080	Máy nhiễu xạ Ron ghen (phân tích thành phần hoá lý của vật liệu)	200	10	1,2	4		2.364.900	-	-	-	-	-	-	1.679.079	1.679.079	1.679.079	1.679.079	1.679.079
602	M202.0081	Cần ép mẫu thử gạch chịu lửa	120	30	6,5	4		1.147	-	-	-	-	-	-	3.871	3.871	3.871	3.871	3.871
603	M202.0082	Côn thử độ sụt	120	30	6,5	4		909	-	-	-	-	-	-	3.068	3.068	3.068	3.068	3.068
604	M202.0083	Dụng cụ xác định độ chịu lực va đập xung kích gạch lát xi măng (viên bi sắt)	120	30	6,5	4		1.147	-	-	-	-	-	-	3.871	3.871	3.871	3.871	3.871
605	M202.0084	Dụng cụ xác định giới hạn bền liên kết	120	30	6,5	4		803	-	-	-	-	-	-	2.710	2.710	2.710	2.710	2.710
606	M202.0085	Chén bạch kim	200	10	1,2	4		25.223	-	-	-	-	-	-	19.169	19.169	19.169	19.169	19.169
607	M202.0086	Kẹp niken	200	10	1,8	4		9.057	-	-	-	-	-	-	7.155	7.155	7.155	7.155	7.155
608	M202.0087	Máy siêu âm đo chiều dày kim loại	200	10	3	4		42.306	-	-	-	-	-	-	33.845	33.845	33.845	33.845	33.845
609	M202.0088	Máy dò vị trí cốt thép	200	10	2,5	4		67.071	-	-	-	-	-	-	51.980	51.980	51.980	51.980	51.980
610	M202.0089	Máy siêu âm kiểm tra chất lượng mối hàn	200	10	2,2	4		153.517	-	-	-	-	-	-	116.673	116.673	116.673	116.673	116.673
611	M202.0090	Máy siêu âm kiểm tra cường độ bê tông của cầu kiện bê tông, bê tông cốt thép tại hiện trường	200	10	2,5	4		64.204	-	-	-	-	-	-	49.758	49.758	49.758	49.758	49.758
612	M202.0091	Súng bi	200	10	3,5	4		8.599	-	-	-	-	-	-	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524
613	M202.0092	Thiết bị hấp mẫu xi măng	200	10	3,5	4		1.200	-	-	-	-	-	-	1.050	1.050	1.050	1.050	1.050
614	M202.0093	Bình hút âm	200	10	3,5	4		500	-	-	-	-	-	-	438	438	438	438	438
615	M202.0094	Bộ dụng cụ xác định thẩm nước	200	10	3,5	4		22.000	-	-	-	-	-	-	19.250	19.250	19.250	19.250	19.250
616	M202.0095	Bơm thủy lực ZB4-500	200	10	3,5	4		16.360	-	-	-	-	-	-	14.315	14.315	14.315	14.315	14.315
617	M202.0096	Đồng hồ đo áp lực	200	10	2,2	4		200	-	-	-	-	-	-	162	162	162	162	162
618	M202.0097	Đồng hồ đo biến dạng	200	10	2,2	4		1.200	-	-	-	-	-	-	972	972	972	972	972
619	M202.0098	Đồng hồ đo nước	200	10	2,2	4		2.800	-	-	-	-	-	-	2.268	2.268	2.268	2.268	2.268
620	M202.0099	Đồng hồ đo lún	200	10	2,2	4		1.800	-	-	-	-	-	-	1.458	1.458	1.458	1.458	1.458

621	M202.0100	Đồng hồ Shore A	200	10	2,2	4			1.500	-	-	-	-	-	-	1.215	1.215	1.215	1.215	1.215
622	M202.0101	Dụng cụ đo độ bền va đập	200	10	6,5	4			1.200	-	-	-	-	-	-	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230
623	M202.0102	Dụng cụ đo hệ số giãn nở âm	200	10	6,5	4			5.000	-	-	-	-	-	-	5.125	5.125	5.125	5.125	5.125
624	M202.0103	Dụng cụ phá vỡ mẫu kính	200	10	6,5	4			2.500	-	-	-	-	-	-	2.563	2.563	2.563	2.563	2.563
625	M202.0104	Dụng cụ thử thấm mực	200	10	6,5	4			500	-	-	-	-	-	-	513	513	513	513	513
626	M202.0105	Dụng cụ Vica	200	10	6,5	4			1.900	-	-	-	-	-	-	1.948	1.948	1.948	1.948	1.948
627	M202.0106	Dụng cụ xác định độ bền va đập	200	10	6,5	4			90.000	-	-	-	-	-	-	87.750	87.750	87.750	87.750	87.750
628	M202.0107	Dụng cụ xác định độ bền va uốn	200	10	6,5	4			80.000	-	-	-	-	-	-	78.000	78.000	78.000	78.000	78.000
629	M202.0108	Khuôn Capping mẫu	200	10	6,5	4			1.500	-	-	-	-	-	-	1.538	1.538	1.538	1.538	1.538
630	M202.0109	Khuôn đập mẫu	200	10	6,5	4			440	-	-	-	-	-	-	451	451	451	451	451
631	M202.0110	Kịch kéo thủy lực 60 t	200	10	2,2	4			20.455	-	-	-	-	-	-	16.569	16.569	16.569	16.569	16.569
632	M202.0111	Kịch thủy lực 800 t	200	10	2,2	4			124.150	-	-	-	-	-	-	94.354	94.354	94.354	94.354	94.354
633	M202.0112	Kính phóng đại đo lường	200	10	2,5	4			3.500	-	-	-	-	-	-	2.888	2.888	2.888	2.888	2.888
634	M202.0113	Kính lúp	200	10	2,5	4			200	-	-	-	-	-	-	165	165	165	165	165
635	M202.0114	Máy bộ đàm	200	10	2,5	4			350	-	-	-	-	-	-	289	289	289	289	289
636	M202.0115	Máy cắt quay tay	200	10	2,5	4			1.200	-	-	-	-	-	-	990	990	990	990	990
637	M202.0116	Máy cắt, mài mẫu vật liệu	200	10	2,5	4			18.000	-	-	-	-	-	-	14.850	14.850	14.850	14.850	14.850
638	M202.0117	Máy đo dao động điện từ (kèm đầu đo dao động 3 chiều)	200	10	2,5	4			281.375	-	-	-	-	-	-	218.066	218.066	218.066	218.066	218.066
639	M202.0118	Máy đo độ bóng	200	10	2,5	4			6.500	-	-	-	-	-	-	5.363	5.363	5.363	5.363	5.363
640	M202.0119	Máy khoan HILTI hoặc loại tương tự	200	10	2,5	4			15.000	-	-	-	-	-	-	12.375	12.375	12.375	12.375	12.375
641	M202.0120	Thiết bị đo độ dẫn nước	200	10	3,5	4			2.500	-	-	-	-	-	-	2.188	2.188	2.188	2.188	2.188
642	M202.0121	Thiết bị đo độ dày	200	10	3,5	4			1.500	-	-	-	-	-	-	1.313	1.313	1.313	1.313	1.313
643	M202.0122	Máy đo độ giãn nở nhiệt dài	200	10	3,5	4			2.500	-	-	-	-	-	-	2.188	2.188	2.188	2.188	2.188
644	M202.0123	Máy dò khuyết tật	200	10	3,5	4			3.500	-	-	-	-	-	-	3.063	3.063	3.063	3.063	3.063
645	M202.0124	Máy đo kích thước	200	10	3,5	4			2.500	-	-	-	-	-	-	2.188	2.188	2.188	2.188	2.188
646	M202.0125	Máy đo thời gian khô màng sơn	200	10	3,5	4			3.000	-	-	-	-	-	-	2.625	2.625	2.625	2.625	2.625
647	M202.0126	Máy đo ứng suất bề mặt	200	10	3,5	4			5.000	-	-	-	-	-	-	4.375	4.375	4.375	4.375	4.375
648	M202.0127	Máy đo ứng suất điện từ	200	10	3,5	4			5.000	-	-	-	-	-	-	4.375	4.375	4.375	4.375	4.375
649	M202.0128	Máy Hveem	200	10	2,5	4			15.000	-	-	-	-	-	-	12.375	12.375	12.375	12.375	12.375
650	M202.0129	Máy kéo vải địa kỹ thuật	200	10	2,5	4			220.000	-	-	-	-	-	-	170.500	170.500	170.500	170.500	170.500
651	M202.0130	Máy kéo, nén WDW-100	200	10	2,5	4			220.000	-	-	-	-	-	-	170.500	170.500	170.500	170.500	170.500
652	M202.0131	Máy thử cơ lý thạch cao	200	10	2,5	4			5.000	-	-	-	-	-	-	4.125	4.125	4.125	4.125	4.125
653	M202.0132	Máy kiểm tra độ cứng	200	10	2,5	4			9.900	-	-	-	-	-	-	8.168	8.168	8.168	8.168	8.168
654	M202.0133	Máy làm sạch bằng siêu âm	200	10	2,5	4			3.500	-	-	-	-	-	-	2.888	2.888	2.888	2.888	2.888
655	M202.0134	Máy mài mòn bề mặt	200	10	2,5	4			18.000	-	-	-	-	-	-	14.850	14.850	14.850	14.850	14.850

656	M202.0135	Máy mài mòn sâu	200	10	2,5	4		4.500	-	-	-	-	-	-	3.713	3.713	3.713	3.713	3.713
657	M202.0136	Máy nén cổ kết	200	10	2,5	4		25.000	-	-	-	-	-	-	20.625	20.625	20.625	20.625	20.625
658	M202.0137	Máy phân tích thành phần kim loại	200	10	2,5	4		10.000	-	-	-	-	-	-	8.250	8.250	8.250	8.250	8.250
659	M202.0138	Máy quang phổ đo hệ số phản xạ ánh sáng	200	10	2,5	4		50.000	-	-	-	-	-	-	38.750	38.750	38.750	38.750	38.750
660	M202.0139	Máy quang phổ đo hệ số truyền sáng	200	10	2,5	4		60.000	-	-	-	-	-	-	46.500	46.500	46.500	46.500	46.500
661	M202.0140	Máy siêu âm đo vết nứt	200	10	2,5	4		36.500	-	-	-	-	-	-	28.288	28.288	28.288	28.288	28.288
662	M202.0141	Máy soi kim tương	200	10	2,2	4		10.000	-	-	-	-	-	-	8.100	8.100	8.100	8.100	8.100
663	M202.0142	Máy thám	200	10	2,2	4		19.900	-	-	-	-	-	-	16.119	16.119	16.119	16.119	16.119
664	M202.0143	Máy thử độ bền nén, uốn	200	10	2,2	4		210.000	-	-	-	-	-	-	159.600	159.600	159.600	159.600	159.600
665	M202.0144	Máy thử độ bực	200	10	1,8	4		5.000	-	-	-	-	-	-	3.950	3.950	3.950	3.950	3.950
666	M202.0145	Máy thử độ rơi côn	200	10	1,8	4		4.500	-	-	-	-	-	-	3.555	3.555	3.555	3.555	3.555
667	M202.0146	Máy uốn gạch	200	10	1,8	4		80.000	-	-	-	-	-	-	59.200	59.200	59.200	59.200	59.200
668	M202.0147	Nồi hấp áp suất cao (Autoclave)	200	10	3,5	4		5.500	-	-	-	-	-	-	4.813	4.813	4.813	4.813	4.813
669	M202.0148	Thiết bị đo chuyển vị Indicator	200	10	3,5	4		15.000	-	-	-	-	-	-	13.125	13.125	13.125	13.125	13.125
670	M202.0149	Thiết bị đo điểm sương	200	10	3,5	4		10.000	-	-	-	-	-	-	8.750	8.750	8.750	8.750	8.750
671	M202.0150	Thiết bị đo độ bền ẩm	200	10	3,5	4		10.000	-	-	-	-	-	-	8.750	8.750	8.750	8.750	8.750
672	M202.0151	Thiết bị đo độ cứng màng sơn	200	10	3,5	4		5.000	-	-	-	-	-	-	4.375	4.375	4.375	4.375	4.375
673	M202.0152	Thiết bị đo độ dày	200	10	3,5	4		1.500	-	-	-	-	-	-	1.313	1.313	1.313	1.313	1.313
674	M202.0153	Thiết bị đo hệ số ma sát	200	10	3,5	4		5.000	-	-	-	-	-	-	4.375	4.375	4.375	4.375	4.375
675	M202.0154	Thiết bị đo thử độ kín	200	10	3,5	4		5.000	-	-	-	-	-	-	4.375	4.375	4.375	4.375	4.375
676	M202.0155	Thiết bị thử tính năng sử dụng của sứ vệ sinh	200	10	2,8	4		15.000	-	-	-	-	-	-	12.600	12.600	12.600	12.600	12.600
677	M202.0156	Thiết bị thử va đập phản hồi	200	10	2,8	4		10.000	-	-	-	-	-	-	8.400	8.400	8.400	8.400	8.400
678	M202.0157	Tủ chiếu UV	200	10	2,8	4		5.000	-	-	-	-	-	-	4.200	4.200	4.200	4.200	4.200
679	M202.0158	Tủ khí hậu	200	10	2,8	4		60.000	-	-	-	-	-	-	47.400	47.400	47.400	47.400	47.400
680	M202.0159	Thước đo vết nứt	200	10	2,8	4		139	-	-	-	-	-	-	117	117	117	117	117
681	M202.0160	Vì kế	200	10	2,8	4		139	-	-	-	-	-	-	117	117	117	117	117
682	M202.0161	Máy scanner (khô Ao)	150	13	3	4		119.581	-	-	-	-	-	-	149.078	149.078	149.078	149.078	149.078
683	M202.0162	Máy vẽ plotter	220	13	3	4		99.975	-	-	-	-	-	-	84.979	84.979	84.979	84.979	84.979
684	M202.0163	Máy vi tính	220	13	4	4		10.089	-	-	-	-	-	-	9.630	9.630	9.630	9.630	9.630
685	M202.0164	Máy tính xách tay	220	13	3,5	4		18.917	-	-	-	-	-	-	17.627	17.627	17.627	17.627	17.627
686	M202.0165	Bề ổn nhiệt	200	10	3,5	4		7.452	-	-	-	-	-	-	6.521	6.521	6.521	6.521	6.521
687	M202.0166	Bếp gas công nghiệp	150	30	6,5	4		500	-	-	-	-	-	-	1.350	1.350	1.350	1.350	1.350
688	M202.0167	Bình thử bọt khí	200	10	2,5	4		27.000	-	-	-	-	-	-	22.275	22.275	22.275	22.275	22.275
689	M202.0168	Bộ dụng cụ xác định hàm lượng cát	200	10	6,5	4		1.500	-	-	-	-	-	-	1.538	1.538	1.538	1.538	1.538

690	M202.0169	Bộ thiết bị thí nghiệm điểm hóa mềm (ELE)	200	10	2,5	4		303.030	-	-	-	-	-	-	234.848	234.848	234.848	234.848	234.848
691	M202.0170	Dụng cụ đo nhám	200	10	6,5	4		500	-	-	-	-	-	-	513	513	513	513	513
692	M202.0171	Dụng cụ thử va đập bi rơi	200	10	6,5	4		1.200	-	-	-	-	-	-	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230
693	M202.0172	Dụng cụ thử va đập con lắc	200	10	6,5	4		1.200	-	-	-	-	-	-	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230
694	M202.0173	Dụng cụ thử xuyên	200	10	6,5	4		1.900	-	-	-	-	-	-	1.948	1.948	1.948	1.948	1.948
695	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	1.782	1.782	1.782
696	M202.0175	Dụng cụ xác định thời gian bắt đầu đông kết	200	10	3,5	4		3.000	-	-	-	-	-	-	2.625	2.625	2.625	2.625	2.625
697	M202.0176	Khoáng chuẩn	200	10	3,5	4		1.000	-	-	-	-	-	-	875	875	875	875	875
698	M202.0177	Khung giá máy & Máy gia tải 50 tấn kỹ thuật số	200	10	2,5	4		37.261	-	-	-	-	-	-	28.877	28.877	28.877	28.877	28.877
699	M202.0178	Máy Gigarang	200	10	3,5	4		10.000	-	-	-	-	-	-	8.750	8.750	8.750	8.750	8.750
700	M202.0179	Máy SHWD	180	10	1,4	4		2.056.833	-	-	-	-	-	-	1.645.466	1.645.466	1.645.466	1.645.466	1.645.466
701	M202.0180	Máy bào gỗ	180	30	10,5	4		1.200	-	-	-	-	-	-	2.967	2.967	2.967	2.967	2.967
702	M202.0181	Máy cắt Makita	200	10	3,5	4		3.979	-	-	-	-	-	-	3.482	3.482	3.482	3.482	3.482
703	M202.0182	Máy cắt phẳng	200	10	2,5	4		25.000	-	-	-	-	-	-	20.625	20.625	20.625	20.625	20.625
704	M202.0183	Máy đầm xoay	220	10	6,5	4		6.306	-	-	-	-	-	-	5.876	5.876	5.876	5.876	5.876
705	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	88.621	88.621	88.621
706	M202.0185	Máy đo độ đàn hồi	200	10	2,5	4		62.599	-	-	-	-	-	-	48.514	48.514	48.514	48.514	48.514
707	M202.0186	Máy kéo, nén thủy lực 0,5 tấn	200	10	3,5	4		8.369	-	-	-	-	-	-	7.323	7.323	7.323	7.323	7.323
708	M202.0187	Máy kéo, nén thủy lực 20 tấn	200	10	3,5	4		25.000	-	-	-	-	-	-	21.875	21.875	21.875	21.875	21.875
709	M202.0188	Máy kéo, nén thủy lực 200 tấn	200	10	2,5	4		62.000	-	-	-	-	-	-	48.050	48.050	48.050	48.050	48.050
710	M202.0189	Máy kéo, nén thủy lực 50 tấn	200	10	2,5	4		35.656	-	-	-	-	-	-	27.633	27.633	27.633	27.633	27.633
711	M202.0190	Máy khoan lấy mẫu chuyên dụng	200	10	3,5	4		6.800	-	-	-	-	-	-	5.950	5.950	5.950	5.950	5.950
712	M202.0191	Máy khuấy và làm mát nước	200	10	3,5	4		5.500	-	-	-	-	-	-	4.813	4.813	4.813	4.813	4.813
713	M202.0192	Máy thử cường độ bầm dính	220	10	1,4	4		18.000	-	-	-	-	-	-	12.600	12.600	12.600	12.600	12.600
714	M202.0193	Máy thử độ chống thấm	200	10	2,5	4		18.000	-	-	-	-	-	-	14.850	14.850	14.850	14.850	14.850
715	M202.0194	Máy thử kéo xác định cường độ bầm dính	220	10	1,4	4		18.000	-	-	-	-	-	-	12.600	12.600	12.600	12.600	12.600
716	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	16.119	16.119	16.119
717	M202.0196	Nhớt kế	200	10	6,5	4		20.000	-	-	-	-	-	-	20.500	20.500	20.500	20.500	20.500
718	M202.0197	Nhớt kế Suttard	200	10	6,5	4		150	-	-	-	-	-	-	154	154	154	154	154

719	M202.0198	Nhớt kể Vebe	200	10	6,5	4		6.000	-	-	-	-	-	-	6.150	6.150	6.150	6.150	6.150
720	M202.0199	Súng bật nảy	200	10	3,5	4		9.000	-	-	-	-	-	-	7.875	7.875	7.875	7.875	7.875
721	M202.0200	Thiết bị đo góc nghi của cát	200	10	2,5	4		2.000	-	-	-	-	-	-	1.650	1.650	1.650	1.650	1.650
722	M202.0201	Thiết bị đo góc nghi tự nhiên của đất rời	200	10	2,5	4		1.500	-	-	-	-	-	-	1.238	1.238	1.238	1.238	1.238
723	M202.0202	Thiết bị đo nhiệt độ bê tông	200	10	3,5	4		1.800	-	-	-	-	-	-	1.575	1.575	1.575	1.575	1.575
724	M202.0203	Thiết bị đo nhiệt lượng	200	10	3,5	4		1.500	-	-	-	-	-	-	1.313	1.313	1.313	1.313	1.313
725	M202.0204	Thiết bị gia nhiệt vòng và bi	200	10	3,5	4		10.000	-	-	-	-	-	-	8.750	8.750	8.750	8.750	8.750
726	M202.0205	Thiết bị thử tải trọng	200	10	3,5	4		10.000	-	-	-	-	-	-	8.750	8.750	8.750	8.750	8.750
727	M202.0206	Thiết bị wheel tracking	200	10	2,5	4		1.387.200	-	-	-	-	-	-	1.075.080	1.075.080	1.075.080	1.075.080	1.075.080
728	M202.0207	Thiết bị xác định độ bền cọ rửa	200	10	3,5	4		40.000	-	-	-	-	-	-	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000
729	M202.0208	Thiết bị xác định thay đổi chiều cao cột vữa	200	10	6,5	4		1.000	-	-	-	-	-	-	1.025	1.025	1.025	1.025	1.025
730	M202.0209	Xe chuyên dùng	180	10	1,4	4		546.000	-	-	-	-	-	-	436.800	436.800	436.800	436.800	436.800
731	M202.0210	Dụng cụ vòng và bi	200	10	6,5	4		3.500	-	-	-	-	-	-	3.588	3.588	3.588	3.588	3.588
	M203.0000	MÁY VÀ THIẾT BỊ THÍ NGHIỆM ĐIỆN, ĐƯỜNG DÂY VÀ TRẠM BIẾN ÁP																	
732	M203.0001	Bộ tạo nguồn 3 pha	220	10	3,5	5		508.246	-	-	-	-	-	-	404.287	404.287	404.287	404.287	404.287
733	M203.0002	Bộ nguồn AC-DC	220	10	3,5	5		49.988	-	-	-	-	-	-	39.763	39.763	39.763	39.763	39.763
734	M203.0003	Công tơ mẫu xách tay	220	10	3,5	5		210.613	-	-	-	-	-	-	167.533	167.533	167.533	167.533	167.533
735	M203.0004	Hộp bộ đo tgd Delta	220	10	3,5	5		1.000.900	-	-	-	-	-	-	796.170	796.170	796.170	796.170	796.170
736	M203.0005	Hộp bộ đo lường	220	10	3,5	5		946.212	-	-	-	-	-	-	752.669	752.669	752.669	752.669	752.669
737	M203.0006	Hộp bộ phân tích hàm lượng khí	220	10	3,5	5		1.618.868	-	-	-	-	-	-	1.287.736	1.287.736	1.287.736	1.287.736	1.287.736
738	M203.0007	Hộp bộ thí nghiệm cao áp	220	10	3,5	5		507.559	-	-	-	-	-	-	403.740	403.740	403.740	403.740	403.740
739	M203.0008	Hộp bộ thí nghiệm role	220	10	3,5	5		955.957	-	-	-	-	-	-	760.420	760.420	760.420	760.420	760.420
740	M203.0009	Máy điều chỉnh điện áp 1pha	220	10	3,5	5		19.835	-	-	-	-	-	-	16.679	16.679	16.679	16.679	16.679
741	M203.0010	Máy đo độ A xít	220	10	3,5	5		182.524	-	-	-	-	-	-	145.190	145.190	145.190	145.190	145.190
742	M203.0011	Máy đo độ chớp cháy kín	220	10	3,5	5		174.957	-	-	-	-	-	-	139.170	139.170	139.170	139.170	139.170
743	M203.0012	Máy đo độ nhớt	220	10	3,5	5		150.307	-	-	-	-	-	-	119.562	119.562	119.562	119.562	119.562
744	M203.0013	Máy đo điện áp xuyên thủng	220	10	3,5	5		36.574	-	-	-	-	-	-	29.093	29.093	29.093	29.093	29.093
745	M203.0014	Máy đo điện trở một chiều	220	10	3,5	5		179.658	-	-	-	-	-	-	142.910	142.910	142.910	142.910	142.910
746	M203.0015	Máy đo điện trở tiếp địa	220	10	3,5	5		61.109	-	-	-	-	-	-	48.609	48.609	48.609	48.609	48.609
747	M203.0016	Máy đo điện trở tiếp xúc	220	10	3,5	5		104.905	-	-	-	-	-	-	83.447	83.447	83.447	83.447	83.447
748	M203.0017	Cầu đo tang dầu cách điện	220	10	3,5	5		365.277	-	-	-	-	-	-	290.561	290.561	290.561	290.561	290.561
749	M203.0018	Máy đo tỷ trọng	220	10	3,5	5		73.491	-	-	-	-	-	-	58.459	58.459	58.459	58.459	58.459
750	M203.0019	Máy đo vạn năng	220	10	3,5	5		151.224	-	-	-	-	-	-	120.292	120.292	120.292	120.292	120.292
751	M203.0020	Máy chụp sóng	220	10	3,5	5		521.317	-	-	-	-	-	-	414.684	414.684	414.684	414.684	414.684

752	M203.0021	Máy kiểm tra độ ổn định oxy hoá dầu	220	10	3,5	5			374.105	-	-	-	-	-	-	297.584	297.584	297.584	297.584	297.584
753	M203.0022	Máy phát tần số	220	10	3,5	5			133.224	-	-	-	-	-	-	105.974	105.974	105.974	105.974	105.974
754	M203.0023	Máy phân tích độ ẩm khí SF6	220	10	3,5	5			184.244	-	-	-	-	-	-	146.558	146.558	146.558	146.558	146.558
755	M203.0024	Máy đo vi lượng ẩm	220	10	3,5	5			166.702	-	-	-	-	-	-	132.604	132.604	132.604	132.604	132.604
756	M203.0025	Mê gồm mét	220	10	3,5	5			50.446	-	-	-	-	-	-	40.128	40.128	40.128	40.128	40.128
757	M203.0026	Thiết bị kiểm tra áp lực	220	10	3,5	5			86.332	-	-	-	-	-	-	68.673	68.673	68.673	68.673	68.673
758	M203.0027	Thiết bị tạo dòng điện	220	10	3,5	5			499.762	-	-	-	-	-	-	397.538	397.538	397.538	397.538	397.538

**BỔ SUNG BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG
THEO THÔNG TƯ SỐ 60/2025/TT-BXD NGÀY 30/12/2025 CỦA BỘ TRƯỞNG BỘ XÂY DỰNG**

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Số ca năm	Định mức (%)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1 ca)		Nhân công điều khiển máy	Nguyên giá tham khảo (1000 VND)	Chi phí nhiên liệu (đồng/ca)	Chi phí tiền lương thợ điều khiển máy (đồng/ca)					Giá ca máy (đồng/ca)				
				Khấu hao	Sửa chữa	CP khác						Vùng II	Vùng III	Vùng IV	Đặc khu và các đảo (thuộc vùng II)	Đặc khu và các đảo (thuộc vùng III)	Vùng II	Vùng III	Vùng IV	Đặc khu và các đảo (thuộc vùng II)	Đặc khu và các đảo (thuộc vùng III)
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]	[18]	[19]	[20]	[21]	[22]
I	CHƯƠNG I	MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG																			
	M101.0300	Máy đào gầu dây - dung tích gầu:																			
1	M101.0306	2,50 m ³	260	16	5,5	5	174	lít diesel	1x5/7	3.763.258	2.918.956	391.318	377.917	360.814	483.086	440.329	6.914.317	6.900.916	6.883.813	7.006.085	6.963.328
2	M101.0307	3,50 m ³	260	16	5,5	5	225	lít diesel	1x5/7	3.916.136	3.774.512	391.318	377.917	360.814	483.086	440.329	7.916.283	7.902.882	7.885.779	8.008.051	7.965.294
	M103.0400	Đầu Búa rung - công suất:																			
3	M103.0402a	60 kW	240	14	3,8	5	162	kWh		250.000	374.912	-	-	-	-	-	597.829	597.829	597.829	597.829	597.829
	M103.1300	Máy khoan cọc dẹt																			
4	M103.1311	Máy khoan cọc xi măng đất 120 tấn, đầu khoan RAS 180kW	260	13	6,5	5		36 lít diesel + 768 kWh	1x6/7+ 1x3/7	26.590.503	2.381.280	744.312	718.822	686.291	918.859	837.533	26.852.502	26.827.012	26.794.481	27.027.049	26.945.723
5	M103.1312	Hệ thống kiểm soát khoan RAS	260	13	6,5	5			1x6/7	2.659.423	-	463.934	448.046	427.770	572.730	522.039	2.836.958	2.821.070	2.800.794	2.945.754	2.895.063
	M104.0310	Trạm trộn vữa - năng suất:																			
6	M104.0312	24 m ³ /h	260	15	5,6	5	85	kWh	1x3/7+ 1x5/7	1.295.000	196.713	671.696	648.693	619.336	829.214	755.822	2.068.774	2.045.771	2.016.414	2.226.292	2.152.900
	M104.0700	Máy/trạm nghiền đá - năng suất:																			
7	M104.0714	Trạm nghiền đá 250 T/h	260	18	8,6	5	3341	kWh	1x3/7+1x4/7	12.899.035	7.731.972	613.200	592.200	565.400	757.000	690.000	23.129.451	23.108.451	23.081.651	23.273.251	23.206.251
	M105.0200	Máy rải hỗn hợp bê tông nhựa - năng suất:																			
8	M105.0204	Máy rải nhựa đường Micro-Asphalt tự hành	180	14	3,8	5	75,6	lít diesel	1x3/7+1x5/7	11.150.596	1.268.236	671.696	648.693	619.336	829.214	755.822	15.196.752	15.173.749	15.144.392	15.354.270	15.280.878
	M109.0110	Sà lan tự hành - trọng tải:																			
9	M109.0111	200 t	270	9,5	5	6	120	lít diesel	1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó 1/2 + 1 máy I 1/2 + 1 thợ máy 1x3/4 + 2 thủy thủ (1x2/4 + 1x3/4)	2.252.000	2.013.073	2.462.808	2.251.139	2.184.344	3.039.921	2.622.560	6.106.496	5.894.827	5.828.032	6.683.609	6.266.248
10	M109.0112	400 t	270	9,5	5	6	202	lít diesel	1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó 1/2 + 1 máy I 1/2 + 1 thợ máy 1x3/4 + 2 thủy thủ (1x2/4 + 1x3/4)	3.500.000	3.388.673	2.462.808	2.251.139	2.184.344	3.039.921	2.622.560	8.385.740	8.174.071	8.107.276	8.962.853	8.545.492
11	M109.0113	800 t	270	9,5	4,2	6	540	lít diesel	1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó 1/2 + 1 máy I 1/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x2/4) + 3 thủy thủ (2x2/4 + 1x3/4)	5.750.000	9.058.829	3.188.408	2.895.139	2.812.344	3.935.521	3.372.760	16.240.293	15.947.024	15.864.229	16.987.406	16.424.645

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Số ca năm	Định mức (%)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (1 ca)		Nhân công điều khiển máy	Nguyên giá tham khảo (1000 VNĐ)	Chi phí nhiên liệu (đồng/ca)	Chi phí tiền lương thợ điều khiển máy (đồng/ca)					Giá ca máy (đồng/ca)				
				Khấu hao	Sửa chữa	CP khác	Vùng II	Vùng III				Vùng IV	Đặc khu và các đảo (thuộc vùng II)	Đặc khu và các đảo (thuộc vùng III)	Vùng II	Vùng III	Vùng IV	Đặc khu và các đảo (thuộc vùng II)	Đặc khu và các đảo (thuộc vùng III)		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]	[18]	[19]	[20]	[21]	[22]
12	M109.0115	1200 t	270	9,5	4,2	6	931	lít diesel	1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó 1/2 + 1 máy I 1/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x2/4) + 3 thủy thủ (2x2/4 + 1x3/4)	8.000.000	15.618.093	3.188.408	2.895.139	2.812.344	3.935.521	3.372.760	24.362.057	24.068.788	23.985.993	25.109.170	24.546.409
	M112.0600	Máy bơm vữa - nãng suất:																			
13	M112.0605	15 m3/h	150	18	6,1	5	67	kWh	1x4/7	156.815	155.056	332.822	321.424	306.878	410.872	374.507	773.281	761.883	747.337	851.331	814.966
	M112.3700	Máy mài - công suất:																			
14	M112.3702	1,6 kW-1,7 kW	220	14	4,9	4	3	kWh		7.400	6.943	-	-	-	-	-	14.646	14.646	14.646	14.646	14.646
II	CHƯƠNG II	MÁY VÀ THIẾT BỊ CHUYÊN DÙNG KHẢO SÁT, THÍ NGHIỆM																			
	M201.0000	MÁY VÀ THIẾT BỊ KHẢO SÁT																			
15	M201.0027	Máy đo sâu hồi âm đa tia	180	10	1,8	4				2.791.667	-	-	-	-	-	-	2.295.371	2.295.371	2.295.371	2.295.371	2.295.371
16	M201.0028	Máy đo sâu hồi âm đơn tia	180	10	1,8	4				309.909	-	-	-	-	-	-	254.814	254.814	254.814	254.814	254.814
17	M201.0029	Máy định vị vệ tinh DGPS	180	10	1,8	4				430.909	-	-	-	-	-	-	354.303	354.303	354.303	354.303	354.303
18	M201.0030	Máy triều ký tự ghi	180	10	1,8	4				85.909	-	-	-	-	-	-	70.636	70.636	70.636	70.636	70.636