

**BẢNG GIÁ
DỰ TOÁN CA MÁY
VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG
VÙNG IV**

**(Lương tối thiểu vùng 730.000 đồng/tháng theo Nghị Định số 97/2009/NĐ-CP ngày 07/9/2009
của Chính Phủ quy định mức lương tối thiểu vùng)**

NĂM 2010

QUY ĐỊNH CHUNG VÀ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

I. QUY ĐỊNH CHUNG

1. Bảng giá ca máy và thiết bị xây dựng quy định chi phí cho một ca làm việc của các loại máy và thiết bị thi công xây dựng, là giá dùng để xác định chi phí máy thi công trong đơn giá xây dựng công trình, đơn giá xây dựng địa phương làm cơ sở xác định dự toán, tổng dự toán xây dựng công trình và vận dụng để lập giá dự thầu, đánh giá giá dự thầu và ký kết hợp đồng giao nhận thầu xây dựng.

2. Giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng trong bảng giá này xác định cho từng loại máy theo thông số kỹ thuật như : công suất động cơ, dung tích gầu, sức nâng của cần trục ...các thông số kỹ thuật này căn cứ theo thông số của thiết bị phổ biến trên thị trường và được đưa về cùng một loại thông số nêu trong **Thông tư số 06/2010/TT-BXD ngày 26/5/2010** của Bộ Xây dựng.

3. Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng này áp dụng đối với các loại máy và thiết bị đang được sử dụng phổ biến để thi công các công trình trên địa bàn **vùng** trong điều kiện làm việc bình thường.

4. Đối với những máy và thiết bị thi công chưa có quy định trong bảng giá này hoặc đối với những máy và thiết bị thi công mới, công nghệ tiên tiến do các doanh nghiệp tự nhập, thì chủ đầu tư, đơn vị tư vấn thiết kế lập tổng dự toán và các nhà thầu căn cứ vào phương pháp xây dựng giá ca máy và thiết bị thi công quy định tại **Thông tư số 06/2010/TT-BXD ngày 26/5/2010** của Bộ Xây dựng và bảng giá ca máy này làm cơ sở để lập và báo cáo Sở Xây dựng để trình cấp có thẩm quyền ban hành.

5. Giá ca máy và trong bảng giá này bao gồm các thành phần chi phí như sau :

- Chi phí khấu hao : Là khoản chi phí về hao mòn của máy và thiết bị thi công trong thời gian sử dụng.
- Chi phí sửa chữa : Là các khoản chi phí nhằm duy trì và khôi phục năng lực hoạt động theo trạng thái hoạt động tiêu chuẩn của máy.
- Chi phí nhiên liệu, năng lượng : Là khoản chi phí về nhiên liệu, năng lượng tạo ra động lực cho máy hoạt động (xăng, dầu, điện hoặc khí nén) và các loại nhiên liệu phụ như dầu mỡ bôi trơn, nhiên liệu để điều chỉnh, nhiên liệu cho động cơ lai, dầu truyền động.

Trong đó đơn giá nhiên liệu chưa bao gồm thuế VAT là :

+ Xăng A92 :	15.000 đồng/lít
+ Dầu diesel :	13.455 đồng/lít
+ Dầu mazút :	10.282 đồng/lít
+ Điện :	1.345 đồng/kwh

- Chi phí tiền lương thợ điều khiển máy : Là khoản chi phí về tiền lương và các khoản phụ cấp lương tương ứng với cấp bậc của người điều khiển máy theo yêu cầu kỹ thuật, được xác định trên cơ sở thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy được quy định tại Thông tư số 06/2010/TT-BXD ngày 26/5/2010 của Bộ Xây dựng và các quy định mới của nhà nước về chính sách tiền lương, các khoản phụ cấp được hưởng :

+ Mức lương tối thiểu tính trong chi phí thợ điều khiển được tính với mức **730.000** đồng/tháng (**vùng IV**) theo **Nghị định số 97/2009/NĐ-CP** ngày 07/9/2009 của Chính Phủ.

+ Hệ số bậc thợ được áp dụng theo Nghị định số 205/2004/NĐ-CP ngày 14/12/2004 của Chính phủ quy định hệ thống thang lương, bảng lương và chế độ phụ cấp lương trong các công ty nhà nước tại bảng lương A1 - thang lương 7 bậc, ngành số 8 - Xây dựng cơ bản nhóm II. Đối với thuyền viên và công nhân tàu vận tải sông áp dụng theo bảng B2 và B5, công nhân lái xe áp dụng theo bảng B12.

+ Các khoản phụ cấp bao gồm : Phụ cấp lưu động bằng 20% lương tối thiểu; một số khoản lương phụ (lễ, tết, phép ...) bằng 12% và một số chi phí có thể khoán trực tiếp cho người lao động bằng 4% tiền lương cơ bản.

- Chi phí khác : Chi phí khác của máy tính trong giá ca máy là các khoản chi phí đảm bảo cho máy hoạt động bình thường, có hiệu quả tại công trình.

- Bảng giá ca máy và thiết bị xây dựng nhằm hỗ trợ các chủ đầu tư, các nhà thầu, các tổ chức và cá nhân cần tham khảo tra cứu giá ca máy và thiết bị thi công khi có yêu cầu lập đơn giá xây dựng công trình, xác định tổng dự toán, dự toán xây dựng công trình và vận dụng lập đơn giá dự thầu xây dựng trên địa bàn **vùng**.

II. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

1. Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng này dùng để lập đơn giá xây dựng của các dự án đầu tư xây dựng và là cơ sở để quản lý chi phí máy trong xây dựng cơ bản trên địa bàn **vùng**.

2. Giá ca máy quy định trong bảng giá ca này chưa tính thuế giá trị gia tăng của các loại vật tư, phụ tùng, nhiên liệu, năng lượng.

BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG
Vùng IV - Năm 2010

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
	Máy đào một gầu, bánh xích - dung tích gầu :													
1	0,22m3	260	18	6,04	5	32,40 lít diesel	1 x 4/7	510.800	335.949	118.663	457.739	93.878	98.231	1.104.460
2	0,3m3	260	18	6,04	5	35,10 lít diesel	1 x 4/7	618.400	406.717	143.659	495.884	93.878	118.923	1.259.061
3	0,4m3	260	17	5,76	5	42,66 lít diesel	1 x 4/7	731.700	454.498	162.100	602.690	93.878	140.712	1.453.878
4	0,5m3	260	17	5,76	5	51,30 lít diesel	1 x 4/7	860.200	534.317	190.567	724.754	93.878	165.423	1.708.939
5	0,65m3	260	17	5,76	5	59,40 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	971.700	603.575	215.269	839.188	190.361	186.865	2.035.258
6	0,8m3	260	17	5,76	5	64,80 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	1.068.900	663.951	236.802	915.478	190.361	205.558	2.212.150
7	1m3	260	17	5,76	5	74,52 lít diesel	1x4/7 + 1x6/7	1.202.200	746.751	266.334	1.052.800	221.302	231.192	2.518.379
8	1,2m3	260	17	5,76	5	78,30 lít diesel	1x4/7 + 1x6/7	1.650.100	1.024.966	365.561	1.106.203	221.302	317.327	3.035.359
9	1,25m3	260	17	5,76	5	82,62 lít diesel	1x4/7 + 1x6/7	1.683.600	1.045.775	372.982	1.167.235	221.302	323.769	3.131.063
10	1,6m3	260	16	5,48	5	113,22 lít diesel	1x4/7 + 1x6/7	2.027.400	1.185.249	427.314	1.599.544	221.302	389.885	3.823.294
11	2m3	260	16	5,48	5	127,50 lít diesel	1x4/7 + 1x7/7	2.604.400	1.522.572	548.927	1.801.288	242.798	500.846	4.616.431
12	2,3m3	260	16	5,48	5	137,70 lít diesel	1x4/7 + 1x7/7	2.943.500	1.720.815	620.399	1.945.391	242.798	566.058	5.095.461
13	2,5m3	300	16	5,48	5	163,71 lít diesel	1x4/7 + 1x7/7	3.500.700	1.773.688	639.461	2.312.854	242.798	583.450	5.552.251
14	3,5m3	300	14	4,08	5	196,35 lít diesel	1x4/7 + 1x7/7	6.126.000	2.715.860	833.136	2.773.984	242.798	1.021.000	7.586.778
15	3,6m3	300	14	4	5	198,90 lít diesel	1x4/7 + 1x7/7	6.504.000	2.883.440	867.200	2.810.009	242.798	1.084.000	7.887.447
16	5,4m3	300	14	3,8	5	218,28 lít diesel	1x4/7 + 1x7/7	7.915.200	3.509.072	1.002.592	3.083.805	242.798	1.319.200	9.157.467
17	6,5m3	300	14	3,8	5	332,01 lít diesel	1x4/7 + 1x7/7	10.420.000	4.619.533	1.319.867	4.690.554	242.798	1.736.667	12.609.419
18	9,5m3	300	14	3,52	5	397,80 lít diesel	1x4/7 + 1x7/7	16.065.100	7.122.194	1.884.972	5.620.019	242.798	2.677.517	17.547.500
19	10,4m3	300	14	3,52	5	408,00 lít diesel	1x4/7 + 1x7/7	18.073.300	8.012.496	2.120.601	5.764.122	242.798	3.012.217	19.152.234
	Máy đào một gầu, bánh xích, động cơ điện - dung tích gầu :													
20	2,5m3	300	14	5,2	5	672 kwh	1x4/7 + 1x7/7	3.607.600	1.599.369	625.317	967.109	242.798	601.267	4.035.860

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
21	4m3	300	14	4,92	5	924 kwh	1x4/7 + 1x7/7	4.997.300	2.215.470	819.557	1.329.775	242.798	832.883	5.440.483
22	4,6m3	300	14	4,92	5	1.050 kwh	1x4/7 + 1x7/7	6.976.400	3.092.871	1.144.130	1.511.108	242.798	1.162.733	7.153.640
23	5m3	300	14	4,42	5	1.134 kwh	1x4/7 + 1x7/7	7.254.800	3.216.295	1.068.874	1.631.996	242.798	1.209.133	7.369.096
24	8m3	300	14	4,42	5	2.079 kwh	1x4/7 + 1x7/7	12.650.600	5.608.433	1.863.855	2.991.993	242.798	2.108.433	12.815.512
Máy đào 1 gầu bánh hơi - dung tích gầu :														
25	0,15m3	260	18	5,68	5	29,70 lít diesel	1 x 4/7	462.600	304.248	101.060	419.594	93.878	88.962	1.007.742
26	0,3m3	260	18	5,68	5	33,48 lít diesel	1 x 4/7	637.500	419.279	139.269	472.997	93.878	122.596	1.248.019
27	0,75m3	260	17	5,42	5	56,70 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	1.022.800	635.316	213.214	801.043	190.361	196.692	2.036.626
28	1,25m3	260	17	4,74	5	73,44 lít diesel	1x4/7 + 1x6/7	1.818.300	1.129.444	331.490	1.037.542	221.302	349.673	3.069.451
Máy đào gầu ngoạm (gầu dây) - dung tích gầu :														
29	0,4m3	260	17	5,76	5	59,4 lít diesel	1x3/7+1x5/7	942.600	585.500	208.822	839.188	190.361	181.269	2.005.140
30	0,65m3	260	17	5,76	5	64,8 lít diesel	1x3/7+1x5/7	1.036.800	644.012	229.691	915.478	190.361	199.385	2.178.927
31	1m3	260	17	5,76	5	82,6 lít diesel	1x4/7+1x6/7	1.599.500	993.536	354.351	1.166.952	221.302	307.596	3.043.737
32	1,2m3	260	16	5,48	5	113,2 lít diesel	1x4/7+1x6/7	1.926.000	1.125.969	405.942	1.599.261	221.302	370.385	3.722.859
33	1,6m3	260	16	5,48	5	127,5 lít diesel	1x4/7+1x7/7	2.448.100	1.431.197	515.984	1.801.288	242.798	470.788	4.462.055
34	2,3m3	260	16	5,48	5	163,7 lít diesel	1x4/7+1x7/7	3.255.700	1.903.332	686.201	2.312.713	242.798	626.096	5.771.140
Máy xúc lật - dung tích gầu :														
35	0,6m3	260	16	4,84	5	29,1 lít diesel	1 x 4/7	602.400	352.172	112.139	411.118	93.878	115.846	1.085.153
36	1m3	260	16	4,84	5	38,76 lít diesel	1 x 4/7	795.000	464.769	147.992	547.592	93.878	152.885	1.407.116
37	1,25m3	260	16	4,84	5	46,5 lít diesel	1x3/7+1x5/7	926.000	541.354	172.378	656.940	190.361	178.077	1.739.110
38	1,65m3	260	16	4,84	5	75,24 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	1.188.400	694.757	221.225	1.062.972	190.361	228.538	2.397.853
39	2m3	260	14	4,36	5	86,64 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	1.306.500	668.325	219.090	1.224.028	190.361	251.250	2.553.054
40	2,3m3	260	14	4,36	5	94,65 lít diesel	1x4/7 + 1x6/7	1.543.100	789.355	258.766	1.337.192	221.302	296.750	2.903.365
41	2,8m3	260	14	4,36	5	100,80 lít diesel	1x4/7 + 1x6/7	1.928.600	986.553	323.411	1.424.077	221.302	370.885	3.326.228
42	3,2m3	260	14	3,8	5	134,40 lít diesel	1x4/7 + 1x6/7	2.862.800	1.464.432	418.409	1.898.770	221.302	550.538	4.553.451
43	4,2m3	260	14	3,8	5	159,60 lít diesel	1x4/7 + 1x6/7	3.817.000	1.952.542	557.869	2.254.789	221.302	734.038	5.720.540

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
	Gầu đào (thi công móng cọc, tường barette)													
44	125cv	260	17	5,76	5			493.400	306.477	109.307			94.885	510.669
	Máy xúc chuyên dùng trong hầm - dung tích gầu :													
45	0,9m3	260	17	4,84	6	51,84 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	2.725.800	1.693.141	507.418	732.383	190.361	629.031	3.752.334
46	1,65m3	260	17	4,84	6	65,25 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	3.134.700	1.947.131	583.536	921.836	190.361	723.392	4.366.256
47	4,2m3	260	14	3,4	6	89,04 lít diesel	1x4/7 + 1x6/7	7.290.400	3.729.320	953.360	1.257.935	221.302	1.682.400	7.844.317
	Máy cào đá, động cơ điện - năng suất :													
48	2m3/ph	260	14	5,3	6	132,00 kwh	1x4/7 + 1x5/7	486.300	248.761	99.130	189.968	203.389	112.223	853.471
49	3m3/ph	260	14	5,3	6	247,50 kwh	1x4/7 + 1x5/7	851.100	435.370	173.493	356.190	203.389	196.408	1.364.850
50	8m3/ph	260	14	5,1	6	673,20 kwh	1x4/7 + 1x6/7	1.795.300	918.365	352.155	968.836	221.302	414.300	2.874.958
	Máy ủi - công suất :													
51	45cv	230	18	6,04	5	22,95 lít diesel	1 x 4/7	326.800	242.969	85.821	324.232	93.878	71.043	817.943
52	54cv	230	18	6,04	5	27,54 lít diesel	1 x 4/7	347.800	258.582	91.335	389.078	93.878	75.609	908.482
53	75cv	230	18	6,04	5	38,25 lít diesel	1 x 4/7	432.700	321.703	113.631	540.386	93.878	94.065	1.163.663
54	105cv	250	17	5,76	5	44,10 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	695.400	449.228	160.220	623.034	190.361	139.080	1.561.923
55	108cv	250	17	5,76	5	46,20 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	743.000	479.978	171.187	652.702	190.361	148.600	1.642.828
56	130cv	250	17	5,76	5	54,60 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	949.900	613.635	218.857	771.375	190.361	189.980	1.984.208
57	140cv	250	17	5,76	5	58,80 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	1.192.300	770.226	274.706	830.712	190.361	238.460	2.304.465
58	160cv	250	17	5,76	5	67,20 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	1.349.200	871.583	310.856	949.385	190.361	269.840	2.592.025
59	180cv	250	16	5,48	5	75,60 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	1.529.700	930.058	335.310	1.068.058	190.361	305.940	2.829.727
60	250cv	250	16	5,16	5	93,60 lít diesel	1x3/7 + 1x6/7	1.921.700	1.168.394	396.639	1.322.357	208.274	384.340	3.480.004
61	271cv	250	14	4,64	5	105,69 lít diesel	1x3/7 + 1x6/7	2.357.200	1.254.030	437.496	1.493.162	208.274	471.440	3.864.402
62	320cv	250	14	4,08	5	124,80 lít diesel	1x3/7 + 1x7/7	3.236.600	1.721.871	528.213	1.763.143	229.770	647.320	4.890.317

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
Thùng cạp + đầu kéo bánh xích - dung tích thùng :														
63	2,5m3	210	18	4,24	5	37,67 lít diesel	1 x 4/7	505.400	411.540	102.043	532.192	93.878	120.333	1.259.986
64	2,75m3	210	18	4,24	5	38,48 lít diesel	1 x 4/7	556.300	452.987	112.320	543.636	93.878	132.452	1.335.273
65	3m3	210	18	4,24	5	40,50 lít diesel	1 x 4/7	584.700	476.113	118.054	572.174	93.878	139.214	1.399.433
66	4,5m3	210	18	4,24	5	58,32 lít diesel	1 x 4/7	773.600	629.931	156.194	823.930	93.878	184.190	1.888.123
67	5m3	210	17	4,06	5	58,32 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	840.500	646.385	162.497	823.930	190.361	200.119	2.023.292
68	8m3	210	17	4,06	5	71,40 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	1.042.300	801.578	201.511	1.008.721	190.361	248.167	2.450.338
69	9m3	210	17	4,06	5	76,50 lít diesel	1x3/7 + 1x6/7	1.133.100	871.408	219.066	1.080.773	208.274	269.786	2.649.307
Máy cạp tự hành - dung tích thùng :														
70	9m3	240	17	4,23	5	132,00 lít diesel	1x3/7 + 1x6/7	1.507.100	1.014.153	265.626	1.864.863	208.274	313.979	3.666.895
71	10m3	240	17	4,23	5	138,00 lít diesel	1x3/7 + 1x6/7	1.524.700	1.025.996	268.728	1.949.630	208.274	317.646	3.770.274
72	16m3	240	16	4,04	5	153,90 lít diesel	1x3/7 + 1x7/7	2.295.300	1.453.690	386.376	2.174.261	229.770	478.188	4.722.285
73	25m3	240	16	4,04	5	182,40 lít diesel	1x3/7 + 1x7/7	2.869.000	1.817.033	482.948	2.576.902	229.770	597.708	5.704.361
Máy san tự hành - công suất :														
74	54cv	210	18	3,7	5	19,44 lít diesel	1 x 4/7	658.300	536.044	115.986	274.643	93.878	156.738	1.177.289
75	90cv	210	17	3,55	5	32,40 lít diesel	1 x 4/7	819.000	629.850	138.450	457.739	93.878	195.000	1.514.917
76	108cv	210	17	3,55	5	38,88 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	892.100	686.067	150.807	549.287	190.361	212.405	1.788.927
77	180cv	210	16	3,08	5	54,00 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	1.494.500	1.081.733	219.193	762.899	190.361	355.833	2.610.019
78	250cv	210	16	3,08	5	75,00 lít diesel	1x3/7 + 1x6/7	1.882.300	1.362.427	276.071	1.059.581	208.274	448.167	3.354.520
Máy đầm đất cầm tay - trọng lượng :														
79	50kg	150	20	5,4	4	3,06 lít xăng	1 x 3/7	23.100	29.260	8.316	47.277	80.850	6.160	171.863
80	60kg	150	20	5,4	4	3,57 lít xăng	1 x 3/7	28.900	36.607	10.404	55.157	80.850	7.707	190.725
81	70kg	150	20	5,4	4	4,08 lít xăng	1 x 3/7	31.200	39.520	11.232	63.036	80.850	8.320	202.958
82	80kg	150	20	5,4	4	4,59 lít xăng	1 x 3/7	32.850	41.610	11.826	70.916	80.850	8.760	213.962

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
	Đầm bánh hơi + đầu kéo bánh xích - trọng lượng :													
83	9 T	230	18	4,86	5	36,00 lít diesel	1 x 4/7	327.200	243.266	69.139	508.599	93.878	71.130	986.012
84	12,5 T	230	18	4,86	5	38,40 lít diesel	1 x 4/7	339.500	252.411	71.738	542.506	93.878	73.804	1.034.337
85	18 T	230	18	4,86	5	46,20 lít diesel	1 x 4/7	422.800	314.343	89.339	652.702	93.878	91.913	1.242.175
86	25 T	230	17	4,59	5	54,60 lít diesel	1 x 5/7	573.600	402.767	114.471	771.375	109.511	124.696	1.522.820
87	26,5 T	230	17	4,59	5	63,00 lít diesel	1 x 5/7	604.800	424.675	120.697	890.048	109.511	131.478	1.676.409
	Đầm bánh hơi tự hành - trọng lượng :													
88	9T	230	18	4,32	5	34 lít diesel	1 x 5/7	533.500	396.646	100.205	480.344	109.511	115.978	1.202.684
89	16 T	230	18	4,32	5	37,80 lít diesel	1 x 5/7	606.200	450.697	113.860	534.029	109.511	131.783	1.339.880
90	17,5 T	230	18	4,32	5	42,00 lít diesel	1 x 5/7	668.100	496.718	125.487	593.366	109.511	145.239	1.470.321
91	25 T	230	17	4,08	5	54,60 lít diesel	1 x 5/7	761.900	534.986	135.154	771.375	109.511	165.630	1.716.656
	Máy đầm rung tự hành - trọng lượng :													
92	8 T	230	17	4,59	5	19,20 lít diesel	1 x 4/7	679.100	476.846	135.525	271.253	93.878	147.630	1.125.132
93	15 T	230	17	4,25	5	38,64 lít diesel	1 x 4/7	1.106.200	776.745	204.407	545.896	93.878	240.478	1.861.404
94	18 T	230	17	4,25	5	52,80 lít diesel	1 x 4/7	1.294.500	908.964	239.201	745.945	93.878	281.413	2.269.401
95	25 T	230	17	3,74	5	67,20 lít diesel	1 x 4/7	1.455.700	1.022.155	236.709	949.385	93.878	316.457	2.618.584
	Đầm chân cừu + đầu kéo - trọng lượng :													
96	5,5 T	230	18	3,6	5	25,92 lít diesel	1 x 4/7	411.900	306.239	64.471	366.191	93.878	89.543	920.322
97	9 T	230	18	3,6	5	36,00 lít diesel	1 x 4/7	511.100	379.992	79.998	508.599	93.878	111.109	1.173.576
	Đầm bánh thép tự hành - trọng lượng :													
98	8,5 T	230	18	2,88	5	24,00 lít diesel	1 x 3/7	319.100	237.244	39.957	339.066	80.850	69.370	766.487
99	10 T	230	18	2,88	5	26,40 lít diesel	1 x 4/7	415.300	308.767	52.003	372.973	93.878	90.283	917.904
100	12,2 T	230	18	2,88	5	32,16 lít diesel	1 x 4/7	450.900	335.234	56.461	454.348	93.878	98.022	1.037.943
101	13 T	230	18	2,88	5	36,00 lít diesel	1 x 4/7	486.900	362.000	60.968	508.599	93.878	105.848	1.131.293
102	14,5 T	230	18	2,88	5	38,40 lít diesel	1 x 4/7	552.700	410.920	69.208	542.506	93.878	120.152	1.236.664
103	15,5 T	230	17	2,72	5	41,76 lít diesel	1 x 4/7	686.100	481.762	81.139	589.975	93.878	149.152	1.395.906

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
	Máy lu rung không tự hành (quả đầm 16 T) - trọng lượng :													
104	10 T	230	17	2,5	5	40,32 lít diesel	1 x 4/7	521.500	366.184	56.685	569.631	93.878	113.370	1.199.748
	Ô tô vận tải thùng - trọng tải :													
105	2 T	220	18	6,2	6	12,00 lít xăng	1x2/4 loại < 3,5T	159.800	124.208	45.035	185.400	89.318	43.582	487.543
106	2,5 T	220	17	6,2	6	13,00 lít xăng	1x3/4 loại < 3,5T	191.000	140.211	53.827	200.850	104.952	52.091	551.931
107	4 T	220	17	6,2	6	20,00 lít xăng	1x2/4 loại (3,5 -7,5)T	213.450	156.692	60.154	309.000	95.506	58.214	679.566
108	5 T	220	17	6,2	6	25,00 lít diesel	1x2/4 loại (3,5 -7,5)T	277.250	203.527	78.134	353.194	95.506	75.614	805.975
109	6 T	220	17	6,2	6	29,00 lít diesel	1x3/4 loại (3,5 -7,5)T	311.450	228.633	87.772	409.705	111.465	84.941	922.516
110	7 T	220	17	6,2	6	31,00 lít diesel	1x3/4 loại (3,5 -7,5)T	372.550	273.486	104.991	437.960	111.465	101.605	1.029.507
111	10 T	220	16	6,2	6	38,00 lít diesel	1x3/4 loại (7,5-16,5)T	488.650	337.613	137.710	536.855	117.654	133.268	1.263.100
112	12 T	220	16	6,2	6	41,00 lít diesel	1x3/4 loại (7,5-16,5)T	528.600	365.215	148.969	579.238	117.654	144.164	1.355.240
113	12,5 T	220	16	6,2	6	42,00 lít diesel	1x3/4 loại (7,5-16,5)T	560.850	387.496	158.058	593.366	117.654	152.959	1.409.533
114	15 T	220	16	6,2	6	46,20 lít diesel	1x3/4 loại (7,5-16,5)T	645.000	445.636	181.773	652.702	117.654	175.909	1.573.674
115	20 T	220	14	5,44	6	56,00 lít diesel	1x3/4 loại (16,5-25)T	1.088.850	658.259	269.243	791.154	124.167	296.959	2.139.782
	Ô tô tự đổ - trọng tải :													
116	2,5 T	260	17	7,5	6	18,90 lít xăng	1x2/4 loại < 3,5T	216.400	134.418	62.423	292.005	89.318	49.938	628.102
117	3,5 T	260	17	7,5	6	28,35 lít xăng	1x2/4 loại < 3,5T	252.850	157.059	72.938	438.008	89.318	58.350	815.673

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
118	4 T	260	17	7,5	6	32,40 lít xăng	1x2/4 loại (3,5 -7,5)T	282.900	175.724	81.606	500.580	95.506	65.285	918.701
119	5 T	260	17	7,5	6	40,50 lít diesel	1x2/4 loại (3,5 -7,5)T	346.950	215.509	100.082	572.174	95.506	80.065	1.063.336
120	6 T	260	17	7,3	6	43,20 lít diesel	1x3/4 loại (3,5 -7,5)T	399.850	248.368	112.266	610.319	111.465	92.273	1.174.691
121	7 T	260	17	7,3	6	45,90 lít diesel	1x3/4 loại (3,5 -7,5)T	488.950	303.713	137.282	648.464	111.465	112.835	1.313.759
122	9 T	260	17	7,3	6	51,30 lít diesel	1x3/4 loại (7,5-16,5)T	562.750	349.554	158.003	724.754	117.654	129.865	1.479.830
123	10 T	260	17	7,3	6	56,70 lít diesel	1x3/4 loại (7,5-16,5)T	614.100	381.451	172.420	801.043	117.654	141.715	1.614.283
124	12 T	260	17	7,3	6	64,80 lít diesel	1x3/4 loại (7,5-16,5)T	708.600	440.150	198.953	915.478	117.654	163.523	1.835.758
125	15 T	260	16	6,8	6	72,90 lít diesel	1x3/4 loại (7,5-16,5)T	903.100	527.966	236.195	1.029.913	117.654	208.408	2.120.136
126	20 T	300	16	6,8	6	75,60 lít diesel	1x3/4 loại (16,5-25)T	1.343.600	680.757	304.549	1.068.058	124.167	268.720	2.446.251
127	22 T	300	16	6,8	6	76,95 lít diesel	1x3/4 loại (16,5-25)T	1.571.900	796.429	356.297	1.087.130	124.167	314.380	2.678.403
128	25 T	300	14	6,8	6	81,00 lít diesel	1x3/4 loại (25-40)T	2.042.200	905.375	462.899	1.144.348	139.475	408.440	3.060.537
129	27 T	300	14	6,6	6	86,40 lít diesel	1x3/4 loại (25-40)T	2.401.800	1.064.798	528.396	1.220.638	139.475	480.360	3.433.667
130	32 T	300	14	6,6	6	91,68 lít diesel	1x3/4 loại (25-40)T	3.375.800	1.496.605	742.676	1.295.232	139.475	675.160	4.349.148
131	36 T	300	14	6,6	6	116,40 lít diesel	1x3/4 loại (25-40)T	4.211.900	1.867.276	926.618	1.644.470	139.475	842.380	5.420.219

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
132	42 T	300	14	6,6	6	130,56 lít diesel	1x3/4 loại > 40T	5.100.600	2.261.266	1.122.132	1.844.519	148.594	1.020.120	6.396.631
133	55 T	300	14	6,5	6	156,00 lít diesel	1x4/4 loại > 40T	5.530.300	2.451.766	1.198.232	2.203.929	173.347	1.106.060	7.133.334
Ô tô đầu kéo - công suất :														
134	150 cv	200	13	4,85	6	30,00 lít diesel	1x3/4 loại (7,5-16,5)T	448.050	276.671	108.652	423.833	117.654	134.415	1.061.225
135	180 cv	200	13	4,85	6	36,00 lít diesel	1x3/4 loại (7,5-16,5)T	535.500	330.671	129.859	508.599	117.654	160.650	1.247.433
136	200 cv	200	13	4,85	6	40,00 lít diesel	1x3/4 loại (16,5-25)T	618.750	382.078	150.047	565.110	124.167	185.625	1.407.027
137	240 cv	200	12	4,35	6	48,00 lít diesel	1x3/4 loại (16,5-25)T	764.550	435.794	166.290	678.132	124.167	229.365	1.633.748
138	255 cv	200	12	4,35	6	51,00 lít diesel	1x3/4 loại (25-40)T	878.300	500.631	191.030	720.515	139.475	263.490	1.815.141
139	272 cv	200	11	4,04	6	56,00 lít diesel	1x3/4 loại (25-40)T	1.079.950	564.274	218.150	791.154	139.475	323.985	2.037.038
Ô tô chuyên trộn bê tông - dung tích thùng trộn :														
140	5m3	220	17	5,7	6	36,00 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (7,5-16,5)T	670.850	492.465	173.811	508.599	205.018	182.959	1.562.852
141	6m3	220	17	5,7	6	43,00 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (7,5-16,5)T	771.600	566.425	199.915	607.493	205.018	210.436	1.789.287
142	8m3	220	17	5,7	6	50,00 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (16,5-25)T	1.200.800	881.496	311.116	706.388	216.417	327.491	2.442.908
143	8,7m3	220	17	5,5	6	52,00 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (16,5-25)T	1.409.150	1.034.444	352.288	734.643	216.417	384.314	2.722.106
144	10,7m3	220	17	5,5	6	64,00 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (16,5-25)T	1.898.600	1.393.745	474.650	904.176	216.417	517.800	3.506.788
145	14,5m3	220	17	5,5	6	70,00 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (25-40)T	2.587.800	1.899.680	646.950	988.943	242.472	705.764	4.483.809

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
	Ô tô tưới nước - dung tích :													
146	4m3	220	15	4,78	6	20,25 lít diezel	1x2/4 loại (3,5 -7,5)T	382.500	247.756	83.107	286.087	95.506	104.318	816.774
147	5m3	220	14	4,35	6	22,50 lít diezel	1x3/4 loại (3,5 -7,5)T	433.900	262.312	85.794	317.874	111.465	118.336	895.781
148	6m3	220	14	4,35	6	24,00 lít diezel	1x3/4 loại (3,5 -7,5)T	498.300	301.245	98.528	339.066	111.465	135.900	986.204
149	7m3	220	13	4,12	6	25,50 lít diezel	1x3/4 loại (7,5 -16,5)T	600.300	336.987	112.420	360.258	117.654	163.718	1.091.037
150	9m3	220	13	4,12	6	27,00 lít diezel	1x3/4 loại (7,5 -16,5)T	694.500	389.867	130.061	381.449	117.654	189.409	1.208.440
151	16m3	240	13	4,1	6	35,10 lít diezel	1x3/4 loại (7,5 -16,5)T	972.000	500.175	166.050	495.884	117.654	243.000	1.522.763
	Xe bồn hút bùn, hút mùn khoan - dung tích :													
152	2m3 (3T)	220	17	5,2	6	18,90 lít diezel	1x2/4 loại ≤ 3,5T	379.950	278.918	89.806	267.014	89.318	103.623	828.679
153	3m3 (4,5T)	220	17	5,2	6	27,00 lít diezel	1x3/4 loại (3,5-7,5)T	560.300	411.311	132.435	381.449	111.465	152.809	1.189.469
	Xe ép rác - trọng tải :													
154	1,2T	280	17	9	6	16,10 lít diezel	1x2/4 loại < 3,5T	377.550	217.765	121.355	227.457	89.318	80.904	736.799
155	1,5T	280	17	9	6	18,00 lít diezel	1x2/4 loại < 3,5T	393.300	226.850	126.418	254.300	89.318	84.279	781.165
156	2T	280	17	9	6	20,80 lít diezel	1x2/4 loại < 3,5T	544.650	314.146	175.066	293.857	89.318	116.711	989.098
157	4T	280	17	9	6	40,50 lít diezel	1x2/4 loại (3,5-7,5)T	638.800	368.451	205.329	572.174	95.506	136.886	1.378.346
158	7T	280	17	8,5	6	51,30 lít diezel	1x2/4 loại (3,5-7,5)T	733.200	422.899	222.579	724.754	95.506	157.114	1.622.852

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
159	10T	280	17	8,5	6	64,80 lít diesel	1x3/4 loại (7,5-16,5)T	817.250	471.378	248.094	915.478	117.654	175.125	1.927.729
160	Xe ép rác kín (xe hooklip)	280	17	8,5	6	64,80 lít diesel	1x3/4 loại (7,5-16,5)T	953.500	549.965	289.455	915.478	117.654	204.321	2.076.873
161	Xe tải thùng kín tải trọng 1,5T	280	17	9	6	20,80 lít diesel	1x2/4 loại < 3,5T	375.900	216.814	120.825	293.857	89.318	80.550	801.364
162	Xe nhật xác	120	17	4,5	5	15,10 lít diesel	1x2/4 loại < 3,5T	555.500	747.610	208.313	213.329	89.318	231.458	1.490.028
Xe ô tô tải có gắn cần trục - trọng tải xe :														
163	5 T	240	17	4,55	6	27,00 lít diesel	1x(1/4+3/4) loại (3,5-7,5)T	661.550	445.168	125.419	381.449	193.618	165.388	1.311.042
164	6 T	240	17	4,55	6	28,80 lít diesel	1x(1/4+3/4) loại (3,5-7,5)T	788.800	530.797	149.543	406.879	193.618	197.200	1.478.037
165	7 T	240	17	4,35	6	30,60 lít diesel	1x(1/4+3/4) loại (3,5-7,5)T	989.550	665.885	179.356	432.309	193.618	247.388	1.718.556
166	10 T	230	17	4,35	6	37,80 lít diesel	1x(1/4+3/4) loại (7,5-16,5)T	1.414.700	993.365	267.563	534.029	205.018	369.052	2.369.027
Ô tô bán tải - trọng tải :														
167	1,5T	200	18	4,5	6	18,00 lít xăng	1x2/4 loại < 3,5T	313.750	268.256	70.594	278.100	89.318	94.125	800.393
Rơ moóc - trọng tải :														
168	2 T	200	20	4,9	6		1x1/4 loại < 3,5 T	41.600	39.520	10.192		76.616	12.480	138.808
169	4 T	200	20	4,9	6		1x1/4 loại (3,5-7,5)T	55.600	52.820	13.622		82.153	16.680	165.275
170	7,5 T	200	16	4,32	6		1x1/4 loại (7,5-16,5)T	73.400	55.784	15.854		87.364	22.020	181.022

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
171	14 T	200	13	3,66	6		1x1/4 loại (7,5-16,5)T	130.900	80.831	23.955		87.364	39.270	231.420
172	15 T	200	13	3,66	6		1x1/4 loại (7,5-16,5)T	140.300	86.635	25.675		87.364	42.090	241.764
173	21 T	200	13	3,66	6		1x1/4 loại (16,5-25)T	162.800	100.529	29.792		92.250	48.840	271.411
174	40 T	200	13	3,14	6		1x1/4 loại ≥ 40 T	259.150	160.025	40.687		109.837	77.745	388.294
175	100 T	200	13	3,14	6		1x1/4 loại ≥ 40 T	468.750	289.453	73.594		109.837	140.625	613.509
176	125 T	200	13	3,14	6		1x1/4 loại ≥ 40 T	525.050	324.218	82.433		109.837	157.515	674.003
	Máy kéo bánh xích - công suất :													
177	45 cv	200	18	5,04	5	21,6 lít diesel	1 x 4/7	199.500	170.573	50.274	305.159	93.878	49.875	669.759
178	54 cv	200	18	5,04	5	25,92 lít diesel	1 x 4/7	234.800	200.754	59.170	366.191	93.878	58.700	778.693
179	75 cv	200	18	5,04	5	32,4 lít diesel	1 x 4/7	271.600	232.218	68.443	457.739	93.878	67.900	920.178
180	110 cv	200	17	4,76	5	41,47 lít diesel	1 x 4/7	338.400	273.258	80.539	585.878	93.878	84.600	1.118.153
181	130 cv	200	17	4,76	5	49,92 lít diesel	1 x 4/7	361.900	292.234	86.132	705.257	93.878	90.475	1.267.976
	Máy kéo bánh hơi - công suất :													
182	28 cv	200	18	4,32	5	11,76 lít diesel	1 x 4/7	150.400	128.592	32.486	166.142	93.878	37.600	458.698
183	40 cv	200	18	4,32	5	16,80 lít diesel	1 x 4/7	163.400	139.707	35.294	237.346	93.878	40.850	547.075
184	50 cv	200	18	4,32	5	21,00 lít diesel	1 x 4/7	181.700	155.354	39.247	296.683	93.878	45.425	630.587
185	60 cv	200	18	4,32	5	25,20 lít diesel	1 x 4/7	203.100	173.651	43.870	356.019	93.878	50.775	718.193
186	80 cv	200	18	4,32	5	33,60 lít diesel	1 x 4/7	261.800	223.839	56.549	474.692	93.878	65.450	914.408
187	165 cv	200	15	3,6	5	55,44 lít diesel	1 x 4/7	369.700	263.411	66.546	783.242	93.878	92.425	1.299.502
188	215 cv	200	15	3,2	5	67,73 lít diesel	1 x 5/7	477.500	340.219	76.400	956.873	109.511	119.375	1.602.378

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
	Thiết bị phục vụ vận chuyển đá nổ mìn trong hầm :													
189	Tời manơ 13kw	300	14	4,3	6	42,90 kwh	1x4/7 + 1x5/7	25.400	11.261	3.641	61.740	203.389	5.080	285.111
190	Xe goòng 3 T	300	14	4,3	6		1x4/7 + 1x5/7	27.000	11.970	3.870		203.389	5.400	224.629
191	Xe goòng 5,8m3	300	14	4,3	6		1x4/7 + 1x5/7	1.102.000	488.553	157.953		203.389	220.400	1.070.295
192	Đầu kéo 30T	300	11	3,8	6	37,44 lít diesel	1x4/7 + 1x5/7	2.710.600	944.192	343.343	528.943	203.389	542.120	2.561.987
193	Quang lật 360T/h	300	14	4,3	6	27 kwh	1x4/7 + 1x5/7	216.200	95.849	30.989	38.857	203.389	43.240	412.324
	Cần trục máy kéo - sức nâng :													
194	5 T	200	16	4,5	5	18 lít diesel	1 x 5/7	319.900	243.124	71.978	254.300	109.511	79.975	758.888
195	6 T	200	16	4,5	5	21 lít diesel	1 x 5/7	367.900	279.604	82.778	296.683	109.511	91.975	860.551
196	7 T	200	16	4,5	5	24 lít diesel	1 x 5/7	444.200	337.592	99.945	339.066	109.511	111.050	997.164
197	8 T	200	16	4,5	5	33 lít diesel	1 x 5/7	510.900	388.284	114.953	466.216	109.511	127.725	1.206.689
	Máy đặt đường ống :													
198	Cần trục TO-12-24 sức nâng 15T	150	16	4,2	6	53,1 lít diesel	1x4/7 + 1x5/7 + 1x6/7	951.800	964.491	266.504	750.184	330.813	380.720	2.692.712
199	Tời kéo ống trên xe xích sức kéo 7,5T	150	17	3,8	6	53,1 lít diesel	2x4/7 + 1x5/7 + 1x6/7	526.400	566.757	133.355	750.184	424.691	210.560	2.085.547
	Cần trục ô tô - sức nâng :													
200	1 T	220	16	4,72	5	21,38 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại < 3,5T	466.600	322.378	100.107	302.051	181.568	106.045	1.012.149

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
201	3 T	220	16	4,72	5	24,75 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại < 3,5T	563.300	389.189	120.853	349.662	181.568	128.023	1.169.295
202	4 T	220	16	4,72	5	25,88 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (3,5-7,5)T	604.700	417.793	129.736	365.626	193.618	137.432	1.244.205
203	5 T	220	16	4,4	5	30,38 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (3,5-7,5)T	671.500	463.945	134.300	429.201	193.618	152.614	1.373.678
204	6 T	220	16	4,4	5	32,63 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (3,5-7,5)T	827.700	571.865	165.540	460.988	193.618	188.114	1.580.125
205	10 T	220	14	4,28	5	37 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (7,5-16,5)T	1.158.800	700.547	225.439	522.727	205.018	263.364	1.917.095
206	16 T	220	14	4,28	5	43 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (7,5-16,5)T	1.357.800	820.852	264.154	607.493	205.018	308.591	2.206.108
207	20 T	220	14	4,28	5	44 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (16,5-25)T	1.691.700	1.022.710	329.113	621.621	216.417	384.477	2.574.338
208	25 T	220	14	4,00	5	50 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (16,5-25)T	1.945.600	1.176.204	353.745	706.388	216.417	442.182	2.894.936
209	30 T	220	14	4,00	5	54 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (25-40)T	2.199.200	1.329.516	399.855	762.899	242.472	499.818	3.234.560
210	35 T	220	14	4,00	5	60 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (25-40)T	2.537.600	1.534.095	461.382	847.665	242.472	576.727	3.662.341
211	40 T	220	13	3,8	5	64 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại ≥ 40T	3.258.600	1.829.260	562.849	904.176	258.431	740.591	4.295.307
212	45 T	220	13	3,8	5	66 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại ≥ 40T	3.790.000	2.127.568	654.636	932.432	258.431	861.364	4.834.431
213	50 T	220	13	3,8	5	70 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại ≥ 40T	4.572.100	2.566.611	789.726	988.943	258.431	1.039.114	5.642.825
Cần trục bánh hơi - sức nâng :														
214	16 T	200	14	4,28	5	33 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	900.600	598.899	192.728	466.216	190.361	225.150	1.673.354

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
215	25 T	200	14	4,28	5	36 lít diesel	1x4/7 + 1x6/7	1.104.300	734.360	236.320	508.599	221.302	276.075	1.976.656
216	40 T	200	13	3,8	5	49,5 lít diesel	1x4/7 + 1x6/7	2.289.000	1.413.458	434.910	699.324	221.302	572.250	3.341.244
217	63 T	200	13	3,8	5	60,5 lít diesel	1x4/7 + 1x6/7	2.711.900	1.674.598	515.261	854.729	221.302	677.975	3.943.865
218	90 T	200	12	3,6	5	68,75 lít diesel	1x4/7 + 1x7/7	5.120.500	2.918.685	921.690	971.283	242.798	1.280.125	6.334.581
219	100 T	200	12	3,6	5	74,25 lít diesel	2x4/7 + 1x7/7	6.168.500	3.516.045	1.110.330	1.048.985	336.676	1.542.125	7.554.161
220	110 T	200	12	3,36	5	77,5 lít diesel	2x4/7 + 1x7/7	7.794.400	4.442.808	1.309.459	1.094.901	336.676	1.948.600	9.132.444
221	130 T	200	12	3,36	5	81 lít diesel	2x4/7 + 1x7/7	9.306.500	5.304.705	1.563.492	1.144.348	336.676	2.326.625	10.675.846
Cần trục bánh xích - sức nâng :														
222	5 T	200	16	5,04	5	31,5 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	705.200	535.952	177.710	445.024	190.361	176.300	1.525.347
223	7 T	200	14	4,56	5	33 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	866.200	576.023	197.494	466.216	190.361	216.550	1.646.644
224	10 T	200	14	4,28	5	36 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	946.700	629.556	202.594	508.599	190.361	236.675	1.767.785
225	16 T	200	14	4,28	5	45 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	1.230.900	818.549	263.413	635.749	190.361	307.725	2.215.797
226	25 T	200	14	4,28	5	47 lít diesel	1x4/7 + 1x6/7	1.654.100	1.099.977	353.977	664.004	221.302	413.525	2.752.785
227	28 T	200	14	4,28	5	48,75 lít diesel	1x4/7 + 1x6/7	1.974.600	1.313.109	422.564	688.728	221.302	493.650	3.139.353
228	40 T	200	13	3,8	5	51,25 lít diesel	1x4/7 + 1x6/7	3.020.400	1.865.097	573.876	724.047	221.302	755.100	4.139.422
229	50 T	200	13	3,8	5	53,75 lít diesel	1x4/7 + 1x6/7	3.330.900	2.056.831	632.871	759.367	221.302	832.725	4.503.096
230	63 T	200	13	3,8	5	56,25 lít diesel	1x4/7 + 1x7/7	4.058.700	2.506.247	771.153	794.686	242.798	1.014.675	5.329.559
231	100 T	200	12	3,6	5	58,95 lít diesel	2x4/7 + 1x7/7	6.109.300	3.482.301	1.099.674	832.831	336.676	1.527.325	7.278.807
232	110 T	200	12	3,36	5	62,78 lít diesel	2x4/7 + 1x7/7	7.114.800	4.055.436	1.195.286	886.940	336.676	1.778.700	8.253.038
233	130 T	200	12	3,36	5	72 lít diesel	2x4/7 + 1x7/7	9.998.700	5.699.259	1.679.782	1.017.198	336.676	2.499.675	11.232.590
234	150 T	200	12	3,36	5	83,25 lít diesel	2x4/7 + 1x7/7	11.156.000	6.358.920	1.874.208	1.176.135	336.676	2.789.000	12.534.939
Cần trục tháp - sức nâng :														
235	3 T	280	16	4,72	6	37,5 kwh	1x3/7 + 1x5/7	557.600	302.697	93.995	53.968	190.361	119.486	760.507
236	5 T	280	16	4,72	6	42 kwh	1x3/7 + 1x5/7	760.300	412.734	128.165	60.444	190.361	162.921	954.625
237	8 T	280	14	4,28	6	52,5 kwh	1x3/7 + 1x5/7	925.700	439.708	141.500	75.555	190.361	198.364	1.045.488

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
238	10 T	280	14	4	6	60 kwh	1x3/7 + 1x5/7	1.238.400	588.240	176.914	86.349	190.361	265.371	1.307.235
239	12 T	280	14	4	6	67,5 kwh	1x3/7 + 1x5/7	1.508.900	716.728	215.557	97.143	190.361	323.336	1.543.125
240	15 T	280	14	4	6	90 kwh	1x3/7 + 1x5/7	1.657.600	787.360	236.800	129.524	190.361	355.200	1.699.245
241	20 T	280	13	3,8	6	112,5 kwh	1x3/7 + 1x5/7	1.988.600	877.115	269.881	161.904	190.361	426.129	1.925.390
242	25 T	280	13	3,8	6	120 kwh	1x3/7 + 1x6/7	2.757.600	1.216.299	374.246	172.698	208.274	590.914	2.562.431
243	30 T	280	13	3,8	6	127,5 kwh	1x3/7 + 1x6/7	3.455.800	1.524.255	469.001	183.492	208.274	740.529	3.125.551
244	40 T	280	13	3,54	6	135 kwh	1x3/7 + 1x6/7	4.011.100	1.769.182	507.118	194.285	208.274	859.521	3.538.380
245	50 T	280	13	3,54	6	142,5 kwh	2x4/7 + 1x6/7	5.031.300	2.219.163	636.100	205.079	315.180	1.078.136	4.453.658
246	60 T	280	13	3,54	6	198 kwh	2x4/7 + 1x6/7	6.289.200	2.773.986	795.135	284.952	315.180	1.347.686	5.516.939
247	Cầu tháp MD 900	280	13	3,54	6	480 kwh	2x4/7 + 1x6/7 + 1x7/7	22.304.300	9.837.789	2.819.901	690.792	464.100	4.779.493	18.592.075
Cần cẩu nổi, kéo theo - sức nâng :														
248	30 T	170	13	5,9	7	81 lít diesel	Thuyền phó 2x1/2 + 3 thợ máy (2x2/4+1x3/4)+ 1 thợ điện 2/4+ 1 thủy thủ 2/4	2.794.100	2.029.831	969.717	1.144.348	516.368	1.150.512	5.810.776
Cần cẩu nổi, tự hành - sức nâng :														
249	100 T	170	13	5,77	7	117,6 lít diesel	Th.trưởng 1/2+ thuyền phó 2 1/2 + 4 thợ máy (3x2/4+1x4/4)+ 1 thợ điện 3/4+ 1 thủy thủ 2/4	4.205.700	3.055.317	1.427.464	1.661.423	759.817	1.731.759	8.635.780

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
	Cầu lao dầm :													
250	Cầu K33-60	170	14	3,52	6	232,6 kwh	1x3/7 + 4x4/7 +1x6/7	2.353.600	1.841.346	487.334	334.689	583.786	830.682	4.077.837
	Cổng trục - sức nâng :													
251	10 T	170	14	2,8	5	81 kwh	1x3/7 + 1x5/7	471.300	368.723	77.626	116.571	190.361	138.618	891.899
252	25 T	170	14	2,8	5	86,4 kwh	1x3/7 + 1x5/7	620.900	485.763	102.266	124.343	190.361	182.618	1.085.351
253	30 T	170	14	2,8	5	90 kwh	1x3/7 + 1x6/7	730.500	571.509	120.318	129.524	208.274	214.853	1.244.478
254	60 T	170	14	2,8	5	144 kwh	1x3/7 + 1x7/7	966.900	756.457	159.254	207.238	229.770	284.382	1.637.101
	Cầu trục - sức nâng :													
255	30 T	280	10	2,3	5	48 kwh	1x3/7 + 1x6/7	330.300	112.066	27.132	69.079	208.274	58.982	475.533
256	40 T	280	10	2,3	5	60 kwh	1x3/7 + 1x6/7	371.700	126.113	30.533	86.349	208.274	66.375	517.644
257	50 T	280	10	2,3	5	72 kwh	1x3/7 + 1x6/7	421.200	142.907	34.599	103.619	208.274	75.214	564.613
258	60 T	280	10	2,3	5	84 kwh	1x3/7 + 1x7/7	505.400	171.475	41.515	120.889	229.770	90.250	653.899
259	90 T	280	10	2,3	5	108 kwh	1x3/7 + 1x7/7	628.300	213.173	51.610	155.428	229.770	112.196	762.177
260	110 T	280	10	2,1	5	132 kwh	1x3/7 + 1x7/7	867.000	294.161	65.025	189.968	229.770	154.821	933.745
261	125 T	280	10	2,1	5	144 kwh	1x3/7 + 1x7/7	997.000	338.268	74.775	207.238	229.770	178.036	1.028.087
262	180 T	280	10	2,1	5	168 kwh	1x3/7 + 1x7/7	1.296.300	439.816	97.223	241.777	229.770	231.482	1.240.068
263	250 T	280	10	2	5	204 kwh	1x3/7 + 1x7/7	1.673.600	567.829	119.543	293.587	229.770	298.857	1.509.586
	Máy vận thăng - sức nâng :													
264	0,3T H nâng 30m	280	18	4,32	5	8,4 kwh	1 x 3/7	61.700	37.681	9.519	12.089	80.850	11.018	151.157
265	0,5T H nâng 50m	280	18	4,32	5	15,75 kwh	1 x 3/7	111.900	68.339	17.265	22.667	80.850	19.982	209.103

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
266	0,8T H nâng 80m	280	18	4,32	5	21 kwh	1 x 3/7	163.700	99.974	25.257	30.222	80.850	29.232	265.535
267	2T H nâng 100m	280	17	4,08	5	31,5 kwh	1 x 3/7	219.100	126.374	31.926	45.333	80.850	39.125	323.608
268	3T H nâng 100m	280	17	4,08	5	39,4 kwh	1x3/7	252.000	145.350	36.720	56.703	80.850	45.000	364.623
Máy vận thăng lồng - sức nâng :														
269	3T H nâng 100m	280	17	4,08	5	47,3 kwh	1x3/7	514.900	296.987	75.028	68.072	80.850	91.946	612.883
Cần trục thiếu nhi - sức nâng :														
270	0,5 T	180	20	4,8	5	3,6 kwh	1 x 3/7	8.600	9.556	2.293	5.181	80.850	2.389	100.269
Tời điện - sức kéo :														
271	0,5 T	230	17	5,1	4	3,78 kwh	1 x 3/7	4.600	3.400	1.020	5.440	80.850	800	91.510
272	1 T	230	17	5,1	4	4,5 kwh	1 x 3/7	5.900	4.361	1.308	6.476	80.850	1.026	94.021
273	1,5 T	230	17	4,59	4	5,58 kwh	1 x 3/7	16.400	11.516	3.273	8.030	80.850	2.852	106.521
274	2 T	230	17	4,59	4	6,3 kwh	1 x 3/7	23.900	16.782	4.770	9.067	80.850	4.157	115.626
275	2,5 T	230	17	4,59	4	9,18 kwh	1 x 3/7	31.900	22.399	6.366	13.211	80.850	5.548	128.374
276	3 T	230	17	4,59	4	10,8 kwh	1 x 3/7	38.600	27.104	7.703	15.543	80.850	6.713	137.913
277	3,5T	230	17	4,6	4	11,3 kwh	1x3/7	42.500	29.842	8.500	16.262	80.850	7.391	142.845
278	4 T	230	17	4,59	4	11,7 kwh	1 x 3/7	44.600	31.317	8.901	16.838	80.850	7.757	145.663
279	5 T	230	17	4,59	4	13,5 kwh	1 x 3/7	51.700	36.302	10.318	19.429	80.850	8.991	155.890
Palăng xích - sức nâng :														
280	3T	230	17	4,6	4		1x3/7	7.900	5.839	1.580		80.850	1.374	89.643
281	5T	230	17	4,2	4		1x3/7	10.200	7.162	1.863		80.850	1.774	91.649

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
	Bộ kích chuyên dùng :													
282	Bộ thiết bị trượt (60 kích loại 6T)	180	20	4,5	5	64,6 kwh	2x4/7 + 1x5/7 +1x7/7	550.300	580.872	137.575	92.969	446.187	152.861	1.410.464
283	Bộ kích lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn 50-60T	180	14	2,2	5	14,1 kwh	2x4/7	91.300	67.461	11.159	20.292	187.756	25.361	312.029
	Kích các loại - sức nâng :													
284	Kích 10T	180	14	2,2	5		1x4/7	4.600	3.578	562		93.878	1.278	99.296
285	Kích 30T	180	14	2,2	5		1x4/7	5.800	4.511	709		93.878	1.611	100.709
286	Kích 50T	180	14	2,2	5		1x4/7	9.800	7.622	1.198		93.878	2.722	105.420
287	Kích 100T	180	14	2,2	5		1x4/7	19.000	14.039	2.322		93.878	5.278	115.517
288	Kích 200T	180	14	2,2	5		1x4/7	27.400	20.246	3.349		93.878	7.611	125.084
289	Kích 250T	180	14	2,2	5		1x4/7	44.000	32.511	5.378		93.878	12.222	143.989
290	Kích 500T	180	14	2,2	5		1x4/7	95.500	70.564	11.672		93.878	26.528	202.642
291	Kích thông tâm YCW-150T	180	14	2,2	5		1x4/7	10.200	7.537	1.247		93.878	2.833	105.495
292	Kích thông tâm YCW-250T	180	14	2,2	5		1x4/7	15.700	11.601	1.919		93.878	4.361	111.759
293	Kích đẩy liên tục tự động ZLD-60 (60T, 6c)	180	14	3,5	5	30 kwh	1x4/7 + 1x5/7	211.700	156.423	41.164	43.175	203.389	58.806	502.957

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
294	Kích thông tâm YCW-500T	180	14	2,2	5		1x4/7	48.400	35.762	5.916		93.878	13.444	149.000
295	Kích sợi đơn YDC-500T	180	14	2,2	5		1x4/7	17.600	13.004	2.151		93.878	4.889	113.922
296	Kích thông tâm RRH-100T	180	14	2,2	5		1x4/7	73.600	54.382	8.996		93.878	20.444	177.700
297	Kích thông tâm RRH-300T	180	14	2,2	5		1x4/7	233.800	172.752	28.576		93.878	64.944	360.150
Máy luân cáp, công suất :														
298	15kw	220	10	2,2	5	27 kwh	1x4/7	94.900	40.980	9.490	38.857	93.878	21.568	204.773
Máy cắt cáp - công suất :														
299	1kw	200	14	4,8	4	1,8 kwh	1x3/7	5.500	3.850	1.320	2.590	80.850	1.100	89.710
300	10kw	200	14	3,5	4	12,6 kwh	1x3/7	23.400	15.561	4.095	18.133	80.850	4.680	123.319
Trạm bơm dầu áp lực, công suất :														
301	40MPa (HCP 400)	180	20	6,5	5	13,65 kwh	1x4/7	21.000	22.167	7.583	19.644	93.878	5.833	149.105
302	50MPa (ZB4-500)	180	20	6,5	5	19,5 kwh	1x4/7	26.600	28.078	9.606	28.063	93.878	7.389	167.014
Xe nâng hàng - sức nâng :														
303	1,5 T	240	17	3,74	5	7,92 lít diesel	1x4/7	156.700	105.446	24.419	111.892	93.878	32.646	368.281
304	2 T	240	16	3,52	5	9 lít diesel	1x4/7	180.200	114.127	26.429	127.150	93.878	37.542	399.126
305	3 T	240	16	3,52	5	10,08 lít diesel	1x4/7	224.900	142.437	32.985	142.408	93.878	46.854	458.562
306	3,2 T	240	16	3,52	5	11,52 lít diesel	1x4/7	247.500	156.750	36.300	162.752	93.878	51.563	501.243

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
307	3,5 T	240	16	3,52	5	14,4 lít diesel	1x4/7	277.800	175.940	40.744	203.440	93.878	57.875	571.877
308	5 T	240	14	3,08	5	16,2 lít diesel	1x4/7	364.700	202.105	46.803	228.870	93.878	75.979	647.635
Máy nâng phục vụ thi công hầm - công suất :														
309	135 cv	240	14	3,08	6	44,55 lít diesel	1x4/7	682.000	377.942	87.523	629.391	93.878	170.500	1.359.234
Máy trộn bê tông - dung tích :														
310	100 lít	110	20	6,5	5	6,72 kwh	1x3/7	13.900	24.009	8.214	9.671	80.850	6.318	129.062
311	150 lít	110	20	6,5	5	8,4 kwh	1x3/7	17.850	30.832	10.548	12.089	80.850	8.114	142.433
312	200 lít	110	20	6,5	5	9,6 kwh	1x3/7	19.700	34.027	11.641	13.816	80.850	8.955	149.289
313	250 lít	110	20	6,5	5	10,8 kwh	1x3/7	26.350	45.514	15.570	15.543	80.850	11.977	169.454
314	425 lít	110	20	6,5	5	24 kwh	1x4/7	45.500	78.591	26.886	34.540	93.878	20.682	254.577
315	500 lít	140	20	6,5	5	33,6 kwh	1x4/7	58.500	79.393	27.161	48.355	93.878	20.893	269.680
316	800 lít	140	20	6,5	5	60 kwh	1x4/7	79.000	107.214	36.679	86.349	93.878	28.214	352.334
317	1150 lít	140	20	6,3	5	72 kwh	1x4/7	100.200	135.986	45.090	103.619	93.878	35.786	414.359
318	1600 lít	140	20	6,3	5	96 kwh	1x4/7	137.500	186.607	61.875	138.158	93.878	49.107	529.625
Máy trộn vữa - dung tích :														
319	80 lít	120	20	6,8	5	5,28 kwh	1x3/7	11.200	17.733	6.347	7.599	80.850	4.667	117.196
320	110 lít	120	20	6,8	5	7,68 kwh	1x3/7	12.850	20.346	7.282	11.053	80.850	5.354	124.885
321	150 lít	120	20	6,8	5	8,4 kwh	1x3/7	15.550	24.621	8.812	12.089	80.850	6.479	132.851
322	200 lít	120	20	6,8	5	9,6 kwh	1x3/7	17.950	28.421	10.172	13.816	80.850	7.479	140.738
323	250 lít	120	20	6,8	5	10,8 kwh	1x3/7	19.950	31.588	11.305	15.543	80.850	8.313	147.599
324	325 lít	120	20	6,8	5	16,8 kwh	1x3/7	28.250	44.729	16.008	24.178	80.850	11.771	177.536
Trạm trộn bê tông - năng suất :														
325	16m3/h	220	18	5,8	5	92,4 kwh	1x3/7 + 1x5/7	791.800	615.445	208.747	132.977	190.361	179.955	1.327.485
326	20m3/h	220	18	5,6	5	92,4 kwh	1x3/7 + 1x5/7	931.700	724.185	237.160	132.977	190.361	211.750	1.496.433
327	22m3/h	220	18	5,6	5	99 kwh	1x3/7 + 1x5/7	1.040.100	808.441	264.753	142.476	190.361	236.386	1.642.417

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
328	25m3/h	220	18	5,6	5	115,5 kwh	1x3/7 + 1x5/7	1.102.500	856.943	280.636	166.222	190.361	250.568	1.744.730
329	30m3/h	220	18	5,6	5	171,6 kwh	2x3/7 + 1x5/7	1.392.900	1.082.663	354.556	246.958	271.211	316.568	2.271.956
330	50m3/h	220	18	5,6	5	198 kwh	2x3/7 + 1x5/7	2.223.600	1.728.344	566.007	284.952	271.211	505.364	3.355.878
331	60m3/h	220	17	5,25	5	265,2 kwh	2x3/7 + 1x5/7	2.446.100	1.795.660	583.728	381.663	271.211	555.932	3.588.194
332	75m3/h	220	17	5,25	5	417,6 kwh	2x3/7 + 1x4/7 + 1x6/7	2.823.700	2.072.853	673.838	600.989	383.002	641.750	4.372.432
333	125m3/h	220	17	5,25	5	445,5 kwh	2x3/7 + 1x4/7 + 1x6/7	4.688.300	3.441.638	1.118.799	641.141	383.002	1.065.523	6.650.103
334	160m3/h	220	17	5	5	553,1 kwh	3x3/7 + 1x4/7 + 1x6/7	4.922.700	3.613.709	1.118.795	795.994	463.852	1.118.795	7.111.145
Máy bơm vữa - năng suất :														
335	2 m3/h	110	20	6,6	5	12,6 kwh	1 x 4/7	55.700	96.209	33.420	18.133	93.878	25.318	266.958
336	4 m3/h	110	20	6,6	5	16,2 kwh	1 x 4/7	70.000	120.909	42.000	23.314	93.878	31.818	311.919
337	6 m3/h	110	20	6,6	5	19,8 kwh	1x3/7 + 1x4/7	90.200	155.800	54.120	28.495	174.728	41.000	454.143
338	9 m3/h	110	20	6,6	5	33,75 kwh	1x3/7 + 1x4/7	113.300	195.700	67.980	48.571	174.728	51.500	538.479
339	32 - 50 m3/h	110	20	6,1	5	72 kwh	1x3/7 + 1x4/7	149.000	257.364	82.627	103.619	174.728	67.727	686.065
Xe bơm bê tông tự hành - năng suất :														
340	50 m3/h	200	14	5,42	6	52,8 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (16,5-25)T	2.188.200	1.455.153	593.002	745.945	216.417	656.460	3.666.977
341	60 m3/h	200	14	5	6	60 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (16,5-25)T	2.450.700	1.629.716	612.675	847.665	216.417	735.210	4.041.683
Máy bơm bê tông - năng suất :														
342	40 - 60 m3/h	200	14	6,5	5	180,7 kwh	1x1/4+1x3/4 loại (16,5-25)T	1.086.000	722.190	352.950	260.026	216.417	271.500	1.823.083
343	60 - 90 m3/h	200	14	6,5	5	247,5 kwh	1x1/4+1x3/4 loại (16,5-25)T	1.493.100	992.912	485.258	356.190	216.417	373.275	2.424.052

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
	Máy phun vẩy - năng suất :													
344	9 m3/h (AL 285)	180	14	4,92	6	54 kwh	2x3/7 + 1x4/7 +1x6/7	1.512.800	1.117.791	413.499	77.714	383.002	504.267	2.496.273
345	16m3/h (AL 500)	180	14	4,5	6	429 kwh	2x3/7+1x4/7+ 1x5/7+1x6/7	5.876.500	4.342.081	1.469.125	617.395	492.513	1.958.833	8.879.947
	Máy trải bê tông													
346	SP.500	180	14	4,2	5	72,6 lít diesel	1x6/7 + 1x5/7 + 2x3/7	6.427.600	4.749.282	1.499.773	1.025.675	398.635	1.785.444	9.458.809
	Máy đầm bê tông, đầm bàn - công suất :													
347	0,4 kw	110	25	8,75	4	1,8 kwh	1x3/7	3.250	7.386	2.585	2.590	80.850	1.182	94.593
348	0,6 kw	110	25	8,75	4	2,7 kwh	1x3/7	4.100	9.318	3.261	3.886	80.850	1.491	98.806
349	0,8 kw	110	25	8,75	4	3,6 kwh	1x3/7	4.750	10.795	3.778	5.181	80.850	1.727	102.331
350	1 kw	110	25	8,75	4	4,5 kwh	1x3/7	5.600	12.727	4.455	6.476	80.850	2.036	106.544
	Máy đầm bê tông, đầm cạnh - công suất :													
351	1 kw	110	25	8,75	4	4,5 kwh	1x3/7	4.400	10.000	3.500	6.476	80.850	1.600	102.426
	Máy đầm bê tông, đầm dùi - công suất :													
352	0,6 kw	110	25	8,75	4	2,7 kwh	1x3/7	3.900	8.864	3.102	3.886	80.850	1.418	98.120
353	0,8 kw	110	25	8,75	4	3,6 kwh	1x3/7	5.100	11.591	4.057	5.181	80.850	1.855	103.534
354	1 kw	110	20	8,75	4	4,5 kwh	1x3/7	5.800	10.545	4.614	6.476	80.850	2.109	104.594
355	1,5 kw	110	20	8,75	4	6,75 kwh	1x3/7	6.450	11.727	5.131	9.714	80.850	2.345	109.767
356	2,8 kw	110	20	8,75	4	12,6 kwh	1x3/7	8.000	14.545	6.364	18.133	80.850	2.909	122.801
357	3,5 kw	110	20	6,5	4	15,75 kwh	1x3/7	21.400	36.964	12.645	22.667	80.850	7.782	160.908
	Máy sàng rửa đá sỏi - năng suất :													
358	11m3/h	110	20	7,6	5	29,4 kwh	1x4/7	11.900	20.555	8.222	42.311	80.850	5.409	157.347
359	35m3/h	110	20	7,6	5	75,6 kwh	1x4/7	16.500	28.500	11.400	108.800	93.878	7.500	250.078

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
360	45m3/h	110	20	7,6	5	96,6 kwh	1x4/7	20.600	35.582	14.233	139.022	93.878	9.364	292.079
Máy nghiền sàng đá di động - năng suất :														
361	6m3/h	220	20	8,6	5	63 kwh	1x3/7 + 1x4/7	358.400	309.527	140.102	90.666	174.728	81.455	796.478
362	20m3/h	220	20	8,6	5	315 kwh	1x3/7 + 1x4/7	1.178.600	1.017.882	460.725	453.332	174.728	267.864	2.374.531
363	25m3/h	220	20	7,6	5	357 kwh	2x3/7 + 1x4/7	1.540.500	1.330.432	532.173	513.777	255.578	350.114	2.982.074
364	125m3/h	220	20	7,6	5	630 kwh	2x3/7 + 1x4/7	5.202.600	4.493.155	1.797.262	906.665	255.578	1.182.409	8.635.069
Máy nghiền đá thô - năng suất :														
365	14m3/h	220	20	8,6	5	134,4 kwh	1x3/7 + 1x4/7	187.200	161.673	73.178	193.422	174.728	42.545	645.546
366	200m3/h	220	20	8,6	5	840 kwh	1x3/7+2x4/7+ 1x5/7+1x6/7	1.597.700	1.379.832	624.555	1.208.886	505.541	363.114	4.081.928
Trạm trộn bê tông asphan - năng suất :														
367	25T/h (140T/ca)	150	16	5,72	5	1190 lít mazút 210 kwh 210 lít diesel	4x3/7+4x4/7+ 3x5/7+1x6/7	2.866.500	2.904.720	1.093.092	16.116.408	1.154.869	955.500	22.224.589
368	30T/h (156T/ca)	150	16	5,72	5	1326 lít mazút 234 kwh 234 lít diesel	4x3/7+4x4/7+ 3x5/7+1x6/7	3.439.800	3.485.664	1.311.710	17.958.283	1.154.869	1.146.600	25.057.126
369	40T/h (176T/ca)	150	16	5,72	5	1496 lít mazút 264 kwh 264 lít diesel	5x3/7+5x4/7+ 4x5/7+1x6/7	3.828.900	3.879.952	1.460.087	20.260.627	1.439.108	1.276.300	28.316.074
370	50T/h (200T/ca)	150	16	5,72	5	1700 lít mazút 300 kwh 300 lít diesel	5x3/7+5x4/7+ 4x5/7+1x6/7	4.054.100	4.108.155	1.545.963	23.023.440	1.439.108	1.351.367	31.468.033
371	60T/h (216T/ca)	150	16	5,72	5	1836 lít mazút 324 kwh	5x3/7+5x4/7+ 4x5/7+1x6/7	4.729.800	4.792.864	1.803.630	24.865.315	1.439.108	1.576.600	34.477.517

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
						324 lít diesel								
372	80T/h (256T/ca)	150	13	5,46	5	2176 lít mazút 384 kwh 384 lít diesel	5x3/7+5x4/7+ 4x5/7+1x6/7	5.315.700	4.376.593	1.934.915	29.470.003	1.439.108	1.771.900	38.992.519
Máy phun nhựa đường - công suất :														
373	190cv	120	14	5,6	6	57 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (7,5-16,5)T	811.300	899.191	378.607	805.282	205.018	405.650	2.693.748
Máy rải hỗn hợp bê tông nhựa - năng suất :														
374	65T/h	150	16	6,4	5	33,6 lít diesel	1x3/7+1x5/7	1.120.700	1.135.643	478.165	474.692	190.361	373.567	2.652.428
375	100T/h	150	16	6,4	5	50,4 lít diesel	1x3/7+1x5/7	1.326.300	1.343.984	565.888	712.039	190.361	442.100	3.254.372
376	130cv đến 140cv	150	14	4,2	5	63 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	2.609.100	2.313.402	730.548	890.048	190.361	869.700	4.994.059
Máy rải cấp phối đá dăm - năng suất :														
377	60m3/h	150	16	4,5	5	47,9 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	1.782.300	1.806.064	534.690	676.719	190.361	594.100	3.801.934
378	Máy cào bóc đường Wirtgen 1000C	220	18	5,8	5	92,4 lít diesel	1x4/7+1x5/7	2.728.800	2.121.022	719.411	1.305.404	203.389	620.182	4.969.408
379	Thiết bị sơn kẻ vạch YHK 10A	170	20	3,5	5		1x4/7	49.900	55.771	10.274		93.878	14.676	174.599
380	Lò nấu sơn YHK 3A	170	17	3,56	5	10,54 lít diesel	1x4/7	283.400	269.230	59.347	148.906	93.878	83.353	654.714
381	Thiết bị đun rót mastic	170	17	4,5	5	3,7 lít xăng	1x4/7	29.800	28.310	7.888	57.165	93.878	8.765	196.006

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
382	Nồi nấu nhựa 500 lít	170	25	10	5		1x4/7	39.700	55.463	23.353		93.878	11.676	184.370
	Máy bơm nước, động cơ điện - công suất :													
383	0,46kw (b48)	150	17	5	5	1,3 kwh	1x3/7	1.300	1.473	433	1.871	80.850	433	85.060
384	0,55kw	180	17	4,74	4	1,49 kwh	1x3/7	2.200	2.078	579	2.144	80.850	489	86.140
385	0.75kw	180	17	4,74	4	2,03 kwh	1x3/7	2.500	2.361	658	2.921	80.850	556	87.346
386	1,1kw	180	17	4,74	4	2,97 kwh	1x3/7	3.000	2.833	790	4.274	80.850	667	89.414
387	1.5kw	180	17	4,74	4	4,05 kwh	1x3/7	3.200	3.022	843	5.829	80.850	711	91.255
388	2kw	180	17	4,74	4	5,4 kwh	1x3/7	3.400	3.211	895	7.771	80.850	756	93.483
389	2,8kw	180	17	4,74	4	7,56 kwh	1x3/7	4.000	3.778	1.053	10.880	80.850	889	97.450
390	4kw	150	17	4,74	5	10,8 kwh	1x3/7	5.400	6.120	1.706	15.543	80.850	1.800	106.019
391	4,5kw	150	17	4,74	5	12,15 kwh	1x3/7	6.100	6.913	1.928	17.486	80.850	2.033	109.210
392	7kw	150	17	4,74	5	16,8 kwh	1x3/7	9.300	10.540	2.939	24.178	80.850	3.100	121.607
393	10kw	150	16	4,52	5	24 kwh	1x4/7	10.900	11.045	3.285	34.540	93.878	3.633	146.381
394	14kw	150	16	4,52	5	33,6 kwh	1x4/7	15.000	15.200	4.520	48.355	93.878	5.000	166.953
395	20kw	150	16	4,2	5	48 kwh	1x4/7	24.300	24.624	6.804	69.079	93.878	8.100	202.485
396	22kw	150	16	4,2	5	52,8 kwh	1x4/7	28.000	28.373	7.840	75.987	93.878	9.333	215.411
397	28kw	150	16	4,2	5	67,2 kwh	1x4/7	32.800	33.237	9.184	96.711	93.878	10.933	243.943
398	30kw	150	16	4,2	5	72 kwh	1x4/7	39.700	40.229	11.116	103.619	93.878	13.233	262.075
399	40kw	150	16	3,96	5	96 kwh	1x4/7	52.900	53.605	13.966	138.158	93.878	17.633	317.240
400	50kw	150	16	3,96	5	120 kwh	1x4/7	62.200	63.029	16.421	172.698	93.878	20.733	366.759
401	55kw	150	16	3,96	5	132 kwh	1x4/7	65.500	66.373	17.292	189.968	93.878	21.833	389.344
402	75kw	150	14	3,59	5	180 kwh	1x4/7	94.200	83.524	22.545	259.047	93.878	31.400	490.394

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
403	Bơm xói 4MC (75kw)	150	14	3,6	5	180 kwh	1x4/7	104.700	92.834	25.128	259.047	93.878	34.900	505.787
404	113kw	150	14	3,59	5	271,2 kwh	1x4/7	123.200	109.237	29.486	390.297	93.878	41.067	663.965
Máy bơm nước, động cơ diesel - công suất :														
405	5cv	150	20	5,4	5	2,7 lít diesel	1x4/7	11.300	14.313	4.068	38.145	93.878	3.767	154.171
406	5,5cv	150	20	5,4	5	2,97 lít diesel	1x4/7	13.500	17.100	4.860	41.959	93.878	4.500	162.297
407	7cv	150	20	5,4	5	3,78 lít diesel	1x4/7	15.400	19.507	5.544	53.403	93.878	5.133	177.465
408	7,5cv	150	20	5,4	5	4,05 lít diesel	1x4/7	16.700	21.153	6.012	57.217	93.878	5.567	183.827
409	10cv	150	20	5,4	5	5,1 lít diesel	1x4/7	23.500	29.767	8.460	72.052	93.878	7.833	211.990
410	15cv	150	18	4,68	5	7,65 lít diesel	1x4/7	45.000	51.300	14.040	108.077	93.878	15.000	282.295
411	20cv	150	18	4,68	5	10,2 lít diesel	1x4/7	57.400	65.436	17.909	144.103	93.878	19.133	340.459
412	Máy bơm 25cv (250/50, b100)	150	16	4	5	11 lít diesel	1x4/7	64.300	65.157	17.147	155.405	93.878	21.433	353.020
413	37cv	150	17	4,42	5	17,76 lít diesel	1x4/7	96.700	104.114	28.494	250.909	93.878	32.233	509.628
414	45cv	150	17	4,42	5	21,6 lít diesel	1x4/7	106.200	114.342	31.294	305.159	93.878	35.400	580.073
415	75cv	150	16	3,84	5	36 lít diesel	1x4/7	207.100	209.861	53.018	508.599	93.878	69.033	934.389
416	100cv	150	16	3,84	5	45 lít diesel	1x4/7	209.900	212.699	53.734	635.749	93.878	69.967	1.066.027
417	150cv	150	16	3,84	5	63 lít diesel	1x5/7	269.100	272.688	68.890	890.048	109.511	89.700	1.430.837
418	Bơm áp lực xói nước đầu cọc (300cv)	150	14	2,2	5	110,9 lít diesel	1x4/7+1x5/7	1.010.300	895.799	148.177	1.566.767	203.389	336.767	3.150.899
Máy bơm nước, động cơ xăng - công suất :														
419	3cv	150	20	5,8	5	1,62 lít xăng	1x4/7	8.600	11.467	3.325	25.029	93.878	2.867	136.566

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
420	4cv	150	20	5,8	5	2,16 lít xăng	1x4/7	10.800	13.680	4.176	33.372	93.878	3.600	148.706
421	6cv	150	20	5,8	5	3,24 lít xăng	1x4/7	14.700	18.620	5.684	50.058	93.878	4.900	173.140
422	7cv	150	20	5,8	5	3,78 lít xăng	1x4/7	18.200	23.053	7.037	58.401	93.878	6.067	188.436
423	8cv	150	20	5,8	5	4,32 lít xăng	1x4/7	19.200	24.320	7.424	66.744	93.878	6.400	198.766
Máy bơm rửa đường ống - công suất :														
424	300cv (AH-151)	120	16	3	6	123,8 lít diesel	2x4/7+1x5/7	337.500	427.500	84.375	1.749.015	297.267	168.750	2.726.907
425	280cv (A-206)	120	16	3	6	105,2 lít diesel	2x4/7+1x5/7	286.900	363.407	71.725	1.486.239	297.267	143.450	2.362.088
426	90cv (AH-2)	120	16	3,8	6	67,6 lít xăng	1x4/7+1x5/7	202.500	256.500	64.125	1.044.420	203.389	101.250	1.669.684
Máy nén thử đường ống - công suất :														
427	75cv (AHO-201)	150	17	5	6	24,6 lít xăng	2x3/7+1x5/7	472.500	508.725	157.500	380.070	271.211	189.000	1.506.506
428	170cv (lắp trên xe ZIL - 130)	150	16	4,1	6	49 lít xăng	2x4/7+1x2/4 loại (3,5-7,5)T	108.000	109.440	29.520	757.050	283.262	43.200	1.222.472
Máy kiểm tra mối hàn ống :														
429	Máy hút chân không thử đường hàn	150	14	3,8	4	32,9 lít xăng	2x4/7+1x5/7	60.000	53.200	15.200	508.305	297.267	16.000	889.972
430	Máy siêu âm kiểm tra mối hàn đường ống	150	14	3,2	4	5 kwh	1x4/7+1x5/7	360.000	319.200	76.800	7.196	203.389	96.000	702.585

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
431	Vi áp kế đo áp lực đường ống	200	14	4	4			2.900	2.030	580			580	3.190
Máy phát điện lưu động - công suất														
432	2,5 - 3kw	140	14	4,2	5	2,3 lít diesel	1x3/7	7.300	7.300	2.190	32.494	80.850	2.607	125.441
433	5,2kw	140	14	4,2	5	4,86 lít diesel	1x3/7	24.800	23.560	7.440	68.661	80.850	8.857	189.368
434	8kw	140	14	4,2	5	7,56 lít diesel	1x3/7	30.400	28.880	9.120	106.806	80.850	10.857	236.513
435	10kw	140	14	4,2	5	10,8 lít diesel	1x3/7	47.700	45.315	14.310	152.580	80.850	17.036	310.091
436	15kw	140	13	3,9	5	13,5 lít diesel	1x3/7	57.000	50.282	15.879	190.725	80.850	20.357	358.093
437	20kw	140	13	3,9	5	19,2 lít diesel	1x3/7	77.600	68.454	21.617	271.253	80.850	27.714	469.888
438	25kw	140	13	3,9	5	21,6 lít diesel	1x3/7	89.400	78.864	24.904	305.159	80.850	31.929	521.706
439	30kw	140	13	3,9	5	24 lít diesel	1x3/7	102.200	90.155	28.470	339.066	80.850	36.500	575.041
440	38kw	140	13	3,9	5	28,8 lít diesel	1x3/7	124.200	109.562	34.599	406.879	80.850	44.357	676.247
441	45kw	140	13	3,9	5	31,2 lít diesel	1x3/7	135.700	119.707	37.802	440.786	80.850	48.464	727.609
442	50kw	140	13	3,9	5	36 lít diesel	1x3/7	150.800	133.027	42.009	508.599	80.850	53.857	818.342
443	60kw	140	12	3,6	5	40,5 lít diesel	1x3/7	182.300	148.444	46.877	572.174	80.850	65.107	913.452
444	75kw	140	12	3,6	5	45 lít diesel	1x4/7	213.600	173.931	54.926	635.749	93.878	76.286	1.034.770
445	112kw	140	11	3,3	5	68,25 lít diesel	1x4/7	279.700	208.776	65.929	964.219	93.878	99.893	1.432.695
446	122kw	140	11	3,3	5	75,6 lít diesel	1x4/7	292.800	218.554	69.017	1.068.058	93.878	104.571	1.554.078
Máy nén khí, động cơ xăng - năng suất :														
447	3m3/h	150	13	5,46	5	0,63 lít xăng	1x4/7	4.700	4.073	1.711	9.734	93.878	1.567	110.963
448	11m3/h	150	13	5,46	5	1,8 lít xăng	1x4/7	7.000	6.067	2.548	27.810	93.878	2.333	132.636
449	25m3/h	150	13	5,46	5	2,88 lít xăng	1x4/7	13.400	11.033	4.878	44.496	93.878	4.467	158.752
450	40m3/h	150	13	5,46	5	7,8 lít xăng	1x4/7	19.800	16.302	7.207	120.510	93.878	6.600	244.497
451	120m3/h	150	12	5,04	5	14,4 lít xăng	1x4/7	62.100	47.196	20.866	222.480	93.878	20.700	405.120

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
452	200m3/h	150	12	5,04	5	24 lít xăng	1x4/7	99.400	75.544	33.398	370.800	93.878	33.133	606.753
453	300m3/h	150	12	5,04	5	33 lít xăng	1x4/7	143.200	108.832	48.115	509.850	93.878	47.733	808.408
454	600m3/h	150	11	4,62	5	46,2 lít xăng	1x4/7	326.300	227.322	100.500	713.790	93.878	108.767	1.244.257
Máy nén khí, động cơ diesel - năng suất :														
455	5,5m3/h	150	13	7,15	5	0,63 lít diesel	1x4/7	4.100	3.553	1.954	8.900	93.878	1.367	109.652
456	75m3/h	150	13	5,85	5	5,76 lít diesel	1x4/7	37.300	30.710	14.547	81.376	93.878	12.433	232.944
457	102m3/h	150	13	5,85	5	13,2 lít diesel	1x4/7	54.400	44.789	21.216	186.486	93.878	18.133	364.502
458	120m3/h	150	12	5,4	5	13,86 lít diesel	1x4/7	67.200	51.072	24.192	195.811	93.878	22.400	387.353
459	200m3/h	150	12	5,4	5	18 lít diesel	1x4/7	107.600	81.776	38.736	254.300	93.878	35.867	504.557
460	240m3/h	150	12	5,4	5	27,54 lít diesel	1x4/7	136.800	103.968	49.248	389.078	93.878	45.600	681.772
461	300m3/h	150	12	5,4	5	32,4 lít diesel	1x4/7	175.200	133.152	63.072	457.739	93.878	58.400	806.241
462	360m3/h	150	12	5,4	5	34,56 lít diesel	1x4/7	189.300	143.868	68.148	488.255	93.878	63.100	857.249
463	420m3/h	150	12	5,4	5	36,48 lít diesel	1x4/7	245.800	186.808	88.488	515.380	93.878	81.933	966.487
464	540m3/h	150	12	5,4	5	37,8 lít diesel	1x4/7	280.300	213.028	100.908	534.029	93.878	93.433	1.035.276
465	600m3/h	150	11	4,95	5	38,4 lít diesel	1x4/7	358.300	249.616	118.239	542.506	93.878	119.433	1.123.672
466	660m3/h	150	11	4,95	5	38,88 lít diesel	1x4/7	417.400	290.789	137.742	549.287	93.878	139.133	1.210.829
467	1200m3/h	150	11	3,85	5	75 lít diesel	1x4/7	837.300	583.319	214.907	1.059.581	93.878	279.100	2.230.785
Máy nén khí, động cơ điện - năng suất :														
468	5m3/h	150	13	5,2	5	1,85 kwh	1x3/7	2.500	2.167	867	2.662	80.850	833	87.379
469	10m3/h	150	13	4,55	5	5,41 kwh	1x3/7	4.200	3.640	1.274	7.786	80.850	1.400	94.950
470	22m3/h	150	13	4,55	5	6,9 kwh	1x3/7	9.200	7.973	2.791	9.930	80.850	3.067	104.611
471	30m3/h	150	13	4,55	5	10,05 kwh	1x3/7	11.800	9.715	3.579	14.463	80.850	3.933	112.540
472	56m3/h	150	13	4,55	5	16,77 kwh	1x3/7	25.500	20.995	7.735	24.135	80.850	8.500	142.215
473	150m3/h	150	12	3,84	5	44,28 kwh	1x3/7	54.600	41.496	13.978	63.726	80.850	18.200	218.250
474	216m3/h	150	12	3,84	5	52,38 kwh	1x3/7	77.100	58.596	19.738	75.383	80.850	25.700	260.267

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
475	270m3/h	150	12	3,84	5	80,46 kwh	1x3/7	98.800	75.088	25.293	115.794	80.850	32.933	329.958
476	300m3/h	150	12	3,84	5	86,4 kwh	1x3/7	124.900	94.924	31.974	124.343	80.850	41.633	373.724
477	600m3/h	150	12	3,3	5	125,3 kwh	1x4/7	269.600	204.896	59.312	180.297	93.878	89.867	628.250
Máy biến thế hàn một chiều - công suất :														
478	40kw	180	24	4,5	5	84 kwh	1x4/7	20.200	25.587	5.050	120.889	93.878	5.611	251.015
479	50kw	180	24	4,5	5	105 kwh	1x4/7	26.000	32.933	6.500	151.111	93.878	7.222	291.644
Biến thế hàn xoay chiều - công suất														
480	4kw	180	24	4,84	5	8,4 kwh	1x4/7	2.700	3.600	726	12.089	93.878	750	111.043
481	7kw	180	24	4,84	5	14,7 kwh	1x4/7	4.300	5.733	1.156	21.156	93.878	1.194	123.117
482	7,5kw	180	24	4,8	5	15,8 kwh	1x4/7	4.700	6.267	1.253	22.739	93.878	1.306	125.443
483	10kw	180	24	4,84	5	21 kwh	1x4/7	6.000	8.000	1.613	30.222	93.878	1.667	135.380
484	14kw	180	24	4,84	5	29,4 kwh	1x4/7	8.600	11.467	2.312	42.311	93.878	2.389	152.357
485	23kw	180	24	4,84	5	48,3 kwh	1x4/7	16.000	20.267	4.302	69.511	93.878	4.444	192.402
486	27,5kw	180	24	4,8	5	57,75 kwh	1x4/7	18.700	23.687	4.987	83.111	93.878	5.194	210.857
487	29,2kw	180	24	4,8	5	61,32 kwh	1x4/7	19.500	24.700	5.200	88.249	93.878	5.417	217.444
488	33,5kw	180	24	4,8	5	70,35 kwh	1x4/7	21.600	27.360	5.760	101.244	93.878	6.000	234.242
Máy hàn điện, động cơ xăng - công suất :														
489	9cv	160	20	5,6	5	2,7 lít xăng	1x4/7	27.800	33.013	9.730	41.715	93.878	8.688	187.024
490	20cv	160	18	5,04	5	4,8 lít xăng	1x4/7	37.700	40.292	11.876	74.160	93.878	11.781	231.987
Máy hàn điện, động cơ diesel - công suất :														
491	4cv	160	20	5,6	5	1,44 lít diesel	1x4/7	17.400	20.663	6.090	20.344	93.878	5.438	146.413
492	10,2cv	160	20	5,2	5	3,06 lít diesel	1x4/7	33.100	39.306	10.758	43.231	93.878	10.344	197.517
493	27,5cv	160	18	4,5	5	7,43 lít diesel	1x4/7	55.900	59.743	15.722	104.969	93.878	17.469	291.781
Máy hàn hơi - công suất :														
494	1000l/h	100	24	4,8	5		1x4/7	3.400	8.160	1.632		93.878	1.700	105.370

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
495	2000l/h	100	24	4,8	5		1x4/7	5.200	12.480	2.496		93.878	2.600	111.454
496	Máy hàn cắt dưới nước	60	25	10	5		2x5/7	106.900	423.146	178.167		219.022	89.083	909.418
	Máy phun sơn (chưa tính khí nén) - năng suất :													
497	400m ² /h	120	30	5,4	4		1x3/7	7.000	17.500	3.150		80.850	2.333	103.833
498	Máy phun cát (chưa tính khí nén)	180	30	4,2	4		1x3/7	14.400	22.800	3.360		80.850	3.200	110.210
	Máy khoan đứng - công suất :													
499	2,5kw	200	14	4,1	4	5,3 kwh	1x3/7	42.900	28.529	8.795	7.627	80.850	8.580	134.381
500	4,5kw	200	14	4,08	4	9,45 kwh	1x3/7	57.200	38.038	11.669	13.600	80.850	11.440	155.597
	Máy khoan sắt cầm tay, đường kính khoan :													
501	13mm	120	30	8,4	4	1,05 kwh	1x3/7	4.150	10.375	2.905	1.511	80.850	1.383	97.024
	Máy cắt sắt cầm tay - công suất :													
502	1kw	80	30	7,5	4	2,1 kwh	1x3/7	5.100	19.125	4.781	3.022	80.850	2.550	110.328
503	1,7kw	120	30	7,5	4	3,2 kwh	1x3/7	7.750	19.375	4.844	4.605	80.850	2.583	112.257
	Máy khoan bê tông cầm tay - công suất :													
504	0,62kw	120	30	7,5	4	0,93 kwh	1x3/7	4.800	12.000	3.000	1.338	80.850	1.600	98.788
505	0,75kw	120	20	7,5	4	1,13 kwh	1x3/7	6.250	10.417	3.906	1.626	80.850	2.083	98.882
506	0,85kw	120	20	7,5	4	1,28 kwh	1x3/7	6.750	11.250	4.219	1.842	80.850	2.250	100.411
507	1,05kw	120	20	7,5	4	1,58 kwh	1x3/7	8.400	14.000	5.250	2.274	80.850	2.800	105.174
508	1,5kw	100	20	7,5	4	2,25 kwh	1x3/7	10.400	19.760	7.800	3.238	80.850	4.160	115.808
	Máy cắt gạch đá - công suất :													
509	1,7kw	80	14	7	4	3,06 kwh	1x3/7	7.900	13.825	6.913	4.404	80.850	3.950	109.942

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
	Máy cắt bê tông - công suất :													
510	1,5kw	100	20	7,5	4	2,7 kwh	1x3/7	8.750	17.500	6.563	3.886	80.850	3.500	112.299
511	7,5kw	100	20	5,5	4	10,8 kwh	1x3/7	17.400	33.060	9.570	15.543	80.850	6.960	145.983
512	1,2cv (MCD)	100	20	4,5	5	7,92 lít xăng	1x4/7	38.500	73.150	17.325	122.364	93.878	19.250	325.967
	Búa căn khí nén (chưa tính khí nén) - tiêu hao khí nén :													
513	1,5m2/ph	110	30	6,6	5		1x4/7	5.400	14.727	3.240		93.878	2.455	114.300
514	3m3/ph	110	30	6,6	5		1x4/7	6.100	16.636	3.660		93.878	2.773	116.947
	Máy uốn ống - công suất :													
515	2,8kw	220	14	4,5	4	5,04 kwh	1x3/7	28.200	17.048	5.768	7.253	80.850	5.127	116.046
	Máy cắt ống - công suất :													
516	5kw	220	14	4,5	4	9 kwh	1x3/7	28.200	17.048	5.768	12.952	80.850	5.127	121.745
	Máy cắt tôn - công suất :													
517	5kw	220	13	3,8	4	9,9 kwh	1x3/7	18.800	10.554	3.247	14.248	80.850	3.418	112.317
518	15kw	220	13	3,86	4	27 kwh	1x3/7	156.600	87.910	27.476	38.857	80.850	28.473	263.566
519	Máy cắt thép nlasma	220	13	3,8	4	12,6 kwh	1x3/7	68.900	38.678	11.901	18.133	80.850	12.527	162.089
	Máy lốc tôn - công suất :													
520	5kw	220	13	3,86	4	9,9 kwh	1x3/7	54.800	30.763	9.615	14.248	80.850	9.964	145.440
	Máy cắt đột - công suất :													
521	2,8kw	220	14	4,08	4	5,04 kwh	1x3/7	41.700	25.210	7.733	7.253	80.850	7.582	128.628
	Máy cắt uốn cốt thép - công suất :													
522	5kw	220	14	4,08	4	9 kwh	1x3/7	18.200	11.003	3.375	12.952	80.850	3.309	111.489
	Máy cưa kim loại - công suất :													
523	1,7kw	220	14	4,08	4	3,57 kwh	1x3/7	22.700	13.723	4.210	5.138	80.850	4.127	108.048
524	2,7kw	220	14	4,1	4	5,7 kwh	1x3/7	27.300	16.504	5.088	8.203	80.850	4.964	115.609

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
	Máy tiện - công suất :													
525	4,5kw	220	14	4,08	4	9,45 kwh	1x3/7	40.500	24.484	7.511	13.600	80.850	7.364	133.809
526	10kw	220	14	4,1	4	18,9 kwh	1x3/7	111.400	67.346	20.761	27.200	80.850	20.255	216.412
	Máy bào thép - công suất :													
527	7,5kw	220	14	4,1	4	15,8 kwh	1x3/7	72.900	44.071	13.586	22.739	80.850	13.255	174.501
	Máy phay - công suất :													
528	7kw	220	14	4,1	4	14,7 kwh	1x3/7	89.100	53.865	16.605	21.156	80.850	16.200	188.676
	Máy ghép mí - công suất :													
529	1,1kw	200	14	4,1	4	2,3 kwh	1x4/7	6.100	4.270	1.251	3.310	93.878	1.220	103.929
	Máy mài - công suất :													
530	1kw	200	14	4,92	4	1,8 kwh	1x3/7	3.500	2.450	861	2.590	80.850	700	87.451
531	2,7kw	220	14	4,92	4	4,05 kwh	1x3/7	11.200	6.771	2.505	5.829	80.850	2.036	97.991
	Máy nối ống nhựa :													
532	Máy hàn nhiệt	180	25	6,5	5	5,6 kwh	1x4/7	114.000	150.417	41.167	8.059	93.878	31.667	325.188
	Máy cưa gỗ cầm tay - công suất :													
533	1,3kw	160	30	10,5	4	2,73 kwh	1x3/7	7.600	14.250	4.988	3.929	80.850	1.900	105.917
	Máy cắt cỏ cầm tay - công suất :													
534	0,8kw	160	30	10,5	4	2,16 kwh	1x4/7	4.600	8.625	3.019	3.109	93.878	1.150	109.781
	Máy khoan đất đá, cầm tay - đường kính khoan :													
535	Φ ≤ 42mm (động cơ	180	20	8,5	5	4,68 kwh	1x3/7	11.750	12.403	5.549	6.735	80.850	3.264	108.801
	điện - 1,2kw)													

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
536	Φ ≤ 42mm (truyền động	180	20	8,5	5		1x3/7	23.100	24.383	10.908		80.850	6.417	122.558
	khí nén - chưa													
	tính khí nén)													
537	Φ ≤ 42mm (khoan SIG	180	20	6,5	5		1x3/7	110.600	116.744	39.939		80.850	30.722	268.255
	- chưa tính													
	khí nén)													
538	Búa chèn (truyền động	180	20	8,5	5		1x3/7	5.350	5.944	2.526		80.850	1.486	90.806
	khí nén - chưa													
	tính khí nén)													
	Máy khoan xoay đập tự hành, khí nén (chưa tính khí nén) - đường kính khoan :													
539	Φ 75 - 95mm	240	18	5,26	5		1x3/7+1x4/7	960.800	684.570	210.575		174.728	200.167	1.270.040
540	Φ 105 - 110	240	18	5,26	5		1x3/7+1x4/7	1.200.800	855.570	263.175		174.728	250.167	1.543.640
	Máy khoan xoay đập tự hành, động cơ điện- đường kính khoan :													
541	Φ 150 (56kw)	250	15	4,3	5	184,8 kwh	1x3/7+1x4/7	1.542.500	879.225	265.310	265.955	174.728	308.500	1.893.718
	Máy khoan đập cáp - đường kính khoan :													
542	Φ 200 - 260 (20kw)	250	16	6,72	5	54 kwh	2x3/7+1x4/7	350.000	212.800	94.080	77.714	255.578	70.000	710.172
	Máy khoan đập xoay tự hành, động cơ điện - đường kính khoan :													
543	Φ 160 - 200 (90kw)	250	15	4,8	5	243 kwh	1x3/7+1x4/7	1.720.600	980.742	330.355	349.713	174.728	344.120	2.179.658

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
	Máy khoan đập xoay tự hành, động cơ diesel - đường kính khoan :													
544	Φ 51 - 76 (310cv)	250	15	5,8	5	167,4 lít diesel	1x4/7+1x7/7	2.914.200	1.661.094	676.094	2.364.985	242.798	582.840	5.527.811
545	Φ 76 - 89 (145cv)	250	15	5,5	5	82,65 lít diesel	1x4/7+1x7/7	4.192.900	2.389.953	922.438	1.167.659	242.798	838.580	5.561.428
546	Φ 89 - 102 (220cv)	250	15	5,2	5	121,4 lít diesel	1x4/7+1x7/7	5.442.400	3.102.168	1.132.019	1.715.674	242.798	1.088.480	7.281.139
547	Φ 102 -115 (300cv)	250	15	4,2	5	162 lít diesel	1x4/7+1x7/7	6.038.100	3.441.717	1.014.401	2.288.696	242.798	1.207.620	8.195.232
548	Φ 115 -127 (144cv)	250	15	4,2	5	82,08 lít diesel	1x4/7+1x7/7	6.165.600	3.514.392	1.035.821	1.159.606	242.798	1.233.120	7.185.737
549	Φ 127 -152 (335cv)	250	15	4,2	5	180,9 lít diesel	1x4/7+1x7/7	6.851.500	3.905.355	1.151.052	2.555.710	242.798	1.370.300	9.225.215
	Máy khoan xoay cầu, động cơ điện - đường kính khoan :													
550	Φ 243-269 (322kw)	250	15	3,9	5	1042 kwh	1x4/7+1x7/7	8.568.000	4.883.760	1.336.608	1.499.882	242.798	1.713.600	9.676.648
	Máy khoan xoay cầu, động cơ diesel - đường kính khoan :													
551	Φ 152-228(450cv)	250	15	3,9	5	202,5 lít diesel	1x4/7+1x7/7	10.260.600	5.848.542	1.600.654	2.860.869	242.798	2.052.120	12.604.983
	Máy khoan hầm tự hành, động cơ diesel - đường kính khoan :													
552	Φ 45 (2 cần - 147cv)	250	15	3,9	6	83,79 lít diesel	2x4/7+2x7/7	9.975.100	5.685.807	1.556.116	1.183.764	485.596	2.394.024	11.305.307
553	Φ 45 (3 cần - 255cv)	250	15	3,9	6	137,7 lít diesel	2x4/7+2x7/7	14.538.300	8.286.831	2.267.975	1.945.391	485.596	3.489.192	16.474.985
	Máy khoan néo - độ sâu khoan :													
554	H ≤ 3,5m (80cv)	250	15	3,9	6	38,4 lít diesel	2x4/7+2x7/7	11.034.700	6.289.779	1.721.413	542.506	485.596	2.648.328	11.687.622

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
	Máy khoan ngược (toàn tiết diện), đường kính khoan :													
555	Φ 2,4m (250kw)	200	15	3,2	6	675 kwh	2x4/7+2x7/7	36.288.700	25.855.699	5.806.192	971.426	485.596	10.886.610	44.005.523
	Tổ hợp dàn khoan leo, công suất :													
556	9kw	200	20	1,8	6	16,2 kwh	1x4/7	1.925.000	1.828.750	173.250	23.314	93.878	577.500	2.696.692
	Máy khoan giếng khai thác nước ngầm, khoan đập cáp - công suất :													
557	40kw	220	16	6,4	5	144 kwh	2x3/7+1x4/7	630.000	435.273	183.273	207.238	255.578	143.182	1.224.544
	Máy khoan giếng khai thác nước ngầm, khoan xoay - công suất :													
558	54cv	220	15	6,5	5	19,44 lít diesel	2x3/7+1x4/7	1.117.200	723.641	330.082	274.643	255.578	253.909	1.837.853
559	300cv	220	13	3,9	5	97,2 lít diesel	1x6/7 + 1x4/7 + 2x3/7	7.036.900	3.950.260	1.247.450	1.373.217	383.002	1.599.295	8.553.224
	Máy và thiết bị khoan đặt đường cáp ngầm :													
560	Máy khoan ngầm có định hướng	240	15	3,5	6	201 kwh	1x4/7 + 1x7/7	5.179.300	3.075.209	755.315	289.269	242.798	1.294.825	5.657.416
561	Hệ thống STS (phục vụ khoan ngầm có định hướng)	120	15	3,5	6	1,6 kwh	1x4/7 + 1x6/7	1.531.400	1.818.538	446.658	2.303	221.302	765.700	3.254.501
	Máy khoan đặt đường ống ngầm :													
562	Bộ thiết bị khoan đặt đường ống ngầm,	120	15	3,5	6	107,1 lít diesel	4x3/7 + 4x4/7 + 3x5/7 + 3x6/7 + 1x7/7	3.580.700	4.252.081	1.044.371	1.817.447	1.558.637	1.790.350	10.462.886

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
	đường kính ống ngầm ≤ 600mm					19,7 lít xăng								
563	Máy khoan ngang UĐB - 4	120	17	4,2	6	32,9 lít xăng	3x3/7 + 2x4/7 + 3x5/7 + 3x6/7 + 1x7/7	405.000	545.063	141.750	508.305	1.290.031	202.500	2.687.649
	Máy khoan tạo lỗ neo gia cố mái taluy :													
564	Máy khoan YG 60	220	15	4,5	5	28,4 lít diesel	2x3/7+1x4/7	910.000	589.432	186.136	401.228	255.578	206.818	1.639.192
	Búa diesel, tự hành, bánh xích - trọng lượng đầu búa :													
565	0,6T	220	17	4,74	5	45 lít diesel	1x3/7 + 1x4/7 + 1x5/7	771.450	566.314	166.212	635.749	284.239	175.330	1.827.844
566	1,2T	220	17	4,4	5	56,4 lít diesel	1x3/7 + 1x4/7 + 1x5/7	982.050	720.914	196.410	796.805	284.239	223.193	2.221.561
567	1,8T	220	17	4,4	5	58,5 lít diesel	1x3/7 + 1x4/7 + 1x6/7	1.076.150	789.992	215.230	826.473	302.152	244.580	2.378.427
568	3,5T	220	16	3,88	5	61,5 lít diesel	2x3/7 + 1x4/7 + 1x6/7	2.053.800	1.418.989	362.216	868.857	383.002	466.773	3.499.837
569	4,5T	220	16	3,88	5	64,5 lít diesel	2x3/7 + 1x5/7 + 1x6/7	2.400.300	1.658.389	423.326	911.240	398.635	545.523	3.937.113
	Búa diesel chạy trên ray - trọng lượng đầu búa :													
570	1,2T	220	16	3,88	5	24 lít diesel	1x3/7 + 1x4/7	505.600	349.324	89.169	359.387	284.239	114.909	1.197.028
						14,12 kwh	+ 1x5/7							
571	1,8T	220	16	3,88	5	30 lít diesel	1x3/7 + 1x4/7	743.700	513.829	131.162	444.153	284.239	169.023	1.542.406
						14,12 kwh	+ 1x5/7							
572	2,2T	220	14	3,52	5	33 lít diesel	1x3/7 + 1x4/7	915.100	553.220	146.416	486.537	284.239	207.977	1.678.389
						14,12 kwh	+ 1x5/7							

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
573	2,5T	220	14	3,52	5	36 lít diesel 25,42 kwh	2x3/7 + 1x4/7 + 1x6/7	984.800	595.356	157.568	545.182	383.002	223.818	1.904.926
574	3,5T	220	14	3,52	5	48 lít diesel 25,42 kwh	2x3/7 + 1x4/7 + 1x6/7	1.109.400	670.683	177.504	714.715	383.002	252.136	2.198.041
575	4,5T	220	14	3,52	5	63 lít diesel 33,75 kwh	2x3/7 + 1x5/7 + 1x6/7	1.370.100	828.288	219.216	938.620	398.635	311.386	2.696.145
576	5,5T	220	14	3,52	5	78 lít diesel 33,75 kwh	2x3/7 + 1x5/7 + 1x6/7	1.633.600	987.585	261.376	1.150.536	398.635	371.273	3.169.405
Búa rung cọc cát, tự hành, bánh xích - công suất :														
577	60kw	220	16	4,8	5	39,6 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7 + 1x6/7	1.090.450	753.402	237.916	559.459	317.785	247.830	2.116.392
Búa rung - công suất :														
578	40kw	200	17	3,81	5	108 kwh	1x3/7+1x4/7	107.200	86.564	20.422	155.428	174.728	26.800	463.942
579	50kw	200	17	3,81	5	135 kwh	1x3/7+1x4/7	130.600	105.460	24.879	194.285	174.728	32.650	532.002
580	170kw	200	17	2,64	5	357 kwh	1x3/7+1x4/7	246.200	198.807	32.498	513.777	174.728	61.550	981.360
Búa đóng cọc nổi (cả sà lan và máy phụ trợ) - trọng lượng búa :														
581	≤ 1,8T	200	14	5,9	6	41,5 lít diesel	Thuyền phó 2.1/2 + 3 thợ máy (2x2/4+1x3/4) + 1 thợ điện 2/4 + 1 thủy thủ 2/4	2.521.800	1.676.997	743.931	586.302	507.575	756.540	4.271.345

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
582	≤ 2,5T	200	14	5,9	6	46,7 lít diesel	Thuyền phó 2.1/2 + 3 thợ máy (2x2/4+1x3/4) + 1 thợ điện 2/4 + 1 thủy thủ 2/4	2.612.000	1.736.980	770.540	659.766	507.575	783.600	4.458.461
583	≤ 3,5T	200	14	5,9	6	51,87 lít diesel	Thuyền phó 2.1/2 + 3 thợ máy (2x2/4+1x3/4) + 1 thợ điện 2/4 + 1 thủy thủ 2/4	2.659.700	1.768.701	784.612	732.806	507.575	797.910	4.591.604
Tàu đóng cọc C96 - búa thủy lực, trọng lượng đầu búa :														
584	7,5T	200	13	4,6	6	162 lít diesel	T.trưởng 1/2 + T.phó 2.1/2+ 4 thợ máy (3x2/4+1x4/4) +1 thợ điện 3/4 + 1 thủy thủ 2/4	8.562.400	5.287.282	1.969.352	2.288.696	759.817	2.568.720	12.873.867
Máy ép cọc trước - lực ép :														
585	60T	180	22	3,96	5	37,5 kwh	1x3/7+1x4/7	121.000	140.494	26.620	53.968	174.728	33.611	429.421
586	100T	180	22	3,96	5	52,5 kwh	1x3/7+1x4/7	164.200	190.654	36.124	75.555	174.728	45.611	522.672
587	150T	180	22	3,96	5	75 kwh	1x3/7+1x4/7	185.800	215.734	40.876	107.936	174.728	51.611	590.885
588	200T	180	22	3,96	5	84 kwh	1x3/7+1x4/7	207.400	240.814	45.628	120.889	174.728	57.611	639.670
589	Máy ép cọc sau	160	22	3,96	5	36 kwh	1x3/7+1x4/7	56.200	73.411	13.910	51.809	174.728	17.563	331.421
Máy ép thủy lực KGK-130C4 - lực ép :														
590	130T	200	17	2,6	5	137,7 kwh	1x3/7+1x4/7	585.900	473.114	76.167	198.171	174.728	146.475	1.068.655

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
591	Máy cẩu bậc thềm	180	14	3,08	5	47,85 lít diesel	1x3/7+1x5/7	959.000	708.594	164.096	676.013	190.361	266.389	2.005.453
Máy khoan cọc nhồi :														
592	Búa khoan VRM 1500/800H D	280	13	5,4	5	51,6 lít diesel	1x6/7 + 1x4/7 + 2x3/7	9.763.900	4.306.577	1.883.038	728.992	383.002	1.743.554	9.045.163
593	Bộ thiết bị khoan nhồi TRC -15	280	13	5,4	5	330 kwh	2x6/7 + 1x5/7 + 1x4/7 + 2x3/7	18.588.300	8.198.768	3.584.886	474.920	619.937	3.319.339	16.197.850
594	Máy khoan cọc nhồi GPS 15	220	17	9,15	5	594 kwh	1x6/7 + 1x4/7 + 2x3/7	1.890.000	1.387.432	786.068	854.855	383.002	429.545	3.840.902
595	Máy khoan cọc nhồi ED	220	17	8,2	5	51,6 lít diesel	1x6/7 + 1x4/7 + 2x3/7	3.431.700	2.519.180	1.279.088	728.992	383.002	779.932	5.690.194
596	Máy khoan cọc nhồi QJ 250	280	14	7,8	5	675 kwh	1x6/7 + 1x4/7 + 2x3/7	3.937.500	1.870.313	1.096.875	971.426	383.002	703.125	5.024.741
597	Máy khoan cọc nhồi VRM 2000	280	13	5,14	5	60 lít diesel	1x6/7 + 1x4/7 + 2x3/7	12.966.300	5.719.064	2.380.242	847.665	383.002	2.315.411	11.645.384
598	Máy khoan có mômen xoay > 200kNm	220	17	6,5	5	59,3 lít diesel	1x6/7 + 1x4/7 + 2x3/7	10.125.000	7.432.670	2.991.477	837.776	383.002	2.301.136	13.946.061
Máy trộn dung dịch khoan - dung tích :														
599	≤ 750 lít	280	20	6,4	5	12,6 kwh	1x3/7	22.500	15.268	5.143	18.133	80.850	4.018	123.412
600	1000 lít	280	18	5,76	5	18 kwh	1x4/7	154.800	94.539	31.845	25.905	93.878	27.643	273.810

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
	Máy sàng lọc Bentonit BE100 - năng suất :													
601	100m3/h	280	18	5,76	5	21,12 kwh	1x4/7	308.300	188.283	63.422	30.395	93.878	55.054	431.032
	Sà lan công trình - trọng tải :													
602	100T	260	13	5,85	6		2 x thủy thủ 2/4	427.800	203.205	96.255		179.940	98.723	578.123
603	200T	260	13	5,85	6		2 x thủy thủ 2/4	629.000	298.775	141.525		179.940	145.154	765.394
604	250T	260	13	5,85	6		2 x thủy thủ 2/4	786.200	373.445	176.895		179.940	181.431	911.711
605	300T	260	13	5,85	6		2 x thủy thủ 2/4	944.900	448.828	212.603		179.940	218.054	1.059.425
606	400T	260	13	5,46	6		2 x thủy thủ 2/4	1.053.400	500.365	221.214		179.940	243.092	1.144.611
607	600T	260	13	5,46	6		2 x thủy thủ 2/4	1.239.300	588.668	260.253		179.940	285.992	1.314.853
608	800T	260	13	5,2	6		2 x thủy thủ 2/4	1.755.700	833.958	351.140		179.940	405.162	1.770.200
609	1000T	260	13	5,2	6		2 x thủy thủ 2/4	2.065.500	981.113	413.100		179.940	476.654	2.050.807
	Phà chuyên dùng, trọng tải :													
610	250T	210	13	5,85	6		1 T.trưởng 1/2+ 3 thủy thủ 2/4 + 2 thợ máy 3/4	1.022.100	601.092	284.728		572.387	292.029	1.750.236
	Phao thép, trọng tải :													
611	10T	210	14	6,3	6			48.600	30.780	14.580			13.886	59.246
612	15T	210	14	6,3	6			64.200	40.660	19.260			18.343	78.263
613	60T	210	13	5,85	6			106.000	62.338	29.529			30.286	122.153
614	200T	210	13	5,85	6			184.600	108.562	51.424			52.743	212.729
615	250T	210	13	5,85	6			193.800	113.973	53.987			55.371	223.331
	Ca nô - công suất :													
616	15cv	200	12	6	6	3,15 lít diesel	1 Th. trưởng 1/2	82.600	47.082	24.780	44.502	97.135	24.780	238.279
617	23cv	200	12	6	6	4,83 lít diesel	1 Th. trưởng 1/2	90.700	51.699	27.210	68.237	127.099	27.210	301.455
618	30cv	200	12	5,4	6	6,3 lít diesel	1 Th. trưởng 1/2	98.400	56.088	26.568	89.005	127.099	29.520	328.280

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
619	55cv	200	12	5,4	6	9,9 lít diesel	1 T.trưởng 1/2+ 1 thủy thủ 2/4	126.400	72.048	34.128	139.865	203.715	37.920	487.676
620	75cv	200	11	4,62	6	13,5 lít diesel	1 T.trưởng 1/2+ 1 thủy thủ 2/4	180.900	94.520	41.788	190.725	203.715	54.270	585.018
621	90cv	200	11	4,62	6	16,2 lít diesel	1 T.trưởng 1/2+ 1 thủy thủ 2/4	235.700	123.153	54.447	228.870	203.715	70.710	680.895
622	120cv	200	11	4,62	6	18 lít diesel	1 T.trưởng 1/2+ 1 thủy thủ 2/4	288.900	150.950	66.736	254.300	203.715	86.670	762.371
623	150cv	200	11	4,62	6	22,5 lít diesel	1 th.trưởng 1/2 + 1 máy I 1/2 + 1 thủy thủ 2/4	317.800	166.051	73.412	317.874	312.575	95.340	965.252
Tàu công tác sông - công suất :														
624	12cv	200	12	7,2	6	19,2 lít diesel	1 th. trưởng 1/2 + 1 thủy thủ 3/4	42.500	24.225	15.300	271.253	184.499	12.750	508.027
625	25cv	200	12	5,2	6	39,5 lít diesel	1 th. trưởng 1/2 + 1 máy I 1/2 + 1 thủy thủ 2/4	447.900	255.303	116.454	558.046	323.323	134.370	1.387.496
626	33cv	200	12	5	6	50,6 lít diesel	1 th. trưởng 1/2 + 1 máy I 1/2 + 1 thủy thủ 2/4	591.300	337.041	147.825	714.864	323.323	177.390	1.700.443
627	50cv	200	12	5	6	67,5 lít diesel	1 th. trưởng 1/2 + 1 máy I 1/2 + 1 thủy thủ 2/4	651.200	371.184	162.800	953.623	323.323	195.360	2.006.290

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
628	90cv	200	11	5	6	110 lít diesel	1 th. trưởng 1/2 + 1 th. phó I 1/2 + 1 máy I 1/2 + 1 thợ máy 3/4 + 1 thủy thủ 3/4	792.500	414.081	198.125	1.554.053	535.181	237.750	2.939.190
629	150cv	200	11	4,2	6	166,1 lít diesel	1 th. trưởng 1/2 + 1 th. phó I 1/2 + 1 máy I 1/2 + 2 thợ máy (1x3/4+1x2/4) + 2 thủy thủ (1x2/4+1x3/4)	1.271.800	664.516	267.078	2.346.619	693.950	381.540	4.353.703
630	190cv	200	11	3,8	6	216,8 lít diesel	1 th. trưởng 1/2 + 1 th. phó I 1/2 + 1 máy I 1/2 + 2 thợ máy (1x3/4+1x2/4) + 2 thủy thủ (1x2/4+1x3/4)	2.287.100	1.195.010	434.549	3.062.896	719.679	686.130	6.098.264
Xuồng cao tốc - công suất :														
631	25cv	150	11	5,4	6	105 lít xăng	1 th. trưởng 1/2 + 1 thủy thủ 3/4	111.800	77.887	40.248	1.622.250	203.715	44.720	1.988.820
632	50cv	150	11	5,4	6	148 lít xăng	1 th. trưởng 1/2 + 1 thủy thủ 3/4	134.300	93.562	48.348	2.286.600	203.715	53.720	2.685.945
633	120cv	150	11	4,6	6	350 lít xăng	1 th. trưởng 1/2 + 1 thủy thủ 3/4	299.200	208.443	91.755	5.407.500	203.715	119.680	6.031.093

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
634	225cv	150	11	4,2	6	630 lít xăng	1 th. trưởng 1/2 + 1 thủy thủ 3/4	607.500	423.225	170.100	9.733.500	203.715	243.000	10.773.540
635	Thiết bị lặn	120	30	7,5	8		1 thợ lặn cấp I 1/2 + 1 thợ lặn 2/4	67.300	159.838	42.063		270.156	44.867	516.924
	Xưởng vớt rác - công suất :													
636	4cv	280	20	9	6	2,7 lít xăng	1x3/7+1x4/7	9.900	7.071	3.182	41.715	174.728	2.121	228.817
637	24cv	280	17	7	6	11,4 lít xăng	1x3/7+1x5/7	92.500	53.353	23.125	176.130	190.361	19.821	462.790
	Lò đốt rác y tế bằng gaz - công suất :													
638	7T/ngày	280	14	5,5	6		3x4/7+1x5/7	9.935.900	4.719.553	1.951.695		391.145	2.129.121	9.191.514
	Tàu kéo và phục vụ thi công thủy (làm neo, cấp dầu, ...) - công suất :													
639	75cv	200	11	5,2	6	68,25 lít diesel	1 th. trưởng 1/2 + 2 thợ máy (1x2/4+1x3/4) + 1 thợ điện 2/4 + 2 thủy thủ 2/4	258.000	134.805	67.080	964.219	460.271	77.400	1.703.775
640	150cv	200	11	4,95	6	94,5 lít diesel	1 th. trưởng 2/2 + 1 th. phó 1 1/2 + 1 máy 1 1/2 + 2 thợ máy (1x3/4+1x2/4) + 2 thủy thủ (1x2/4+1x3/4)	612.500	320.031	151.594	1.335.072	689.064	183.750	2.679.511

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
641	360cv	200	11	4,95	6	201,6 lít diesel	1 th. trưởng 2/2 + 1 th. phó I 1/2 + 1 máy I 1/2 + 2 thợ máy (1x3/4+1x2/4) + 2 thủy thủ (1x2/4+1x3/4)	887.000	463.458	219.533	2.848.154	728.472	266.100	4.525.717
642	600cv	200	11	4,2	6	315 lít diesel	1 th. trưởng 2/2 + 1 th. phó I 2/2 + 1 máy I 2/2 + 3 thợ máy (2x3/4+1x2/4) + 4 thủy thủ (3x3/4+1x4/4)	1.318.800	689.073	276.948	4.450.241	1.088.273	395.640	6.900.175
643	1200cv (tàu kéo biển)	220	11	3,8	6	714 lít diesel	1 th. trưởng 2/2 + 1 th. phó I 2/2 + 1 máy I 2/2 + 3 thợ máy (2x3/4+1x2/4) + 4 thủy thủ (3x3/4+1x4/4)	9.851.500	4.679.463	1.701.623	10.087.214	1.088.273	2.686.773	20.243.345
Xe nâng - chiều cao nâng :														
644	12m	260	14	4,02	5	25,2 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (7,5-16,5)T	638.250	326.489	98.683	356.019	205.018	122.740	1.108.949
645	18m	260	14	3,81	5	29,4 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (7,5-16,5)T	867.650	443.836	127.144	415.356	205.018	166.856	1.358.210
646	24m	260	14	3,81	5	32,55 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (7,5-16,5)T	1.094.250	559.751	160.350	459.858	205.018	210.433	1.595.410

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
Xe thang - chiều dài thang :														
647	9m	260	14	3,88	5	25,2 lít diezel	1x1/4+1x3/4 loại (7,5-16,5)T	879.750	450.026	131.286	356.019	205.018	169.183	1.311.532
648	12m	260	14	3,74	5	29,4 lít diezel	1x1/4+1x3/4 loại (7,5-16,5)T	1.195.950	611.774	172.033	415.356	205.018	229.990	1.634.171
649	18m	260	14	3,74	5	32,55 lít diezel	1x1/4+1x3/4 loại (7,5-16,5)T	1.450.300	741.884	208.620	459.858	205.018	278.904	1.894.284
Bộ phao thả kè - loại trọng tải, cự ly :														
650	95T L ≤30m	160	12	6,24	6			105.600	75.240	41.184			39.600	156.024
651	137T - 30 < L ≤70m	160	12	6,24	6			152.400	108.585	59.436			57.150	225.171
652	90T -L >70m	160	12	6,24	6			210.900	150.266	82.251			79.088	311.605
Tàu cuốc sông - công suất :														
653	495cv	260	7,5	5,12	6	519,8 lít diezel	1 th. trưởng 2/2 + 1 th. phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy II 2/2 + 1 điện trưởng 2/2 + 1 ktv cuốc I 2/2 + 2 ktv cuốc II 2/2 + 4 thợ máy (3x3/4+1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4+1x4/4)	11.237.300	3.079.452	2.212.884	7.342.898	2.025.760	2.593.223	17.254.217

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
Tàu cướp biển - công suất :														
654	2085cv	260	7,5	4,5	6	1751 lít diesel	1 th. trưởng 2/2 + 1 th. phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy II 2/2 + 1 điện trưởng 2/2 + 1 ktv cướp I 2/2 + 2 ktv cướp II 2/2 + 4 thợ máy (3x3/4+1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4+1x4/4)	34.650.000	9.495.433	5.997.115	24.743.341	2.264.494	7.996.154	50.496.537
Tàu hút bùn - công suất :														
655	150cv	260	10	6	6	157,5 lít diesel	1 máy trưởng 2/2 + 1 ktv cướp I 2/2 + 2 ktv cướp II 2/2 + 2 thợ máy (1x2/4+1x4/4) + 2 thủy thủ (1x3/4+1x2/4)	1.439.300	525.898	332.146	2.225.121	908.658	332.146	4.323.969
656	300cv	260	10	6	6	304,5 lít diesel	1 th. trưởng 1/2 + 1 th. phó 1/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 ktv cướp I 2/2 + 1 ktv cướp II 2/2 + 2 thợ máy (1x3/4+1x4/4) + 2 thủy thủ (1x3/4+1x2/4)	2.045.800	747.504	472.108	4.301.900	1.074.840	472.108	7.068.460

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
657	585cv	260	10	4,13	6	573,3 lít diesel	1 th. trưởng 2/2 + 1 th. phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy hai 2/2 + 1 ktv cuốn I 2/2 + 1 ktv cuốn II 2/2 + 2 thợ máy (1x3/4+1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4+1x4/4)	7.685.500	2.808.163	1.220.812	8.099.439	1.561.008	1.773.577	15.462.999
658	900cv	260	7,5	4,1	6	756 lít diesel	1 th. trưởng 2/2 + 1 th. phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy hai 2/2 + 1 ktv cuốn I 2/2 + 1 ktv cuốn II 2/2 + 2 thợ máy (1x3/4+1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4+1x4/4)	9.918.100	2.717.941	1.564.008	10.680.579	1.561.008	2.288.792	18.812.328

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
659	1200cv	260	7,5	3,75	6	1008 lít diesel	1 th. trưởng 2/2 + 1 th. phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy hai 2/2 + 1 điện trưởng 2/2 + 1 ktv cuốc I 2/2 + 1 ktv cuốc II 2/2 + 6 thợ máy (5x3/4+1x4/4) + 2 thủy thủ (1x3/4+1x4/4)	20.115.500	5.512.421	2.901.274	14.240.772	1.902.897	4.642.038	29.199.402
660	4170cv	260	7,5	2,4	6	3211 lít diesel	1 th. trưởng 2/2 + 1 th. phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy hai 2/2 + 1 điện trưởng 2/2 + 1 ktv cuốc I 2/2 + 3 ktv cuốc II 2/2 + 6 thợ máy (5x3/4+1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4+1x4/4)	101.976.100	27.945.374	9.413.178	45.362.792	2.393.703	23.532.946	108.647.993

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
Tàu hút bụi tự hành - công suất :														
661	1390cv	260	7,5	6,5	6	1446 lít diesel	1 th. trưởng 2/2 + 1 th. phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy hai 2/2 + 1 điện trưởng 2/2 + 1 ktv cuốc I 2/2 + 1 ktv cuốc II 2/2 + 2 thợ máy (1x3/4+1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4+1x4/4)	11.388.400	3.120.860	2.847.100	20.423.075	1.892.970	2.628.092	30.912.097
662	5945cv	260	7,5	6	6	5232 lít diesel	1 th. trưởng 2/2 + 1 th. phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy hai 2/2 + 1 điện trưởng 2/2 + 1 ktv cuốc I 2/2 + 1 ktv cuốc II 2/2 + 2 thợ máy (1x3/4+1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4+1x4/4)	65.840.000	18.042.692	15.193.846	73.910.737	1.892.970	15.193.846	124.234.091

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
Tàu ngoạm (có tính năng phá đá ngầm), công suất 3170CV - dung tích gầu :														
663	17m3	260	10	5,5	6	2663 lít diesel	1 th. trưởng 2/2 + 1 th. phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy hai 2/2 + 1 ktv cuốc I 2/2 + 3 ktv cuốc II 2/2 + 4 thợ máy (3x3/4+1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4+1x4/4)	38.478.500	14.059.452	8.139.683	37.619.373	2.218.572	8.879.654	70.916.734
Xăng cạp - dung tích gầu :														
664	0,65m3	220	13	5,2	6	45,9 lít diesel	1x5/7 + 1x4/7 + 2x3/7	1.066.700	598.807	252.129	648.464	365.089	290.918	2.155.407
665	1m3	220	13	5,2	6	62,1 lít diesel	1x6/7 + 1x4/7 + 2x3/7	1.221.800	685.874	288.789	877.333	383.002	333.218	2.568.216
666	1,25m3	220	13	5,2	6	70,2 lít diesel	1x6/7 + 1x4/7 + 2x3/7	1.482.500	832.222	350.409	991.768	383.002	404.318	2.961.719
Máy quạt gió - công suất :														
667	2,5kw	150	20	1,7	5	16 kwh	1x3/7	3.600	4.800	408	23.026	80.850	1.200	110.284
668	4,5kw	150	20	1,7	5	28,8 kwh	1x3/7	7.900	10.533	895	41.448	80.850	2.633	136.359
Máy, thiết bị khoan và thăm dò khảo sát :														
669	Bộ khoan tay	180	20	6	5			30.600	32.300	10.200			8.500	51.000
670	Bộ máy khoan CBY-150-ZUB	250	15	6,5	5	16,4 lít diesel		790.000	450.300	205.400	231.695		158.000	1.045.395

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
671	Bộ nén ngang GA	180	15	5,2	5	4,5 lít diesel		416.000	329.333	120.178	63.575		115.556	628.642
672	Búa cán MO - 10 (chưa có khí nén)	180	30	6,6	5			5.550	9.250	2.035			1.542	12.827
673	Búa khoan tay P30 (2,02kw)	180	20	8,5	5	5,2 kwh		10.700	11.294	5.053	7.484		2.972	26.803
674	Thùng trục 0,5m3	150	30	8	5			2.700	5.400	1.440			900	7.740
675	Máy khoan F-60L hoặc B-40L	250	15	4	5	27,8 lít diesel		1.218.000	694.260	194.880	392.751		243.600	1.525.491
676	Máy xuyên động RA-50	180	14	3,5	5			51.300	37.905	9.975			14.250	62.130
677	Bộ dụng cụ đo độ xuyên động hình côn DCP	180	14	1,4	5			1.200	933	93			333	1.359
678	Máy xuyên tĩnh Gouda	180	14	2,8	5	19,8 lít diesel		432.000	319.200	67.200	279.729		120.000	786.129
679	Thiết bị đo ngẫu lực	180	14	3	5			297.000	219.450	49.500			82.500	351.450
680	Bộ dụng cụ thí nghiệm SPT	180	14	3,5	5			9.400	7.311	1.828			2.611	11.750
681	Biến thế thấp sáng	150	25	4,5	5			2.900	4.833	870			967	6.670

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
	Máy nén khí hút nước thí nghiệm, thổi rửa lỗ khoan													
682	Máy nén khí DK9	150	11	5	5	45,6 lít diesel	1x4/7	358.200	249.546	119.400	644.225		119.400	1.132.571
683	Máy nén khí 660m3/h - 9at	150	11	5	5	48,6 lít diesel	1x4/7	417.400	290.789	139.133	686.609	93.878	139.133	1.349.542
684	Máy nén khí 1260m3/h - 12.at	150	11	3,5	5	89,3 lít diesel	1x5/7	962.800	670.751	224.653	1.261.608	109.511	320.933	2.587.456
	Máy thăm dò địa vật lý :													
685	Máy UJ-18	150	14	3,2	4			27.300	24.206	5.824			7.280	37.310
686	Máy MF-2-100	150	14	3,2	4			33.800	29.969	7.211			9.013	46.193
	Máy, thiết bị trắc đạc :													
687	Theo 020	180	14	2,5	4			16.500	12.192	2.292			3.667	18.151
688	Theo 010	180	14	2,2	4			38.500	28.447	4.706			8.556	41.709
689	Đitômát	180	14	2	4			63.600	46.993	7.067			14.133	68.193
690	Ni 030	180	14	3	4			8.300	6.456	1.383			1.844	9.683
691	Ni 004	180	14	2,8	4			12.500	9.236	1.944			2.778	13.958
692	Dalta 020	180	14	2,2	4			23.400	17.290	2.860			5.200	25.350
693	Bộ đo mia bala	180	20	3	4			1.600	1.778	267			356	2.401
694	Máy thủy bình NA 270	180	14	2,8	4			13.800	10.197	2.147			3.067	15.411
695	Máy toàn đạc điện tử	180	14	1,8	4			156.000	115.267	15.600			34.667	165.534

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
696	Bộ thiết bị khống chế mặt bằng GPS (3 máy)	180	14	1,5	4			585.000	432.250	48.750			130.000	611.000
697	Xe chuyên dùng (Pajero)	180	14	2,5	4	34 lít diesel	1x3/4 loại (7,5-16,5)T	546.000	403.433	75.833	480.344	117.654	121.333	1.198.597
Thiết bị quang học và quang phổ :														
698	Ống nhòm	180	14	2	4			1.000	778	111			222	1.111
699	Kính hiển vi	200	14	1,8	4			7.800	5.460	702			1.560	7.722
700	Kính hiển vi điện tử quét	200	14	1,2	4			2.810.000	1.868.650	168.600			562.000	2.599.250
701	Máy ảnh	150	14	2	4			5.500	5.133	733			1.467	7.333
Máy, thiết bị kiểm tra nén, mặt đường bộ :														
702	Cần Belkenman	180	14	2,8	4			18.200	13.448	2.831			4.044	20.323
703	Thiết bị đếm phóng xạ	180	14	2,2	4			124.300	91.844	15.192			27.622	134.658
704	TRL Profile Beam	180	14	1,8	4			348.400	257.429	34.840			77.422	369.691
705	Máy FWD	180	14	1,4	4			1.794.000	1.325.567	139.533			398.667	1.863.767
706	Thiết bị đo phản ứng Romdas	180	14	3	4			80.600	59.554	13.433			17.911	90.898

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
	Thiết bị kiểm tra chất lượng cọc khoan nhồi :													
707	Thiết bị PIT (đo biến dạng nhỏ)	180	14	2,2	4	1,1 kwh		304.200	224.770	37.180	1.583		67.600	331.133
708	Thiết bị PDA (đo biến dạng lớn)	180	14	1,4	4	1,6 kwh		1.196.000	883.711	93.022	2.303		265.778	1.244.814
709	Thiết bị siêu âm	180	14	2	4	1,1 kwh		500.500	369.814	55.611	1.583		111.222	538.230
	Thiết bị thăm dò địa chấn :													
710	loại 1 mạch ES-125	150	14	2,2	4			85.300	75.633	12.511			22.747	110.891
711	loại 12 mạch Triosx - 12	150	14	2	4			254.800	225.923	33.973			67.947	327.843
712	loại 24 mạch Triosx - 24	150	14	2	4			299.500	265.557	39.933			79.867	385.357
	Máy, thiết bị đo lường, thí nghiệm :													
713	Cân điện tử	200	14	1,8	4			7.200	5.040	648			1.440	7.128
714	Cân phân tích	200	14	1,8	4			11.100	7.382	999			2.220	10.601
715	Cân bàn	200	14	1,8	4			4.200	2.940	378			840	4.158
716	Cân thủy tĩnh	200	14	1,8	4			4.900	3.430	441			980	4.851
717	Lò nung	200	14	4	4	12,2 kwh		12.400	8.246	2.480	17.558		2.480	30.764
718	Tủ sấy	200	14	4,5	4	8,2 kwh		10.700	7.116	2.408	11.801		2.140	23.465

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
719	Tủ hút độc	200	14	4	4	2,4 kwh		10.700	7.116	2.140	3.454		2.140	14.850
720	Tủ lạnh	250	14	4	4	2,4 kwh		6.800	3.808	1.088	3.454		1.088	9.438
721	Máy hút chân không	200	14	4,5	4	0,8 kwh		3.300	2.310	743	1.151		660	4.864
722	Máy hút ẩm OASIS America	200	14	4	4			9.000	6.300	1.800			1.800	9.900
723	Bếp điện	150	40	6,5	4	2,9 kwh		700	1.867	303	4.174		187	6.531
724	Bếp gas	150	40	6,5	4	2,9 kwh		900	2.400	390	4.174		240	7.204
725	Máy chưng cất nước	200	14	3,5	4	2,9 kwh		6.600	4.620	1.155	4.174		1.320	11.269
726	Máy trộn đất	200	14	3,5	4	4,1 kwh		5.500	3.850	963	5.901		1.100	11.814
727	Máy trộn xm, dung tích	200	14	3,5	4			17.400	11.571	3.045			3.480	18.096
728	Máy trộn dung dịch lỏng (máy đo độ rung vữa)	200	14	3,5	4			14.800	9.842	2.590			2.960	15.392
729	Máy đầm tiêu chuẩn (đầm rung)	200	14	4,5	4	4,1 kwh		5.500	3.850	1.238	5.901		1.100	12.089
730	Máy cắt đất	200	14	3	4			2.300	1.610	345			460	2.415
731	Máy cắt mẫu lớn (30x30)cm	200	14	3	4	3,8 kwh		15.000	9.975	2.250	5.469		3.000	20.694

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
732	Máy cắt ứng biến	200	14	2,2	4			143.000	95.095	15.730			28.600	139.425
733	Máy nén 3 trục	200	14	1,6	4	4,5 kwh		680.200	452.333	54.416	6.476		136.040	649.265
734	Máy ép Litvinốp	200	14	3	4	1,9 kwh		15.600	10.374	2.340	2.734		3.120	18.568
735	Kích tháo mẫu	200	14	2,2	4			6.800	4.760	748			1.360	6.868
736	Máy ép mẫu đá, bê tông	200	14	2,2	4	7,2 kwh		145.600	96.824	16.016	10.362		29.120	152.322
737	Máy cắt mẫu vật liệu (bê tông, gạch, đá)	200	14	3,5	4	6,5 kwh		63.300	42.095	11.078	9.354		12.660	75.187
738	Máy khoan mẫu đá	200	14	3,5	4	4,8 kwh		58.500	38.903	10.238	6.908		11.700	67.749
739	Máy mài thử độ mài mòn	200	14	4,2	4	7,2 kwh		9.000	6.300	1.890	10.362		1.800	20.352
740	Máy nén 1 trục	200	14	3	4	0,8 kwh		15.600	10.374	2.340	1.151		3.120	16.985
741	Máy nén Marshall	200	14	2,2	4			230.900	153.549	25.399			46.180	225.128
742	Máy CBR	200	14	2,5	4	4,1 kwh		68.900	45.819	8.613	5.901		13.780	74.113

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
743	Máy thí nghiệm thủy lực quay tay	200	14	3,5	4			7.300	5.110	1.278			1.460	7.848
744	Máy nén 4t quay tay	200	14	3,5	4			6.800	4.760	1.190			1.360	7.310
745	Máy nén thủy lực 10T	200	14	3,5	4			18.700	12.436	3.273			3.740	19.449
746	Máy nén thủy lực 50T	200	14	3,5	4			31.100	20.682	5.443			6.220	32.345
747	Máy nén thủy lực 125T	200	14	3,5	4			41.600	27.664	7.280			8.320	43.264
748	Máy kéo nén thủy lực 100T	200	14	3,5	4			45.500	30.258	7.963			9.100	47.321
749	Máy kéo nén uốn thủy lực 25T	200	14	3,5	4			25.200	16.758	4.410			5.040	26.208
750	Máy kéo nén uốn thủy lực 100T	200	14	2,2	4			210.500	139.983	23.155			42.100	205.238
751	Máy gia tải 20T	200	14	3,5	4			32.500	21.613	5.688			6.500	33.801

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
752	Máy Casagrăng (làm thí nghiệm chảy)	200	14	3,5	4			5.500	3.850	963			1.100	5.913
753	Máy xác định hệ số thấm	200	14	2,5	4			75.400	50.141	9.425			15.080	74.646
754	Máy đo PH	200	14	3,5	4			8.100	5.670	1.418			1.620	8.708
755	Máy đo âm thanh	200	14	3,5	4			7.300	5.110	1.278			1.460	7.848
756	Máy đo chiều dày màng sơn	200	14	2,5	4			94.000	62.510	11.750			18.800	93.060
757	Máy đo điện thế thí nghiệm ăn mòn cốt thép trong BT	200	14	2,5	4			80.600	53.599	10.075			16.120	79.794
758	Máy đo vết nứt	200	14	3,5	4			14.200	9.443	2.485			2.840	14.768
759	Máy đo tốc độ ăn mòn cốt thép trong BT	200	14	2,2	4			116.900	77.739	12.859			23.380	113.978
760	Máy đo độ thấm của ion Clo	200	14	2	4			169.100	112.452	16.910			33.820	163.182

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
761	Dụng cụ đo độ cháy của than	200	14	3,5	4			10.500	6.983	1.838			2.100	10.921
762	Máy đo gia tốc	200	14	2,5	4			85.800	57.057	10.725			17.160	84.942
763	Máy ghi nhiệt ổn định	200	14	3,5	4			14.700	9.776	2.573			2.940	15.289
764	Máy đo chuyển vị	200	14	2,5	4			53.000	35.245	6.625			10.600	52.470
765	Máy xác định mô đun	200	14	3	4			27.300	18.155	4.095			5.460	27.710
766	Máy so màu ngọn lửa	200	14	3	4			36.400	24.206	5.460			7.280	36.946
767	Máy so màu quang điện	200	14	2,5	4			93.600	62.244	11.700			18.720	92.664
768	Máy đo độ dẫn dài bitum	200	14	2,5	4			54.600	36.309	6.825			10.920	54.054
769	Máy chiết nhựa (xóc lét)	200	14	3,5	4			7.700	5.390	1.348			1.540	8.278
770	Bộ thí nghiệm độ co ngót, trương nở	200	14	3,5	4			12.700	8.446	2.223			2.540	13.209
771	Thiết bị thử tỷ diện	200	14	3,5	4			13.800	9.177	2.415			2.760	14.352
772	Bàn dằn	200	14	3,5	4			23.400	15.561	4.095			4.680	24.336

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
773	Bàn rung	200	14	3,5	4			8.500	5.950	1.488			1.700	9.138
774	Máy khuấy bằng từ	200	14	3,5	4			13.300	8.845	2.328			2.660	13.833
775	Máy khuấy cầm tay NAG-2	200	14	3,5	4			7.900	5.530	1.383			1.580	8.493
776	Máy nghiền bi sứ LE1	200	14	3,5	4			7.300	5.110	1.278			1.460	7.848
777	Máy phân tích hạt Lazer	200	14	2,5	4			72.200	48.013	9.025			14.440	71.478
778	Máy phân tích vi nhiệt	200	14	2,5	4			58.500	38.903	7.313			11.700	57.916
779	Tenxômét	200	14	3,5	4			6.900	4.830	1.208			1.380	7.418
780	Máy đo độ giãn nở BT	200	14	2,5	4			72.800	48.412	9.100			14.560	72.072
781	Máy đo hệ số dẫn nhiệt	200	14	3,5	4			6.500	4.550	1.138			1.300	6.988
782	Máy nhiễu xạ Rơnghen (phân tích thành phần hóa lý của vật liệu)	200	14	1,2	4			2.062.700	1.371.696	123.762			412.540	1.907.998
783	Cân ép mẫu thử gạch	120	40	6,5	4			1.000	3.333	542			333	4.208
784	Côn thử độ sụt	120	40	6,5	4			700	2.333	379			233	2.945

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
785	Dụng cụ xác định độ chịu lực và đập xung kích gạch lát xi măng (viên bi sắt)	120	40	6,5	4			1.000	3.333	542			333	4.208
786	Dụng cụ xác định giới hạn bền liên kết	120	40	6,5	4			700	2.333	379			233	2.945
787	Chén bạch kim	200	14	1,2	4			22.000	14.630	1.320			4.400	20.350
788	Kẹp niken	200	14	1,8	4			7.900	5.530	711			1.580	7.821
789	Máy siêu âm đo chiều dày kim loại	200	14	3	4			36.900	24.539	5.535			7.380	37.454
790	Máy dò vị trí cốt thép	200	14	2,5	4			58.500	38.903	7.313			11.700	57.916
791	Máy siêu âm kiểm tra chất lượng mối hàn	200	14	2,2	4			133.900	89.044	14.729			26.780	130.553

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
792	Máy siêu âm kiểm tra cường độ bê tông của cầu kiện BT, BTCT tại hiện trường	200	14	2,5	4			56.000	37.240	7.000			11.200	55.440
793	Súng bi	200	14	3,5	4			7.500	5.250	1.313			1.500	8.063
Máy tính chuyên dùng :														
794	Máy scanner (khổ A0)	150	20	3	4	1,8 kwh		104.300	132.113	20.860	2.590		27.813	183.376
795	Máy vẽ plotter	220	20	3	4	1,8 kwh		87.200	75.309	11.891	2.590		15.855	105.645
796	Máy vi tính	220	20	4	4	1,6 kwh		8.800	8.000	1.600	2.303		1.600	13.503
797	Máy tính xách tay	220	20	3,5	4	0,8 kwh		16.500	14.250	2.625	1.151		3.000	21.026
Máy thí nghiệm điện đường dây và trạm biến áp :														
798	Bộ tạo nguồn 3 pha	220	14	3,52	5			443.300	267.995	70.928			100.750	439.673
799	Bộ nguồn AC-DC	220	14	3,52	5			43.600	26.358	6.976			9.909	43.243
800	Công tơ mẫu xách tay	220	14	3,52	5			183.700	111.055	29.392			41.750	182.197
801	Hộp bộ đo tgd Delta	220	14	3,52	5			873.000	527.768	139.680			198.409	865.857

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
802	Hộp bộ đo lường	220	14	3,52	5			825.300	498.931	132.048			187.568	818.547
803	Hộp bộ phân tích hàm lượng khí	220	14	3,52	5			1.412.000	853.618	225.920			320.909	1.400.447
804	Hộp bộ thí nghiệm cao áp	220	14	3,52	5			442.700	267.632	70.832			100.614	439.078
805	Hộp bộ thí nghiệm role	220	14	3,52	5			833.800	504.070	133.408			189.500	826.978
806	Máy điều chỉnh điện áp 1pha	220	14	3,52	5			17.300	10.459	2.768			3.932	17.159
807	Máy đo độ A xít	220	14	3,52	5			159.200	96.244	25.472		141.182	36.182	299.080
808	Máy đo độ chớp cháy kín	220	14	3,52	5			152.600	92.254	24.416			34.682	151.352
809	Máy đo độ nhớt	220	14	3,52	5			131.100	79.256	20.976			29.795	130.027
810	Máy đo điện áp xuyên thủng	220	14	3,52	5			31.900	19.285	5.104		151.930	7.250	183.569
811	Máy đo điện trở một chiều	220	14	3,52	5			156.700	94.732	25.072			35.614	155.418
812	Máy đo điện trở tiếp địa	220	14	3,52	5			53.300	32.222	8.528			12.114	52.864

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
813	Máy đo điện trở tiếp xúc	220	14	3,52	5			91.500	55.316	14.640		164.632	20.795	255.383
814	Cầu đo tang dầu cách điện	220	14	3,52	5			318.600	192.608	50.976			72.409	315.993
815	Máy đo tỷ trọng	220	14	3,52	5			64.100	38.751	10.256			14.568	63.575
816	Máy đo vận năng	220	14	3,52	5			131.900	79.740	21.104		186.322	29.977	317.143
817	Máy chụp sóng	220	14	3,52	5			454.700	274.887	72.752			103.341	450.980
818	Máy kiểm tra độ ổn định ô xy hoá dầu	220	14	3,52	5			326.300	197.263	52.208			74.159	323.630
819	Máy phát tần số	220	14	3,52	5			116.200	70.248	18.592			26.409	115.249
820	Máy phân tích độ ẩm khí SF6	220	14	3,52	5			160.700	97.150	25.712			36.523	159.385
821	Máy tính xách tay	220	14	3,52	5			41.300	24.968	6.608			9.386	40.962
822	Máy đo vi lượng ẩm	220	14	3,52	5			145.400	87.901	23.264			33.045	144.210
823	Mê gôm mét	220	14	3,52	5			44.000	26.600	7.040			10.000	43.640

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, c.p khác / năm (%/giá tính KH)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá tính khấu hao (1000đ)	Chi phí khấu hao (C _{KH})	Chi phí sửa chữa (C _{SC})	Chi phí NL, NL (C _{NL})	Chi phí tiền lương (C _{TL})	Chi phí khác (C _{CPK})	Giá ca máy (C _{CM})
			K. hao	S.chữa	CP #									
824	Thiết bị kiểm tra áp lực	220	14	3,52	5			75.300	45.522	12.048			17.114	74.684
825	Thiết bị tạo dòng điện	220	14	3,52	5			435.900	263.521	69.744			99.068	432.333

BẢNG TIỀN LƯƠNG CÔNG NHÂN
TÍNH ĐƠN GIÁ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH NĂM 2010

* Lương tối thiểu vùng IV = 730.000 đồng/tháng theo Nghị Định số 97/2009/NĐ-CP ngày 07/9/2009 của Chính Phủ quy định mức lương tối thiểu vùng.

* Knc : hệ số mức lương theo Nghị định số 205/2004/NĐ-CP ngày 14/12/2004 của Chính Phủ v/v Quy định hệ thống thang lương, bảng lương và chế độ phụ cấp lương trong các công ty Nhà nước.

TT	Chức danh	Bậc thợ	Hệ số bậc lương (Knc)	Phụ cấp lưu động 20% (LTTC)	PC không ổn định sx 0% (LCB)	Lương phụ (nghỉ lễ, tết, ...) 12% (LCB)	Lương khoán trực tiếp 4% (LCB)	Lương ngày công (đồng)
A.1.8 Xây dựng cơ bản - Nhóm I :								
1	Công nhân thủ công	2,5/7	1,995	5.615	0	6.722	2.241	70.591
2	- nt -	2,7/7	2,061	5.615	0	6.944	2.315	72.741
	- nt -	2,8/7	2,094	5.615	0	7.055	2.352	73.815
3	- nt -	3/7	2,16	5.615	0	7.278	2.426	75.965
4	- nt -	3,2/7	2,238	5.615	0	7.540	2.513	78.505
5	- nt -	3,3/7	2,277	5.615	0	7.672	2.557	79.776
6	- nt -	3,5/7	2,355	5.615	0	7.935	2.645	82.316
7	- nt -	3,7/7	2,433	5.615	0	8.197	2.732	84.856
8	- nt -	4/7	2,55	5.615	0	8.592	2.864	88.667
9	- nt -	4,3/7	2,688	5.615	0	9.056	3.019	93.161
10	- nt -	4,5/7	2,78	5.615	0	9.366	3.122	96.158
11	- nt -	5/7	3,01	5.615	0	10.141	3.380	103.649
A.1.8 Xây dựng cơ bản - Nhóm II :								
12	Công nhân vận hành máy xây dựng	3/7	2,31	5.615	0	7.783	2.594	80.850
	- nt -	3,5/7	2,51	5.615	0	8.457	2.819	87.364
13	- nt -	4/7	2,71	5.615	0	9.131	3.044	93.878
	- nt -	4,5/7	2,95	5.615	0	9.939	3.313	101.695
14	- nt -	5/7	3,19	5.615	0	10.748	3.583	109.511
15	- nt -	6/7	3,74	5.615	0	12.601	4.200	127.424
16	- nt -	7/7	4,4	5.615	0	14.825	4.942	148.920
B.12.1 Công nhân lái xe < 3,5T :								
17	Công nhân lái xe	1/4	2,18	5.615	0	7.345	2.448	76.616
18	- nt -	2/4	2,57	5.615	0	8.659	2.886	89.318
19	- nt -	3/4	3,05	5.615	0	10.276	3.425	104.952
20	- nt -	4/4	3,6	5.615	0	12.129	4.043	122.865

TT	Chức danh	Bậc thợ	Hệ số bậc lương (Knc)	Phụ cấp lưu động 20% (LTTC)	PC không ổn định sx (LCB)	Lương phụ (nghỉ lễ, tết, ...) (LCB)	Lương khoán trực tiếp (LCB)	Lương ngày công (đồng)
B.12.2 Công nhân lái xe từ 3,5T - < 7,5T :								
21	Công nhân lái xe	1/4	2,35	5.615	0	7.918	2.639	82.153
22	- nt -	2/4	2,76	5.615	0	9.299	3.100	95.506
23	- nt -	3/4	3,25	5.615	0	10.950	3.650	111.465
24	- nt -	4/4	3,82	5.615	0	12.870	4.290	130.030
B.12.3 Công nhân lái xe từ 7,5T - < 16,5T :								
25	Công nhân lái xe	1/4	2,51	5.615	0	8.457	2.819	87.364
26	- nt -	2/4	2,94	5.615	0	9.906	3.302	101.369
27	- nt -	3/4	3,44	5.615	0	11.590	3.863	117.654
28	- nt -	4/4	4,05	5.615	0	13.645	4.548	137.521
B.12.4 Công nhân lái xe từ 16,5T - < 25T :								
29	Công nhân lái xe	1/4	2,66	5.615	0	8.962	2.987	92.250
30	- nt -	2/4	3,11	5.615	0	10.478	3.493	106.906
31	- nt -	3/4	3,64	5.615	0	12.264	4.088	124.167
32	- nt -	4/4	4,2	5.615	0	14.151	4.717	142.406
B.12.5 Công nhân lái xe từ 25T - < 40T :								
33	Công nhân lái xe	1/4	2,99	5.615	0	10.074	3.358	102.997
34	- nt -	2/4	3,5	5.615	0	11.792	3.931	119.608
35	- nt -	3/4	4,11	5.615	0	13.848	4.616	139.475
36	- nt -	4/4	4,82	5.615	0	16.240	5.413	162.599
B.12.6 Công nhân lái xe từ 40T trở lên :								
37	Công nhân lái xe	1/4	3,2	5.615	0	10.782	3.594	109.837
38	- nt -	2/4	3,75	5.615	0	12.635	4.212	127.750
39	- nt -	3/4	4,39	5.615	0	14.791	4.930	148.594
40	- nt -	4/4	5,15	5.615	0	17.352	5.784	173.347
B.2.3 Tàu vận tải sông theo nhóm tàu (trang 38) :								
+ Nhóm I : Phương tiện không có động cơ có trọng tải toàn phần từ 5T đến 15T; phương tiện có trọng tải động cơ có công suất máy chính từ 5 mã lực đến 15 mã lực hoặc sức chở từ 5 người đến 12 người :								
41	Thuyền trưởng	1/2	2,81	5.615	0	9.468	3.156	97.135
+ Nhóm II : Tàu khách có sức chở từ 12 người đến 50 người; phà có trọng tải toàn phần 50T; đoàn lai có trọng tải toàn phần 400T; phương tiện có tổng công suất máy chính từ trên 15 mã lực đến 150 mã lực :								
42	Thuyền trưởng	1/2	3,73	5.615	0	12.567	4.189	127.099
43	Thuyền trưởng	2/2	3,91	5.615	0	13.174	4.391	132.961
44	Đại phó, máy trưởng	1/2	3,17	5.615	0	10.680	3.560	108.860

TT	Chức danh	Bậc thợ	Hệ số bậc lương (Knc)	Phụ cấp lưu động 20% (LTTC)	PC không ổn định sx 0% (LCB)	Lương phụ (nghỉ lễ, tết, ...) 12% (LCB)	Lương khoán trực tiếp 4% (LCB)	Lương ngày công (đồng)
45	Thuyền phó 2, máy 2	1/2	2,66	5.615	0	8.962	2.987	92.250
+ Nhóm III : Tàu khách có sức chở từ trên 50 người đến 100 người; phà có trọng tải toàn phần trên 50T đến 150T; phương tiện chở hàng có trọng tải toàn phần trên 150T đến 500T; đoàn lai có trọng tải toàn phần trên 400T đến 1000T; phương tiện có tổng công suất máy chính từ trên 150 mã lực đến 400 mã lực :								
46	Thuyền trưởng	1/2	4,14	5.615	0	13.949	4.650	140.452
47	Thuyền trưởng	2/2	4,36	5.615	0	14.690	4.897	147.617
48	Đại phó, máy trưởng	1/2	3,55	5.615	0	11.961	3.987	121.236
49	Thuyền phó 2, máy 2	1/2	2,93	5.615	0	9.872	3.291	101.043
+ Nhóm IV : Tàu khách có sức chở trên 100 người; phà có trọng tải toàn phần trên 150T; phương tiện chở hàng có trọng tải toàn phần trên 500T; đoàn lai có trọng tải toàn phần trên 1000T; phương tiện có tổng công suất máy chính trên 400 mã lực :								
50	Thuyền trưởng	1/2	4,68	5.615	0	15.768	5.256	158.039
51	Thuyền trưởng	2/2	4,92	5.615	0	16.577	5.526	165.856
52	Đại phó, máy trưởng	1/2	4,16	5.615	0	14.016	4.672	141.103
53	Đại phó, máy trưởng	2/2	4,37	5.615	0	14.724	4.908	147.943
B.5.1 Thuyền viên và CNV tàu nạo vét biển (trang 41) :								
+ Tàu hút, tàu cuốc từ 300m³/h đến dưới 800m³/h :								
54	Thuyền trưởng tàu hút bùn	1/2	5,19	5.615	0	17.486	5.829	174.650
55	- nt -	2/2	5,41	5.615	0	18.228	6.076	181.815
56	Máy trưởng, thuyền trưởng tàu cuốc, tàu hút phun, tàu NV bằng gầu ngoạm	1/2	4,92	5.615	0	16.577	5.526	165.856
57	- nt -	2/2	5,19	5.615	0	17.486	5.829	174.650

TT	Chức danh	Bậc thợ	Hệ số bậc lương (Knc)	Phụ cấp lưu động 20% (LTTC)	PC không ổn định sx 0% (LCB)	Lương phụ (nghỉ lễ, tết, ...) 12% (LCB)	Lương khoán trực tiếp 4% (LCB)	Lương ngày công (đồng)
58	Điện trưởng, đại phó tàu cuốc; KTV cuốc 1, tàu hút bụng; Thuyền phó 2, máy 3 tàu hút bụng; KTV cuốc 2 tàu cuốc, tàu hút phun, tàu NV bằng gầu ngoạm	1/2	4,37	5.615	0	14.724	4.908	147.943
59	- nt -	2/2	4,68	5.615	0	15.768	5.256	158.039
60	Đại phó, máy 2 tàu hút bụng; máy 2, KTV cuốc 1 tàu cuốc, tàu hút phun, tàu NV bằng gầu ngoạm	1/2	4,68	5.615	0	15.768	5.256	158.039
61	- nt -	2/2	4,92	5.615	0	16.577	5.526	165.856
62	Thuyền phó 2 tàu cuốc, KTV cuốc 2 tàu hút; thuyền phó 3, máy 4 tàu hút bụng; máy 3, KTV cuốc tàu cuốc, tàu hút phun, tàu NV bằng gầu ngoạm	1/2	4,16	5.615	0	14.016	4.672	141.103
63	- nt -	2/2	4,37	5.615	0	14.724	4.908	147.943
64	Thuyền phó 3 tàu cuốc, tàu hút phun, tàu NV bằng gầu ngoạm, kỹ thuật viên cuốc 3 tàu hút bụng	1/2	3,91	5.615	0	13.174	4.391	132.961
65	- nt -	2/2	4,16	5.615	0	14.016	4.672	141.103
	+ Tàu hút, tàu cuốc từ 800m³/h trở lên :							
66	Thuyền trưởng tàu hút bụng	1/2	5,41	5.615	0	18.228	6.076	181.815

TT	Chức danh	Bậc thợ	Hệ số bậc lương (Knc)	Phụ cấp lưu động 20% (LTTC)	PC không ổn định sx 0% (LCB)	Lương phụ (nghỉ lễ, tết, ...) 12% (LCB)	Lương khoán trực tiếp 4% (LCB)	Lương ngày công (đồng)
67	- nt -	2/2	5,75	5.615	0	19.373	6.458	192.888
68	Máy trưởng, thuyền trưởng tàu cuốc, tàu hút phun, tàu NV bằng gầu ngoạm	1/2	5,19	5.615	0	17.486	5.829	174.650
69	- nt -	2/2	5,41	5.615	0	18.228	6.076	181.815
70	Điện trưởng, đại phó tàu cuốc; KTV cuốc 1, tàu hút bụng; Thuyền phó 2, máy 3 tàu hút bụng; KTV cuốc 2 tàu cuốc, tàu hút phun, tàu NV bằng gầu ngoạm	1/2	4,68	5.615	0	15.768	5.256	158.039
71	- nt -	2/2	4,92	5.615	0	16.577	5.526	165.856
72	Đại phó, máy 2 tàu hút bụng; máy 2, KTV cuốc 1 tàu cuốc, tàu hút phun, tàu NV bằng gầu ngoạm	1/2	4,92	5.615	0	16.577	5.526	165.856
73	- nt -	2/2	5,19	5.615	0	17.486	5.829	174.650
74	Thuyền phó 2 tàu cuốc, KTV cuốc 2 tàu hút; thuyền phó 3, máy 4 tàu hút bụng; máy 3, KTV cuốc 3 tàu cuốc, tàu hút phun, tàu NV bằng gầu ngoạm	1/2	4,37	5.615	0	14.724	4.908	147.943
75	- nt -	2/2	4,68	5.615	0	15.768	5.256	158.039

TT	Chức danh	Bậc thợ	Hệ số bậc lương (Knc)	Phụ cấp lưu động 20% (LTTC)	PC không ổn định sx 0% (LCB)	Lương phụ (nghỉ lễ, tết, ...) 12% (LCB)	Lương khoán trực tiếp 4% (LCB)	Lương ngày công (đồng)
76	Thuyền phó 3 tàu cuốc, tàu hút phun, tàu NV bằng gầu ngoạm, kỹ thuật viên cuốc 3 tàu hút bụng	1/2	4,16	5.615	0	14.016	4.672	141.103
77	- nt -	2/2	4,37	5.615	0	14.724	4.908	147.943
	+ Chức danh không theo nhóm tàu :							
78	Thợ máy kiểm cơ khí	1/4	2,51	5.615	0	8.457	2.819	87.364
79	- nt -	2/4	2,83	5.615	0	9.535	3.178	97.786
80	- nt -	3/4	3,28	5.615	0	11.051	3.684	112.442
81	- nt -	4/4	3,91	5.615	0	13.174	4.391	132.961
82	Thợ máy, điện, điện báo	1/4	2,35	5.615	0	7.918	2.639	82.153
83	- nt -	2/4	2,66	5.615	0	8.962	2.987	92.250
84	- nt -	3/4	3,12	5.615	0	10.512	3.504	107.231
85	- nt -	4/4	3,73	5.615	0	12.567	4.189	127.099
86	Thủy thủ, thợ cuốc	1/4	2,18	5.615	0	7.345	2.448	76.616
87	- nt -	2/4	2,59	5.615	0	8.726	2.909	89.970
88	- nt -	3/4	3,08	5.615	0	10.377	3.459	105.929
89	- nt -	4/4	3,73	5.615	0	12.567	4.189	127.099
90	Phục vụ viên	2,7/4	2,242	5.615	0	7.554	2.518	78.636
91	Phục vụ viên	3/4	2,35	5.615	0	7.918	2.639	82.153
	B.5.2 Thuyền viên và CNV tàu nạo vét sông (trang 42) :							
	+ Tàu hút dưới 150m³/h :							
92	Thuyền trưởng	1/2	3,91	5.615	0	13.174	4.391	132.961
93	- nt -	2/2	4,16	5.615	0	14.016	4.672	141.103
94	Máy trưởng, (đại phó)	1/2	3,5	5.615	0	11.792	3.931	119.608
95	- nt -	2/2	3,73	5.615	0	12.567	4.189	127.099
96	Máy 2, kỹ thuật viên cuốc 1, (thuyền phó 2)	1/2	3,48	5.615	0	11.725	3.908	118.956
97	- nt -	2/2	3,71	5.615	0	12.500	4.167	126.447

TT	Chức danh	Bậc thợ	Hệ số bậc lương (Knc)	Phụ cấp lưu động 20% (LTTC)	PC không ổn định sx 0% (LCB)	Lương phụ (nghỉ lễ, tết, ...) 12% (LCB)	Lương khoán trực tiếp 4% (LCB)	Lương ngày công (đồng)
98	Máy 3, kỹ thuật viên cuốc 2	1/2	3,17	5.615	0	10.680	3.560	108.860
99	Máy 3, kỹ thuật viên cuốc 2	2/2	3,5	5.615	0	11.792	3.931	119.608
+ Tàu hút từ 150m³/h đến 300m³/h :								
100	Thuyền trưởng	1/2	4,37	5.615	0	14.724	4.908	147.943
101	- nt -	2/2	4,68	5.615	0	15.768	5.256	158.039
102	Máy trưởng, (đại phó)	1/2	4,16	5.615	0	14.016	4.672	141.103
103	- nt -	2/2	4,37	5.615	0	14.724	4.908	147.943
104	Máy 2, kỹ thuật viên cuốc 1, (thuyền phó 2)	1/2	4,09	5.615	0	13.780	4.593	138.824
105	- nt -	2/2	4,3	5.615	0	14.488	4.829	145.663
106	Máy 3, kỹ thuật viên cuốc 2	1/2	3,73	5.615	0	12.567	4.189	127.099
107	Máy 3, kỹ thuật viên cuốc 2	2/2	3,91	5.615	0	13.174	4.391	132.961
+ Tàu hút trên 300m³/h; tàu cuốc < 300m³/h :								
108	Thuyền trưởng	1/2	4,88	5.615	0	16.442	5.481	164.553
109	- nt -	2/2	5,19	5.615	0	17.486	5.829	174.650
110	Máy trưởng, (thuyền phó)	1/2	4,71	5.615	0	15.869	5.290	159.016
111	- nt -	2/2	5,07	5.615	0	17.082	5.694	170.741
112	Điện trưởng	1/2	4,16	5.615	0	14.016	4.672	141.103
113	Điện trưởng	2/2	4,36	5.615	0	14.690	4.897	147.617
114	Máy 2, kỹ thuật viên cuốc 1	1/2	4,68	5.615	0	15.768	5.256	158.039
115	Máy 2, kỹ thuật viên cuốc 1	2/2	4,92	5.615	0	16.577	5.526	165.856
116	Máy 3, kỹ thuật viên cuốc 2	1/2	4,37	5.615	0	14.724	4.908	147.943
117	Máy 3, kỹ thuật viên cuốc 2	2/2	4,68	5.615	0	15.768	5.256	158.039
118	Máy 4, kỹ thuật viên cuốc 3	1/2	4,16	5.615	0	14.016	4.672	141.103
119	Máy 4, kỹ thuật viên cuốc 3	2/2	4,36	5.615	0	14.690	4.897	147.617

TT	Chức danh	Bậc thợ	Hệ số bậc lương (Knc)	Phụ cấp lưu động 20% (LTTC)	PC không ổn định sx (LCB)	Lương phụ (nghỉ lễ, tết, ...) 12% (LCB)	Lương khoán trực tiếp 4% (LCB)	Lương ngày công (đồng)
120	Quản trị trưởng, thủy thủ trưởng	1/2	3,5	5.615	0	11.792	3.931	119.608
121	Quản trị trưởng, thủy thủ trưởng	2/2	3,73	5.615	0	12.567	4.189	127.099
+ Chức danh không theo nhóm tàu :								
122	Thợ máy, điện, điện báo	1/4	2,05	5.615	0	6.907	2.302	72.382
123	Thợ máy, điện, điện báo	2/4	2,35	5.615	0	7.918	2.639	82.153
124	Thợ máy, điện, điện báo	3/4	2,66	5.615	0	8.962	2.987	92.250
125	Thợ máy, điện, điện báo	4/4	2,99	5.615	0	10.074	3.358	102.997
126	Thủy thủ	1/4	1,93	5.615	0	6.503	2.168	68.474
127	Thủy thủ	2/4	2,18	5.615	0	7.345	2.448	76.616
128	Thủy thủ	3/4	2,51	5.615	0	8.457	2.819	87.364
129	Thủy thủ	4/4	2,83	5.615	0	9.535	3.178	97.786
130	Phục vụ viên	2,7/4	1,96	5.615	0	6.604	2.201	69.451
131	Phục vụ viên	3/4	2,05	5.615	0	6.907	2.302	72.382
B.5.II Tàu trực vớt và cứu hộ, tàu thay thả phao (trang 43) :								
+ Dưới 3000CV :								
132	Thuyền trưởng	1/2	5,19	5.615	0	17.486	5.829	174.650
133	Thuyền trưởng	2/2	5,41	5.615	0	18.228	6.076	181.815
134	Máy trưởng	1/2	4,92	5.615	0	16.577	5.526	165.856
135	Máy trưởng	2/2	5,19	5.615	0	17.486	5.829	174.650
136	Đại phó, máy 2	1/2	4,56	5.615	0	15.364	5.121	154.131
137	Đại phó, máy 2	2/2	4,88	5.615	0	16.442	5.481	164.553
138	Thuyền phó 2, máy 3	1/2	4,37	5.615	0	14.724	4.908	147.943
139	- nt -	2/2	4,68	5.615	0	15.768	5.256	158.039
140	Thuyền phó 3, máy 4	1/2	4,16	5.615	0	14.016	4.672	141.103
	- nt -	2/2	4,37	5.615	0	14.724	4.908	147.943
+ Chức danh không theo nhóm tàu :								
141	Thợ máy kiêm cơ khí	1/4	2,51	5.615	0	8.457	2.819	87.364
142	- nt -	2/4	2,83	5.615	0	9.535	3.178	97.786
143	- nt -	3/4	3,28	5.615	0	11.051	3.684	112.442

TT	Chức danh	Bậc thợ	Hệ số bậc lương	Phụ cấp lưu động 20%	PC không ổn định sx 0%	Lương phụ (nghỉ lễ, tết, ...) 12%	Lương khoán trực tiếp 4%	Lương ngày công
			(Knc)	(LTTC)	(LCB)	(LCB)	(LCB)	(đồng)
144	- nt -	4/4	3,91	5.615	0	13.174	4.391	132.961
145	Thợ máy, điện, vô tuyến điện	1/4	2,35	5.615	0	7.918	2.639	82.153
146	- nt -	2/4	2,66	5.615	0	8.962	2.987	92.250
147	- nt -	3/4	3,12	5.615	0	10.512	3.504	107.231
148	- nt -	4/4	3,73	5.615	0	12.567	4.189	127.099
149	Thủy thủ	1/4	2,18	5.615	0	7.345	2.448	76.616
150	Thủy thủ	2/4	2,59	5.615	0	8.726	2.909	89.970
151	Thủy thủ	3/4	3,08	5.615	0	10.377	3.459	105.929
152	Thủy thủ	4/4	3,73	5.615	0	12.567	4.189	127.099
	Thợ lặn :							
153	Thợ lặn	2/4	3,28	5.615	0	11.051	3.684	112.442
154	Thợ lặn	Cấp I - 1/2	4,67	5.615	0	15.734	5.245	157.714