

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

**(Lương tối thiểu vùng 810.000 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 810.000 đồng/tháng (vùng III) 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 III - 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	103.551	98.231	1.114.133
2	0,3m3	260	18	6,04	5	35,10 lít diesel	1 x 4/7	618.400	406.717	143.659	495.884	103.551	118.923	1.268.734
3	0,4m3	260	17	5,76	5	42,66 lít diesel	1 x 4/7	731.700	454.498	162.100	602.690	103.551	140.712	1.463.551
4	0,5m3	260	17	5,76	5	51,30 lít diesel	1 x 4/7	860.200	534.317	190.567	724.754	103.551	165.423	1.718.612
5	0,65m3	260	17	5,76	5	59,40 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	971.700	603.575	215.269	839.188	209.992	186.865	2.054.889
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	209.992	205.558	2.231.781
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	244.324	231.192	2.541.401
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	244.324	317.327	3.058.381
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	244.324	323.769	3.154.085
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	244.324	389.885	3.846.316
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	268.176	500.846	4.641.809
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	268.176	566.058	5.120.839
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	268.176	583.450	5.577.629
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	268.176	1.021.000	7.612.156
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	268.176	1.084.000	7.912.825
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	268.176	1.319.200	9.182.845
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	268.176	1.736.667	12.634.797
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	268.176	2.677.517	17.572.878
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	268.176	3.012.217	19.177.612
	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	268.176	601.267	4.061.238

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	268.176	832.883	5.465.861
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	268.176	1.162.733	7.179.018
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	268.176	1.209.133	7.394.474
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	268.176	2.108.433	12.840.890
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	103.551	88.962	1.017.415
26	0,3m3	260	18	5,68	5	33,48 lít diesel	1 x 4/7	637.500	419.279	139.269	472.997	103.551	122.596	1.257.692
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	209.992	196.692	2.056.257
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	244.324	349.673	3.092.473
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	209.992	181.269	2.024.771
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	209.992	199.385	2.198.558
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	244.324	307.596	3.066.759
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	244.324	370.385	3.745.881
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	268.176	470.788	4.487.433
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	268.176	626.096	5.796.518
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	103.551	115.846	1.094.826
36	1m3	260	16	4,84	5	38,76 lít diesel	1 x 4/7	795.000	464.769	147.992	547.592	103.551	152.885	1.416.789
37	1,25m3	260	16	4,84	5	46,5 lít diesel	1x3/7+1x5/7	926.000	541.354	172.378	656.940	209.992	178.077	1.758.741
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	209.992	228.538	2.417.484
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	209.992	251.250	2.572.685
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	244.324	296.750	2.926.387
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	244.324	370.885	3.349.250
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	244.324	550.538	4.576.473
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	244.324	734.038	5.743.562

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	209.992	629.031	3.771.965
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	209.992	723.392	4.385.887
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	244.324	1.682.400	7.867.339
	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	224.448	112.223	874.530
49	3m3/ph	260	14	5,3	6	247,50 kwh	1x4/7 + 1x5/7	851.100	435.370	173.493	356.190	224.448	196.408	1.385.909
50	8m3/ph	260	14	5,1	6	673,20 kwh	1x4/7 + 1x6/7	1.795.300	918.365	352.155	968.836	244.324	414.300	2.897.980
	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	103.551	71.043	827.616
52	54cv	230	18	6,04	5	27,54 lít diesel	1 x 4/7	347.800	258.582	91.335	389.078	103.551	75.609	918.155
53	75cv	230	18	6,04	5	38,25 lít diesel	1 x 4/7	432.700	321.703	113.631	540.386	103.551	94.065	1.173.336
54	105cv	250	17	5,76	5	44,10 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	695.400	449.228	160.220	623.034	209.992	139.080	1.581.554
55	108cv	250	17	5,76	5	46,20 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	743.000	479.978	171.187	652.702	209.992	148.600	1.662.459
56	130cv	250	17	5,76	5	54,60 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	949.900	613.635	218.857	771.375	209.992	189.980	2.003.839
57	140cv	250	17	5,76	5	58,80 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	1.192.300	770.226	274.706	830.712	209.992	238.460	2.324.096
58	160cv	250	17	5,76	5	67,20 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	1.349.200	871.583	310.856	949.385	209.992	269.840	2.611.656
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	209.992	305.940	2.849.358
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	229.868	384.340	3.501.598
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	229.868	471.440	3.885.996
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	253.720	647.320	4.914.267

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 #									
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	103.551	120.333	1.269.659
64	2,75m3	210	18	4,24	5	38,48 lít diesel	1 x 4/7	556.300	452.987	112.320	543.636	103.551	132.452	1.344.946
65	3m3	210	18	4,24	5	40,50 lít diesel	1 x 4/7	584.700	476.113	118.054	572.174	103.551	139.214	1.409.106
66	4,5m3	210	18	4,24	5	58,32 lít diesel	1 x 4/7	773.600	629.931	156.194	823.930	103.551	184.190	1.897.796
67	5m3	210	17	4,06	5	58,32 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	840.500	646.385	162.497	823.930	209.992	200.119	2.042.923
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	209.992	248.167	2.469.969
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	229.868	269.786	2.670.901
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	229.868	313.979	3.688.489
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	229.868	317.646	3.791.868
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	253.720	478.188	4.746.235
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	253.720	597.708	5.728.311
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	103.551	156.738	1.186.962
75	90cv	210	17	3,55	5	32,40 lít diesel	1 x 4/7	819.000	629.850	138.450	457.739	103.551	195.000	1.524.590
76	108cv	210	17	3,55	5	38,88 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	892.100	686.067	150.807	549.287	209.992	212.405	1.808.558
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	209.992	355.833	2.629.650
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	229.868	448.167	3.376.114
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	89.095	6.160	180.108
80	60kg	150	20	5,4	4	3,57 lít xăng	1 x 3/7	28.900	36.607	10.404	55.157	89.095	7.707	198.970
81	70kg	150	20	5,4	4	4,08 lít xăng	1 x 3/7	31.200	39.520	11.232	63.036	89.095	8.320	211.203
82	80kg	150	20	5,4	4	4,59 lít xăng	1 x 3/7	32.850	41.610	11.826	70.916	89.095	8.760	222.207

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	103.551	71.130	995.685
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	103.551	73.804	1.044.010
85	18 T	230	18	4,86	5	46,20 lít diesel	1 x 4/7	422.800	314.343	89.339	652.702	103.551	91.913	1.251.848
86	25 T	230	17	4,59	5	54,60 lít diesel	1 x 5/7	573.600	402.767	114.471	771.375	120.897	124.696	1.534.206
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	120.897	131.478	1.687.795
	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	120.897	115.978	1.214.070
89	16 T	230	18	4,32	5	37,80 lít diesel	1 x 5/7	606.200	450.697	113.860	534.029	120.897	131.783	1.351.266
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	120.897	145.239	1.481.707
91	25 T	230	17	4,08	5	54,60 lít diesel	1 x 5/7	761.900	534.986	135.154	771.375	120.897	165.630	1.728.042
	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	103.551	147.630	1.134.805
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	103.551	240.478	1.871.077
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	103.551	281.413	2.279.074
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	103.551	316.457	2.628.257
	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	103.551	89.543	929.995
97	9 T	230	18	3,6	5	36,00 lít diesel	1 x 4/7	511.100	379.992	79.998	508.599	103.551	111.109	1.183.249
	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	89.095	69.370	774.732
99	10 T	230	18	2,88	5	26,40 lít diesel	1 x 4/7	415.300	308.767	52.003	372.973	103.551	90.283	927.577
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	103.551	98.022	1.047.616
101	13 T	230	18	2,88	5	36,00 lít diesel	1 x 4/7	486.900	362.000	60.968	508.599	103.551	105.848	1.140.966
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	103.551	120.152	1.246.337
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	103.551	149.152	1.405.579

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	103.551	113.370	1.209.421
	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	98.491	43.582	496.716
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	115.838	52.091	562.817
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	105.358	58.214	689.418
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	105.358	75.614	815.827
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	123.065	84.941	934.116
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	123.065	101.605	1.041.107
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	129.932	133.268	1.275.378
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	129.932	144.164	1.367.518
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	129.932	152.959	1.421.811
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	129.932	175.909	1.585.952
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	137.159	296.959	2.152.774
	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	98.491	49.938	637.275
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	98.491	58.350	824.846

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	105.358	65.285	928.553
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	105.358	80.065	1.073.188
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	123.065	92.273	1.186.291
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	123.065	112.835	1.325.359
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	129.932	129.865	1.492.108
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	129.932	141.715	1.626.561
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	129.932	163.523	1.848.036
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	129.932	208.408	2.132.414
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	137.159	268.720	2.459.243
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	137.159	314.380	2.691.395
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	154.144	408.440	3.075.206
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	154.144	480.360	3.448.336
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	154.144	675.160	4.363.817
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	154.144	842.380	5.434.888

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	164.263	1.020.120	6.412.300
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	191.728	1.106.060	7.151.715
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	129.932	134.415	1.073.503
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	129.932	160.650	1.259.711
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	137.159	185.625	1.420.019
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	137.159	229.365	1.646.740
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	154.144	263.490	1.829.810
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	154.144	323.985	2.051.707
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	226.255	182.959	1.584.089
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	226.255	210.436	1.810.524
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	238.903	327.491	2.465.394
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	238.903	384.314	2.744.592
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	238.903	517.800	3.529.274
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	267.813	705.764	4.509.150

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	105.358	104.318	826.626
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	123.065	118.336	907.381
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	123.065	135.900	997.804
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	129.932	163.718	1.103.315
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	129.932	189.409	1.220.718
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	129.932	243.000	1.535.041
	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	98.491	103.623	837.852
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	123.065	152.809	1.201.069
	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	98.491	80.904	745.972
155	1,5T	280	17	9	6	18,00 lít diezel	1x2/4 loại < 3,5T	393.300	226.850	126.418	254.300	98.491	84.279	790.338
156	2T	280	17	9	6	20,80 lít diezel	1x2/4 loại < 3,5T	544.650	314.146	175.066	293.857	98.491	116.711	998.271
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	105.358	136.886	1.388.198
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	105.358	157.114	1.632.704

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	129.932	175.125	1.940.007
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	129.932	204.321	2.089.151
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	98.491	80.550	810.537
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	98.491	231.458	1.499.201
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	213.606	165.388	1.331.030
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	213.606	197.200	1.498.025
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	213.606	247.388	1.738.544
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	226.255	369.052	2.390.264
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	98.491	94.125	809.566
Rơ moóc - trọng tải :														
168	2 T	200	20	4,9	6		1x1/4 loại < 3,5 T	41.600	39.520	10.192		84.397	12.480	146.589
169	4 T	200	20	4,9	6		1x1/4 loại (3,5-7,5)T	55.600	52.820	13.622		90.541	16.680	173.663
170	7,5 T	200	16	4,32	6		1x1/4 loại (7,5-16,5)T	73.400	55.784	15.854		96.323	22.020	189.981

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		96.323	39.270	240.379
172	15 T	200	13	3,66	6		1x1/4 loại (7,5-16,5)T	140.300	86.635	25.675		96.323	42.090	250.723
173	21 T	200	13	3,66	6		1x1/4 loại (16,5-25)T	162.800	100.529	29.792		101.744	48.840	280.905
174	40 T	200	13	3,14	6		1x1/4 loại ≥ 40 T	259.150	160.025	40.687		121.258	77.745	399.715
175	100 T	200	13	3,14	6		1x1/4 loại ≥ 40 T	468.750	289.453	73.594		121.258	140.625	624.930
176	125 T	200	13	3,14	6		1x1/4 loại ≥ 40 T	525.050	324.218	82.433		121.258	157.515	685.424
	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	103.551	49.875	679.432
178	54 cv	200	18	5,04	5	25,92 lít diesel	1 x 4/7	234.800	200.754	59.170	366.191	103.551	58.700	788.366
179	75 cv	200	18	5,04	5	32,4 lít diesel	1 x 4/7	271.600	232.218	68.443	457.739	103.551	67.900	929.851
180	110 cv	200	17	4,76	5	41,47 lít diesel	1 x 4/7	338.400	273.258	80.539	585.878	103.551	84.600	1.127.826
181	130 cv	200	17	4,76	5	49,92 lít diesel	1 x 4/7	361.900	292.234	86.132	705.257	103.551	90.475	1.277.649
	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	103.551	37.600	468.371
183	40 cv	200	18	4,32	5	16,80 lít diesel	1 x 4/7	163.400	139.707	35.294	237.346	103.551	40.850	556.748
184	50 cv	200	18	4,32	5	21,00 lít diesel	1 x 4/7	181.700	155.354	39.247	296.683	103.551	45.425	640.260
185	60 cv	200	18	4,32	5	25,20 lít diesel	1 x 4/7	203.100	173.651	43.870	356.019	103.551	50.775	727.866
186	80 cv	200	18	4,32	5	33,60 lít diesel	1 x 4/7	261.800	223.839	56.549	474.692	103.551	65.450	924.081
187	165 cv	200	15	3,6	5	55,44 lít diesel	1 x 4/7	369.700	263.411	66.546	783.242	103.551	92.425	1.309.175
188	215 cv	200	15	3,2	5	67,73 lít diesel	1 x 5/7	477.500	340.219	76.400	956.873	120.897	119.375	1.613.764

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	224.448	5.080	306.170
190	Xe goòng 3 T	300	14	4,3	6		1x4/7 + 1x5/7	27.000	11.970	3.870		224.448	5.400	245.688
191	Xe goòng 5,8m3	300	14	4,3	6		1x4/7 + 1x5/7	1.102.000	488.553	157.953		224.448	220.400	1.091.354
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	224.448	542.120	2.583.046
193	Quang lật 360T/h	300	14	4,3	6	27 kwh	1x4/7 + 1x5/7	216.200	95.849	30.989	38.857	224.448	43.240	433.383
	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	120.897	79.975	770.274
195	6 T	200	16	4,5	5	21 lít diesel	1 x 5/7	367.900	279.604	82.778	296.683	120.897	91.975	871.937
196	7 T	200	16	4,5	5	24 lít diesel	1 x 5/7	444.200	337.592	99.945	339.066	120.897	111.050	1.008.550
197	8 T	200	16	4,5	5	33 lít diesel	1 x 5/7	510.900	388.284	114.953	466.216	120.897	127.725	1.218.075
	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	365.221	380.720	2.727.120
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	468.772	210.560	2.129.628
	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	200.235	106.045	1.030.816

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	200.235	128.023	1.187.962
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	213.606	137.432	1.264.193
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	213.606	152.614	1.393.666
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	213.606	188.114	1.600.113
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	226.255	263.364	1.938.332
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	226.255	308.591	2.227.345
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	238.903	384.477	2.596.824
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	238.903	442.182	2.917.422
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	267.813	499.818	3.259.901
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	267.813	576.727	3.687.682
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	285.521	740.591	4.322.397
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	285.521	861.364	4.861.521
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	285.521	1.039.114	5.669.915
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	209.992	225.150	1.692.985

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	244.324	276.075	1.999.678
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	244.324	572.250	3.364.266
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	244.324	677.975	3.966.887
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	268.176	1.280.125	6.359.959
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	371.727	1.542.125	7.589.212
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	371.727	1.948.600	9.167.495
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	371.727	2.326.625	10.710.897
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	209.992	176.300	1.544.978
223	7 T	200	14	4,56	5	33 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	866.200	576.023	197.494	466.216	209.992	216.550	1.666.275
224	10 T	200	14	4,28	5	36 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	946.700	629.556	202.594	508.599	209.992	236.675	1.787.416
225	16 T	200	14	4,28	5	45 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	1.230.900	818.549	263.413	635.749	209.992	307.725	2.235.428
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	244.324	413.525	2.775.807
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	244.324	493.650	3.162.375
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	244.324	755.100	4.162.444
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	244.324	832.725	4.526.118
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	268.176	1.014.675	5.354.937
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	371.727	1.527.325	7.313.858
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	371.727	1.778.700	8.288.089
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	371.727	2.499.675	11.267.641
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	371.727	2.789.000	12.569.990
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	209.992	119.486	780.138
236	5 T	280	16	4,72	6	42 kwh	1x3/7 + 1x5/7	760.300	412.734	128.165	60.444	209.992	162.921	974.256
237	8 T	280	14	4,28	6	52,5 kwh	1x3/7 + 1x5/7	925.700	439.708	141.500	75.555	209.992	198.364	1.065.119

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	209.992	265.371	1.326.866
239	12 T	280	14	4	6	67,5 kwh	1x3/7 + 1x5/7	1.508.900	716.728	215.557	97.143	209.992	323.336	1.562.756
240	15 T	280	14	4	6	90 kwh	1x3/7 + 1x5/7	1.657.600	787.360	236.800	129.524	209.992	355.200	1.718.876
241	20 T	280	13	3,8	6	112,5 kwh	1x3/7 + 1x5/7	1.988.600	877.115	269.881	161.904	209.992	426.129	1.945.021
242	25 T	280	13	3,8	6	120 kwh	1x3/7 + 1x6/7	2.757.600	1.216.299	374.246	172.698	229.868	590.914	2.584.025
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	229.868	740.529	3.147.145
244	40 T	280	13	3,54	6	135 kwh	1x3/7 + 1x6/7	4.011.100	1.769.182	507.118	194.285	229.868	859.521	3.559.974
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	347.875	1.078.136	4.486.353
246	60 T	280	13	3,54	6	198 kwh	2x4/7 + 1x6/7	6.289.200	2.773.986	795.135	284.952	347.875	1.347.686	5.549.634
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	512.500	4.779.493	18.640.475
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	569.265	1.150.512	5.863.673
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	838.163	1.731.759	8.714.126

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	644.072	830.682	4.138.123
	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	209.992	138.618	911.530
252	25 T	170	14	2,8	5	86,4 kwh	1x3/7 + 1x5/7	620.900	485.763	102.266	124.343	209.992	182.618	1.104.982
253	30 T	170	14	2,8	5	90 kwh	1x3/7 + 1x6/7	730.500	571.509	120.318	129.524	229.868	214.853	1.266.072
254	60 T	170	14	2,8	5	144 kwh	1x3/7 + 1x7/7	966.900	756.457	159.254	207.238	253.720	284.382	1.661.051
	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	229.868	58.982	497.127
256	40 T	280	10	2,3	5	60 kwh	1x3/7 + 1x6/7	371.700	126.113	30.533	86.349	229.868	66.375	539.238
257	50 T	280	10	2,3	5	72 kwh	1x3/7 + 1x6/7	421.200	142.907	34.599	103.619	229.868	75.214	586.207
258	60 T	280	10	2,3	5	84 kwh	1x3/7 + 1x7/7	505.400	171.475	41.515	120.889	253.720	90.250	677.849
259	90 T	280	10	2,3	5	108 kwh	1x3/7 + 1x7/7	628.300	213.173	51.610	155.428	253.720	112.196	786.127
260	110 T	280	10	2,1	5	132 kwh	1x3/7 + 1x7/7	867.000	294.161	65.025	189.968	253.720	154.821	957.695
261	125 T	280	10	2,1	5	144 kwh	1x3/7 + 1x7/7	997.000	338.268	74.775	207.238	253.720	178.036	1.052.037
262	180 T	280	10	2,1	5	168 kwh	1x3/7 + 1x7/7	1.296.300	439.816	97.223	241.777	253.720	231.482	1.264.018
263	250 T	280	10	2	5	204 kwh	1x3/7 + 1x7/7	1.673.600	567.829	119.543	293.587	253.720	298.857	1.533.536
	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	89.095	11.018	159.402
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	89.095	19.982	217.348

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	89.095	29.232	273.780
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	89.095	39.125	331.853
268	3T H nâng 100m	280	17	4,08	5	39,4 kwh	1x3/7	252.000	145.350	36.720	56.703	89.095	45.000	372.868
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	89.095	91.946	621.128
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	89.095	2.389	108.514
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	89.095	800	99.755
272	1 T	230	17	5,1	4	4,5 kwh	1 x 3/7	5.900	4.361	1.308	6.476	89.095	1.026	102.266
273	1,5 T	230	17	4,59	4	5,58 kwh	1 x 3/7	16.400	11.516	3.273	8.030	89.095	2.852	114.766
274	2 T	230	17	4,59	4	6,3 kwh	1 x 3/7	23.900	16.782	4.770	9.067	89.095	4.157	123.871
275	2,5 T	230	17	4,59	4	9,18 kwh	1 x 3/7	31.900	22.399	6.366	13.211	89.095	5.548	136.619
276	3 T	230	17	4,59	4	10,8 kwh	1 x 3/7	38.600	27.104	7.703	15.543	89.095	6.713	146.158
277	3,5T	230	17	4,6	4	11,3 kwh	1x3/7	42.500	29.842	8.500	16.262	89.095	7.391	151.090
278	4 T	230	17	4,59	4	11,7 kwh	1 x 3/7	44.600	31.317	8.901	16.838	89.095	7.757	153.908
279	5 T	230	17	4,59	4	13,5 kwh	1 x 3/7	51.700	36.302	10.318	19.429	89.095	8.991	164.135
Palăng xích - sức nâng :														
280	3T	230	17	4,6	4		1x3/7	7.900	5.839	1.580		89.095	1.374	97.888
281	5T	230	17	4,2	4		1x3/7	10.200	7.162	1.863		89.095	1.774	99.894

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	492.624	152.861	1.456.901
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	207.102	25.361	331.375
	Kích các loại - sức nâng :													
284	Kích 10T	180	14	2,2	5		1x4/7	4.600	3.578	562		103.551	1.278	108.969
285	Kích 30T	180	14	2,2	5		1x4/7	5.800	4.511	709		103.551	1.611	110.382
286	Kích 50T	180	14	2,2	5		1x4/7	9.800	7.622	1.198		103.551	2.722	115.093
287	Kích 100T	180	14	2,2	5		1x4/7	19.000	14.039	2.322		103.551	5.278	125.190
288	Kích 200T	180	14	2,2	5		1x4/7	27.400	20.246	3.349		103.551	7.611	134.757
289	Kích 250T	180	14	2,2	5		1x4/7	44.000	32.511	5.378		103.551	12.222	153.662
290	Kích 500T	180	14	2,2	5		1x4/7	95.500	70.564	11.672		103.551	26.528	212.315
291	Kích thông tâm YCW-150T	180	14	2,2	5		1x4/7	10.200	7.537	1.247		103.551	2.833	115.168
292	Kích thông tâm YCW-250T	180	14	2,2	5		1x4/7	15.700	11.601	1.919		103.551	4.361	121.432
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	224.448	58.806	524.016

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		103.551	13.444	158.673
295	Kích sợi đơn YDC-500T	180	14	2,2	5		1x4/7	17.600	13.004	2.151		103.551	4.889	123.595
296	Kích thông tâm RRH-100T	180	14	2,2	5		1x4/7	73.600	54.382	8.996		103.551	20.444	187.373
297	Kích thông tâm RRH-300T	180	14	2,2	5		1x4/7	233.800	172.752	28.576		103.551	64.944	369.823
Máy luân cáp, công suất :														
298	15kw	220	10	2,2	5	27 kwh	1x4/7	94.900	40.980	9.490	38.857	103.551	21.568	214.446
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	89.095	1.100	97.955
300	10kw	200	14	3,5	4	12,6 kwh	1x3/7	23.400	15.561	4.095	18.133	89.095	4.680	131.564
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	103.551	5.833	158.778
302	50MPa (ZB4-500)	180	20	6,5	5	19,5 kwh	1x4/7	26.600	28.078	9.606	28.063	103.551	7.389	176.687
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	103.551	32.646	377.954
304	2 T	240	16	3,52	5	9 lít diesel	1x4/7	180.200	114.127	26.429	127.150	103.551	37.542	408.799
305	3 T	240	16	3,52	5	10,08 lít diesel	1x4/7	224.900	142.437	32.985	142.408	103.551	46.854	468.235
306	3,2 T	240	16	3,52	5	11,52 lít diesel	1x4/7	247.500	156.750	36.300	162.752	103.551	51.563	510.916

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	103.551	57.875	581.550
308	5 T	240	14	3,08	5	16,2 lít diesel	1x4/7	364.700	202.105	46.803	228.870	103.551	75.979	657.308
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	103.551	170.500	1.368.907
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	89.095	6.318	137.307
311	150 lít	110	20	6,5	5	8,4 kwh	1x3/7	17.850	30.832	10.548	12.089	89.095	8.114	150.678
312	200 lít	110	20	6,5	5	9,6 kwh	1x3/7	19.700	34.027	11.641	13.816	89.095	8.955	157.534
313	250 lít	110	20	6,5	5	10,8 kwh	1x3/7	26.350	45.514	15.570	15.543	89.095	11.977	177.699
314	425 lít	110	20	6,5	5	24 kwh	1x4/7	45.500	78.591	26.886	34.540	103.551	20.682	264.250
315	500 lít	140	20	6,5	5	33,6 kwh	1x4/7	58.500	79.393	27.161	48.355	103.551	20.893	279.353
316	800 lít	140	20	6,5	5	60 kwh	1x4/7	79.000	107.214	36.679	86.349	103.551	28.214	362.007
317	1150 lít	140	20	6,3	5	72 kwh	1x4/7	100.200	135.986	45.090	103.619	103.551	35.786	424.032
318	1600 lít	140	20	6,3	5	96 kwh	1x4/7	137.500	186.607	61.875	138.158	103.551	49.107	539.298
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	89.095	4.667	125.441
320	110 lít	120	20	6,8	5	7,68 kwh	1x3/7	12.850	20.346	7.282	11.053	89.095	5.354	133.130
321	150 lít	120	20	6,8	5	8,4 kwh	1x3/7	15.550	24.621	8.812	12.089	89.095	6.479	141.096
322	200 lít	120	20	6,8	5	9,6 kwh	1x3/7	17.950	28.421	10.172	13.816	89.095	7.479	148.983
323	250 lít	120	20	6,8	5	10,8 kwh	1x3/7	19.950	31.588	11.305	15.543	89.095	8.313	155.844
324	325 lít	120	20	6,8	5	16,8 kwh	1x3/7	28.250	44.729	16.008	24.178	89.095	11.771	185.781
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	209.992	179.955	1.347.116
326	20m3/h	220	18	5,6	5	92,4 kwh	1x3/7 + 1x5/7	931.700	724.185	237.160	132.977	209.992	211.750	1.516.064
327	22m3/h	220	18	5,6	5	99 kwh	1x3/7 + 1x5/7	1.040.100	808.441	264.753	142.476	209.992	236.386	1.662.048

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	209.992	250.568	1.764.361
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	299.087	316.568	2.299.832
330	50m3/h	220	18	5,6	5	198 kwh	2x3/7 + 1x5/7	2.223.600	1.728.344	566.007	284.952	299.087	505.364	3.383.754
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	299.087	555.932	3.616.070
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	422.514	641.750	4.411.944
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	422.514	1.065.523	6.689.615
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	511.609	1.118.795	7.158.902
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	103.551	25.318	276.631
336	4 m3/h	110	20	6,6	5	16,2 kwh	1 x 4/7	70.000	120.909	42.000	23.314	103.551	31.818	321.592
337	6 m3/h	110	20	6,6	5	19,8 kwh	1x3/7 + 1x4/7	90.200	155.800	54.120	28.495	192.646	41.000	472.061
338	9 m3/h	110	20	6,6	5	33,75 kwh	1x3/7 + 1x4/7	113.300	195.700	67.980	48.571	192.646	51.500	556.397
339	32 - 50 m3/h	110	20	6,1	5	72 kwh	1x3/7 + 1x4/7	149.000	257.364	82.627	103.619	192.646	67.727	703.983
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	238.903	656.460	3.689.463
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	238.903	735.210	4.064.169
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	238.903	271.500	1.845.569
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	238.903	373.275	2.446.538

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	422.514	504.267	2.535.785
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	543.411	1.958.833	8.930.845
	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	439.860	1.785.444	9.500.034
	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	89.095	1.182	102.838
348	0,6 kw	110	25	8,75	4	2,7 kwh	1x3/7	4.100	9.318	3.261	3.886	89.095	1.491	107.051
349	0,8 kw	110	25	8,75	4	3,6 kwh	1x3/7	4.750	10.795	3.778	5.181	89.095	1.727	110.576
350	1 kw	110	25	8,75	4	4,5 kwh	1x3/7	5.600	12.727	4.455	6.476	89.095	2.036	114.789
	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	89.095	1.600	110.671
	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	89.095	1.418	106.365
353	0,8 kw	110	25	8,75	4	3,6 kwh	1x3/7	5.100	11.591	4.057	5.181	89.095	1.855	111.779
354	1 kw	110	20	8,75	4	4,5 kwh	1x3/7	5.800	10.545	4.614	6.476	89.095	2.109	112.839
355	1,5 kw	110	20	8,75	4	6,75 kwh	1x3/7	6.450	11.727	5.131	9.714	89.095	2.345	118.012
356	2,8 kw	110	20	8,75	4	12,6 kwh	1x3/7	8.000	14.545	6.364	18.133	89.095	2.909	131.046
357	3,5 kw	110	20	6,5	4	15,75 kwh	1x3/7	21.400	36.964	12.645	22.667	89.095	7.782	169.153
	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	89.095	5.409	165.592
359	35m3/h	110	20	7,6	5	75,6 kwh	1x4/7	16.500	28.500	11.400	108.800	103.551	7.500	259.751

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	103.551	9.364	301.752
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	192.646	81.455	814.396
362	20m3/h	220	20	8,6	5	315 kwh	1x3/7 + 1x4/7	1.178.600	1.017.882	460.725	453.332	192.646	267.864	2.392.449
363	25m3/h	220	20	7,6	5	357 kwh	2x3/7 + 1x4/7	1.540.500	1.330.432	532.173	513.777	281.741	350.114	3.008.237
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	281.741	1.182.409	8.661.232
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	192.646	42.545	663.464
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	557.867	363.114	4.134.254
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	1.274.048	955.500	22.343.768
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	1.274.048	1.146.600	25.176.305
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	1.587.591	1.276.300	28.464.557
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	1.587.591	1.351.367	31.616.516
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	1.587.591	1.576.600	34.626.000

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	1.587.591	1.771.900	39.141.002
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	226.255	405.650	2.714.985
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	209.992	373.567	2.672.059
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	209.992	442.100	3.274.003
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	209.992	869.700	5.013.690
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	209.992	594.100	3.821.565
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	224.448	620.182	4.990.467
379	Thiết bị sơn kẻ vạch YHK 10A	170	20	3,5	5		1x4/7	49.900	55.771	10.274		103.551	14.676	184.272
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	103.551	83.353	664.387
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	103.551	8.765	205.679

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		103.551	11.676	194.043
	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	89.095	433	93.305
384	0,55kw	180	17	4,74	4	1,49 kwh	1x3/7	2.200	2.078	579	2.144	89.095	489	94.385
385	0.75kw	180	17	4,74	4	2,03 kwh	1x3/7	2.500	2.361	658	2.921	89.095	556	95.591
386	1,1kw	180	17	4,74	4	2,97 kwh	1x3/7	3.000	2.833	790	4.274	89.095	667	97.659
387	1.5kw	180	17	4,74	4	4,05 kwh	1x3/7	3.200	3.022	843	5.829	89.095	711	99.500
388	2kw	180	17	4,74	4	5,4 kwh	1x3/7	3.400	3.211	895	7.771	89.095	756	101.728
389	2,8kw	180	17	4,74	4	7,56 kwh	1x3/7	4.000	3.778	1.053	10.880	89.095	889	105.695
390	4kw	150	17	4,74	5	10,8 kwh	1x3/7	5.400	6.120	1.706	15.543	89.095	1.800	114.264
391	4,5kw	150	17	4,74	5	12,15 kwh	1x3/7	6.100	6.913	1.928	17.486	89.095	2.033	117.455
392	7kw	150	17	4,74	5	16,8 kwh	1x3/7	9.300	10.540	2.939	24.178	89.095	3.100	129.852
393	10kw	150	16	4,52	5	24 kwh	1x4/7	10.900	11.045	3.285	34.540	103.551	3.633	156.054
394	14kw	150	16	4,52	5	33,6 kwh	1x4/7	15.000	15.200	4.520	48.355	103.551	5.000	176.626
395	20kw	150	16	4,2	5	48 kwh	1x4/7	24.300	24.624	6.804	69.079	103.551	8.100	212.158
396	22kw	150	16	4,2	5	52,8 kwh	1x4/7	28.000	28.373	7.840	75.987	103.551	9.333	225.084
397	28kw	150	16	4,2	5	67,2 kwh	1x4/7	32.800	33.237	9.184	96.711	103.551	10.933	253.616
398	30kw	150	16	4,2	5	72 kwh	1x4/7	39.700	40.229	11.116	103.619	103.551	13.233	271.748
399	40kw	150	16	3,96	5	96 kwh	1x4/7	52.900	53.605	13.966	138.158	103.551	17.633	326.913
400	50kw	150	16	3,96	5	120 kwh	1x4/7	62.200	63.029	16.421	172.698	103.551	20.733	376.432
401	55kw	150	16	3,96	5	132 kwh	1x4/7	65.500	66.373	17.292	189.968	103.551	21.833	399.017
402	75kw	150	14	3,59	5	180 kwh	1x4/7	94.200	83.524	22.545	259.047	103.551	31.400	500.067

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	103.551	34.900	515.460
404	113kw	150	14	3,59	5	271,2 kwh	1x4/7	123.200	109.237	29.486	390.297	103.551	41.067	673.638
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	103.551	3.767	163.844
406	5,5cv	150	20	5,4	5	2,97 lít diesel	1x4/7	13.500	17.100	4.860	41.959	103.551	4.500	171.970
407	7cv	150	20	5,4	5	3,78 lít diesel	1x4/7	15.400	19.507	5.544	53.403	103.551	5.133	187.138
408	7,5cv	150	20	5,4	5	4,05 lít diesel	1x4/7	16.700	21.153	6.012	57.217	103.551	5.567	193.500
409	10cv	150	20	5,4	5	5,1 lít diesel	1x4/7	23.500	29.767	8.460	72.052	103.551	7.833	221.663
410	15cv	150	18	4,68	5	7,65 lít diesel	1x4/7	45.000	51.300	14.040	108.077	103.551	15.000	291.968
411	20cv	150	18	4,68	5	10,2 lít diesel	1x4/7	57.400	65.436	17.909	144.103	103.551	19.133	350.132
412	Máy bơm 25cv (250/50, b100)	150	16	4	5	11 lít diesel	1x4/7	64.300	65.157	17.147	155.405	103.551	21.433	362.693
413	37cv	150	17	4,42	5	17,76 lít diesel	1x4/7	96.700	104.114	28.494	250.909	103.551	32.233	519.301
414	45cv	150	17	4,42	5	21,6 lít diesel	1x4/7	106.200	114.342	31.294	305.159	103.551	35.400	589.746
415	75cv	150	16	3,84	5	36 lít diesel	1x4/7	207.100	209.861	53.018	508.599	103.551	69.033	944.062
416	100cv	150	16	3,84	5	45 lít diesel	1x4/7	209.900	212.699	53.734	635.749	103.551	69.967	1.075.700
417	150cv	150	16	3,84	5	63 lít diesel	1x5/7	269.100	272.688	68.890	890.048	120.897	89.700	1.442.223
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	224.448	336.767	3.171.958
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	103.551	2.867	146.239

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	103.551	3.600	158.379
421	6cv	150	20	5,8	5	3,24 lít xăng	1x4/7	14.700	18.620	5.684	50.058	103.551	4.900	182.813
422	7cv	150	20	5,8	5	3,78 lít xăng	1x4/7	18.200	23.053	7.037	58.401	103.551	6.067	198.109
423	8cv	150	20	5,8	5	4,32 lít xăng	1x4/7	19.200	24.320	7.424	66.744	103.551	6.400	208.439
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	327.999	168.750	2.757.639
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	327.999	143.450	2.392.820
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	224.448	101.250	1.690.743
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	299.087	189.000	1.534.382
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	312.460	43.200	1.251.670
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	327.999	16.000	920.704
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	224.448	96.000	723.644

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	89.095	2.607	133.686
433	5,2kw	140	14	4,2	5	4,86 lít diesel	1x3/7	24.800	23.560	7.440	68.661	89.095	8.857	197.613
434	8kw	140	14	4,2	5	7,56 lít diesel	1x3/7	30.400	28.880	9.120	106.806	89.095	10.857	244.758
435	10kw	140	14	4,2	5	10,8 lít diesel	1x3/7	47.700	45.315	14.310	152.580	89.095	17.036	318.336
436	15kw	140	13	3,9	5	13,5 lít diesel	1x3/7	57.000	50.282	15.879	190.725	89.095	20.357	366.338
437	20kw	140	13	3,9	5	19,2 lít diesel	1x3/7	77.600	68.454	21.617	271.253	89.095	27.714	478.133
438	25kw	140	13	3,9	5	21,6 lít diesel	1x3/7	89.400	78.864	24.904	305.159	89.095	31.929	529.951
439	30kw	140	13	3,9	5	24 lít diesel	1x3/7	102.200	90.155	28.470	339.066	89.095	36.500	583.286
440	38kw	140	13	3,9	5	28,8 lít diesel	1x3/7	124.200	109.562	34.599	406.879	89.095	44.357	684.492
441	45kw	140	13	3,9	5	31,2 lít diesel	1x3/7	135.700	119.707	37.802	440.786	89.095	48.464	735.854
442	50kw	140	13	3,9	5	36 lít diesel	1x3/7	150.800	133.027	42.009	508.599	89.095	53.857	826.587
443	60kw	140	12	3,6	5	40,5 lít diesel	1x3/7	182.300	148.444	46.877	572.174	89.095	65.107	921.697
444	75kw	140	12	3,6	5	45 lít diesel	1x4/7	213.600	173.931	54.926	635.749	103.551	76.286	1.044.443
445	112kw	140	11	3,3	5	68,25 lít diesel	1x4/7	279.700	208.776	65.929	964.219	103.551	99.893	1.442.368
446	122kw	140	11	3,3	5	75,6 lít diesel	1x4/7	292.800	218.554	69.017	1.068.058	103.551	104.571	1.563.751
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	103.551	1.567	120.636
448	11m3/h	150	13	5,46	5	1,8 lít xăng	1x4/7	7.000	6.067	2.548	27.810	103.551	2.333	142.309
449	25m3/h	150	13	5,46	5	2,88 lít xăng	1x4/7	13.400	11.033	4.878	44.496	103.551	4.467	168.425
450	40m3/h	150	13	5,46	5	7,8 lít xăng	1x4/7	19.800	16.302	7.207	120.510	103.551	6.600	254.170
451	120m3/h	150	12	5,04	5	14,4 lít xăng	1x4/7	62.100	47.196	20.866	222.480	103.551	20.700	414.793

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	103.551	33.133	616.426
453	300m3/h	150	12	5,04	5	33 lít xăng	1x4/7	143.200	108.832	48.115	509.850	103.551	47.733	818.081
454	600m3/h	150	11	4,62	5	46,2 lít xăng	1x4/7	326.300	227.322	100.500	713.790	103.551	108.767	1.253.930
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	103.551	1.367	119.325
456	75m3/h	150	13	5,85	5	5,76 lít diesel	1x4/7	37.300	30.710	14.547	81.376	103.551	12.433	242.617
457	102m3/h	150	13	5,85	5	13,2 lít diesel	1x4/7	54.400	44.789	21.216	186.486	103.551	18.133	374.175
458	120m3/h	150	12	5,4	5	13,86 lít diesel	1x4/7	67.200	51.072	24.192	195.811	103.551	22.400	397.026
459	200m3/h	150	12	5,4	5	18 lít diesel	1x4/7	107.600	81.776	38.736	254.300	103.551	35.867	514.230
460	240m3/h	150	12	5,4	5	27,54 lít diesel	1x4/7	136.800	103.968	49.248	389.078	103.551	45.600	691.445
461	300m3/h	150	12	5,4	5	32,4 lít diesel	1x4/7	175.200	133.152	63.072	457.739	103.551	58.400	815.914
462	360m3/h	150	12	5,4	5	34,56 lít diesel	1x4/7	189.300	143.868	68.148	488.255	103.551	63.100	866.922
463	420m3/h	150	12	5,4	5	36,48 lít diesel	1x4/7	245.800	186.808	88.488	515.380	103.551	81.933	976.160
464	540m3/h	150	12	5,4	5	37,8 lít diesel	1x4/7	280.300	213.028	100.908	534.029	103.551	93.433	1.044.949
465	600m3/h	150	11	4,95	5	38,4 lít diesel	1x4/7	358.300	249.616	118.239	542.506	103.551	119.433	1.133.345
466	660m3/h	150	11	4,95	5	38,88 lít diesel	1x4/7	417.400	290.789	137.742	549.287	103.551	139.133	1.220.502
467	1200m3/h	150	11	3,85	5	75 lít diesel	1x4/7	837.300	583.319	214.907	1.059.581	103.551	279.100	2.240.458
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	89.095	833	95.624
469	10m3/h	150	13	4,55	5	5,41 kwh	1x3/7	4.200	3.640	1.274	7.786	89.095	1.400	103.195
470	22m3/h	150	13	4,55	5	6,9 kwh	1x3/7	9.200	7.973	2.791	9.930	89.095	3.067	112.856
471	30m3/h	150	13	4,55	5	10,05 kwh	1x3/7	11.800	9.715	3.579	14.463	89.095	3.933	120.785
472	56m3/h	150	13	4,55	5	16,77 kwh	1x3/7	25.500	20.995	7.735	24.135	89.095	8.500	150.460
473	150m3/h	150	12	3,84	5	44,28 kwh	1x3/7	54.600	41.496	13.978	63.726	89.095	18.200	226.495
474	216m3/h	150	12	3,84	5	52,38 kwh	1x3/7	77.100	58.596	19.738	75.383	89.095	25.700	268.512

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	89.095	32.933	338.203
476	300m3/h	150	12	3,84	5	86,4 kwh	1x3/7	124.900	94.924	31.974	124.343	89.095	41.633	381.969
477	600m3/h	150	12	3,3	5	125,3 kwh	1x4/7	269.600	204.896	59.312	180.297	103.551	89.867	637.923
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	103.551	5.611	260.688
479	50kw	180	24	4,5	5	105 kwh	1x4/7	26.000	32.933	6.500	151.111	103.551	7.222	301.317
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	103.551	750	120.716
481	7kw	180	24	4,84	5	14,7 kwh	1x4/7	4.300	5.733	1.156	21.156	103.551	1.194	132.790
482	7,5kw	180	24	4,8	5	15,8 kwh	1x4/7	4.700	6.267	1.253	22.739	103.551	1.306	135.116
483	10kw	180	24	4,84	5	21 kwh	1x4/7	6.000	8.000	1.613	30.222	103.551	1.667	145.053
484	14kw	180	24	4,84	5	29,4 kwh	1x4/7	8.600	11.467	2.312	42.311	103.551	2.389	162.030
485	23kw	180	24	4,84	5	48,3 kwh	1x4/7	16.000	20.267	4.302	69.511	103.551	4.444	202.075
486	27,5kw	180	24	4,8	5	57,75 kwh	1x4/7	18.700	23.687	4.987	83.111	103.551	5.194	220.530
487	29,2kw	180	24	4,8	5	61,32 kwh	1x4/7	19.500	24.700	5.200	88.249	103.551	5.417	227.117
488	33,5kw	180	24	4,8	5	70,35 kwh	1x4/7	21.600	27.360	5.760	101.244	103.551	6.000	243.915
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	103.551	8.688	196.697
490	20cv	160	18	5,04	5	4,8 lít xăng	1x4/7	37.700	40.292	11.876	74.160	103.551	11.781	241.660
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	103.551	5.438	156.086
492	10,2cv	160	20	5,2	5	3,06 lít diesel	1x4/7	33.100	39.306	10.758	43.231	103.551	10.344	207.190
493	27,5cv	160	18	4,5	5	7,43 lít diesel	1x4/7	55.900	59.743	15.722	104.969	103.551	17.469	301.454
Máy hàn hơi - công suất :														
494	1000l/h	100	24	4,8	5		1x4/7	3.400	8.160	1.632		103.551	1.700	115.043

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		103.551	2.600	121.127
496	Máy hàn cắt dưới nước	60	25	10	5		2x5/7	106.900	423.146	178.167		241.794	89.083	932.190
	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		89.095	2.333	112.078
498	Máy phun cát (chưa tính khí nén)	180	30	4,2	4		1x3/7	14.400	22.800	3.360		89.095	3.200	118.455
	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	89.095	8.580	142.626
500	4,5kw	200	14	4,08	4	9,45 kwh	1x3/7	57.200	38.038	11.669	13.600	89.095	11.440	163.842
	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	89.095	1.383	105.269
	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	89.095	2.550	118.573
503	1,7kw	120	30	7,5	4	3,2 kwh	1x3/7	7.750	19.375	4.844	4.605	89.095	2.583	120.502
	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	89.095	1.600	107.033
505	0,75kw	120	20	7,5	4	1,13 kwh	1x3/7	6.250	10.417	3.906	1.626	89.095	2.083	107.127
506	0,85kw	120	20	7,5	4	1,28 kwh	1x3/7	6.750	11.250	4.219	1.842	89.095	2.250	108.656
507	1,05kw	120	20	7,5	4	1,58 kwh	1x3/7	8.400	14.000	5.250	2.274	89.095	2.800	113.419
508	1,5kw	100	20	7,5	4	2,25 kwh	1x3/7	10.400	19.760	7.800	3.238	89.095	4.160	124.053
	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	89.095	3.950	118.187

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	89.095	3.500	120.544
511	7,5kw	100	20	5,5	4	10,8 kwh	1x3/7	17.400	33.060	9.570	15.543	89.095	6.960	154.228
512	1,2cv (MCD)	100	20	4,5	5	7,92 lít xăng	1x4/7	38.500	73.150	17.325	122.364	103.551	19.250	335.640
	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		103.551	2.455	123.973
514	3m3/ph	110	30	6,6	5		1x4/7	6.100	16.636	3.660		103.551	2.773	126.620
	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	89.095	5.127	124.291
	Máy cắt ống - công suất :													
516	5kw	220	14	4,5	4	9 kwh	1x3/7	28.200	17.048	5.768	12.952	89.095	5.127	129.990
	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	89.095	3.418	120.562
518	15kw	220	13	3,86	4	27 kwh	1x3/7	156.600	87.910	27.476	38.857	89.095	28.473	271.811
519	Máy cắt thép nlasma	220	13	3,8	4	12,6 kwh	1x3/7	68.900	38.678	11.901	18.133	89.095	12.527	170.334
	Máy lóc tôn - công suất :													
520	5kw	220	13	3,86	4	9,9 kwh	1x3/7	54.800	30.763	9.615	14.248	89.095	9.964	153.685
	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	89.095	7.582	136.873
	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	89.095	3.309	119.734
	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	89.095	4.127	116.293
524	2,7kw	220	14	4,1	4	5,7 kwh	1x3/7	27.300	16.504	5.088	8.203	89.095	4.964	123.854

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	89.095	7.364	142.054
526	10kw	220	14	4,1	4	18,9 kwh	1x3/7	111.400	67.346	20.761	27.200	89.095	20.255	224.657
	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	89.095	13.255	182.746
	Máy phay - công suất :													
528	7kw	220	14	4,1	4	14,7 kwh	1x3/7	89.100	53.865	16.605	21.156	89.095	16.200	196.921
	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	103.551	1.220	113.602
	Máy mài - công suất :													
530	1kw	200	14	4,92	4	1,8 kwh	1x3/7	3.500	2.450	861	2.590	89.095	700	95.696
531	2,7kw	220	14	4,92	4	4,05 kwh	1x3/7	11.200	6.771	2.505	5.829	89.095	2.036	106.236
	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	103.551	31.667	334.861
	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	89.095	1.900	114.162
	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	103.551	1.150	119.454
	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	89.095	3.264	117.046
	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		89.095	6.417	130.803
	khí nén - chưa													
	tính khí nén)													
537	Φ ≤ 42mm (khoan SIG	180	20	6,5	5		1x3/7	110.600	116.744	39.939		89.095	30.722	276.500
	- chưa tính													
	khí nén)													
538	Búa chèn (truyền động	180	20	8,5	5		1x3/7	5.350	5.944	2.526		89.095	1.486	99.051
	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		192.646	200.167	1.287.958
540	Φ 105 - 110	240	18	5,26	5		1x3/7+1x4/7	1.200.800	855.570	263.175		192.646	250.167	1.561.558
	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	192.646	308.500	1.911.636
	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	281.741	70.000	736.335
	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	192.646	344.120	2.197.576

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	268.176	582.840	5.553.189
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	268.176	838.580	5.586.806
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	268.176	1.088.480	7.306.517
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	268.176	1.207.620	8.220.610
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	268.176	1.233.120	7.211.115
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	268.176	1.370.300	9.250.593
	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	268.176	1.713.600	9.702.026
	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	268.176	2.052.120	12.630.361
	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	536.352	2.394.024	11.356.063
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	536.352	3.489.192	16.525.741
	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	536.352	2.648.328	11.738.378

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 #									
	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	536.352	10.886.610	44.056.279
	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	103.551	577.500	2.706.365
	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	281.741	143.182	1.250.707
	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	281.741	253.909	1.864.016
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	422.514	1.599.295	8.592.736
	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	268.176	1.294.825	5.682.794
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	244.324	765.700	3.277.523
	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	1.720.219	1.790.350	10.624.468

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	1.424.022	202.500	2.821.640
	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	281.741	206.818	1.665.355
	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	313.543	175.330	1.857.148
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	313.543	223.193	2.250.865
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	333.419	244.580	2.409.694
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	422.514	466.773	3.539.349
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	439.860	545.523	3.978.338
	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	313.543	114.909	1.226.332
						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	313.543	169.023	1.571.710
						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	313.543	207.977	1.707.693
						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	422.514	223.818	1.944.438
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	422.514	252.136	2.237.553
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	439.860	311.386	2.737.370
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	439.860	371.273	3.210.630
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	350.765	247.830	2.149.372
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	192.646	26.800	481.860
579	50kw	200	17	3,81	5	135 kwh	1x3/7+1x4/7	130.600	105.460	24.879	194.285	192.646	32.650	549.920
580	170kw	200	17	2,64	5	357 kwh	1x3/7+1x4/7	246.200	198.807	32.498	513.777	192.646	61.550	999.278
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	559.508	756.540	4.323.278

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	559.508	783.600	4.510.394
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	559.508	797.910	4.643.537
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	838.163	2.568.720	12.952.213
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	192.646	33.611	447.339
586	100T	180	22	3,96	5	52,5 kwh	1x3/7+1x4/7	164.200	190.654	36.124	75.555	192.646	45.611	540.590
587	150T	180	22	3,96	5	75 kwh	1x3/7+1x4/7	185.800	215.734	40.876	107.936	192.646	51.611	608.803
588	200T	180	22	3,96	5	84 kwh	1x3/7+1x4/7	207.400	240.814	45.628	120.889	192.646	57.611	657.588
589	Máy ép cọc sau	160	22	3,96	5	36 kwh	1x3/7+1x4/7	56.200	73.411	13.910	51.809	192.646	17.563	349.339
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	192.646	146.475	1.086.573

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 thẳm	180	14	3,08	5	47,85 lít diesel	1x3/7+1x5/7	959.000	708.594	164.096	676.013	209.992	266.389	2.025.084
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	422.514	1.743.554	9.084.675
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	684.184	3.319.339	16.262.097
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	422.514	429.545	3.880.414
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	422.514	779.932	5.729.706
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	422.514	703.125	5.064.253
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	422.514	2.315.411	11.684.896
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	422.514	2.301.136	13.985.573
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	89.095	4.018	131.657
600	1000 lít	280	18	5,76	5	18 kwh	1x4/7	154.800	94.539	31.845	25.905	103.551	27.643	283.483

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	103.551	55.054	440.705
	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		198.428	98.723	596.611
603	200T	260	13	5,85	6		2 x thủy thủ 2/4	629.000	298.775	141.525		198.428	145.154	783.882
604	250T	260	13	5,85	6		2 x thủy thủ 2/4	786.200	373.445	176.895		198.428	181.431	930.199
605	300T	260	13	5,85	6		2 x thủy thủ 2/4	944.900	448.828	212.603		198.428	218.054	1.077.913
606	400T	260	13	5,46	6		2 x thủy thủ 2/4	1.053.400	500.365	221.214		198.428	243.092	1.163.099
607	600T	260	13	5,46	6		2 x thủy thủ 2/4	1.239.300	588.668	260.253		198.428	285.992	1.333.341
608	800T	260	13	5,2	6		2 x thủy thủ 2/4	1.755.700	833.958	351.140		198.428	405.162	1.788.688
609	1000T	260	13	5,2	6		2 x thủy thủ 2/4	2.065.500	981.113	413.100		198.428	476.654	2.069.295
	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		631.422	292.029	1.809.271
	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	107.164	24.780	248.308
617	23cv	200	12	6	6	4,83 lít diesel	1 Th. trưởng 1/2	90.700	51.699	27.210	68.237	140.412	27.210	314.768
618	30cv	200	12	5,4	6	6,3 lít diesel	1 Th. trưởng 1/2	98.400	56.088	26.568	89.005	140.412	29.520	341.593

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	224.809	37.920	508.770
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	224.809	54.270	606.112
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	224.809	70.710	701.989
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	224.809	86.670	783.465
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	344.983	95.340	997.660
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	203.487	12.750	527.015
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	356.909	134.370	1.421.082
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	356.909	177.390	1.734.029
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	356.909	195.360	2.039.876

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	590.753	237.750	2.994.762
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	765.691	381.540	4.425.444
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	794.241	686.130	6.172.826
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	224.809	44.720	2.009.914
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	224.809	53.720	2.707.039
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	224.809	119.680	6.052.187

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	224.809	243.000	10.794.634
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		298.532	44.867	545.300
	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	192.646	2.121	246.735
637	24cv	280	17	7	6	11,4 lít xăng	1x3/7+1x5/7	92.500	53.353	23.125	176.130	209.992	19.821	482.421
	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		431.550	2.129.121	9.231.919
	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	507.635	77.400	1.751.139
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	760.270	183.750	2.750.717

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	803.998	266.100	4.601.243
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	1.201.382	395.640	7.013.284
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	1.201.382	2.686.773	20.356.454
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	226.255	122.740	1.130.186
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	226.255	166.856	1.379.447
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	226.255	210.433	1.616.647

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	226.255	169.183	1.332.769
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	226.255	229.990	1.655.408
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	226.255	278.904	1.915.521
	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	2.237.916	2.593.223	17.466.373

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	2.502.812	7.996.154	50.734.855
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	1.003.315	332.146	4.418.626
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	1.187.092	472.108	7.180.712

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	1.724.694	1.773.577	15.626.685
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	1.724.694	2.288.792	18.976.014

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 cuộc I 2/2 + 1 ktv cuộc 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	2.102.203	4.642.038	29.398.708
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 cuộc I 2/2 + 3 ktv cuộc 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	2.644.335	23.532.946	108.898.625

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 bọ 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	2.092.418	2.628.092	31.111.545
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	2.092.418	15.193.846	124.433.539

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	2.451.855	8.879.654	71.150.017
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	402.638	290.918	2.192.956
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	422.514	333.218	2.607.728
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	422.514	404.318	3.001.231
Máy quạt gió - công suất :														
667	2,5kw	150	20	1,7	5	16 kwh	1x3/7	3.600	4.800	408	23.026	89.095	1.200	118.529
668	4,5kw	150	20	1,7	5	28,8 kwh	1x3/7	7.900	10.533	895	41.448	89.095	2.633	144.604
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	103.551	139.133	1.359.215
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	120.897	320.933	2.598.842
	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	129.932	121.333	1.210.875
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		155.424	36.182	313.322
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		167.348	7.250	198.987
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		181.442	20.795	272.193
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		205.512	29.977	336.333
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 III = 810.000 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	7.458	2.486	77.712
2	- nt -	2,7/7	2,061	5.615	0	7.705	2.568	80.097
	- nt -	2,8/7	2,094	5.615	0	7.828	2.609	81.289
3	- nt -	3/7	2,16	5.615	0	8.075	2.692	83.674
4	- nt -	3,2/7	2,238	5.615	0	8.367	2.789	86.493
5	- nt -	3,3/7	2,277	5.615	0	8.512	2.837	87.903
6	- nt -	3,5/7	2,355	5.615	0	8.804	2.935	90.721
7	- nt -	3,7/7	2,433	5.615	0	9.096	3.032	93.540
8	- nt -	4/7	2,55	5.615	0	9.533	3.178	97.768
9	- nt -	4,3/7	2,688	5.615	0	10.049	3.350	102.756
10	- nt -	4,5/7	2,78	5.615	0	10.393	3.464	106.080
11	- nt -	5/7	3,01	5.615	0	11.253	3.751	114.392
A.1.8 Xây dựng cơ bản - Nhóm II :								
12	Công nhân vận hành máy xây dựng	3/7	2,31	5.615	0	8.636	2.879	89.095
	- nt -	3,5/7	2,51	5.615	0	9.384	3.128	96.323
13	- nt -	4/7	2,71	5.615	0	10.131	3.377	103.551
	- nt -	4,5/7	2,95	5.615	0	11.028	3.676	112.224
14	- nt -	5/7	3,19	5.615	0	11.926	3.975	120.897
15	- nt -	6/7	3,74	5.615	0	13.982	4.661	140.773
16	- nt -	7/7	4,4	5.615	0	16.449	5.483	164.625
B.12.1 Công nhân lái xe < 3,5T :								
17	Công nhân lái xe	1/4	2,18	5.615	0	8.150	2.717	84.397
18	- nt -	2/4	2,57	5.615	0	9.608	3.203	98.491

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)
19	- nt -	3/4	3,05	5.615	0	11.402	3.801	115.838
20	- nt -	4/4	3,6	5.615	0	13.458	4.486	135.714
B.12.2 Công nhân lái xe từ 3,5T - < 7,5T :								
21	Công nhân lái xe	1/4	2,35	5.615	0	8.785	2.928	90.541
22	- nt -	2/4	2,76	5.615	0	10.318	3.439	105.358
23	- nt -	3/4	3,25	5.615	0	12.150	4.050	123.065
24	- nt -	4/4	3,82	5.615	0	14.281	4.760	143.664
B.12.3 Công nhân lái xe từ 7,5T - < 16,5T :								
25	Công nhân lái xe	1/4	2,51	5.615	0	9.384	3.128	96.323
26	- nt -	2/4	2,94	5.615	0	10.991	3.664	111.862
27	- nt -	3/4	3,44	5.615	0	12.860	4.287	129.932
28	- nt -	4/4	4,05	5.615	0	15.141	5.047	151.976
B.12.4 Công nhân lái xe từ 16,5T - < 25T :								
29	Công nhân lái xe	1/4	2,66	5.615	0	9.944	3.315	101.744
30	- nt -	2/4	3,11	5.615	0	11.627	3.876	118.006
31	- nt -	3/4	3,64	5.615	0	13.608	4.536	137.159
32	- nt -	4/4	4,2	5.615	0	15.702	5.234	157.397
B.12.5 Công nhân lái xe từ 25T - < 40T :								
33	Công nhân lái xe	1/4	2,99	5.615	0	11.178	3.726	113.669
34	- nt -	2/4	3,5	5.615	0	13.085	4.362	132.100
35	- nt -	3/4	4,11	5.615	0	15.365	5.122	154.144
36	- nt -	4/4	4,82	5.615	0	18.019	6.006	179.803
B.12.6 Công nhân lái xe từ 40T trở lên :								
37	Công nhân lái xe	1/4	3,2	5.615	0	11.963	3.988	121.258
38	- nt -	2/4	3,75	5.615	0	14.019	4.673	141.135
39	- nt -	3/4	4,39	5.615	0	16.412	5.471	164.263
40	- nt -	4/4	5,15	5.615	0	19.253	6.418	191.728
B.2.3 Tàu vận tải sông theo nhóm tàu (trang 38) :								

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)
	+ 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	10.505	3.502	107.164
	+ 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	13.944	4.648	140.412
43	Thuyền trưởng	2/2	3,91	5.615	0	14.617	4.872	146.917
44	Đại phó, máy trưởng	1/2	3,17	5.615	0	11.851	3.950	120.174
45	Thuyền phó 2, máy 2	1/2	2,66	5.615	0	9.944	3.315	101.744
	+ 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	15.477	5.159	155.229
47	Thuyền trưởng	2/2	4,36	5.615	0	16.300	5.433	163.179
48	Đại phó, máy trưởng	1/2	3,55	5.615	0	13.272	4.424	133.907
49	Thuyền phó 2, máy 2	1/2	2,93	5.615	0	10.954	3.651	111.501
	+ 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	17.496	5.832	174.743
51	Thuyền trưởng	2/2	4,92	5.615	0	18.393	6.131	183.417
52	Đại phó, máy trưởng	1/2	4,16	5.615	0	15.552	5.184	155.951
53	Đại phó, máy trưởng	2/2	4,37	5.615	0	16.337	5.446	163.540
	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	19.403	6.468	193.174
55	- nt -	2/2	5,41	5.615	0	20.225	6.742	201.124

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)
56	Máy trưởng, thuyền trưởng tàu cuốc, tàu hút phun, tàu NV bằng gầu ngoạm	1/2	4,92	5.615	0	18.393	6.131	183.417
57	- nt -	2/2	5,19	5.615	0	19.403	6.468	193.174
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	16.337	5.446	163.540
59	- nt -	2/2	4,68	5.615	0	17.496	5.832	174.743
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	17.496	5.832	174.743
61	- nt -	2/2	4,92	5.615	0	18.393	6.131	183.417
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	15.552	5.184	155.951
63	- nt -	2/2	4,37	5.615	0	16.337	5.446	163.540

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)
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	14.617	4.872	146.917
65	- nt -	2/2	4,16	5.615	0	15.552	5.184	155.951
+ Tàu hút, tàu cuốc từ 800m³/h trở lên :								
66	Thuyền trưởng tàu hút bụng	1/2	5,41	5.615	0	20.225	6.742	201.124
67	- nt -	2/2	5,75	5.615	0	21.496	7.165	213.412
68	Máy trưởng, thuyền trưởng tàu cuốc, tàu hút phun, tàu NV bằng gầu ngoạm	1/2	5,19	5.615	0	19.403	6.468	193.174
69	- nt -	2/2	5,41	5.615	0	20.225	6.742	201.124
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	17.496	5.832	174.743
71	- nt -	2/2	4,92	5.615	0	18.393	6.131	183.417
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	18.393	6.131	183.417
73	- nt -	2/2	5,19	5.615	0	19.403	6.468	193.174

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)
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	16.337	5.446	163.540
75	- nt -	2/2	4,68	5.615	0	17.496	5.832	174.743
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	15.552	5.184	155.951
77	- nt -	2/2	4,37	5.615	0	16.337	5.446	163.540
+ Chức danh không theo nhóm tàu :								
78	Thợ máy kiêm cơ khí	1/4	2,51	5.615	0	9.384	3.128	96.323
79	- nt -	2/4	2,83	5.615	0	10.580	3.527	107.887
80	- nt -	3/4	3,28	5.615	0	12.262	4.087	124.150
81	- nt -	4/4	3,91	5.615	0	14.617	4.872	146.917
82	Thợ máy, điện, điện báo	1/4	2,35	5.615	0	8.785	2.928	90.541
83	- nt -	2/4	2,66	5.615	0	9.944	3.315	101.744
84	- nt -	3/4	3,12	5.615	0	11.664	3.888	118.367
85	- nt -	4/4	3,73	5.615	0	13.944	4.648	140.412
86	Thủy thủ, thợ cuốc	1/4	2,18	5.615	0	8.150	2.717	84.397
87	- nt -	2/4	2,59	5.615	0	9.683	3.228	99.214
88	- nt -	3/4	3,08	5.615	0	11.514	3.838	116.922
89	- nt -	4/4	3,73	5.615	0	13.944	4.648	140.412
90	Phục vụ viên	2,7/4	2,242	5.615	0	8.382	2.794	86.638
91	Phục vụ viên	3/4	2,35	5.615	0	8.785	2.928	90.541
B.5.2 Thuyền viên và CNV tàu nạo vét sông (trang 42) :								

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)
+ Tàu hút dưới 150m³/h :								
92	Thuyền trưởng	1/2	3,91	5.615	0	14.617	4.872	146.917
93	- nt -	2/2	4,16	5.615	0	15.552	5.184	155.951
94	Máy trưởng, (đại phó)	1/2	3,5	5.615	0	13.085	4.362	132.100
95	- nt -	2/2	3,73	5.615	0	13.944	4.648	140.412
96	Máy 2, kỹ thuật viên cuốc 1, (thuyền phó 2)	1/2	3,48	5.615	0	13.010	4.337	131.377
97	- nt -	2/2	3,71	5.615	0	13.870	4.623	139.689
98	Máy 3, kỹ thuật viên cuốc 2	1/2	3,17	5.615	0	11.851	3.950	120.174
99	Máy 3, kỹ thuật viên cuốc 2	2/2	3,5	5.615	0	13.085	4.362	132.100
+ Tàu hút từ 150m³/h đến 300m³/h :								
100	Thuyền trưởng	1/2	4,37	5.615	0	16.337	5.446	163.540
101	- nt -	2/2	4,68	5.615	0	17.496	5.832	174.743
102	Máy trưởng, (đại phó)	1/2	4,16	5.615	0	15.552	5.184	155.951
103	- nt -	2/2	4,37	5.615	0	16.337	5.446	163.540
104	Máy 2, kỹ thuật viên cuốc 1, (thuyền phó 2)	1/2	4,09	5.615	0	15.290	5.097	153.422
105	- nt -	2/2	4,3	5.615	0	16.075	5.358	161.011
106	Máy 3, kỹ thuật viên cuốc 2	1/2	3,73	5.615	0	13.944	4.648	140.412
107	Máy 3, kỹ thuật viên cuốc 2	2/2	3,91	5.615	0	14.617	4.872	146.917
+ Tàu hút trên 300m³/h; tàu cuốc < 300m³/h :								
108	Thuyền trưởng	1/2	4,88	5.615	0	18.244	6.081	181.971
109	- nt -	2/2	5,19	5.615	0	19.403	6.468	193.174
110	Máy trưởng, (thuyền phó)	1/2	4,71	5.615	0	17.608	5.869	175.828
111	- nt -	2/2	5,07	5.615	0	18.954	6.318	188.837
112	Điện trưởng	1/2	4,16	5.615	0	15.552	5.184	155.951
113	Điện trưởng	2/2	4,36	5.615	0	16.300	5.433	163.179
114	Máy 2, kỹ thuật viên cuốc 1	1/2	4,68	5.615	0	17.496	5.832	174.743

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)
115	Máy 2, kỹ thuật viên cuộc 1	2/2	4,92	5.615	0	18.393	6.131	183.417
116	Máy 3, kỹ thuật viên cuộc 2	1/2	4,37	5.615	0	16.337	5.446	163.540
117	Máy 3, kỹ thuật viên cuộc 2	2/2	4,68	5.615	0	17.496	5.832	174.743
118	Máy 4, kỹ thuật viên cuộc 3	1/2	4,16	5.615	0	15.552	5.184	155.951
119	Máy 4, kỹ thuật viên cuộc 3	2/2	4,36	5.615	0	16.300	5.433	163.179
120	Quản trị trưởng, thủy thủ trưởng	1/2	3,5	5.615	0	13.085	4.362	132.100
121	Quản trị trưởng, thủy thủ trưởng	2/2	3,73	5.615	0	13.944	4.648	140.412
+ Chức danh không theo nhóm tàu :								
122	Thợ máy, điện, điện báo	1/4	2,05	5.615	0	7.664	2.555	79.699
123	Thợ máy, điện, điện báo	2/4	2,35	5.615	0	8.785	2.928	90.541
124	Thợ máy, điện, điện báo	3/4	2,66	5.615	0	9.944	3.315	101.744
125	Thợ máy, điện, điện báo	4/4	2,99	5.615	0	11.178	3.726	113.669
126	Thủy thủ	1/4	1,93	5.615	0	7.215	2.405	75.363
127	Thủy thủ	2/4	2,18	5.615	0	8.150	2.717	84.397
128	Thủy thủ	3/4	2,51	5.615	0	9.384	3.128	96.323
129	Thủy thủ	4/4	2,83	5.615	0	10.580	3.527	107.887
130	Phục vụ viên	2,7/4	1,96	5.615	0	7.327	2.442	76.447
131	Phục vụ viên	3/4	2,05	5.615	0	7.664	2.555	79.699
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	19.403	6.468	193.174
133	Thuyền trưởng	2/2	5,41	5.615	0	20.225	6.742	201.124
134	Máy trưởng	1/2	4,92	5.615	0	18.393	6.131	183.417
135	Máy trưởng	2/2	5,19	5.615	0	19.403	6.468	193.174
136	Đại phó, máy 2	1/2	4,56	5.615	0	17.047	5.682	170.407
137	Đại phó, máy 2	2/2	4,88	5.615	0	18.244	6.081	181.971

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)
138	Thuyền phó 2, máy 3	1/2	4,37	5.615	0	16.337	5.446	163.540
139	- nt -	2/2	4,68	5.615	0	17.496	5.832	174.743
140	Thuyền phó 3, máy 4	1/2	4,16	5.615	0	15.552	5.184	155.951
	- nt -	2/2	4,37	5.615	0	16.337	5.446	163.540
	+ Chức danh không theo nhóm tàu :							
141	Thợ máy kiêm cơ khí	1/4	2,51	5.615	0	9.384	3.128	96.323
142	- nt -	2/4	2,83	5.615	0	10.580	3.527	107.887
143	- nt -	3/4	3,28	5.615	0	12.262	4.087	124.150
144	- nt -	4/4	3,91	5.615	0	14.617	4.872	146.917
145	Thợ máy, điện, vô tuyến điện	1/4	2,35	5.615	0	8.785	2.928	90.541
146	- nt -	2/4	2,66	5.615	0	9.944	3.315	101.744
147	- nt -	3/4	3,12	5.615	0	11.664	3.888	118.367
148	- nt -	4/4	3,73	5.615	0	13.944	4.648	140.412
149	Thủy thủ	1/4	2,18	5.615	0	8.150	2.717	84.397
150	Thủy thủ	2/4	2,59	5.615	0	9.683	3.228	99.214
151	Thủy thủ	3/4	3,08	5.615	0	11.514	3.838	116.922
152	Thủy thủ	4/4	3,73	5.615	0	13.944	4.648	140.412
	Thợ lặn :							
153	Thợ lặn	2/4	3,28	5.615	0	12.262	4.087	124.150
154	Thợ lặn	Cấp I - 1/2	4,67	5.615	0	17.459	5.820	174.382