

**BẢNG GIÁ
DỰ TOÁN CA MÁY
VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG
TỈNH TÂY NINH**

**Ban hành kèm theo quyết định số 738, 739, 740 /QĐ-UBND ngày 16 tháng 8 năm 2006
của ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH TÂY NINH**

QUY ĐỊNH CHUNG VÀ HƯỚNG DẪN ÁP 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 06/2005/TT-BXD ngày 15/4/2005 và Thông tư số 03/2006/TT-BXD ngày 22/5/2006 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 tỉnh Tây Ninh 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 06/2005/TT-BXD ngày 15/4/2005 và Thông tư số 03/2006/TT-BXD ngày 22/5/2006 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 :	8.636 đ/lít
+ Điện :	1.000 đ/kwh
+ Dầu mazút :	4.113 đ/lít
+ Dầu diesel :	6.818 đ/lít

- 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 06/2005/TT-BXD ngày 15/4/2005 và Thông tư số 03/2006/TT-BXD ngày 22/5/2006 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 350.000 đồng/tháng theo Nghị định số 118/2005/NĐ-CP ngày 15/9/2005 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, phụ cấp độc hại nguy hiểm, phụ cấp trách nhiệm được khoán gọn bằng 60% mức lương tối thiểu.

- 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.

II. HƯỚNG DẪN ÁP 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 tỉnh Tây Ninh.

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

TỈNH TÂY NINH

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, chi phí khác / năm (%/giá tính			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	411.345	270.538	95.559	231.948	42.404	79.105	719.554
2	0,30m3	260	18	6,04	5	35,10 lít diesel	1 x 4/7	497.970	327.511	115.682	251.277	42.404	95.763	832.637
3	0,40m3	260	17	5,76	5	42,66 lít diesel	1 x 4/7	589.149	365.952	130.519	305.399	42.404	113.298	957.572
4	0,50m3	260	17	5,76	5	51,30 lít diesel	1 x 4/7	692.604	430.214	153.438	367.252	42.404	133.193	1.126.501
5	0,65m3	260	17	5,76	5	59,40 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	782.397	485.989	173.331	425.239	85.750	150.461	1.320.770
6	0,80m3	260	17	5,76	5	64,80 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	860.637	534.588	190.664	463.897	85.750	165.507	1.440.406
7	1,00m3	260	17	5,76	5	74,52 lít diesel	1x4/7 + 1x6/7	967.896	601.212	214.426	533.481	98.404	186.134	1.633.657
8	1,20m3	260	17	5,76	5	78,30 lít diesel	1x4/7 + 1x6/7	1.328.630	825.284	294.343	560.542	98.404	255.506	2.034.079
9	1,25m3	260	17	5,76	5	82,62 lít diesel	1x4/7 + 1x6/7	1.355.540	841.999	300.304	591.468	98.404	260.681	2.092.856
10	1,60m3	260	16	5,48	5	113,22 lít diesel	1x4/7 + 1x6/7	1.632.402	954.327	344.060	810.531	98.404	313.923	2.521.245
11	2,00m3	260	16	5,48	5	127,50 lít diesel	1x4/7 + 1x7/7	2.096.910	1.225.886	441.964	912.760	107.019	403.252	3.090.881
12	2,30m3	260	16	5,48	5	137,70 lít diesel	1x4/7 + 1x7/7	2.370.038	1.385.561	499.531	985.781	107.019	455.777	3.433.669
13	2,50m3	300	16	5,48	5	163,71 lít diesel	1x4/7 + 1x7/7	2.818.574	1.428.077	514.860	1.171.984	107.019	469.762	3.691.702
14	3,50m3	300	14	4,08	5	196,35 lít diesel	1x4/7 + 1x7/7	4.932.396	2.186.696	670.806	1.405.650	107.019	822.066	5.192.237
15	3,60m3	300	14	4	5	198,90 lít diesel	1x4/7 + 1x7/7	5.236.732	2.321.618	698.231	1.423.905	107.019	872.789	5.423.562
16	5,40m3	300	14	3,8	5	218,28 lít diesel	1x4/7 + 1x7/7	6.372.978	2.825.354	807.244	1.562.645	107.019	1.062.163	6.364.425
17	6,50m3	300	14	3,8	5	332,01 lít diesel	1x4/7 + 1x7/7	8.389.710	3.719.438	1.062.697	2.376.826	107.019	1.398.285	8.664.265
18	9,50m3	300	14	3,52	5	397,80 lít diesel	1x4/7 + 1x7/7	12.934.878	5.734.463	1.517.692	2.847.810	107.019	2.155.813	12.362.797
19	10,40m3	300	14	3,52	5	408,00 lít diesel	1x4/7 + 1x7/7	14.551.686	6.451.247	1.707.398	2.920.831	107.019	2.425.281	13.611.776
	Máy đào một gầu, bánh xích, động cơ điện - dung tích gầu :													
20	2,50m3	300	14	5,2	5	672 kwh	1x4/7 + 1x7/7	2.904.660	1.287.733	503.474	719.040	107.019	484.110	3.101.376
21	4,00m3	300	14	4,92	5	924 kwh	1x4/7 + 1x7/7	4.023.602	1.783.797	659.871	988.680	107.019	670.600	4.209.967
22	4,60m3	300	14	4,92	5	1050 kwh	1x4/7 + 1x7/7	5.617.106	2.490.250	921.205	1.123.500	107.019	936.184	5.578.158

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, chi phí khác / năm (%/giá tính			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 #									
23	5,00m3	300	14	4,42	5	1134 kwh	1x4/7 + 1x7/7	5.841.187	2.589.593	860.602	1.213.380	107.019	973.531	5.744.125
24	8,00m3	300	14	4,42	5	2079 kwh	1x4/7 + 1x7/7	10.185.615	4.515.623	1.500.681	2.224.530	107.019	1.697.603	10.045.456
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	403.213	265.190	88.087	212.619	42.404	77.541	685.841
26	0,30m3	260	18	5,68	5	33,48 lít diesel	1 x 4/7	555.513	365.357	121.358	239.680	42.404	106.829	875.628
27	0,75m3	260	17	5,42	5	56,70 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	823.514	511.529	171.671	405.910	85.750	158.368	1.333.228
28	1,25m3	260	17	4,74	5	73,44 lít diesel	1x4/7 + 1x6/7	1.463.979	909.356	266.895	525.750	98.404	281.534	2.081.939
Máy xúc lật - dung tích gầu :														
29	1,00m3	260	16	4,84	5	38,76 lít diesel	1 x 4/7	692.863	405.058	128.979	277.479	42.404	133.243	987.163
30	1,65m3	260	16	4,84	5	75,24 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	978.120	571.824	182.081	538.636	85.750	188.100	1.566.391
31	2,00m3	260	14	4,36	5	86,64 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	1.209.780	618.849	202.871	620.247	85.750	232.650	1.760.367
32	2,80m3	260	14	4,36	5	100,80 lít diesel	1x4/7 + 1x6/7	1.904.760	974.358	319.414	721.617	98.404	366.300	2.480.093
33	3,20m3	260	14	3,8	5	134,40 lít diesel	1x4/7 + 1x6/7	2.827.440	1.446.344	413.241	962.156	98.404	543.738	3.463.883
34	4,20m3	260	14	3,8	5	159,60 lít diesel	1x4/7 + 1x6/7	3.769.920	1.928.459	550.988	1.142.560	98.404	724.985	4.445.396
Máy xúc chuyên dùng trong hầm - dung tích gầu :														
35	0,90m3	260	17	4,84	6	51,84 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	2.194.698	1.363.245	408.551	371.117	85.750	506.469	2.735.132
36	1,65m3	260	17	4,84	6	65,25 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	2.523.903	1.567.732	469.834	467.118	85.750	582.439	3.172.873
37	4,20m3	260	14	3,4	6	89,04 lít diesel	1x4/7 + 1x6/7	5.869.853	3.002.656	767.596	637.428	98.404	1.354.581	5.860.665
Máy cào đá, động cơ điện - năng suất :														
38	2m3/ph	260	14	5,3	6	132,00 kwh	1x4/7 + 1x5/7	406.636	208.010	82.891	141.240	91.000	93.839	616.980
39	3m3/ph	260	14	5,3	6	247,50 kwh	1x4/7 + 1x5/7	711.613	364.017	145.060	264.825	91.000	164.218	1.029.120
40	8m3/ph	260	14	5,1	6	673,20 kwh	1x4/7 + 1x6/7	1.501.084	767.862	294.443	720.324	98.404	346.404	2.227.437
Máy ủi - công suất :														
41	45cv	230	18	6,04	5	22,95 lít diesel	1 x 4/7	263.109	195.616	69.095	164.297	42.404	57.198	528.610
42	54cv	230	18	6,04	5	27,54 lít diesel	1 x 4/7	280.033	208.198	73.539	197.156	42.404	60.877	582.174
43	75cv	230	18	6,04	5	38,25 lít diesel	1 x 4/7	348.381	259.014	91.488	273.828	42.404	75.735	742.469
44	105cv	250	17	5,76	5	44,10 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	559.858	361.668	128.991	315.707	85.750	111.972	1.004.088

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, chi phí khác / năm (%/giá tính			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 #									
45	108cv	250	17	5,76	5	46,20 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	598.234	386.459	137.833	330.741	85.750	119.647	1.060.430
46	130cv	250	17	5,76	5	54,60 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	764.832	494.081	176.217	390.876	85.750	152.966	1.299.890
47	140cv	250	17	5,76	5	58,80 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	959.962	620.135	221.175	420.943	85.750	191.992	1.539.995
48	160cv	250	17	5,76	5	67,20 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	1.249.276	807.032	287.833	481.078	85.750	249.855	1.911.548
49	180cv	250	16	5,48	5	75,60 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	1.416.330	861.129	310.460	541.213	85.750	283.266	2.081.818
50	250cv	250	16	5,16	5	93,60 lít diesel	1x3/7 + 1x6/7	1.779.339	1.081.838	367.256	670.073	93.154	355.868	2.568.189
51	271cv	250	14	4,64	5	105,69 lít diesel	1x3/7 + 1x6/7	2.182.580	1.161.133	405.087	756.624	93.154	436.516	2.852.514
52	320cv	250	14	4,08	5	124,80 lít diesel	1x3/7 + 1x7/7	2.996.896	1.594.349	489.093	893.431	101.769	599.379	3.678.021
Thùng cạp + đầu kéo bánh xích - dung tích thùng :														
53	2,50m ³	210	18	4,24	5	37,67 lít diesel	1 x 4/7	406.980	331.398	82.171	269.676	42.404	96.900	822.549
54	2,75m ³	210	18	4,24	5	38,48 lít diesel	1 x 4/7	447.930	364.743	90.439	275.474	42.404	106.650	879.710
55	3,00m ³	210	18	4,24	5	40,50 lít diesel	1 x 4/7	470.736	383.314	95.044	289.935	42.404	112.080	922.777
56	4,50m ³	210	18	4,24	5	58,32 lít diesel	1 x 4/7	622.818	507.152	125.750	417.507	42.404	148.290	1.241.103
57	5,00m ³	210	17	4,06	5	58,32 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	676.746	520.450	130.838	417.507	85.750	161.130	1.315.675
58	8,00m ³	210	17	4,06	5	71,40 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	839.256	645.428	162.256	511.145	85.750	199.823	1.604.402
59	9,00m ³	210	17	4,06	5	76,50 lít diesel	1x3/7 + 1x6/7	912.252	701.565	176.369	547.656	93.154	217.203	1.735.947
Máy cạp tự hành - dung tích thùng :														
60	9,0m ³	240	17	4,23	5	132,00 lít diesel	1x3/7 + 1x6/7	1.213.476	816.568	213.875	944.975	93.154	252.808	2.321.380
61	10,0m ³	240	17	4,23	5	138,00 lít diesel	1x3/7 + 1x6/7	1.227.600	826.073	216.365	987.928	93.154	255.750	2.379.270
62	16,0m ³	240	16	4,04	5	153,90 lít diesel	1x3/7 + 1x7/7	1.848.000	1.170.400	311.080	1.101.755	101.769	385.000	3.070.004
63	25,0m ³	240	16	4,04	5	182,40 lít diesel	1x3/7 + 1x7/7	2.310.000	1.463.000	388.850	1.305.783	101.769	481.250	3.740.652
Máy san tự hành - công suất :														
64	54cv	210	18	3,7	5	19,44 lít diesel	1 x 4/7	541.791	441.173	95.458	139.169	42.404	128.998	847.202
65	90cv	210	17	3,55	5	32,40 lít diesel	1 x 4/7	758.427	583.266	128.210	231.948	42.404	180.578	1.166.406
66	108cv	210	17	3,55	5	38,88 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	971.784	747.348	164.278	278.338	85.750	231.377	1.507.091
67	180cv	210	16	3,08	5	54,00 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	1.652.270	1.195.929	242.333	386.581	85.750	393.398	2.303.991
68	250cv	210	16	3,08	5	75,00 lít diesel	1x3/7 + 1x6/7	2.323.765	1.681.963	340.819	536.918	93.154	553.277	3.206.131

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, chi phí khác / năm (%/giá tính			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 đầm đất cầm tay - trọng lượng :													
69	50kg	150	20	5,4	4	3,06 lít xăng	1 x 3/7	14.208	17.997	5.115	27.219	37.154	3.789	91.274
70	60kg	150	20	5,4	4	3,57 lít xăng	1 x 3/7	17.760	22.496	6.394	31.755	37.154	4.736	102.535
71	70kg	150	20	5,4	4	4,08 lít xăng	1 x 3/7	19.200	24.320	6.912	36.292	37.154	5.120	109.798
72	80kg	150	20	5,4	4	4,59 lít xăng	1 x 3/7	20.160	25.536	7.258	40.828	37.154	5.376	116.152
	Đầm bánh hơi + đầu kéo bánh xích - trọng lượng :													
73	9 T	230	18	4,86	5	36,00 lít diesel	1 x 4/7	323.235	240.318	68.301	257.720	42.404	70.268	679.011
74	12,5 T	230	18	4,86	5	38,40 lít diesel	1 x 4/7	359.260	267.102	75.913	274.902	42.404	78.100	738.421
75	18 T	230	18	4,86	5	46,20 lít diesel	1 x 4/7	447.370	332.610	94.531	330.741	42.404	97.254	897.540
76	25 T	230	17	4,59	5	54,60 lít diesel	1 x 5/7	606.994	426.215	121.135	390.876	48.596	131.955	1.118.777
77	26,5 T	230	17	4,59	5	63,00 lít diesel	1 x 5/7	640.025	449.409	127.727	451.011	48.596	139.136	1.215.879
	Đầm bánh hơi tự hành - trọng lượng :													
78	16 T	230	18	4,32	5	37,80 lít diesel	1 x 5/7	528.292	392.774	99.227	270.606	48.596	114.846	926.049
79	17,5 T	230	18	4,32	5	42,00 lít diesel	1 x 5/7	582.217	432.866	109.356	300.674	48.596	126.569	1.018.061
80	25 T	230	17	4,08	5	54,60 lít diesel	1 x 5/7	752.477	528.370	133.483	390.876	48.596	163.582	1.264.907
	Máy đầm rung tự hành - trọng lượng :													
81	8 T	230	17	4,59	5	19,20 lít diesel	1 x 4/7	591.735	415.501	118.090	137.451	42.404	128.638	842.084
82	15 T	230	17	4,25	5	38,64 lít diesel	1 x 4/7	964.055	676.934	178.141	276.620	42.404	209.577	1.383.676
83	18 T	230	17	4,25	5	52,80 lít diesel	1 x 4/7	1.128.083	792.110	208.450	377.990	42.404	245.235	1.666.189
84	25 T	230	17	3,74	5	67,20 lít diesel	1 x 4/7	1.268.582	890.765	206.282	481.078	42.404	275.779	1.896.308
	Đầm chân cừu + đầu kéo - trọng lượng :													
85	5,5 T	230	18	3,6	5	25,92 lít diesel	1 x 4/7	331.614	246.548	51.905	185.559	42.404	72.090	598.506
86	9 T	230	18	3,6	5	36,00 lít diesel	1 x 4/7	411.552	305.980	64.417	257.720	42.404	89.468	759.989
	Đầm bánh thép tự hành - trọng lượng :													
87	8,5 T	230	18	2,88	5	24,00 lít diesel	1 x 3/7	256.928	191.020	32.172	171.814	37.154	55.854	488.014
88	10 T	230	18	2,88	5	26,40 lít diesel	1 x 4/7	334.353	248.584	41.867	188.995	42.404	72.685	594.535
89	12,2 T	230	18	2,88	5	32,16 lít diesel	1 x 4/7	363.029	269.904	45.458	230.230	42.404	78.919	666.915

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, chi phí khác / năm (%/giá tính			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 #									
90	13 T	230	18	2,88	5	36,00 lít diesel	1 x 4/7	392.093	291.513	49.097	257.720	42.404	85.238	725.972
91	14,5 T	230	18	2,88	5	38,40 lít diesel	1 x 4/7	445.032	330.872	55.726	274.902	42.404	96.746	800.650
92	15,5 T	230	18	2,72	5	41,76 lít diesel	1 x 4/7	552.414	410.708	65.329	298.956	42.404	120.090	937.487
Máy lu rung không tự hành (quả dầm 16 T) - trọng lượng :														
93	10 T	230	17	2,5	5	40,32 lít diesel	1 x 4/7	472.425	331.725	51.351	288.647	42.404	102.701	816.828
Ô tô vận tải thùng - trọng tải :														
94	2 T	220	18	6,2	6	12,00 lít xăng	1x2/4 loại < 3,5T	122.430	95.162	34.503	106.741	42.673	33.390	312.469
95	2,5 T	220	17	6,2	6	13,00 lít xăng	1x3/4 loại < 3,5T	146.300	107.398	41.230	115.636	42.673	39.900	346.837
96	4 T	220	17	6,2	6	20,00 lít xăng	1x2/4 loại (3,5 -7,5)T	163.570	120.075	46.097	177.902	45.231	44.610	433.915
97	5 T	220	17	6,2	6	25,00 lít diesel	1x2/4 loại (3,5 -7,5)T	212.415	155.932	59.862	178.973	45.231	57.931	497.929
98	6 T	220	17	6,2	6	29,00 lít diesel	1x3/4 loại (3,5 -7,5)T	238.665	175.202	67.260	207.608	51.827	65.090	566.987
99	7 T	220	17	6,2	6	31,00 lít diesel	1x3/4 loại (3,5 -7,5)T	285.495	209.579	80.458	221.926	51.827	77.862	641.652
100	10 T	220	16	6,2	6	38,00 lít diesel	1x2/4 loại (7,5-16,5)T	368.130	254.344	103.746	272.038	47.654	100.399	778.181
101	12 T	220	16	6,2	6	41,00 lít diesel	1x3/4 loại (7,5-16,5)T	391.545	270.522	110.345	293.515	54.385	106.785	835.552
102	12,5 T	220	16	6,2	6	42,00 lít diesel	1x3/4 loại (7,5-16,5)T	415.485	287.062	117.091	300.674	54.385	113.314	872.526
103	20 T	220	14	5,44	6	56,00 lít diesel	1x3/4 loại (16,5-25)T	806.501	487.567	199.426	400.898	57.077	219.955	1.364.923
Ô tô tự đổ - trọng tải :														
104	2,5 T	260	17	7,5	6	18,90 lít xăng	1x2/4 loại <= 3,5T	157.658	97.930	45.478	168.117	42.673	36.383	390.581
105	3,5 T	260	17	7,5	6	28,35 lít xăng	1x2/4 loại <= 3,5T	184.262	114.455	53.153	252.176	42.673	42.522	504.979
106	4 T	260	17	7,5	6	32,40 lít xăng	1x2/4 loại (3,5 -7,5)T	206.090	128.014	59.449	288.201	45.231	47.559	568.454
107	5 T	260	17	7,5	6	40,50 lít diesel	1x2/4 loại (3,5 -7,5)T	252.726	156.982	72.902	289.935	45.231	58.321	623.371
108	6 T	260	17	7,3	6	43,20 lít diesel	1x3/4 loại (3,5 -7,5)T	291.372	180.987	81.808	309.264	51.827	67.240	691.126
109	7 T	260	17	7,3	6	45,90 lít diesel	1x3/4 loại (3,5 -7,5)T	356.237	221.278	100.020	328.594	51.827	82.209	783.928
110	9 T	260	17	7,3	6	51,30 lít diesel	1x2/4 loại (7,5-16,5)T	397.017	246.609	111.470	367.252	47.654	91.619	864.604
111	10 T	260	17	7,3	6	56,70 lít diesel	1x2/4 loại (7,5-16,5)T	433.238	269.107	121.640	405.910	47.654	99.978	944.289
112	12 T	260	17	6,8	6	64,80 lít diesel	1x3/4 loại (7,5-16,5)T	499.898	310.514	130.743	463.897	54.385	115.361	1.074.900
113	15 T	260	16	6,8	6	72,90 lít diesel	1x3/4 loại (7,5-16,5)T	819.123	478.872	214.232	521.884	54.385	189.028	1.458.401

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, chi phí khác / năm (%/giá tính			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 #									
114	20 T	300	16	6,8	6	75,60 lít diesel	1x3/4 loại (16,5-25)T	1.518.224	769.233	344.131	541.213	57.077	303.645	2.015.299
115	22 T	300	16	6,8	6	76,95 lít diesel	1x3/4 loại (16,5-25)T	1.806.818	915.454	409.545	550.877	57.077	361.364	2.294.317
116	25 T	300	14	6,8	6	81,00 lít diesel	1x3/4 loại (25-40)T	2.347.380	1.040.672	532.073	579.871	63.404	469.476	2.685.496
117	27 T	300	14	6,6	6	86,40 lít diesel	1x3/4 loại (25-40)T	2.760.610	1.223.870	607.334	618.529	63.404	552.122	3.065.259
118	32 T	300	14	6,6	6	91,68 lít diesel	1x3/4 loại (25-40)T	3.014.076	1.336.240	663.097	656.328	63.404	602.815	3.321.884
119	36 T	300	14	6,6	6	116,40 lít diesel	1x3/4 loại (25-40)T	3.760.657	1.667.225	827.345	833.296	63.404	752.131	4.143.401
120	42 T	300	14	6,6	6	130,56 lít diesel	1x3/4 loại > 40T	4.722.764	2.093.759	1.039.008	934.666	67.173	944.553	5.079.159
121	55 T	300	14	6,5	6	156,00 lít diesel	1x3/4 loại > 40T	5.317.649	2.357.491	1.152.157	1.116.788	67.173	1.063.530	5.757.139
Ô tô đầu kéo - công suất :														
122	150 cv	200	13	4,85	6	30,00 lít diesel	1x3/4 loại (7,5-16,5)T	317.746	196.208	77.053	214.767	54.385	95.324	637.737
123	180 cv	200	13	4,85	6	36,00 lít diesel	1x3/4 loại (7,5-16,5)T	379.808	234.531	92.103	257.720	54.385	113.942	752.681
124	200 cv	200	13	4,85	6	40,00 lít diesel	1x3/4 loại (16,5-25)T	438.796	270.957	106.408	286.356	57.077	131.639	852.437
125	240 cv	200	12	4,35	6	48,00 lít diesel	1x3/4 loại (16,5-25)T	542.237	309.075	117.937	343.627	57.077	162.671	990.387
126	255 cv	200	12	4,35	6	51,00 lít diesel	1x3/4 loại (25-40)T	644.345	367.277	140.145	365.104	63.404	193.304	1.129.234
127	272 cv	200	11	4,04	6	56,00 lít diesel	1x3/4 loại (25-40)T	792.350	414.003	160.055	400.898	63.404	237.705	1.276.065
Ô tô chuyển trộn bê tông - dung tích thùng trộn :														
128	5 m ³	220	17	5,7	6	36,00 lít diesel	1x1/4+1x3/4 L (7,5-16,5)T	470.476	345.372	121.896	257.720	96.250	128.312	949.550
129	6 m ³	220	17	5,7	6	43,00 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (7,5-16,5)T	541.037	397.170	140.178	307.833	96.250	147.556	1.088.987
130	8 m ³	220	17	5,7	6	50,00 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (16,5-25)T	842.108	618.184	218.183	357.945	100.962	229.666	1.524.940
131	8,7 m ³	220	17	5,5	6	52,00 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (16,5-25)T	988.188	725.420	247.047	372.263	100.962	269.506	1.715.198
132	10,7 m ³	220	17	5,5	6	64,00 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (16,5-25)T	1.331.457	977.410	332.864	458.170	100.962	363.125	2.232.531
133	14,5 m ³	220	17	5,5	6	70,00 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (25-40)T	1.844.418	1.353.970	461.105	501.123	111.731	503.023	2.930.952

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, chi phí khác / năm (%/giá tính			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 :													
134	4m3	220	15	4,78	6	20,25 lít diesel	1x2/4 loại (3,5 - 7,5)T	273.240	176.985	59.368	144.968	45.231	74.520	501.072
135	5m3	220	14	4,35	6	22,50 lít diesel	1x3/4 loại (3,5 - 7,5)T	309.870	187.331	61.270	161.075	51.827	84.510	546.013
136	6m3	220	14	4,35	6	24,00 lít diesel	1x3/4 loại (3,5 - 7,5)T	355.925	215.173	70.376	171.814	51.827	97.070	606.260
137	7m3	220	13	4,12	6	25,50 lít diesel	1x3/4 loại (7,5 - 16,5)T	428.750	240.685	80.293	182.552	54.385	116.932	674.847
138	9m3	220	13	4,12	6	27,00 lít diesel	1x3/4 loại (7,5 - 16,5)T	496.125	278.507	92.911	193.290	54.385	135.307	754.400
	Xe ô tô tải có gắn cần trục - trọng tải xe :													
139	5 T	240	17	4,55	6	27,00 lít diesel	1x(1/4+3/4) loại (3,5-7,5)T	463.962	312.208	87.959	193.290	91.539	115.991	800.987
140	6 T	240	17	4,55	6	28,80 lít diesel	1x(1/4+3/4) loại (3,5-7,5)T	553.144	372.220	104.867	206.176	91.539	138.286	913.088
141	7 T	240	17	4,35	6	30,60 lít diesel	1x(1/4+3/4) loại (3,5-7,5)T	693.887	466.928	125.767	219.062	91.539	173.472	1.076.768
142	10 T	240	17	4,35	6	37,80 lít diesel	1x(1/4+3/4) loại (7,5-16,5)T	992.020	667.547	179.804	270.606	96.250	248.005	1.462.212
	Rơ mooc - trọng tải :													
143	2 T	200	20	4,9	6		1x1/4 loại < 3,5 T	41.650	39.568	10.204		37.423	12.495	99.690
144	4 T	200	20	4,9	6		1x1/4 loại (3,5-7,5)T	55.760	52.972	13.661		39.712	16.728	123.073
145	7,5 T	200	16	4,32	6		1x1/4 loại (7,5-16,5)T	73.525	55.879	15.881		41.865	22.058	135.683
146	14 T	200	13	3,66	6		1x1/4 loại (7,5-16,5)T	99.425	61.395	18.195		41.865	29.828	151.283
147	15 T	200	13	3,66	6		1x1/4 loại (7,5-16,5)T	106.590	65.819	19.506		41.865	31.977	159.167
148	21 T	200	13	3,66	6		1x1/4 loại (16,5-25)T	123.690	76.379	22.635		43.885	37.107	180.006
149	40 T	200	13	3,14	6		1x1/4 loại >= 40 T	231.336	142.850	36.320		51.154	69.401	299.725
150	100 T	200	13	3,14	6		1x1/4 loại >= 40 T	418.527	258.440	65.709		51.154	125.558	500.861

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, chi phí khác / năm (%/giá tính			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 #									
151	125 T	200	13	3,14	6		1x1/4 loại >= 40 T	468.720	289.435	73.589		51.154	140.616	554.794
	Máy kéo bánh xích - công suất :													
152	45 cv	200	18	5,04	5	21,6 lít diesel	1 x 4/7	151.560	129.584	38.193	154.632	42.404	37.890	402.703
153	54 cv	200	18	5,04	5	25,92 lít diesel	1 x 4/7	178.380	152.515	44.952	185.559	42.404	44.595	470.025
154	75 cv	200	18	5,04	5	32,4 lít diesel	1 x 4/7	206.400	176.472	52.013	231.948	42.404	51.600	554.437
155	110 cv	200	17	4,76	5	41,47 lít diesel	1 x 4/7	257.100	207.608	61.190	296.880	42.404	64.275	672.357
156	130 cv	200	17	4,76	5	49,92 lít diesel	1 x 4/7	275.025	222.083	65.456	357.372	42.404	68.756	756.071
	Máy kéo bánh hơi - công suất :													
157	28 cv	200	18	4,32	5	11,76 lít diesel	1 x 4/7	114.300	97.727	24.689	84.189	42.404	28.575	277.584
158	40 cv	200	18	4,32	5	16,80 lít diesel	1 x 4/7	124.100	106.106	26.806	120.270	42.404	31.025	326.611
159	50 cv	200	18	4,32	5	21,00 lít diesel	1 x 4/7	138.080	118.058	29.825	150.337	42.404	34.520	375.144
160	60 cv	200	18	4,32	5	25,20 lít diesel	1 x 4/7	154.320	131.944	33.333	180.404	42.404	38.580	426.665
161	80 cv	200	18	4,32	5	33,60 lít diesel	1 x 4/7	198.960	170.111	42.975	240.539	42.404	49.740	545.769
162	165 cv	200	15	3,6	5	55,44 lít diesel	1 x 4/7	280.910	200.148	50.564	396.889	42.404	70.228	760.233
163	215 cv	200	15	3,2	5	67,73 lít diesel	1 x 5/7	362.895	258.563	58.063	484.872	42.404	90.724	934.626
	Thiết bị phục vụ vận chuyển đá nổ mìn trong hầm :													
164	Tời manơ 13kw	300	14	4,3	6	42,90 kwh	1 x 4/7 + 1 x 5/7	19.475	8.634	2.791	45.903	91.000	3.895	152.223
165	Xe goòng 3 T	300	14	4,3	6		1 x 4/7 + 1 x 5/7	20.763	9.205	2.976		91.000	4.153	107.334
166	Xe goòng 5,8m ³	300	14	4,3	6		1 x 4/7 + 1 x 5/7	847.713	375.819	121.506		91.000	169.543	757.868
167	Đầu kéo 30T	300	11	3,8	6	37,44 lít diesel	1 x 4/7 + 1 x 5/7	2.085.099	726.309	264.113	268.029	91.000	417.020	1.766.471
168	Quang lật 360T/	300	14	4,3	6	27,00 kwh	1 x 4/7 + 1 x 5/7	166.287	73.721	23.834	28.890	91.000	33.257	250.702
	Cần trục máy kéo - sức nâng :													
169	5 T	200	16	4,5	5	18 lít diesel	1 x 5/7	243.104	184.759	54.698	128.860	48.596	60.776	477.689
170	6 T	200	16	4,5	5	21 lít diesel	1 x 5/7	279.570	212.473	62.903	150.337	48.596	69.893	544.202
171	7 T	200	16	4,5	5	24 lít diesel	1 x 5/7	337.581	256.562	75.956	171.814	48.596	84.395	637.323
172	8 T	200	16	4,5	5	33 lít diesel	1 x 5/7	388.218	295.046	87.349	236.244	48.596	97.055	764.290
	Cần trục ô tô - sức nâng :													

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, chi phí khác / năm (%/giá tính			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 #									
173	1 T	220	16	4,72	5	21,38 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại < 3,5T	321.750	222.300	69.030	153.057	86.558	73.125	604.070
174	3 T	220	16	4,72	5	24,75 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại < 3,5T	388.500	268.418	83.351	177.183	86.558	88.295	703.805
175	4 T	220	16	4,72	5	25,88 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (3,5-7,5)T	463.320	320.112	99.403	185.272	91.539	105.300	801.626
176	5 T	220	16	4,4	5	30,38 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (3,5-7,5)T	514.500	355.473	102.900	217.487	91.539	116.932	884.331
177	6 T	220	16	4,4	5	32,63 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (3,5-7,5)T	671.490	463.939	134.298	233.595	91.539	152.611	1.075.982
178	10 T	220	14	4,28	5	37 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (7,5-16,5)T	998.941	603.905	194.339	264.879	96.250	227.032	1.386.405
179	16 T	220	14	4,28	5	43 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (7,5-16,5)T	1.337.766	808.740	260.256	307.833	96.250	304.038	1.777.117
180	20 T	220	14	4,28	5	44 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (16,5-25)T	1.666.744	1.007.623	324.257	314.992	100.962	378.805	2.126.639
181	25 T	220	14	4,00	5	50 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (16,5-25)T	1.916.814	1.158.801	348.512	357.945	100.962	435.640	2.401.860
182	30 T	220	14	4,00	5	54 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (25-40)T	2.166.767	1.309.909	393.958	386.581	111.731	492.447	2.694.626
183	35 T	220	14	4,00	5	60 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (25-40)T	2.500.116	1.511.434	454.567	429.534	111.731	568.208	3.075.474
184	40 T	220	13	3,8	5	64 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại =>40T	3.210.480	1.802.247	554.537	458.170	118.327	729.655	3.662.936
185	45 T	220	13	3,8	5	66 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại =>40T	3.734.018	2.096.142	644.967	472.487	118.327	848.640	4.180.563
186	50 T	220	13	3,8	5	70 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại =>40T	4.504.500	2.528.663	778.050	501.123	118.327	1.023.750	4.949.913
Cần trục bánh hơi - sức nâng :														
187	16 T	200	14	4,28	5	33 lít diesel	1 x 3/7 + 1 x 5/7	918.936	611.092	196.652	236.244	85.750	229.734	1.359.472
188	25 T	200	14	4,28	5	36 lít diesel	1 x 4/7 + 1 x 6/7	1.126.825	749.339	241.141	257.720	98.404	281.706	1.628.310

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, chi phí khác / năm (%/giá tính			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 #									
189	40 T	200	13	3,8	5	49,5 lít diesel	1 x 4/7 + 1 x 6/7	2.335.741	1.442.320	443.791	354.366	98.404	583.935	2.922.816
190	63 T	200	13	3,8	5	60,5 lít diesel	1 x 4/7 + 1 x 6/7	2.767.335	1.708.829	525.794	433.113	98.404	691.834	3.457.974
191	90 T	200	12	3,6	5	68,75 lít diesel	1 x 4/7 + 1 x 7/7	5.225.007	2.978.254	940.501	492.174	107.019	1.306.252	5.824.200
192	100 T	200	12	3,6	5	74,25 lít diesel	2 x 4/7 + 1 x 7/7	6.294.358	3.587.784	1.132.984	531.548	149.423	1.573.590	6.975.329
193	110 T	200	12	3,36	5	77,5 lít diesel	2 x 4/7 + 1 x 7/7	7.953.369	4.533.420	1.336.166	554.815	149.423	1.988.342	8.562.166
194	130 T	200	12	3,36	5	81 lít diesel	2 x 4/7 + 1 x 7/7	9.496.451	5.412.977	1.595.404	579.871	149.423	2.374.113	10.111.788
Cần trục bánh xích - sức nâng :														
195	5 T	200	16	5,04	5	31,5 lít diesel	1 x 3/7 + 1 x 5/7	719.629	546.918	181.347	225.505	85.750	179.907	1.219.427
196	7 T	200	14	4,56	5	33 lít diesel	1 x 3/7 + 1 x 5/7	883.872	587.775	201.523	236.244	85.750	220.968	1.332.260
197	10 T	200	14	4,28	5	36 lít diesel	1 x 3/7 + 1 x 5/7	965.980	642.377	206.720	257.720	85.750	241.495	1.434.062
198	16 T	200	14	4,28	5	45 lít diesel	1 x 3/7 + 1 x 5/7	1.256.044	835.269	268.793	322.151	85.750	314.011	1.825.974
199	25 T	200	14	4,28	5	47 lít diesel	1 x 4/7 + 1 x 6/7	1.687.834	1.122.410	361.196	336.468	98.404	421.959	2.340.437
200	28 T	200	14	4,28	5	48,75 lít diesel	1 x 4/7 + 1 x 6/7	2.014.894	1.339.905	431.187	348.996	98.404	503.724	2.722.216
201	40 T	200	13	3,8	5	51,25 lít diesel	1 x 4/7 + 1 x 6/7	2.696.803	1.665.276	512.393	366.894	98.404	674.201	3.317.168
202	50 T	200	13	3,8	5	53,75 lít diesel	1 x 4/7 + 1 x 6/7	2.973.986	1.836.436	565.057	384.791	98.404	743.497	3.628.185
203	63 T	200	13	3,8	5	56,25 lít diesel	1 x 4/7 + 1 x 6/7	3.865.466	2.386.925	734.439	402.688	98.404	966.367	4.588.823
204	100 T	200	12	3,6	5	58,95 lít diesel	2 x 4/7 + 1 x 7/7	8.727.566	4.974.713	1.570.962	422.017	161.807	2.181.892	9.311.391
205	110 T	200	12	3,36	5	62,78 lít diesel	2 x 4/7 + 1 x 7/7	10.164.042	5.793.504	1.707.559	449.436	161.807	2.541.011	10.653.317
206	130 T	200	12	3,36	5	72 lít diesel	2 x 4/7 + 1 x 7/7	11.903.144	6.784.792	1.999.728	515.441	161.807	2.975.786	12.437.554
207	150 T	200	12	3,36	5	83,25 lít diesel	2 x 4/7 + 1 x 7/7	13.280.980	7.570.159	2.231.205	595.978	161.807	3.320.245	13.879.394
Cần trục tháp - sức nâng :														
208	3 T	280	16	4,72	6	37,5 kwh	1 x 3/7 + 1 x 5/7	569.010	308.891	95.919	40.125	85.750	121.931	652.616
209	5 T	280	16	4,72	6	42 kwh	1 x 3/7 + 1 x 5/7	775.905	421.206	130.795	44.940	85.750	166.265	848.956
210	8 T	280	14	4,28	6	52,5 kwh	1 x 3/7 + 1 x 5/7	944.622	448.695	144.392	56.175	85.750	202.419	937.431
211	10 T	280	14	4	6	60 kwh	1 x 3/7 + 1 x 5/7	1.263.762	600.287	180.537	64.200	85.750	270.806	1.201.580
212	12 T	280	14	4	6	67,5 kwh	1 x 3/7 + 1 x 5/7	1.539.648	731.333	219.950	72.225	85.750	329.925	1.439.183
213	15 T	280	14	4	6	90 kwh	1 x 3/7 + 1 x 5/7	1.691.442	803.435	241.635	96.300	85.750	362.452	1.589.572

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, chi phí khác / năm (%/giá tính			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 #									
214	20 T	280	13	3,8	6	112,5 kwh	1 x 3/7 + 1 x 5/7	2.029.185	895.016	275.389	120.375	85.750	434.825	1.811.355
215	25 T	280	13	3,8	6	120 kwh	1 x 3/7 + 1 x 6/7	2.813.805	1.241.089	381.874	128.400	93.154	602.958	2.447.475
216	30 T	280	13	3,8	6	127,5 kwh	1 x 3/7 + 1 x 6/7	3.526.350	1.555.372	478.576	136.425	93.154	755.646	3.019.173
217	40 T	280	13	3,54	6	135 kwh	1 x 3/7 + 1 x 6/7	4.093.050	1.805.327	517.478	144.450	93.154	877.082	3.437.491
218	50 T	280	13	3,54	6	142,5 kwh	2 x 4/7 + 1 x 6/7	5.134.050	2.264.483	649.091	152.475	140.808	1.100.154	4.307.011
219	60 T	280	13	3,54	6	198 kwh	2 x 4/7 + 1 x 6/7	6.417.563	2.830.604	811.363	211.860	140.808	1.375.192	5.369.827
220	Cầu thấp MD 90	280	13	3,54	6	480 kwh	2x4/7+1x6/7+1x7/7	18.586.863	8.198.134	2.349.911	513.600	205.423	3.982.899	15.249.967
Cần cầu nổi, kéo theo - sức nâng :														
221	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	1.995.840	1.449.919	692.674	579.871	291.578	821.816	3.835.858
Cần cầu nổi, tự hành - sức nâng :														
222	100 T	170	13	5,77	7	117,6 lít diesel	Thuyền 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	2.803.812	2.036.887	951.647	841.887	393.923	1.154.511	5.378.855
Cầu lao dầm :														
223	Cầu K33-60	170	14	3,52	6	232,56 kwh	1x3/7+4x4/7+1x6/7	1.743.360	1.363.923	360.978	248.839	262.770	615.304	2.851.814
Cổng trục - sức nâng :														
224	10 T	170	14	2,8	5	81 kwh	1 x 3/7 + 1 x 5/7	498.680	390.144	82.136	86.670	85.750	146.671	791.371
225	25 T	170	14	2,8	5	86,4 kwh	1 x 3/7 + 1 x 5/7	657.020	514.022	108.215	92.448	85.750	193.241	993.676
226	30 T	170	14	2,8	5	90 kwh	1 x 3/7 + 1 x 6/7	772.965	604.731	127.312	96.300	93.154	227.343	1.148.840
227	60 T	170	14	2,8	5	144 kwh	1 x 3/7 + 1 x 7/7	1.023.194	800.499	168.526	154.080	101.769	300.939	1.525.813
Cầu trục - sức nâng :														

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, chi phí khác / năm (%/giá tính			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 #									
228	30 T	280	10	2,3	5	48 kwh	1 x 3/7 + 1 x 6/7	349.600	118.614	28.717	51.360	93.154	62.429	354.274
229	40 T	280	10	2,3	5	60 kwh	1 x 3/7 + 1 x 6/7	393.300	133.441	32.307	64.200	93.154	70.232	393.334
230	50 T	280	10	2,3	5	72 kwh	1 x 3/7 + 1 x 6/7	445.740	151.233	36.614	77.040	93.154	79.596	437.637
231	60 T	280	10	2,3	5	84 kwh	1 x 3/7 + 1 x 7/7	534.905	181.486	43.939	89.880	101.769	95.519	512.593
232	90 T	280	10	2,3	5	108 kwh	1 x 3/7 + 1 x 7/7	664.830	225.567	54.611	115.560	101.769	118.720	616.227
233	110 T	280	10	2,1	5	132 kwh	1 x 3/7 + 1 x 7/7	917.460	311.281	68.810	141.240	101.769	163.832	786.932
234	125 T	280	10	2,1	5	144 kwh	1 x 3/7 + 1 x 7/7	1.055.070	357.970	79.130	154.080	101.769	188.405	881.354
235	180 T	280	10	2,1	5	168 kwh	1 x 3/7 + 1 x 7/7	1.371.690	465.395	102.877	179.760	101.769	244.945	1.094.746
236	250 T	280	10	2	5	204 kwh	1 x 3/7 + 1 x 7/7	1.770.971	600.865	126.498	218.280	101.769	316.245	1.363.657
Máy vận thăng - sức nâng :														
237	0,3T-H nâng 30m	280	18	4,32	5	8,4 kwh	1 x 3/7	44.064	26.911	6.798	8.988	37.154	7.869	87.720
238	0,5T-H nâng 50m	280	18	4,32	5	15,75 kwh	1 x 3/7	79.920	48.808	12.331	16.853	37.154	14.271	129.417
239	0,8T-H nâng 80m	280	18	4,32	5	21 kwh	1 x 3/7	116.883	71.382	18.033	22.470	37.154	20.872	169.911
240	1T-H nâng 100m	280	17	4,08	5	31,5 kwh	1 x 3/7	156.492	90.262	22.803	33.705	37.154	27.945	211.869
Cần trục thiếu nhi - sức nâng :														
241	0,5 T	180	20	4,8	5	3,6 kwh	1 x 3/7	7.245	8.050	1.932	3.852	37.154	2.013	53.001
Tời điện - sức kéo :														
242	0,5 T	230	17	5,1	4	3,78 kwh	1 x 3/7	3.840	2.838	851	4.045	37.154	668	45.556
243	1 T	230	17	5,1	4	4,5 kwh	1 x 3/7	6.080	4.494	1.348	4.815	37.154	1.057	48.868
244	1,5 T	230	17	4,59	4	5,58 kwh	1 x 3/7	13.680	9.606	2.730	5.971	37.154	2.379	57.840
245	2 T	230	17	4,59	4	6,3 kwh	1 x 3/7	19.920	13.987	3.975	6.741	37.154	3.464	65.321
246	2,5 T	230	17	4,59	4	9,18 kwh	1 x 3/7	26.600	18.678	5.308	9.823	37.154	4.626	75.589
247	3 T	230	17	4,59	4	10,8 kwh	1 x 3/7	32.200	22.610	6.426	11.556	37.154	5.600	83.346
248	4 T	230	17	4,59	4	11,7 kwh	1 x 3/7	37.248	26.155	7.433	12.519	37.154	6.478	89.739
249	5 T	230	17	4,59	4	13,5 kwh	1 x 3/7	43.120	30.278	8.605	14.445	37.154	7.499	97.981

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, chi phí khác / năm (%/giá tính			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 #									
250	Kích thông tâm YCW- 150T	180	14	2,2	5		1 x4/7	8.500	6.611	1.039		42.404	2.361	52.415
251	Kích thông tâm YCW- 250T	180	14	2,2	5		1 x4/7	13.100	9.679	1.601		42.404	3.639	57.323
252	Kích đẩy liên tục tự động ZLD-60 (60T,	180	14	3,5	5	30 kwh	1x4/7+1x5/7	176.400	130.340	34.300	32.100	91.000	49.000	336.740
253	Kích thông tâm YCW- 500T	180	14	2,2	5		1 x4/7	40.300	29.777	4.926		42.404	11.194	88.301
254	Kích sợi đơn YDC-500T	180	14	2,2	5		1 x4/7	14.692	10.856	1.796		42.404	4.081	59.137
255	Kích thông tâm RRH-	180	14	2,2	5		1 x4/7	61.303	45.296	7.493		42.404	17.029	112.222
256	Kích thông tâm RRH- 300T	180	14	2,2	5		1 x4/7	194.831	143.958	23.813		42.404	54.120	264.295
	Máy luân cáp, công suất :													
257	15kw	220	10	2,2	5	27 kwh	1 x4/7	72.960	31.505	7.296	28.890	42.404	16.582	126.677
	Trạm bơm dầu áp lực, công suất :													
258	40MPa (HCP-400	180	20	6,5	5	13,65 kwh	1 x4/7	15.000	15.833	5.417	14.606	42.404	4.167	82.427
259	50MPa (ZB4-500	180	20	6,5	5	19,5 kwh	1 x4/7	19.000	20.056	6.861	20.865	42.404	5.278	95.464
	Xe nâng hàng - sức nâng :													
260	1,5 T	240	17	3,74	5	7,92 lít diesel	1 x4/7	120.510	81.093	18.779	56.698	42.404	25.106	224.080
261	2 T	240	16	3,52	5	9 lít diesel	1 x4/7	138.580	87.767	20.325	64.430	42.404	28.871	243.797

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, chi phí khác / năm (%/giá tính			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 #									
262	3 T	240	16	3,52	5	10,08 lít diesel	1 x4/7	173.040	109.592	25.379	72.162	42.404	36.050	285.587
263	3,2 T	240	16	3,52	5	11,52 lít diesel	1 x4/7	190.400	120.587	27.925	82.471	42.404	39.667	313.054
264	3,5 T	240	16	3,52	5	14,4 lít diesel	1 x4/7	213.731	135.363	31.347	103.088	42.404	44.527	356.729
265	5 T	240	14	3,08	5	16,2 lít diesel	1 x4/7	280.476	155.430	35.994	115.974	42.404	58.433	408.235
Máy nâng phục vụ thi công hầm - công suất :														
266	135 cv	240	14	3,08	6	44,55 lít diesel	1 x4/7	524.598	290.715	67.323	318.929	42.404	131.150	850.521
Máy trộn bê tông - dung tích :														
267	100 lít	110	20	6,5	5	6,72 kwh	1 x3/7	10.320	17.825	6.098	7.190	37.154	4.691	72.958
268	150 lít	110	20	6,5	5	8,4 kwh	1 x3/7	13.200	22.800	7.800	8.988	37.154	6.000	82.742
269	200 lít	110	20	6,5	5	9,6 kwh	1 x3/7	14.580	25.184	8.615	10.272	37.154	6.627	87.852
270	250 lít	110	20	6,5	5	10,8 kwh	1 x3/7	19.505	33.690	11.526	11.556	37.154	8.866	102.792
271	425 lít	110	20	6,5	5	24 kwh	1 x4/7	34.992	60.441	20.677	25.680	42.404	15.905	165.107
272	500 lít	140	20	6,5	5	33,6 kwh	1 x4/7	44.955	61.010	20.872	35.952	42.404	16.055	176.293
273	800 lít	140	20	6,5	5	60 kwh	1 x4/7	60.750	82.446	28.205	64.200	42.404	21.696	238.951
274	1150 lít	140	20	6,3	5	72 kwh	1 x4/7	77.112	104.652	34.700	77.040	42.404	27.540	286.336
275	1600 lít	140	20	6,3	5	96 kwh	1 x4/7	105.827	143.622	47.622	102.720	42.404	37.795	374.163
Máy trộn vữa - dung tích :														
276	80 lít	120	20	6,8	5	5,28 kwh	1 x3/7	8.250	13.750	4.675	5.650	37.154	3.438	64.667
277	110 lít	120	20	6,8	5	7,68 kwh	1 x3/7	9.500	15.833	5.383	8.218	37.154	3.958	70.546
278	150 lít	120	20	6,8	5	8,4 kwh	1 x3/7	11.500	18.208	6.517	8.988	37.154	4.792	75.659
279	200 lít	120	20	6,8	5	9,6 kwh	1 x3/7	13.275	21.019	7.523	10.272	37.154	5.531	81.499
280	250 lít	120	20	6,8	5	10,8 kwh	1 x3/7	14.844	23.503	8.412	11.556	37.154	6.185	86.810
281	325 lít	120	20	6,8	5	16,8 kwh	1 x3/7	20.869	33.043	11.826	17.976	37.154	8.695	108.694
Trạm trộn bê tông - dung tích :														
282	20 m3/h	220	18	5,6	5	92,4 kwh	1x3/7 + 1x5/7	700.500	544.480	178.309	98.868	85.750	159.205	1.066.612
283	22 m3/h	220	18	5,6	5	99 kwh	1x3/7 + 1x5/7	781.990	607.820	199.052	105.930	85.750	177.725	1.176.277
284	25 m3/h	220	18	5,6	5	115,5 kwh	1x3/7 + 1x5/7	828.909	644.288	210.995	123.585	85.750	188.388	1.253.006

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, chi phí khác / năm (%/giá tính			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 #									
285	30 m3/h	220	18	5,6	5	171,6 kwh	2x3/7 + 1x5/7	1.047.270	814.014	266.578	183.612	122.904	238.016	1.625.124
286	50 m3/h	220	18	5,6	5	198 kwh	2x3/7 + 1x5/7	1.764.815	1.371.743	449.226	211.860	122.904	401.094	2.556.827
287	60 m3/h	220	17	5,25	5	265,2 kwh	2x3/7 + 1x5/7	1.941.297	1.425.088	463.264	283.764	122.904	441.204	2.736.224
288	75 m3/h	220	17	5,25	5	417,6 kwh	2x3/7 + 1x4/7 + 1x6/7	2.372.880	1.741.910	566.255	446.832	172.712	539.291	3.467.000
289	125 m3/h	220	17	5,25	5	445,5 kwh	2x3/7 + 1x4/7 + 1x6/7	4.465.000	3.277.716	1.065.511	476.685	172.712	1.014.773	6.007.397
Máy bơm vữa - năng suất :														
290	2 m3/h	110	20	6,6	5	12,6 kwh	1 x4 /7	42.750	73.841	25.650	13.482	42.404	19.432	174.809
291	4 m3/h	110	20	6,6	5	16,2 kwh	1 x4 /7	53.775	92.884	32.265	17.334	42.404	24.443	209.330
292	6 m3/h	110	20	6,6	5	19,8 kwh	1x3/7 + 1x4/7	69.240	119.596	41.544	21.186	79.558	31.473	293.357
293	9 m3/h	110	20	6,6	5	33,75 kwh	1x3/7 + 1x4/7	87.000	150.273	52.200	36.113	79.558	39.545	357.689
294	32 - 50 m3/h	110	20	6,1	5	72 kwh	1x3/7 + 1x4/7	114.439	197.667	63.462	77.040	79.558	52.018	469.745
Xe bơm bê tông tự hành - năng suất :														
295	50 m3/h	200	14	5,42	6	52,8 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (16,5-25)T	1.680.592	1.117.594	455.440	377.990	100.962	504.178	2.556.164
296	60 m3/h	200	14	5	6	60 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (16,5-25)T	1.882.263	1.251.705	470.566	429.534	100.962	564.679	2.817.446
Máy bơm bê tông - năng suất :														
297	40 - 60 m3/h	200	14	6,5	5	180,68 kwh	1x1/4+1x3/4 loại (16,5-25)T	834.043	554.639	271.064	193.328	100.962	208.511	1.328.504
298	60 - 90 m3/h	200	14	6,5	5	247,5 kwh	1x1/4+1x3/4 loại (16,5-25)T	1.146.810	762.629	372.713	264.825	100.962	286.703	1.787.832
Máy phun vữa - năng suất :														
299	9 m3/h (AL 285)	180	14	4,92	6	54 kwh	2x3/7+1x4/7+1x6/7	1.251.280	924.557	342.017	57.780	172.712	417.093	1.914.159
300	6m3/h (AL 500)	180	14	4,5	6	429 kwh	2x3/7+1x4/7+1x5/7 +1x6/7	4.860.654	3.591.483	1.215.164	459.030	221.308	1.620.218	7.107.203
Máy trải bê tông														
301	SP.500	180	14	4,2	5	72,6 lít diesel	1x6/7+1x5/7+2x3/7	5.316.500	3.928.303	1.240.517	519.736	178.904	1.476.806	7.344.266
Máy đầm bê tông, đầm bàn - công suất :														

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, chi phí khác / năm (%/giá tính			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 #									
302	0,4 kw	110	25	8,75	4	1,8 kwh	1x3/7	1.890	4.295	1.503	1.926	37.154	687	45.565
303	0,6 kw	110	25	8,75	4	2,7 kwh	1x3/7	2.363	5.370	1.880	2.889	37.154	859	48.152
304	0,8 kw	110	25	8,75	4	3,6 kwh	1x3/7	2.835	6.443	2.255	3.852	37.154	1.031	50.735
305	1 kw	110	25	8,75	4	4,5 kwh	1x3/7	3.260	7.409	2.593	4.815	37.154	1.185	53.156
Máy đầm bê tông, đầm cạnh - công suất :														
306	1 kw	110	25	8,75	4	4,5 kwh	1x3/7	2.550	5.795	2.028	4.815	37.154	927	50.719
Máy đầm bê tông, đầm dùi - công suất :														
307	0,6 kw	110	25	8,75	4	2,7 kwh	1x3/7	2.250	5.114	1.790	2.889	37.154	818	47.765
308	0,8 kw	110	25	8,75	4	3,6 kwh	1x3/7	2.970	6.750	2.363	3.852	37.154	1.080	51.199
309	1 kw	110	20	8,75	4	4,5 kwh	1x3/7	3.393	6.169	2.699	4.815	37.154	1.234	52.071
310	1,5 kw	110	20	8,75	4	6,75 kwh	1x3/7	3.834	6.971	3.050	7.223	37.154	1.394	55.792
311	2,8 kw	110	20	8,75	4	12,6 kwh	1x3/7	4.650	8.455	3.699	13.482	37.154	1.691	64.481
312	3,5 kw	110	20	6,5	4	15,75 kwh	1x3/7	12.600	21.764	7.445	16.853	37.154	4.582	87.798
Máy sàng rửa đá sỏi - năng suất :														
313	11m3/h	110	20	7,6	5	29,4 kwh	1x3/7	8.500	15.455	5.873	31.458	37.154	3.864	93.804
314	35m3/h	110	20	7,6	5	75,6 kwh	1x4/7	13.100	22.627	9.051	80.892	42.404	5.955	160.929
315	45m3/h	110	20	7,6	5	96,6 kwh	1x4/7	16.300	28.155	11.262	103.362	42.404	7.409	192.592
Máy nghiền sàng đá di động - năng suất :														
316	6m3/h	220	20	8,6	5	63 kwh	1x3/7 + 1x4/7	238.900	206.323	93.388	67.410	79.558	54.295	500.974
317	20m3/h	220	20	8,6	5	315 kwh	1x3/7 + 1x4/7	785.730	678.585	307.149	337.050	79.558	178.575	1.580.917
318	25m3/h	220	20	7,6	5	357 kwh	2x3/7 + 1x4/7	1.026.960	886.920	354.768	381.990	116.712	233.400	1.973.790
319	125m3/h	220	20	7,6	5	630 kwh	2x3/7 + 1x4/7	3.468.425	2.995.458	1.198.183	674.100	116.712	788.278	5.772.731
Máy nghiền đá thô - năng suất :														
320	14m3/h	220	20	8,6	5	134,4 kwh	1x3/7 + 1x4/7	124.800	107.782	48.785	143.808	79.558	28.364	408.297
321	200m3/h	220	20	8,6	5	840 kwh	1x3/7+ 2x4/7+1x5/7+1x6/7	1.065.090	919.850	416.353	898.800	226.558	242.066	2.703.627
Trạm trộn bê tông asphan - năng suất :														

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, chi phí khác / năm (%/giá tính			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 #									
322	25T/h (140T/ca)	150	16	5,72	5	1190 lít mazút	4x3/7+4x4/7+3x5/7 +1x6/7	2.275.000	2.305.333	867.533	6.867.263	520.020	758.333	11.318.482
						210 kwh								
						210 lít diesel								
323	30T/h (156T/ca)	150	16	5,72	5	1326 lít mazút	4x3/7+4x4/7+3x5/7 +1x6/7	2.730.000	2.766.400	1.041.040	7.652.093	520.020	910.000	12.889.553
						234 kwh								
						234 lít diesel								
324	40T/h (176T/ca)	150	16	5,72	5	1496 lít mazút	5x3/7+5x4/7+4x5/7 +1x6/7	3.038.750	3.079.267	1.158.777	8.633.130	648.174	1.012.917	14.532.265
						264 kwh								
						264 lít diesel								
325	50T/h (200T/ca)	150	16	5,72	5	1700 lít mazút	5x3/7+5x4/7+4x5/7 +1x6/7	3.127.500	3.169.200	1.192.620	9.810.375	648.174	1.042.500	15.862.869
						300 kwh								
						300 lít diesel								
326	60T/h (216T/ca)	150	16	5,72	5	1836 lít mazút	5x3/7+5x4/7+4x5/7 +1x6/7	3.753.750	3.803.800	1.431.430	10.595.205	648.174	1.251.250	17.729.859
						324 kwh								
						324 lít diesel								
327	80T/h (256T/ca)	150	13	5,46	5	2176 lít mazút	5x3/7+5x4/7+4x5/7 +1x6/7	4.218.800	3.473.479	1.535.643	12.557.280	648.174	1.406.267	19.620.843
						384 kwh								
						384 lít diesel								
	Máy phun nhựa đường - công suất :													
328	190cv	120	14	5,6	6	57 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (7,5-16,5)T	559.475	620.085	261.088	408.057	96.250	279.738	1.665.218
	Máy rải hỗn hợp bê tông nhựa - năng suất :													
329	65T/h	150	16	6,4	5	33,6 lít diesel	1x3/7+1x5/7	672.100	681.061	286.763	240.539	85.750	224.033	1.518.146

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, chi phí khác / năm (%/giá tính			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 #									
330	100T/h	150	16	6,4	5	50,4 lít diesel	1x3/7+1x5/7	795.410	806.015	339.375	360.809	85.750	265.137	1.857.086
331	Máy cào bóc đường Wirtgen 1000C	220	18	5,8	5	92,4 lít diesel	1x4/7+1x5/7	2.021.334	1.571.128	532.897	661.482	91.000	459.394	3.315.901
332	Thiết bị sơn kẻ vạch YHK 10A	170	20	3,5	5		1x4/7	38.400	42.918	7.906		37.154	11.294	99.272
333	Lò nấu sơn YHK 3A	170	17	3,56	5	10,54 lít diesel	1x4/7	217.980	207.081	45.648	75.455	42.404	64.112	434.700
334	Nồi nấu nhựa	170	25	10	5		1x4/7	5.520	8.118	3.247		42.404	1.624	55.393
Máy bơm nước, động cơ điện - công suất :														
335	0,55kw	180	17	4,74	4	1,49 kwh	1x3/7	2.000	1.889	527	1.594	37.154	444	41.608
336	0.75kw	180	17	4,74	4	2,03 kwh	1x3/7	2.375	2.243	625	2.172	37.154	528	42.722
337	1.1kw	180	17	4,74	4	2,97 kwh	1x3/7	2.750	2.597	724	3.178	37.154	611	44.264
338	1.5kw	180	17	4,74	4	4,05 kwh	1x3/7	3.000	2.833	790	4.334	37.154	667	45.778
339	2kw	180	17	4,74	4	5,4 kwh	1x3/7	3.125	2.951	823	5.778	37.154	694	47.400
340	2.8kw	180	17	4,74	4	7,56 kwh	1x3/7	3.625	3.424	955	8.089	37.154	806	50.428
341	4kw	150	17	4,74	5	10,8 kwh	1x3/7	5.000	5.667	1.580	11.556	37.154	1.667	57.624
342	4.5kw	150	17	4,74	5	12,15 kwh	1x3/7	5.625	6.375	1.778	13.001	37.154	1.875	60.183
343	7kw	150	17	4,74	5	16,8 kwh	1x3/7	8.265	9.367	2.612	17.976	37.154	2.755	69.864
344	10kw	150	16	4,52	5	24 kwh	1x4/7	9.715	10.363	2.927	25.680	42.404	3.238	84.612
345	14kw	150	16	4,52	5	33,6 kwh	1x4/7	12.789	12.960	3.854	35.952	42.404	4.263	99.433
346	20kw	150	16	4,2	5	48 kwh	1x4/7	20.735	21.011	5.806	51.360	42.404	6.912	127.493
347	22kw	150	16	4,2	5	52,8 kwh	1x4/7	23.925	24.244	6.699	56.496	42.404	7.975	137.818
348	28kw	150	16	4,2	5	67,2 kwh	1x4/7	26.970	27.330	7.552	71.904	42.404	8.990	158.180
349	30kw	150	16	4,2	5	72 kwh	1x4/7	32.683	33.119	9.151	77.040	42.404	10.894	172.608
350	40kw	150	16	3,96	5	96 kwh	1x4/7	42.021	42.581	11.094	102.720	42.404	14.007	212.806

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, chi phí khác / năm (%/giá tính			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 #									
351	50kw	150	16	3,96	5	120 kwh	1x4/7	49.358	50.016	13.031	128.400	42.404	16.453	250.304
352	55kw	150	16	3,96	5	132 kwh	1x4/7	52.026	52.720	13.735	141.240	42.404	17.342	267.441
353	75kw	150	14	3,59	5	180 kwh	1x4/7	74.831	66.350	17.910	192.600	42.404	24.944	344.208
354	113kw	150	14	3,59	5	271,2 kwh	1x4/7	97.808	86.723	23.409	290.184	42.404	32.603	475.323
Máy bơm nước, động cơ diesel - công suất :														
355	5cv	150	20	5,4	5	2,7 lít diesel	1x4/7	9.281	12.375	3.341	19.329	42.404	3.094	80.543
356	5,5cv	150	20	5,4	5	2,97 lít diesel	1x4/7	11.156	14.131	4.016	21.262	42.404	3.719	85.532
357	7cv	150	20	5,4	5	3,78 lít diesel	1x4/7	12.656	16.031	4.556	27.061	42.404	4.219	94.271
358	7,5cv	150	20	5,4	5	4,05 lít diesel	1x4/7	13.781	17.456	4.961	28.994	42.404	4.594	98.409
359	10cv	150	20	5,4	5	5,1 lít diesel	1x4/7	19.320	24.472	6.955	36.510	42.404	6.440	116.781
360	15cv	150	18	4,68	5	7,65 lít diesel	1x4/7	36.960	42.134	11.532	54.766	42.404	12.320	163.156
361	20cv	150	18	4,68	5	10,2 lít diesel	1x4/7	47.250	53.865	14.742	73.021	42.404	15.750	199.782
362	37cv	150	17	4,42	5	17,76 lít diesel	1x4/7	79.590	85.692	23.453	127.142	42.404	26.530	305.221
363	45cv	150	17	4,42	5	21,6 lít diesel	1x4/7	87.465	94.171	25.773	154.632	42.404	29.155	346.135
364	75cv	150	16	3,84	5	36 lít diesel	1x4/7	170.415	172.687	43.626	257.720	42.404	56.805	573.242
365	100cv	150	16	3,84	5	45 lít diesel	1x4/7	172.759	175.062	44.226	322.151	42.404	57.586	641.429
366	150cv	150	16	3,84	5	63 lít diesel	1x5/7	221.430	224.382	56.686	451.011	42.404	73.810	848.293
Máy bơm nước, động cơ xăng - công suất :														
367	3cv	150	20	5,8	5	1,62 lít xăng	1x4/7	6.375	8.500	2.465	14.410	42.404	2.125	69.904
368	4cv	150	20	5,8	5	2,16 lít xăng	1x4/7	7.969	10.625	3.081	19.213	42.404	2.656	77.979
369	6cv	150	20	5,8	5	3,24 lít xăng	1x4/7	10.875	13.775	4.205	28.820	42.404	3.625	92.829
370	7cv	150	20	5,8	5	3,78 lít xăng	1x4/7	13.500	17.100	5.220	33.623	42.404	4.500	102.847
371	8cv	150	20	5,8	5	4,32 lít xăng	1x4/7	14.156	17.931	5.474	38.427	42.404	4.719	108.955
Máy phát điện lưu động - công suất														
372	5,2kw	140	14	4,2	5	4,86 lít diesel	1x3/7	21.675	20.591	6.503	34.792	37.154	7.741	106.781
373	8kw	140	14	4,2	5	7,56 lít diesel	1x3/7	26.435	25.113	7.931	54.121	37.154	9.441	133.760
374	10kw	140	14	4,2	5	10,8 lít diesel	1x3/7	41.492	39.417	12.448	77.316	37.154	14.819	181.154

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, chi phí khác / năm (%/giá tính			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 #									
375	15kw	140	13	3,9	5	13,5 lít diesel	1x3/7	49.680	43.825	13.839	96.645	37.154	17.743	209.206
376	20kw	140	13	3,9	5	19,2 lít diesel	1x3/7	67.608	59.640	18.834	137.451	37.154	24.146	277.225
377	25kw	140	13	3,9	5	21,6 lít diesel	1x3/7	77.868	68.691	21.692	154.632	37.154	27.810	309.979
378	30kw	140	13	3,9	5	24 lít diesel	1x3/7	89.046	78.551	24.806	171.814	37.154	31.802	344.127
379	38kw	140	13	3,9	5	28,8 lít diesel	1x3/7	104.328	92.032	29.063	206.176	37.154	37.260	401.685
380	45kw	140	13	3,9	5	31,2 lít diesel	1x3/7	114.048	100.607	31.771	223.358	37.154	40.731	433.621
381	50kw	140	13	3,9	5	36 lít diesel	1x3/7	126.684	111.753	35.291	257.720	37.154	45.244	487.162
382	60kw	140	12	3,6	5	40,5 lít diesel	1x3/7	147.852	120.394	38.019	289.935	37.154	52.804	538.306
383	75kw	140	12	3,6	5	45 lít diesel	1x4/7	173.239	141.066	44.547	322.151	42.404	61.871	612.039
384	112kw	140	11	3,3	5	68,25 lít diesel	1x4/7	226.976	169.421	53.501	488.595	42.404	81.063	834.984
385	122kw	140	11	3,3	5	75,6 lít diesel	1x4/7	237.533	177.301	55.990	541.213	42.404	84.833	901.741
Máy nén khí, động cơ xăng - năng suất :														
386	3m3/h	150	13	5,46	5	0,63 lít xăng	1x4/7	3.500	3.033	1.274	5.604	42.404	1.167	53.482
387	11m3/h	150	13	5,46	5	1,8 lít xăng	1x4/7	5.200	4.507	1.893	16.011	42.404	1.733	66.548
388	25m3/h	150	13	5,46	5	2,88 lít xăng	1x4/7	9.900	8.580	3.604	25.618	42.404	3.300	83.506
389	40m3/h	150	13	5,46	5	7,8 lít xăng	1x4/7	14.720	12.119	5.358	69.382	42.404	4.907	134.170
390	120m3/h	150	12	5,04	5	14,4 lít xăng	1x4/7	45.954	34.925	15.441	128.089	42.404	15.318	236.177
391	200m3/h	150	12	5,04	5	24 lít xăng	1x4/7	73.606	55.941	24.732	213.482	42.404	24.535	361.094
392	300m3/h	150	12	5,04	5	33 lít xăng	1x4/7	106.056	80.603	35.635	293.538	42.404	35.352	487.532
393	600m3/h	150	11	4,62	5	46,2 lít xăng	1x4/7	241.715	168.395	74.448	410.953	42.404	80.572	776.772
Máy nén khí, động cơ diesel - năng suất :														
394	5,5m3/h	150	13	7,15	5	0,63 lít diesel	1x4/7	2.990	2.591	1.425	4.510	42.404	997	51.927
395	75m3/h	150	13	5,85	5	5,76 lít diesel	1x4/7	27.600	22.724	10.764	41.235	42.404	9.200	126.327
396	102m3/h	150	13	5,85	5	13,2 lít diesel	1x4/7	40.250	33.139	15.698	94.497	42.404	13.417	199.155
397	120m3/h	150	12	5,4	5	13,86 lít diesel	1x4/7	49.795	37.844	17.926	99.222	42.404	16.598	213.994
398	200m3/h	150	12	5,4	5	18 lít diesel	1x4/7	79.695	60.568	28.690	128.860	42.404	26.565	287.087
399	240m3/h	150	12	5,4	5	27,54 lít diesel	1x4/7	101.292	76.982	36.465	197.156	42.404	33.764	386.771

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, chi phí khác / năm (%/giá tính			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 #									
400	300m3/h	150	12	5,4	5	32,4 lít diesel	1x4/7	129.789	98.640	46.724	231.948	42.404	43.263	462.979
401	360m3/h	150	12	5,4	5	34,56 lít diesel	1x4/7	140.191	106.545	50.469	247.412	42.404	46.730	493.560
402	420m3/h	150	12	5,4	5	37,8 lít diesel	1x4/7	182.140	138.426	65.570	270.606	42.404	60.713	577.719
403	540m3/h	150	12	5,4	5	36,48 lít diesel	1x4/7	207.640	157.806	74.750	261.157	42.404	69.213	605.330
404	600m3/h	150	11	4,95	5	38,4 lít diesel	1x4/7	265.388	184.887	87.578	274.902	42.404	88.463	678.234
405	660m3/h	150	11	4,95	5	38,88 lít diesel	1x4/7	309.212	215.418	102.040	278.338	42.404	103.071	741.271
406	1200m3/h	150	11	3,85	5	75 lít diesel	1x4/7	620.203	432.075	159.185	536.918	42.404	206.734	1.377.316
Máy nén khí, động cơ điện - năng suất :														
407	5m3/h	150	13	5,2	5	1,85 kwh	1x3/7	1.890	1.638	655	1.980	37.154	630	42.057
408	10m3/h	150	13	4,55	5	5,41 kwh	1x3/7	3.150	2.730	956	5.789	37.154	1.050	47.679
409	22m3/h	150	13	4,55	5	6,9 kwh	1x3/7	7.140	6.188	2.166	7.383	37.154	2.380	55.271
410	30m3/h	150	13	4,55	5	10,05 kwh	1x3/7	9.135	7.917	2.771	10.754	37.154	3.045	61.641
411	56m3/h	150	13	4,55	5	16,77 kwh	1x3/7	19.635	16.166	5.956	17.944	37.154	6.545	83.765
412	150m3/h	150	12	3,84	5	44,28 kwh	1x3/7	42.000	31.920	10.752	47.380	37.154	14.000	141.206
413	216m3/h	150	12	3,84	5	52,38 kwh	1x3/7	59.288	45.059	15.178	56.047	37.154	19.763	173.201
414	270m3/h	150	12	3,84	5	80,46 kwh	1x3/7	76.031	57.784	19.464	86.092	37.154	25.344	225.838
415	300m3/h	150	12	3,84	5	86,4 kwh	1x3/7	96.138	73.065	24.611	92.448	37.154	32.046	259.324
416	600m3/h	150	12	3,3	5	125,28 kwh	1x4/7	207.428	157.645	45.634	134.050	42.404	69.143	448.876
Máy biến thế hàn một chiều - công suất :														
417	40kw	180	24	4,5	5	84 kwh	1x4/7	15.470	19.595	3.868	89.880	42.404	4.297	160.044
418	50kw	180	24	4,5	5	105 kwh	1x4/7	20.020	25.359	5.005	112.350	42.404	5.561	190.679
Biến thế hàn xoay chiều - công suất														
419	4kw	180	24	4,84	5	8,4 kwh	1x4/7	2.100	2.800	565	8.988	42.404	583	55.340
420	7kw	180	24	4,84	5	14,7 kwh	1x4/7	3.255	4.340	875	15.729	42.404	904	64.252
421	10kw	180	24	4,84	5	21 kwh	1x4/7	4.620	6.160	1.242	22.470	42.404	1.283	73.559
422	14kw	180	24	4,84	5	29,4 kwh	1x4/7	6.615	8.820	1.779	31.458	42.404	1.838	86.299
423	23kw	180	24	4,84	5	48,3 kwh	1x4/7	12.250	15.517	3.294	51.681	42.404	3.403	116.299

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, chi phí khác / năm (%/giá tính			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 #									
424	27,5kw	180	24	4,8	5	57,75 kwh	1x4/7	14.375	18.208	3.833	61.793	42.404	3.993	130.231
425	29,2kw	180	24	4,8	5	61,32 kwh	1x4/7	15.000	19.000	4.000	65.612	42.404	4.167	135.183
426	33,5kw	180	24	4,8	5	70,35 kwh	1x4/7	16.590	21.014	4.424	75.275	42.404	4.608	147.725
Máy hàn điện, động cơ xăng - công suất :														
427	9cv	160	20	5,6	5	2,7 lít xăng	1x4/7	20.608	24.472	7.213	24.017	42.404	6.440	104.546
428	20cv	160	18	5,04	5	4,8 lít xăng	1x4/7	27.945	29.866	8.803	42.696	42.404	8.733	132.502
Máy hàn điện, động cơ diesel - công suất :														
429	4cv	160	20	5,6	5	1,44 lít diesel	1x4/7	12.880	15.295	4.508	10.309	42.404	4.025	76.541
430	10,2cv	160	20	5,2	5	3,06 lít diesel	1x4/7	24.495	29.088	7.961	21.906	42.404	7.655	109.014
431	27,5cv	160	18	4,5	5	7,43 lít diesel	1x4/7	41.400	44.246	11.644	53.191	42.404	12.938	164.423
Máy hàn hơi - công suất :														
432	1000l/h	100	24	4,8	5		1x4/7	2.760	6.624	1.325		42.404	1.380	51.733
433	2000l/h	100	24	4,8	5		1x4/7	4.320	10.368	2.074		42.404	2.160	57.006
434	Máy hàn cắt đư nước	60	25	10	5		2x5/7	79.200	313.500	132.000		97.192	66.000	608.692
Máy phun sơn (chưa tính khí nén) - năng suất :														
435	400m ² /h	120	30	5,4	4		1x3/7	4.968	12.420	2.236		37.154	1.656	53.466
436	Máy phun cát (chưa tính khí nén)	180	30	4,2	4		1x3/7	11.110	17.591	2.592		37.154	2.469	59.806
Máy khoan đứng - công suất :														
437	4,5kw	200	14	4,08	4	9,45 kwh	1x3/7	42.400	28.196	8.650	10.112	37.154	8.480	92.592
Máy khoan sắt cầm tay, đường kính khoan :														
438	13mm	120	30	8,4	4	1,05 kwh	1x3/7	2.500	6.250	1.750	1.124	37.154	833	47.111
Máy cắt sắt cầm tay - công suất :														
439	1kw	80	30	7,5	4	2,1 kwh	1x3/7	3.125	11.719	2.930	2.247	37.154	1.563	55.613
Máy khoan bê tông cầm tay - công suất :														
440	0,62kw	120	30	7,5	4	0,93 kwh	1x3/7	2.875	7.188	1.797	995	37.154	958	48.092

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, chi phí khác / năm (%/giá tính			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 #									
441	0,75kw	120	20	7,5	4	1,13 kwh	1x3/7	3.750	6.250	2.344	1.209	37.154	1.250	48.207
442	0,85kw	120	20	7,5	4	1,28 kwh	1x3/7	4.125	6.875	2.578	1.370	37.154	1.375	49.352
443	1,05kw	120	20	7,5	4	1,58 kwh	1x3/7	5.125	8.542	3.203	1.691	37.154	1.708	52.298
444	1,5kw	100	20	7,5	4	2,25 kwh	1x3/7	6.250	12.500	4.688	2.408	37.154	2.500	59.250
Máy cắt gạch đá - công suất :														
445	1,7kw	80	14	7	4	3,06 kwh	1x3/7	4.813	8.423	4.211	3.274	37.154	2.407	55.469
Máy cắt bê tông - công suất :														
446	1,5kw	100	20	7,5	4	2,7 kwh	1x3/7	5.344	10.688	4.008	2.889	37.154	2.138	56.877
447	1,2cv (MCD218	100	20	4,5	5	7,92 lít xăng	1x4/7	28.500	54.150	12.825	70.449	42.404	14.250	194.078
Búa cần khí nén (chưa tính khí nén) - tiêu hao khí nén :														
448	1,5m2/ph	110	30	6,6	5		1x4/7	3.960	10.800	2.376		42.404	1.800	57.380
449	3m3/ph	110	30	6,6	5		1x4/7	4.510	12.300	2.706		42.404	2.050	59.460
Máy uốn ống - công suất :														
450	2,8kw	220	14	4,5	4	5,04 kwh	1x3/7	20.930	12.653	4.281	5.393	37.154	3.805	63.286
Máy cắt ống - công suất :														
451	5kw	220	14	4,5	4	9 kwh	1x3/7	20.895	12.632	4.274	9.630	37.154	3.799	67.489
Máy cắt tôn - công suất :														
452	15kw	220	13	3,86	4	27 kwh	1x3/7	116.000	65.118	20.353	28.890	37.154	21.091	172.606
Máy cắt đột - công suất :														
453	2,8kw	220	14	4,08	4	5,04 kwh	1x3/7	30.900	18.680	5.731	5.393	37.154	5.618	72.576
Máy cắt uốn cốt thép - công suất :														
454	5kw	220	14	4,08	4	9 kwh	1x3/7	13.500	8.161	2.504	9.630	37.154	2.455	59.904
Máy cửa kim loại - công suất :														
455	1,7kw	220	14	4,08	4	3,57 kwh	1x3/7	16.800	10.156	3.116	3.820	37.154	3.055	57.301
Máy tiện - công suất :														
456	4,5kw	220	14	4,08	4	9,45 kwh	1x3/7	30.000	18.136	5.564	10.112	37.154	5.455	76.421

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, chi phí khác / năm (%/giá tính			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 mài - công suất :													
457	1kw	200	14	4,92	4	1,8 kwh	1x3/7	2.640	1.848	649	1.926	37.154	528	42.105
458	2,7kw	220	14	4,92	4	4,05 kwh	1x3/7	8.300	5.282	1.856	4.334	37.154	1.509	50.135
	Máy cưa gỗ cầm tay - công suất :													
459	1,3kw	160	30	10,5	4	2,73 kwh	1x3/7	4.620	8.663	3.032	2.921	37.154	1.155	52.925
	Máy cắt cỏ cầm tay - công suất :													
460	0,8kw	160	30	10,5	4	2,16 kwh	1x4/7	2.772	5.198	1.819	2.311	42.404	693	52.425
	Máy khoan đất đá, cầm tay - đường kính khoan :													
461	Φ ≤ 42mm (động cơ điện -1,2kw)	180	20	8,5	5	4,68 kwh	1x3/7	7.000	7.778	3.306	5.008	37.154	1.944	55.190
462	Φ ≤ 42mm (truyề động khí nén - chứa tính khí nén)	180	20	8,5	5		1x3/7	13.800	14.567	6.517		37.154	3.833	62.071
463	Φ ≤ 42mm (khoa SIG - chứa tính khí nén)	180	20	6,5	5		1x3/7	81.874	86.423	29.566		37.154	22.743	175.886
464	Búa chèn (truyề động khí nén - chứa tính khí nén)	180	20	8,5	5		1x3/7	3.203	3.559	1.513		37.154	890	43.116
	Máy khoan xoay đập tự hành, khí nén (chứa tính khí nén) - đường kính khoan :													
465	Φ 75 - 95mm	240	18	5,26	5		1x3/7+1x4/7	857.921	611.269	188.028		79.558	178.734	1.057.589
466	Φ 105 - 110mm	240	18	5,26	5		1x3/7+1x4/7	1.072.152	763.908	234.980		79.558	223.365	1.301.811
	Máy khoan xoay đập tự hành, động cơ điện- đường kính khoan :													
467	Φ 150 (56kw)	250	15	4,3	5	184,8 kwh	1x3/7+1x4/7	1.101.800	628.026	189.510	197.736	79.558	220.360	1.315.190
	Máy khoan đập cấp - đường kính khoan :													
468	Φ 200 - 260 (20k	250	16	6,72	5	54 kwh	2x3/7+1x4/7	250.000	152.000	67.200	57.780	116.712	50.000	443.692
	Máy khoan đập xoay tự hành, động cơ điện - đường kính khoan :													

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, chi phí khác / năm (%/giá tính			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 #									
469	Φ 160 - 200(90kv)	250	15	4,8	5	243 kwh	1x3/7+1x4/7	1.229.000	700.530	235.968	260.010	79.558	245.800	1.521.866
	Máy khoan đập xoay tự hành, động cơ diesel - đường kính khoan :													
470	Φ 51 - 76(310cv)	250	15	5,8	5	167,4 lít diesel	1x4/7+1x7/7	2.081.636	1.186.533	482.940	1.198.400	107.019	416.327	3.391.219
471	Φ 76 - 89(145cv)	250	15	5,5	5	82,65 lít diesel	1x4/7+1x7/7	2.994.894	1.707.090	658.877	591.683	107.019	598.979	3.663.648
472	Φ 89 - 102 (220cv)	250	15	5,2	5	121,44 lít diesel	1x4/7+1x7/7	3.887.402	2.215.819	808.580	869.377	107.019	777.480	4.778.275
473	Φ 102 -115 (300cv)	250	15	4,2	5	162 lít diesel	1x4/7+1x7/7	4.312.903	2.458.355	724.568	1.159.742	107.019	862.581	5.312.265
474	Φ 115 -127 (144cv)	250	15	4,2	5	82,08 lít diesel	1x4/7+1x7/7	4.403.966	2.510.261	739.866	587.603	107.019	880.793	4.825.542
475	Φ 127 -152(335cv)	250	15	4,2	5	180,9 lít diesel	1x4/7+1x7/7	4.893.927	2.789.538	822.180	1.295.045	107.019	978.785	5.992.567
	Máy khoan xoay cầu, động cơ điện - đường kính khoan :													
476	Φ 243-269 (322kw)	250	15	3,9	5	1042,2 kwh	1x4/7+1x7/7	6.120.000	3.488.400	954.720	1.115.154	107.019	1.224.000	6.889.293
	Máy khoan xoay cầu, động cơ diesel - đường kính khoan :													
477	Φ 152-228(450cv)	250	15	3,9	5	202,5 lít diesel	1x4/7+1x7/7	7.329.000	4.177.530	1.143.324	1.449.677	107.019	1.465.800	8.343.350
	Máy khoan hầm tự hành, động cơ diesel - đường kính khoan :													
478	Φ 45(2cân-147cv)	250	15	3,9	6	83,79 lít diesel	2x4/7+2x7/7	7.125.052	4.061.280	1.111.508	599.844	214.038	1.710.012	7.696.682
479	Φ 45(3cân-255cv)	250	15	3,9	6	137,7 lít diesel	2x4/7+2x7/7	10.384.535	5.919.185	1.619.987	985.781	214.038	2.492.288	11.231.279
	Máy khoan néo - độ sâu khoan :													
480	H ≤ 3,5m (80cv)	250	15	3,9	6	38,4 lít diesel	2x4/7+2x7/7	7.881.909	4.492.688	1.229.578	274.902	214.038	1.891.658	8.102.864
	Máy khoan ngược (toàn tiết diện), đường kính khoan :													
481	Φ 2,4m (250kw)	200	15	3,2	6	675 kwh	2x4/7+2x7/7	25.920.458	18.468.326	4.147.273	722.250	214.038	7.776.137	31.328.024
	Tổ hợp dàn khoan leo, công suất :													
482	9kw	200	20	1,8	6	16,2 kwh	1x4/7	1.374.970	1.306.222	123.747	17.334	42.404	412.491	1.902.198
	Máy khoan giếng khai thác nước ngầm, khoan đập cấp - công suất :													
483	40kw	220	16	6,4	5	144 kwh	2x3/7+1x4/7	450.000	310.909	130.909	154.080	116.712	102.273	814.883
	Máy khoan giếng khai thác nước ngầm, khoan xoay - công suất :													
484	54cv	220	15	6,5	5	19,44 lít diesel	2x3/7+1x4/7	798.000	516.886	235.773	139.169	116.712	181.364	1.189.904
485	300cv	220	13	3,9	5	97,2 lít diesel	1x6/7+1x4/7+2x3/7	5.212.500	2.926.108	924.034	695.845	172.712	1.184.659	5.903.358

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, chi phí khác / năm (%/giá tính			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 #									
	Búa diesel, tự hành, bánh xích - trọng lượng đầu búa :													
486	0,6T	220	17	4,74	5	45 lít diesel	1x3/7+1x4/7+1x5/7	553.000	405.952	119.146	322.151	128.154	125.682	1.101.085
487	1,2T	220	17	4,4	5	56,4 lít diesel	1x3/7+1x4/7+1x5/7	727.400	533.978	145.480	403.762	128.154	165.318	1.376.692
488	1,8T	220	17	4,4	5	58,5 lít diesel	1x3/7+1x4/7+1x6/7	810.700	595.128	162.140	418.796	135.558	184.250	1.495.872
489	3,5T	220	16	3,88	5	61,5 lít diesel	2x3/7+1x4/7+1x6/7	1.630.000	1.126.182	287.473	440.272	172.712	370.455	2.397.094
490	4,5T	220	16	3,88	5	64,5 lít diesel	2x3/7+1x5/7+1x6/7	1.905.000	1.316.182	335.973	461.749	178.904	432.955	2.725.763
	Búa diesel chạy trên ray - trọng lượng đầu búa :													
491	1,2T	220	16	3,88	5	24 lít diesel	1x3/7+1x4/7+1x5/7	432.100	298.542	76.207	171.814	128.154	98.205	772.922
						14,12 kwh								
492	1,8T	220	16	3,88	5	30 lít diesel	1x3/7+1x4/7+1x5/7	635.625	439.159	112.101	214.767	128.154	144.460	1.038.641
						14,12 kwh								
493	2,2T	220	14	3,52	5	33 lít diesel	1x3/7+1x4/7+1x5/7	782.115	472.824	125.138	236.244	128.154	177.753	1.140.113
						14,12 kwh								
494	2,5T	220	14	3,52	5	36 lít diesel	2x3/7+1x4/7+1x6/7	841.720	508.858	134.675	257.720	172.712	191.300	1.265.265
						25,42 kwh								
495	3,5T	220	14	3,52	5	48 lít diesel	2x3/7+1x4/7+1x6/7	948.200	573.230	151.712	343.627	172.712	215.500	1.456.781
						25,42 kwh								
496	4,5T	220	14	3,52	5	63 lít diesel	2x3/7+1x5/7+1x6/7	1.171.027	707.939	187.364	451.011	178.904	266.143	1.791.361
						33,75 kwh								
497	5,5T	220	14	3,52	5	78 lít diesel	2x3/7+1x5/7+1x6/7	1.396.225	844.081	223.396	558.394	178.904	317.324	2.122.099
						33,75 kwh								
	Búa rung cọc cát, tự hành, bánh xích - công suất :													
498	60kw	220	16	4,8	5	39,6 lít diesel	1x3/7+1x5/7+1x6/7	781.677	540.068	170.548	283.492	141.750	177.654	1.313.512
	Búa rung - công suất :													
499	40kw	200	17	3,81	5	108 kwh	1x3/7+1x4/7	82.110	66.304	15.642	115.560	79.558	20.528	297.592
500	50kw	200	17	3,81	5	135 kwh	1x3/7+1x4/7	100.100	80.831	19.069	144.450	79.558	25.025	348.933
501	170kw	200	17	2,64	5	357 kwh	1x3/7+1x4/7	226.380	182.802	29.882	381.990	79.558	56.595	730.827

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, chi phí khác / năm (%/giá tính			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 #										
	Búa đóng cọc nổi (cả sà lan và máy phụ trợ) - trọng lượng búa :														
502	≤ 3,5T	200	14	5,9	6	51,87	lít diesel	T.ph2.1/2+3thợ máy(2x2/4+1x 3/4)+1thợ điện2/4+1thủy thủ2/4	2.110.844	1.403.711	622.699	371.332	291.577	633.253	3.322.572
	Tàu đóng cọc C96 - búa thủy lực, trọng lượng đầu búa :														
503	7,5T	200	13	4,6	6	162	lít diesel	T.tr1/2+T.pII.1/2+4 thợ máy(3x2/4+1x4/4) +1thợ điện3/4+1thủy thủ 2/4	7.047.180	4.351.634	1.620.851	1.159.742	427.808	2.114.154	9.674.189
	Máy ép cọc trước - lực ép :														
504	60T	180	22	3,96	5	37,5	kwh	1x3/7+1x4/7	112.000	130.044	24.640	40.125	79.558	31.111	305.478
505	100T	180	22	3,96	5	52,5	kwh	1x3/7+1x4/7	152.000	176.489	33.440	56.175	79.558	42.222	387.884
506	150T	180	22	3,96	5	75	kwh	1x3/7+1x4/7	172.000	199.711	37.840	80.250	79.558	47.778	445.137
507	200T	180	22	3,96	5	84	kwh	1x3/7+1x4/7	192.000	222.933	42.240	89.880	79.558	53.333	487.944
508	Máy ép cọc sau	160	22	3,96	5	36	kwh	1x3/7+1x4/7	52.000	67.925	12.870	38.520	79.558	16.250	215.123
509	Máy cắm bấc thả	180	14	3,08	5	47,85	lít diesel	1x3/7+1x5/7	761.062	562.340	130.226	342.553	98.404	211.406	1.344.929
	Máy khoan cọc nhồi :														
510	Búa khoan VRM 1500/800HD	280	13	5,4	5	51,6	lít diesel	1x6/7+1x4/7+2x3/7	7.232.504	3.190.051	1.394.840	369.399	172.712	1.291.519	6.418.521
511	Bộ thiết bị khoan nhồi TRC -15	280	13	5,4	5	330	kwh	2x6/7+1x5/7+1x4/7 +2x3/7	13.769.120	6.073.165	2.655.473	353.100	277.308	2.458.771	11.817.817
512	Máy khoan cọc nhồi GPS 15	220	17	9,15	5	594	kwh	1x6/7+1x4/7+2x3/7	1.400.000	1.027.727	582.273	635.580	172.712	318.182	2.736.474

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, chi phí khác / năm (%/giá tính			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 #									
513	Máy khoan cọc nhồi QJ 250	280	14	7,8	5	675 kwh	1x6/7+1x4/7+2x3/7	3.557.000	1.689.575	990.879	722.250	172.712	635.179	4.210.595
514	Máy khoan cọc nhồi VRM 2000	280	13	5,14	5	60 lít diesel	1x6/7+1x4/7+2x3/7	10.671.840	4.707.044	1.959.045	429.534	172.712	1.905.686	9.174.021
Máy trộn dung dịch khoan - dung tích :														
515	≤ 750 lít	280	20	6,4	5	12,6 kwh	1x3/7	16.700	11.332	3.817	13.482	37.154	2.982	68.767
516	1000 lít	280	18	5,76	5	18 kwh	1x4/7	114.660	70.025	23.587	19.260	37.154	20.475	170.501
Máy sàng lọc Bentonit BE100 - năng suất :														
517	100m ³ /h	280	18	5,76	5	21,12 kwh	1x4/7	228.420	139.499	46.989	22.598	42.404	40.789	292.279
Sàn công trình - trọng tải :														
518	100T	260	13	5,85	6		2xthủy thủ 2/4	352.100	167.248	79.223		85.884	81.254	413.609
519	200T	260	13	5,85	6		2xthủy thủ 2/4	517.700	245.908	116.483		85.884	119.469	567.744
520	250T	260	13	5,85	6		2xthủy thủ 2/4	647.100	307.373	145.598		85.884	149.331	688.186
521	300T	260	13	5,85	6		2xthủy thủ 2/4	777.700	369.408	174.983		85.884	179.469	809.744
522	400T	260	13	5,46	6		2xthủy thủ 2/4	867.000	411.825	182.070		85.884	200.077	879.856
523	600T	260	13	5,46	6		2xthủy thủ 2/4	1.020.000	484.500	214.200		85.884	235.385	1.019.969
524	800T	260	13	5,2	6		2xthủy thủ 2/4	1.445.000	686.375	289.000		85.884	333.462	1.394.721
525	1000T	260	13	5,2	6		2xthủy thủ 2/4	1.700.000	807.500	340.000		85.884	392.308	1.625.692
Phà chuyên dùng, trọng tải :														
526	250T	210	13	5,85	6		1T.trưởng 1/2+3t.thủ 2/4+máy 3/4	841.230	494.723	234.343		306.923	240.351	1.276.340
Phao thép, trọng tải :														
527	10T	210	14	6,3	6			44.000	27.867	13.200			12.571	53.638
528	15T	210	14	6,3	6			58.100	36.797	17.430			16.600	70.827
529	60T	210	13	5,85	6			95.830	56.357	26.696			27.380	110.433
530	200T	210	13	5,85	6			167.025	98.227	46.528			47.721	192.476

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, chi phí khác / năm (%/giá tính			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 #									
	Ca nô - công suất :													
531	15cv	200	12	6	6	3,15 lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2	61.200	34.884	18.360	22.551	77.942	18.360	172.097
532	23cv	200	12	6	6	4,83 lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2	67.150	38.276	20.145	34.577	77.942	20.145	191.085
533	30cv	200	12	5,4	6	6,3 lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2	72.900	41.553	19.683	45.101	77.942	21.870	206.149
534	55cv	200	12	5,4	6	9,9 lít diesel	1 T.trưởng 1/2+1t.thủ2/4	93.600	53.352	25.272	70.873	120.885	28.080	298.462
535	75cv	200	11	4,62	6	13,5 lít diesel	1 T.trưởng 1/2+1t.thủ2/4	134.000	70.015	30.954	96.645	120.885	40.200	358.699
536	90cv	200	11	4,62	6	16,2 lít diesel	1 T.trưởng 1/2+1t.thủ2/4	174.600	91.229	40.333	115.974	120.885	52.380	420.801
537	120cv	200	11	4,62	6	18 lít diesel	1 T.trưởng 1/2+1t.thủ2/4	214.000	111.815	49.434	128.860	120.885	64.200	475.194
	Tàu kéo và phục vụ thi công thủy (làm neo, cấp dầu, ...) - công suất :													
538	75cv	200	11	5,2	6	68,25 lít diesel	1 thuyền trưởng 1/2+2 thợ máy (1x2/4+1x3/4)+1th ợ điện 2/4+2 thủy thủ2/4 2thủy thủ2/4	167.500	87.519	43.550	488.595	301.673	50.250	971.587
539	150cv	200	11	4,95	6	94,5 lít diesel	1thuyền trưởng2/2+1thuyền phó11/2+1máy11/2 +2 thợ máy (1x3/4+1x2/4)+2 thủy thủ (1x2/4+1x3/4)	397.700	207.798	98.431	676.516	378.135	119.310	1.480.190

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, chi phí khác / năm (%/giá tính			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 #									
540	360cv	200	11	4,95	6	201,6 lít diesel	1thuyền trưởng2/2+1thuyền phó11/2+1máy11/2 +2 thợ máy (1x3/4+1x2/4)+2 thủy thủ (1x2/4+1x3/4)	576.000	300.960	142.560	1.443.234	378.135	172.800	2.437.689
541	600cv	200	11	4,2	6	315 lít diesel	1thuyền trưởng2/2+1thuyền phó1 2/2+1máy12/2+3th ợ máy (2x3/4+1x2/4)+4 thủy thủ(3x3/4+1x4/4)	856.401	447.470	179.844	2.255.054	547.481	256.920	3.686.769
542	1200cv (tàu kéo biển)	220	11	3,8	6	714 lít diesel	1thuyền trưởng2/2+1thuyền phó12/2+1máy1 2/2+3 thợ máy(2x3/4+1x2/4) +4thủy thủ(3x3/4+1x4/4)	7.881.200	3.743.570	1.361.298	5.111.455	547.481	2.149.418	12.913.222
Xe nâng - chiều cao nâng :														
543	12m	260	14	4,02	5	25,2 lít diesel	1x1/4+1x3/4 L (7,5- 16,5)T	370.000	189.269	57.208	180.404	96.250	71.154	594.285
544	18m	260	14	3,81	5	29,4 lít diesel	1x1/4+1x3/4 L (7,5- 16,5)T	518.000	264.977	75.907	210.472	96.250	99.615	747.221
545	24m	260	14	3,81	5	32,55 lít diesel	1x1/4+1x3/4 L (7,5- 16,5)T	673.400	344.470	98.679	233.022	96.250	129.500	901.921
Xe thang - chiều dài thang :														

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, chi phí khác / năm (%/giá tính			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 #									
546	9m	260	14	3,88	5	25,2 lít diesel	1x1/4+1x3/4 L (7,5-16,5)T	510.000	260.885	76.108	180.404	96.250	98.077	711.724
547	12m	260	14	3,74	5	29,4 lít diesel	1x1/4+1x3/4 L (7,5-16,5)T	714.000	365.238	102.706	210.472	96.250	137.308	911.974
548	18m	260	14	3,74	5	32,55 lít diesel	1x1/4+1x3/4 L (7,5-16,5)T	892.500	456.548	128.383	233.022	96.250	171.635	1.085.838
Bộ phao thả kè - loại trọng tải, cự ly :														
549	95T L ≤30m	160	12	6,24	6			81.200	57.855	31.668			30.450	119.973
550	137T -30 < L ≤70m	160	12	6,24	6			117.200	83.505	45.708			43.950	173.163
551	190T -L >70m	160	12	6,24	6			162.200	115.568	63.258			60.825	239.651
Tàu cuốc sông - công suất :														
						1thuyền trưởng2/2+1thuyền								
						phó2/2+1máy trưởng2/2+1máy								
552	495cv	260	7,5	5,12	6	519,75 lít diesel	/2+1điện trưởng2/2-	9.364.400	2.566.206	1.844.066	3.720.838	927.635	2.161.015	11.219.760
						thuật viên cuốc I2/2+2kỹ thuật								
						viên cuốc II2/2+4thợ máy(3x								
						3/4+1x4/4)+4thủy thủ(3x3/4+1								
						x4/4)								
Tàu cuốc biển - công suất :														
						1thuyền trưởng2/2+1thuyền								
						phó2/2+1máy trưởng2/2+1máy								
553	2085cv	260	7,5	4,5	6	1751,4 lít diesel	/2+1điện trưởng2/2-	28.875.000	7.912.861	4.997.596	12.538.097	920.231	6.663.462	33.032.247
						thuật viên cuốc I2/2+2kỹ thuật								
						viên cuốc II2/2+4thợ máy(3x								
						3/4+1x4/4)+4thủy thủ(3x3/4+1								
						x4/4)								
Tàu hút bùn - công suất :														
						1máy trưởng2/2+1kỹ thuật viên								

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, chi phí khác / năm (%/giá tính			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 #									
554	150cv	260	10	6	6	157,5 lít diesel	2/2+2 kỹ thuật viên	1.151.400	420.704	265.708	1.127.527	462.673	265.708	2.542.320
						2/2+2 thợ máy (1x2/4+1x4/4)+2								
						thủy thủ (1x3/4+1x2/4)								
						1 thuyền trưởng 1/2+thuyền phó								
						1/2+1 máy trưởng 2/2+1 kỹ thuật								
555	300cv	260	10	6	6	304,5 lít diesel	cuộc II 2/2+1 kỹ thuật	1.636.600	597.988	377.677	2.179.885	516.788	377.677	4.050.015
						cuộc II 2/2+2 thợ máy (1x3/4+1x								
						4/4)+2 thủy thủ (1x3/4+1x2/4)								
						1 thuyền trưởng 2/2+thuyền phó								
						2/2+1 máy trưởng+1 máy hai 2/2+								
556	585cv	260	10	4,13	6	573,3 lít diesel	thủy thủ cuộc II 2/2-	6.404.625	2.340.151	1.017.350	4.104.197	678.596	1.477.990	9.618.284
						thủy thủ cuộc II 2/2+2 thợ máy								
						(1x3/4+1x4/4)+4 thủy thủ (3x								
						3/4+1x4/4)								
						1 thuyền trưởng 2/2+thuyền phó								
						2/2+1 máy trưởng 2/2+1 máy hai								
557	900cv	260	7,5	4,1	6	756 lít diesel	kỹ thuật viên cuộc I	8.265.050	2.264.942	1.303.335	5.412.128	712.250	1.907.319	11.599.974
						kỹ thuật viên cuộc II 2/2+2 thợ								
						máy (1x3/4+1x4/4)+4 thủy thủ								
						(3x3/4+1x4/4)								
						1 thuyền trưởng 2/2+thuyền phó								
						2/2+1 máy trưởng 2/2+1 máy hai								
558	1200cv	260	7,5	3,75	6	1008 lít diesel	điện trưởng 2/2+1 kỹ	16.762.935	4.593.689	2.417.731	7.216.171	928.712	3.868.370	19.024.673
						viên cuộc I 2/2+1 kỹ thuật viên								
						cuộc II 2/2+6 thợ máy (5x3/4+1x								
						4/4)+2 thủy thủ (1x3/4+1x4/4)								
						1 thuyền trưởng 2/2+thuyền phó								

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, chi phí khác / năm (%/giá tính			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 #									
559	4170cv	260	7,5	2,4	6	3210,9 lít diesel	2/2+1máy trưởng điện trưởng2/2+1kỹ	84.980.100	23.287.816	7.844.317	22.986.512	1.161.596	19.610.792	74.891.033
						viên cuộc I 2/2+3kỹ thuật viên								
						cuộc II2/2+6thợ máy(5x3/4+1x								
						4/4)+4thủy thủ(1x3/4+1x4/4)								
	Tàu hút bùn tự hành - công suất :													
						1thuyền trưởng2/2+thuyền phó								
560	1390cv	260	7,5	6,5	6	1445,6 lít diesel	2/2+1máy trưởng điện trưởng2/2+1kỹ	9.490.250	2.600.694	2.372.563	10.348.906	620.577	2.190.058	18.132.798
						viên cuộc I2/2+1kỹ thuật viên								
						cuộc II2/2+2thợ máy(1x3/4+1x								
						4/4)+4thủy thủ(3x3/4+1x4/4)								
						1thuyền trưởng2/2+1thuyền								
561	5945cv	260	7,5	6	6	5231,6 lít diesel	phó2/2+1máy trưởng điện trưởng2/2+1kỹ	54.866.745	15.035.598	12.661.557	37.452.501	749.538	12.661.557	78.560.751
						thuật viên cuộc I2/2+1kỹ thuật								
						viên cuộc II2/2+2thợ máy(1x								
						3/4+1x4/4)+4thủy thủ(3x3/4+								
						1x4/4)								
	Tàu ngoạm (có tính năng phá đá ngầm), công suất 3170CV - dung tích gầu :													
						1thuyền trưởng2/2+1thuyền								
562	17m3	260	10	5,5	6	2662,8 lít diesel	phó2/2+1máy trưởng điện trưởng2/2+1kỹ	32.065.350	11.716.186	6.783.055	19.062.719	994.672	7.399.696	45.956.328
						thuật viên cuộc I2/2+3kỹ thuật								
						viên cuộc II2/2+4thợ máy(3x								
						3/4+1x4/4)+4thủy thủ(3x3/4+								
						1x4/4)								

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, chi phí khác / năm (%/giá tính			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 #									
	Xăng cạp - dung tích gầu :													
563	0,65m3	220	13	5,2	6	45,9 lít diesel	1x5/7+1x4/7+2x3/7	761.856	427.678	180.075	328.594	165.308	207.779	1.309.434
564	1m3	220	13	5,2	6	62,1 lít diesel	1x6/7+1x4/7+2x3/7	872.670	489.885	206.267	444.568	172.712	238.001	1.551.433
565	1,25m3	220	13	5,2	6	70,2 lít diesel	1x6/7+1x4/7+2x3/7	1.058.928	594.444	250.292	502.555	172.712	288.799	1.808.802
	Phần bổ sung (kèm theo công văn số 512/BXD-KTTC ngày 24/3/2006 của Bộ Xây Dựng)													
	Máy đào gầu ngoạm (gầu dây) - dung tích gầu :													
1	0,4m3	260	17	5,76	5	59,4 lít diesel	1x3/7+1x5/7	758.900	471.394	168.126	425.239	85.750	145.942	1.296.451
2	0,65m3	260	17	5,76	5	64,8 lít diesel	1x3/7+1x5/7	834.800	518.539	184.940	463.897	85.750	160.538	1.413.664
3	1m3	260	17	5,76	5	82,6 lít diesel	1x4/7+1x6/7	1.287.800	799.922	285.297	591.325	98.404	247.654	2.022.602
4	1,2m3	260	16	5,48	5	113,2 lít diesel	1x4/7+1x6/7	1.550.800	906.622	326.861	810.387	98.404	298.231	2.440.505
5	1,6m3	260	16	5,48	5	127,5 lít diesel	1x4/7+1x7/7	1.971.100	1.152.335	415.447	912.760	107.019	379.058	2.966.619
6	2,3m3	260	16	5,48	5	163,7 lít diesel	1x4/7+1x7/7	2.621.300	1.532.452	552.489	1.171.912	107.019	504.096	3.867.968
	Máy xúc lật - dung tích gầu :													
7	0,6m3	260	16	4,84	5	29,1 lít diesel	1x4/7	485.000	283.538	90.285	208.324	42.404	93.269	717.820
8	1,25m3	260	16	4,84	5	46,5 lít diesel	1x3/7+1x5/7	762.100	445.535	141.868	332.889	85.750	146.558	1.152.600
9	2,3m3	260	14	4,36	5	94,65 lít diesel	1x4/7+1x6/7	1.270.000	649.654	212.969	677.590	98.404	244.231	1.882.848
	Gầu đào (thi công móng cọc, tường barette)													
10	125cv	260	17	5,76	5			220.000	136.654	48.738			42.308	227.700
	Đầm bánh hơi tự hành - trọng lượng													
11	9T	230	18	4,32	5	34 lít diesel	1x5/7	464.900	345.643	87.320	243.403	48.596	101.065	826.027
	Máy vận thăng - sức nâng :													
12	3T - H nâng 100m	280	17	4,08	5	39,4 kwh	1x3/7	180.000	103.821	26.229	42.158	37.154	32.143	241.505
	Máy vận thăng lồng - sức nâng :													
13	3T - H nâng 100m	280	17	4,08	5	47,3 kwh	1x3/7	367.800	212.142	53.594	50.611	37.154	65.679	419.180
	Tời điện - sức kéo :													
14	3,5T	230	17	4,6	4	11,3 kwh	1x3/7	35.400	24.857	7.080	12.091	37.154	6.157	87.339

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, chi phí khác / năm (%/giá tính			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 #									
	Palăng xích - sức nâng :													
15	3T	230	17	4,6	4		1x3/7	6.600	4.878	1.320		37.154	1.148	44.500
16	5T	230	17	4,2	4		1x3/7	8.500	6.283	1.552		37.154	1.478	46.467
	Bộ kích chuyên dùng :													
17	Bộ thiết bị trượt (60 kích loại 6T)	180	20	4,5	5	64,6 kwh	2x4/7+1x5/7+1x7/7	458.600	484.078	114.650	69.122	198.019	127.389	993.258
18	Bộ kích lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn 50- 60T	180	14	2,2	5	14,1 kwh	2x4/7	76.100	56.229	9.301	15.087	84.808	21.139	186.564
	Kích các loại - sức nâng :													
19	Kích 10T	180	14	2,2	5		1x4/7	3.800	2.956	464		42.404	1.056	46.880
20	Kích 30T	180	14	2,2	5		1x4/7	4.800	3.733	587		42.404	1.333	48.057
21	Kích 50T	180	14	2,2	5		1x4/7	8.200	6.378	1.002		42.404	2.278	52.062
22	Kích 100T	180	14	2,2	5		1x4/7	15.800	11.674	1.931		42.404	4.389	60.398
23	Kích 200T	180	14	2,2	5		1x4/7	22.800	16.847	2.787		42.404	6.333	68.371
24	Kích 250T	180	14	2,2	5		1x4/7	36.700	27.117	4.486		42.404	10.194	84.201
25	Kích 500T	180	14	2,2	5		1x4/7	79.600	58.816	9.729		42.404	22.111	133.060
	Trạm trộn bê tông - dung tích :													
26	16 m3/h	220	18	5,8	5	92,4 kwh	1x3/7 + 1x5/7	595.400	462.788	156.969	98.868	85.750	135.318	939.693
27	160 m3/h	220	17	5	5	553,1 kwh	3x3/7+1x4/7+1x6/7	4.688.300	3.441.638	1.065.523	591.817	209.866	1.065.523	6.374.367
	Máy rải hỗn hợp bê tông nhựa - công suất :													
28	130cv đến 140cv	150	14	4,2	5	63 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	2.230.000	1.977.267	624.400	451.011	85.750	743.333	3.881.761
	Máy rải cấp phối đá dăm - năng suất :													
29	60m3/h	150	16	4,5	5	47,9 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	1.371.000	1.389.280	411.300	342.911	85.750	457.000	2.686.241

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, chi phí khác / năm (%/giá tính			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 #									
30	Thiết bị đun rót (mastic)	170	17	4,5	5	3,7 lít xăng	1x4/7	28.600	27.170	7.571	32.912	42.404	8.412	118.469
	Máy khoan đứng - công suất :													
31	2,5kw	200	14	4,1	4	5,3 kwh	1x3/7	31.800	21.147	6.519	5.671	37.154	6.360	76.851
	Máy cắt sắt cầm tay - công suất :													
32	1,7kw	120	30	7,5	4	3,2 kwh	1x3/7	4.700	11.750	2.938	3.424	37.154	1.567	56.833
	Máy cắt bê tông - công suất :													
33	7,5kw	100	20	5,5	4	10,8 kwh	1x3/7	13.400	25.460	7.370	11.556	37.154	5.360	86.900
	Máy cắt tôn - công suất :													
34	5kw	220	13	3,8	4	9,9 kwh	1x3/7	13.900	7.803	2.401	10.593	37.154	2.527	60.478
	Máy cắt thép plasma													
35		220	13	3,8	4	12,6 kwh	1x3/7	51.000	28.630	8.809	13.482	37.154	9.273	97.348
	Máy lọc tôn - công suất :													
36	5kw	220	13	3,86	4	9,9 kwh	1x3/7	40.600	22.791	7.123	10.593	37.154	7.382	85.043
	Máy cửa kim loại - công suất :													
37	2,7kw	220	14	4,1	4	5,7 kwh	1x3/7	20.200	12.212	3.765	6.099	37.154	3.673	62.903
	Máy tiện - công suất :													
38	10kw	220	14	4,1	4	18,9 kwh	1x3/7	82.500	49.875	15.375	20.223	37.154	15.000	137.627
	Máy bào thép - công suất :													
39	7,5kw	220	14	4,1	4	15,8 kwh	1x3/7	54.000	32.645	10.064	16.906	37.154	9.818	106.587
	Máy phay - công suất :													
40	7kw	220	14	4,1	4	14,7 kwh	1x3/7	66.000	39.900	12.300	15.729	37.154	12.000	117.083
	Máy ghép mí - công suất :													
41	1,1kw	200	14	4,1	4	2,3 kwh	1x4/7	4.500	3.150	923	2.461	42.404	900	49.838
	Máy cắt cáp - công suất :													
42	1kw	200	14	4,8	4	1,8 kwh	1x3/7	4.200	2.940	1.008	1.926	37.154	840	43.868

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, chi phí khác / năm (%/giá tính			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 #									
43	10kw	200	14	3,5	4	12,6 kwh	1x3/7	18.000	11.970	3.150	13.482	37.154	3.600	69.356
	Máy phát điện :													
44	2,5 - 3kw	140	14	4,2	5	2,3 lít diesel	1x3/7	6.300	6.300	1.890	16.465	37.154	2.250	64.059
	Biến thế hàn xoay chiều - công suất													
45	7,5kw	180	24	4,8	5	15,8 kwh	1x4/7	3.600	4.800	960	16.906	42.404	1.000	66.070
	Máy và thiết bị khoan đặt đường cáp ngầm :													
46	Máy khoan ngầm có định	240	15	3,5	6	201 kwh	1x4/7+1x7/7	3.836.500	2.277.922	559.490	215.070	107.019	959.125	4.118.626
47	Hệ thống STS (phục vụ khoan ngầm có định hướng)	120	15	3,5	6	1,6 kwh	1x4/7+1x6/7	1.178.000	1.398.875	343.583	1.712	98.404	589.000	2.431.574
	Máy khoan đặt đường ống ngầm :													
48	Bộ thiết bị khoan đặt đường ống ngầm, đường kính ống ngầm <=600mm	120	15	3,5	6	107,1 lít diesel	4x3/7+4x4/7+3x5/7+3x6/7+1x7/7	2.652.400	3.149.725	773.617	766.718	696.635	1.326.200	6.712.895
						19,7 lít xăng								
49	Máy khoan ngang UDB - 4	120	17	4,2	6	32,9 lít xăng	3x3/7+2x4/7+3x5/7+3x6/7+1x7/7	300.000	403.750	105.000	292.648	574.673	150.000	1.526.071
	Máy khoan tạo lỗ neo gia cố mái taluy :													
50	Máy khoan YG 60	220	15	4,5	5	28,4 lít diesel	2x3/7+1x4/7	650.000	421.023	132.955	203.313	116.712	147.727	1.021.730
	Máy ép thủy lực KGK-130C4 - lực ép :													
51	130T	200	17	2,6	5	137,7 kwh	1x3/7+1x4/7	465.000	375.488	60.450	147.339	79.558	116.250	779.085
	Búa đóng cọc nổi (cả sà lan và máy phụ trợ) - trọng lượng búa :													

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, chi phí khác / năm (%/giá tính			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 #									
52	≤ 1,8T	200	14	5,9	6	41,5 lít diesel	T.ph 2.1/2 + 3 thợ máy (2x2/4+1x3/4) + 1thợ điện 2/4+1thủy thủ 2/4	2.001.400	1.330.931	590.413	297.094	291.577	600.420	3.110.435
53	≤ 2,5T	200	14	5,9	6	46,7 lít diesel	T.ph 2.1/2 + 3 thợ máy (2x2/4+1x3/4) + 1 thợ điện 2/4 + 1thủy thủ 2/4	2.073.000	1.378.545	611.535	334.321	291.577	621.900	3.237.878
Máy khoan cọc nhồi :														
54	Máy khoan cọc nhồi ED	220	17	8,2	5	51,6 lít diesel	1x6/7+1x4/7+2x3/7	3.100.000	2.275.682	1.155.455	369.399	172.712	704.545	4.677.793
55	Máy khoan có mômen xoay > 200kNm	220	17	6,5	5	59,3 lít diesel	1x6/7+1x4/7+2x3/7	7.500.000	5.505.682	2.215.909	424.523	172.712	1.704.545	10.023.371
Phao thép, trọng tải :														
56	250T	210	13	5,85	6			175.400	103.152	48.861			50.114	202.127
Ca nô - công suất :														
57	150cv	200	11	4,62	6	22,5 lít diesel	1 T.trưởng 1/2 + 1 máy I 1/2 + 1thủy thủ 2/4	235.400	122.997	54.377	161.075	195.192	70.620	604.261
Tàu công tác sông - công suất :														
58	12cv	200	12	7,2	6	19,2 lít diesel	1 T.trưởng 1/2+1t.thủ 3/4	31.500	17.955	11.340	137.451	127.480	9.450	303.676
59	25cv	200	12	5,2	6	39,5 lít diesel	1 T.trưởng 1/2+1 máy I 1/2+1t.thủ 2/4	331.800	189.126	86.268	282.777	195.192	99.540	852.903
60	33cv	200	12	5	6	50,6 lít diesel	1 T.trưởng 1/2+1 máy I 1/2+1t.thủ 2/4	438.000	249.660	109.500	362.240	195.192	131.400	1.047.992

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, chi phí khác / năm (%/giá tính			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 #									
61	50cv	200	12	5	6	67,5 lít diesel	1 T.trưởng 1/2+1 máy I 1/2+1t.thủ 2/4	482.400	274.968	120.600	483.226	195.192	144.720	1.218.706
62	90cv	200	11	5	6	110 lít diesel	1 T.trưởng 1/2+1 t.phó I 1/2+1 máy I 1/2+1 thợ máy 3/4+1t.thủ 3/4	587.000	306.708	146.750	787.479	321.327	176.100	1.738.364
63	150cv	200	11	4,2	6	166,1 lít diesel	1 T.trưởng 1/2+1 t.phó I 1/2+1 máy I 1/2+2 thợ máy (1x3/4+1x2/4)+2 t.thủ (1x2/4+1x3/4)	978.300	511.162	205.443	1.189.093	405.596	293.490	2.604.784
64	190cv	200	11	3,8	6	216,8 lít diesel	1 T.trưởng 1/2+1 t.phó I 1/2+1 máy I 1/2+2 thợ máy (1x3/4+1x2/4)+2 t.thủ (1x2/4+1x3/4)	1.759.300	919.234	334.267	1.552.050	405.596	527.790	3.738.937
Xuồng cao tốc - công suất :														
65	25cv	150	11	5,4	6	105 lít xăng	1 T.trưởng 1/2+1t.thủ 3/4	82.800	57.684	29.808	933.983	127.480	33.120	1.182.075
66	50cv	150	11	5,4	6	148 lít xăng	1 T.trưởng 1/2+1t.thủ 3/4	99.500	69.318	35.820	1.316.472	127.480	39.800	1.588.890
67	120cv	150	11	4,6	6	350 lít xăng	1 T.trưởng 1/2+1t.thủ 3/4	221.600	154.381	67.957	3.113.278	127.480	88.640	3.551.736
68	225cv	150	11	4,2	6	630 lít xăng	1 T.trưởng 1/2+1t.thủ 3/4	450.000	313.500	126.000	5.603.900	127.480	180.000	6.350.880
Xuồng vớt rác - công suất :														
69	4cv	280	20	9	6	2,7 lít xăng	1x3/7+1x4/7	7.300	5.214	2.346	24.017	79.558	1.564	112.699
70	24cv	280	17	7	6	11,4 lít xăng	1x3/7+1x5/7	68.500	39.510	17.125	101.404	85.750	14.679	258.468
Thiết bị lặn														

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, chi phí khác / năm (%/giá tính			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 #									
71		120	30	7,5	8		1 thợ lẫn cấp I 1/2 + 1 thợ lẫn 2/4	48.100	114.238	30.063		123.173	32.067	299.541
	Máy quạt gió - công suất :													
72	2,5kw	150	20	1,7	5	16 kwh	1x3/7	2.800	3.733	317	17.120	37.154	933	59.257
73	4,5kw	150	20	1,7	5	28,8 kwh	1x3/7	6.100	8.133	691	30.816	37.154	2.033	78.827
	Ô tô vận tải thùng - trọng tải :													
74	15 T	220	16	6,2	6	46,20 lít diesel	1x3/4 loại (7,5-16,5)T	477.800	330.116	134.653	330.741	54.385	130.309	980.204
	Ô tô bán tải - trọng tải :													
75	1,5T	200	18	4,5	6	18,00 lít xăng	1x2/4 loại < 3,5T	220.000	188.100	49.500	160.111	42.673	66.000	506.384
	Ô tô tưới nước - dung tích :													
76	16m3	240	13	4,1	6	35,10 lít diesel	1x3/4 loại (7,5 - 16,5)T	720.000	370.500	123.000	251.277	54.385	180.000	979.162
	Xe bồn hút bùn, hút mùn khoan - dung tích :													
77	2m3 (3T)	220	17	5,2	6	18,90 lít diesel	1x2/4 loại (3,5-7,5)T	280.000	205.545	66.182	135.303	45.231	76.364	528.625
78	3m3 (4,5T)	220	17	5,2	6	27,00 lít diesel	1x3/4 loại (3,5-7,5)T	420.000	308.318	99.273	193.290	51.827	114.545	767.253
	Xe ép rác - trọng tải :													
79	1,2T	280	17	9	6	16,10 lít diesel	1x2/4 loại <= 3,5T	239.700	138.256	77.046	115.258	42.673	51.364	424.597
80	1,5T	280	17	9	6	18,00 lít diesel	1x2/4 loại <= 3,5T	249.700	144.023	80.261	128.860	42.673	53.507	449.324
81	2T	280	17	9	6	20,80 lít diesel	1x2/4 loại <= 3,5T	345.800	199.453	111.150	148.905	42.673	74.100	576.281
82	4T	280	17	9	6	40,50 lít diesel	1x2/4 loại (3,5-7,5)T	405.600	233.944	130.371	289.935	45.231	86.914	786.395
83	7T	280	17	8,5	6	51,30 lít diesel	1x2/4 loại (3,5-7,5)T	465.500	268.494	141.313	367.252	45.231	99.750	922.040
84	10T	280	17	8,5	6	64,80 lít diesel	1x3/4 L (7,5-16,5)T	518.900	299.294	157.523	463.897	54.385	111.193	1.086.292
85	Xe ép rác kín (xe hooklip)	280	17	8,5	6	64,80 lít diesel	1x3/4 L (7,5-16,5)T	605.400	349.186	183.782	463.897	54.385	129.729	1.180.979
86	Xe tải thùng kín - tải trọng 1,5T	280	17	9	6	20,80 lít diesel	1x2/4 loại <= 3,5T	242.500	139.871	77.946	148.905	42.673	51.964	461.359
87	Xe nhặt xác	120	17	4,5	5	15,10 lít diesel	1x2/4 loại <= 3,5T	352.700	474.675	132.263	108.099	42.673	146.958	904.668

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, chi phí khác / năm (%/giá tính			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 nối ống nhựa :													
88	Máy hàn nhiệt	180	25	6,5	5	5,6 kwh	1x4/7	95.000	125.347	34.306	5.992	37.154	26.389	229.188
	Máy đặt đường ống :													
89	Cần trục TO-12- 24 sức nâng 15T	150	16	4,2	6	53,1 lít diezel	1x4/7+1x5/7+1x6/7	750.000	760.000	210.000	380.138	147.000	300.000	1.797.138
90	Tời kéo ống trên xe xích sức kéo 7,5T	150	17	3,8	6	53,1 lít diezel	2x4/7+1x5/7+1x6/7	400.000	430.667	101.333	380.138	189.404	160.000	1.261.542
	Máy bơm rửa đường ống - công suất :													
91	300cv (AH-151)	120	16	3	6	123,8 lít diezel	2x4/7+1x5/7	250.000	316.667	62.500	886.272	133.404	125.000	1.523.843
92	280cv (A-206)	120	16	3	6	105,2 lít diezel	2x4/7+1x5/7	212.500	269.167	53.125	753.116	133.404	106.250	1.315.062
93	90cv (AH-2)	120	16	3,8	6	67,6 lít xăng	1x4/7+1x5/7	150.000	190.000	47.500	601.307	91.000	75.000	1.004.807
	Máy kiểm tra mối hàn ống :													
94	Máy hút chân không thử đường hàn	150	14	3,8	4	32,9 lít xăng	2x4/7+1x5/7	50.000	44.333	12.667	292.648	133.404	13.333	496.385
95	Máy siêu âm kiểm tra mối hàn đường ống	150	14	3,2	4	5 kwh	1x4/7+1x5/7	300.000	266.000	64.000	5.350	91.000	80.000	506.350
96	Vi áp kế đo áp lực đường ống	200	14	4	4			2.400	1.680	480			480	2.640
	Máy nén thử đường ống - công suất :													
97	170cv (lắp trên xe ZIL - 130)	150	16	4,1	6	49 lít xăng	2x4/7+1x2/4 loại (3,5-7,5)T	350.000	354.667	95.667	435.859	130.039	140.000	1.156.232
98	75cv (AHO-201)	150	17	5	6	24,6 lít xăng	2x3/7+1x5/7	80.000	86.133	26.667	218.819	122.904	32.000	486.523
	Lò đốt rác y tế bằng gaz - công suất :													
99	7T/ngày	280	14	5,5	6		3x4/7+1x5/7	7.643.000	3.630.425	1.501.304		175.808	1.637.786	6.945.323
	Thiết bị khoan và thăm dò khảo sát :													

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, chi phí khác / năm (%/giá tính			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 #									
100	Bộ khoan tay	180	20	6	5									
101	Bộ máy khoan CBY-150-ZUB	250	15	6,5	5	16,4 lít diesel		564.300	321.651	146.718	117.406		112.860	698.635
102	Bộ nền ngang GA	180	15	5,2	5	4,5 lít diesel		320.000	253.333	92.444	32.215		88.889	466.881
103	Búa căn MO - 10 (chứa có khí nén)	180	30	6,6	5			3.000	5.000	1.100			833	6.933
104	Búa khoan tay P30 (2,02kw)	180	20	8,5	5	5,2 kwh		6.400	7.111	3.022	5.564		1.778	17.475
105	Thùng trực 0,5m3	150	30	8	5			2.000	4.000	1.067			667	5.734
106	Máy khoan F- 60L hoặc B- 40L	250	15	4	5	27,8 lít diesel		870.000	495.900	139.200	199.017		174.000	1.008.117
107	Máy xuyên động RA-50	180	14	3,5	5			38.000	28.078	7.389			10.556	46.023
108	Bộ dụng cụ đo độ xuyên động hình côn DCP	180	14	1,4	5			850.000	628.056	66.111			236.111	930.278
109	Máy xuyên tĩnh Gouda	180	14	2,8	5	19,8 lít diesel		320.000	236.444	49.778	141.746		88.889	516.857
110	Thiết bị đo ngẫu lực	180	14	3	5			220.000	162.556	36.667			61.111	260.334

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, chi phí khác / năm (%/giá tính			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 #									
111	Bộ dụng cụ thí nghiệm SPT	180	14	3,5	5			7.200	5.600	1.400			2.000	9.000
112	Biến thế thấp sáng	150	25	4,5	5			2.200	3.667	660			733	5.060
Máy bơm nước - công suất :														
113	b48 (0,46kw)	150	17	5	5	1,3 kwh	1x3/7	1.200	1.360	400	1.391	37.154	400	40.705
114	Bơm xói 4MC (75kw)	150	14	3,6	5	180 kwh	1x4/7	74.800	66.323	17.952	192.600	42.404	24.933	344.212
115	Máy bơm 250/50, b100 (25cv)	150	16	4	5	11 lít diesel	1x4/7	52.900	53.605	14.107	78.748	42.404	17.633	206.497
116	Bơm áp lực xói nước đầu cọc (300cv)	150	14	2,2	5	110,9 lít diesel	1x4/7+1x5/7	831.600	737.352	121.968	793.922	91.000	277.200	2.021.442
Máy nén khí hút nước thí nghiệm, thổi rửa lỗ khoan														
117	Máy nén khí DK9	150	11	5	5	45,6 lít diesel	1x4/7	265.300	184.826	88.433	326.446	42.404	88.433	730.542
118	Máy nén khí 660m3/h - 9at	150	11	5	5	48,6 lít diesel	1x4/7	309.200	215.409	103.067	347.923	42.404	103.067	811.870
119	Máy nén khí 1260m3/h - 12 at	150	11	3,5	5	89,3 lít diesel	1x5/7	713.200	496.863	166.413	639.290	48.596	237.733	1.588.895
Máy thăm dò địa vật lý :														
120	Máy UJ-18	150	14	3,2	4			21.000	18.620	4.480			5.600	28.700
121	Máy MF-2- 100	150	14	3,2	4			26.000	23.053	5.547			6.933	35.533

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, chi phí khác / năm (%/giá tính			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, thiết bị đặc :													
122	Theo 020	180	14	2,5	4			12.700	9.384	1.764			2.822	13.970
123	Theo 010	180	14	2,2	4			29.600	21.871	3.618			6.578	32.067
124	Đitô mát	180	14	2	4			48.900	36.132	5.433			10.867	52.432
125	Ni 030	180	14	3	4			6.400	4.978	1.067			1.422	7.467
126	Ni 004	180	14	2,8	4			9.600	7.467	1.493			2.133	11.093
127	Dalta 020	180	14	2,2	4			18.000	13.300	2.200			4.000	19.500
128	Bộ đo mia bala	180	20	3	4			1.200	1.333	200			267	1.800
129	Máy thủy bình NA 270	180	14	2,8	4			10.600	7.832	1.649			2.356	11.837
130	Máy toàn đặc điện tử	180	14	1,8	4			120.000	88.667	12.000			26.667	127.334
131	Bộ thiết bị khống chế mặt bằng GPS (3 máy)	180	14	1,5	4			450.000	332.500	37.500			100.000	470.000
132	Xe chuyên dùng (Pajero)	180	14	2,5	4	34 lít diesel	1x3/4 loại (7,5- 16,5)T	420.000	310.333	58.333	243.403	54.385	93.333	759.787
	Thiết bị quang học và quang phổ :													
133	Ống nhòm	180	14	2	4			800	622	89			178	889
134	Kính hiển vi	200	14	1,8	4			6.000	4.200	540			1.200	5.940
135	Kính hiển vi điện tử quét	200	14	1,2	4			2.810.000	1.868.650	168.600			562.000	2.599.250
136	Máy ảnh	150	14	2	4			4.200	3.920	560			1.120	5.600
	Máy, thiết bị kiểm tra nén, mặt đường bộ :													

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, chi phí khác / năm (%/giá tính			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 #									
137	Cần Belkenman	180	14	2,8	4			14.000	10.344	2.178			3.111	15.633
138	Thiết bị đếm phóng xạ	180	14	2,2	4			95.600	70.638	11.684			21.244	103.566
139	TRL Profile Beam	180	14	1,8	4			268.000	198.022	26.800			59.556	284.378
140	Máy FWD	180	14	1,4	4			1.380.000	1.019.667	107.333			306.667	1.433.667
141	Thiết bị đo phản ứng Romdas	180	14	3	4			62.000	45.811	10.333			13.778	69.922
Thiết bị kiểm tra chất lượng cọc khoan nhồi :														
142	Thiết bị PIT (đo biến dạng nhỏ)	180	14	2,2	4	1,1 kwh		234.000	172.900	28.600	1.177		52.000	254.677
143	Thiết bị PDA (đo biến dạng lớn)	180	14	1,4	4	1,6 kwh		920.000	679.778	71.556	1.712		204.444	957.490
144	Thiết bị siêu âm	180	14	2	4	1,1 kwh		385.000	284.472	42.778	1.177		85.556	413.983
Thiết bị thăm dò địa chấn :														
145	Loại 1 mạch ES-125	150	14	2,2	4			65.600	58.165	9.621			17.493	85.279
146	Loại 12 mạch Triosx - 12	150	14	2	4			196.000	173.787	26.133			52.267	252.187
147	Loại 24 mạch Triosx - 24	150	14	2	4			230.400	204.288	30.720			61.440	296.448
Máy, thiết bị đo lường, thí nghiệm :														

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, chi phí khác / năm (%/giá tính			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 #									
148	Cân điện tử	200	14	1,8	4			5.500	3.850	495			1.100	5.445
149	Cân phân tích	200	14	1,8	4			8.500	5.950	765			1.700	8.415
150	Cân bàn	200	14	1,8	4			3.200	2.240	288			640	3.168
151	Cân thủy tĩnh	200	14	1,8	4			3.800	2.660	342			760	3.762
152	Lò nung	200	14	4	4	12,2 kwh		9.500	6.650	1.900	13.054		1.900	23.504
153	Tủ sấy	200	14	4,5	4	8,2 kwh		8.200	5.740	1.845	8.774		1.640	17.999
154	Tủ hút độc	200	14	4	4	1,4 kwh		8.200	5.740	1.640	1.498		1.640	10.518
155	Tủ lạnh	250	14	4	4	2,4 kwh		5.200	2.912	832	2.568		832	7.144
156	Máy hút chân không	200	14	4,5	4	0,8 kwh		2.500	1.750	563	856		500	3.669
157	Máy hút ẩm OASIS America	200	14	4	4			6.900	4.830	1.380			1.380	7.590
158	Bếp điện	150	40	6,5	4	2,9 kwh		500	1.333	217	3.103		133	4.786
159	Bếp gas	150	40	6,5	4	2,9 kwh		700	1.867	303	3.103		187	5.460
160	Máy chưng cất nước	200	14	3,5	4	2,9 kwh		5.100	3.570	893	3.103		1.020	8.586
161	Máy trộn đất	200	14	3,5	4	4,1 kwh		4.200	2.940	735	4.387		840	8.902
162	Máy trộn xm, dung tích	200	14	3,5	4			13.400	8.911	2.345			2.680	13.936
163	Máy trộn dung dịch lỏng (máy đo độ rung vừa)	200	14	3,5	4			11.400	7.581	1.995			2.280	11.856
164	Máy đầm tiêu chuẩn (đầm rung)	200	14	4,5	4	4,1 kwh		4.200	2.940	945	4.387		840	9.112

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, chi phí khác / năm (%/giá tính			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 #									
165	Máy cắt đất	200	14	3	4			1.800	1.260	270			360	1.890
166	Máy cắt mẫu lớn (30x30)cm	200	14	3	4	3,8 kwh		11.500	7.648	1.725	4.066		2.300	15.739
167	Máy cắt ứng biển	200	14	2,2	4			110.000	73.150	12.100			22.000	107.250
168	Máy nén 3 trục	200	14	1,6	4	4,5 kwh		523.200	347.928	41.856	4.815		104.640	499.239
169	Máy ép Litvinốp	200	14	3	4	1,9 kwh		12.000	7.980	1.800	2.033		2.400	14.213
170	Kích tháo mẫu	200	14	2,2	4			5.200	3.640	572			1.040	5.252
171	Máy ép mẫu đá, bê tông	200	14	2,2	4	7,2 kwh		112.000	74.480	12.320	7.704		22.400	116.904
172	Máy cắt mẫu vật liệu (bê tông, gạch, đá)	200	14	3,5	4	6,5 kwh		48.700	32.386	8.523	6.955		9.740	57.604
173	Máy khoan mẫu đá	200	14	3,5	4	4,8 kwh		45.000	29.925	7.875	5.136		9.000	51.936
174	Máy mài thử độ mài mòn	200	14	4,2	4	7,2 kwh		6.900	4.830	1.449	7.704		1.380	15.363
175	Máy nén 1 trục	200	14	3	4	0,8 kwh		12.000	7.980	1.800	856		2.400	13.036
176	Máy nén Marshall	200	14	2,2	4			177.600	118.104	19.536			35.520	173.160
177	Máy CBR	200	14	2,5	4			53.000	35.245	6.625			10.600	52.470
178	Máy thí nghiệm thủy lực quay tay	200	14	3,5	4			5.600	3.920	980			1.120	6.020

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, chi phí khác / năm (%/giá tính			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 #									
179	Máy nén 4t quay tay	200	14	3,5	4			5.200	3.640	910			1.040	5.590
180	Máy nén thủy lực 10T	200	14	3,5	4			14.000	9.310	2.450			2.800	14.560
181	Máy nén thủy lực 50T	200	14	3,5	4			23.900	15.894	4.183			4.780	24.857
182	Máy nén thủy lực 125T	200	14	3,5	4			32.000	21.280	5.600			6.400	33.280
183	Máy kéo nén thủy lực 100T	200	14	3,5	4			35.000	23.275	6.125			7.000	36.400
184	Máy kéo nén uốn thủy lực 25T	200	14	3,5	4			19.400	12.901	3.395			3.880	20.176
185	Máy kéo nén uốn thủy lực 100T	200	14	2,2	4			161.900	107.664	17.809			32.380	157.853
186	Máy gia tải 20T	200	14	3,5	4			25.000	16.625	4.375			5.000	26.000
187	Máy Casagrăng (làm thí nghiệm chảy)	200	14	3,5	4			4.200	2.940	735			840	4.515
188	Máy xác định hệ số thấm	200	14	2,5	4			58.000	38.570	7.250			11.600	57.420
189	Máy đo PH	200	14	3,5	4			6.200	4.340	1.085			1.240	6.665
190	Máy đo âm thanh	200	14	3,5	4			5.600	3.920	980			1.120	6.020

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, chi phí khác / năm (%/giá tính			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 #									
191	Máy đo chiều dày màng sơn	200	14	2,5	4			72.300	48.080	9.038			14.460	71.578
192	Máy đo điện thế thí nghiệm ăn mòn cốt thép trong BT	200	14	2,5	4			62.000	41.230	7.750			12.400	61.380
193	Máy đo vết nứt	200	14	3,5	4			10.900	7.249	1.908			2.180	11.337
194	Máy đo tốc độ ăn mòn cốt thép trong BT	200	14	2,2	4			89.900	59.784	9.889			17.980	87.653
195	Máy đo độ thấm của ion Clo	200	14	2	4			130.100	86.517	13.010			26.020	125.547
196	Dụng cụ đo độ cháy của than	200	14	3,5	4			8.100	5.670	1.418			1.620	8.708
197	Máy đo gia tốc	200	14	2,5	4			66.000	43.890	8.250			13.200	65.340
198	Máy ghi nhiệt ổn định	200	14	3,5	4			11.300	7.515	1.978			2.260	11.753
199	Máy đo chuyển vị	200	14	2,5	4			40.800	27.132	5.100			8.160	40.392
200	Máy xác định mô đun	200	14	3	4			21.000	13.965	3.150			4.200	21.315
201	Máy so màu ngọn lửa	200	14	3	4			28.000	18.620	4.200			5.600	28.420
202	Máy so màu quang điện	200	14	2,5	4			72.000	47.880	9.000			14.400	71.280

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, chi phí khác / năm (%/giá tính			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 #									
203	Máy đo độ dẫn dài bitum	200	14	2,5	4			42.000	27.930	5.250			8.400	41.580
204	Máy chiết nhựa (xóc lét)	200	14	3,5	4			5.900	4.130	1.033			1.180	6.343
205	Bộ thí nghiệm độ co ngót, trương nở	200	14	3,5	4			9.800	6.860	1.715			1.960	10.535
206	Thiết bị thử tỷ diện	200	14	3,5	4			10.600	7.049	1.855			2.120	11.024
207	Bàn dẫn	200	14	3,5	4			18.000	11.970	3.150			3.600	18.720
208	Bàn rung	200	14	3,5	4			6.500	4.550	1.138			1.300	6.988
209	Máy khuấy bằng từ	200	14	3,5	4			10.200	6.783	1.785			2.040	10.608
210	Máy khuấy cầm tay NAG- 2	200	14	3,5	4			6.100	4.270	1.068			1.220	6.558
211	Máy nghiền bi sứ LE1	200	14	3,5	4			5.600	3.920	980			1.120	6.020
212	Máy phân tích hạt Lazer	200	14	2,5	4			55.500	36.908	6.938			11.100	54.946
213	Máy phân tích vi nhiệt	200	14	2,5	4			45.000	29.925	5.625			9.000	44.550
214	Tenxômét	200	14	3,5	4			5.300	3.710	928			1.060	5.698
215	Máy đo độ giãn nở BT	200	14	2,5	4			56.000	37.240	7.000			11.200	55.440
216	Máy đo hệ số dẫn nhiệt	200	14	3,5	4			5.000	3.500	875			1.000	5.375

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, chi phí khác / năm (%/giá tính			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 #									
217	Máy nhiều xạ Rơnghen (phân tích thành phần hóa lý của vật liệu)	200	14	1,2	4			1.586.700	1.055.156	95.202			317.340	1.467.698
218	Cần ép mẫu thử gạch	120	40	6,5	4			800	2.667	433			267	3.367
219	Côn thử độ sụt	120	40	6,5	4			500	1.667	271			167	2.105
220	Dụng cụ xác định độ chịu lực va đập xung kích gạch lát xi măng (viên bi sắt)	120	40	6,5	4			800	2.667	433			267	3.367
221	Dụng cụ xác định giới hạn bền liên kết	120	40	6,5	4			500	1.667	271			167	2.105
222	Chén bạch kim	200	14	1,2	4			16.900	11.239	1.014			3.380	15.633
223	Kẹp niken	200	14	1,8	4			6.100	4.270	549			1.220	6.039
224	Máy siêu âm đo chiều dày kim loại	200	14	3	4			28.400	18.886	4.260			5.680	28.826
225	Máy dò vị trí cốt thép	200	14	2,5	4			45.000	29.925	5.625			9.000	44.550

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Số ca / năm	Định mức khấu hao, s.c, chi phí khác / năm (%/giá tính			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 #									
226	Máy siêu âm kiểm tra chất lượng mối hàn	200	14	2,2	4			103.000	68.495	11.330			20.600	100.425
227	Máy siêu âm kiểm tra cường độ bê tông của cấu kiện BT, BTCT tại hiện trường	200	14	2,5	4			43.100	28.662	5.388			8.620	42.670
228	Súng bi	200	14	3,5	4			5.800	4.060	1.015			1.160	6.235
	Máy tính chuyên dùng :													
229	Máy scanner (khổ A0)	150	20	3	4	1,8 kwh		86.900	110.073	17.380	1.926		23.173	152.552
230	Máy vẽ plotter	220	20	3	4	1,8 kwh		72.700	62.786	9.914	1.926		13.218	87.844
231	Máy vi tính	220	20	4	4	1,6 kwh		8.000	7.273	1.455	1.712		1.455	11.895
232	Máy tính xách tay	220	20	3,5	4	0,8 kwh		15.000	12.955	2.386	856		2.727	18.924

BẢNG TIỀN LƯƠNG CÔNG NHÂN
ĐƠN GIÁ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH
TỈNH TÂY NINH

* Lương tối thiểu = 350.000 đ/tháng theo Nghị Định số 118/2005/NĐ-CP ngày 15/09/2005 của Chính Phủ điều chỉnh mức lương tối thiểu chung

* Knc : hệ số mức lương 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.

TT	Tên công nhân	Bậc thợ	Hệ số bậc lương (Knc)	Phụ cấp khoản gọn 60% (LTT)	Lương ngày công (đồng)
A.1.8 Xây dựng cơ bản - Nhóm I :					
1	CN thủ công	2,5/7-N1- A.1.8	1,995	8.077	34.933
2	CN thủ công	2,7/7-N1- A.1.8	2,061	8.077	35.821
3	CN thủ công	3/7-N1- A.1.8	2,16	8.077	37.154
4	CN thủ công	3,2/7-N1- A.1.8	2,238	8.077	38.204
5	CN thủ công	3,3/7-N1- A.1.8	2,277	8.077	38.729
6	CN thủ công	3,5/7-N1- A.1.8	2,355	8.077	39.779
7	CN thủ công	3,7/7-N1- A.1.8	2,433	8.077	40.829
8	CN thủ công	4/7-N1- A.1.8	2,55	8.077	42.404
9	CN thủ công	4,3/7-N1- A.1.8	2,688	8.077	44.262
10	CN thủ công	4,5/7-N1- A.1.8	2,78	8.077	45.500
11	CN thủ công	5/7-N1- A.1.8	3,01	8.077	48.596
	CN thủ công	6/7-N1- A.1.8	3,56	8.077	56.000
	CN thủ công	7/7-N1- A.1.8	4,2	8.077	64.615
A.1.8 Xây dựng cơ bản - Nhóm II :					
12	CN đ.khiển máy	3/7-NII- A.1.8	2,31	8.077	39.173
		3,5/7-NII- A.1.8	2,51	8.077	41.865
13	CN đ.khiển máy	4/7-NII- A.1.8	2,71	8.077	44.558
		4,5/7-NII- A.1.8	2,95	8.077	47.788
14	CN đ.khiển máy	5/7-NII- A.1.8	3,19	8.077	51.019
15	CN đ.khiển máy	6/7-NII- A.1.8	3,74	8.077	58.423
16	CN đ.khiển máy	7/7-NII- A.1.8	4,4	8.077	67.308
B.12.1 Công nhân lái xe <3,5T :					
17	CN lái xe	1/4 - B.12.1	2,18	8.077	37.423
18	CN lái xe	2/4 - B.12.1	2,57	8.077	42.673
19	CN lái xe	3/4 - B.12.1	3,05	8.077	49.135
20	CN lái xe	4/4 - B.12.1	3,6	8.077	56.538

TT	Tên công nhân	Bậc thợ	Hệ số bậc lương	Phụ cấp khoản gọn	Lương ngày công
B.12.2 Công nhân lái xe từ 3,5T - < 7,5T :					
21	CN lái xe	1/4 - B.12.2	2,35	8.077	39.712
22	CN lái xe	2/4 - B.12.2	2,76	8.077	45.231
23	CN lái xe	3/4 - B.12.2	3,25	8.077	51.827
24	CN lái xe	4/4 - B.12.2	3,82	8.077	59.500
B.12.3 Công nhân lái xe từ 7,5T - < 16,5T :					
25	CN lái xe	1/4 - B.12.3	2,51	8.077	41.865
26	CN lái xe	2/4 - B.12.3	2,94	8.077	47.654
27	CN lái xe	3/4 - B.12.3	3,44	8.077	54.385
28	CN lái xe	4/4 - B.12.3	4,05	8.077	62.596
B.12.4 Công nhân lái xe từ 16,5T - < 25T :					
29	CN lái xe	1/4 - B.12.4	2,66	8.077	43.885
30	CN lái xe	2/4 - B.12.4	3,11	8.077	49.942
31	CN lái xe	3/4 - B.12.4	3,64	8.077	57.077
32	CN lái xe	4/4 - B.12.4	4,2	8.077	64.615
B.12.5 Công nhân lái xe từ 25T - < 40T :					
33	CN lái xe	1/4 - B.12.5	2,99	8.077	48.327
34	CN lái xe	2/4 - B.12.5	3,5	8.077	55.192
35	CN lái xe	3/4 - B.12.5	4,11	8.077	63.404
36	CN lái xe	4/4 - B.12.5	4,82	8.077	72.962
B.12.6 Công nhân lái xe từ 40T trở lên :					
37	CN lái xe	1/4 - B.12.6	3,2	8.077	51.154
38	CN lái xe	2/4 - B.12.6	3,75	8.077	58.558
39	CN lái xe	3/4 - B.12.6	4,39	8.077	67.173
40	CN lái xe	4/4 - B.12.6	5,15	8.077	77.404
B.51 Thuyền viên và CNV tàu nạo vét biển :					
	Thuyền trưởng tàu hút bùn	1/2 từ 300m ³ /h - 800m ³ /h	5,19	8.077	77.942
41	Thuyền trưởng tàu hút bùn	2/2 từ 300m ³ /h - 800m ³ /h	5,41	8.077	80.904
42	Thuyền trưởng tàu hút bùn	2/2 từ 800m ³ /h trở lên	5,75	8.077	85.481
43	Máy trưởng, thuyền trưởng tàu cuốc, tàu hút phun, tàu NV bằng gầu ngoàm	2/2 từ 300m ³ /h - 800m ³ /h	5,19	8.077	77.942
44	Máy trưởng, thuyền trưởng tàu cuốc, tàu hút phun, tàu NV bằng gầu ngoàm	2/2 từ 800m ³ /h trở lên	5,41	8.077	80.904

TT	Tên công nhân	Bậc thợ	Hệ số bậc lương	Phụ cấp khoán gọn	Lương ngày công
	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 từ 300m ³ /h - 800m ³ /h	4,37	8.077	66.904
45	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	2/2 từ 300m ³ /h - 800m ³ /h	4,68	8.077	71.077
46	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	2/2 từ 800m ³ /h trở lên	4,92	8.077	74.308
47	Đại phó, máy 2 tàu hút bụng; máy 2, KTV cuốc 1 tàu cuốc, tàu hút phun, tàu NV bằng gầu ngoạm	2/2 từ 300m ³ /h - 800m ³ /h	4,92	8.077	74.308
48	Đại phó, máy 2 tàu hút bụng; máy 2, KTV cuốc 1 tàu cuốc, tàu hút phun, tàu NV bằng gầu ngoạm	2/2 từ 800m ³ /h trở lên	5,19	8.077	77.942
	Đại phó, máy 2 tàu hút bụng; máy 2, KTV cuốc 1 tàu cuốc, tàu hút phun, tàu NV bằng gầu ngoạm	2/2 từ 300m ³ /h - 800m ³ /h	4,92	8.077	74.308
49	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	2/2 từ 300m ³ /h - 800m ³ /h	4,37	8.077	66.904

TT	Tên công nhân	Bậc thợ	Hệ số bậc lương	Phụ cấp khoán gọn	Lương ngày công
50	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	2/2 từ 800m ³ /h trở lên	4,68	8.077	71.077
51	Thuyền phó 3 tàu cuốc, tàu hút phun, tàu NV bằng gầu ngoạm; KTV cuốc 3 tàu hút bụng	2/2 từ 300m ³ /h - 800m ³ /h	4,37	8.077	66.904
51	Thuyền phó 3 tàu cuốc, tàu hút phun, tàu NV bằng gầu ngoạm; KTV cuốc 3 tàu hút bụng	2/2 từ 800m ³ /h trở lên	4,16	8.077	64.077
	Thợ máy kiêm cơ khí	2,0/4	2,83	8.077	46.173
53	Thợ máy kiêm cơ khí	3,0/4	3,28	8.077	52.231
54	Thợ máy kiêm cơ khí	4,0/4	3,91	8.077	60.712
	Thợ máy, điện, điện báo	2,0/4	2,66	8.077	43.885
	Thợ máy, điện, điện báo	3,0/4	3,12	8.077	50.077
	Thợ máy, điện, điện báo	4,0/4	3,73	8.077	58.288
	Thủy thủ, thợ cuốc	2,0/4	2,59	8.077	42.942
55	Thủy thủ, thợ cuốc	3,0/4	3,08	8.077	49.538
56	Thủy thủ, thợ cuốc	4,0/4	3,73	8.077	58.288
57	Phục vụ viên	2,7/4	2,242	8.077	38.258
58	Phục vụ viên	3,0/4	2,35	8.077	39.712
B.52 Thuyền viên và CNV tàu nạo vét sông :					
	Thuyền trưởng	1/2 tàu hút dưới 150m ³ /h	3,91	8.077	60.712
	Thuyền trưởng	1/2 tàu hút từ 150m ³ /h đến 300m ³ /h	4,37	8.077	66.904
59	Thuyền trưởng	2/2 tàu hút dưới 150m ³ /h	4,16	8.077	64.077
60	Thuyền trưởng	2/2 tàu hút từ 150m ³ /h đến 300m ³ /h	4,68	8.077	71.077
61	Thuyền trưởng	2/2 tàu hút trên 300m ³ /h, tàu cuốc < 300m ³ /h	5,19	8.077	77.942
62	Máy trưởng	2/2 tàu hút dưới 150m ³ /h	3,73	8.077	58.288

TT	Tên công nhân	Bậc thợ	Hệ số bậc lương	Phụ cấp khoán gọn	Lương ngày công
63	Máy trưởng	2/2 tàu hút từ 150m ³ /h đến 300m ³ /h	4,37	8.077	66.904
64	Máy trưởng	2/2 tàu hút trên 300m ³ /h, tàu cuốc < 300m ³ /h	5,07	8.077	76.327
65	Điện trưởng	2/2 tàu hút trên 300m ³ /h, tàu cuốc < 300m ³ /h	4,36	8.077	66.769
66	Máy 2, kỹ thuật viên cuốc 1	2/2 tàu hút dưới 150m ³ /h	3,71	8.077	58.019
67	Máy 2, kỹ thuật viên cuốc 1	2/2 tàu hút từ 150m ³ /h đến 300m ³ /h	4,3	8.077	65.962
68	Máy 2, kỹ thuật viên cuốc 1	2/2 tàu hút trên 300m ³ /h, tàu cuốc < 300m ³ /h	4,92	8.077	74.308
69	Máy 3, kỹ thuật viên cuốc 2	2/2 tàu hút dưới 150m ³ /h	3,5	8.077	55.192
70	Máy 3, kỹ thuật viên cuốc 2	2/2 tàu hút từ 150m ³ /h đến 300m ³ /h	3,91	8.077	60.712
71	Máy 3, kỹ thuật viên cuốc 2	2/2 tàu hút trên 300m ³ /h, tàu cuốc < 300m ³ /h	4,68	8.077	71.077
	Thợ máy, điện, điện báo	2,0/4	2,35	8.077	39.712
72	Thợ máy, điện, điện báo	3,0/4	2,66	8.077	43.885
73	Thợ máy, điện, điện báo	4,0/4	2,99	8.077	48.327
	Thủy thủ	2,0/4	2,18	8.077	37.423
74	Thủy thủ	3,0/4	2,51	8.077	41.865
75	Thủy thủ	4,0/4	2,83	8.077	46.173
76	Phục vụ viên	2,7/4	1,96	8.077	34.462
77	Phục vụ viên	3,0/4	2,05	8.077	35.673
B.52 Thuyền viên và CNV tàu công trình, ... (trang 43) :					
	Thuyền trưởng	1/2 dưới 3000CV	5,19	8.077	77.942
	Thuyền trưởng	2/2 dưới 3000CV	5,41	8.077	80.904
	Máy trưởng	1/2 dưới 3000CV	4,92	8.077	74.308
	Máy trưởng	2/2 dưới 3000CV	5,19	8.077	77.942
	Đại phó, máy 2	1/2 dưới 3000CV	4,56	8.077	69.462
	Đại phó, máy 2	2/2 dưới 3000CV	4,88	8.077	73.769

TT	Tên công nhân	Bậc thợ	Hệ số bậc lương	Phụ cấp khoản gọn	Lương ngày công
	Thuyền phó 2, máy 3	1/2 dưới 3000CV	4,37	8.077	66.904
	Thuyền phó 2, máy 3	2/2 dưới 3000CV	4,68	8.077	71.077
	Thuyền phó 3, máy 4	1/2 dưới 3000CV	4,16	8.077	64.077
	Thuyền phó 3, máy 4	2/2 dưới 3000CV	4,37	8.077	66.904
	Thợ máy, điện, vô tuyến điện	2,0/4	2,66	8.077	43.885
	Thợ máy, điện, vô tuyến điện	3,0/4	3,12	8.077	50.077
	Thợ máy, điện, vô tuyến điện	4,0/4	3,73	8.077	58.288
	Thủy thủ	2,0/4	2,59	8.077	42.942
	Thủy thủ	3,0/4	3,08	8.077	49.538
	Thủy thủ	4,0/4	3,73	8.077	58.288
	Thợ lặn :				
	Thợ lặn	2,0/4	3,28	8.077	52.231
	Thợ lặn	Cấp I - 1/2	4,67	8.077	70.942
	B.2.3 Tàu vận tải sông theo nhóm tàu (trang 38) :				
	+ Nhóm I : Phương tiện không có động cơ có trọng tải toàn phần từ 5T đến 15T; phương tiện có trọng tải động cơ có công suất máy chính từ 5 mã lực đến 15 mã lực hoặc sức chở từ 5 người đến 12 người :				
	Thuyền trưởng	1/2	2,81	8.077	45.904
	+ 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 :				
	Thuyền trưởng	1/2	3,73	8.077	58.288
	Thuyền trưởng	2/2	3,91	8.077	60.712
	Đại phó, máy trưởng	1/2	3,17	8.077	50.750
	+ 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 :				
	Thuyền trưởng	1/2	4,14	8.077	63.808
	Thuyền trưởng	2/2	4,36	8.077	66.769
	Đại phó, máy trưởng	1/2	3,55	8.077	55.865
	+ 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 :				

TT	Tên công nhân	Bậc thợ	Hệ số bậc lương	Phụ cấp khoán gọn	Lương ngày công
	Thuyền trưởng	1/2	4,68	8.077	71.077
	Thuyền trưởng	2/2	4,92	8.077	74.308
	Đại phó, máy trưởng	1/2	4,16	8.077	64.077
	Đại phó, máy trưởng	2/2	4,37	8.077	66.904