

PHỤ LỤC

DỮ LIỆU CƠ SỞ XÁC ĐỊNH GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG

(Ban hành kèm theo Thông tư số 06/2010/TT-BXD ngày 26 /05 /2010
của Bộ Xây dựng về Hướng dẫn phương pháp xác định giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình)

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Máy đào một gầu, bánh xích - dung tích gầu:							
1	0,22 m3	260	18	6,04	5,00	32,40 lít diesel	1x4/7	510.800
2	0,30 m3	260	18	6,04	5,00	35,10 lít diesel	1x4/7	618.400
3	0,40 m3	260	17	5,76	5,00	42,66 lít diesel	1x4/7	731.700
4	0,50 m3	260	17	5,76	5,00	51,30 lít diesel	1x4/7	860.200
5	0,65 m3	260	17	5,76	5,00	59,40 lít diesel	1x3/7+1x5/7	971.700
6	0,80 m3	260	17	5,76	5,00	64,80 lít diesel	1x3/7+1x5/7	1.068.900
7	1,00 m3	260	17	5,76	5,00	74,52 lít diesel	1x4/7+1x6/7	1.202.200
8	1,20 m3	260	17	5,76	5,00	78,30 lít diesel	1x4/7+1x6/7	1.650.100
9	1,25 m3	260	17	5,76	5,00	82,62 lít diesel	1x4/7+1x6/7	1.683.600

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	1,60 m3	260	16	5,48	5,00	113,22 lít diesel	1x4/7+1x6/7	2.027.400
11	2,00 m3	260	16	5,48	5,00	127,50 lít diesel	1x4/7+1x7/7	2.604.400
12	2,30 m3	260	16	5,48	5,00	137,70 lít diesel	1x4/7+1x7/7	2.943.500
13	2,50 m3	300	16	5,48	5,00	163,71 lít diesel	1x4/7+1x7/7	3.500.700
14	3,50 m3	300	14	4,08	5,00	196,35 lít diesel	1x4/7+1x7/7	6.126.000
15	3,60 m3	300	14	4,00	5,00	198,90 lít diesel	1x4/7+1x7/7	6.504.000
16	5,40 m3	300	14	3,80	5,00	218,28 lít diesel	1x4/7+1x7/7	7.915.200
17	6,50 m3	300	14	3,80	5,00	332,01 lít diesel	1x4/7+1x7/7	10.420.000
18	9,50 m3	300	14	3,52	5,00	397,80 lít diesel	1x4/7+1x7/7	16.065.100
19	10,40 m3	300	14	3,52	5,00	408,00 lít diesel	1x4/7+1x7/7	18.073.300
	Máy đào một gầu, bánh xích, động cơ điện - dung tích gầu:							
20	2,5 m3	300	14	5,20	5,00	672,00 kWh	1x4/7+1x7/7	3.607.600
21	4,00 m3	300	14	4,92	5,00	924,00 kWh	1x4/7+1x7/7	4.997.300
22	4,60 m3	300	14	4,92	5,00	1.050,00 kWh	1x4/7+1x7/7	6.976.400

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	5,00 m3	300	14	4,42	5,00	1.134,00 kWh	1x4/7+1x7/7	7.254.800
24	8,00 m3	300	14	4,42	5,00	2.079,00 kWh	1x4/7+1x7/7	12.650.600
	Máy đào một gầu, bánh hơi - dung tích gầu:							
25	0,15 m3	260	18	5,68	5,00	29,70 lít diesel	1x4/7	462.600
26	0,30 m3	260	18	5,68	5,00	33,48 lít diesel	1x4/7	637.500
27	0,75 m3	260	17	5,42	5,00	56,70 lít diesel	1x3/7+1x5/7	1.022.800
28	1,25 m3	260	17	4,74	5,00	73,44 lít diesel	1x4/7+1x6/7	1.818.300
	Máy đào gầu ngoạm (gầu dây) - dung tích gầu:							
29	0,40 m3	260	17	5,76	5,00	59,40 lít diesel	1x3/7+1x5/7	942.600
30	0,65 m3	260	17	5,76	5,00	64,80 lít diesel	1x3/7+1x5/7	1.036.800
31	1,00 m3	260	17	5,76	5,00	82,60 lít diesel	1x4/7+1x6/7	1.599.500
32	1,20 m3	260	16	5,48	5,00	113,20 lít diesel	1x4/7+1x6/7	1.926.000
33	1,60 m3	260	16	5,48	5,00	127,50 lít diesel	1x4/7+1x7/7	2.448.100
34	2,30 m3	260	16	5,48	5,00	163,70 lít diesel	1x4/7+1x7/7	3.255.700

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Máy xúc lật - dung tích gầu:							
35	0,60 m3	260	16	4,84	5,00	29,10 lít diesel	1x4/7	602.400
36	1,00 m3	260	16	4,84	5,00	38,76 lít diesel	1x4/7	795.000
37	1,25 m3	260	16	4,84	5,00	46,50 lít diesel	1x3/7+1x5/7	926.000
38	1,65 m3	260	16	4,84	5,00	75,24 lít diesel	1x3/7+1x5/7	1.188.400
39	2,00 m3	260	14	4,36	5,00	86,64 lít diesel	1x3/7+1x5/7	1.306.500
40	2,30 m3	260	14	4,36	5,00	94,65 lít diesel	1x4/7+1x6/7	1.543.100
41	2,80 m3	260	14	4,36	5,00	100,80 lít diesel	1x4/7+1x6/7	1.928.600
42	3,20 m3	260	14	3,80	5,00	134,40 lít diesel	1x4/7+1x6/7	2.862.800
43	4,20 m3	260	14	3,80	5,00	159,60 lít diesel	1x4/7+1x6/7	3.817.000
44	Gầu đào 2800x600x7000 (thi công móng cọc, tường Barrette)	260	17	5,76	5,00			493.400
	Máy xúc chuyên dùng trong hầm - dung tích gầu:							
45	0,90 m3	260	17	4,84	6,00	51,84 lít diesel	1x3/7+1x5/7	2.725.800
46	1,65 m3	260	17	4,84	6,00	65,25 lít diesel	1x3/7+1x5/7	3.134.700

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
47	4,20 m ³	260	14	3,40	6,00	89,04 lít diesel	1x4/7+1x6/7	7.290.400
	Máy cào đá, động cơ điện - năng suất:							
48	2 m ³ /ph	260	14	5,30	6,00	132,00 kWh	1x4/7+1x5/7	486.300
49	3 m ³ /ph	260	14	5,30	6,00	247,50 kWh	1x4/7+1x5/7	851.100
50	8 m ³ /ph	260	14	5,10	6,00	673,20 kWh	1x4/7+1x6/7	1.795.300
	Máy ủi - công suất:							
51	45,0 CV	230	18	6,04	5,00	22,95 lít diesel	1x4/7	326.800
52	54,0 CV	230	18	6,04	5,00	27,54 lít diesel	1x4/7	347.800
53	75,0 CV	230	18	6,04	5,00	38,25 lít diesel	1x4/7	432.700
54	105,0 CV	250	17	5,76	5,00	44,10 lít diesel	1x3/7+1x5/7	695.400
55	108,0 CV	250	17	5,76	5,00	46,20 lít diesel	1x3/7+1x5/7	743.000
56	130,0 CV	250	17	5,76	5,00	54,60 lít diesel	1x3/7+1x5/7	949.900
57	140,0 CV	250	17	5,76	5,00	58,80 lít diesel	1x3/7+1x5/7	1.192.300
58	160,0 CV	250	17	5,76	5,00	67,20 lít diesel	1x3/7+1x5/7	1.349.200

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
59	180,0 CV	250	16	5,48	5,00	75,60 lít diesel	1x3/7+1x5/7	1.529.700
60	250,0 CV	250	16	5,16	5,00	93,60 lít diesel	1x3/7+1x6/7	1.921.700
61	271,0 CV	250	14	4,64	5,00	105,69 lít diesel	1x3/7+1x6/7	2.357.200
62	320,0 CV	250	14	4,08	5,00	124,80 lít diesel	1x3/7+1x7/7	3.236.600
	Thùng cạp + đầu kéo bánh xích - dung tích thùng:							
63	2,50 m3	210	18	4,24	5,00	37,67 lít diesel	1x4/7	505.400
64	2,75 m3	210	18	4,24	5,00	38,48 lít diesel	1x4/7	556.300
65	3,00 m3	210	18	4,24	5,00	40,50 lít diesel	1x4/7	584.700
66	4,50 m3	210	18	4,24	5,00	58,32 lít diesel	1x4/7	773.600
67	5,00 m3	210	17	4,06	5,00	58,32 lít diesel	1x3/7+1x5/7	840.500
68	8,0 m3	210	17	4,06	5,00	71,40 lít diesel	1x3/7+1x5/7	1.042.300
69	9,0 m3	210	17	4,06	5,00	76,50 lít diesel	1x3/7+1x6/7	1.133.100

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng/1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Máy cạp tự hành - dung tích thùng:							
70	9,0 m3	240	17	4,23	5,00	132,00 lít diesel	1x3/7+1x6/7	1.507.100
71	10,0 m3	240	17	4,23	5,00	138,00 lít diesel	1x3/7+1x6/7	1.524.700
72	16,0 m3	240	16	4,04	5,00	153,90 lít diesel	1x3/7+1x7/7	2.295.300
73	25,0 m3	240	16	4,04	5,00	182,40 lít diesel	1x3/7+1x7/7	2.869.000
	Máy san tự hành - công suất:							
74	54,0 CV	210	18	3,70	5,00	19,44 lít diesel	1x4/7	658.300
75	90,0 CV	210	17	3,55	5,00	32,40 lít diesel	1x4/7	819.000
76	108,0 CV	210	17	3,55	5,00	38,88 lít diesel	1x3/7+1x5/7	892.100
77	180,0 CV	210	16	3,08	5,00	54,00 lít diesel	1x3/7+1x5/7	1.494.500
78	250,0 CV	210	16	3,08	5,00	75,00 lít diesel	1x3/7+1x6/7	1.882.300
	Máy đầm đất cầm tay - trọng lượng:							
79	50 kg	150	20	5,40	4,00	3,06 lít xăng	1x3/7	23.100
80	60 kg	150	20	5,40	4,00	3,57 lít xăng	1x3/7	28.900

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
81	70 kg	150	20	5,40	4,00	4,08 lít xăng	1x3/7	31.200
82	80 kg	150	20	5,40	4,00	4,59 lít xăng	1x3/7	32.850
	Đầm bánh hơi + đầu kéo bánh xích - trọng lượng:							
83	9,0 T	230	18	4,86	5,00	36,00 lít diesel	1x4/7	327.200
84	12,5 T	230	18	4,86	5,00	38,40 lít diesel	1x4/7	339.500
85	18,0 T	230	18	4,86	5,00	46,20 lít diesel	1x4/7	422.800
86	25,0 T	230	17	4,59	5,00	54,60 lít diesel	1x5/7	573.600
87	26,5 T	230	17	4,59	5,00	63,00 lít diesel	1x5/7	604.800
	Đầm bánh hơi tự hành - trọng lượng:							
88	9,0 T	230	18	4,32	5,00	34,00 lít diesel	1x5/7	533.500
89	16,0 T	230	18	4,32	5,00	37,80 lít diesel	1x5/7	606.200
90	17,5 T	230	18	4,32	5,00	42,00 lít diesel	1x5/7	668.100
91	25,0 T	230	17	4,08	5,00	54,60 lít diesel	1x5/7	761.900

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Máy đầm rung tự hành - trọng lượng:							
92	8 T	230	17	4,59	5,00	19,20 lít diesel	1x4/7	679.100
93	15T	230	17	4,25	5,00	38,64 lít diesel	1x4/7	1.106.200
94	18T	230	17	4,25	5,00	52,80 lít diesel	1x4/7	1.294.500
95	25T	230	17	3,74	5,00	67,20 lít diesel	1x4/7	1.455.700
	Đầm chân cừu + đầu kéo - trọng lượng:							
96	5,5 T	230	18	3,60	5,00	25,92 lít diesel	1x4/7	411.900
97	9,0 T	230	18	3,60	5,00	36,00 lít diesel	1x4/7	511.100
	Đầm bánh thép tự hành - trọng lượng:							
98	8,50 T	230	18	2,88	5,00	24,00 lít diesel	1x3/7	319.100
99	10,0 T	230	18	2,88	5,00	26,40 lít diesel	1x4/7	415.300
100	12,2 T	230	18	2,88	5,00	32,16 lít diesel	1x4/7	450.900
101	13,0 T	230	18	2,88	5,00	36,00 lít diesel	1x4/7	486.900
102	14,5 T	230	18	2,88	5,00	38,40 lít diesel	1x4/7	552.700

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
103	15,5 T	230	17	2,72	5,00	41,76 lít diesel	1x4/7	686.100
	Máy lu rung không tự hành (quả đầm 16 T) - trọng lượng:							
104	10 T	230	17	2,50	5,00	40,32 lít diesel	1x4/7	521.500
	Ô tô vận tải thùng - trọng tải:							
105	2,0 T	220	18	6,20	6,00	12,00 lít xăng	1x2/4 Loại < 3,5 Tấn	159.800
106	2,5 T	220	17	6,20	6,00	13,00 lít xăng	1x3/4 Loại < 3,5 Tấn	191.000
107	4,0 T	220	17	6,20	6,00	20,00 lít xăng	1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	213.450
108	5,0 T	220	17	6,20	6,00	25,00 lít diesel	1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	277.250
109	6,0 T	220	17	6,20	6,00	29,00 lít diesel	1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	311.450
110	7,0 T	220	17	6,20	6,00	31,00 lít diesel	1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	372.550
111	10,0 T	220	16	6,20	6,00	38,00 lít diesel	1x2/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	488.650
112	12,0 T	220	16	6,20	6,00	41,00 lít diesel	1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	528.600
113	12,5 T	220	16	6,20	6,00	42,00 lít diesel	1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	560.850
114	15,0 T	220	16	6,20	6,00	46,20 lít diesel	1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	645.000

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
115	20,0 T	220	14	5,44	6,00	56,00 lít diesel	1x3/4 Loại 16,5 -25,0 Tấn	1.088.850
	Ô tô tự đổ - trọng tải:							
116	2,5 T	260	17	7,50	6,00	18,90 lít xăng	1x2/4 Loại <= 3,5 Tấn	216.400
117	3,5 T	260	17	7,50	6,00	28,35 lít xăng	1x2/4 Loại <= 3,5 Tấn	252.850
118	4,0 T	260	17	7,50	6,00	32,40 lít xăng	1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	282.900
119	5,0 T	260	17	7,50	6,00	40,50 lít diesel	1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	346.950
120	6,0 T	260	17	7,30	6,00	43,20 lít diesel	1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	399.850
121	7,0 T	260	17	7,30	6,00	45,90 lít diesel	1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	488.950
122	9,0 T	260	17	7,30	6,00	51,30 lít diesel	1x2/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	562.750
123	10,0 T	260	17	7,30	6,00	56,70 lít diesel	1x2/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	614.100
124	12,0 T	260	17	7,30	6,00	64,80 lít diesel	1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	708.600
125	15,0 T	260	16	6,80	6,00	72,90 lít diesel	1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	903.100
126	20,0 T	300	16	6,80	6,00	75,60 lít diesel	1x3/4 Loại 16,5 -25,0 Tấn	1.343.600
127	22,0 T	300	16	6,80	6,00	76,95 lít diesel	1x3/4 Loại 16,5 -25,0 Tấn	1.571.900

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
128	25,0 T	300	14	6,80	6,00	81,00 lít diesel	1x3/4 Loại 25,0 -40,0 Tấn	2.042.200
129	27,0 T	300	14	6,60	6,00	86,40 lít diesel	1x3/4 Loại 25,0 -40,0 Tấn	2.401.800
130	32,0 T	300	14	6,60	6,00	91,68 lít diesel	1x3/4 Loại 25,0 -40,0 Tấn	3.375.800
131	36,0 T	300	14	6,60	6,00	116,40 lít diesel	1x3/4 Loại 25,0 -40,0 Tấn	4.211.900
132	42,0 T	300	14	6,60	6,00	130,56 lít diesel	1x3/4 Loại > 40,0 tấn	5.100.600
133	55,0 T	300	14	6,50	6,00	156,00 lít diesel	1x4/4 Loại > 40,0 tấn	5.530.300
	Ô tô đầu kéo - công suất:							
134	150,0 CV	200	13	4,85	6,00	30,00 lít diesel	1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	448.050
135	180,0 CV	200	13	4,85	6,00	36,00 lít diesel	1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	535.500
136	200,0 CV	200	13	4,85	6,00	40,00 lít diesel	1x3/4 Loại 16,5 -25,0 Tấn	618.750
137	240,0 CV	200	12	4,35	6,00	48,00 lít diesel	1x3/4 Loại 16,5 -25,0 Tấn	764.550
138	255,0 CV	200	12	4,35	6,00	51,00 lít diesel	1x3/4 Loại 25,0 -40,0 Tấn	878.300
139	272,0 CV	200	11	4,04	6,00	56,00 lít diesel	1x3/4 Loại 25,0 -40,0 Tấn	1.079.950

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Ô tô chuyển trộn bê tông - dung tích thùng trộn:							
140	5,0 m3	220	17	5,70	6,00	36,00 lít diesel	1x1/4 +1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	670.850
141	6,0 m3	220	17	5,70	6,00	43,00 lít diesel	1x1/4 +1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	771.600
142	8,0 m3	220	17	5,70	6,00	50,00 lít diesel	1x1/4 +1x3/4 Loại 16,55 -25 Tấn	1.200.800
143	8,7 m3	220	17	5,50	6,00	52,00 lít diesel	1x1/4 +1x3/4 Loại 16,5 -25 Tấn	1.409.150
144	10,7 m3	220	17	5,50	6,00	64,00 lít diesel	1x1/4 +1x3/4 Loại 16,5 -25 Tấn	1.898.600
145	14,5 m3	220	17	5,50	6,00	70,00 lít diesel	1x1/4 +1x3/4 Loại 25 -40 Tấn	2.587.800
	Ô tô tưới nước - dung tích:							
146	4,0 m3	220	15	4,78	6,00	20,25 lít diesel	1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	382.500
147	5,0 m3	220	14	4,35	6,00	22,50 lít diesel	1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	433.900
148	6,0 m3	220	14	4,35	6,00	24,00 lít diesel	1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	498.300

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
149	7,0 m3	220	13	4,12	6,00	25,50 lít diesel	1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	600.300
150	9,0 m3	220	13	4,12	6,00	27,00 lít diesel	1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	694.500
151	16 m3	240	13	4,10	6,00	35,10 lít diesel	1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	972.000
	Xe bồn hút bùn, hút mùn khoan, dung tích:							
152	2,0 m3 (3 T)	220	17	5,20	6,00	18,90 lít diesel	1x2/4 Loại 3,5 <= Tấn	379.950
153	3,0 m3 (4.5 T)	220	17	5,20	6,00	27,00 lít diesel	1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	560.300
	Xe ép rác - trọng tải:							
154	1,2 T	280	17	9,00	6,00	16,10 lít diesel	1x2/4 Loại <= 3,5 Tấn	377.550
155	1,5 T	280	17	9,00	6,00	18,00 lít diesel	1x2/4 Loại <= 3,5 Tấn	393.300
156	2,0 T	280	17	9,00	6,00	20,80 lít diesel	1x2/4 Loại <= 3,5 Tấn	544.650
157	4,0 T	280	17	9,00	6,00	40,50 lít diesel	1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	638.800
158	7,0 T	280	17	8,50	6,00	51,30 lít diesel	1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	733.200
159	10,0 T	280	17	8,50	6,00	64,80 lít diesel	1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	817.250
160	Xe ép rác kín (xe hooklip)	280	17	8,50	6,00	64,80 lít diesel	1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	953.500

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
161	Xe tải thùng kín - tải trọng 1,5 tấn	280	17	9,00	6,00	20,80 lít diesel	1x2/4 Loại <= 3,5 Tấn	375.900
162	Xe nhặt xác	120	17	4,50	6,00	15,10 lít diesel	1x2/4 Loại <= 3,5 Tấn	555.500
	Xe ô tô tải có gắn cần trục - trọng tải xe:							
163	5,0 T	240	17	4,55	6,00	27,00 lít diesel	1x1/4 + 1x3/4 Loại 3,5 -7,5 Tấn	661.550
164	6,0 T	240	17	4,55	6,00	28,80 lít diesel	1x1/4 + 1x3/4 Loại 3,5 -7,5 Tấn	788.800
165	7,0 T	240	17	4,35	6,00	30,60 lít diesel	1x1/4 + 1x3/4 Loại 3,5 -7,5 Tấn	989.550
166	10,0 T	230	17	4,35	6,00	37,80 lít diesel	1x1/4 + 1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	1.414.700
	Ô tô bán tải - trọng tải:							
167	1,5 T	200	18	4,50	6,00	18,00 lít xăng	1x2/4 Loại < 3,5 Tấn	313.750
	Rơ moóc - trọng tải:							
168	2,0 T	200	20	4,90	6,00		1x1/4 loại <3,5 tấn	41.600
169	4,0 T	200	20	4,90	6,00		1x1/4 loại 3,5 - 7,5 tấn	55.600

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
170	7,5 T	200	16	4,32	6,00		1x1/4 loại 7,5 - 16,5 tấn	73.400
171	14,0 T	200	13	3,66	6,00		1x1/4 loại 7,5 - 16,5 tấn	130.900
172	15,0 T	200	13	3,66	6,00		1x1/4 loại 7,5 - 16,5 tấn	140.300
173	21,0 T	200	13	3,66	6,00		1x1/4 loại 16,5 - 25 tấn	162.800
174	40,0 T	200	13	3,14	6,00		1x1/4 loại >= 40 tấn	259.150
175	100,0 T	200	13	3,14	6,00		1x1/4 loại >= 40 tấn	468.750
176	125,0 T	200	13	3,14	6,00		1x1/4 loại >= 40 tấn	525.050
	Máy kéo bánh xích - công suất:							
177	45,0 CV	200	18	5,04	5,00	21,60 lít diesel	1x4/7	199.500
178	54,0 CV	200	18	5,04	5,00	25,92 lít diesel	1x4/7	234.800
179	75,0 CV	200	18	5,04	5,00	32,40 lít diesel	1x4/7	271.600
180	110,0 CV	200	17	4,76	5,00	41,47 lít diesel	1x4/7	338.400
181	130,0 CV	200	17	4,76	5,00	49,92 lít diesel	1x4/7	361.900

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Máy kéo bánh hơi - công suất:							
182	28,0 CV	200	18	4,32	5,00	11,76 lít diesel	1x4/7	150.400
183	40,0 CV	200	18	4,32	5,00	16,80 lít diesel	1x4/7	163.400
184	50,0 CV	200	18	4,32	5,00	21,00 lít diesel	1x4/7	181.700
185	60,0 CV	200	18	4,32	5,00	25,20 lít diesel	1x4/7	203.100
186	80,0 CV	200	18	4,32	5,00	33,60 lít diesel	1x4/7	261.800
187	165,0 CV	200	15	3,60	5,00	55,44 lít diesel	1x4/7	369.700
188	215,0 CV	200	15	3,20	5,00	67,73 lít diesel	1x5/7	477.500
	Thiết bị phục vụ vận chuyển đá nổ mìn trong hầm:							
189	Tời ma nơ - 13 kW	300	14	4,30	6,00	42,90 kWh	1x4/7+1x5/7	25.400
190	Xe goòng 3 T	300	14	4,30	6,00		1x4/7+1x5/7	27.000
191	Xe goòng 5,8 m3	300	14	4,30	6,00		1x4/7+1x5/7	1.102.000
192	Đầu kéo 30 T	300	11	3,80	6,00	37,44 lít diesel	1x4/7+1x5/7	2.710.600
193	Quang lật 360 T/h	300	14	4,30	6,00	27,00 kWh	1x4/7+1x5/7	216.200

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Cần trục máy kéo - sức nâng:							
194	5,0 T	200	16	4,50	5,00	18,00 lít diesel	1x5/7	319.900
195	6,0 T.	200	16	4,50	5,00	21,00 lít diesel	1x5/7	367.900
196	7,0 T	200	16	4,50	5,00	24,00 lít diesel	1x5/7	444.200
197	8,0 T	200	16	4,50	5,00	33,00 lít diesel	1x5/7	510.900
	Máy đặt đường ống:							
198	Cần trục TO-12-24 - sức nâng: 15 T	150	16	4,20	6,00	53,10 lít diesel	1x4/7+1x5/7+1x6/7	951.800
199	Tời kéo ống trên xe xích - sức kéo: 7,5 T	150	17	3,80	6,00	53,10 lít diesel	2x4/7+1x5/7+1x6/7	526.400
	Cần trục ô tô - sức nâng:							
200	1,0 T	220	16	4,72	5,00	21,38 lít diesel	1x1/4 +1x3/4 Loại <3,5 Tấn	466.600
201	3,0 T	220	16	4,72	5,00	24,75 lít diesel	1x1/4 +1x3/4 Loại <3,5 Tấn	563.300
202	4,0 T	220	16	4,72	5,00	25,88 lít diesel	1x1/4 +1x3/4 Loại 3,5 -7,5 Tấn	604.700

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
203	5,0 T	220	16	4,40	5,00	30,38 lít diesel	1x1/4 +1x3/4 Loại 3,5 -7,5 Tấn	671.500
204	6,0 T	220	16	4,40	5,00	32,63 lít diesel	1x1/4 +1x3/4 Loại 3,5 -7,5 Tấn	827.700
205	10,0 T	220	14	4,28	5,00	37,00 lít diesel	1x1/4 +1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	1.158.800
206	16,0 T	220	14	4,28	5,00	43,00 lít diesel	1x1/4 +1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	1.357.800
207	20,0 T	220	14	4,28	5,00	44,00 lít diesel	1x1/4 +1x3/4 Loại 16,5 -25 Tấn	1.691.700
208	25,0 T	220	14	4,00	5,00	50,00 lít diesel	1x1/4 +1x3/4 Loại 16,5 -25 Tấn	1.945.600
209	30,0 T	220	14	4,00	5,00	54,00 lít diesel	1x1/4 +1x3/4 Loại 25 -40 Tấn	2.199.200
210	35,0 T	220	14	4,00	5,00	60,00 lít diesel	1x1/4 +1x3/4 Loại 25 -40 Tấn	2.537.600
211	40,0 T	220	13	3,80	5,00	64,00 lít diesel	1x1/4 +1x3/4 Loại =>40 Tấn	3.258.600

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
212	45,0 T	220	13	3,80	5,00	66,00 lít diesel	1x1/4 +1x3/4 Loại =>40 Tấn	3.790.000
213	50,0 T	220	13	3,80	5,00	70,00 lít diesel	1x1/4 +1x3/4 Loại =>40 Tấn	4.572.100
	Cần trục bánh hơi - sức nâng:							
214	16,0 T	200	14	4,28	5,00	33,00 lít diesel	1x3/7+1x5/7	900.600
215	25,0 T	200	14	4,28	5,00	36,00 lít diesel	1x4/7+1x6/7	1.104.300
216	40,0 T	200	13	3,80	5,00	49,50 lít diesel	1x4/7+1x6/7	2.289.000
217	63,0 T	200	13	3,80	5,00	60,50 lít diesel	1x4/7+1x6/7	2.711.900
218	90,0 T	200	12	3,60	5,00	68,75 lít diesel	1x4/7+1x7/7	5.120.500
219	100,0 T	200	12	3,60	5,00	74,25 lít diesel	2x4/7+1x7/7	6.168.500
220	110,0 T	200	12	3,36	5,00	77,50 lít diesel	2x4/7+1x7/7	7.794.400
221	130,0 T	200	12	3,36	5,00	81,00 lít diesel	2x4/7+1x7/7	9.306.500
	Cần trục bánh xích - sức nâng:							
222	5,0 T	200	16	5,04	5,00	31,50 lít diesel	1x3/7+1x5/7	705.200

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
223	7,0 T	200	14	4,56	5,00	33,00 lít diesel	1x3/7+1x5/7	866.200
224	10,0 T	200	14	4,28	5,00	36,00 lít diesel	1x3/7+1x5/7	946.700
225	16,0 T	200	14	4,28	5,00	45,00 lít diesel	1x3/7+1x5/7	1.230.900
226	25,0 T	200	14	4,28	5,00	47,00 lít diesel	1x4/7+1x6/7	1.654.100
227	28,0 T	200	14	4,28	5,00	48,75 lít diesel	1x4/7+1x6/7	1.974.600
228	40,0 T	200	13	3,80	5,00	51,25 lít diesel	1x4/7+1x6/7	3.020.400
229	50,0 T	200	13	3,80	5,00	53,75 lít diesel	1x4/7+1x6/7	3.330.900
230	63,0 T	200	13	3,80	5,00	56,25 lít diesel	1x4/7+1x7/7	4.058.700
231	100,0 T	200	12	3,60	5,00	58,95 lít diesel	2x4/7+1x7/7	6.109.300
232	110,0 T	200	12	3,36	5,00	62,78 lít diesel	2x4/7+1x7/7	7.114.800
233	130,0 T	200	12	3,36	5,00	72,00 lít diesel	2x4/7+1x7/7	9.998.700
234	150,0 T	200	12	3,36	5,00	83,25 lít diesel	2x4/7+1x7/7	11.156.000
	Cần trục tháp - sức nâng:							
235	3,0 T	280	16	4,72	6,00	37,50 kWh	1x3/7+1x5/7	557.600

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
236	5,0 T	280	16	4,72	6,00	42,00 kWh	1x3/7+1x5/7	760.300
237	8,0 T	280	14	4,28	6,00	52,50 kWh	1x3/7+1x5/7	925.700
238	10,0 T	280	14	4,00	6,00	60,00 kWh	1x3/7+1x5/7	1.238.400
239	12,0 T	280	14	4,00	6,00	67,50 kWh	1x3/7+1x5/7	1.508.900
240	15,0 T	280	14	4,00	6,00	90,00 kWh	1x3/7+1x5/7	1.657.600
241	20,0 T	280	13	3,80	6,00	112,50 kWh	1x3/7+1x5/7	1.988.600
242	25,0 T	280	13	3,80	6,00	120,00 kWh	1x3/7+1x6/7	2.757.600
243	30,0 T	280	13	3,80	6,00	127,50 kWh	1x3/7+1x6/7	3.455.800
244	40,0 T	280	13	3,54	6,00	135,00 kWh	1x3/7+1x6/7	4.011.100
245	50,0 T	280	13	3,54	6,00	142,50 kWh	2x4/7+1x6/7	5.031.300
246	60,0 T	280	13	3,54	6,00	198,00 kWh	2x4/7+1x6/7	6.289.200
247	Cầu tháp MD 900	280	13	3,54	6,00	480,00 kWh	2x4/7+1x6/7+1x7/7	22.304.300

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Cần cẩu nổi, kéo theo - sức nâng:							
248	30T	170	13	5,90	7,00	81,00 lít diesel	T.ph2.1/2+3thợ máy(2x2/4+1x3/4)+1thợ điện2/4+1 Thủy thủ2/4	2.794.100
	Cần cẩu nổi, tự hành - sức nâng:							
249	100T	170	13	5,77	7,00	117,60 lít diesel	T.tr1/2+T.pII.1/2+4thợ máy(3x2/4+1x4/4)+1thợ điện3/4+1 Thủy thủ 2/4	4.205.700
	Cầu lao dầm:							
250	Cầu K33-60	170	14	3,52	6,00	232,56 kWh	1x3/7+4x4/7+1x6/7	2.353.600
	Cổng trục - sức nâng:							
251	10T	170	14	2,80	5,00	81,00 kWh	1x3/7+1x5/7	471.300
252	25T	170	14	2,80	5,00	86,40 kWh	1x3/7+1x5/7	620.900
253	30T	170	14	2,80	5,00	90,00 kWh	1x3/7+1x6/7	730.500
254	60T	170	14	2,50	5,00	144,00 kWh	1x3/7+1x7/7	966.900

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Cầu trục - sức nâng:							
255	30 T	280	10	2,30	5,00	48,00 kWh	1x3/7+1x6/7	330.300
256	40 T	280	10	2,30	5,00	60,00 kWh	1x3/7+1x6/7	371.700
257	50 T	280	10	2,30	5,00	72,00 kWh	1x3/7+1x6/7	421.200
258	60 T	280	10	2,30	5,00	84,00 kWh	1x3/7+1x7/7	505.400
259	90 T	280	10	2,30	5,00	108,00 kWh	1x3/7+1x7/7	628.300
260	110 T	280	10	2,10	5,00	132,00 kWh	1x3/7+1x7/7	867.000
261	125 T	280	10	2,10	5,00	144,00 kWh	1x3/7+1x7/7	997.000
262	180 T	280	10	2,10	5,00	168,00 kWh	1x3/7+1x7/7	1.296.300
263	250 T	280	10	2,00	5,00	204,00 kWh	1x3/7+1x7/7	1.673.600
	Máy vận thăng - sức nâng:							
264	0,3 T - H nâng 30 m	280	18	4,32	5,00	8,40 kWh	1x3/7	61.700
265	0,5 T - H nâng 50 m	280	18	4,32	5,00	15,75 kWh	1x3/7	111.900
266	0,8 T - H nâng 80 m	280	18	4,32	5,00	21,00 kWh	1x3/7	163.700

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
267	2,0 T - H nâng 100 m	280	17	4,08	5,00	31,50 kWh	1x3/7	219.100
268	3,0 T - H nâng 100 m	280	17	4,08	5,00	39,40 kWh	1x3/7	252.000
	Máy vận thăng lồng - sức nâng:							
269	3,0 T - H nâng 100 m	280	17	4,08	5,00	47,30 kWh	1x3/7	514.900
	Cần trục thiếu nhi - sức nâng:							
270	0,5 T	180	20	4,80	5,00	3,60 kWh	1x3/7	8.600
	Tời điện - sức kéo:							
271	0,5 T	230	17	5,10	4,00	3,78 kWh	1x3/7	4.600
272	1,0 T	230	17	5,10	4,00	4,50 kWh	1x3/7	5.900
273	1,5 T	230	17	4,59	4,00	5,58 kWh	1x3/7	16.400
274	2,0 T	230	17	4,59	4,00	6,30 kWh	1x3/7	23.900
275	2,5 T	230	17	4,59	4,00	9,18 kWh	1x3/7	31.900
276	3,0 T	230	17	4,59	4,00	10,80 kWh	1x3/7	38.600
277	3,5 T	230	17	4,60	4,00	11,30 kWh	1x3/7	42.500

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
278	4,0 T	230	17	4,59	4,00	11,70 kWh	1x3/7	44.600
279	5,0 T	230	17	4,59	4,00	13,50 kWh	1x3/7	51.700
	Pa lăng xích - sức nâng:							
280	3,0 T	230	17	4,60	4,00		1x3/7	7.900
281	5,0 T	230	17	4,20	4,00		1x3/7	10.200
	Bộ kích chuyên dùng:							
282	Bộ thiết bị trượt (60 kích loại 6T)	180	20	4,50	5,00	64,60 kWh	2x4/7+1x5/7+17/7	550.300
283	Bộ kích lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn 50 - 60 T	180	14	2,20	5,00	14,10 kWh	2x4/7	91.300
	Kích nâng - sức nâng (T):							
284	10 T	180	14	2,20	5,00		1x4/7	4.600
285	30T	180	14	2,20	5,00		1x4/7	5.800
286	50T	180	14	2,20	5,00		1x4/7	9.800
287	100T	180	14	2,20	5,00		1x4/7	19.000

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
288	200T	180	14	2,20	5,00		1x4/7	27.400
289	250T	180	14	2,20	5,00		1x4/7	44.000
290	500T	180	14	2,20	5,00		1x4/7	95.500
291	Kích thông tâm YCW - 150 T	180	14	2,20	5,00		1x4/7	10.200
292	Kích thông tâm YCW - 250 T	180	14	2,20	5,00		1x4/7	15.700
293	Kích đẩy liên tục tự động ZLD- 60 (60T,6c)	180	14	3,50	5,00	29,38 kWh	1x4/7+1x5/7	211.700
294	Kích thông tâm YCW - 500 T	180	14	2,20	5,00		1x4/7	48.400
295	Kích sợi đơn YDC - 500 T	180	14	2,20	5,00		1x4/7	17.600
296	Kích thông tâm RRH - 100 T	180	14	2,20	5,00		1x4/7	73.600
297	Kích thông tâm RRH - 300 T	180	14	2,20	5,00		1x4/7	233.800
	Máy luân cấp - công suất:							
298	15 kW	220	10	2,20	5,00	27,00 kWh	1x4/7	94.900
	Máy cắt cấp - công suất:							
299	1,0 kW	200	14	4,80	4,00	1,80 kWh	1x3/7	5.500

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
300	10,0 kW	200	14	3,50	4,00	12,60 kWh	1x3/7	23.400
	Trạm bơm dầu áp lực- công suất:							
301	40 MPa (HCP-400)	180	20	6,50	5,00	13,65 kWh	1x4/7	21.000
302	50 MPa (ZB4 - 500)	180	20	6,50	5,00	19,50 kWh	1x4/7	26.600
	Xe nâng hàng - sức nâng:							
303	1,5 T	240	17	3,74	5,00	7,92 lít diesel	1x4/7	156.700
304	2,0 T	240	16	3,52	5,00	9,00 lít diesel	1x4/7	180.200
305	3,0 T	240	16	3,52	5,00	10,08 lít diesel	1x4/7	224.900
306	3,2 T	240	16	3,52	5,00	11,52 lít diesel	1x4/7	247.500
307	3,5 T	240	16	3,52	5,00	14,40 lít diesel	1x4/7	277.800
308	5,0 T	240	14	3,08	5,00	16,20 lít diesel	1x4/7	364.700
	Máy nâng phục vụ thi công hầm - công suất:							
309	135 CV	240	14	3,08	6,00	44,55 lít diesel	1x4/7	682.000

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Máy trộn bê tông - dung tích:							
310	100,0 lít	110	20	6,50	5,00	6,72 kWh	1x3/7	13.900
311	150,0 lít	110	20	6,50	5,00	8,40 kWh	1x3/7	17.850
312	200,0 lít	110	20	6,50	5,00	9,60 kWh	1x3/7	19.700
313	250,0 lít	110	20	6,50	5,00	10,80 kWh	1x3/7	26.350
314	425,0 lít	110	20	6,50	5,00	24,00 kWh	1x4/7	45.500
315	500,0 lít	140	20	6,50	5,00	33,60 kWh	1x4/7	58.500
316	800,0 lít	140	20	6,50	5,00	60,00 kWh	1x4/7	79.000
317	1150,0 lít	140	20	6,30	5,00	72,00 kWh	1x4/7	100.200
318	1600,0 lít	140	20	6,30	5,00	96,00 kWh	1x4/7	137.500
	Máy trộn vữa - dung tích:							
319	80,0 lít	120	20	6,80	5,00	5,28 kWh	1x3/7	11.200
320	110,0 lít	120	20	6,80	5,00	7,68 kWh	1x3/7	12.850
321	150,0 lít	120	20	6,80	5,00	8,40 kWh	1x3/7	15.550

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
322	200,0 lít	120	20	6,80	5,00	9,60 kWh	1x3/7	17.950
323	250,0 lít	120	20	6,80	5,00	10,80 kWh	1x3/7	19.950
324	325,0 lít	120	20	6,80	5,00	16,80 kWh	1x3/7	28.250
	Trạm trộn bê tông - năng suất:							
325	16,0 m ³ /h	220	18	5,80	5,00	92,40 kWh	1x3/7+1x5/7	791.800
326	20,0 m ³ /h	220	18	5,60	5,00	92,40 kWh	1x3/7+1x5/7	931.700
327	22,0 m ³ /h	220	18	5,60	5,00	99,00 kWh	1x3/7+1x5/7	1.040.100
328	25,0 m ³ /h	220	18	5,60	5,00	115,50 kWh	1x3/7+1x5/7	1.102.500
329	30,0 m ³ /h	220	18	5,60	5,00	171,60 kWh	2x3/7+1x5/7	1.392.900
330	50,0 m ³ /h	220	18	5,60	5,00	198,00 kWh	2x3/7+1x5/7	2.223.600
331	60,0 m ³ /h	220	17	5,25	5,00	265,20 kWh	2x3/7+1x5/7	2.446.100
332	75,0 m ³ /h	220	17	5,25	5,00	417,60 kWh	2x3/7+1x4/7+1x6/7	2.823.700
333	125,0 m ³ /h	220	17	5,25	5,00	445,50 kWh	2x3/7+1x4/7+1x6/7	4.688.300
334	160,0 m ³ /h	220	17	5,00	5,00	553,10 kWh	3x3/7+1x4/7+1x6/7	4.922.700

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Máy bơm vữa - năng suất:							
335	2,0 m ³ /h	110	20	6,60	5,00	12,00 kWh	1x4/7	55.700
336	4,0 m ³ /h	110	20	6,60	5,00	16,80 kWh	1x4/7	70.000
337	6,0 m ³ /h	110	20	6,60	5,00	18,90 kWh	1x3/7+1x4/7	90.200
338	9,0 m ³ /h	110	20	6,60	5,00	33,60 kWh	1x3/7+1x4/7	113.300
339	32 - 50 m ³ /h	110	20	6,10	5,00	72,00 kWh	1x3/7+1x4/7	149.000
	Xe bơm bê tông, tự hành - năng suất:							
340	50 m ³ /h	200	14	5,42	6,00	52,80 lít diesel	1x1/4+1x3/4 L.16,5-25T	2.188.200
341	60 m ³ /h	200	14	5,00	6,00	60,00 lít diesel	1x1/4+1x3/4 L.16,5-25T	2.450.700
	Máy bơm bê tông - năng suất:							
342	40 - 60 m ³ /h	200	14	6,50	5,00	181,50 kWh	1x3/7+1x5/7	1.086.000
343	60 - 90 m ³ /h	200	14	6,50	5,00	247,50 kWh	1x4/7+1x5/7	1.493.100
	Máy phun vữa - năng suất:							
344	9 m ³ /h (AL 285)	180	14	4,92	6,00	54,00 kWh	2x3/7+1x4/7+1x6/7	1.512.800

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
345	16 m3/h (AL 500)	180	14	4,50	6,00	429,00 kWh	2x3/7+1x4/7+1x5/7+1x6/7	5.876.500
346	Máy trải bê tông SP.500	180	14	4,20	5,00	72,60 lít diesel	1x6/7+1x5/7+2x3/7	6.427.600
	Máy đầm bê tông, đầm bàn - công suất:							
347	0,4 kW	110	25	8,75	4,00	1,80 kWh	1x3/7	3.250
348	0,6 kW	110	25	8,75	4,00	2,70 kWh	1x3/7	4.100
349	0,8 kW	110	25	8,75	4,00	3,60 kWh	1x3/7	4.750
350	1,0 kW	110	25	8,75	4,00	4,50 kWh	1x3/7	5.600
	Máy đầm bê tông, đầm cạnh - công suất:							
351	1,0 kW	110	25	8,75	4,00	4,50 kWh	1x3/7	4.400
	Máy đầm bê tông, đầm dùi - công suất:							
352	0,6 kW	110	25	8,75	4,00	2,70 kWh	1x3/7	3.900
353	0,8 kW	110	25	8,75	4,00	3,60 kWh	1x3/7	5.100
354	1,0 kW	110	20	8,75	4,00	4,50 kWh	1x3/7	5.800
355	1,5 kW	110	20	8,75	4,00	6,75 kWh	1x3/7	6.450

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
356	2,8 kW	110	20	8,75	4,00	12,60 kWh	1x3/7	8.000
357	3,5 kW	110	20	6,50	4,00	15,75 kWh	1x3/7	21.400
	Máy sàng rửa đá, sỏi - năng suất:							
358	11,0 m ³ /h	110	20	7,60	5,00	29,40 kWh	1x3/7	11.900
359	35,0 m ³ /h	110	20	7,60	5,00	75,60 kWh	1x4/7	16.500
360	45,0 m ³ /h	110	20	7,60	5,00	96,60 kWh	1x4/7	20.600
	Máy nghiền sàng đá di động - năng suất:							
361	6,0 m ³ /h	220	20	8,60	5,00	63,00 kWh	1x3/7+1x4/7	358.400
362	20,0 m ³ /h	220	20	8,60	5,00	315,00 kWh	1x3/7+1x4/7	1.178.600
363	25,0 m ³ /h	220	20	7,60	5,00	357,00 kWh	2x3/7+1x4/7	1.540.500
364	125,0 m ³ /h	220	20	7,60	5,00	630,00 kWh	2x3/7+1x4/7	5.202.600
	Máy nghiền đá thô - năng suất:							
365	14,0 m ³ /h	220	20	8,60	5,00	134,40 kWh	1x3/7+1x4/7	187.200
366	200,0 m ³ /h	220	20	8,60	5,00	840,00 kWh	1x3/7+2x4/7+1x5/7+1x6/7	1.597.700

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Trạm trộn bê tông asphan - năng suất:							
367	25,0 T/h (140 T/ca)	150	16	5,72	5,00	210 kWh	4x3/7+4x4/7+3x5/7+1x6/7	2.866.500
368	30,0 T/h (156 T/ca)	150	16	5,72	5,00	234 kWh	4x3/7+4x4/7+3x5/7+1x6/7	3.439.800
369	40,0 T/h (176 T/ca)	150	16	5,72	5,00	264 kWh	5x3/7+5x4/7+4x5/7+1x6/7	3.828.900
370	50,0 T/h (200 T/ca)	150	16	5,72	5,00	300 kWh	5x3/7+5x4/7+4x5/7+1x6/7	4.054.100
371	60,0 T/h (216 T/ca)	150	16	5,72	5,00	324 kWh	5x3/7+5x4/7+4x5/7+1x6/7	4.729.800
372	80,0 T/h (256 T/ca)	150	13	5,46	5,00	384 kWh	5x3/7+5x4/7+4x5/7+1x6/7	5.315.700

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Máy phun nhựa đường - công suất:							
373	190 CV	120	14	5,60	6,00	57,00 lít diesel	1x1/4 +1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	811.300
	Máy rải hỗn hợp bê tông nhựa - năng suất:							
374	65,0 T/h	150	16	6,40	5,00	33,60 lít diesel	1x3/7+1x5/7	1.120.700
375	100,0 T/h	150	16	6,40	5,00	50,40 lít diesel	1x3/7+1x5/7	1.326.300
376	130 CV đến 140 CV	150	16	3,80	5,00	63,00 lít diesel	1x3/7+1x5/7	2.609.100
	Máy rải cấp phối đá dăm - năng suất:							
377	60 m3/h	150	16	4,20	5,00	30,20 lít diesel	1x3/7+1x5/7	1.782.300
378	Máy cào bóc đường Wirtgen - 1000C	220	18	5,80	5,00	92,40 Lít diesel	1x4/7+1x5/7	2.728.800
379	Thiết bị sơn kẻ vạch YHK 10A	170	20	3,50	5,00		1x4/7	49.900
380	Lò nấu sơn YHK 3A	170	17	3,56	5,00	10,54 lít diesel	1x4/7	283.400
381	Thiết bị đun rót mastic	170	17	4,50	5,00	3,70 lít xăng	1x4/7	29.800
382	Nồi nấu nhựa 500 lít	170	25	10,00	5,00		1x4/7	39.700

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Máy bơm nước, động cơ điện - công suất:							
383	0,46 kW (b48)	150	17	5,00	5,00	1,30 kWh	1x3/7	1.300
384	0,55 kW	180	17	4,74	5,00	1,49 kWh	1x3/7	2.200
385	0,75 kW	180	17	4,74	5,00	2,03 kWh	1x3/7	2.500
386	1,10 kW	180	17	4,74	5,00	2,97 kWh	1x3/7	3.000
387	1,50 kW	180	17	4,74	5,00	4,05 kWh	1x3/7	3.200
388	2,00 kW	180	17	4,74	5,00	5,40 kWh	1x3/7	3.400
389	2,80 kW	180	17	4,74	5,00	7,56 kWh	1x3/7	4.000
390	4,00 kW	150	17	4,74	5,00	10,80 kWh	1x3/7	5.400
391	4,50 kW	150	17	4,74	5,00	12,15 kWh	1x3/7	6.100
392	7,00 kW	150	17	4,74	5,00	16,80 kWh	1x3/7	9.300
393	10,00 kW	150	16	4,52	5,00	24,00 kWh	1x4/7	10.900
394	14,00 kW	150	16	4,52	5,00	33,60 kWh	1x4/7	15.000
395	20,00 kW	150	16	4,20	5,00	48,00 kWh	1x4/7	24.300

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
396	22,00 kW	150	16	4,20	5,00	52,80 kWh	1x4/7	28.000
397	28,00 kW	150	16	4,20	5,00	67,20 kWh	1x4/7	32.800
398	30,00 kW	150	16	4,20	5,00	72,00 kWh	1x4/7	39.700
399	40,00 kW	150	16	3,96	5,00	96,00 kWh	1x4/7	52.900
400	50,00 kW	150	16	3,96	5,00	120,00 kWh	1x4/7	62.200
401	55,00 kW	150	16	3,96	5,00	132,00 kWh	1x4/7	65.500
402	75,00 kW	150	14	3,59	5,00	180,00 kWh	1x4/7	94.200
403	Máy bơm xói 4MC (75 kW)	150	14	3,60	5,00	180,00 kWh	1x4/7	104.700
404	113,00 kW	150	14	3,59	5,00	271,20 kWh	1x4/7	123.200
	Máy bơm nước, động cơ diesel - công suất:							
405	5,0 CV	150	20	5,40	5,00	2,70 lít diesel	1x4/7	11.300
406	5,5 CV	150	20	5,40	5,00	2,97 lít diesel	1x4/7	13.500
407	7,0 CV	150	20	5,40	5,00	3,78 lít diesel	1x4/7	15.400
408	7,5 CV	150	20	5,40	5,00	4,05 lít diesel	1x4/7	16.700

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
409	10,0 CV	150	20	5,40	5,00	5,10 lít diesel	1x4/7	23.500
410	15,0 CV	150	18	4,68	5,00	7,65 lít diesel	1x4/7	45.000
411	20,0 CV	150	18	4,68	5,00	10,20 lít diesel	1x4/7	57.400
412	25 CV (250/50, b100)	150	16	4,00	5,00	11,00 lít diesel	1x4/7	64.300
413	37,0 CV	150	17	4,42	5,00	17,76 lít diesel	1x4/7	96.700
414	45,0 CV	150	17	4,42	5,00	21,60 lít diesel	1x4/7	106.200
415	75,0 CV	150	16	3,84	5,00	36,00 lít diesel	1x4/7	207.100
416	100,0 CV	150	16	3,84	5,00	45,00 lít diesel	1x4/7	209.900
417	150,0 CV	150	16	3,84	5,00	63,00 lít diesel	1x5/7	269.100
418	Máy bơm áp lực xối nước đầu cọc (300 CV)	150	14	2,20	5,00	110,90 lít diesel	1x4/7+1x5/7	1.010.300
	Máy bơm nước, động cơ xăng - công suất:							
419	3,0 CV	150	20	5,80	5,00	1,62 lít xăng	1x4/7	8.600
420	4,0 CV	150	20	5,80	5,00	2,16 lít xăng	1x4/7	10.800
421	6,0 CV	150	20	5,80	5,00	3,24 lít xăng	1x4/7	14.700

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
422	7,0 CV	150	20	5,80	5,00	3,78 lít xăng	1x4/7	18.200
423	8,0 CV	150	20	5,80	5,00	4,32 lít xăng	1x4/7	19.200
	Máy bơm rửa đường ống - công suất:							
424	300 CV (AH-151)	120	16	3,00	6,00	123,80 lít diesel	2x4/7+1x5/7	337.500
425	280 CV (A-206)	120	16	3,00	6,00	105,20 lít diesel	2x4/7+1x5/7	286.900
426	90 CV (AH-2)	120	16	3,80	6,00	67,60 lít xăng	1x4/7+1x5/7	202.500
	Máy nén thủ đường ống - công suất:							
427	75 CV (AHO-201)	150	17	5,00	6,00	24,60 lít xăng	2x3/7+1x5/7	108.000
428	170 Cv (lắp trên xe ZIL - 130)	150	16	4,10	6,00	49,00 lít xăng	2x4/7+1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	472.500
	Máy kiểm tra mối hàn đường ống:							
429	Máy hút chân không thử đường hàn	150	14	3,80	4,00	32,90 lít xăng	2x4/7+1x5/7	60.000
430	Máy siêu âm kiểm tra mối hàn đường ống	150	14	3,20	4,00	5,00 kWh	1x4/7+1x5/7	360.000

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
431	Vi áp kế đo áp lực đường ống	200	14	4,00	4,00			2.900
	Máy phát điện lưu động - công suất:							
432	2,5-3 kW	140	14	4,20	5,00	2,30 lít diesel	1x3/7	7.300
433	5,2 kW	140	14	4,20	5,00	4,86 lít diesel	1x3/7	24.800
434	8,0 kW	140	14	4,20	5,00	7,56 lít diesel	1x3/7	30.400
435	10,0 kW	140	14	4,20	5,00	10,80 lít diesel	1x3/7	47.700
436	15,0 kW	140	13	3,90	5,00	13,50 lít diesel	1x3/7	57.000
437	20,0 kW	140	13	3,90	5,00	19,20 lít diesel	1x3/7	77.600
438	25,0 kW	140	13	3,90	5,00	21,60 lít diesel	1x3/7	89.400
439	30,0 kW	140	13	3,90	5,00	24,00 lít diesel	1x3/7	102.200
440	38,0 kW	140	13	3,90	5,00	28,80 lít diesel	1x3/7	124.200
441	45,0 kW	140	13	3,90	5,00	31,20 lít diesel	1x3/7	135.700
442	50,0 kW	140	13	3,90	5,00	36,00 lít diesel	1x3/7	150.800
443	60,0 kW	140	12	3,60	5,00	40,50 lít diesel	1x3/7	182.300

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
444	75,0 kW	140	12	3,60	5,00	45,00 lít diesel	1x4/7	213.600
445	112,0 kW	140	11	3,30	5,00	68,25 lít diesel	1x4/7	279.700
446	122,0 kW	140	11	3,30	5,00	75,62 lít diesel	1x4/7	292.800
	Máy nén khí, động cơ xăng - năng suất:							
447	3,0 m ³ /h	150	13	5,46	5,00	0,63 lít xăng	1x4/7	4.700
448	11,0 m ³ /h	150	13	5,46	5,00	1,80 lít xăng	1x4/7	7.000
449	25,0 m ³ /h	150	13	5,46	5,00	2,88 lít xăng	1x4/7	13.400
450	40,0 m ³ /h	150	13	5,46	5,00	7,80 lít xăng	1x4/7	19.800
451	120,0 m ³ /h	150	12	5,04	5,00	14,40 lít xăng	1x4/7	62.100
452	200,0 m ³ /h	150	12	5,04	5,00	24,00 lít xăng	1x4/7	99.400
453	300,0 m ³ /h	150	12	5,04	5,00	33,00 lít xăng	1x4/7	143.200
454	600,0 m ³ /h	150	11	4,62	5,00	46,20 lít xăng	1x4/7	326.300
	Máy nén khí, động cơ diesel - năng suất:							
455	5,50 m ³ /h	150	13	7,15	5,00	0,63 lít diesel	1x4/7	4.100

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
456	75,00 m3/h	150	13	5,85	5,00	5,76 lít diesel	1x4/7	37.300
457	102,00 m3/h	150	13	5,85	5,00	13,20 lít diesel	1x4/7	54.400
458	120,00 m3/h	150	12	5,40	5,00	13,86 lít diesel	1x4/7	67.200
459	200,00 m3/h	150	12	5,40	5,00	18,00 lít diesel	1x4/7	107.600
460	240,00 m3/h	150	12	5,40	5,00	27,54 lít diesel	1x4/7	136.800
461	300,00 m3/h	150	12	5,40	5,00	32,40 lít diesel	1x4/7	175.200
462	360,00 m3/h	150	12	5,40	5,00	34,56 lít diesel	1x4/7	189.300
463	420,00 m3/h	150	12	5,40	5,00	37,80 lít diesel	1x4/7	245.800
464	540,00 m3/h	150	12	5,40	5,00	36,48 lít diesel	1x4/7	280.300
465	600,00 m3/h	150	11	4,95	5,00	38,40 lít diesel	1x4/7	358.300
466	660,00 m3/h	150	11	4,95	5,00	38,88 lít diesel	1x4/7	417.400
467	1200,00 m3/h	150	11	3,85	5,00	75,00 lít diesel	1x4/7	837.300
	Máy nén khí, động cơ điện - năng suất:							
468	5,0 m3/h	150	13	5,20	5,00	1,85 kWh	1x3/7	2.500

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
469	10,0 m3/h	150	13	4,55	5,00	5,41 kWh	1x3/7	4.200
470	22,0 m3/h	150	13	4,55	5,00	6,90 kWh	1x3/7	9.200
471	30,0 m3/h	150	13	4,55	5,00	10,05 kWh	1x3/7	11.800
472	56,0 m3/h	150	13	4,55	5,00	16,77 kWh	1x3/7	25.500
473	150,0 m3/h	150	12	3,84	5,00	44,28 kWh	1x3/7	54.600
474	216,0 m3/h	150	12	3,84	5,00	52,38 kWh	1x3/7	77.100
475	270,0 m3/h	150	12	3,84	5,00	80,46 kWh	1x3/7	98.800
476	300,0 m3/h	150	12	3,84	5,00	86,40 kWh	1x3/7	124.900
477	600,0 m3/h	150	12	3,36	5,00	125,28 kWh	1x4/7	269.600
	Máy biến thế hàn một chiều - công suất:							
478	40,0 kW	180	24	4,50	5,00	84,00 kWh	1x4/7	20.200
479	50,0 kW	180	24	4,50	5,00	105,00 kWh	1x4/7	26.000
	Biến thế hàn xoay chiều - công suất:							
480	4,0 kW	180	24	4,84	5,00	8,40 kWh	1x4/7	2.700

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
481	7,0 kW	180	24	4,84	5,00	14,70 kWh	1x4/7	4.300
482	7,5KW	180	24	4,80	5,00	15,80 kWh	1x4/7	4.700
483	10,0 kW	180	24	4,84	5,00	21,00 kWh	1x4/7	6.000
484	14,0 kW	180	24	4,84	5,00	29,40 kWh	1x4/7	8.600
485	23,0 kW	180	24	4,84	5,00	48,30 kWh	1x4/7	16.000
486	27,5 kW	180	24	4,80	5,00	57,75 kWh	1x4/7	18.700
487	29,2 kW	180	24	4,80	5,00	61,32 kWh	1x4/7	19.500
488	33,5 kW	180	24	4,80	5,00	70,35 kWh	1x4/7	21.600
	Máy hàn điện, động cơ xăng - công suất:							
489	9,0 CV	160	20	5,60	5,00	2,70 lít xăng	1x4/7	27.800
490	20,0 CV	160	18	5,04	5,00	4,80 lít xăng	1x4/7	37.700
	Máy hàn điện, động cơ diesel - công suất:							
491	4,0 CV	160	20	5,60	5,00	1,44 lít diesel	1x4/7	17.400
492	10,2 CV	160	20	5,20	5,00	3,06 lít diesel	1x4/7	33.100

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
493	27,5 CV	160	18	4,50	5,00	7,43 lít diesel	1x4/7	55.900
	Máy hàn hơi - công suất:							
494	1000 l/h	100	24	4,80	5,00		1x4/7	3.400
495	2000 l/h	100	24	4,80	5,00		1x4/7	5.200
496	Máy hàn cắt dưới nước	60	25	10,00	5,00		1 Thợ lặn cấp I 1/2+1 thợ lặn 2/4	106.900
	Máy phun sơn (chưa tính khí nén) - năng suất:							
497	400,0 m2/h	120	30	5,40	4,00		1x3/7	7.000
498	Máy phun cát (chưa tính khí nén)	180	30	4,20	4,00		1x3/7	14.400
	Máy khoan đứng - công suất:							
499	2,5 kW	200	14	4,10	4,00	5,30 kWh	1x3/7	42.900
500	4,5 kW	200	14	4,08	4,00	9,45 kWh	1x3/7	57.200
	Máy khoan sắt cầm tay, đường kính khoan:							
501	13 mm	120	30	8,40	4,00	1,05 kWh	1x3/7	4.150

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Máy cắt sắt cầm tay - công suất:							
502	1,0 kW	80	30	7,50	4,00	2,10 kWh	1x3/7	5.100
503	1,7 kW	120	30	7,50	4,00	3,20 kWh	1x3/7	7.750
	Máy khoan bê tông cầm tay - công suất:							
504	0,62 kW	120	30	7,50	4,00	0,93 kWh	1x3/7	4.800
505	0,75 kW	120	20	7,50	4,00	1,13 kWh	1x3/7	6.250
506	0,85 kW	120	20	7,50	4,00	1,28 kWh	1x3/7	6.750
507	1,05 kW	120	20	7,50	4,00	1,58 kWh	1x3/7	8.400
508	1,50 kW	100	20	7,50	4,00	2,25 kWh	1x3/7	10.400
	Máy cắt gạch đá - công suất:							
509	1,7 kW	80	14	7,00	4,00	3,06 kWh	1x3/7	7.900
	Máy cắt bê tông - công suất:							
510	1,50 kW	100	20	7,50	4,00	2,70 kWh	1x3/7	8.750
511	7,50 kW	100	20	5,50	4,00	10,80 kWh	1x3/7	17.400

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
512	12 CV (MCD 218)	100	20	4,50	5,00	7,92 lít xăng	1x4/7	38.500
	Búa căn khí nén (chưa tính khí nén) - tiêu hao khí nén:							
513	1,5 m3/ph	110	30	6,60	5,00		1x4/7	5.400
514	3,0 m3/ph	110	30	6,60	5,00		1x4/7	6.100
	Máy uốn ống - công suất:							
515	2,8 kW	220	14	4,50	4,00	5,04 kWh	1x3/7	28.200
	Máy cắt ống - công suất:							
516	5,0 kW	220	14	4,50	4,00	9,00 kWh	1x3/7	28.200
	Máy cắt tôn - công suất:							
517	5,0 kW	220	13	3,80	4,00	9,90 kWh	1x3/7	18.800
518	15,0 kW	220	13	3,86	4,00	27,00 kWh	1x3/7	156.600
519	Máy cắt thép Plaxma	220	13	3,80	4,00	12,60 kWh	1x3/7	68.900
	Máy lốc tôn - công suất:							
520	5,0 kW	220	13	3,86	4,00	9,90 kWh	1x3/7	54.800

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Máy cắt đột - công suất:							
521	2,8 kW	220	14	4,08	4,00	5,04 kWh	1x3/7	41.700
	Máy cắt uốn cốt thép - công suất:							
522	5,0 kW	220	14	4,08	4,00	9,00 kWh	1x3/7	18.200
	Máy cưa kim loại - công suất:							
523	1,7 kW	220	14	4,08	4,00	3,57 kWh	1x3/7	22.700
524	2,7 kW	220	14	4,10	4,00	5,70 kWh	1x3/7	27.300
	Máy tiện - công suất:							
525	4,5 kW	220	14	4,08	4,00	9,45 kWh	1x3/7	40.500
526	10, kW	220	14	4,10	4,00	18,90 kWh	1x3/7	111.400
	Máy bào thép - công suất:							
527	7,5 kW	220	14	4,10	4,00	15,80 kWh	1x3/7	72.900
	Máy phay - công suất:							
528	7,0 kW	220	14	4,10	4,00	14,70 kWh	1x3/7	89.100

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Máy ghép mí - công suất:							
529	1,1 kW	200	14	4,10	4,00	2,30 kWh	1x4/7	6.100
	Máy mài - công suất:							
530	1,0 kW	200	14	4,92	4,00	1,80 kWh	1x3/7	3.500
531	2,7 kW	220	14	4,92	4,00	4,05 kWh	1x3/7	11.200
	Máy nối ống nhựa:							
532	Máy hàn nhiệt	180	25	6,50	5,00	5,60 kWh	1x4/7	114.000
	Máy cưa gỗ cầm tay - công suất:							
533	1,3 kW	160	30	10,50	4,00	2,73 kWh	1x3/7	7.600
	Máy cắt cỏ cầm tay - công suất:							
534	0,8 kW	160	30	10,50	4,00	2,16 kWh	1x4/7	4.600
	Máy khoan đất đá, cầm tay - đường kính khoan:							
535	F ≤ 42 mm (động cơ điện - 1,2 kW)	180	20	8,50	5,00	4,68 kWh	1x3/7	11.750

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
536	F ≤ 42 mm (truyền động khí nén - chưa tính khí nén)	180	20	8,50	5,00		1x3/7	23.100
537	F ≤ 42 mm (khoan SIG - chưa tính khí nén)	180	20	6,50	5,00		1x3/7	110.600
538	Búa chèn (truyền động khí nén - chưa tính khí nén)	180	20	8,50	5,00		1x3/7	5.350
	Máy khoan xoay đập tự hành, khí nén (chưa tính khí nén) - đường kính khoan:							
539	F 75 - 95 mm	240	18	5,26	5,00		1x3/7+1x4/7	960.800
540	F 105 - 110 mm	240	18	5,26	5,00		1x3/7+1x4/7	1.200.800
	Máy khoan xoay đập tự hành, động cơ điện - đường kính khoan:							
541	F 150 (56 kW)	250	15	4,30	5,00	184,80 kWh	1x3/7+1x4/7	1.542.500
	Máy khoan đập cáp - đường kính khoan:							
542	F 200 - 260 (20 kW)	250	16	6,72	5,00	54,00 kWh	2x3/7+1x4/7	350.000
	Máy khoan đập xoay tự hành, động cơ điện - đường kính khoan:							
543	F 160 - 200 (90 kW)	250	15	4,80	5,00	243,00 kWh	1x3/7+1x4/7	1.720.600

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Máy khoan đập xoay tự hành, động cơ diesel - đường kính khoan:							
544	F 51 - 76 (310 CV)	250	15	5,80	5,00	167,40 lít diesel	1x4/7+1x7/7	2.914.200
545	F 76 - 89 (145 CV)	250	15	5,50	5,00	82,65 lít diesel	1x4/7+1x7/7	4.192.900
546	F 89 - 102 (220 CV)	250	15	5,20	5,00	121,44 lít diesel	1x4/7+1x7/7	5.442.400
547	F 102 - 115 (300 CV)	250	15	4,20	5,00	162,00 lít diesel	1x4/7+1x7/7	6.038.100
548	F 115 - 127 (144 CV)	250	15	4,20	5,00	82,08 lít diesel	1x4/7+1x7/7	6.165.600
549	F 127 - 152 (335 CV)	250	15	4,20	5,00	180,90 lít diesel	1x4/7+1x7/7	6.851.500
	Máy khoan xoay cầu, động cơ điện - đường kính khoan:							
550	F 243 - 269 (322 kW)	250	15	3,90	5,00	1.042,20 kWh	1x4/7+1x7/7	8.568.000
	Máy khoan xoay cầu, động cơ diesel - đường kính khoan:							
551	F 152 - 228 (450 CV)	250	15	3,90	5,00	202,50 lít diesel	1x4/7+1x7/7	10.260.600
	Máy khoan hầm tự hành, động cơ diesel - đường kính khoan:							
552	F 45 (2 cần - 147 CV)	250	15	3,90	6,00	83,79 lít diesel	2x4/7+2x7/7	9.975.100
553	F 45 (3 cần - 255 CV)	250	15	3,90	6,00	137,70 lít diesel	2x4/7+2x7/7	14.538.300

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Máy khoan néo - độ sâu khoan:							
554	H [3,5 m (80 CV)	250	15	3,90	6,00	38,40 lít diesel	2x4/7+2x7/7	11.034.700
	Máy khoan ngược (toàn tiết diện), đường kính khoan:							
555	F 2,40 m (250 kW)	200	15	3,20	6,00	675,00 kWh	2x4/7+2x7/7	36.288.700
	Tổ hợp dàn khoan leo, công suất:							
556	9,0 kW	200	20	1,80	6,00	16,20 kWh	1x4/7	1.925.000
	Máy khoan giếng khai thác nước ngầm, khoan đập cáp - công suất:							
557	40 kW	220	16	6,40	5,00	144,00 kWh	2x3/7+1x4/7	630.000
	Máy khoan giếng khai thác nước ngầm, khoan xoay - công suất:							
558	54 CV	220	15	6,50	5,00	19,44 lít diesel	2x3/7+1x4/7	1.117.200
559	300 CV	220	13	3,90	5,00	97,20 lít diesel	1x6/7+1x4/7+2x3/7	7.036.900
	Máy và thiết bị khoan đặt đường cáp ngầm:							
560	Máy khoan ngầm có định hướng	240	15	3,50	6,00	201,00 kWh	1x4/7+1x7/7	5.179.300

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
561	Hệ thống STS (phục vụ khoan ngầm có định hướng khi khoan qua sông nước)	120	15	3,50	6,00	1,60 kWh	1x6/7+1x4/7	1.531.400
	Máy khoan đặt đường ống ngầm:							
562	Bộ thiết bị khoan đặt đường ống ngầm đường kính ống ngầm <=600 mm	120	15	3,50	6,00	107,10 lít diesel +19,70 lít xăng	4x3/7+4x4/7+3x5/7+3x6/7+1x7/7	3.580.700
563	Máy khoan ngang UĐB-4	120	17	4,20	6,00	32,90 lít xăng	3x3/7+2x4/7+2x6/7+1x7/7	405.000
	Máy khoan tạo lỗ neo gia cố mái ta luy:							
564	Máy khoan YG 60	220	15	4,50	5,00	28,40 lít diesel	2x3/7+1x4/7	910.000
	Búa diesel ,tự hành, bánh xích - trọng lượng đầu búa:							
565	0,6 T	220	17	4,74	5,00	45,00 lít diesel	1x2/7+1x4/7+1x5/7	771.450
566	1,2 T	220	17	4,40	5,00	56,40 lít diesel	1x2/7+1x4/7+1x5/7	982.050
567	1,8 T	220	17	4,40	5,00	58,50 lít diesel	1x2/7+1x4/7+1x6/7	1.076.150
568	3,5 T	220	16	3,88	5,00	61,50 lít diesel	2x2/7+1x4/7+1x6/7	2.053.800
569	4,5 T	220	16	3,88	5,00	64,50 lít diesel	2x2/7+1x4/7+1x6/7	2.400.300

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Búa diesel chạy trên ray - trọng lượng đầu búa:							
570	1,2 T	220	16	3,88	5,00	24 lít diezl + 14,12 kWh	1x2/7+1x3/7+1x4/7	505.600
571	1,8 T	220	16	3,88	5,00	30 lít diezl + 14,12 kWh	1x2/7+1x3/7+1x5/7	743.700
572	2,2 T	220	14	3,52	5,00	33 lít diezl + 14,12 kWh	1x2/7+1x3/7+1x5/7	915.100
573	2,5 T	220	14	3,52	5,00	36 lít diezl + 25,42 kWh	2x2/7+1x3/7+1x6/7	984.800
574	3,5 T	220	14	3,52	5,00	48 lít diezl + 25,42 kWh	2x2/7+1x3/7+1x6/7	1.109.400
575	4,5 T	220	14	3,52	5,00	63 lít diezl+33,75 kWh	2x2/7+1x3/7+1x6/7	1.370.100
576	5,5 T	220	14	3,52	5,00	78 lít diezl + 33,75 kWh	2x2/7+1x3/7+1x6/7	1.633.600
	Búa rung cọc cát, tự hành, bánh xích - công suất:							
577	60,0 kW	220	16	4,80	5,00	39,60 lít diesel	1x3/7+1x5/7+1x6/7	1.090.450

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Búa rung - công suất:							
578	40,0 kW	200	17	3,81	5,00	108,00 kWh	1x3/7+1x4/7	107.200
579	50,0 kW	200	17	3,81	5,00	135,00 kWh	1x3/7+1x4/7	130.600
580	170,0 kW	200	17	2,64	5,00	357,00 kWh	1x3/7+1x4/7	246.200
	Búa đóng cọc nổi (cả sà lan và máy phụ trợ) - trọng lượng búa:							
581	<= 1,8 T	200	14	5,90	6,00	41,50 lít diesel	T.ph2.1/2+3thợ máy(2x2/4+1x3/4)+1thợ điện2/4+1 Thủy thủ2/4	2.521.800
582	<= 2,5 T	200	14	5,90	6,00	46,70 lít diesel	T.ph2.1/2+3thợ máy(2x2/4+1x3/4)+1thợ điện2/4+1 Thủy thủ2/4	2.612.000
583	<= 3,5 T	200	14	5,90	6,00	51,87 lít diesel	T.ph2.1/2+3thợ máy(2x2/4+1x3/4)+1thợ điện2/4+1 Thủy thủ2/4	2.659.700
	Tàu đóng cọc C 96 - búa thủy lực, trọng lượng đầu búa:							
584	7,5 T	200	13	4,60	6,00	162,00 lít diesel	T.tr1/2+T.pII.1/2+4thợ máy(3x2/4+1x4/4)+1thợ điện3/4+1 Thủy thủ 2/4	8.562.400

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Máy ép cọc trước - lực ép:							
585	60 T	180	22	3,96	5,00	37,50 kWh	1x3/7+1x4/7	121.000
586	100 T	180	22	3,96	5,00	52,50 kWh	1x3/7+1x4/7	164.200
587	150 T	180	22	3,96	5,00	75,00 kWh	1x3/7+1x4/7	185.800
588	200 T	180	22	3,96	5,00	84,00 kWh	1x3/7+1x4/7	207.400
589	Máy ép cọc sau	160	22	3,96	5,00	36,00 kWh	1x3/7+1x4/7	56.200
	Máy ép thuỷ lực (KGK-130C4) - lực ép:							
590	130 T	200	17	2,60	5,00	137,70 kWh	1x3/7+1x4/7	585.900
591	Máy cắm bấc thăm	180	14	3,08	5,00	47,85 lít diesel	1x3/7+1x5/7	959.000
	Máy khoan cọc nhồi:							
592	Búa khoan VRM 1500/800HD	280	13	5,40	5,00	51,60 lít diesel	1x6/7+1x4/7+2x3/7	9.763.900
593	Bộ thiết bị khoan nhồi TRC-15	280	13	5,40	5,00	330,00 kWh	2x6/7+1x5/7+1x4/7+2x3/7	18.588.300
594	Máy khoan cọc nhồi GPS 15	220	17	9,15	5,00	594,00 kWh	1x6/7+1x4/7+2x3/7	1.890.000

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
595	Máy khoan cọc nhồi ED	220	17	8,20	5,00	51,60 lít diesel	1x6/7+1x4/7+2x3/7	3.431.700
596	250 Máy khoan cọc nhồi QJ	280	14	7,80	5,00	675,00 kWh	1x6/7+1x4/7+2x3/7	3.937.500
597	Máy khoan cọc nhồi VRM 2000	280	13	5,14	5,00	60,00 lít diesel	1x6/7+1x4/7+2x3/7	12.966.300
598	Máy khoan có mô men xoay >200 kNm	220	17	6,50	5,00	59,30 lít diesel	1x6/7+1x4/7+2x3/7	10.125.000
	Máy trộn dung dịch khoan - dung tích:							
599	<= 750 lít	280	20	6,40	5,00	12,60 kWh	1x3/7	22.500
600	1000 lít	280	18	5,76	5,00	18,00 kWh	1x4/7	154.800
	Máy sàng lọc Bentonit BE100 - năng suất:							
601	100 m3/h	280	18	5,76	5,00	21,12 kWh	1x4/7	308.300
	Sà lan công trình - trọng tải:							
602	100,0 T	260	13	5,85	6,00		2 x Thuỷ thủ 2/4	427.800
603	200,0 T	260	13	5,85	6,00		2 x Thuỷ thủ 2/4	629.000

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
604	250,0 T	260	13	5,85	6,00		2 x Thuỷ thủ 2/4	786.200
605	300,0 T	260	13	5,85	6,00		2 x Thuỷ thủ 2/4	944.900
606	400,0 T	260	13	5,46	6,00		2 x Thuỷ thủ 2/4	1.053.400
607	600,0 T	260	13	5,46	6,00		2 x Thuỷ thủ 2/4	1.239.300
608	800,0 T	260	13	5,20	6,00		2 x Thuỷ thủ 2/4	1.755.700
609	1000,0 T	260	13	5,20	6,00		2 x Thuỷ thủ 2/4	2.065.500
	Phà chuyên dùng, trọng tải:							
610	250 T	210	13	5,85	6,00		1T.trưởng 1/2+3t.thủ 2/4+2thợ máy 3/4	1.022.100
	Phao thép, trọng tải:							
611	10 T	210	14	6,30	6,00			48.600
612	15 T	210	14	6,30	6,00			64.200
613	60 T	210	13	5,85	6,00			106.000
614	200 T	210	13	5,85	6,00			184.600
615	250 T	210	13	5,85	6,00			193.800

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Ca nô - công suất:							
616	15 CV	200	12	6,00	6,00	3,15 lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2	82.600
617	23 CV	200	12	6,00	6,00	4,83 lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2	90.700
618	30 CV	200	12	5,40	6,00	6,30 lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2	98.400
619	55 CV	200	12	5,40	6,00	9,90 lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2+1t.thủ2/4	126.400
620	75 CV	200	11	4,62	6,00	13,50 lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2+1t.thủ2/4	180.900
621	90 CV	200	11	4,62	6,00	16,20 lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2+1t.thủ2/4	235.700
622	120 CV	200	11	4,62	6,00	18,00 lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2+1t.thủ2/4	288.900
623	150 CV	200	11	4,62	6,00	22,50 lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2+ 1 máy I 1/2+1t.thủ2/4	317.800
	Tàu công tác sông - công suất:							
624	12 CV	200	12	7,20	6,00	19,20 lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2+ 1 thủy thủ 3/4	42.500

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
625	25 CV	200	12	5,20	6,00	39,50 lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2+ 1 máy I 1/2 + 1 thủy thủ 2/4	447.900
626	33 CV	200	12	5,00	6,00	50,60 lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2+ 1 máy I 1/2 + 1 thủy thủ 2/4	591.300
627	50 CV	200	12	5,00	6,00	67,50 lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2+ 1 máy I 1/2 + 1 thủy thủ 2/4	651.200
628	90 CV	200	11	5,00	6,00	110,00 lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2+ 1 thuyền phó I 1/2+ 1 máy I 1/2+1 Thợ máy 3/4+1 Thủy thủ 3/4	792.500
629	150 CV	200	11	4,20	6,00	166,10 lít diesel	1 thuyền trưởng 1/2 + 1 thuyền phó I 1/2 + 1 máy I 1/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x2/4) + 2 thủy thủ (1x2/4 + 1x3/4)	1.271.800
630	190 CV	200	11	3,80	6,00	216,80 lít diesel	1 thuyền trưởng 1/2 + 1 thuyền phó I 1/2 + 1 máy I 1/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x2/4) + 2 thủy thủ (1x2/4 + 1x3/4)	2.287.100

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Xuồng cao tốc - công suất:							
631	25 CV	150	11	5,40	6,00	105,00 lít xăng	1 Thuyền trưởng 1/2+ 1 thủy thủ 3/4	111.800
632	50 CV	150	11	5,40	6,00	148,00 lít xăng	1 Thuyền trưởng 1/2+ 1 thủy thủ 3/4	134.300
633	120 CV	150	11	4,60	6,00	350,00 lít xăng	1 Thuyền trưởng 1/2+ 1 thủy thủ 3/4	299.200
634	225 CV	150	11	4,20	6,00	630,00 lít xăng	1 Thuyền trưởng 1/2+ 1 thủy thủ 3/4	607.500
635	Thiết bị lặn	120	30	7,50	8,00		1 Thợ lặn cấp I 1/2+1 thợ lặn 2/4	67.300
	Xuồng vớt rác - công suất:							
636	4 CV	280	20	9,00	6,00	2,70 lít xăng	1x3/7+1x4/7	9.900
637	24 CV	280	17	7,00	6,00	11,40 lít xăng	1x3/7+1x5/7	92.500
	Lò đốt rác y tế bằng gaz (chưa tính gaz) - công suất:							
638	7 Tấn/ngày	280	14	5,50	6,00		3x4/7+1x5/7	9.935.900

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Tàu kéo và phục vụ thi công thuỷ (làm neo, cấp dầu,...) - công suất:							
639	75 CV	200	11	5,20	6,00	68,25 lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2+2 Thợ máy (1x2/4+1x3/4)+1 Thợ điện 2/4+2 Thuỷ thủ 2/4	258.000
640	150 CV	200	11	4,95	6,00	94,50 lít diesel	1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó I 1/2 + 1 máy I 1/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x2/4) + 2 thuỷ thủ (1x2/4 + 1x3/4)	612.500
641	360 CV	200	11	4,95	6,00	201,60 lít diesel	1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó I 1/2 + 1 máy I 1/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x2/4) + 2 thuỷ thủ (1x2/4 + 1x3/4)	887.000
642	600 CV	200	11	4,20	6,00	315,00 lít diesel	1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó I 2/2 + 1 máy I 2/2 + 3 thợ máy (2x3/4 + 1x2/4) + 4 thuỷ thủ (3x3/4 + 1x4/4)	1.318.800

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
643	1200 CV (tàu kéo biển)	220	11	3,80	6,00	714,00 lít diesel	1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó I 2/2 + 1 máy I 2/2 + 3 thợ máy (2x3/4 + 1x2/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4)	9.851.500
	Xe nâng - chiều cao nâng:							
644	12 m	260	14	4,02	5,00	25,20 lít diesel	1x1/4+1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	638.250
645	18 m	260	14	3,81	5,00	29,40 lít diesel	1x1/4+1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	867.650
646	24 m	260	14	3,81	5,00	32,55 lít diesel	1x1/4+1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	1.094.250
	Xe thang - chiều dài thang:							
647	9 m	260	14	3,88	5,00	25,20 lít diesel	1x1/4+1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	879.750
648	12 m	260	14	3,74	5,00	29,40 lít diesel	1x1/4+1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	1.195.950
649	18 m	260	14	3,74	5,00	32,55 lít diesel	1x1/4+1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	1.450.300
	Bộ phao thả kè - Loại trọng tải, cự ly:							
650	95 T L ≤ 30 m	160	12	6,24	6,00			105.600

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
651	137 T - 30 < L <= 70 m	160	12	6,24	6,00			152.400
652	190 T - L > 70 m	160	12	6,24	6,00			210.900
	Tàu cuốc sông- công suất:							
653	495 CV	260	7,5	5,12	6,00	519,75 lít diesel	1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy hai 2/2 + 1 điện trưởng 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốc I 2/2 + 2 kỹ thuật viên cuốc II 2/2 + 4 thợ máy (3x3/4 + 1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4)	11.237.300
	Tàu cuốc biển - công suất:							
654	2085 CV	260	7,5	4,50	6,00	1.751,40 lít diesel	1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy hai 2/2 + 1 điện trưởng 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốc I 2/2 + 2 kỹ thuật viên cuốc II 2/2 + 4 thợ máy (3x3/4 + 1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4)	34.650.000

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Tàu hút bùn - công suất:							
655	150 CV	260	10	6,00	6,00	157,50 lít diesel	1 máy trưởng 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốc I 2/2 + 2 kỹ thuật viên cuốc II 2/2 + 2 thợ máy (1x2/4 + 1x4/4) + 2 thủy thủ (1x3/4 + 1x2/4)	1.439.300
656	300 CV	260	10	6,00	6,00	304,50 lít diesel	1 thuyền trưởng 1/2 + thuyền phó 1/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốc I 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốc II 2/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x4/4) + 2 thủy thủ (1x3/4 + 1x2/4)	2.045.800
657	585 CV	260	10	4,13	6,00	573,30 lít diesel	1 thuyền trưởng 2/2 + thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy hai 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốc I 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốc II 2/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4)	7.685.500

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
658	900 CV	260	7,5	4,10	6,00	756,00 lít diesel	1 thuyền trưởng 2/2 + thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy hai 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốc I 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốc II 2/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4)	9.918.100
659	1200 CV	260	7,5	3,75	6,00	1.008,00 lít diesel	1 thuyền trưởng 2/2 + thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy hai 2/2 + 1 điện trưởng 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốc I 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốc II 2/2 + 6 thợ máy (5x3/4 + 1x4/4) + 2 thủy thủ (1x3/4 + 1x4/4)	20.115.500
660	4170 CV	260	7,5	2,40	6,00	3.210,90 lít diesel	1 thuyền trưởng 2/2 + thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy hai 2/2 + 1 điện trưởng 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốc I 2/2 + 3 kỹ thuật viên cuốc II 2/2 + 6 thợ máy (5x3/4 + 1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4)	101.976.100

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Tàu hút bọng tự hành - công suất:							
661	1390 CV	260	7,5	6,50	6,00	1.445,60 lít diesel	1 thuyền trưởng 2/2 + thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy hai 2/2 + 1 điện trưởng 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốc I 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốc II 2/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4)	11.388.400
662	5945 CV	260	7,5	6,00	6,00	5.231,60 lít diesel	1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy hai 2/2 + 1 điện trưởng 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốc I 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốc II 2/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4)	65.840.000

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Tàu ngoạm (có tính năng phá đá ngầm), công suất 3170 CV - dung tích gầu:							
663	17,00 m ³	260	10	5,50	6,00	2.662,80 lít diesel	1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy hai 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốc I 2/2 + 3 kỹ thuật viên cuốc II 2/2 + 4 thợ máy (3x3/4 + 1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4)	38.478.500
	Xáng cạp - dung tích gầu:							
664	0,65 m ³	220	13	5,20	6,00	45,90 lít diesel	1x5/7+1x4/7+2x3/7	1.066.700
665	1,00 m ³	220	13	5,20	6,00	62,10 lít diesel	1x6/7+1x4/7+ 2x3/7	1.221.800
666	1,25 m ³	220	13	5,20	6,00	70,20 lít diesel	1x6/7+1x4/7+ 2x3/7	1.482.500
	Máy quạt gió - công suất:							
667	2,5 kW	150	20	1,70	5,00	16,00 kWh	1x3/7	3.600
668	4,5 kW (CBM - 5)	150	20	1,70	5,00	28,80 kWh	1x3/7	7.900
	Máy - thiết bị khoan và thăm dò khảo sát:							
669	Bộ khoan tay	180	20	6,00	5,00			30.600

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
670	Bộ máy khoan cby-150- zub	250	15	5,00	5,00	16,40 lít diesel		790.000
671	Bộ nén ngang GA	180	14	3,00	5,00	4,50 lít diesel		416.000
672	Búa cần MO - 10 (chưa tính khí nén)	180	30	6,60	5,00			5.550
673	Búa khoan tay P30 (2,02 kW)	180	20	8,50	5,00	5,20 kWh		10.700
674	Thùng trục 0,5 m3	150	30	8,00	5,00			2.700
675	Máy khoan F-60L	250	15	4,00	5,00	27,80 lít diesel		1.218.000
676	Máy xuyên động RA-50	180	14	3,50	5,00			51.300
677	Bộ dụng cụ đo độ xuyên động hình côn DCP	180	14	1,40	5,00			1.200
678	Máy xuyên tĩnh Gouda	180	14	2,80	5,00	19,80 lít diesel		432.000
679	Thiết bị đo ngẫu lực	180	14	3,00	5,00			297.000
680	Bộ dụng cụ thí nghiệm SPT	180	14	3,50	5,00			9.400

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
681	Biến thế thấp sáng	150	25	4,50	5,00			2.900
	Máy nén khí hút nước thí nghiệm, thổi rửa lỗ khoan:							
682	Máy nén khí DK9	150	11	5,00	5,00	45,60 lít diesel		358.200
683	Máy nén khí 660 m3/h	150	11	5,00	5,00	48,60 lít diesel		417.400
684	Máy nén khí 1260 m3/h	150	11	3,50	5,00	89,30 lít diesel		962.800
	Máy thăm dò địa vật lý:							
685	Máy UJ-18	150	14	3,20	4,00			27.300
686	Máy MF-2-100	150	14	3,20	4,00			33.800
	Máy, thiết bị trắc đạc:							
687	Theo 020	180	14	2,50	4,00			16.500
688	Theo 010	180	14	2,20	4,00			38.500
689	Đitomat	180	14	2,00	4,00			63.600
690	Ni 030	180	14	3,00	4,00			8.300
691	Ni 004	180	14	2,80	4,00			12.500

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
692	Dalta 020	180	14	2,20	4,00			23.400
693	Bộ đo mia bala	180	20	3,00	4,00			1.600
694	Máy thủy bình NA 720	180	14	2,80	4,00			13.800
695	Máy toàn đạc điện tử	180	14	1,80	4,00			156.000
696	Bộ thiết bị không chế mặt bằng GPS (3 máy)	180	14	1,50	4,00			585.000
697	Xe chuyên dùng (Pajero)	180	14	2,50	4,00	34,00 lít diesel	1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	546.000
	Máy, thiết bị quang học:							
698	ống nhòm	180	14	2,00	4,00			1.000
699	Kính hiển vi	200	14	1,80	4,00			7.800
700	Kính hiển vi điện tử quét	200	14	1,20	4,00			2.810.000
701	Máy ảnh	150	14	2,00	4,00			5.500

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Máy, thiết bị kiểm tra nền, mặt đường bộ:							
702	Cần Belkenman	180	14	2,80	4,00			18.200
703	Thiết bị đếm phóng xạ	180	14	2,20	4,00			124.300
704	TRL Profile Beam	180	14	1,80	4,00			348.400
705	Máy FWD	180	14	1,40	4,00			1.794.000
706	Thiết bị đo phản ứng Romdas	180	14	3,00	4,00			80.600
	Thiết bị kiểm tra chất lượng cọc khoan nhồi:							
707	Bộ thiết bị PIT (đo biến dạng nhỏ)	180	14	2,20	4,00	1,10 kWh		304.200
708	Bộ thiết bị đo PDA (đo biến dạng lớn)	180	14	1,40	4,00	1,60 kWh		1.196.000
709	Bộ thiết bị siêu âm	180	14	2,00	4,00	1,10 kWh		500.500
	Máy, thiết bị thăm dò địa chấn:							
710	Loại 1 mạch (ES-125)	150	14	2,20	4,00			85.300

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
711	Loại 12 mạch (Triosx-12)	150	14	2,00	4,00			254.800
712	Loại 24 mạch (Triosx-24)	150	14	2,00	4,00			299.500
	Máy, thiết bị đo lường, thí nghiệm:							
713	Cân điện tử	200	14	1,80	4,00			7.200
714	Cân phân tích	200	14	1,80	4,00			11.100
715	Cân bàn	200	14	1,80	4,00			4.200
716	Cân thủy tĩnh	200	14	1,80	4,00			4.900
717	Lò nung	200	14	4,00	4,00	12,20 kWh		12.400
718	Tủ sấy	200	14	4,50	4,00	8,20 kWh		10.700
719	Tủ hút độc	200	14	4,00	4,00	2,40 kWh		10.700
720	Tủ lạnh	250	14	4,00	4,00	2,40 kWh		6.800
721	Máy hút chân không	200	14	4,50	4,00	0,80 kWh		3.300
722	Máy hút ẩm OASIS-America	200	14	4,00	4,00			9.000

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
723	Bếp điện	150	40	6,50	4,00	2,90 kWh		700
724	Bếp cát	150	40	6,50	4,00	2,90 kWh		900
725	Máy chung cất nước	200	14	3,50	4,00	2,90 kWh		6.600
726	Máy trộn đất	200	14	3,50	4,00	4,10 kWh		5.500
727	Máy trộn xi măng, dung tích 5lít	200	14	3,50	4,00			17.400
728	Máy trộn dung dịch lỏng (máy đo độ rung vữa)	200	14	3,50	4,00			14.800
729	Máy đầm tiêu chuẩn (đầm rung)	200	14	4,50	4,00	4,10 kWh		5.500
730	Máy cắt đất	200	14	3,00	4,00			2.300
731	Máy cắt mẫu lớn (30x30) cm	200	14	3,00	4,00	3,80 kWh		15.000
732	Máy cắt ứng biến	200	14	2,20	4,00			143.000
733	Máy nén 3 trục	200	14	1,60	4,00	4,50 kWh		680.200
734	Máy ép litvinốp	200	14	3,00	4,00	1,90 kWh		15.600

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
735	Kích tháo mẫu	200	14	2,20	4,00			6.800
736	Máy ép mẫu đá, bê tông	200	14	2,20	4,00	7,20 kWh		145.600
737	Máy cắt mẫu vật liệu (bê tông, gạch, đá)	200	14	3,50	4,00	6,50 kWh		63.300
738	Máy khoan mẫu đá	200	14	3,50	4,00	4,80 kWh		58.500
739	Máy mài thử độ mài mòn	200	14	4,20	4,00	7,20 kWh		9.000
740	Máy nén một trục	200	14	3,00	4,00	0,80 kWh		15.600
741	Máy nén Marshall	200	14	2,20	4,00			230.900
742	Máy CBR	200	14	2,50	4,00	4,10 kWh		68.900
743	Máy thí nghiệm thuỷ lực quay tay	200	14	3,50	4,00			7.300
744	Máy nén 4 t quay tay	200	14	3,50	4,00			6.800
745	Máy nén thuỷ lực 10 tấn	200	14	3,50	4,00			18.700

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
746	Máy nén thủy lực 50 tấn	200	14	3,50	4,00			31.100
747	Máy nén thủy lực 125 tấn	200	14	3,50	4,00			41.600
748	Máy kéo nén thủy lực 100T	200	14	3,50	4,00			45.500
749	Máy kéo nén uốn thủy lực 25 tấn	200	14	3,50	4,00			25.200
750	Máy kéo nén uốn thủy lực 100T	200	14	2,20	4,00			210.500
751	Máy gia tải - 20 T	200	14	3,50	4,00			32.500
752	Máy caragrang (làm thí nghiệm chảy)	200	14	3,50	4,00			5.500
753	Máy xác định hệ số thấm	200	14	2,50	4,00			75.400
754	Máy đo PH	200	14	3,50	4,00			8.100
755	Máy đo âm thanh	200	14	3,50	4,00			7.300

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
756	Máy đo chiều dày màng son	200	14	2,50	4,00			94.000
757	Máy đo điện thế thí nghiệm ăn mòn cốt thép trong bê tông	200	14	2,50	4,00			80.600
758	Máy đo vết nứt	200	14	3,50	4,00			14.200
759	Máy đo tốc độ ăn mòn cốt thép trong bê tông	200	14	2,20	4,00			116.900
760	Máy đo độ thấm của Ion Clo	200	14	2,00	4,00			169.100
761	Dụng cụ đo độ cháy của than	200	14	3,50	4,00			10.500
762	Máy đo gia tốc	200	14	2,50	4,00			85.800
763	Máy ghi nhiệt ổn định	200	14	3,50	4,00			14.700
764	Máy đo chuyển vị	200	14	2,50	4,00			53.000
765	Máy xác định môđun	200	14	3,00	4,00			27.300
766	Máy so màu ngọn lửa	200	14	3,00	4,00			36.400

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
767	Máy so màu quang điện	200	14	2,50	4,00			93.600
768	Bitum Máy đo độ dẫn dài	200	14	2,50	4,00			54.600
769	Máy chiết nhựa (Xóc lét)	200	14	3,50	4,00			7.700
770	Bộ thí nghiệm độ co ngót, trương nở	200	14	3,50	4,00			12.700
771	Thiết bị thử tỷ diện	200	14	3,50	4,00			13.800
772	Bàn dẫn	200	14	3,50	4,00			23.400
773	Bàn rung	200	14	3,50	4,00			8.500
774	Máy khuấy bằng từ	200	14	3,50	4,00			13.300
775	Máy khuấy cầm tay NAG-2	200	14	3,50	4,00			7.900
776	Máy nghiền bi sứ LE1	200	14	3,50	4,00			7.300
777	Máy phân tích hạt LAZER	200	14	2,50	4,00			72.200
778	Máy phân tích vi nhiệt	200	14	2,50	4,00			58.500

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
779	Tenxômét	200	14	3,50	4,00			6.900
780	Máy đo độ giãn nở bê tông	200	14	2,50	4,00			72.800
781	Máy đo hệ số dẫn nhiệt	200	14	3,50	4,00			6.500
782	Máy nhiễu xạ Ron ghen (phân tích thành phần hoá lý của vật liệu)	200	14	1,20	4,00			2.062.700
783	Cần ép mẫu thử gạch chịu lửa	120	40	6,50	4,00			1.000
784	Côn thử độ sụt	120	40	6,50	4,00			700
785	Dụng cụ xác định độ chịu lực và đập xung kích gạch lát xi măng (viên bi sắt)	120	40	6,50	4,00			1.000
786	Dụng cụ xác định giới hạn bền liên kết	120	40	6,50	4,00			700
787	Chén bạch kim	200	14	1,20	4,00			22.000
788	Kẹp niken	200	14	1,80	4,00			7.900

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
789	Máy siêu âm đo chiều dài kim loại	200	14	3,00	4,00			36.900
790	Máy dò vị trí cốt thép	200	14	2,50	4,00			58.500
791	Máy siêu âm kiểm tra chất lượng mối hàn	200	14	2,20	4,00			133.900
792	Máy siêu âm kiểm tra cường độ bê tông của cấu kiện BT, BTCT tại hiện trường	200	14	2,50	4,00			56.000
793	Súng bi	200	14	3,50	4,00			7.500
	Máy tính chuyên dùng:							
794	Máy scanner (khổ A0)	150	20	3,00	4,00	1,80 kWh		104.300
795	Máy vẽ plotter	220	20	3,00	4,00	1,80 kWh		87.200
796	Máy vi tính	220	20	4,00	4,00	1,60 kWh		8.800
797	Máy tính xách tay	220	20	3,50	4,00	0,80 kWh		16.500
	Máy thí nghiệm điện đường dây và trạm biến áp							
798	Bộ tạo nguồn 3 pha	220	14	3,52	5,00			443.300

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
799	Bộ nguồn AC-DC	220	14	3,52	5,00			43.600
800	Công tơ mẫu xách tay	220	14	3,52	5,00			183.700
801	Hộp bộ đo tgd Delta	220	14	3,52	5,00			873.000
802	Hộp bộ đo lường	220	14	3,52	5,00			825.300
803	Hộp bộ phân tích hàm lượng khí	220	14	3,52	5,00			1.412.000
804	Hộp bộ thí nghiệm cao áp	220	14	3,52	5,00			442.700
805	Hộp bộ thí nghiệm role	220	14	3,52	5,00			833.800
806	Máy điều chỉnh điện áp 1pha	220	14	3,52	5,00			17.300
807	Máy đo độ A xít	220	14	3,52	5,00			159.200
808	Máy đo độ chớp cháy kín	220	14	3,52	5,00			152.600
809	Máy đo độ nhớt	220	14	3,52	5,00			131.100

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
810	Máy đo điện áp xuyên thủng	220	14	3,52	5,00			31.900
811	Máy đo điện trở một chiều	220	14	3,52	5,00			156.700
812	Máy đo điện trở tiếp địa	220	14	3,52	5,00			53.300
813	Máy đo điện trở tiếp xúc	220	14	3,52	5,00			91.500
814	Cầu đo tang dầu cách điện	220	14	3,52	5,00			318.600
815	Máy đo tỷ trọng	220	14	3,52	5,00			64.100
816	Máy đo vận năng	220	14	3,52	5,00			131.900
817	Máy chụp sóng	220	14	3,52	5,00			454.700
818	Máy kiểm tra độ ổn định ô xy hoá dầu	220	14	3,52	5,00			326.300
819	Máy phát tần số	220	14	3,52	5,00			116.200
820	Máy phân tích độ ẩm khí SF6	220	14	3,52	5,00			160.700

Số TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Số ca năm (ca/năm)	Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác năm (%/nguyên giá)			Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Nguyên giá (1000 VND) (Tham khảo)
			Khấu hao	Sửa chữa	Chi phí khác			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
821	Máy tính xách tay	220	14	3,52	5,00			41.300
822	Máy đo vi lượng ẩm	220	14	3,52	5,00			145.400
823	Mê gôm mét	220	14	3,52	5,00			44.000
824	Thiết bị kiểm tra áp lực	220	14	3,52	5,00			75.300
825	Thiết bị tạo dòng điện	220	14	3,52	5,00			435.900