

THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

www.quyettoan.vn

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

(Ban hành kèm theo Quyết định số 104 / 2006 / QĐ-UBND ngày 14 / 07 / 2006 của UBND TP. Hồ Chí Minh)

Năm 2006

QUY ĐỊNH CHUNG VÀ HƯỚNG DẪN ÁP DỤNG

www.quyettoan.vn

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 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 cửa cần trục ... các thông 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 tháng 4 năm 2005 của Bộ Xây Dựng : "Hướng dẫn phương pháp xây dựng giá ca máy và thiết bị thi công" 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 TP. Hồ Chí Minh 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 những máy và thiết bị thi công mới, công nghệ tiên tiến do các doanh nghiệp tự nhập, thi chủ đầu tư, đơn vị tư vấn thiết kế lập tổng dự toán và các nhà thầu căn cứ vào phương pháp xây dựng 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 trong bảng giá này bao gồm các thành phần chi phí như sau :

- Chi phí khấu hao : Khoản chi phí về hao mòn của máy và thiết bị thi công trong thời gian sử dụng.
- Chi phí sửa chữa : 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 : 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 lái, dầu truyền động.

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

+ Xăng	:	8.636 đ/lít
+ Dầu diesel	:	6.818 đ/lít
+ Dầu mazút	:	4.113 đ/lít
+ Điện	:	1.000 đ/kwh

- Chi phí tiền lương thợ điều khiển máy : 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 chung là 350.000 đồng/tháng theo Nghị định 118/2005/NĐ-CP ngày 15/9/2005 của Chính Phủ về việc điều chỉnh mức lương tối thiểu chung.

+ Hệ số bậc thợ áp dụng hệ thống thang lương, bảng lương theo Nghị định số 205/2004/NĐ-CP ngày 14/12/2004 của Chính Phủ. Cụ thể là : Bảng lương xây dựng cơ bản A.1.8 – nhóm 2; Đối với thuyền viên và công nhân tàu vận tải áp dụng theo bảng B5; công nhân lái xe áp dụng theo bảng B12.

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

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

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

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 công trình, lập dự toán xây dựng công trình các dự án đầu tư và là cơ sở để quản lý chi phí máy trong xây dựng cơ bản trên địa bàn TP. Hồ Chí Minh.

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

3. Chi phí nhiên liệu, năng lượng được điều chỉnh theo mức giá do cấp có thẩm quyền công bố phù hợp với từng thời điểm.

BẢNG GIÁ DỰ TOÁN CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG

(Tài liệu tính toán đơn giá xây dựng công trình TP. HỒ CHÍ MINH năm 2006)

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC NHIÊN LIỆU - NĂNG LƯỢNG	THÀNH PHẦN THỢ ĐIỀU KHIỂN	GIÁ CA MÁY (đồng)		Tổng số
				Trong đó		
				Nhiên liệu	Tiền lương	
	Máy đào một gầu, bánh xích - dung tích gầu :		www.guyetthoan.vn			
1	0,22m ³	32,40 lít diesel	1 x 4/7	231.948	45.010	419.920
2	0,30m ³	35,10 lít diesel	1 x 4/7	251.277	45.010	477.561
3	0,40m ³	42,66 lít diesel	1 x 4/7	305.399	45.010	550.969
4	0,50m ³	51,30 lít diesel	1 x 4/7	367.252	45.010	788.852
5	0,65m ³	59,40 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	425.239	91.269	988.188
6	0,80m ³	64,80 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	463.897	91.269	1.171.728
7	1,00m ³	74,52 lít diesel	1x4/7 + 1x6/7	533.481	106.104	1.416.518
8	1,20m ³	78,30 lít diesel	1x4/7 + 1x6/7	560.542	106.104	1.694.826
9	1,25m ³	82,62 lít diesel	1x4/7 + 1x6/7	591.468	106.104	1.734.503
10	1,60m ³	113,22 lít diesel	1x4/7 + 1x6/7	810.531	106.104	1.929.626
11	2,00m ³	127,50 lít diesel	1x4/7 + 1x7/7	912.760	116.410	2.309.393
12	2,30m ³	137,70 lít diesel	1x4/7 + 1x7/7	985.781	116.410	2.629.426
13	2,50m ³	163,71 lít diesel	1x4/7 + 1x7/7	1.171.984	116.410	2.842.735
14	3,50m ³	196,35 lít diesel	1x4/7 + 1x7/7	1.405.650	116.410	3.766.595
15	3,60m ³	198,90 lít diesel	1x4/7 + 1x7/7	1.423.905	116.410	3.914.857
16	5,40m ³	218,28 lít diesel	1x4/7 + 1x7/7	1.562.645	116.410	4.542.858
17	6,50m ³	332,01 lít diesel	1x4/7 + 1x7/7	2.376.826	116.410	6.263.292
18	9,50m ³	397,80 lít diesel	1x4/7 + 1x7/7	2.847.810	116.410	8.703.081
19	10,40m ³	408,00 lít diesel	1x4/7 + 1x7/7	2.920.831	116.410	9.493.436
20	Máy đào một gầu, bánh xích, động cơ điện - dung tích gầu : 2,50m ³	672 kw/h	1x4/7 + 1x7/7	719.040	116.410	2.257.523

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐÌNH MỨC NHIÊN LIỆU - NĂNG LƯỢNG	THÀNH PHẦN THỢ ĐIỀU KHIỂN	GIÁ CA MÁY (đồng)		
				Trong đó		Tổng số
				Nhiên liệu	Tiền lương	
21	4,00m3	924 kwh	1x4/7 + 1x7/7	988.680	116.410	3.051.507
22	4,60m3	1050 kwh	1x4/7 + 1x7/7	1.123.500	116.410	3.957.192
23	5,00m3	1134 kwh	1x4/7 + 1x7/7	1.213.380	116.410	4.094.619
24	8,00m3	2079 kwh	1x4/7 + 1x7/7	2.224.530	116.410	7.162.124
25	Máy đào 1 gầu bánh hơi - dung tích gầu : 0,15m3	29,70 lít diesel	www.quyettoan.vn 1 x 4/7	212.619	45.010	357.809
26	0,30m3	33,48 lít diesel	1 x 4/7	239.680	45.010	472.810
27	0,75m3	56,70 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	405.910	91.269	956.143
28	1,25m3	73,44 lít diesel	1x4/7 + 1x6/7	525.750	106.104	1.709.083
29	Máy xúc lật - dung tích gầu : 1,00m3	38,76 lít diesel	1 x 4/7	277.479	45.010	657.933
30	1,65m3	75,24 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	538.636	91.269	998.561
31	2,00m3	86,64 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	620.247	91.269	1.065.233
32	2,80m3	100,80 lít diesel	1x4/7 + 1x6/7	721.617	106.104	1.468.342
33	3,20m3	134,40 lít diesel	1x4/7 + 1x6/7	962.156	106.104	1.995.943
34	4,20m3	159,60 lít diesel	1x4/7 + 1x6/7	1.142.560	106.104	2.485.575
35	Máy xúc chuyên dùng trong hầm - dung tích gầu : 0,90m3	51,84 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	371.117	91.269	1.487.606
36	1,65m3	65,25 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	467.118	91.269	1.737.389
37	4,20m3	89,04 lít diesel	1x4/7 + 1x6/7	637.428	106.104	3.049.707
38	Máy cào đá, động cơ điện - năng suất : 2m3/ph	132,00 kwh	1x4/7 + 1x5/7	141.240	97.515	431.125
39	3m3/ph	247,50 kwh	1x4/7 + 1x5/7	264.825	97.515	698.987
40	8m3/ph	673,20 kwh	1x4/7 + 1x6/7	720.324	106.104	1.530.783

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC NHIÊN LIỆU - NĂNG-LƯỢNG	THÀNH PHẦN THỢ ĐIỀU KHIỂN	GIÁ CA MÁY (đồng)		Tổng số
				Trong đó		
				Nhiên liệu	Tiền lương	
	Máy ủi - công suất :		www.quyettoan.vn			
41	45cv	22,95 lít diesel	1 x 4/7	164.297	45.010	454.480
42	54cv	27,54 lít diesel	1 x 4/7	197.156	45.010	497.185
43	75cv	38,25 lít diesel	1 x 4/7	273.828	45.010	674.847
44	105cv	44,10 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	315.707	91.269	902.129
45	108cv	46,20 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	330.741	91.269	937.087
46	130cv	54,60 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	390.876	91.269	1.129.846
47	140cv	58,80 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7 <	420.943	91.269	1.212.215
48	160cv	67,20 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	481.078	91.269	1.326.993
49	180cv	75,60 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	541.213	91.269	1.366.076
50	250cv	93,60 lít diesel	1x3/7 + 1x6/7	670.073	99.858	1.640.399
51	271cv	105,69 lít diesel	1x3/7 + 1x6/7	756.624	99.858	1.752.335
52	320cv	124,80 lít diesel	1x3/7 + 1x7/7	893.431	110.164	2.260.095
	Thùng cạp + đầu kéo bánh xích - dung tích thùng :					
53	2,50m ³	37,67 lít diesel	1 x 4/7	269.676	45.010	601.390
54	2,75m ³	38,48 lít diesel	1 x 4/7	275.474	45.010	641.626
55	3,00m ³	40,50 lít diesel	1 x 4/7	289.935	45.010	682.304
56	4,50m ³	58,32 lít diesel	1 x 4/7	417.507	45.010	822.917
57	5,00m ³	58,32 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	417.507	91.269	916.192
58	8,00m ³	71,40 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	511.145	91.269	1.055.155
59	9,00m ³	76,50 lít diesel	1x3/7 + 1x6/7	547.656	99.858	1.160.186
	Máy cạp tự hành - dung tích thùng :					
60	9,0m ³	132,00 lít diesel	1x3/7 + 1x6/7	944.975	99.858	1.521.663
61	10,0m ³	138,00 lít diesel	1x3/7 + 1x6/7	987.928	99.858	1.682.255

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐÌNH MỨC NHIÊN LIỆU - NĂNG LƯỢNG	THÀNH PHẦN THỌ ĐIỀU KHIỂN	GIÁ CẢ MÁY (đồng)		
				Trong đó		Tổng số
				Nhiên liệu	Tiền lương	
62	16,0m3	153,90 lít diesel	1x3/7 + 1x7/7	1.101.755	110.164	2.165.815
63	25,0m3	182,40 lít diesel	1x3/7 + 1x7/7	1.305.783	110.164	2.791.810
	Máy san tự hành - công suất :		www.quyettoan.vn			
64	54cv	19,44 lít diesel	1 x 4/7	139.169	45.010	558.340
65	90cv	32,40 lít diesel	1 x 4/7	231.948	45.010	701.709
66	108cv	38,88 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	278.338	91.269	817.979
67	180cv	54,00 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	386.581	91.269	1.205.616
68	250cv	75,00 lít diesel	1x3/7 + 1x6/7	536.918	99.858	1.419.135
	Máy đầm đất cầm tay - trọng lượng :					
69	50kg	3,06 lít xăng	1 x 3/7	27.219	38.764	77.743
70	60kg	3,57 lít xăng	1 x 3/7	31.755	38.764	84.239
71	70kg	4,08 lít xăng	1 x 3/7	36.292	38.764	89.756
72	80kg	4,59 lít xăng	1 x 3/7	40.828	38.764	95.272
	Đầm bánh hơi + đầu kéo bánh xích - trọng lượng :					
73	9 T	36,00 lít diesel	1 x 4/7	257.720	45.010	373.383
74	12,5 T	38,40 lít diesel	1 x 4/7	274.902	45.010	480.985
75	18 T	46,20 lít diesel	1 x 4/7	330.741	45.010	578.735
76	25 T	54,60 lít diesel	1 x 5/7	390.876	52.505	655.414
77	26,5 T	63,00 lít diesel	1 x 5/7	451.011	52.505	674.946
	Đầm bánh hơi tự hành - trọng lượng :					
78	16 T	37,80 lít diesel	1 x 5/7	270.606	52.505	604.874
79	17,5 T	42,00 lít diesel	1 x 5/7	300.674	52.505	634.230
80	25 T	54,60 lít diesel	1 x 5/7	390.876	52.505	745.054
	Máy đầm rung tự hành - trọng lượng :					

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC NHIÊN LIỆU - NĂNG LƯỢNG	THÀNH PHẦN THỢ ĐIỀU KHIỂN	GIÁ CA MÁY (đồng)		Tổng số
				Trong đó		
				Nhiên liệu	Tiền lương	
123	180 cv	36,00 lít diesel	1x3/4 loại (7,5-16,5)T	257.720	56.409	672.508
124	200 cv	40,00 lít diesel	1x3/4 loại (16,5-25)T	286.356	59.532	724.810
125	240 cv	48,00 lít diesel	1x3/4 loại (16,5-25)T	343.627	59.532	776.585
126	255 cv	51,00 lít diesel	1x3/4 loại (25-40)T	365.104	66.872	846.978
127	272 cv	56,00 lít diesel	1x3/4 loại (25-40)T www.quyettoan.vn	400.898	66.872	1.031.927
Ô tô chuyển trộn bê tông - dung tích thùng trộn :						
128	5 m3	36,00 lít diesel	1x1/4+1x3/4 L (7,5-16,5)T	257.720	98.296	719.332
129	6 m3	43,00 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (7,5-16,5)T	307.833	98.296	956.807
130	8 m3	50,00 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (16,5-25)T	357.945	103.761	1.246.570
131	8,7 m3	52,00 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (16,5-25)T	372.263	103.761	1.265.306
132	10,7 m3	64,00 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (16,5-25)T	458.170	103.761	1.529.693
133	14,5 m3	70,00 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (25-40)T	501.123	116.254	2.175.845
Ô tô tưới nước - dung tích :						
134	4m3	20,25 lít diesel	1x2/4 loại (3,5 -7,5)T	144.968	45.791	435.848
135	5m3	22,50 lít diesel	1x3/4 loại (3,5 -7,5)T	161.075	53.442	480.272
136	6m3	24,00 lít diesel	1x3/4 loại (3,5 -7,5)T	171.814	53.442	536.143
137	7m3	25,50 lít diesel	1x3/4 loại (7,5 -16,5)T	182.552	56.409	579.468
138	9m3	27,00 lít diesel	1x3/4 loại (7,5 -16,5)T	193.290	56.409	643.721
Xe ô tô tải có gắn cần trục - trọng tải xe :						
139	5 T	27,00 lít diesel	1x(1/4+3/4) loại (3,5-7,5)T	193.290	92.830	647.683
140	6 T	28,80 lít diesel	1x(1/4+3/4) loại (3,5-7,5)T	206.176	92.830	729.544
141	7 T	30,60 lít diesel	1x(1/4+3/4) loại (3,5-7,5)T	219.062	92.830	847.413
142	10 T	37,80 lít diesel	1x(1/4+3/4) loại (7,5-16,5)T	270.606	98.296	1.168.511
Rơ mooc - trọng tải :						

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐÌNH MỨC NHIÊN LIỆU - NĂNG LƯỢNG	THÀNH PHẦN THỢ ĐIỀU KHIỂN	GIÁ CA MÁY (đồng)		Tổng số
				Trong đó		
				Nhiên liệu	Tiền lương	
143	2 T		1x1/4 loại < 3,5 T		36.734	62.124
144	4 T		1x1/4 loại (3,5-7,5)T		39.388	77.382
145	7,5 T		1x1/4 loại (7,5-16,5)T		41.887	90.870
146	14 T		1x1/4 loại (7,5-16,5)T		41.887	118.193
147	15 T		1x1/4 loại (7,5-16,5)T		41.887	125.521
148	21 T		1x1/4 loại (16,5-25)T		44.229	147.460
149	40 T		1x1/4 loại >= 40 T		52.662	234.118
150	100 T		1x1/4 loại >= 40 T		52.662	380.949
151	125 T		1x1/4 loại >= 40 T		52.662	420.319
Máy kéo bánh xích - công suất :						
152	45 cv	21,6 lít diesel	1 x 4/7	154.632	45.010	295.330
153	54 cv	25,92 lít diesel	1 x 4/7	185.559	45.010	344.629
154	75 cv	32,4 lít diesel	1 x 4/7	231.948	45.010	484.932
155	110 cv	41,47 lít diesel	1 x 4/7	296.880	45.010	566.430
156	130 cv	49,92 lít diesel	1 x 4/7	357.372	45.010	642.777
Máy kéo bánh hơi - công suất :						
157	28 cv	11,76 lít diesel	1 x 4/7	84.189	45.010	250.871
158	40 cv	16,80 lít diesel	1 x 4/7	120.270	45.010	297.064
159	50 cv	21,00 lít diesel	1 x 4/7	150.337	45.010	338.308
160	60 cv	25,20 lít diesel	1 x 4/7	180.404	45.010	393.379
161	80 cv	33,60 lít diesel	1 x 4/7	240.539	45.010	466.387
162	165 cv	55,44 lít diesel	1 x 4/7	396.889	45.010	715.100
163	215 cv	67,73 lít diesel	1 x 5/7	484.872	52.505	858.622
Thiết bị phục vụ vận chuyển đá nổ mìn trong hầm :						

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC NHIÊN LIỆU NĂNG LƯỢNG	THÀNH PHẦN THỢ ĐIỀU KHIỂN	GIÁ CA MÁY (đồng)		
				Trong đó		Tổng số
				Nhiên liệu	Tiền lương	
164	Tời manô 13kw	42,90 kwh	1 x 4/7 + 1 x 5/7	45.903	97.515	154.908
165	Xe gông 3 T		1 x 4/7 + 1 x 5/7		97.515	109.765
166	Xe gông 5,8m3		1 x 4/7 + 1 x 5/7		97.515	597.666
167	Đầu kéo 30T	37,44 lít diesel	1 x 4/7 + 1 x 5/7	268.029	97.515	1.384.801
168	Quang lật 360T/h	27,00 kwh	1 x 4/7 + 1 x 5/7	28.890	97.515	224.514
169	Cần trục máy kéo - sức nâng : 5 T	18 lít diesel	www.quyettoan.vn 1 x 5/7	128.860	52.505	403.538
170	6 T	21 lít diesel	1 x 5/7	150.337	52.505	458.341
171	7 T	24 lít diesel	1 x 5/7	171.814	52.505	532.834
172	8 T	33 lít diesel	1 x 5/7	236.244	52.505	643.541
173	Cần trục ô tô - sức nâng : 1 T	21,38 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại < 3,5T	153.057	87.053	294.778
174	3 T	24,75 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại < 3,5T	177.183	87.053	329.651
175	4 T	25,88 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (3,5-7,5)T	185.272	92.830	348.292
176	5 T	30,38 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (3,5-7,5)T	217.487	92.830	408.847
177	6 T	32,63 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (3,5-7,5)T	233.595	92.830	500.043
178	10 T	37 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (7,5-16,5)T	264.879	98.296	861.715
179	16 T	43 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (7,5-16,5)T	307.833	98.296	1.152.795
180	20 T	44 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (16,5-25)T	314.992	103.761	1.348.946
181	25 T	50 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (16,5-25)T	357.945	103.761	1.607.713
182	30 T	54 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (25-40)T	386.581	116.254	1.787.730
183	35 T	60 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (25-40)T	429.534	116.254	2.028.300
184	40 T	64 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại =>40T	458.170	123.906	2.265.046
185	45 T	66 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại =>40T	472.487	123.906	2.552.807

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC NHIÊN LIỆU - NĂNG LƯỢNG	THÀNH PHẦN THỢ ĐIỀU KHIỂN	GIÁ CA MÁY (đồng)		
				Trong đó		Tổng số
				Nhiên liệu	Tiền lương	
186	50 T	66 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại =>40T www.quyettoan.vn	472.487	123.906	2.956.508
187	Cần trục bánh hơi - sức nâng : 16 T	33 lít diesel	1 x 3/7 + 1 x 5/7	236.244	91.269	1.152.795
188	25 T	36 lít diesel	1 x 4/7 + 1 x 6/7	257.720	106.104	1.607.713
189	40 T	49,5 lít diesel	1 x 4/7 + 1 x 6/7	354.366	106.104	2.275.625
190	63 T	60,5 lít diesel	1 x 4/7 + 1 x 6/7	433.113	106.104	2.908.847
191	90 T	68,75 lít diesel	1 x 4/7 + 1 x 7/7	492.174	116.410	3.531.804
192	100 T	74,25 lít diesel	2 x 4/7 + 1 x 7/7	531.548	161.420	4.192.968
193	110 T	77,5 lít diesel	2 x 4/7 + 1 x 7/7	554.815	161.420	5.088.135
194	130 T	81 lít diesel	2 x 4/7 + 1 x 7/7	579.871	161.420	5.957.931
195	Cần trục bánh xích - sức nâng : 5 T	31,5 lít diesel	1 x 3/7 + 1 x 5/7	225.505	91.269	401.847
196	7 T	33 lít diesel	1 x 3/7 + 1 x 5/7	236.244	91.269	422.710
197	10 T	36 lít diesel	1 x 3/7 + 1 x 5/7	257.720	91.269	694.918
198	16 T	45 lít diesel	1 x 3/7 + 1 x 5/7	322.151	91.269	1.084.356
199	25 T	47 lít diesel	1 x 4/7 + 1 x 6/7	336.468	106.104	1.569.309
200	28 T	48,75 lít diesel	1 x 4/7 + 1 x 6/7	348.996	106.104	1.648.363
201	40 T	51,25 lít diesel	1 x 4/7 + 1 x 6/7	366.894	106.104	2.162.356
202	50 T	53,75 lít diesel	1 x 4/7 + 1 x 6/7	384.791	106.104	2.294.917
203	63 T	56,25 lít diesel	1 x 4/7 + 1 x 7/7	402.688	116.410	2.888.680
204	100 T	58,95 lít diesel	2 x 4/7 + 1 x 7/7	422.017	161.420	3.449.037
205	110 T	62,78 lít diesel	2 x 4/7 + 1 x 7/7	449.436	161.420	3.871.256
206	130 T	72 lít diesel	2 x 4/7 + 1 x 7/7	515.441	161.420	4.467.817
207	150 T	83,25 lít diesel	2 x 4/7 + 1 x 7/7	595.978	161.420	4.987.026

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐÌNH MỨC NHIÊN LIỆU - NĂNG LƯỢNG	THÀNH PHẦN THỢ ĐIỀU KHIỂN	GIÁ CẢ MÁY (đồng)		Tổng số
				Trong đó		
				Nhiên liệu	Tiền lương	
	Cần trục tháp - sức nâng :		www.quyettoan.vn			
208	3 T	37,5 kwh	1 x 3/7 + 1 x 5/7	40.125	91.269	284.667
209	5 T	42 kwh	1 x 3/7 + 1 x 5/7	44.940	91.269	427.927
210	8 T	52,5 kwh	1 x 3/7 + 1 x 5/7	56.175	91.269	633.262
211	10 T	60 kwh	1 x 3/7 + 1 x 5/7	64.200	91.269	826.492
212	12 T	67,5 kwh	1 x 3/7 + 1 x 5/7	72.225	91.269	844.311
213	15 T	90 kwh	1 x 3/7 + 1 x 5/7	96.300	91.269	924.569
214	20 T	112,5 kwh	1 x 3/7 + 1 x 5/7	120.375	91.269	1.208.665
215	25 T	120 kwh	1 x 3/7 + 1 x 6/7	128.400	99.858	1.654.097
216	30 T	127,5 kwh	1 x 3/7 + 1 x 6/7	136.425	99.858	1.859.967
217	40 T	135 kwh	1 x 3/7 + 1 x 6/7	144.450	99.858	2.146.622
218	50 T	142,5 kwh	2 x 4/7 + 1 x 6/7	152.475	151.114	2.673.237
219	60 T	198 kwh	2 x 4/7 + 1 x 6/7	211.860	151.114	3.244.636
220	Cần tháp MD 900	480 kwh	2x4/7+1x6/7+1x7/7	513.600	222.514	9.072.608
221	Cần cầu nổi, kéo theo - sức nâng : 30 T	81 lít diesel	Thuyền phó 2x1/2 +3 thợ máy (2x2/4+1x3/4)+1 thợ điện 2/4+1 thủy thủ 2/4	579.871	293.871	2.933.266
222	Cần cầu nổi, tự hành - sức nâng : 100 T	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	841.887	318.780	3.819.861
	Cần lao dầm :					

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐÌNH MỨC NHIÊN LIỆU - NĂNG LƯỢNG	THÀNH PHẦN THỢ ĐIỀU KHIỂN	GIÁ CẢ MÁY (đồng)		Tổng số
				Trong đó		
				Nhiên liệu	Tiền lương	
223	Cầu K33-60	232,56 kwh	1x3/7+4x4/7+1x6/7	248.839	279.898	3.307.408
224	Cổng trục - sức nâng : 10 T	81 kwh	1 x 3/7 + 1 x 5/7	86.670	91.269	735.845
225	25 T	86,4 kwh	1 x 3/7 + 1 x 5/7	92.448	91.269	926.526
226	30 T	90 kwh	1 x 3/7 + 1 x 6/7	96.300	99.858	990.088
227	60 T	144 kwh	1 x 3/7 + 1 x 7/7	154.080	110.164	1.319.616
	Cầu trục - sức nâng :		www.quyettoan.vn			
228	30 T	48 kwh	1 x 3/7 + 1 x 6/7	51.360	99.858	324.419
229	40 T	60 kwh	1 x 3/7 + 1 x 6/7	64.200	99.858	359.584
230	50 T	72 kwh	1 x 3/7 + 1 x 6/7	77.040	99.858	398.944
231	60 T	84 kwh	1 x 3/7 + 1 x 7/7	89.880	110.164	466.236
232	90 T	108 kwh	1 x 3/7 + 1 x 7/7	115.560	110.164	556.976
233	110 T	132 kwh	1 x 3/7 + 1 x 7/7	141.240	110.164	701.372
234	125 T	144 kwh	1 x 3/7 + 1 x 7/7	154.080	110.164	780.827
235	180 T	168 kwh	1 x 3/7 + 1 x 7/7	179.760	110.164	959.372
236	250 T	204 kwh	1 x 3/7 + 1 x 7/7	218.280	110.164	1.186.249
	Máy vận thăng - sức nâng :					
237	0,3T-H nâng 30m	8,4 kwh	1 x 3/7	8.988	38.764	49.703
238	0,5T-H nâng 50m	15,75 kwh	1 x 3/7	16.853	38.764	76.293
239	0,8T-H nâng 80m	21 kwh	1 x 3/7	22.470	38.764	100.864
240	2T-H nâng 100m	31,5 kwh	1 x 3/7	33.705	38.764	126.625
	Cần trục thiếu nhi - sức nâng :					
241	0,5 T	3,6 kwh	1 x 3/7	3.852	38.764	45.099
	Tời điện - sức kéo :					

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC NHIÊN LIỆU - NĂNG LƯỢNG	THÀNH PHẦN THỢ ĐIỀU KHIỂN	GIÁ CA MÁY (đồng)		
				Trong đó		Tổng số
				Nhiên liệu	Tiền lương	
242	0,5 T	3,78 kwh	1 x 3/7	4.045	38.764	43.660
243	1 T	4,5 kwh	1 x 3/7	4.815	38.764	44.959
244	1,5 T	5,58 kwh	1 x 3/7	5.971	38.764	48.499
245	2 T	6,3 kwh	1 x 3/7	6.741	38.764	57.560
246	2,5 T	9,18 kwh	1 x 3/7	9.823	38.764	63.897
247	3 T	10,8 kwh	1 x 3/7	11.556	38.764	75.625
248	4 T	11,7 kwh	1 x 3/7	12.519	38.764	84.171
249	5 T	13,5 kwh	1 x 3/7	14.445	38.764	95.504
250	Kích thông tâm YCW-150T		1 x 4/7		45.010	83.732
251	Kích thông tâm YCW-250T		1 x 4/7		45.010	117.890
252	Kích đẩy liên tục tự động ZLD-60 (60T, 6c)	30 kwh	1 x 4/7 + 1 x 5/7 www.quyettoan.vn	32.100	97.515	483.189
253	Kích thông tâm YCW-500T		1 x 4/7		45.010	228.599
254	Kích sợi đơn YDC-500T		1 x 4/7		45.010	111.940
255	Kích thông tâm RRH-100T		1 x 4/7		45.010	184.645
256	Kích thông tâm RRH-300T		1 x 4/7		45.010	488.792
	Máy luồn cáp, công suất : 15kw	27 kwh	1 x 4/7	28.890	45.010	292.518
258	Trạm bơm dầu áp lực, công suất : 40MPa (HCP-400)	13,65 kwh	1 x 4/7	14.606	45.010	61.562
259	50MPa (ZB4-500) Xe nâng hàng - sức nâng :	19,5 kwh	1 x 4/7	20.865	45.010	74.490

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC NHIÊN LIỆU - NĂNG LƯỢNG	THÀNH PHẦN THỢ ĐIỀU KHIỂN	GIÁ CẢ MÁY (đồng)		
				Trong đó		Tổng số
				Nhiên liệu	Tiền lương	
260	1,5 T	7,92 lít diesel	1 x4/7	56.698	45.010	181.690
261	2 T	9 lít diesel	1 x4/7	64.430	45.010	213.007
262	3 T	10,08 lít diesel	1 x4/7	72.162	45.010	259.976
263	3,2 T	11,52 lít diesel	1 x4/7	82.471	45.010	274.945
264	3,5 T	14,4 lít diesel	1 x4/7	103.088	45.010	306.824
265	5 T	16,2 lít diesel	1 x4/7	115.974	45.010	356.726
	Máy nâng phục vụ thi công hầm - công suất :					
266	135 cv	44,55 lít diesel	1 x4/7	312.854	45.010	700.100
	Máy trộn bê tông - dung tích :			www.quyettoan.vn		
267	100 lít	6,72 kwh	1 x3/7	7.190	38.764	74.359
268	150 lít	8,4 kwh	1 x3/7	8.988	38.764	91.847
269	200 lít	9,6 kwh	1 x3/7	10.272	38.764	110.286
270	250 lít	10,8 kwh	1 x3/7	11.556	38.764	134.780
271	425 lít	24 kwh	1 x4/7	25.680	45.010	169.094
272	500 lít	33,6 kwh	1 x4/7	35.952	45.010	183.937
273	800 lít	60 kwh	1 x4/7	64.200	45.010	231.663
274	1150 lít	72 kwh	1 x4/7	77.040	45.010	342.359
275	1600 lít	96 kwh	1 x4/7	102.720	45.010	416.424
	Máy trộn vữa - dung tích :					
276	80 lít	5,28 kwh	1 x3/7	5.650	38.764	63.412
277	110 lít	7,68 kwh	1 x3/7	8.218	38.764	72.578
278	150 lít	8,4 kwh	1 x3/7	8.988	38.764	81.917
279	200 lít	9,6 kwh	1 x3/7	10.272	38.764	97.672
280	250 lít	10,8 kwh	1 x3/7	11.556	38.764	105.147

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐÌNH MỨC NHIÊN LIỆU - NĂNG LƯỢNG	THÀNH PHẦN THỢ ĐIỀU KHIỂN	GIÁ CẢ MÁY (đồng)		
				Trong đó		Tổng số
				Nhiên liệu	Tiền lương	
281	325 lít	16,8 kwh	1 x3/7	17.976	38.764	123.828
	Trạm trộn bê tông - dung tích :					
282	20 m3/h	92,4 kwh	1x3/7 + 1x5/7	98.868	91.269	1.205.979
283	22 m3/h	99 kwh	1x3/7 + 1x5/7	105.930	91.269	1.293.278
284	25 m3/h	115,5 kwh	1x3/7 + 1x5/7	123.585	91.269	1.412.115
285	30 m3/h	171,6 kwh	2x3/7 + 1x5/7	183.612	130.033	1.610.174
286	50 m3/h	198 kwh	2x3/7 + 1x5/7	211.860	130.033	2.047.057
287	60 m3/h	265,2 kwh	2x3/7 + 1x5/7	283.764	130.033	2.265.499
288	75 m3/h	417,6 kwh	2x3/7 + 1x4/7 + 1x6/7	446.832	183.632	2.879.954
289	125 m3/h	445,5 kwh	2x3/7 + 1x4/7 + 1x6/7 www.quyettoan.vn	476.685	183.632	4.250.177
	Máy bơm vữa - năng suất :					
290	2 m3/h	12,6 kwh	1 x4/7	13.482	45.010	157.820
291	4 m3/h	16,2 kwh	1 x4/7	17.334	45.010	197.721
292	6 m3/h	19,8 kwh	1x3/7 + 1x4/7	21.186	83.774	253.275
293	9 m3/h	33,75 kwh	1x3/7 + 1x4/7	36.113	83.774	310.488
294	32 - 50 m3/h	72 kwh	1x3/7 + 1x4/7	77.040	83.774	398.806
	Xe bơm bê tông tự hành - năng suất :					
295	50 m3/h	52,8 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (16,5-25)T	377.990	103.761	2.006.645
296	60 m3/h	60 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (16,5-25)T	429.534	103.761	2.362.912
	Máy bơm bê tông - năng suất :					
297	40 - 60 m3/h	180,68 kwh	1x1/4+1x3/4 loại (16,5-25)T	193.328	103.761	1.331.302
298	60 - 90 m3/h	247,5 kwh	1x1/4+1x3/4 loại (16,5-25)T	264.825	103.761	1.790.630
	Máy phun vữa - năng suất :					
299	9 m3/h (AL.285)	54 kwh	2x3/7+1x4/7+1x6/7	57.780	183.632	1.426.046

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC NHIÊN LIỆU - NĂNG LƯỢNG	THÀNH PHẦN THỢ ĐIỀU KHIỂN	GIÁ CẢ MÁY (đồng)		
				Trong đó		Tổng số
				Nhiên liệu	Tiền lương	
300	16m3/h (AL 500)	429 kwh	2x3/7+1x4/7+1x5/7+1x6/7	459.030	236.137	3.956.797
301	Máy trái bè tổng SP.500	72,6 lít diesel	1x6/7+1x5/7+2x3/7 www.quyettoan.vn	519.736	191.127	7.356.502
302	Máy đầm bê tông, đầm bàn - công suất : 0,4 kw	1,8 kwh	1x3/7	1.926	38.764	44.582
303	0,6 kw	2,7 kwh	1x3/7	2.889	38.764	46.519
304	0,8 kw	3,6 kwh	1x3/7	3.852	38.764	48.454
305	1 kw	4,5 kwh	1x3/7	4.815	38.764	50.069
306	Máy đầm bê tông, đầm cạnh - công suất : 1 kw	4,5 kwh	1x3/7	4.815	38.764	51.455
307	Máy đầm bê tông, đầm dùi - công suất : 0,6 kw	2,7 kwh	1x3/7	2.889	38.764	48.517
308	0,8 kw	3,6 kwh	1x3/7	3.852	38.764	51.789
309	1 kw	4,5 kwh	1x3/7	4.815	38.764	52.669
310	1,5 kw	6,75 kwh	1x3/7	7.223	38.764	55.944
311	2,8 kw	12,6 kwh	1x3/7	13.482	38.764	64.706
312	3,5 kw	15,75 kwh	1x3/7	16.853	38.764	75.026
313	Máy sàng rửa đá sỏi - năng suất : 11m3/h	29,4 kwh	1x3/7	31.458	38.764	85.337
314	35m3/h	75,6 kwh	1x4/7	80.892	45.010	149.196
315	45m3/h	96,6 kwh	1x4/7	103.362	45.010	177.356
316	Máy nghiền sàng đá di động - năng suất : 6m3/h	63 kwh	1x3/7 + 1x4/7	67.410	83.774	535.390
317	20m3/h	315 kwh	1x3/7 + 1x4/7	337.050	83.774	1.579.606

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐÌNH MỨC NHIÊN LIỆU - NĂNG LƯỢNG	THÀNH PHẦN THỢ ĐIỀU KHIỂN	· GIÁ CÀ MÁY (đồng)		Tổng số
				Trong đó		
				Nhiên liệu	Tiền lương	
318	25m ³ /h	357 kwh	2x3/7 + 1x4/7	381.990	122.538	1.866.201
319	125m ³ /h	630 kwh	2x3/7 + 1x4/7	674.100	122.538	5.351.146
320	Máy nghiền đá thô - năng suất : 14m ³ /h	134,4 kwh	1x3/7 + 1x4/7	143.808	83.774	258.019
321	200m ³ /h	840 kwh	1x3/7+ 2x4/7+1x5/7+1x6/7	898.800	242.383	1.728.497
322	Trạm trộn bê tông asphan - năng suất : 25T/h (140T/ca)	1190 lít mazút 210 kwh 210 lít diesel	4x3/7+4x4/7+3x5/7+4x6/7 www.quyettoan.vn	6.867.263	553.705	8.207.208
323	30T/h (156T/ca)	1326 lít mazút 234 kwh 234 lít diesel	4x3/7+4x4/7+3x5/7+1x6/7	7.652.093	553.705	9.149.286
324	40T/h (176T/ca)	1496 lít mazút 264 kwh 264 lít diesel	5x3/7+5x4/7+4x5/7+1x6/7	8.633.130	689.984	10.373.306
325	50T/h (200T/ca)	1700 lít mazút 300 kwh 300 lít diesel	5x3/7+5x4/7+4x5/7+1x6/7	9.810.375	689.984	11.581.223
326	60T/h (216T/ca)	1836 lít mazút 324 kwh 324 lít diesel	5x3/7+5x4/7+4x5/7+1x6/7	10.595.205	689.984	13.231.133
327	80T/h (256T/ca)	2176 lít mazút 384 kwh 384 lít diesel	5x3/7+5x4/7+4x5/7+1x6/7	12.557.280	689.984	16.583.266

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐÌNH MỨC NHIÊN LIỆU - NĂNG LƯỢNG	THÀNH PHẦN THỢ ĐIỀU KHIỂN	GIÁ CẢ MÁY (đồng)		Tổng số
				Trong đó		
				Nhiên liệu	Tiền lương	
328	Máy phun nhựa đường - công suất : 190cv	57 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (7,5-16,5)T	408.057	98.296	1.203.284
329	Máy rải hỗn hợp bê tông nhựa - năng suất : 65T/h	33,6 lít diesel	1x3/7+1x5/7	240.539	91.269	899.275
330	100T/h	50,4 lít diesel	1x3/7+1x5/7	360.809	91.269	1.055.011
331	Máy cào bóc đường Wirtgen 1000C	92,4 lít diesel	1x4/7+1x5/7	661.482	97.515	4.444.739
			www.quyettoan.vn			
332	Thiết bị sơn kẻ vạch YHK 10A		1x4/7		45.010	100.882
333	Lò nấu sơn YHK 3A	10,54 lít diesel	1x4/7	75.455		437.307
334	Nồi nấu nhựa		1x4/7		45.010	51.301
	Máy bơm nước, động cơ điện - công suất :					
335	0,55kw	1,49 kwh	1x3/7	1.594	38.764	41.788
336	0,75kw	2,03 kwh	1x3/7	2.172	38.764	42.635
337	1,1kw	2,97 kwh	1x3/7	3.178	38.764	44.176
338	1,5kw	4,05 kwh	1x3/7	4.334	38.764	45.243
339	2kw	5,4 kwh	1x3/7	5.778	38.764	46.703
340	2,8kw	7,56 kwh	1x3/7	8.089	38.764	50.428
341	4kw	10,8 kwh	1x3/7	11.556	38.764	56.559
342	4,5kw	12,15 kwh	1x3/7	13.001	38.764	58.539
343	7kw	16,8 kwh	1x3/7	17.976	38.764	66.727
344	10kw	24 kwh	1x4/7	25.680	45.010	85.577
345	14kw	33,6 kwh	1x4/7	35.952	45.010	102.038
346	20kw	48 kwh	1x4/7	51.360	45.010	130.099

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC NHIÊN LIỆU - NĂNG LƯỢNG	THÀNH PHẦN THỢ ĐIỀU KHIỂN	GIÁ CA MÁY (đồng)		Tổng số
				Trong đó		
				Nhiên liệu	Tiền lương	
347	22kw	52,8 kwh	1x4/7	56.496	45.010	140.424
348	28kw	67,2 kwh	1x4/7	71.904	45.010	160.785
349	30kw	72 kwh	1x4/7	77.040	45.010	175.214
350	40kw	96 kwh	1x4/7	102.720	45.010	215.412
351	50kw	120 kwh	1x4/7	128.400	45.010	252.909
352	55kw	132 kwh	1x4/7	141.240	45.010	270.047
353	75kw	180 kwh	1x4/7	192.600	45.010	346.813
354	113kw	271,2 kwh	1x4/7	290.184	45.010	477.928
Máy bơm nước, động cơ diesel - công suất :						
355	5cv	2,7 lít diesel	1x4/7	19.329	45.010	74.943
356	5.5cv	2,97 lít diesel	1x4/7	21.262	45.010	81.703
357	7cv	3,78 lít diesel	1x4/7	27.061	45.010	90.552
358	7.5cv	4,05 lít diesel	1x4/7	28.994	45.010	93.932
359	10cv	5,1 lít diesel	1x4/7	36.510	45.010	107.508
360	15cv	7,65 lít diesel	1x4/7	54.766	45.010	158.513
361	20cv	10,2 lít diesel	1x4/7	73.021	45.010	196.013
362	37cv	17,76 lít diesel	1x4/7	127.142	45.010	327.502
363	45cv	21,6 lít diesel	1x4/7	154.632	45.010	360.582
364	75cv	36 lít diesel	1x4/7	257.720	45.010	653.091
365	100cv	45 lít diesel	1x4/7	322.151	45.010	725.561
366	150cv	63 lít diesel	1x5/7	451.011	52.505	1.044.140
Máy bơm nước, động cơ xăng - công suất :						
367	3cv	1,62 lít xăng	1x4/7	14.410	45.010	72.290
368	4cv	2,16 lít xăng	1x4/7	19.213	45.010	83.145

www.quyethoan.vn

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐÌNH MỨC NHIÊN LIỆU - NĂNG LƯỢNG	THÀNH PHẦN THỢ ĐIỀU KHIỂN	GIÁ CÀ MÁY (đồng)		
				Trong đó		Tổng số
				Nhiên liệu	Tiền lương	
369	6cv	3,24 lít xăng	1x4/7	28.820	45.010	106.723
370	7cv	3,78 lít xăng	1x4/7	33.623	45.010	122.692
371	8cv	4,32 lít xăng	1x4/7	38.427	45.010	133.940
	Máy phát điện lưu động - công suất		www.quyettoan.vn			
372	5,2kw	4,86 lít diesel	1x3/7	34.792	38.764	96.066
373	8kw	7,56 lít diesel	1x3/7	54.121	38.764	123.321
374	10kw	10,8 lít diesel	1x3/7	77.316	38.764	158.068
375	15kw	13,5 lít diesel	1x3/7	96.645	38.764	185.790
376	20kw	19,2 lít diesel	1x3/7	137.451	38.764	217.142
377	25kw	21,6 lít diesel	1x3/7	154.632	38.764	248.690
378	30kw	24 lít diesel	1x3/7	171.814	38.764	281.700
379	38kw	28,8 lít diesel	1x3/7	206.176	38.764	324.956
380	45kw	31,2 lít diesel	1x3/7	223.358	38.764	351.589
381	50kw	36 lít diesel	1x3/7	257.720	38.764	398.931
382	60kw	40,5 lít diesel	1x3/7	289.935	38.764	428.512
383	75kw	45 lít diesel	1x4/7	322.151	45.010	492.455
384	112kw	68,25 lít diesel	1x4/7	488.595	45.010	742.799
385	122kw	75,6 lít diesel	1x4/7	541.213	45.010	794.083
	Máy nén khí, động cơ xăng - năng suất :					
386	3m3/h	0,63 lít xăng	1x4/7	5.604	45.010	53.351
387	11m3/h	1,8 lít xăng	1x4/7	16.011	45.010	64.931
388	25m3/h	2,88 lít xăng	1x4/7	25.618	45.010	77.666
389	40m3/h	7,8 lít xăng	1x4/7	69.382	45.010	136.776
390	120m3/h	14,4 lít xăng	1x4/7	128.089	45.010	238.783

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC NHIÊN LIỆU - NĂNG LƯỢNG	THÀNH PHẦN THỌ ĐIỀU KHIỂN	GIÁ CÀ MÁY (đồng)		Tổng số
				Trong đó		
				Nhiên liệu	Tiền lương	
391	200m ³ /h	24 lít xăng	1x4/7	213.482	45.010	363.699
392	300m ³ /h	33 lít xăng	1x4/7	293.538	45.010	490.137
393	600m ³ /h	46,2 lít xăng	1x4/7	410.953	45.010	779.377
394	5,5m ³ /h	0,63 lít diesel	1x4/7	4.510	45.010	51.197
395	75m ³ /h	5,76 lít diesel	1x4/7	41.235	45.010	107.571
396	102m ³ /h	13,2 lít diesel	1x4/7	94.497	45.010	173.265
397	120m ³ /h	13,86 lít diesel	1x4/7	99.222	45.010	188.486
398	200m ³ /h	18 lít diesel	1x4/7	128.860	45.010	272.088
399	240m ³ /h	27,54 lít diesel	1x4/7	197.156	45.010	358.623
400	300m ³ /h	32,4 lít diesel	1x4/7	231.948	45.010	396.544
401	360m ³ /h	34,56 lít diesel	1x4/7	247.412	45.010	441.247
402	420m ³ /h	37,8 lít diesel	1x4/7	270.606	45.010	503.567
403	540m ³ /h	36,48 lít diesel	1x4/7	261.157	45.010	520.014
404	600m ³ /h	38,4 lít diesel	1x4/7	274.902	45.010	542.173
405	660m ³ /h	38,88 lít diesel	1x4/7	278.338	45.010	594.433
406	1200m ³ /h	75 lít diesel	1x4/7	536.918	45.010	1.170.565
407	5m ³ /h	1,85 kwh	1x3/7	1.980	38.764	43.082
408	10m ³ /h	5,41 kwh	1x3/7	5.789	38.764	49.288
409	22m ³ /h	6,9 kwh	1x3/7	7.383	38.764	56.881
410	30m ³ /h	10,05 kwh	1x3/7	10.754	38.764	63.250
411	56m ³ /h	16,77 kwh	1x3/7	17.944	38.764	85.375
412	150m ³ /h	44,28 kwh.	1x3/7	47.380	38.764	142.816

Máy nén khí, động cơ diesel - năng suất :

Máy nén khí, động cơ điện - năng suất :

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐÌNH MỨC NHIÊN LIỆU - NĂNG LƯỢNG	THÀNH PHẦN THỢ ĐIỀU KHIỂN	GIÁ CA MÁY (đồng)		
				Trong đó		Tổng số
				Nhiên liệu	Triển lương	
413	216m3/h	52,38 kwh	1x3/7	56.047	38.764	174.810
414	270m3/h	80,46 kwh	1x3/7	86.092	38.764	227.447
415	300m3/h	86,4 kwh	1x3/7	92.448	38.764	260.934
416	600m3/h	125,28 kwh	1x4/7	134.050	45.010	451.482
417	Máy biến thế hàn một chiều - công suất : 40kw	84 kwh	1x4/7	89.880	45.010	155.598
418	50kw	105 kwh	1x4/7	112.350	45.010	191.463
419	Biến thế hàn xoay chiều - công suất 4kw	8,4 kwh	1x4/7	8.988	45.010	56.111
420	7kw	14,7 kwh	1x4/7	15.729	45.010	65.439
421	10kw	21 kwh	1x4/7	22.470	45.010	73.120
422	14kw	29,4 kwh	1x4/7	31.458	45.010	82.815
423	23kw	48,3 kwh	1x4/7	51.681	45.010	104.624
424	27,5kw	57,75 kwh	1x4/7	61.793	45.010	121.102
425	29,2kw	61,32 kwh	1x4/7	65.612	45.010	127.222
426	33,5kw	70,35 kwh	1x4/7	75.275	45.010	140.841
427	Máy hàn điện, động cơ xăng - công suất : 9cv	2,7 lít xăng	1x4/7	24.017	45.010	118.551
428	20cv	4,8 lít xăng	1x4/7	42.696	45.010	149.280
429	Máy hàn điện, động cơ diesel - công suất : 4cv	1,44 lít diesel	1x4/7	10.309	45.010	83.032
430	10,2cv	3,06 lít diesel	1x4/7	21.906	45.010	120.024
431	27,5cv	7,43 lít diesel	1x4/7	53.191	45.010	230.220
	Máy hàn hơi - công suất :					

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC NHIÊN LIỆU - NĂNG LƯỢNG	THÀNH PHẦN THỢ ĐIỀU KHIỂN	GIÁ CA MÁY (đồng)		Tổng số
				Trong đó		
				Nhiên liệu	Tiền lương	
432	1000l/h		1x4/7		45.010	47.809
433	2000l/h		1x4/7		45.010	49.235
434	Máy hàn cắt dưới nước		2x5/7		105.010	481.059
435	Máy phun sơn (chưa tính khí nén) - năng suất : 400m2/h		www.quyettoan.vn			
436	Máy phun cát (chưa tính khí nén)		1x3/7		38.764	46.609
437	Máy khoan đứng - công suất : 4,5kw	9,45 kwh	1x3/7	10.112	38.764	50.090
438	Máy khoan sắt cầm tay, đường kính khoan : 13mm	1,05 kwh	1x3/7	1.124	38.764	40.910
439	Máy cắt sắt cầm tay - công suất : 1kw	2,1 kwh	1x3/7	2.247	38.764	48.821
440	Máy khoan bê tông cầm tay - công suất : 0,62kw	0,93 kwh	1x3/7	995	38.764	43.843
441	0,75kw	1,13 kwh	1x3/7	1.209	38.764	44.042
442	0,85kw	1,28 kwh	1x3/7	1.370	38.764	44.614
443	1,05kw	1,58 kwh	1x3/7	1.691	38.764	47.542
444	1,5kw	2,25 kwh	1x3/7	2.408	38.764	50.956
445	Máy cắt gạch đá - công suất : 1,7kw	3,06 kwh	1x3/7	3.274	38.764	48.232
446	Máy cắt bê tông - công suất : 1,5kw	2,7 kwh	1x3/7	2.889	38.764	48.700

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC NHIÊN LIỆU - NĂNG LƯỢNG	THÀNH PHẦN THỢ ĐIỀU KHIỂN	GIÁ CẢ MÁY (đồng)		
				Trong đó		Tổng số
				Nhiên liệu	Tiền lương	
447	1,2cv (MCD218)	7,92 lít xăng	1x4/7	70.449	45.010	159.076
448	Búa cần khí nén (chưa tính khí nén) - tiêu hao khí nén :		1x4/7		45.010	53.672
449	1,5m ² /ph 3m ³ /ph		1x4/7		45.010	55.244
450	Máy uốn ống - công suất : 2,8kw	5,04 kwh	1x3/7	5.393	38.764	58.030
451	Máy cắt ống - công suất : 5kw	9 kwh	1x3/7	9.630	38.764	62.267
452	Máy cắt tôn - công suất : 15kw	27 kwh	1x3/7	28.890	38.764	174.216
453	Máy cắt đột - công suất : 2,8kw	5,04 kwh	1x3/7	5.393	38.764	74.186
454	Máy cắt uốn cốt thép - công suất : 5kw	9 kwh	1x3/7	9.630	38.764	54.954
455	Máy cửa kim loại - công suất : 1,7kw	3,57 kwh	1x3/7	3.820	38.764	46.763
456	Máy tiện - công suất : 4,5kw	9,45 kwh	1x3/7	10.112	38.764	79.099
457	Máy mài - công suất : 1kw	1,8 kwh	1x3/7	1.926	38.764	42.399
458	Máy cửa gỗ cầm tay - công suất : 2,7kw	4,05 kwh	1x3/7	4.334	38.764	47.981
459	Máy cắt cỏ cầm tay - công suất : 1,3kw	2,73 kwh	1x3/7	2.921	38.764	48.427

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC NHIÊN LIỆU - NĂNG LƯỢNG	THÀNH PHẦN THỢ ĐIỀU KHIỂN	GIÁ CẢ MÁY (đồng)		
				Trong đó		Tổng số
				Nhiên liệu	Tiền lương	
460	0,8kw	2,16 kwh	1x4/7	2.311	45.010	51.426
461	Máy khoan đất đá, cầm tay - đường kính khoan : Φ ≤ 42mm (động cơ điện - 1,2kw)	4,68 kwh	1x3/7	5.008	38.764	50.091
462	Φ ≤ 42mm (truyền động khí nén - chứa tính khí nén)		1x3/7		38.764	51.222
463	Φ ≤ 42mm (khoan SIG - chứa tính khí nén)		1x3/7		38.764	108.129
464	Búa chèn (truyền động khí nén - chứa tính khí nén)		1x3/7		38.764	41.657
465	Máy khoan xoay đập tự hành, khí nén (chứa tính khí nén) - đường kính khoan : Φ 75 - 95mm		1x3/7+1x4/7		83.774	316.233
466	Φ 105 - 110mm		1x3/7+1x4/7		83.774	454.811
467	Máy khoan xoay đập tự hành, động cơ điện- đường kính khoan : Φ 150 (56kw)	184,8 kwh	1x3/7+1x4/7	197.736	83.774	717.430
468	Máy khoan đập cấp - đường kính khoan : Φ 200 - 260 (20kw)	54 kwh	2x3/7+1x4/7	57.780	122.538	294.065
469	Máy khoan đập xoay tự hành, động cơ điện - đường kính khoan : Φ 160 - 200(90kw)	243 kwh	1x3/7+1x4/7	260.010	83.774	844.004
470	Máy khoan đập xoay tự hành, động cơ diesel - đường kính khoan : Φ 51 - 76(310cv)	167,4 lít diesel	1x4/7+1x7/7	1.198.400	116.410	2.213.078

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC NHIÊN LIỆU - NĂNG LƯỢNG	THÀNH PHẦN THỢ ĐIỀU KHIỂN	GIÁ CA MÁY (đồng)		
				Trong đó		Tổng số
				Nhiên liệu	Tiền lương	
471	Φ 76 - 89(145cv)	82,65 lít diesel	1x4/7+1x7/7	591.683	116.410	1.925.629
472	Φ 89 - 102 (220cv)	121,44 lít diesel	1x4/7+1x7/7	869.377	116.410	2.552.907
473	Φ 102 -115 (300cv)	162 lít diesel	1x4/7+1x7/7	1.159.742	116.410	2.956.206
474	Φ 115 -127 (144cv)	82,08 lít diesel	1x4/7+1x7/7	587.603	116.410	2.387.721
475	Φ 127 -152(335cv)	180,9 lít diesel	1x4/7+1x7/7	1.295.045	116.410	3.316.727
476	Máy khoan xoay cầu, động cơ điện - đường kính khoan : Φ 243-269 (322kw)	1042,2 kwh	www.quyettoan.vn 1x4/7+1x7/7	1.115.154	116.410	3.615.503
477	Máy khoan xoay cầu, động cơ diesel - đường kính khoan : Φ 152-228(450cv)	202,5 lít diesel	1x4/7+1x7/7	1.449.677	116.410	4.358.067
478	Máy khoan hầm tự hành, động cơ diesel - đường kính khoan : Φ 45(2cân-147cv)	83,79 lít diesel	2x4/7+2x7/7	599.844	232.820	3.617.793
479	Φ 45(3cân-255cv)	137,7 lít diesel	2x4/7+2x7/7	985.781	232.820	5.283.788
480	Máy khoan néo - độ sâu khoan : H ≤ 3,5m (80cv)	38,4 lít diesel	2x4/7+2x7/7	274.902	232.820	3.567.954
481	Máy khoan ngược (toàn tiết điện), đường kính khoan : Φ 2,4m (250kw)	675 kwh	2x4/7+2x7/7	722.250	232.820	13.187.602
482	Tổ hợp dàn khoan leo, công suất : 9kw	16,2 kwh	1x4/7	17.334	45.010	801.148
483	Máy khoan giếng khai thác nước ngầm, khoan đập cấp - công suất : 40kw	144 kwh	2x3/7+1x4/7	154.080	122.538	510.432
484	Máy khoan giếng khai thác nước ngầm, khoan xoay - công suất : 54cv	19,44 lít diesel	2x3/7+1x4/7	139.169	122.538	642.742
485	300cv Búa diesel, tự hành, bánh xích - trọng lượng đầu búa :	97,2 lít diesel	1x6/7+1x4/7+2x3/7	695.845	183.632	2.930.529

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐÌNH MỨC NHIÊN LIỆU - NĂNG LƯỢNG	THÀNH PHẦN THỢ ĐIỀU KHIỂN	GIÁ CẢ MÁY (đồng)		
				Trong đó		Tổng số
				Nhiên liệu	Tiền lương	
500	50kw	135 kwh	1x3/7+1x4/7	144.450	83.774	477.824
501	170kw	357 kwh	1x3/7+1x4/7	381.990	83.774	1.023.640
502	Búa đóng cọc nổi (cá sà lan và máy phụ trợ) - trọng lượng búa : ≤ 3,5T	51,87 lít diesel	T.ph2.1/2+3thợ máy(2x2/4+1x3/4)+1thợ điện2/4+1thủy thủ2/4	371.332	293.871	3.123.660
503	Tàu đóng cọc C96 - búa thủy lực, trọng lượng đầu búa : 7,5T	162 lít diesel	T.tr1/2+T.pil.1/2+4thợ máy(3x2/4+1x4/4)+1thợ điện3/4+1thủy thủ2/4	1.159.742	441.511	7.323.786
504	Máy ép cọc trước - lực ép : 60T	37,5 kwh	1x3/7+1x4/7	40.125	83.774	329.050
505	100T	52,5 kwh	1x3/7+1x4/7	56.175	83.774	384.479
506	150T	75 kwh	1x3/7+1x4/7	80.250	83.774	457.778
507	200T	84 kwh	1x3/7+1x4/7	89.880	83.774	501.598
508	Máy ép cọc sau	36 kwh	1x3/7+1x4/7	38.520	83.774	219.339
509	Máy cắm bấc thấm	47,85 lít diesel	1x3/7+1x5/7	342.553	91.269	941.150
510	Máy khoan cọc nhồi : Búa khoan VRM 1500/800HD	51,6 lít diesel	1x6/7+1x4/7+2x3/7	369.399	183.632	6.429.451
511	Bộ thiết bị khoan nhồi TRC - 15	330 kwh	2x6/7+1x5/7+1x4/7+2x3/7	353.100	297.231	11.837.741
512	Máy khoan cọc nhồi GPS 15	594 kwh	1x6/7+1x4/7+2x3/7	635.580	183.632	2.177.830
513	Máy khoan cọc	675 kwh	1x6/7+1x4/7+2x3/7	722.250	183.632	3.468.442

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC NHIÊN LIỆU - NĂNG LƯỢNG	THÀNH PHẦN THỢ ĐIỀU KHIỂN	GIÁ CẢ MÁY (đồng)		Tổng số
				Trong đó		
				Nhiên liệu	Tiền lương	
486	0,6T	45 lít diesel	1x3/7+1x4/7+1x5/7	322.151	136.279	911.202
487	1,2T	56,4 lít diesel	1x3/7+1x4/7+1x5/7	403.762	136.279	1.118.977
488	1,8T	58,5 lít diesel	1x3/7+1x4/7+1x6/7	418.796	144.868	1.351.464
489	3,5T	61,5 lít diesel	2x3/7+1x4/7+1x6/7	440.272	183.632	2.194.585
490	4,5T	64,5 lít diesel	2x3/7+1x5/7+1x6/7	461.749	191.127	2.557.785
Búa diesel chạy trên ray - trọng lượng đầu búa :						
491	1,2T	24 lít diesel 14,12 kwh	1x3/7+1x4/7+1x5/7	186.922	136.279	817.087
492	1,8T	30 lít diesel 14,12 kwh	1x3/7+1x4/7+1x5/7	229.875	136.279	1.070.798
493	2,2T	33 lít diesel 14,12 kwh	1x3/7+1x4/7+1x5/7	251.352	136.279	1.284.153
494	2,5T	36 lít diesel 25,42 kwh	2x3/7+1x4/7+1x6/7	284.920	183.632	1.364.006
495	3,5T	48 lít diesel 25,42 kwh	2x3/7+1x4/7+1x6/7	370.827	183.632	1.547.388
496	4,5T	63 lít diesel 33,75 kwh	2x3/7+1x5/7+1x6/7	487.123	191.127	1.730.758
497	5,5T	78 lít diesel 33,75 kwh	2x3/7+1x5/7+1x6/7	594.507	191.127	1.914.136
Búa rung cọc cát, tự hành, bánh xích - công suất :						
498	60kw	39,6 lít diesel	1x3/7+1x5/7+1x6/7	283.492	152.363	1.324.132
Búa rung - công suất :						
499	40kw	108 kwh	1x3/7+1x4/7	115.560	83.774	393.772

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐÌNH MỨC NHIÊN LIỆU - NĂNG LƯỢNG	THÀNH PHẦN THỢ ĐIỀU KHIỂN	GIÁ CẢ MÁY (đồng)		
				Trong đó		Tổng số
				Nhiên liệu	Tiền lương	
514	nhồi QJ 250 Máy khoan cọc nhồi VRM 2000	60 lít diesel	1x6/7+1x4/7+2x3/7	429.534	183.632	7.236.352
515	Máy trộn dung dịch khoan - dung tích : ≤ 750 lít	12,6 kwh	1x3/7 www.quyettoan.vn	13.482	38.764	64.541
516	1000 lít	18 kwh	1x4/7	19.260	45.010	146.154
517	Máy sàng lọc Bentonit BE100 - năng suất : 100m ³ /h	21,12 kwh	1x4/7	22.598	45.010	294.886
518	Sả lan công trình - trọng tải : 100T		2xthủy thủ 2/4		86.272	288.945
519	200T		2xthủy thủ 2/4		86.272	455.032
520	250T		2xthủy thủ 2/4		86.272	563.767
521	300T		2xthủy thủ 2/4		86.272	673.572
522	400T		2xthủy thủ 2/4		86.272	939.225
523	600T		2xthủy thủ 2/4		86.272	1.245.601
524	800T		2xthủy thủ 2/4		86.272	1.551.977
525	1000T		2xthủy thủ 2/4		86.272	1.858.352
526	Phà chuyên dùng, trọng tải : 250T		1T trưởng 1/2+3t thủ 2/4+2thợ máy 3/4		320.966	690.770
527	Phao thép, trọng tải : 10T					53.638
528	15T					70.827
529	60T					110.433

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC NHIÊN LIỆU - NĂNG LƯỢNG	THÀNH PHẦN THỢ ĐIỀU KHIỂN	GIÁ CA MÁY (đồng)		
				Trong đó		Tổng số
				Nhiên liệu	Tiền lương	
530	200T Ca nô - công suất :					192.476
531	15cv	3,15 lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2	22.551	83.736	146.871
532	23cv	4,83 lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2	34.577	83.736	163.370
533	30cv	6,3 lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2	45.101	83.736	175.729
534	55cv	9,9 lít diesel	1 T.trưởng 1/2+1t.thủ2/4	70.873	126.872	260.213
535	75cv	13,5 lít diesel	1 T.trưởng 1/2+1t.thủ2/4	96.645	126.872	306.316
536	90cv	16,2 lít diesel	1 T.trưởng 1/2+1t.thủ2/4	115.974	126.872	350.199
537	120cv	18 lít diesel	1 T.trưởng 1/2+1t.thủ2/4	128.860	126.872	388.860
Tàu kéo và phục vụ thi công thủy (làm neo, cấp dầu, ...) - công suất :						
538	75cv	68,25 lít diesel	1thuyền trưởng 1/2+2thợ máy (1x2/4+1x3/4)+1thợ điện2/4+ 2thủ 2/4	488.595	266.742	872.068
539	150cv	94,5 lít diesel	1thuyền trưởng2/2+1thuyền phó1/2+1máy1/2+2thợ máy(1x3/4+1x2/4)+2thủ 2/4(1x2/4+ 1x3/4)	676.516	430.155	1.319.459
540	360cv	201,6 lít diesel	1thuyền trưởng2/2+1thuyền phó1/2+1máy1/2+2thợ máy(1x3/4+1x2/4)+2thủ 2/4(1x2/4+ 1x3/4)	1.443.234	430.155	2.181.588
541	600cv	315 lít diesel	1thuyền trưởng2/2+1thuyền phó1/2+1máy1/2+3thợ máy(2x3/4+1x2/4)+4thủ 2/4(3x3/4+ 1x3/4)	2.255.054	610.158	3.307.388

www.quyettoan.vn

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC NHIÊN LIỆU - NĂNG LƯỢNG	THÀNH PHẦN THỢ ĐIỀU KHIỂN	GIÁ CẢ MÁY (đồng)		Tổng số
				Trong đó		
				Nhiên liệu	Tiền lương	
542	1200cv (tàu kéo biển)	714 lít diesel	1x4/4 1thuyền trưởng2/2+1thuyền phó12/2+1máy12/2+3thợ máy(2x3/4+1x2/4)+4thủy thủ(3x3/4+ 1x4/4)	5.111.455	610.158	9.348.892
543	Xe nâng - chiều cao nâng : 12m	25,2 lít diesel	1x1/4+1x3/4 L (7,5-16,5)T	180.404	98.296	495.291
544	18m	29,4 lít diesel	1x1/4+1x3/4 L (7,5-16,5)T	210.472	98.296	650.103
545	24m	32,55 lít diesel	1x1/4+1x3/4 L (7,5-16,5)T	233.022	98.296	809.347
546	Xe thang - chiều dài thang : 9m	25,2 lít diesel	1x1/4+1x3/4 L (7,5-16,5)T	180.404	98.296	640.302
547	12m	29,4 lít diesel	1x1/4+1x3/4 L (7,5-16,5)T	210.472	98.296	840.417
548	18m	32,55 lít diesel	1x1/4+1x3/4 L (7,5-16,5)T	233.022	98.296	1.021.256
549	Bộ phao thả kè - loại trọng tải, cự ly : 95T L ≤ 30m		www.quyettoan.vn			89.980
550	137T - 30 < L ≤ 70m					129.872
551	190T - L > 70m					179.738
552	Tàu cứu sông - công suất : 495cv	519,75 lít diesel	1thuyền trưởng2/2+1thuyền phó2/2+1máy trưởng2/2+1máy hạ2/2+1điện trưởng2/2+1kỹ thuật viên cuộc 12/2+2kỹ thuật viên cuộc II2/2+4thợ máy(3x 3/4+1x4/4)+4thủy thủ(3x3/4+1	3.720.838	972.747	7.979.328

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC NHIÊN LIỆU - NĂNG LƯỢNG	THÀNH PHẦN THỢ ĐIỀU KHIỂN	GIÁ CẢ MÁY (đồng)		Tổng số
				Trong đó		
				Nhiên liệu	Tiền lương	
	Tàu cuốc biển - công suất :		x4/4)			
553	2085cv	1751,4 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 (3x 3/4+1x4/4)+4 thủy thủ (3x3/4+1 x4/4)	12.538.097	976.442	23.301.833
	Tàu hút bùn - công suất :			www.duyetloan.vn		
554	150cv	157,5 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)	1.127.527	435.657	2.039.243
555	300cv	304,5 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)	2.179.885	490.173	3.346.729
556	585cv	573,3 lít diesel	1 thuyền trưởng 2/2+thuyền phó 2/2+1 máy trưởng+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 (3x	4.104.197	769.820	8.236.093

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC NHIÊN LIỆU - NĂNG LƯỢNG	THÀNH PHẦN THỢ ĐIỀU KHIỂN	GIÁ CẢ MÁY (đồng)		Tổng số
				Trong đó		
				Nhiên liệu	Tiền lương	
557	900cv	756 lít diesel	3/4+1x4/4) 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)*	5.412.128	769.820	10.568.520
558	1200cv	1008 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+1x 4/4)+2 thủy thủ (1x3/4+1x4/4)	7.216.171	930.026	17.017.498
559	4170cv	3210,9 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+1x 4/4)+4 thủy thủ (1x3/4+1x4/4)	22.986.512	1.175.782	60.908.935
560	Tàu hút bọng tự hành - công suất : 1390cv	1445,6 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	10.348.906	763.358	15.503.191

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐÌNH MỨC NHIÊN LIỆU - NĂNG LƯỢNG	THÀNH PHẦN THỢ ĐIỀU KHIỂN	GIÁ CA MÁY (đồng)		
				Trong đó		Tổng số
				Nhiên liệu	Tiền lương	
561	5945cv	5231,6 lít diesel	cuộc II2/2+2thợ máy(1x3/4+1x4/4)+4thủy thủ(3x3/4+1x4/4) 1thuyền trưởng2/2+1thuyền phó2/2+1máy trưởng2/2+1máy hai2/2+1điện trưởng2/2+1kỹ thuật viên cuộc I2/2+1kỹ thuật viên cuộc II2/2+2thợ máy(1x3/4+1x4/4)+4thủy thủ(3x3/4+1x4/4)	37.452.501	840.499	72.874.206
562	17m3	2662,8 lít diesel	Tàu ngoàm (có tính năng phá đá ngầm), công suất 3170CV - dùng tích gầu : 1thuyền trưởng2/2+1thuyền phó2/2+1máy trưởng2/2+1máy hai2/2+1điện trưởng2/2+1kỹ thuật viên cuộc I2/2+3kỹ thuật viên cuộc II2/2+4thợ máy(3x3/4+1x4/4)	19.062.719	1.007.642	39.216.829
563	Xăng cạp - dùng tích gầu : 0,65m3	45,9 lít diesel		328.594	175.043	1.301.885
564	1m3	62,1 lít diesel		444.568	183.632	1.528.913
565	1,25m3	70,2 lít diesel		502.555	183.632	1.777.398
Phần bổ sung (kèm theo Thông tư số 03/TT-BXD ngày 24/5/2006 của Bộ Xây Dựng) Máy đào gầu ngoàm (gầu dây) - dùng tích gầu :				www.quyetcan.vn		

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐÌNH MỨC NHIÊN LIỆU - NĂNG LƯỢNG	THÀNH PHẦN THỢ ĐIỀU KHIỂN	GIÁ CẢ MÁY (đồng)		Tổng số
				Trong đó		
				Nhiên liệu	Tiền lương	
566	0,4m3	59,4 lít diesel	1x3/7+1x5/7	425.239	91.269	922.602
567	0,65m3	64,8 lít diesel	1x3/7+1x5/7	463.897	91.269	1.001.874
568	1m3	82,6 lít diesel	1x4/7+1x6/7	591.325	106.104	1.386.538
569	1,2m3	113,2 lít diesel	1x4/7+1x6/7	810.387	106.104	1.708.405
570	1,6m3	127,5 lít diesel	1x4/7+1x7/7	912.760	116.410	2.035.712
571	2,3m3	163,7 lít diesel	1x4/7+1x7/7	1.171.912	116.410	2.626.886
	Máy xúc lật - dung tích gầu :					
572	0,6m3	29,1 lít diesel	1x4/7	208.324	45.010	519.589
573	1,25m3	46,5 lít diesel	1x3/7+1x5/7	332.889	91.269	842.509
574	2,3m3	94,65 lít diesel	1x4/7+1x6/7	677.590	106.104	1.414.601
575	Gầu đào (thi công móng cọc, tường barettie)		www.quyethoan.vn			136.620
	Đảm bính hơi tự hành - trọng lượng					
576	9T	34 lít diesel	1x5/7	243.403	52.505	562.922
	Máy vận thăng - sức nâng :					
577	3T - H nâng 100m	39,4 kwh	1x3/7	42.158	38.764	178.238
	Máy vận thăng lồng - sức nâng :					
578	3T - H nâng 100m	47,3 kwh	1x3/7	50.611	38.764	215.525
	Tời điện - sức kéo :					
579	3,5T	11,3 kwh	1x3/7	12.091	38.764	79.963
	Palăng xích - sức nâng :					
580	3T		1x3/7		38.764	43.025
581	5T		1x3/7		38.764	44.163
	Bộ kích chuyên dùng :					

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC NHIÊN LIỆU - NĂNG LƯỢNG	THÀNH PHẦN THỌ ĐIỀU KHIỂN	GIÁ CẢ MÁY (đồng)		
				Trong đó		Tổng số
				Nhiên liệu	Tiền lương	
582	Bộ thiết bị trượt (60 kích loại 6T)	64,6 kwh	2x4/7+1x5/7+1x7/7	69.122	213.925	653.363
583	Bộ kích lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn 50-60T	14,1 kwh	2x4/7	15.087	90.020	150.026
584	Kích các loại - sức nâng :		www.quyetcoan.vn			
585	Kích 10T		1x4/7		45.010	47.695
586	Kích 30T		1x4/7		45.010	48.290
587	Kích 50T		1x4/7		45.010	50.613
588	Kích 100T		1x4/7		45.010	55.807
589	Kích 200T		1x4/7		45.010	60.590
590	Kích 250T		1x4/7		45.010	70.088
591	Kích 500T		1x4/7		45.010	99.403
591	Trạm trộn bê tông - năng suất : 16 m ³ /h	92,4 kwh	1x3/7 + 1x5/7	98.868	91.269	1.031.383
592	160 m ³ /h	553,1 kwh	3x3/7+1x4/7+1x6/7	591.817	222.396	4.547.911
593	Máy rải hỗn hợp bê tông nhựa - công suất : 130cv đến 140cv	63 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	451.011	91.269	2.549.292
594	Máy rải cấp phối đá dăm - năng suất : 60m ³ /h	47,9 lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	342.911	91.269	1.788.737
595	Thiết bị đùn rót (mastic)	3,7 lít xăng	1x4/7	32.912	45.010	103.813
596	Máy khoan đứng - công suất : 2,5kw	5,3 kwh	1x3/7	5.671	38.764	65.447
597	Máy cắt sắt cầm tay - công suất : 1,7kw	3,2 kwh	1x3/7	3.424	38.764	52.314

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC NHIÊN LIỆU - NĂNG LƯỢNG	THÀNH PHẦN THỢ ĐIỀU KHIỂN	GIÁ CA MÁY (đồng)		
				Trong đó		Tổng số
				Nhiên liệu	Tiền lương	
598	Máy cắt bê tông - công suất : 7,5kw	10,8 kwh	1x3/7	11.556	38.764	74.448
599	Máy cắt tôn - công suất : 5kw	9,9 kwh	1x3/7	10.593	38.764	58.391
600	Máy cắt thép plasma	12,6 kwh	1x3/7	13.482	38.764	81.688
601	Máy lọc tôn - công suất : 5kw	9,9 kwh	1x3/7	10.593	38.764	72.847
602	Máy cửa kim loại - công suất : 2,7kw	5,7 kwh	1x3/7	6.099	38.764	57.293
603	Máy tiện - công suất : 10kw	18,9 kwh	1x3/7	20.223	38.764	109.260
604	Máy bào thép - công suất : 7,5kw	15,8 kwh	1x3/7	16.906	38.764	88.962
605	Máy phay - công suất : 7kw	14,7 kwh	1x3/7	15.729	38.764	94.665
606	Máy ghép mí - công suất : 1,1kw	2,3 kwh	1x4/7	2.461	45.010	50.618
607	Máy cắt cáp - công suất : 1kw	1,8 kwh	1x3/7	1.926	38.764	43.773
608	Máy cắt cáp - công suất : 10kw	12,6 kwh	1x3/7	13.482	38.764	64.893
609	Máy phát điện : 2,5 - 3kw	2,3 lit diesel	1x3/7	16.465	38.764	60.616
	Biến thế hàn xoay chiều - công suất					

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐÌNH MỨC NHIÊN LIỆU - NĂNG LƯỢNG	THÀNH PHẦN THỢ ĐIỀU KHIỂN	GIÁ CA MÁY (đồng)		
				Trong đó		Tổng số
				Nhiên liệu	Tiền lương	
610	7,5kw Máy và thiết bị khoan đặt đường cáp ngầm :	15,8 kwh	1x4/7	16.906	45.010	68.436
611	Máy khoan ngầm có định hướng	201 kwh	1x4/7+1x7/7	215.070	116.410	2.252.331
612	Hệ thống STS (phục vụ khoan ngầm có định hướng) Máy khoan đặt đường ống ngầm :	1,6 kwh	1x4/7+1x6/7 www.quyettoan.vn	1.712	106.104	1.273.725
613	Bộ thiết bị khoan đặt đường ống ngầm, đường kính ống ngầm <=600mm	107,1 lít diesel	4x3/7+4x4/7+3x5/7+3x6/7+1x7/7	941.951	747.293	4.382.577
614	Máy khoan ngang UDBB - 4	19,7 lít xăng	3x3/7+2x4/7+2x6/7+1x7/7	292.648	399.900	1.286.756
615	Máy khoan tạo lỗ neo gia cố mái taluy : Máy khoan YG 60	28,4 lít diesel	2x3/7+1x4/7	203.313	122.538	687.551
616	Máy ép thủy lực KCK-130C4 - lực ép : 130T	137,7 kwh	1x3/7+1x4/7	147.339	83.774	522.678
617	Búa đóng cọc nổi (cả sà lan và máy phụ trợ) - trọng lượng búa : ≤ 1,8T	41,5 lít diesel	T.ph 2.1/2 + 3 thợ máy (2x2/4+1x3/4) + 1 thợ điện 2/4+1 thủy thủ 2/4	297.094	293.871	2.633.602
618	≤ 2,5T	46,7 lít diesel	T.ph 2.1/2 + 3 thợ máy (2x2/4+1x3/4) + 1 thợ điện 2/4 + 1 thủy thủ 2/4	334.321	293.871	2.760.700
619	Máy khoan cọc nhồi : Máy khoan cọc nhồi ED	51,6 lít diesel	1x6/7+1x4/7+2x3/7	369.399	183.632	3.034.450
620	Máy khoan có mômen xoay > 200kNm	59,3 lít diesel	1x6/7+1x4/7+2x3/7	424.523	183.632	6.263.848

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC NHIÊN LIỆU - NĂNG LƯỢNG	THÀNH PHẦN THỢ ĐIỀU KHIỂN	GIÁ CA MÁY (đồng)		Tổng số
				Trong đó		
				Nhiên liệu	Tiền lương	
621	Phao thép, trọng tải : 250T		www.quyettoan.vn			202.128
622	Cà nô - công suất : 150cv	22,5 lít diesel	1 T.trưởng 1/2 + 1 máy I 1/2 + 1 thủy thủ 2/4	161.075	206.392	513.788
623	Tàu công tác sông - công suất : 12cv	19,2 lít diesel	1 T.trưởng 1/2+1t.thủ 3/4	137.451	134.524	295.222
624	25cv	39,5 lít diesel	1 T.trưởng 1/2+1 máy I 1/2+1t.thủ 2/4	282.777	206.392	714.129
625	33cv	50,6 lít diesel	1 T.trưởng 1/2+1 máy I 1/2+1t.thủ 2/4	362.240	206.392	862.968
626	50cv	67,5 lít diesel	1 T.trưởng 1/2+1 máy I 1/2+1t.thủ 2/4	483.226	206.392	1.013.791
627	90cv	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	787.479	339.354	1.504.568
628	150cv	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)	1.189.093	423.753	2.218.903
629	Xưởng cao tốc - công suất : 190cv	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)	1.552.050	423.753	3.044.577

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐÌNH MỨC NHIÊN LIỆU - NĂNG LƯỢNG	THÀNH PHẦN THỢ ĐIỀU KHIỂN	GIÁ CẢ MÁY (đồng)		Tổng số
				Trong đó		
				Nhiên liệu	Tiền lương	
630	25cv	105 lít xăng	1 T. trưởng 1/2+1.t.thủ 3/4	933.983	134.524	1.128.813
631	50cv	148 lít xăng	1 T. trưởng 1/2+1.t.thủ 3/4	1.316.472	134.524	1.523.465
632	120cv	350 lít xăng	1 T. trưởng 1/2+1.t.thủ 3/4	3.113.278	134.524	3.403.291
633	225cv	630 lít xăng	1 T. trưởng 1/2+1.t.thủ 3/4 www.quyettoan.vn	5.603.900	134.524	6.048.174
634	Xưởng vớt rác - công suất : 4cv	2,7 lít xăng	1x3/7+1x4/7	24.017	83.774	114.178
635	Thiết bị lặn 24cv	11,4 lít xăng	1x3/7+1x5/7	101.404	91.269	235.461
636			1 thợ lặn cấp I 1/2 + 1 thợ lặn 2/4		129.527	305.894
637	Máy quạt gió - công suất : 2,5kw	16 kwh	1x3/7	17.120	38.764	60.681
638	4,5kw	28,8 kwh	1x3/7	30.816	38.764	80.031
639	Ô tô vận tải thùng - trọng tải : 15 T	46,20 lít diesel	1x3/4 loại (7,5-16,5)T	330.741	56.409	721.836
640	Ô tô bán tải - trọng tải : 1,5T	18,00 lít xăng	1x2/4 loại < 3,5T	160.111	42.824	354.735
641	Ô tô tưới nước - dung tích : 16m3	35,10 lít diesel	1x3/4 loại (7,5 -16,5)T	251.277	56.409	812.811
642	Xe bồn hút bùn, hút mùn khoan - dung tích : 2m3 (3T)	18,90 lít diesel	1x2/4 loại (3,5-7,5)T	135.303	45.791	424.758
643	3m3 (4,5T)	27,00 lít diesel	1x3/4 loại (3,5-7,5)T	193.290	53.442	612.233
644	Xe ép rác - trọng tải : 1,2T	16,10 lít diesel	1x2/4 loại <= 3,5T	115.258	42.824	318.082

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐÌNH MỨC NHIÊN LIỆU - NĂNG LƯỢNG	THÀNH PHẦN THỢ ĐIỀU KHIỂN	GIÁ CÀ MÁY (đồng)		Tổng số
				Trong đó		
				Nhiên liệu	Tiền lương	
645	1,5T	18,00 lít diesel	1x2/4 loại <= 3,5T	128.860	42.824	338.359
646	2T	20,80 lít diesel	1x2/4 loại <= 3,5T	148.905	42.824	422.551
647	4T	40,50 lít diesel	1x2/4 loại (3,5-7,5)T	289.935	45.791	606.464
648	7T	51,30 lít diesel	1x2/4 loại (3,5-7,5)T	367.252	45.791	718.776
649	10T	64,80 lít diesel	1x3/4 L (7,5-16,5)T	463.897	56.409	861.112
650	Xe ép rác kín (xe hooklip)	64,80 lít diesel	1x3/4 L (7,5-16,5)T	463.897	56.409	917.924
651	Xe tải thùng kín - tải trọng 1,5T	20,80 lít diesel	1x2/4 loại <= 3,5T	148.905	42.824	353.598
652	Xe nhật xác	15,10 lít diesel	1x2/4 loại <= 3,5T	108.099	42.824	603.261
	Máy nối ống nhựa :		www.quyettoan.vn			
653	Máy hàn nhiệt	5,6 kwh	1x4/7	5.992	45.010	162.627
	Máy đặt đường ống :					
654	Cần trục TC-12-24 sức nâng 15T	53,1 lít diesel	1x4/7+1x5/7+1x6/7	380.138	158.609	1.215.667
655	Tời kéo ống trên xe xích sức kéo	53,1 lít diesel	2x4/7+1x5/7+1x6/7	380.138	203.619	952.593
	Máy bơm rửa đường ống - công suất :					
656	300cv (AH-151)	123,8 lít diesel	2x4/7+1x5/7	886.272	142.525	1.734.630
657	280cv (A-206)	105,2 lít diesel	2x4/7+1x5/7	753.116	142.525	1.495.600
658	90cv (AH-2)	67,6 lít xăng	1x4/7+1x5/7	601.307	97.515	1.136.322
	Máy kiểm tra mối hàn ống :					
659	Máy hút chân không thử đường hàn	32,9 lít xăng	2x4/7+1x5/7	292.648	142.525	477.373
660	Máy siêu âm kiểm tra mối hàn đường ống	5 kwh	1x4/7+1x5/7	5.350	97.515	348.865
661	Vị áp kế đo áp lực đường ống					2.045
	Máy nén thử đường ống - công suất :					
662	170cv (lắp trên xe ZIL - 130)	49 lít xăng	2x4/7+1x2/4 loại (3,5-7,5)T	435.859	135.811	925.870

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐÌNH MỨC NHIÊN LIỆU - NĂNG LƯỢNG	THÀNH PHẦN THỢ ĐIỀU KHIỂN	GIÁ CẢ MÁY (đồng)		
				Trong đó		Tổng số
				Nhiên liệu	Tiền lương	
663	75cv (AHO-201)	24,6 lít xăng	2x3/7+1x5/7	218.819	130.033	435.732
664	Lò đốt rác y tế bằng gaz - công suất : 7T/ngày		3x4/7+1x5/7		187.535	4.926.195
665	Thiết bị khoan và thăm dò khảo sát : Bộ khoan tay					39.167
666	Bộ máy khoan CBY-150-ZUB	16,4 lít diesel		117.406		422.289
667	Bộ nén ngang GA	4,5 lít diesel		32.215		456.016
668	Búa cán MO - 10 (chứa có khí nén)					6.683
669	Búa khoan tay P30 (2,02kw)	5,2 kwh		5.564		17.120
670	Thùng trực 0,5m ³					5.533
671	Máy khoan F-60L hoặc B-40L	27,8 lít diesel		199.017		836.073
672	Máy xuyên động RA-50					46.022
673	Bộ dụng cụ đo độ xuyên động hình côn DCP					465.139
674	Máy xuyên tĩnh Gouda	19,8 lít diesel		141.746		395.901
675	Thiết bị đo ngẫu lực					182.233
676	Bộ dụng cụ thí nghiệm SPT					8.720
677	Biển thể thấp sáng					2.926
678	Máy bơm nước - công suất : b48 (0,46kw)	1,3 kwh	1x3/7	1.391	38.764	41.764
679	Bơm xói 4MC (75kw)	180 kwh	1x4/7	192.600	45.010	346.818
680	Máy bơm 250/50, b100 (25cv)	11 lít diesel	1x4/7	78.748	45.010	197.157
681	Bơm áp lực xói nước đầu cọc (300cv)	110,9 lít diesel	1x4/7+1x5/7	793.922	97.515	2.027.978
	Máy nén khí hút nước thí nghiệm, thổi rửa lỗ khoan					

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐÌNH MỨC NHIÊN LIỆU - NĂNG LƯỢNG	THÀNH PHẦN THỢ ĐIỀU KHIỂN	GIÁ CẢ MÁY (đồng)		Tổng số
				Trong đó		
				Nhiên liệu	Tiền lương	
682	Máy nén khí DK9	45,6 lít diesel	1x4/7	326.446	45.010	595.714
683	Máy nén khí 660m ³ /h - 9at	48,6 lít diesel	1x4/7	347.923	45.010	655.428
684	Máy nén khí 1260m ³ /h - 12 at	89,3 lít diesel	1x5/7	639.290	52.505	1.339.637
685	Máy thăm dò địa vật lý: Máy UJ-18					28.700
686	Máy MF-2-100					35.533
687	Máy, thiết bị trắc đạc: Theo 020		*			13.970
688	Theo 010					32.067
689	Điônmát					52.432
690	Ni 030					7.218
691	Ni 004					10.720
692	Delta 020					19.500
693	Bộ đo mia bala					1.733
694	Máy thủy bình NA 270					11.837
695	Máy toàn đạc điện tử					101.867
696	Bộ thiết bị không chế mặt bằng GPS (3 máy)					376.000
697	Xe chuyên dùng (Pajero)	34 lít diesel	1x3/4 loại (7,5-16,5)T	243.403	56.409	761.818
698	Thiết bị quang học và quang phổ: Ống nhòm					858
699	Kính hiển vi					5.730
700	Kính hiển vi điện tử quét					2.079.400
701	Máy ảnh					5.134

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐÌNH MỨC NHIÊN LIỆU - NĂNG LƯỢNG	THÀNH PHẦN THỊ TRƯỜNG	GIÁ CẢ MÁY (đồng)		
				Trong đó		Tổng số
				Nhiên liệu	Tiền lương	
702	Máy, thiết bị kiểm tra nén, mặt đường bộ : Cân Belkenman				15.633	
703	Thiết bị đếm phóng xạ				93.210	
704	TRL Profile Beam				255.940	
705	Máy FWD				1.146.933	
706	Thiết bị đo phản ứng Romdas				55.938	
707	Thiết bị kiểm tra chất lượng cọc khoan nhồi : Thiết bị PIT (đo biến dạng nhỏ)	1,1 kwh	www.waweb.com	1.177	127.927	
708	Thiết bị PDA (đo biến dạng lớn)	1,6 kwh		1.712	479.601	
709	Thiết bị siêu âm	1,1 kwh		1.177	331.545	
710	Thiết bị thăm dò địa chấn : Loại 1 mạch ES-125				85.280	
711	Loại 12 mạch Triosx - 12				252.187	
712	Loại 24 mạch Triosx - 24				296.448	
713	Máy, thiết bị đo lường, thí nghiệm : Cân điện tử				5.445	
714	Cân phân tích				8.118	
715	Cân bàn				3.056	
716	Cân thủy tĩnh				3.629	
717	Lò nung	12,2 kwh		13.054	19.483	
718	Tủ sấy	8,2 kwh		8.774	16.845	
719	Tủ hút độc	2,4 kwh		2.568	10.389	
720	Tủ lạnh	2,4 kwh		2.568	6.366	
721	Máy hút chân không	0,8 kwh		856	3.671	

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐÌNH MỨC NHIÊN LIỆU - NĂNG LƯỢNG	THÀNH PHẦN THỢ ĐIỀU KHIỂN	GIÁ CẢ MÁY (đồng)		
				Trong đó		Tổng số
				Nhiên liệu	Tiền lương	
722	Máy hút ẩm OASIS America					7.349
723	Bếp điện	2,9 kwh		3.103		4.400
724	Bếp gas	2,9 kwh		3.103		5.046
725	Máy chưng cất nước	2,9 kwh		3.103		8.629
726	Máy trộn đất	4,1 kwh		4.387		9.216
727	Máy trộn xi măng, dung tích					11.149
728	Máy trộn dung dịch lỏng (máy đo độ rung vừa)		www.quyettoan.vn			9.804
729	Máy đầm tiêu chuẩn (đầm rung)	4,1 kwh		4.387		7.134
730	Máy cắt đất					1.827
731	Máy cắt mẫu lớn (30x30)cm	3,8 kwh		4.066		15.739
732	Máy cắt tầng biển					107.250
733	Máy nén 3 trục	4,5 kwh		4.815		449.797
734	Máy ép Litvinốp	1,9 kwh		2.033		14.213
735	Kích tháo mẫu					4.056
736	Máy ép mẫu đá bê tông	7,2 kwh		7.704		116.904
737	Máy cắt mẫu vật liệu (bê tông, gạch, đá)	6,5 kwh		6.955		57.603
738	Máy khoan mẫu đá	4,8 kwh		5.136		41.536
739	Máy mài thử độ mài mòn	7,2 kwh		7.704		15.122
740	Máy nén 1 trục	0,8 kwh		856		13.036
741	Máy nén Marshall					138.528
742	Máy CBR					52.470
743	Máy thí nghiệm thủy lực quay tay	4,1 kwh		4.387		6.020

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC NHIÊN LIỆU - NĂNG LƯỢNG	THÀNH PHẦN THỢ ĐIỀU KHIỂN	GIÁ CA MÁY (đồng)		
				Trong đó		Tổng số
				Nhiên liệu	Tiền lương	
744	Máy nén 4t quay tay				5.590	
745	Máy nén thủy lực 10T				14.560	
746	Máy nén thủy lực 50T				24.856	
747	Máy nén thủy lực 125T				33.280	
748	Máy kéo nén thủy lực 100T				36.400	
749	Máy kéo nén uốn thủy lực 25T				20.176	
750	Máy kéo nén uốn thủy lực 100T				126.282	
751	Máy gia tải 20T				26.000	
752	Máy Casagrăng (làm thí nghiệm cháy)				4.368	
753	Máy xác định hệ số thấm				57.420	
754	Máy đo PH				6.448	
755	Máy đo âm thanh				6.020	
756	Máy đo chiều dày màng sơn				57.262	
757	Máy đo điện thế thí nghiệm ăn mòn cốt thép trong BT				49.104	
758	Máy đo vết nứt				11.336	
759	Máy đo tốc độ ăn mòn cốt thép trong BT				70.122	
760	Máy đo độ thấm của ion Clo				100.437	
761	Dụng cụ đo độ cháy của than				6.966	
762	Máy đo gia tốc				52.272	
763	Máy ghi nhiệt ổn định				9.718	
764	Máy đo chuyển vị				32.314	

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐÌNH MỨC NHIÊN LIỆU - NĂNG LƯỢNG	THÀNH PHẦN THỜ ĐIỀU KHIỂN	GIÁ CẢ MÁY (đồng)		
				Nhiên liệu	Trong đó	Tổng số
803	Máy khoan tạo lỗ (phục vụ SPT)	15,8 lít diesel	www.quyettoan.vn	113.111		392.302
804	Cần trục bánh hơi sức nâng 6T	24 lít diesel	1 x 3/7 + 1 x 4/7	171.814	83.774	500.043