

Số: *17* /2008/QĐ-UBND

Hà nội, ngày *31* tháng 3 năm 2008

QUYẾT ĐỊNH

Về việc công bố định mức dự toán xây dựng công trình Thành phố Hà nội - phần xây dựng; Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình ; Đơn giá xây dựng công trình Thành phố Hà nội - phần xây dựng, phần lắp đặt, phần khảo sát xây dựng trên địa bàn Thành phố Hà nội

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HÀ NỘI

Căn cứ Luật tổ chức Hội đồng nhân dân và Ủy ban nhân dân ngày 26/11/2003;

Căn cứ Nghị định số 99/2007/NĐ-CP ngày 13/6/2007 của Chính phủ về quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình;

Căn cứ Nghị định số 03/2008/NĐ-CP ngày 07/1/2008 của Chính phủ về sửa đổi bổ sung một số điều của Nghị định số 99/2007/NĐ-CP ngày 13/6/2007 của Chính phủ về quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình;

Căn cứ Quyết định số *15* /2008/QĐ-UBND ngày *31*/3/2008 của Ủy ban nhân dân Thành phố Hà Nội về việc quy định một số điều quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình sử dụng nguồn vốn nhà nước do Ủy ban nhân dân Thành phố Hà nội quản lý theo Nghị định số 99/2007/NĐ-CP ngày 13/6/2007 về quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình và Nghị định số 03/2008/NĐ-CP ngày 07/01/2008 về sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 99/2007/NĐ-CP ngày 13/6/2007 về quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình của Chính phủ;

Xét đề nghị tại tờ trình liên sở: Xây dựng, Tài chính, Kế hoạch và Đầu tư số 471 /TTr-LS ngày 28 tháng 3 năm 2008,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công bố định mức dự toán xây dựng công trình Thành phố Hà nội - phần xây dựng; Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình; Đơn giá xây dựng công trình Thành phố Hà Nội - Phần xây dựng, phần lắp đặt, phần khảo sát xây dựng (chi tiết trong phụ lục kèm theo văn bản này) để các tổ chức, cá nhân có liên quan, tham khảo lập và quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình đối với các công trình xây dựng nguồn vốn nhà nước do Ủy ban nhân dân Thành phố Hà Nội quản lý.

Các tổ chức, cá nhân có liên quan khi sử dụng hệ thống đơn giá xây dựng công trình được công bố tại văn bản này phải căn cứ hướng dẫn tại Thông tư số 05/2007/TT-BXD ngày 25/7/2007 của Bộ Xây dựng về việc hướng dẫn lập và quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình và quy định ban hành kèm theo Quyết định số *15* /2008/QĐ-UBND ngày *31*/3/2008 của Ủy ban nhân dân Thành phố Hà Nội về việc quy định quy định một số điều quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình sử dụng nguồn vốn nhà nước do Ủy ban nhân dân Thành phố Hà nội quản lý theo Nghị định số 99/2007/NĐ-CP ngày 13/6/2007 về quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình và Nghị định số 03/2008/NĐ-CP ngày 07/01/2008 về sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 99/2007/NĐ-CP ngày 13/6/2007 về quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình của Chính phủ.

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực sau 10 ngày kể từ ngày ký.

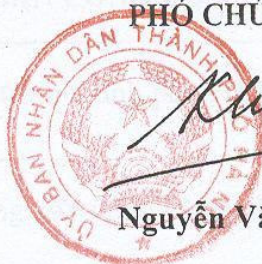
Điều 3. Chánh Văn phòng UBND Thành phố; Giám đốc: các sở, ngành; Chủ tịch UBND các quận, huyện và các tổ chức, cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- TT TU, TTHĐNDTP;
- BXD, BTP;
- Đ/c CTUBNDTP
- Các Đ/c PCT UBND TP;
- CPVP, các phòng CV;
- Lưu: VT.

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN

**KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**



Nguyễn Văn Khôi

BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH THÀNH PHỐ HÀ NỘI

(công bố theo Quyết định số 17/2008/QĐ-UBND ngày 31 tháng 3 năm 2008
của UBND thành phố Hà Nội)

THUYẾT MINH VÀ HƯỚNG DẪN ÁP DỤNG

I. QUY ĐỊNH CHUNG

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

2. Giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng trong bảng giá này xác định cho từng loại máy theo thông số kỹ thuật như: công suất động cơ, dung tích gầu, sức nâng của cần trục... các thông số kỹ thuật này được 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 07/2007/TT-BXD ngày 25/7/2007 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 Thành phố Hà Nội trong điều kiện làm việc bình thường.

4. Đối với những máy và thiết bị thi công chưa có quy định trong bảng giá này hoặc đối với những máy và thiết bị thi công mới, công nghệ tiên tiến do các doanh nghiệp tự nhập, thì chủ đầu tư, đơn vị tư vấn thiết kế lập tổng dự toán và các nhà thầu căn cứ vào phương pháp xây dựng giá ca máy và thiết bị thi công quy định tại Thông tư số 07/2007/TT-BXD ngày 25/7/2007 của Bộ Xây dựng để lập giá ca máy.

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

- Chi phí khấu hao là khoản chi phí về hao mòn của máy và thiết bị thi công trong thời gian sử dụng.

Chi phí sửa chữa là các khoản chi phí nhằm duy trì và khôi phục năng lực hoạt động theo trạng thái hoạt động tiêu chuẩn của máy.

Chi phí nhiên liệu, năng lượng tính trong giá ca máy là khoản chi phí về nhiên liệu, năng lượng tạo ra động lực cho máy hoạt động (xăng, dầu, điện hoặc khí nén) và các loại nhiên liệu phụ như dầu mỡ bôi trơn, nhiên liệu để điều chỉnh, nhiên liệu cho động cơ lai, dầu truyền động.

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

+ Xăng A92: 10.045,45 đồng/1lít.

+ Điện: 895 đồng/1kWh.

+ Dầu ma dút: 5.445,54 đồng/1kg

+ Dầu điêzen: 7.209,09 đồng/1 lít.

- Chi phí tiền lương thợ điều khiển máy là khoản chi phí về tiền lương và các khoản phụ cấp lương tương ứng với cấp bậc của người điều khiển máy theo yêu cầu kỹ thuật, được xác định trên cơ sở thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy được quy định tại Thông tư số 07/2007/TT-BXD ngày 25/7/2007 của Bộ Xây dựng và các quy định mới của nhà nước về chính sách tiền lương, các khoản phụ cấp được hưởng trong doanh nghiệp trong đó:

+ Mức lương tối thiểu tính trong chi phí thợ điều khiển được tính với mức 450.000 đồng/1tháng.

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

Riêng trạm trộn bê tông nhựa chỉ tính chi phí phần nhiên liệu điện trong giá ca máy, phần nhiên liệu dầu mazut và diezen không tính trong giá ca máy do đã tính trong chi phí vật liệu của Đơn giá xây dựng công trình - Phần xây dựng.

Máy móc và thiết bị thi công lập đơn giá khảo sát xây dựng không tính thành phần chi phí tiền lương thợ điều khiển trong giá ca máy vì đã được tính trong chi phí nhân công của Đơn giá xây dựng công trình - Phần khảo sát xây dựng.

+ Các khoản phụ cấp được tính trong chi phí tiền lương thợ điều khiển máy như sau: Phụ cấp lưu động bằng 20% lương tối thiểu. Một số khoản lương phụ (lễ, tết, phép...) bằng 12% và một số chi phí khoán trực tiếp bằng 4% tiền lương cơ bản.

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

- Chi phí nhiên liệu: Chi phí này được điều chỉnh theo mức giá do cấp có thẩm quyền quy định phù hợp với từng thời điểm.

II- HƯỚNG DẪN ÁP DỤNG

1. Bảng giá ca máy này dùng để tham khảo khi lập đơn giá xây dựng công tnh, lập dự toán xây dựng công trình, quản lý chi phí máy của các dự án đầu tư xây dựng sử dụng nguồn vốn nhà nước do Ủy ban nhân dân Thành phố quản lý trên địa bàn Thành phố Hà Nội.

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. Khi xác định đơn giá xây dựng công trình để lập dự toán xây dựng công trình trên cơ sở định mức kinh tế kỹ thuật do Bộ Xây dựng, Ủy ban nhân dân Thành phố công bố và bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình này thì tại thời điểm lập dự toán giá ca máy được bổ sung điều chỉnh hai khoản chi phí sau:

Chi phí nhiên liệu được tính bổ sung phần chênh lệch giữa giá nhiên liệu tại thời điểm lập dự toán và giá nhiên liệu được chọn để tính trong Bảng giá ca máy do Ủy ban nhân dân Thành phố công bố.

- Chi phí tiền lương thợ điều khiển được tính toán lại theo hướng dẫn tại Thông tư 07/2007/TT-BXD ngày 25/7/2007 của Bộ xây dựng trên cơ sở lương tối thiểu vùng do Nhà nước quy định.

4- Trường hợp xác định đơn giá xây dựng công trình để lập dự toán xây dựng công trình trên cơ sở các tập đơn giá xây dựng công trình do Ủy ban nhân dân Thành phố Hà Nội công bố thì chi phí máy thi công được điều chỉnh theo hướng dẫn áp dụng tại các tập đơn giá xây dựng công trình.

5- Trong quá trình sử dụng Bảng giá ca máy này nếu gặp vướng mắc, đề nghị phản ánh về Sở Xây dựng Hà Nội để nghiên cứu, tổng hợp trình Ủy ban nhân dân Thành phố xem xét giải quyết.

BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG
(Công bố kèm theo Quyết định số 17/2008/QĐ-UBND ngày 31/03/2008
của Ủy ban nhân dân thành phố Hà Nội)

SỐ TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC TIÊU HAO NHIÊN LIỆU, NĂNG LƯỢNG 1 CA		THÀNH PHẦN-CẤP BẬC THỢ ĐIỀU KHIỂN MÁY	Giá ca máy (đ/ca)	
					Trong đó tiền lương thợ điều	Tổng số
27	Máy đào một gầu, bánh xích -dung tích gầu:					
1	0,22 m ³	32,40	Lít diesel	1x4/7	57.870	571.304
2	0,30 m ³	35,10	Lít diesel	1x4/7	57.870	648.218
3	0,40 m ³	42,66	Lít diesel	1x4/7	57.870	759.052
4	0,50 m ³	51,30	Lít diesel	1x4/7	57.870	890.877
5	0,65 m ³	59,40	Lít diesel	1x3/7+1x5/7	117.346	1.069.318
6	0,80 m ³	64,80	Lít diesel	1x3/7+1x5/7	117.346	1.160.428
7	1,00 m ³	74,52	Lít diesel	1x4/7+1x6/7	136.419	1.321.943
8	1,20 m ³	78,30	Lít diesel	1x4/7+1x6/7	136.419	1.582.167
9	1,25 m ³	82,62	Lít diesel	1x4/7+1x6/7	136.419	1.632.145
10	1,60 m ³	113,22	Lít diesel	1x4/7+1x6/7	136.419	2.025.360
11	2,00 m ³	127,50	Lít diesel	1x4/7+1x7/7	149.670	2.440.340
12	2,30 m ³	137,70	Lít diesel	1x4/7+1x7/7	149.670	2.690.207
13	2,50 m ³	163,71	Lít diesel	1x4/7+1x7/7	149.670	2.933.064
14	3,50 m ³	196,35	Lít diesel	1x4/7+1x7/7	149.670	4.126.448
15	3,60 m ³	198,90	Lít diesel	1x4/7+1x7/7	149.670	4.286.570
	Máy đào một gầu, bánh xích, động cơ điện - dung tích gầu:					
16	2,50 m ³	672,00	Kwh	1x4/7+1x7/7	149.670	2.359.616
	Máy đào một gầu, bánh hơi - dung tích gầu:					
17	0,15 m ³	29,70	Lít diesel	1x4/7	57.870	550.243
18	0,30 m ³	33,48	Lít diesel	1x4/7	57.870	677.458
19	0,75 m ³	56,70	Lít diesel	1x3/7+1x5/7	117.346	1.084.108
20	1,25 m ³	73,44	Lít diesel	1x4/7+1x6/7	136.419	1.603.709
	Máy đào gầu ngoạm (gầu dây) - dung tích gầu					
21	0,40 m ³	59,40	Lít diesel	1x3/7+1x5/7	117.346	1.054.232
22	0,65 m ³	64,80	Lít diesel	1x3/7+1x5/7	117.346	142.839
23	1,00 m3	82,60	Lít diesel	1x4/7+1x6/7	136.419	1.588.500
24	1,20 m3	113,20	Lít diesel	1x4/7+1x6/7	136.419	1.942.016
25	1,60 m3	127,50	Lít diesel	1x4/7+1x6/7	149.670	2.360.810
26	2,30 m3	163,70	Lít diesel	1x4/7+1x7/7	149.670	3.045.849
27	Gầu đào (thi công móng cọc, tường Barrette)					244.260
	Máy xúc lật - dung tích gầu:					
28	0,60 m3	29,10	Lít diesel	1x4/7	57.870	573.751
29	1,00 m ³	38,76	Lít diesel	1x4/7	57.870	773.566
30	1,25	46,50	Lít diesel	1x3/7+1x5/7	117.346	933.830
31	1,65 m ³	75,24	Lít diesel	1x3/7+1x5/7	117.346	1.283.042

SỐ TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC TIÊU HAO NHIÊN LIỆU, NĂNG LƯỢNG 1 CA		THÀNH PHẦN-CẤP BẠC THỢ ĐIỀU KHIỂN MÁY	Giá ca máy (đ/ca)	
					Trong đó tiền lương thợ điều	Tổng số
32	2,00 m ³	86,64	Lít diesel	1x4/7+1x6/7	117.346	1.561.350
33	2,30 m ³	94,65	Lít diesel	1x3/7+1x5/7	117.346	1.489.985
34	2,80 m ³	100,80	Lít diesel	1x4/7+1x6/7	136.419	2.028.029
35	3,20 m ³	134,40	Lít diesel	1x4/7+1x6/7	136.419	2.773.041
36	4,20 m ³	159,60	Lít diesel	1x4/7+1x6/7	136.419	3.503.551
Máy ủi - công suất:						
37	45,0 CV	22,95	Lít diesel	1x4/7	57.870	425.502
38	54,0 CV	27,54	Lít diesel	1x4/7	57.870	472.719
39	75,0 CV	38,25	Lít diesel	1x4/7	57.870	604.162
40	105,0 CV	44,10	Lít diesel	1x3/7+1x5/7	117.346	825.000
41	108,0 CV	46,20	Lít diesel	1x3/7+1x5/7	117.346	866.521
42	130,0 CV	54,60	Lít diesel	1x3/7+1x5/7	117.346	1.041.349
43	140,0 CV	58,80	Lít diesel	1x3/7+1x5/7	117.346	1.203.436
44	160,0 CV	67,20	Lít diesel	1x3/7+1x5/7	117.346	1.460.206
45	180,0 CV	75,60	Lít diesel	1x3/7+1x5/7	117.346	1.620.745
46	250,0 CV	93,60	Lít diesel	1x3/7+1x6/7	128.388	1.985.738
47	271,0 CV	105,69	Lít diesel	1x3/7+1x6/7	128.388	2.295.843
48	320,0 CV	124,80	Lít diesel	1x3/7+1x7/7	141.639	2.902.173
Máy cạp tự hành - dung tích thùng:						
49	9,0 m ³	132,00	Lít diesel	1x3/7+1x6/7	128.388	1.900.441
50	10,0 m ³	138,00	Lít diesel	1x3/7+1x6/7	128.388	1.945.854
51	16,0 m ³	153,90	Lít diesel	1x3/7+1x7/7	141.639	2.470.139
52	25,0 m ³	182,40	Lít diesel	1x3/7+1x7/7	141.639	2.976.758
Máy san tự hành - công suất:						
53	54,0 CV	19,44	Lít diesel	1x4/7	57.870	586.809
54	90,0 CV	32,40	Lít diesel	1x4/7	57.870	832.585
55	108,0 CV	38,88	Lít diesel	1x3/7+1x5/7	117.346	1.090.057
56	180,0 CV	54,00	Lít diesel	1x3/7+1x5/7	117.346	1.645.538
57	250,0 CV	75,00	Lít diesel	1x3/7+1x6/7	128.388	2.270.488
Máy đầm đất cầm tay - trọng lượng:						
58	50 kg	3,06	Lít xăng	1x3/7	49.839	96.214
59	60 kg	3,57	Lít xăng	1x3/7	49.839	105.171
60	70 kg	4,08	Lít xăng	1x3/7	49.839	111.978
61	80 kg	4,59	Lít xăng	1x3/7	49.839	118.212
Đầm bánh hơi + đầu kéo bánh xích - trọng lượng:						
62	9,0 t	36,00	Lít diesel	1x4/7	57.870	553.341
63	12,5 t	38,40	Lít diesel	1x4/7	57.870	596.359
64	18,0 t	46,20	Lít diesel	1x4/7	57.870	716.178
65	25,0 t	54,60	Lít diesel	1x5/7	67.507	892.953

SỐ TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC TIÊU HAO NHIÊN LIỆU, NĂNG LƯỢNG 1 CA		THÀNH PHẦN-CẤP BẠC THỢ ĐIỀU KHIỂN MÁY	Giá ca máy (đ/ca)	
					Trong đó tiền lương thợ điều	Tổng số
66	26,5 t	63,00	Lít diesel	1x5/7	67.507	978.965
	Đầm bánh hơi tự hành - trọng lượng:					
67	9,0 T	34,00	Lít diesel	1x5/7	67.507	600.867
68	16,0 t	37,80	Lít diesel	1x5/7	67.507	706.641
69	17,5 t	42,00	Lít diesel	1x5/7	67.507	774.466
70	25,0 t	54,60	Lít diesel	1x5/7	67.507	976.386
	Máy đầm rung tự hành - trọng lượng:					
71	8,0 t	19,20	Lít diesel	1x4/7	57.870	604.993
72	15,0 t	38,64	Lít diesel	1x4/7	57.870	991.840
73	18,0 t	52,80	Lít diesel	1x4/7	57.870	1.208.168
74	25,0 t	67,20	Lít diesel	1x4/7	57.870	1.384.778
	Đầm chân cừu + đầu kéo - trọng lượng:					
75	5,5 t	25,92	Lít diesel	1x4/7	57.870	466.107
76	9,0 t	36,00	Lít diesel	1x4/7	57.870	593.520
	Đầm bánh thép tự hành - trọng lượng:					
77	8,50 t	24,00	Lít diesel	1x3/7	49.839	388.388
78	10,0 t	26,40	Lít diesel	1x4/7	57.870	461.862
79	12,2 t	32,16	Lít diesel	1x4/7	57.870	522.972
80	13,0 t	36,00	Lít diesel	1x4/7	57.870	569.786
81	14,5 t	38,40	Lít diesel	1x4/7	57.870	620.277
82	15,5 t	41,76	Lít diesel	1x4/7	57.870	707.743
	Máy lu rung không tự hành (quả đầm 16T) - trọng lượng:					
83	10 t	40,32	Lít diesel	1x4/7	57.870	644.356
	Ô tô vận tải thùng - trọng tải:					
84	2,0 t	12,00	Lít xăng	1x2/4 loại < 3,5 tấn	55.059	289.593
85	2,5 t	13,00	Lít xăng	1x3/4 loại < 3,5 tấn	64.696	331.080
86	4,0 t	20,00	Lít xăng	1x2/4 loại 3,5-7,5 tấn	58.874	413.276
87	5,0 t	25,00	Lít diesel	1x2/4 loại 3,5-7,5 tấn	58.874	439.614
88	6,0 t	29,00	Lít diesel	1x3/4 loại 3,5-7,5 tấn	68.712	503.396
89	7,0 t	31,00	Lít diesel	1x3/4 loại 3,5-7,5 tấn	68.712	560.754
90	10,0 t	38,00	Lít diesel	1x2/4 loại 7,5-16,5 tấn	62.488	682.016
91	12,0 t	41,00	Lít diesel	1x3/4 loại 7,5-16,5 tấn	72.526	735.873
92	12,5 t	42,00	Lít diesel	1x3/4 loại 7,5-16,5 tấn	72.526	765.026
93	15,0 t	56,00	Lít diesel	1x3/4 loại 7,5-16,5 tấn	76.542	1.201.345
94	20,0 t	86,40	Lít diesel	1x3/4 loại 16,5-25,0 tấn	63.492	2.184.317
	Ô tô tự đổ - trọng tải:					
95	2,5 t	18,90	Lít xăng	1x2/4 loại ≤ 3,5 tấn	55.059	378.293
96	3,5 t	28,35	Lít xăng	1x2/4 loại 3,5-7,5 tấn	58.874	501.430
97	4,0 t	32,40	Lít xăng	1x2/4 loại 3,5-7,5 tấn	58.874	561.008
98	5,0 t	40,50	Lít diesel	1x2/4 loại 3,5-7,5 tấn	58.874	570.109

SỐ TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC TIÊU HAO NHIÊN LIỆU, NĂNG LƯỢNG 1 CA		THÀNH PHẦN-CẤP BẬC THỢ ĐIỀU KHIỂN MÁY	Giá ca máy (đ/ca)	
					Trong đó tiền lương thợ điều	Tổng số
99	6,0 t	43,20	Lít diesel	1x3/4 loại 3,5-7,5 tấn	68.712	629.576
100	7,0 t	45,90	Lít diesel	1x3/4 loại 3,5-7,5 tấn	68.712	702.076
101	9,0 t	51,30	Lít diesel	1x2/4 loại 7,5-16,5 tấn	62.488	769.458
102	10,0 t	56,70	Lít diesel	1x2/4 loại 7,5-16,5 tấn	62.488	839.405
103	12,0 t	64,80	Lít diesel	1x3/4 loại 7,5-16,5 tấn	72.526	964.258
104	15,0 t	72,90	Lít diesel	1x3/4 loại 7,5-16,5 tấn	72.526	1.266.980
105	20,0 t	75,60	Lít diesel	1x3/4 loại 16,5-25,0 tấn	76.542	1.677.075
106	22,0 t	76,95	Lít diesel	1x3/4 loại 16,5-25,0 tấn	76.542	1.887.534
Ô tô đầu kéo - công suất:						
107	150,0 CV	30,00	Lít diesel	1x3/4 loại 7,5-16,5 tấn	72.526	594.560
108	180,0 CV	36,00	Lít diesel	1x3/4 loại 7,5-16,5 tấn	72.526	697.587
109	200,0 CV	40,00	Lít diesel	1x3/4 loại 16,5-25,0 tấn	76.542	786.636
110	240,0 CV	48,00	Lít diesel	1x3/4 loại 16,5-25,0 tấn	76.542	930.469
111	255,0 CV	51,00	Lít diesel	1x3/4 loại 25,0-40,0 tấn	85.978	1.054.996
112	272,0 CV	56,00	Lít diesel	1x3/4 loại 25,0-40,0 tấn	85.978	1.215.208
Ô tô chuyên trộn bê tông - dung tích thùng trộn:						
113	5,0 m ³	36,00	Lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại 7,5-16,5 tấn	126.381	804.171
114	6,0 m ³	43,00	Lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại 7,5-16,5 tấn	126.381	917.950
115	8,0 m ³	50,00	Lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại 16,5-25 tấn	133.408	1.237.323
116	8,7 m ³	52,00	Lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại 16,5-25 tấn	133.408	1.370.039
117	10,7 m ³	64,00	Lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại 16,5-25 tấn	133.408	1.753.712
118	14,5 m ³	70,00	Lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại 25-40 tấn	149.469	2.252.794
Ô tô tưới nước - dung tích:						
119	4,0 m ³	20,25	Lít diesel	1x2/4 loại 3,5-7,5 tấn	58.874	456.583
120	5,0 m ³	22,50	Lít diesel	1x3/4 loại 3,5-7,5 tấn	68.712	510.163
121	6,0 m ³	24,00	Lít diesel	1x3/4 loại 3,5-7,5 tấn	68.712	561.815
122	7,0 m ³	25,50	Lít diesel	1x3/4 loại 7,5-16,5 tấn	72.526	636.223
123	9,0 m ³	27,00	Lít diesel	1x3/4 loại 7,5-16,5 tấn	72.526	705.826
Xe ô tô tải có gắn cần trục - trọng tải xe:						
124	5,0 t	27,00	Lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại 3,5-7,5 tấn	119.354	699.734
125	6,0 t	28,80	Lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại 3,5-7,5 tấn	119.354	785.634
126	7,0 t	30,60	Lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại 3,5-7,5 tấn	119.354	907.573
127	10,0 t	37,80	Lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại 7,5-16,5 tấn	126.381	1.242.787
128	Xe bồn hút bùn, hút mùn khoan, dung tích: 3,0 m³ (4.5t)	27,00	Lít diesel	1x3/4 loại 3,5-7,5 tấn	68.712	633.793
Rơ moóc - trọng tải:						
129	2,0 t			1x1/4 loại <3,5 tấn	47.229	85.988
130	4,0 t			1x1/4 loại 3,5-7,5 tấn	50.642	102.528
131	7,5 t			1x1/4 loại 7,5-16,5 tấn	53.855	120.274

SỐ TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC TIÊU HAO NHIÊN LIỆU, NĂNG LƯỢNG 1 CA		THÀNH PHẦN-CẤP BẠC THỢ ĐIỀU KHIỂN MÁY	Giá ca máy (đ/ca)	
					Trong đó tiền lương thợ điều	Tổng số
132	14,0 t			1x1/4 loại 7,5-16,5 tấn	53.855	140.586
133	15,0 t			1x1/4 loại 7,5-16,5 tấn	53.855	146.831
134	21,0 t			1x1/4 loại 16,5-25 tấn	56.866	165.164
135	40,0 t			1x1/4 loại >= 40 tấn	67.708	263.853
136	100,0 t			1x1/4 loại >= 40 tấn	67.708	422.568
137	125,0 t			1x1/4 loại >= 40 tấn	67.708	465.129
	Máy kéo bánh xích - công suất:					
138	45,0 CV	21,60	Lít diesel	1x4/7	57.870	345.499
139	54,0 CV	25,92	Lít diesel	1x4/7	57.870	400.164
140	75,0 CV	32,40	Lít diesel	1x4/7	57.870	472.146
141	110,0 CV	41,47	Lít diesel	1x4/7	57.870	578.976
142	130,0 CV	49,92	Lít diesel	1x4/7	57.870	657.361
	Máy kéo bánh hơi - công suất:					
143	28,0 CV	11,76	Lít diesel	1x4/7	57.870	236.629
144	40,0 CV	16,80	Lít diesel	1x4/7	57.870	282.474
145	50,0 CV	21,00	Lít diesel	1x4/7	57.870	325.242
146	60,0 CV	25,20	Lít diesel	1x4/7	57.870	369.785
147	80,0 CV	33,60	Lít diesel	1x4/7	57.870	468.417
148	165,0 CV	55,44	Lít diesel	1x4/7	57.870	688.572
149	215,0 CV	67,73	Lít diesel	1x5/7	67.507	846.011
	Cần trục máy kéo - sức nâng:					
150	5,0 t	18,00	Lít diesel	1x5/7	67.507	367.951
151	6,0 t	21,00	Lít diesel	1x5/7	67.507	415.289
152	7,0 t	24,00	Lít diesel	1x5/7	67.507	477.178
153	8,0 t	33,00	Lít diesel	1x5/7	67.507	579.504
	Cần trục ô tô - sức nâng:					
154	1,0 t	21,38	Lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại <3,5 tấn	111.925	473.891
155	3,0 t	24,75	Lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại <3,5 tấn	111.925	540.919
156	4,0 t	25,88	Lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại 3,5-7,5 tấn	119.354	603.439
157	5,0 t	30,38	Lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại 3,5-7,5 tấn	119.354	663.349
158	6,0 t	32,63	Lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại 3,5-7,5 tấn	119.354	776.201
159	10,0 t	37,00	Lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại 7,5-16,5 tấn	126.381	1.011.812
160	16,0 t	43,00	Lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại 7,5-16,5 tấn	126.381	1.262.557
161	20,0 t	44,00	Lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại 16,5-25 tấn	133.408	1.476.515
162	25,0 t	50,00	Lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại 16,5-25 tấn	133.408	1.653.958
163	30,0 t	54,00	Lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại 25-40 tấn	149.469	1.849.224
164	35,0 t	60,00	Lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại 25-40 tấn	149.469	2.093.256
165	40,0 t	64,00	Lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại =>40 tấn	159.307	2.533.271
166	45,0 t	66,00	Lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại =>40 tấn	159.307	2.856.536
167	50,0 t	70,00	Lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại =>40 tấn	159.307	3.310.000

SỐ TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC TIÊU HAO NHIÊN LIỆU, NĂNG LƯỢNG 1 CA		THÀNH PHẦN-CẤP BẬC THỢ ĐIỀU KHIỂN MÁY	Giá ca máy (đ/ca)	
					Trong đó tiền lương thợ điều	Tổng số
	Cần trục bánh hơi - sức nâng:					
168	16,0 t	33,00	Lít diesel	1x3/7+1x5/7	117.346	979.704
169	25,0 t	36,00	Lít diesel	1x4/7+1x6/7	136.419	1.160.064
170	40,0 t	49,50	Lít diesel	1x4/7+1x6/7	136.419	2.023.270
171	63,0 t	60,50	Lít diesel	1x4/7+1x6/7	136.419	2.385.949
172	90,0 t	68,75	Lít diesel	1x4/7+1x7/7	149.670	4.010.946
173	100,0 t	74,25	Lít diesel	2x4/7+1x7/7	207.540	4.794.191
174	110,0 t	77,50	Lít diesel	2x4/7+1x7/7	207.540	5.803.211
175	130,0 t	81,00	Lít diesel	2x4/7+1x7/7	207.540	6.801.538
	Cần trục bánh xích - sức nâng:					
176	5,0 t	31,50	Lít diesel	1x3/7+1x5/7	117.346	857.368
177	7,0 t	33,00	Lít diesel	1x3/7+1x5/7	117.346	966.229
178	10,0 t	36,00	Lít diesel	1x3/7+1x5/7	117.346	1.033.772
179	16,0 t	45,00	Lít diesel	1x3/7+1x5/7	117.346	1.295.254
180	25,0 t	47,00	Lít diesel	1x4/7+1x6/7	136.419	1.617.298
181	28,0 t	48,75	Lít diesel	1x4/7+1x6/7	136.419	1.848.563
182	40,0 t	51,25	Lít diesel	1x4/7+1x6/7	136.419	2.270.268
183	50,0 t	53,75	Lít diesel	1x4/7+1x6/7	136.419	2.468.641
184	63,0 t	56,25	Lít diesel	1x4/7+1x7/7	149.670	3.077.960
	Cần trục tháp - sức nâng:					
185	3,0 t	37,50	Kwh	1x3/7+1x5/7	117.346	445.973
186	5,0 t	42,00	Kwh	1x3/7+1x5/7	117.346	556.715
187	8,0 t	52,50	Kwh	1x3/7+1x5/7	117.346	641.688
188	10,0 t	60,00	Kwh	1x3/7+1x5/7	117.346	798.932
189	12,0 t	67,50	Kwh	1x3/7+1x5/7	117.346	942.354
190	15,0 t	90,00	Kwh	1x3/7+1x5/7	117.346	1.038.865
191	20,0 t	112,50	Kwh	1x3/7+1x5/7	117.346	1.215.614
192	25,0 t	120,00	Kwh	1x3/7+1x6/7	128.388	1.616.845
193	30,0 t	127,50	Kwh	1x3/7+1x6/7	128.388	1.971.851
194	40,0 t	135,00	Kwh	1x3/7+1x6/7	128.388	2.225.258
195	50,0 t	142,50	Kwh	2x4/7+1x6/7	194.289	2.798.765
196	60,0 t	198,00	Kwh	2x4/7+1x6/7	194.289	3.468.918
	Cần trục TO-12-24					
197	Sức nâng: 15 t	53,10	Lít diesel	1x4/7+1x5/7+1x6/7	203.926	1.480.119
	Cần cẩu nổi, kéo theo - sức nâng:					
198	30T	81,00	Lít diesel	Thuyền phó 2.1/2+3 thợ máy (2x2/4+1x3/4)+1 thợ điện 2/4+1 thủy thủ 2/4	312.888	3.112.370
	Cần cẩu nổi, tự hành - sức nâng:					

SỐ TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC TIÊU HAO NHIÊN LIỆU, NĂNG LƯỢNG 1 CA		THÀNH PHẦN-CẤP BẠC THỢ ĐIỀU KHIỂN MÁY	Giá ca máy (đ/ca)	
					Trong đó tiền lương thợ điều	Tổng số
199	100,0 t	117,60	Lít diesel	Thuyền trưởng 1/2+ thuyền phó II.1/2 + 4 thợ máy (3x2/4+1x4/4) + 1 thợ điện 3/4 + 1 thủy thủ 2/4	468.381	4.400.490
	Cầu lao dầm:					
200	Cầu K33-60	232,56	Kwh	1x3/7+4x4/7+1x6/7	359.868	2.305.942
	Cổng trục - sức nâng:					
201	10 t	81,00	Kwh	1x3/7+1x5/7	117.346	640.354
202	25 t	86,40	Kwh	1x3/7+1x5/7	117.346	786.960
203	30 t	90,00	Kwh	1x3/7+1x6/7	128.388	905.016
204	60 t	144,00	Kwh	1x3/7+1x7/7	141.639	1.175.437
	Cầu trục - sức nâng:					
205	30 t	48,00	Kwh	1x3/7+1x6/7	128.388	375.708
206	40 t	60,00	Kwh	1x3/7+1x6/7	128.388	392.119
207	50 t	72,00	Kwh	1x3/7+1x6/7	128.388	431.114
208	60 t	84,00	Kwh	1x3/7+1x7/7	141.639	502.620
209	90 t	108,00	Kwh	1x3/7+1x7/7	141.639	593.745
210	110 t	132,00	Kwh	1x3/7+1x7/7	141.639	742.671
211	125 t	144,00	Kwh	1x3/7+1x7/7	141.639	825.351
212	180 t	168,00	Kwh	1x3/7+1x7/7	141.639	1.012.129
213	250 t	204,00	Kwh	1x3/7+1x7/7	141.639	1.246.836
	Máy vận thăng - sức nâng:					
214	0,3 t - H nâng 30 m	8,40	Kwh	1x3/7	49.839	86.801
215	0,5 t - H nâng 50 m	15,75	Kwh	1x3/7	49.839	117.371
216	0,8 t - H nâng 80 m	21,00	Kwh	1x3/7	49.839	146.656
217	2,0 t - H nâng 100 m	31,50	Kwh	1x3/7	49.839	181.230
218	3,0 t - H nâng 100 m	39,40	Kwh	1x3/7	49.839	193.417
	Máy vận thăng lồng - sức nâng					
219	3,0 t - H nâng 100 m	47,30	Kwh	1x3/7	49.839	318.589
	Cần trục thiếu nhi - sức nâng:					
220	0,5 t	3,60	Kwh	1x3/7	49.839	61.079
	Tời điện - sức kéo:					
221	0,5 t	3,78	Kwh	1x3/7	49.839	56.581
222	1,0 t	4,50	Kwh	1x3/7	49.839	59.092
223	1,5 t	5,58	Kwh	1x3/7	49.839	65.700
224	2,0 t	6,30	Kwh	1x3/7	49.839	71.187
225	2,5 t	9,18	Kwh	1x3/7	49.839	79.080
226	3,0 t	10,80	Kwh	1x3/7	49.839	84.937
227	3,5 t	11,30	Kwh	1x3/7	49.839	87.893
228	4,0 t	11,70	Kwh	1x3/7	49.839	89.680

SỐ TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC TIÊU HAO NHIÊN LIỆU, NĂNG LƯỢNG 1 CA		THÀNH PHẦN-CẤP BẠC THỢ ĐIỀU KHIỂN MÁY	Giá ca máy (đ/ca)	
					Trong đó tiền lương thợ điều	Tổng số
229	5,0 t	13,50	Kwh	1x3/7	49.839	95.918
	Pa lăng xích - kích sức nâng:					
230	3T			1x3/7	49.839	54.143
231	5T			1x3/7	49.839	55.439
232	Kích thông tâm YCW - 150 t			1x4/7	57.870	65.662
233	Kích thông tâm YCW - 250 t			1x4/7	57.870	68.485
234	Kích đẩy liên tục tự động ZLD-60 (60 t, 6c)	30,00	Kwh	1x4/7+1x5/7	125.377	325.347
235	Kích thông tâm YCW - 500t			1x4/7	57.870	90.524
236	Kích sợi đơn YDC - 500t			1x4/7	57.870	70.965
237	Kích thông tâm RRH - 100 t			1x4/7	57.870	112.509
238	Kích thông tâm RRH - 300 t			1x4/7	57.870	231.524
239	Bộ kích chuyên dùng					
240	Bộ thiết bị trượt (60 kích loại 6T)	64,60	Kwh	2x4/7+1x5/7+17/7	275.047	618.328
241	Bộ kích lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn 50-60T	14,10	Kwh	2x4/7	115.740	197.071
	Kích nâng - sức nâng (T):					
242	Kích nâng - 10T			1x4/7	57.870	61.287
243	Kích nâng - 30T			1x4/7	57.870	62.270
244	Kích nâng - 50T			1x4/7	57.870	65.387
246	Kích nâng - 200T			1x4/7	57.870	78.192
	Kích nâng - 500T			1x4/7	57.870	128.818
	Máy luồn cáp - công suất:					
247	15 Kw	27,00	Kwh	1x4/7	57.870	128.710
	Trạm bơm dầu áp lực- công suất:					
248	40 MPa (HCP-400)	13,65	Kwh	1x4/7	57.870	88.253
249	50 MPa (ZB4 - 500)	19,50	Kwh	1x4/7	57.870	98.472
	Xe nâng hàng - sức nâng:					
250	1,5 t	7,92	Lít diesel	1x4/7	57.870	206.885
251	2,0 t	9,00	Lít diesel	1x4/7	57.870	227.018
252	3,0 t	10,08	Lít diesel	1x4/7	57.870	260.314
253	3,2 t	11,52	Lít diesel	1x4/7	57.870	283.869
254	3,5 t	14,40	Lít diesel	1x4/7	57.870	322.677
255	5,0 t	16,20	Lít diesel	1x4/7	57.870	379.302
	Máy nâng phục vụ thi công hầm - công suất					
256	135 CV	4.455,00	Lít diesel	1x4/7	57.870	752.803
	Máy trộn bê tông - dung tích:					
257	100,0 lít	6,72	Kwh	1x3/7	49.839	73.115

SỐ TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC TIÊU HAO NHIÊN LIỆU, NĂNG LƯỢNG 1 CA		THÀNH PHẦN-CẤP BẠC THỢ ĐIỀU KHIỂN MÁY	Giá ca máy (đ/ca)	
					Trong đó tiền lương thợ điều	Tổng số
258	150,0 lít	8,40	Kwh	1x3/7	49.839	78.959
259	200,0 lít	9,60	Kwh	1x3/7	49.839	82.311
260	250,0 lít	10,80	Kwh	1x3/7	49.839	91.325
261	425,0 lít	24,00	Kwh	1x4/7	57.870	136.724
262	500,0 lít	33,60	Kwh	1x4/7	57.870	146.443
263	800,0 lít	60,00	Kwh	1x4/7	57.870	191.541
264	1150,0 lít	72,00	Kwh	1x4/7	57.870	222.533
265	1600,0 lít	96,00	Kwh	1x4/7	57.870	281.159
	Máy trộn vữa - dung tích:					
266	80,0 lít	5,28	Kwh	1x3/7	49.839	67.428
267	110,0 lít	7,68	Kwh	1x3/7	49.839	71.624
268	150,0 lít	8,40	Kwh	1x3/7	49.839	74.982
269	200,0 lít	9,60	Kwh	1x3/7	49.839	78.771
270	250,0 lít	10,80	Kwh	1x3/7	49.839	82.252
271	325,0 lít	16,80	Kwh	1x3/7	49.839	96.956
	Trạm trộn bê tông - năng suất:					
272	16,0 m ³ /h	92,40	Kwh	1x3/7+1x5/7	117.346	546.435
273	20,0 m ³ /h	92,40	Kwh	1x3/7+1x5/7	117.346	686.866
274	22,0 m ³ /h	99,00	Kwh	1x3/7+1x5/7	117.346	749.146
275	25,0 m ³ /h	115,50	Kwh	1x3/7+1x5/7	117.346	905.588
276	30,0 m ³ /h	171,60	Kwh	2x3/7+1x5/7	167.185	1.122.090
277	50,0 m ³ /h	198,00	Kwh	2x3/7+1x5/7	167.185	1.712.066
278	60,0 m ³ /h	265,20	Kwh	2x3/7+1x5/7	167.185	1.728.299
279	75,0 m ³ /h	417,60	Kwh	2x3/7+1x4/7+1x6/7	236.097	2.233.758
280	125,0 m ³ /h	445,50	Kwh	2x3/7+1x4/7+1x6/7	236.097	2.988.291
	Máy bơm vữa - năng suất:					
281	2,0 m ³ /h	12,00	Kwh	1x4/7	57.870	138.555
282	4,0 m ³ /h	16,80	Kwh	1x4/7	57.870	159.698
283	6,0 m ³ /h	18,90	Kwh	1x3/7+1x4/7	107.709	237.807
284	9,0 m ³ /h	33,60	Kwh	1x3/7+1x4/7	107.709	279.673
285	32 - 50 m ³ /h	72,00	Kwh	1x3/7+1x4/7	107.709	355.507
	Xe bơm bê tông, tự hành - năng suất:					
286	50 m ³ /h	52,80	Lít diesel	1x1/4+1x3/4 L.16,5-25T	133.408	1.994.830
287	60 m ³ /h	60,00	Lít diesel	1x1/4+1x3/4 L.16,5-25T	133.408	2.187.980
	Máy bơm bê tông - năng suất:					
288	40 - 60m ³ /h	181,50	Kwh	1x4/7+1x5/7	125.377	1.030.822
289	60 - 90m ³ /h	247,50	Kwh	1x4/7+1x5/7	125.377	1.369.469
	Máy đầm bê tông, đầm bàn - công suất:					
290	0,4 Kw	1,80	Kwh	1x3/7	49.839	55.111

SỐ TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC TIÊU HAO NHIÊN LIỆU, NĂNG LƯỢNG 1 CA		THÀNH PHẦN-CẤP BẬC THỢ ĐIỀU KHIỂN MÁY	Giá ca máy (đ/ca)	
					Trong đó tiền lương thợ điều	Tổng số
291	0,6 Kw	2,70	Kwh	1x3/7	49.839	56.861
292	0,8 Kw	3,60	Kwh	1x3/7	49.839	58.609
293	1,0 Kw	4,50	Kwh	1x3/7	49.839	60.268
	Máy đầm bê tông, đầm cạnh - công suất:					
294	1,0 Kw	4,50	Kwh	1x3/7	49.839	58.601
	Máy đầm bê tông, đầm dùi - công suất:					
295	0,6 Kw	2,70	Kwh	1x3/7	49.839	56.354
296	0,8 Kw	3,60	Kwh	1x3/7	49.839	58.472
297	1,0 Kw	4,50	Kwh	1x3/7	49.839	60.071
298	1,5 Kw	6,75	Kwh	1x3/7	49.839	62.997
299	2,8 Kw	12,60	Kwh	1x3/7	49.839	70.034
300	3,5 Kw	15,75	Kwh	1x3/7	49.839	84.081
	Máy sàng rửa đá, sỏi - năng suất:					
301	11,0 m³/h	29,40	Kwh	1x3/7	49.839	92.654
302	35,0 m³/h	75,60	Kwh	1x4/7	57.870	152.403
303	45,0 m³/h	96,60	Kwh	1x4/7	57.870	177.920
	Máy nghiền sàng đá di động - năng suất:					
304	6,0 m³/h	63,00	Kwh	1x3/7+1x4/7	107.709	379.968
305	20,0 m³/h	315,00	Kwh	1x3/7+1x4/7	107.709	1.106.385
306	25,0 m³/h	357,00	Kwh	2x3/7+1x4/7	157.548	1.325.153
307	125,0 m³/h	630,00	Kwh	2x3/7+1x4/7	157.548	3.649.191
	Máy nghiền đá thô - năng suất:					
308	14,0 m³/h	134,40	Kwh	1x3/7+1x4/7	107.709	347.126
309	200,0 m³/h	840,00	Kwh	1x3/7+2x4/7+1x5/7+1x6/7	311.635	2.060.895
	Trạm trộn bê tông asphan - năng suất:			chưa tính chi phí dầu mazut và diezen)		
310	25,0 t/h (140 t/ca)	1.190 lít mazut + 210 kWh+210 lít diesel		4x3/7+4x4/7+3x5/7+1x6/7	711.906	3.109.753
311	30,0 t/h (156 t/ca)	1.326 lít mazut + 234 kWh+234 lít diesel		4x3/7+4x4/7+3x5/7+1x6/7	711.906	3.572.084
312	40,0 t/h (176 t/ca)	1.496 lít mazut + 264 kWh+264 lít diesel		5x3/7+5x4/7+4x5/7+1x6/7	887.122	4.074.159
313	50,0 t/h (200 t/ca)	1.700 lít mazut + 300 kWh+300 lít diesel		5x3/7+5x4/7+4x5/7+1x6/7	887.122	4.281.235
314	60,0 t/h (216 t/ca)	1.836 lít mazut + 324 kWh+324 lít diesel		5x3/7+5x4/7+4x5/7+1x6/7	887.122	4.822.022
315	80,0 t/h (256 t/ca)	2.176 lít mazut + 384 kWh+384 lít diesel		5x3/7+5x4/7+4x5/7+1x6/7	887.122	5.270.032
	Máy phun nhựa đường - công suất:					

SỐ TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC TIÊU HAO NHIÊN LIỆU, NĂNG LƯỢNG 1 CA		THÀNH PHẦN-CẤP BẠC THỢ ĐIỀU KHIỂN MÁY	Giá ca máy (đ/ca)	
					Trong đó tiền lương thợ điều	Tổng số
316	190 CV	57,00	Lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại 7,5-16,5 tấn	126.381	1.438.319
	Máy rải hỗn hợp bê tông nhựa - năng suất:					
317	65,0T/h	33,60	Lít diesel	1x3/7+1x5/7	117.346	1.213.376
318	100,0T/h	50,40	Lít diesel	1x3/7+1x5/7	117.346	1.494.969
	Máy rải hỗn hợp bê tông nhựa - công suất:					
319	130CV đến 140CV	63,00	Lít diesel	1x3/7+1x5/7	117.346	3.059.864
320	Máy trải bê tông SP.500	72,60	Lít diesel	1x6/7+1x5/7+2x3/7	245.734	5.693.847
	Máy rải cấp phối đá dăm - năng suất:					
321	60 m3/h	47,90	Lít diesel	1x3/7+1x5/7	117.346	2.023.216
322	Máy cào bóc đường Wirtgen - 1000C	92,40	Lít diesel	1x4/7+1x5/7	125.377	2.495.619
323	Thiết bị sơn kẻ vạch YHK 10A			1x4/7	57.870	93.751
324	Thiết bị đun rót mastic	3,70	Lít xăng	1x4/7	57.870	124.560
325	Lò nấu sơn YHK 3A	10,54	Lít diesel	1x4/7	57.870	342.105
326	Nồi nấu nhựa			1x4/7	57.870	65.273
	Máy bơm nước, động cơ điện - công suất:					
327	0,55 Kw	1,49	Kwh	1x3/7	49.839	53.350
328	0,75 Kw	2,03	Kwh	1x3/7	49.839	54.258
329	1,10 Kw	2,97	Kwh	1x3/7	49.839	55.549
330	1,50 Kw	4,05	Kwh	1x3/7	49.839	56.843
331	2,00 Kw	5,40	Kwh	1x3/7	49.839	58.267
332	2,80 Kw	7,56	Kwh	1x3/7	49.839	60.857
333	4,00 Kw	10,80	Kwh	1x3/7	49.839	66.704
334	4,50 Kw	12,15	Kwh	1x3/7	49.839	68.812
335	7,00 Kw	16,80	Kwh	1x3/7	49.839	76.709
336	10,00 Kw	24,00	Kwh	1x4/7	57.870	93.398
337	14,00 Kw	33,60	Kwh	1x4/7	57.870	106.080
338	20,00 Kw	48,00	Kwh	1x4/7	57.870	129.435
339	22,00 Kw	52,80	Kwh	1x4/7	57.870	137.970
340	28,00 Kw	67,20	Kwh	1x4/7	57.870	155.519
341	30,00 Kw	72,00	Kwh	1x4/7	57.870	167.168
342	40,00 Kw	96,00	Kwh	1x4/7	57.870	201.074
343	50,00 Kw	120,00	Kwh	1x4/7	57.870	233.009
344	55,00 Kw	132,00	Kwh	1x4/7	57.870	247.756
345	75,00 Kw	180,00	Kwh	1x4/7	57.870	319.887
346	113,00 Kw	271,20	Kwh	1x4/7	57.870	434.749
	Máy bơm nước, động cơ diesel - công suất:					
347	5,0 CV	2,70	Lít diesel	1x4/7	57.870	91.781
348	5,5 CV	2,97	Lít diesel	1x4/7	57.870	96.546

SỐ TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC TIÊU HAO NHIÊN LIỆU, NĂNG LƯỢNG 1 CA		THÀNH PHẦN-CẤP BẠC THỢ ĐIỀU KHIỂN MÁY	Giá ca máy (đ/ca)	
					Trong đó tiền lương thợ điều	Tổng số
349	7,0 CV	3,78	Lít diesel	1x4/7	57.870	104.855
350	7,5 CV	4,05	Lít diesel	1x4/7	57.870	108.532
351	10,0 CV	5,10	Lít diesel	1x4/7	57.870	124.521
352	15,0 CV	7,65	Lít diesel	1x4/7	57.870	167.657
353	20,0 CV	10,20	Lít diesel	1x4/7	57.870	201.403
354	37,0 CV	17,76	Lít diesel	1x4/7	57.870	302.643
355	45,0 CV	21,60	Lít diesel	1x4/7	57.870	342.628
356	75,0 CV	36,00	Lít diesel	1x4/7	57.870	560.036
357	100,0 CV	45,00	Lít diesel	1x4/7	57.870	631.321
358	150,0 CV	63,00	Lít diesel	1x5/7	67.507	842.802
Máy bơm nước, động cơ xăng - công suất:						
359	3,0 CV	1,62	Lít xăng	1x4/7	57.870	84.322
360	4,0 CV	2,16	Lít xăng	1x4/7	57.870	92.332
361	6,0 CV	3,24	Lít xăng	1x4/7	57.870	107.471
362	7,0 CV	3,78	Lít xăng	1x4/7	57.870	116.938
363	8,0 CV	4,32	Lít xăng	1x4/7	57.870	123.496
364	Máy bơm xói 4MC (75 kW	180,00	kWh	1x4/7	57.870	283.514
Máy phát điện lưu động - công suất:						
365	5,2 Kw	4,86	Lít diesel	1x3/7	49.839	108.453
366	8,0 Kw	7,56	Lít diesel	1x3/7	49.839	133.684
367	10,0 Kw	10,80	Lít diesel	1x3/7	49.839	173.370
368	15,0 Kw	13,50	Lít diesel	1x3/7	49.839	210.148
369	20,0 Kw	19,20	Lít diesel	1x3/7	49.839	262.021
370	25,0 Kw	21,60	Lít diesel	1x3/7	49.839	290.332
371	30,0 Kw	24,00	Lít diesel	1x3/7	49.839	319.551
372	38,0 Kw	28,80	Lít diesel	1x3/7	49.839	370.995
373	45,0 Kw	31,20	Lít diesel	1x3/7	49.839	398.772
374	50,0 Kw	36,00	Lít diesel	1x3/7	49.839	447.599
375	60,0 Kw	40,50	Lít diesel	1x3/7	49.839	499.898
376	75,0 Kw	45,00	Lít diesel	1x4/7	57.870	566.631
377	112,0 Kw	68,25	Lít diesel	1x4/7	57.870	790.642
378	122,0 Kw	75,62	Lít diesel	1x4/7	57.870	856.331
Máy nén khí, động cơ xăng - năng suất:						
379	3,0 m ³ /h	0,63	Lít xăng	1x4/7	57.870	68.649
380	11,0 m ³ /h	1,80	Lít xăng	1x4/7	57.870	82.824
381	25,0 m ³ /h	2,88	Lít xăng	1x4/7	57.870	99.720
382	40,0 m ³ /h	7,80	Lít xăng	1x4/7	57.870	156.087
383	120,0 m ³ /h	14,40	Lít xăng	1x4/7	57.870	260.247
384	200,0 m ³ /h	24,00	Lít xăng	1x4/7	57.870	391.699

SỐ TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC TIÊU HAO NHIÊN LIỆU, NĂNG LƯỢNG 1 CA		THÀNH PHẦN-CẤP BẠC THỢ ĐIỀU KHIỂN MÁY	Giá ca máy (đ/ca)	
					Trong đó tiền lương thợ điều	Tổng số
385	300,0 m ³ /h	33,00	Lít xăng	1x4/7	57.870	522.517
386	600,0 m ³ /h	46,20	Lít xăng	1x4/7	57.870	809.917
	Máy nén khí, động cơ diesel - năng suất:					
387	5,50 m ³ /h	0,63	Lít diesel	1x4/7	57.870	66.616
388	75,0 m ³ /h	5,76	Lít diesel	1x4/7	57.870	135.023
389	102,0 m ³ /h	13,20	Lít diesel	1x4/7	57.870	206.719
390	120,0 m ³ /h	13,86	Lít diesel	1x4/7	57.870	221.824
391	200,0 m ³ /h	18,00	Lít diesel	1x4/7	57.870	288.614
392	240,0 m ³ /h	27,54	Lít diesel	1x4/7	57.870	386.434
393	300,0 m ³ /h	32,40	Lít diesel	1x4/7	57.870	457.010
394	360,0 m ³ /h	34,56	Lít diesel	1x4/7	57.870	485.693
395	420,0 m ³ /h	37,80	Lít diesel	1x4/7	57.870	559.956
396	540,0 m ³ /h	36,48	Lít diesel	1x4/7	57.870	580.199
397	600,0 m ³ /h	38,40	Lít diesel	1x4/7	57.870	655.241
398	660,0 m ³ /h	38,88	Lít diesel	1x4/7	57.870	709.520
399	1200,0 m ³ /h	75,00	Lít diesel	1x4/7	57.870	1.296.852
	Máy nén khí, động cơ điện - năng suất:					
400	5,0 m ³ /h	1,85	Kwh	1x3/7	49.839	53.879
401	10,0 m ³ /h	5,41	Kwh	1x3/7	49.839	58.663
402	22,0 m ³ /h	6,90	Kwh	1x3/7	49.839	64.705
403	30,0 m ³ /h	10,05	Kwh	1x3/7	49.839	70.030
404	56,0 m ³ /h	16,77	Kwh	1x3/7	49.839	88.067
405	150,0 m ³ /h	44,28	Kwh	1x3/7	49.839	137.674
406	216,0 m ³ /h	52,38	Kwh	1x3/7	49.839	164.131
407	270,0 m ³ /h	80,46	Kwh	1x3/7	49.839	209.132
408	300,0 m ³ /h	86,40	Kwh	1x3/7	49.839	236.569
409	600,0 m ³ /h	125,28	Kwh	1x4/7	57.870	395.575
	Máy biến thế hàn một chiều - công suất:					
410	40,0 Kw	84,00	Kwh	1x4/7	57.870	152.824
411	50,0 Kw	105,00	Kwh	1x4/7	57.870	177.203
	Biến thế hàn xoay chiều - công suất:					
412	4,0 Kw	8,40	Kwh	1x4/7	57.870	67.972
413	7,0 Kw	14,70	Kwh	1x4/7	57.870	75.137
414	10,0 Kw	21,00	Kwh	1x4/7	57.870	82.508
415	14,0 Kw	29,40	Kwh	1x4/7	57.870	92.508
416	23,0 Kw	48,30	Kwh	1x4/7	57.870	115.847
417	27,5 Kw	57,75	Kwh	1x4/7	57.870	126.898
418	29,2 Kw	61,32	Kwh	1x4/7	57.870	130.914
419	33,5 Kw	70,35	Kwh	1x4/7	57.870	141.080
	Máy hàn điện, động cơ xăng - công suất:					

SỐ TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC TIÊU HAO NHIÊN LIỆU, NĂNG LƯỢNG 1 CA		THÀNH PHẦN-CẤP BẠC THỢ ĐIỀU KHIỂN MÁY	Giá ca máy (đ/ca)	
					Trong đó tiền lương thợ điều	Tổng số
420	9,0 CV	2,70	Lít xăng	1x4/7	57.870	108.971
421	20,0 CV	4,80	Lít xăng	1x4/7	57.870	137.969
	Máy hàn điện, động cơ diesel - công suất:					
422	4,0 CV	1,44	Lít diesel	1x4/7	57.870	83.248
423	10,2 CV	3,06	Lít diesel	1x4/7	57.870	107.945
424	27,5 CV	7,43	Lít diesel	1x4/7	57.870	157.802
	Máy hàn hơi - công suất:					
425	1000 l/h			1x4/7	57.870	62.729
426	2000 l/h			1x4/7	57.870	65.473
	Máy hàn cắt dưới nước			2x5/7	135.014	430.496
427	Máy hàn nhiệt	5,60	Kwh	1x4/7	57.870	162.904
	Máy phun sơn (chưa tính khí nén) - năng suất:					
428	400,0 m ² /h			1x3/7	49.839	57.001
429	Máy phun cát (chưa tính khí nén)			1x3/7	49.839	59.520
	Máy khoan đứng - công suất:					
430	2,5 Kw	5,30	Kwh	1x3/7	49.839	79.695
431	4,5 Kw	9,45	Kwh	1x3/7	49.839	91.887
	Máy khoan sắt cầm tay, đường kính khoan:					
432	13 mm	1,05	Kwh	1x3/7	49.839	55.074
	Máy cắt sắt cầm tay - công suất:					
433	1,0 Kw	2,10	Kwh	1x3/7	49.839	59.428
434	1,7 Kw	3,20	Kwh	1x3/7	49.839	60.502
	Máy cắt cáp - công suất:					
435	10,0kW	12,60	kWh	1x3/7	49.839	75.392
	Máy khoan bê tông cầm tay - công suất:					
436	0,62 Kw	0,93	Kwh	1x3/7	49.839	55.378
437	0,75 Kw	1,13	Kwh	1x3/7	49.839	56.984
438	0,85 Kw	1,28	Kwh	1x3/7	49.839	57.734
439	1,05 Kw	1,58	Kwh	1x3/7	49.839	59.638
440	1,50 Kw	2,25	Kwh	1x3/7	49.839	64.119
	Máy cắt gạch đá - công suất:					
441	1,7 Kw	3,06	Kwh	1x3/7	49.839	64.140
	Máy cắt bê tông - công suất:					
442	1,50 Kw	2,70	Kwh	1x3/7	49.839	62.792
443	7,5 Kw	10,80	Kwh	1x3/7	49.839	82.942
444	12 CV (MCD 218)	7,92	Lít xăng	1x4/7	57.870	189.530
	Búa căn khí nén (chưa tính khí nén) - tiêu hao khí nén:					
445	1,5 m ³ /ph			1x4/7	57.870	64.705
446	3,0 m ³ /ph			1x4/7	57.870	65.654
	Máy uốn ống - công suất:					

SỐ TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC TIÊU HAO NHIÊN LIỆU, NĂNG LƯỢNG 1 CA		THÀNH PHẦN-CẤP BẠC THỢ ĐIỀU KHIỂN MÁY	Giá ca máy (đ/ca)	
					Trong đó tiền lương thợ điều	Tổng số
447	2,8 Kw	5,04	Kwh	1x3/7	49.839	69.873
	Máy cắt tôn - công suất:					
448	5,0 Kw	9,90	Kwh	1x3/7	49.839	68.977
449	15,0 Kw	27,00	Kwh	1x3/7	49.839	156.606
	Máy cắt ống - công suất	12,60	Kwh	1x3/7	49.839	
450	5,0kw	9,00	Kwh	1x3/7	49.839	73.640
	Máy cắt đột - công suất:					
451	2,8 Kw	5,04	Kwh	1x3/7	49.839	76.527
452	Máy cắt thép Plaxma	12,60	Kwh	1x3/7	49.839	97.339
	Máy cắt uốn cốt thép - công suất:					
453	5,0 Kw	9,00	Kwh	1x3/7	49.839	68.009
	Máy lốc tôn (Máy cuốn ống) - công suất:					
454	5,0 kW	9,90	Kwh	1x3/7	49.839	87.638
	Máy cưa kim loại - công suất:					
455	1,7 Kw	3,57	Kwh	1x3/7	49.839	65.144
456	2,7 Kw	5,70	Kwh	1x3/7	49.839	69.607
	Máy tiện - công suất:					
457	4,5 Kw	9,45	Kwh	1x3/7	49.839	80.114
458	10,0 Kw	18,90	Kwh	1x3/7	49.839	126.382
	Máy mài - công suất:					
459	1,0 Kw	1,80	Kwh	1x3/7	49.839	53.783
460	2,7 Kw	4,05	Kwh	1x3/7	49.839	60.063
	Máy bào thép - công suất:					
461	7,5kw	15,80	Kwh	1x3/7	49.839	103.224
	Máy phay công suất:					
462	7,0kw	14,70	Kwh	1x3/7	49.839	110.671
Máy ép thủy lực (KGK-130C4) - lực ép						
463	130T	137,70	Kwh	1x3/7+1x4/7	107.709	587.979
	Máy cưa gỗ cầm tay - công suất:					
464	1,3 Kw	2,73	Kwh	1x3/7	49.839	58.921
	Máy cắt cỏ cầm tay - công suất:					
465	0,8 Kw	2,16	Kwh	1x4/7	57.870	63.819
466	Máy ghép mí - công suất 1,1 kW	2,30	Kwh	1x4/7	57.870	63.579
467	Máy quạt gió - công suất: 2,5 kW	16,00	Kwh	1x3/7	49.839	67.791
	Máy khoan đất đá, cầm tay - đường kính khoan:					
468	D<=42mm (động cơ điện - 1,2Kw)	4,68	Kwh	1x3/7	49.839	62.604
469	D<=42 mm (truyền động khí nén - chưa tính khí nén)			1x3/7	49.839	65.851

SỐ TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC TIÊU HAO NHIÊN LIỆU, NĂNG LƯỢNG 1 CA		THÀNH PHẦN-CẤP BẠC THỢ ĐIỀU KHIỂN MÁY	Giá ca máy (đ/ca)	
					Trong đó tiền lương thợ điều	Tổng số
470	D<=42mm (khoan SIG - chưa tính khí nén)			1x3/7	49.839	135.738
471	Búa chèn (truyền động khí nén - chưa tính khí nén)			1x3/7	49.839	53.629
Máy khoan đập xoay tự hành, động cơ diesel - đường kính khoan:						
472	D127 - 152 (335 CV)	180,90	Lít diesel	1x4/7+1x7/7	149.670	3.864.889
Máy khoan xoay đập tự hành, khí nén (chưa tính khí nén) - đường kính khoan:						
473	D105 - 110 mm		Kwh	1x3/7+1x4/7	107.709	895.964
Máy khoan giếng khai thác nước ngầm, khoan đập cấp - công suất:						
474	40kw	144,00	kwh	2x3/7+1x4/7	157.548	679.688
Máy khoan giếng khai thác nước ngầm, khoan xoay - công suất:						
475	54CV	19,40	lít diesel	2x3/7+1x4/7	157.548	989.710
476	300CV	97,20	lít diesel	1x6/7+1x4/7+2x3/7	236.097	4.830.291
477	Máy khoan ngang UDB-4	32,90	lít xăng	3x3/7+2x4/7+2x6/7+1x7/7	514.155	1.291.690
Búa diesel, tự hành, bánh xích - trọng lượng đầu búa:						
478	0,6 t	45,00	Lít diesel	1x3/7+1x4/7+1x5/7	168.189	896.233
479	1,2 t	56,40	Lít diesel	1x3/7+1x4/7+1x5/7	168.189	1.094.578
480	1,8 t	58,50	Lít diesel	1x3/7+1x4/7+1x6/7	179.231	1.178.724
481	3,5 t	61,50	Lít diesel	2x3/7+1x4/7+1x6/7	222.043	1.772.150
482	4,5 t	64,50	Lít diesel	2x3/7+1x5/7+1x6/7	222.043	1.977.840
Búa diesel chạy trên ray - trọng lượng đầu búa:						
483	1,2 t	24l diesel+14,12kWh		1x3/7+1x4/7+1x4/7	150.521	633.226
484	1,8 t	30l diesel+14,12kWh		1x3/7+1x4/7+1x5/7	160.158	823.703
485	2,2 t	33l diesel+14,12kWh		1x3/7+1x4/7+1x5/7	160.158	932.366
486	2,5 t	36l diesel+25,42kWh		2x3/7+1x4/7+1x6/7	214.012	1.058.532
487	3,5 t	48l diesel+25,42kWh		2x3/7+1x4/7+1x6/7	214.012	1.218.649
488	4,5 t	63l diesel+33,75kWh		2x3/7+1x5/7+1x6/7	214.012	1.485.153
489	5,5 t	78l diesel+33,75kWh		2x3/7+1x5/7+1x6/7	214.012	1.745.224
Búa rung cọc cát, tự hành, bánh xích - công suất:						
490	60,0 Kw	39,60	Lít diesel	1x3/7+1x5/7+1x6/7	195.895	1.045.185
Búa rung - công suất:						
491	40,0 Kw	108,00	Kwh	1x3/7+1x4/7	107.709	270.975
492	50,0 Kw	135,00	Kwh	1x3/7+1x4/7	107.709	309.942
493	170,0 Kw	357,00	Kwh	1x3/7+1x4/7	107.709	602.651
Máy ép cọc trước - lực ép:						
494	60 t	37,50	Kwh	1x3/7+1x4/7	107.709	174.132
495	100 t	52,50	Kwh	1x3/7+1x4/7	107.709	199.393
496	150 t	75,00	Kwh	1x3/7+1x4/7	107.709	226.388
497	200 t	84,00	Kwh	1x3/7+1x4/7	107.709	240.456
498	Máy ép cọc sau	36,00	Kwh	1x3/7+1x4/7	107.709	189.994
499	Máy cắm bắc thăm	47,85	Lít diesel	1x3/7+1x5/7	117.346	1.133.428

SỐ TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC TIÊU HAO NHIÊN LIỆU, NĂNG LƯỢNG 1 CA		THÀNH PHẦN-CẤP BẠC THỢ ĐIỀU KHIỂN MÁY	Giá ca máy (đ/ca)	
					Trong đó tiền lương thợ điều	Tổng số
	Máy khoan cọc nhồi:					
500	Búa khoan VRM 1500/800HD	51,60	Lít diesel	1x6/7+1x4/7+2x3/7	236.097	5.220.617
501	Bộ thiết bị khoan nhồi TRC-15	330,00	Kwh	2x6/7+1x5/7+1x4/7+2x3/7	382.153	9.444.027
502	Máy khoan cọc nhồi GPS 15	594,00	Kwh	1x6/7+1x4/7+2x3/7	236.097	2.175.350
503	Máy khoan cọc nhồi ED	51,60	Lít diesel	1x6/7+1x4/7+2x3/7	236.097	3.446.727
504	Máy khoan cọc nhồi QJ 250	675,00	Kwh	1x6/7+1x4/7+2x3/7	236.097	3.091.475
505	Máy khoan cọc nhồi VRM 2000	60,00	Lít diesel	1x6/7+1x4/7+2x3/7	236.097	7.369.698
506	Máy khoan có moment xoay >200 kNm	59,30	Lít diesel	1x6/7+1x4/7+2x3/7	236.097	7.033.425
	Máy trộn dung dịch khoan - dung tích:					
507	< 750 lít	12,60	Kwh	1x3/7	49.839	73.109
508	1000 lít	18,00	Kwh	1x4/7	57.870	149.411
	Máy sàng lọc Bentonit BE100 - năng suất:					
509	100 m ³ /h	21,12	Kwh	1x4/7	57.870	226.120
	Sà lan công trình - trọng tải:					
510	100,0 t			2 x Thuỷ thủ 2/4	94.458	309.151
511	200,0 t			2 x Thuỷ thủ 2/4	94.458	410.126
512	250,0 t			2 x Thuỷ thủ 2/4	94.458	489.027
513	300,0 t			2 x Thuỷ thủ 2/4	94.458	568.661
514	400,0 t			2 x Thuỷ thủ 2/4	94.458	611.407
515	600,0 t			2 x Thuỷ thủ 2/4	94.458	702.633
516	800,0 t			2 x Thuỷ thủ 2/4	94.458	943.034
	Phà chuyên dùng, trọng tải:					
517	250 t			1T.trưởng 1/2 + 3 t.thủ 2/4 + 2 thợ máy 3/4	352.842	1.058.474
	Phao thép, trọng tải:					
518	10 t					30.280
519	15 t					39.984
520	60 t					64.306
521	200 t					112.082
	Ca nô - công suất:					
522	15 CV	3,15	Lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2	59.878	131.407
523	23 CV	4,83	Lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2	59.878	145.848
524	30 CV	6,30	Lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2	59.878	156.780
525	55 CV	9,90	Lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2+1t.thủ2/4	111.323	245.611
526	75 CV	13,50	Lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2+1t.thủ2/4	111.323	294.678
527	90 CV	16,20	Lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2+1t.thủ2/4	111.323	342.655

SỐ TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC TIÊU HAO NHIÊN LIỆU, NĂNG LƯỢNG 1 CA		THÀNH PHẦN-CẤP BẠC THỢ ĐIỀU KHIỂN MÁY	Giá ca máy (đ/ca)	
					Trong đó tiền lương thợ điều	Tổng số
528	120 CV	18,00	Lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2+1t.thủ2/4	111.323	384.744
529	150CV	22,50	Lít diesel	2 Thuyền trưởng 1/2+1 máy l.1/2+1t.thủ2/4	196.898	492.731
Tàu kéo và phục vụ thi công thủy (làm neo, cấp dầu,...) - công suất:						
530	75 CV	68,25	Lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2+2 Thợ máy (1x2/4+1x3/4)+1 Thợ điện 2/4+2 Thủy thủ 2/4 1 thuyền trưởng 2/2+1 thuyền phó l 1/2+1 máy l	283.728	826.194
531	150 CV	94,50	Lít diesel	1/2+2 thợ máy (1x3/4+1x2/4)+2 thủy thủ (1x2/4+1x3/4) 1 thuyền trưởng 2/2+1 thuyền phó l 1/2+1 máy l	424.765	1.338.650
532	360 CV	201,60	Lít diesel	1/2+2 thợ máy (1x3/4+1x2/4)+2 thủy thủ (1x2/4+1x3/4) 1 thuyền trưởng 2/2+1 thuyền phó l 1/2+1 máy l	449.058	2.125.463
533	600 CV	315,00	Lít diesel	1/2+2 thợ máy (1x3/4+1x2/4)+2 thủy thủ (1x2/4+1x3/4) 2 thuyền trưởng 2/2+1 thuyền phó l 1/2+1 máy l	670.853	3.207.972
534	1200CV	714,00	Lít diesel	1/2+2 thợ máy (1x3/4+1x2/4)+2 thủy thủ (1x2/4+1x3/4)	670.853	11.253.343
535	Thiết bị lặn	714,00	Lít diesel	1 Thợ lặn cấp l 1/2 + 1 thợ lặn 2/4	166.535	251.041
Xe nâng - chiều cao nâng:						
536	12 m	25,20	Lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại 7,5-16,5 tấn	126.381	573.573
537	18 m	29,40	Lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại 7,5-16,5 tấn	126.381	703.756
538	24 m	32,55	Lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại 7,5-16,5 tấn	126.381	834.049
Xe thang - chiều dài thang:						
539	9 m	25,20	Lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại 7,5-16,5 tấn	126.381	667.857
540	12 m	29,40	Lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại 7,5-16,5 tấn	126.381	836.093
541	18 m	32,55	Lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại 7,5-16,5 tấn	126.381	981.729
Bộ phao thả kè - Loại trọng tải, cự ly:						
542	95 TL < 30 m					91.375
543	137 t - 30 < L < 70 m					131.887
544	190 t - L > 70 m					182.526
Tàu hút bùn- công suất:						

SỐ TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC TIÊU HAO NHIÊN LIỆU, NĂNG LƯỢNG 1 CA		THÀNH PHẦN-CẤP BẬC THỢ ĐIỀU KHIỂN MÁY	Giá ca máy (đ/ca)	
					Trong đó tiền lương thợ điều	Tổng số
545	150 CV	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)	560.132	2.205.235
546	300 CV	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)	662.573	3.440.358
547	585 CV	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)	962.266	8.002.235
548	900 CV	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)	962.266	10.125.790
549	1200 CV	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)	1.270.440	16.767.072
550	4170 CV	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)	1.475.571	63.926.939
Tàu hút bùn tự hành - công suất:						
551	1390 CV	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)	1.171.315	15.994.247
Tàu cuốc sông- công suất:						

SỐ TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC TIÊU HAO NHIÊN LIỆU, NĂNG LƯỢNG 1 CA		THÀNH PHẦN-CẤP BẬC THỢ ĐIỀU KHIỂN MÁY	Giá ca máy (đ/ca)	
					Trong đó tiền lương thợ điều	Tổng số
552	495 CV	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)	1.264.417	10.198.000
Tàu ngoạm (có tính năng phá đá ngầm), công suất 3170 CV - dung tích gầu:						
553	17,00 m ³	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)	1.364.802	33.974.825
Xáng cạp - dung tích gầu:						
554	0,65 m ³	45,90	Lít diesel	1x5/7+1x4/7+2x3/7	225.055	1.159.992
555	1,00 m ³	62,10	Lít diesel	1x6/7+1x4/7+ 2x3/7	236.097	1.379.113
556	1,25 m ³	70,20	Lít diesel	1x6/7+1x4/7+ 2x3/7	236.097	1.584.057
Búa đóng cọc nổi (cả sà lan và máy phụ trợ) - trọng lượng búa:						
557	≤ 1,8 t	41,50	Lít diesel	Thuyền phó 2.1/2+3 thợ máy (2x2/4+1x3/4)+1 thợ điện 2/4+1 thủy thủ 2/4	330.757	2.324.672
558	≤ 2,5 t	46,70	Lít diesel	Thuyền phó 2.1/2+3 thợ máy (2x2/4+1x3/4)+1 thợ điện 2/4+1 thủy thủ 2/4	330.757	2.416.253
559	≤ 3,5 T		Lít diesel	Thuyền phó 2.1/2+3 thợ máy (2x2/4+1x3/4)+1 thợ điện 2/4+1 thủy thủ 2/4	330.757	2.477.855
560	Vi áp kế đo áp lực đường ống					2.592