

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH THỪA THIÊN HUẾ
SỞ XÂY DỰNG

Bảng giá ca máy
và thiết bị thi công
TỈNH THỪA THIÊN HUẾ

**BAN HÀNH KÈM THEO CÔNG BỐ SỐ 513/2011/SXD-QLXD NGÀY 08/6/2011
CỦA SỞ XÂY DỰNG TỈNH THỪA THIÊN HUẾ**

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH THỪA THIÊN HUẾ
SỞ XÂY DỰNG

**BẢNG GIÁ CÀ MÁY
VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG NĂM 2011**

QUY ĐỊNH CHUNG VÀ HƯỚNG DẪN ÁP DỤNG

1. Bảng giá ca máy và thiết bị xây dựng quy định chi phí cần thiết cho một ca làm việc của các loại máy và thiết bị thi công xây dựng phổ biến, dùng làm căn cứ để lập đơn giá xây dựng công trình, đơn giá xây dựng địa phương và làm cơ sở tham khảo trong việc lập và quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình.

2. Giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng trong bảng giá này xác định các 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 06/2010/TT-BXD ngày 26/05/2010 của Bộ Xây dựng.

3. Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng này được tham khảo áp dụng đối với các loại máy và thiết bị đang được sử dụng phổ biến để thi công các công trình trên địa bàn tỉnh Thừa Thiên Huế trong điều kiện làm việc bình thường.

4. Chủ đầu tư, tổ chức tư vấn, nhà thầu căn cứ phương pháp xác định giá ca máy hướng dẫn tại Thông tư số 06/2010/TT-BXD ngày 26/05/2010 của Bộ xây dựng để xác định giá ca máy cho phù hợp với công trình làm cơ sở lập và quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình. Chủ đầu tư căn cứ yêu cầu kỹ thuật, biện pháp thi công cụ thể của công trình tổ chức thẩm định, phê duyệt giá ca máy công trình.

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

5.1 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 khấu hao được xác định theo hướng dẫn tại khoản 1, điều 6, Thông tư số 06/2010/TT-BXD ngày 26/05/2010 của Bộ Xây dựng.

5.2 Chi phí sửa chữa: Là các khoản chi phí để sửa chữa, bảo dưỡng máy nhằm duy trì và khôi phục năng lực hoạt động theo trạng thái hoạt động tiêu chuẩn của máy. Chi phí sửa chữa được xác định theo hướng dẫn tại khoản 2, điều 6, Thông tư số 06/2010/TT-BXD ngày 26/05/2010 của Bộ Xây dựng.

5.3 Chi phí nhiên liệu, năng lượng 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 cho động cơ lai, dầu truyền động. Chi phí nhiên liệu, năng lượng được xác định theo hướng dẫn tại khoản 3, điều 6, Thông tư số 06/2010/TT-BXD ngày 26/05/2010 của Bộ Xây dựng.

Căn cứ Thông báo số 33/BTC-QLG ngày 29/03/2011 của Bộ Tài chính về việc điều hành giá xăng, dầu để tính giá ca máy và thiết bị thi công (chưa bao gồm thuế VAT) thì đơn giá nhiên liệu là:

- Xăng RON 92 : 19.364 đồng/lít.
- Dầu Diesel (0,05%S): 19.182 đồng/lít.
- Dầu Marút 3,5S : 15.273 đồng/kg.

Về giá năng lượng điện, lấy theo Quyết định số 269/QĐ-TTg ngày 23/02/2011 về giá bán điện năm 2011, cụ thể:

- Điện : 1242 đồng/kWh.

5.4 Chi phí tiền lương thợ máy điều khiển: 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 theo hướng dẫn tại khoản 4, điều 6, Thông tư số 06/2010/TT-BXD ngày 26/05/2010 của Bộ Xây dựng và các quy định hiện hành của Nhà nước về chính sách tiền lương, các khoản phụ cấp được hưởng trong doanh nghiệp, trong đó:

- Mức lương tối thiểu làm căn cứ tính chi phí thợ điều khiển theo quy định tại các Điều 2,3,4 Nghị định số 108/2010/NĐ-CP ngày 29/10/2010 của Chính phủ quy định mức lương tối thiểu vùng đối với người lao động làm việc ở công ty, doanh nghiệp, hợp tác xã, tổ hợp tác, trang trại, hộ gia đình, cá nhân và các tổ chức khác của Việt Nam có thuê mướn lao động. Trong đó, theo phụ lục I của Nghị định này, địa bàn thành phố Huế thuộc vùng II áp dụng mức lương tối thiểu 1.200.000 đồng/tháng; thị xã Hương Thủy và các huyện Hương Trà, Phú Lộc, Phong Điền, Quảng Điền, Phú Vang thuộc vùng III áp dụng mức lương tối thiểu 1.050.000 đồng/tháng; các huyện còn lại (A Lưới, Nam Đông) áp dụng mức lương tối thiểu là 830.000 đồng/tháng, các mức lương tối thiểu này được quy định áp dụng từ ngày 01/01/2011.

- 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 các chế độ phụ cấp lương trong các Công ty Nhà nước tại Bảng lương A1 – ngành số 8. Riêng đối với thuyền viên và công nhân vận tải sông áp dụng theo bảng B2 và B5, công nhân lái xe áp dụng theo bảng B12.

- Các khoản phụ cấp được tính như sau: Phụ cấp lưu động bằng 20% lương tối thiểu; Phụ cấp không ổn định sản xuất bằng 10%, một số khoản lương phụ (*lễ, tết, phép,...*) bằng 12% và một số chi phí khoán trực tiếp bằng 4% tiền lương cơ bản.

Riêng giá ca máy và thiết bị khảo sát xây dựng không tính chi phí tiền lương thợ điều khiển máy, chi phí này đã được tính trong chi phí nhân công khảo sát xây dựng.

5.5 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, bao gồm:

- Bảo hiểm máy, thiết bị trong quá trình sử dụng;

- Bảo quản máy và phục vụ cho công tác bảo dưỡng kỹ thuật trong bảo quản máy;
- Đăng kiểm các loại;
- Di chuyển máy trong nội bộ công trình;
- Các khoản chi phí có liên quan trực tiếp đến quản lý máy và sử dụng máy tại công trình chưa được tính trong các nội dung chi phí khác trong đơn giá, dự toán công trình.

Chi phí khác được xác định theo hướng dẫn tại khoản 4, điều 6, Thông tư số 06/2010/TT-BXD ngày 26/05/2010 của Bộ Xây dựng.

6. Bộ Đơn giá ca máy và thiết bị thi công này được công bố làm cơ sở để tham khảo trong việc lập và quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Thừa Thiên Huế từ ngày 01/01/2011.

BẢNG GIÁ CA MÁY THIẾT BỊ THI CÔNG 2011

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 năm 2011		
				Thành phố Huế.	Thị xã HTuỷ, các huyện: PĐiền, QĐiền, PVang, HTrà, PLộc.	Nam Đông, A Lưới.
	Máy đào một gầu, bánh xích - dung tích gầu:					
1	0,22 m3	32,40 Lít	1x4/7	1.372.242	1.351.389	1.320.804
2	0,30 m3	35,10 Lít	1x4/7	1.543.079	1.522.226	1.491.641
3	0,40 m3	42,66 Lít	1x4/7	1.783.357	1.762.503	1.731.918
4	0,50 m3	51,30 Lít	1x4/7	2.090.373	2.069.520	2.038.935
5	0,65 m3	59,40 Lít	1x3/7+1x5/7	2.540.399	2.498.110	2.436.087
6	0,80 m3	64,80 Lít	1x3/7+1x5/7	2.749.762	2.707.474	2.645.451
7	1,00 m3	74,52 Lít	1x4/7+1x6/7	3.138.746	3.089.551	3.017.400
8	1,20 m3	78,30 Lít	1x4/7+1x6/7	3.678.455	3.629.261	3.557.110
9	1,25 m3	82,62 Lít	1x4/7+1x6/7	3.800.138	3.750.943	3.678.792
10	1,60 m3	113,22 Lít	1x4/7+1x6/7	4.676.377	4.627.182	4.555.031
11	2,00 m3	127,50 Lít	1x4/7+1x7/7	5.572.271	5.518.280	5.439.091
12	2,30 m3	137,70 Lít	1x4/7+1x7/7	6.112.637	6.058.645	5.979.457
13	2,50 m3	163,71 Lít	1x4/7+1x7/7	6.725.834	6.671.842	6.592.654
14	3,50 m3	196,35 Lít	1x4/7+1x7/7	8.956.636	8.902.644	8.823.456
15	3,60 m3	198,90 Lít	1x4/7+1x7/7	9.272.640	9.218.648	9.139.460
16	5,40 m3	218,28 Lít	1x4/7+1x7/7	10.659.199	10.605.207	10.526.019
17	6,50 m3	332,01 Lít	1x4/7+1x7/7	14.795.049	14.741.057	14.661.869
18	9,50 m3	397,80 Lít	1x4/7+1x7/7	20.128.748	20.074.756	19.995.568
19	10,40 m3	408,00 Lít	1x4/7+1x7/7	21.794.818	21.740.826	21.661.638
	Máy đào một gầu, bánh xích, động cơ điện - dung tích gầu:					
20	2,50 m3	672,00 kWh	1x4/7+1x7/7	4.150.936	4.096.944	4.017.756
21	4,00 m3	924,00 kWh	1x4/7+1x7/7	5.527.786	5.473.794	5.394.606
22	4,60 m3	1050,00 kWh	1x4/7+1x7/7	7.227.056	7.173.064	7.093.876
23	5,00 m3	1134,00 kWh	1x4/7+1x7/7	7.433.255	7.379.263	7.300.075
24	8,00 m3	2079,00 kWh	1x4/7+1x7/7	12.775.523	12.721.531	12.642.343
	Máy đào một gầu, bánh hơi - dung tích gầu:					
25	0,15 m3	29,70 Lít	1x4/7	1.259.289	1.238.435	1.207.850
26	0,30 m3	33,48 Lít	1x4/7	1.522.296	1.501.442	1.470.857
27	0,75 m3	56,70 Lít	1x3/7+1x5/7	2.525.531	2.483.243	2.421.219
28	1,25 m3	73,44 Lít	1x4/7+1x6/7	3.683.323	3.634.129	3.561.978
	Máy đào gầu ngoạm (gầu dây) -dung tích gầu:					
29	0,40 m3	59,40 Lít	1x3/7+1x5/7	2.510.280	2.467.992	2.405.968
30	0,65 m3	64,80 Lít	1x3/7+1x5/7	2.716.539	2.674.251	2.612.227
31	1,00 m3	82,60 Lít	1x4/7+1x6/7	3.712.691	3.663.497	3.591.345
32	1,20 m3	113,20 Lít	1x4/7+1x6/7	4.611.379	4.562.184	4.490.033
33	1,60 m3	127,50 Lít	1x4/7+1x7/7	5.417.895	5.363.903	5.284.715
34	2,30 m3	163,70 Lít	1x4/7+1x7/7	6.944.663	6.890.671	6.811.483

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 năm 2011		
				Thành phố Huế.	Thị xã HThủy, các huyện: PĐiền, QĐiền, PVang, HTrà, PLộc.	Nam Đông, A Lưới.
Máy xúc lật - dung tích gầu:						
35	0,60 m3	29,10 Lít	1x4/7	1.333.091	1.312.238	1.281.653
36	1,00 m3	38,76 Lít	1x4/7	1.713.143	1.692.289	1.661.704
37	1,25 m3	46,50 Lít	1x3/7+1x5/7	2.166.678	2.124.390	2.062.367
38	1,65 m3	75,24 Lít	1x3/7+1x5/7	2.998.245	2.955.956	2.893.933
39	2,00 m3	86,64 Lít	1x3/7+1x5/7	3.221.998	3.179.709	3.117.686
40	2,30 m3	94,65 Lít	1x4/7+1x6/7	3.757.545	3.708.351	3.636.199
41	2,80 m3	100,80 Lít	1x4/7+1x6/7	4.104.626	4.055.432	3.983.280
42	3,20 m3	134,40 Lít	1x4/7+1x6/7	5.533.898	5.484.703	5.412.552
43	4,20 m3	159,60 Lít	1x4/7+1x6/7	6.852.523	6.803.329	6.731.178
44	Gầu đảo (thi công móng cọc, tường Barrette)			510.669	510.669	510.669
Máy xúc chuyên dùng trong hầm - dung tích gầu:						
45	0,90 m3	51,84 Lít	1x3/7+1x5/7	4.212.012	4.169.724	4.107.701
46	1,65 m3	65,25 Lít	1x3/7+1x5/7	4.906.574	4.864.286	4.802.263
47	4,20 m3	89,04 Lít	1x4/7+1x6/7	8.551.997	8.502.803	8.430.652
Máy cào đá, động cơ điện - năng suất:						
48	2 m3/ph	132,00 kWh	1x4/7+1x5/7	993.825	948.629	882.341
49	3 m3/ph	247,50 kWh	1x4/7+1x5/7	1.489.606	1.444.409	1.378.122
50	8 m3/ph	673,20 kWh	1x4/7+1x6/7	2.956.294	2.907.100	2.834.948
Máy ủi - công suất:						
51	45,0 CV	22,95 Lít	1x4/7	1.028.899	1.008.045	977.460
52	54,0 CV	27,54 Lít	1x4/7	1.147.039	1.126.186	1.095.601
53	75,0 CV	38,25 Lít	1x4/7	1.466.624	1.445.770	1.415.185
54	105,0 CV	44,10 Lít	1x3/7+1x5/7	1.975.059	1.932.770	1.870.747
55	108,0 CV	46,20 Lít	1x3/7+1x5/7	2.068.592	2.026.303	1.964.280
56	130,0 CV	54,60 Lít	1x3/7+1x5/7	2.460.484	2.418.196	2.356.173
57	140,0 CV	58,80 Lít	1x3/7+1x5/7	2.805.996	2.763.708	2.701.685
58	160,0 CV	67,20 Lít	1x3/7+1x5/7	3.144.068	3.101.780	3.039.757
59	180,0 CV	75,60 Lít	1x3/7+1x5/7	3.432.283	3.389.994	3.327.971
60	250,0 CV	93,60 Lít	1x3/7+1x6/7	4.204.872	4.158.585	4.090.698
61	271,0 CV	105,69 Lít	1x3/7+1x6/7	4.661.972	4.615.685	4.547.798
62	320,0 CV	124,80 Lít	1x3/7+1x7/7	5.819.687	5.768.603	5.693.680
Thùng cạp + đầu kéo bánh xích - dung tích thùng:						
63	2,50 m3	37,67 Lít	1x4/7	1.559.358	1.538.505	1.507.920
64	2,75 m3	38,48 Lít	1x4/7	1.639.516	1.618.662	1.588.077
65	3,00 m3	40,50 Lít	1x4/7	1.715.923	1.695.070	1.664.485
66	4,50 m3	58,32 Lít	1x4/7	2.311.772	2.290.919	2.260.334
67	5,00 m3	58,32 Lít	1x3/7+1x5/7	2.521.937	2.479.648	2.417.625
68	8,00 m3	71,40 Lít	1x3/7+1x5/7	3.027.639	2.985.350	2.923.327
69	9,00 m3	76,50 Lít	1x3/7+1x6/7	3.271.346	3.225.059	3.157.173
Máy cạp tự hành - dung tích thùng:						

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 năm 2011		
				Thành phố Huế.	Thị xã HTuỷ, các huyện: PĐiền, QĐiền, PVang, HTrà, PLộc.	Nam Đông, A Lưới.
70	9,0 m3	132,00 Lít	1x3/7+1x6/7	4.622.676	4.576.389	4.508.502
71	10,0 m3	138,00 Lít	1x3/7+1x6/7	4.762.134	4.715.848	4.647.961
72	16,0 m3	153,90 Lít	1x3/7+1x7/7	5.826.642	5.775.558	5.700.634
73	25,0 m3	182,40 Lít	1x3/7+1x7/7	6.980.100	6.929.016	6.854.093
Máy san tự hành - công suất:						
74	54,00 CV	19,44 Lít	1x4/7	1.367.139	1.346.286	1.315.701
75	90,00 CV	32,40 Lít	1x4/7	1.782.699	1.761.846	1.731.261
76	108,0 CV	38,88 Lít	1x3/7+1x5/7	2.170.673	2.128.385	2.066.362
77	180,0 CV	54,00 Lít	1x3/7+1x5/7	3.082.687	3.040.399	2.978.376
78	250,0 CV	75,00 Lít	1x3/7+1x6/7	3.967.539	3.921.252	3.853.365
Máy đầm đất cầm tay - trọng lượng:						
79	50 kg	3,06 Lít	1x3/7	248.334	230.388	204.067
80	60 kg	3,57 Lít	1x3/7	269.487	251.541	225.221
81	70 kg	4,08 Lít	1x3/7	284.013	266.068	239.747
82	80 kg	4,59 Lít	1x3/7	297.309	279.364	253.043
Đầm bánh hơi + đầu kéo bánh xích - trọng lượng:						
83	9,0 T	36,00 Lít	1x4/7	1.275.443	1.254.589	1.224.004
84	12,5 T	38,40 Lít	1x4/7	1.338.199	1.317.346	1.286.760
85	18,0 T	46,20 Lít	1x4/7	1.592.942	1.572.088	1.541.503
86	25,0 T	54,60 Lít	1x5/7	1.936.379	1.912.036	1.876.334
87	26,5 T	63,00 Lít	1x5/7	2.140.481	2.116.138	2.080.436
Đầm bánh hơi tự hành - trọng lượng:						
88	9,0 T	34,00 Lít	1x5/7	1.492.368	1.468.025	1.432.323
89	16,0 T	37,80 Lít	1x5/7	1.652.414	1.628.072	1.592.369
90	17,5 T	42,00 Lít	1x5/7	1.808.111	1.783.769	1.748.066
91	25,0 T	54,60 Lít	1x5/7	2.130.217	2.105.874	2.070.171
Máy đầm rung tự hành - trọng lượng:						
92	8 T	19,20 Lít	1x4/7	1.313.538	1.292.685	1.262.100
93	15T	38,64 Lít	1x4/7	2.166.709	2.145.856	2.115.271
94	18T	52,80 Lít	1x4/7	2.659.856	2.639.003	2.608.417
95	25T	67,20 Lít	1x4/7	3.095.630	3.074.777	3.044.192
Đầm chân cừu + đầu kéo - trọng lượng:						
96	5,5 T	25,92 Lít	1x4/7	1.149.138	1.128.285	1.097.700
97	9,0 T	36,00 Lít	1x4/7	1.463.006	1.442.153	1.411.567
Đầm bánh thép tự hành - trọng lượng:						
98	8,50 T	24,00 Lít	1x3/7	973.523	955.577	929.257
99	10,0 T	26,40 Lít	1x4/7	1.149.605	1.128.751	1.098.166
100	12,2 T	32,16 Lít	1x4/7	1.304.282	1.283.429	1.252.844
101	13,0 T	36,00 Lít	1x4/7	1.420.723	1.399.870	1.369.284
102	14,5 T	38,40 Lít	1x4/7	1.540.526	1.519.673	1.489.088

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 năm 2011		
				Thành phố Huế.	Thị xã HThủy, các huyện: PĐiền, QĐiền, PVang, HTrà, PLộc.	Nam Đông, A Lưới.
103	15,5 T	41,76 Lít	1x4/7	1.719.973	1.699.119	1.668.534
	Máy lu rung không tự hành (quả đầm 16 T) - trọng lượng:					
104	10 T	40,32 Lít	1x4/7	1.515.155	1.494.301	1.463.716
	Ô tô vận tải thùng - trọng tải:					
105	2,0 T	12,00 Lít	1x2/4 Loại < 3,5 Tấn	610.850	591.014	561.922
106	2,5 T	13,00 Lít	1x3/4 Loại < 3,5 Tấn	692.014	668.689	634.479
107	4,0 T	20,00 Lít	1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	843.693	822.476	791.358
108	5,0 T	25,00 Lít	1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	1.030.537	1.009.320	978.202
109	6,0 T	29,00 Lít	1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	1.183.668	1.158.890	1.122.547
110	7,0 T	31,00 Lít	1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	1.302.686	1.277.908	1.241.565
111	10,0 T	38,00 Lít	1x2/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	1.554.156	1.531.631	1.498.594
112	12,0 T	41,00 Lít	1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	1.693.412	1.667.252	1.628.884
113	12,5 T	42,00 Lít	1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	1.753.719	1.727.559	1.689.191
114	15,0 T	46,20 Lít	1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	1.943.117	1.916.957	1.878.589
115	20,0 T	56,00 Lít	1x3/4 Loại 16,5 -25,0 Tấn	2.573.274	2.545.660	2.505.160
	Ô tô tự đổ - trọng tải:					
116	2,5 T	18,90 Lít	1x2/4 Loại <= 3,5 Tấn	782.424	762.589	733.496
117	3,5 T	28,35 Lít	1x3/4 Loại <= 3,5 Tấn	1.040.385	1.017.060	982.850
118	4,0 T	32,40 Lít	1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	1.138.566	1.117.349	1.086.231
119	5,0 T	40,50 Lít	1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	1.381.106	1.359.889	1.328.771
120	6,0 T	43,20 Lít	1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	1.521.233	1.496.454	1.460.112
121	7,0 T	45,90 Lít	1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	1.676.537	1.651.758	1.615.416
122	9,0 T	51,30 Lít	1x2/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	1.850.864	1.828.339	1.795.301
123	10,0 T	56,70 Lít	1x2/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	2.017.790	1.995.264	1.962.227
124	12,0 T	64,80 Lít	1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	2.317.049	2.290.889	2.252.521
125	15,0 T	72,90 Lít	1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	2.650.135	2.623.975	2.585.607
126	20,0 T	75,60 Lít	1x3/4 Loại 16,5 -25,0 Tấn	2.997.605	2.969.991	2.929.490
127	22,0 T	76,95 Lít	1x3/4 Loại 16,5 -25,0 Tấn	3.237.875	3.210.261	3.169.761
128	25,0 T	81,00 Lít	1x3/4 Loại 25,0 -40,0 Tấn	3.656.386	3.625.356	3.579.845
129	27,0 T	86,40 Lít	1x3/4 Loại 25,0 -40,0 Tấn	4.061.988	4.030.958	3.985.447
130	32,0 T	91,68 Lít	1x3/4 Loại 25,0 -40,0 Tấn	5.009.220	4.978.189	4.932.678
131	36,0 T	116,40 Lít	1x3/4 Loại 25,0 -40,0 Tấn	6.228.941	6.197.910	6.152.399
132	42,0 T	130,56 Lít	1x3/4 Loại > 40,0 tấn	7.297.666	7.264.600	7.216.104
133	55,0 T	156,00 Lít	1x4/4 Loại > 40,0 tấn	8.206.793	8.168.202	8.111.603
	Ô tô đầu kéo - công suất:					
134	150,0 CV	30,00 Lít	1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	1.333.251	1.307.091	1.268.723
135	180,0 CV	36,00 Lít	1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	1.555.540	1.529.380	1.491.012
136	200,0 CV	40,00 Lít	1x3/4 Loại 16,5 -25,0 Tấn	1.744.305	1.716.691	1.676.191
137	240,0 CV	48,00 Lít	1x3/4 Loại 16,5 -25,0 Tấn	2.019.132	1.991.518	1.951.018
138	255,0 CV	51,00 Lít	1x3/4 Loại 25,0 -40,0 Tấn	2.230.590	2.199.560	2.154.049
139	272,0 CV	56,00 Lít	1x3/4 Loại 25,0 -40,0 Tấn	2.482.553	2.451.523	2.406.012
	Ô tô chuyển trộn bê tông - dung tích thùng trộn:					

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 năm 2011		
				Thành phố Huế.	Thị xã HThủy, các huyện: PĐiền, QĐiền, PVang, HTrà, PLộc.	Nam Đông, A Lưới.
140	5,0 m3	36,00 Lít	1x1/4 +1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	1.938.792	1.893.232	1.826.411
141	6,0 m3	43,00 Lít	1x1/4 +1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	2.207.320	2.161.760	2.094.939
142	8,0 m3	50,00 Lít	1x1/4 +1x3/4Loại 16,55 -25 Tấn	2.911.989	2.863.886	2.793.333
143	8,7 m3	52,00 Lít	1x1/4 +1x3/4Loại 16,5 -25 Tấn	3.203.213	3.155.109	3.084.557
144	10,7 m3	64,00 Lít	1x1/4 +1x3/4Loại 16,5 -25 Tấn	4.060.056	4.011.952	3.941.400
145	14,5 m3	70,00 Lít	1x1/4 +1x3/4 Loại 25 -40 Tấn	5.093.625	5.039.706	4.960.624
Ô tô tưới nước - dung tích:						
146	4,0 m3	20,25 Lít	1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	1.012.773	991.556	960.438
147	5,0 m3	22,50 Lít	1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	1.117.848	1.093.069	1.056.727
148	6,0 m3	24,00 Lít	1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	1.217.290	1.192.511	1.156.169
149	7,0 m3	25,50 Lít	1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	1.336.003	1.309.843	1.271.475
150	9,0 m3	27,00 Lít	1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	1.462.427	1.436.267	1.397.899
151	16 m3	35,10 Lít	1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	1.825.458	1.799.298	1.760.930
Xe bồn hút bùn, hút mùn khoan, dung tích:						
152	2,0 m3 (3 T)	18,90 Lít	1x2/4 Loại 3,5 <= Tấn	1.011.700	991.864	962.772
153	3,0 m3 (4.5 T)	27,00 Lít	1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	1.438.595	1.413.816	1.377.474
Xe ép rác - trọng tải:						
154	1,2 T	16,10 Lít	1x2/4 Loại <= 3,5 Tấn	902.982	883.146	854.054
155	1,5 T	18,00 Lít	1x2/4 Loại <= 3,5 Tấn	958.772	938.936	909.844
156	2,0 T	20,80 Lít	1x2/4 Loại <= 3,5 Tấn	1.183.544	1.163.708	1.134.616
157	4,0 T	40,50 Lít	1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	1.696.115	1.674.898	1.643.780
158	7,0 T	51,30 Lít	1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	2.005.566	1.984.349	1.953.231
159	10,0 T	64,80 Lít	1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	2.409.020	2.382.860	2.344.492
160	Xe ép rác kín (xe hooklip)	64,80 Lít	1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	2.558.165	2.532.005	2.493.637
161	Xe tải thùng kín - tải trọng 1,5 tấn	20,80 Lít diesel	1x2/4 Loại <= 3,5 Tấn	995.810	975.974	946.882
162	Xe nhặt xác	15,10 Lít	1x2/4 Loại <= 3,5 Tấn	1.710.377	1.690.541	1.661.449
Xe ô tô tải có gắn cần trục - trọng tải xe:						
163	5,0 T	27,00 Lít	1x1/4 +1x3/4 Loại 3,5 -7,5 Tấn	1.623.907	1.580.892	1.517.803
164	6,0 T	28,80 Lít	1x1/4 +1x3/4 Loại 3,5 -7,5 Tấn	1.801.727	1.758.711	1.695.622
165	7,0 T	30,60 Lít	1x1/4 +1x3/4 Loại 3,5 -7,5 Tấn	2.053.069	2.010.053	1.946.964
166	10,0 T	37,80 Lít	1x1/4 +1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	2.755.791	2.710.231	2.643.411
Ô tô bán tải - trọng tải:						
167	1,5 T	18,00 Lít	1x2/4 Loại <= 3,5 Tấn	950.670	930.834	901.741
Rơ moóc - trọng tải:						
168	2,0 T		1x1/4 loại <3,5 tấn	198.198	181.197	156.263
169	4,0 T		1x1/4 loại 3,5 - 7,5 tấn	229.014	210.778	184.031
170	7,5 T		1x1/4 loại 7,5 - 16,5 tấn	248.855	229.456	201.003
171	14,0 T		1x1/4 loại 7,5 - 16,5 tấn	299.252	279.853	251.400
172	15,0 T		1x1/4 loại 7,5 - 16,5 tấn	309.597	290.197	261.745
173	21,0 T		1x1/4 loại 16,5 - 25 tấn	343.081	322.591	292.539
174	40,0 T		1x1/4 loại >= 40 tấn	473.780	449.364	413.555
175	100,0 T		1x1/4 loại >= 40 tấn	698.995	674.580	638.770

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 năm 2011		
				Thành phố Huế.	Thị xã HThủy, các huyện: PĐiền, QĐiền, PVang, HTrà, PLộc.	Nam Đông, A Lưới.
176	125,0 T		1x1/4 loại >= 40 tấn	759.489	735.074	699.265
	Máy kéo bánh xích - công suất:					
177	45,0 CV	21,60 Lít	1x4/7	872.597	851.743	821.158
178	54,0 CV	25,92 Lít	1x4/7	1.007.509	986.655	956.070
179	75,0 CV	32,40 Lít	1x4/7	1.187.961	1.167.107	1.136.522
180	110,0 CV	41,47 Lít	1x4/7	1.440.517	1.419.663	1.389.078
181	130,0 CV	49,92 Lít	1x4/7	1.641.113	1.620.259	1.589.674
	Máy kéo bánh hơi - công suất:					
182	28,0 CV	11,76 Lít	1x4/7	602.365	581.512	550.927
183	40,0 CV	16,80 Lít	1x4/7	721.050	700.196	669.611
184	50,0 CV	21,00 Lít	1x4/7	829.816	808.963	778.378
185	60,0 CV	25,20 Lít	1x4/7	942.679	921.825	891.240
186	80,0 CV	33,60 Lít	1x4/7	1.189.406	1.168.553	1.137.968
187	165,0 CV	55,44 Lít	1x4/7	1.705.833	1.684.979	1.654.394
188	215,0 CV	67,73 Lít	1x5/7	2.094.791	2.070.449	2.034.746
	Thiết bị phục vụ vận chuyển đá nổ mìn trong hầm:					
189	Tời ma nơ - 13 kW	42,90 kWh	1x4/7+1x5/7	437.496	392.300	326.013
190	Xe goòng 3 T		1x4/7+1x5/7	382.809	337.613	271.325
191	Xe goòng 5,8m3		1x4/7+1x5/7	1.228.476	1.183.280	1.116.992
192	Đầu kéo 30 T	37,44 Lít	1x4/7+1x5/7	2.945.307	2.900.111	2.833.823
193	Quang lật 360 T/h	27,00 kWh	1x4/7+1x5/7	566.857	521.661	455.373
	Cần trục máy kéo - sức nâng:					
194	5,0 T	18,00 Lít	1x5/7	952.358	928.015	892.313
195	6,0 T	21,00 Lít	1x5/7	1.072.061	1.047.718	1.012.016
196	7,0 T	24,00 Lít	1x5/7	1.226.715	1.202.372	1.166.670
197	8,0 T	33,00 Lít	1x5/7	1.490.359	1.466.017	1.430.314
	Máy đặt đường ống:					
198	Cần trục TO-12-24 - sức nâng: 15 T	53,10 Lít diesel	1x4/7+1x5/7+1x6/7	3.269.502	3.195.966	3.088.111
199	Tời kéo ống trên xe xích - sức kéo: 7,5 T	53,10 Lít diesel	2x4/7+1x5/7+1x6/7	2.735.287	2.640.897	2.502.458
	Cần trục ô tô - sức nâng:					
200	1,0 T	21,38 Lít	1x1/4 +1x3/4 Loại <3,5 Tấn	1.281.653	1.241.327	1.182.182
201	3,0 T	24,75 Lít	1x1/4 +1x3/4 Loại <3,5 Tấn	1.459.164	1.418.838	1.359.693
202	4,0 T	25,88 Lít	1x1/4 +1x3/4 Loại 3,5 -7,5 Tấn	1.550.234	1.507.219	1.444.130
203	5,0 T	30,38 Lít	1x1/4 +1x3/4 Loại 3,5 -7,5 Tấn	1.706.768	1.663.753	1.600.663
204	6,0 T	32,63 Lít	1x1/4 +1x3/4 Loại 3,5 -7,5 Tấn	1.926.746	1.883.730	1.820.641
205	10,0 T	37,00 Lít	1x1/4 +1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	2.299.048	2.253.488	2.186.667
206	16,0 T	43,00 Lít	1x1/4 +1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	2.624.141	2.578.581	2.511.760
207	20,0 T	44,00 Lít	1x1/4 +1x3/4 Loại 16,5 -25 Tấn	3.007.339	2.959.235	2.888.682
208	25,0 T	50,00 Lít	1x1/4 +1x3/4 Loại 16,5 -25 Tấn	3.364.017	3.315.913	3.245.361
209	30,0 T	54,00 Lít	1x1/4 +1x3/4 Loại 25 -40 Tấn	3.748.162	3.694.243	3.615.162
210	35,0 T	60,00 Lít	1x1/4 +1x3/4 Loại 25 -40 Tấn	4.212.023	4.158.104	4.079.023
211	40,0 T	64,00 Lít	1x1/4 +1x3/4 Loại =>40 Tấn	4.881.579	4.824.098	4.739.792

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 năm 2011		
				Thành phố Huế.	Thị xã HThủy, các huyện: PĐiền, QĐiền, PVang, HTrà, PLộc.	Nam Đông, A Lưới.
212	45,0 T	66,00 Lít	1x1/4 +1x3/4 Loại =>40 Tấn	5.432.730	5.375.249	5.290.943
213	50,0 T	70,00 Lít	1x1/4 +1x3/4 Loại =>40 Tấn	6.265.177	6.207.696	6.123.390
Cần trục bánh hơi - sức nâng:						
214	16,0 T	33,00 Lít	1x3/7+1x5/7	2.019.741	1.977.453	1.915.430
215	25,0 T	36,00 Lít	1x4/7+1x6/7	2.365.388	2.316.194	2.244.042
216	40,0 T	49,50 Lít	1x4/7+1x6/7	3.811.156	3.761.962	3.689.810
217	63,0 T	60,50 Lít	1x4/7+1x6/7	4.479.925	4.430.730	4.358.579
218	90,0 T	68,75 Lít	1x4/7+1x7/7	6.937.136	6.883.144	6.803.956
219	100,0 T	74,25 Lít	2x4/7+1x7/7	8.262.740	8.187.894	8.078.121
220	110,0 T	77,50 Lít	2x4/7+1x7/7	9.860.566	9.785.720	9.675.947
221	130,0 T	81,00 Lít	2x4/7+1x7/7	11.425.014	11.350.169	11.240.396
Cần trục bánh xích - sức nâng:						
222	5,0 T	31,50 Lít	1x3/7+1x5/7	1.862.715	1.820.426	1.758.403
223	7,0 T	33,00 Lít	1x3/7+1x5/7	1.993.031	1.950.742	1.888.719
224	10,0 T	36,00 Lít	1x3/7+1x5/7	2.132.212	2.089.923	2.027.900
225	16,0 T	45,00 Lít	1x3/7+1x5/7	2.634.343	2.592.055	2.530.032
226	25,0 T	47,00 Lít	1x4/7+1x6/7	3.207.664	3.158.470	3.086.319
227	28,0 T	48,75 Lít	1x4/7+1x6/7	3.604.756	3.555.562	3.483.410
228	40,0 T	51,25 Lít	1x4/7+1x6/7	4.619.858	4.570.664	4.498.512
229	50,0 T	53,75 Lít	1x4/7+1x6/7	4.998.565	4.949.370	4.877.219
230	63,0 T	56,25 Lít	1x4/7+1x7/7	5.856.948	5.802.956	5.723.767
231	100,0 T	58,95 Lít	2x4/7+1x7/7	7.895.381	7.820.536	7.710.762
232	110,0 T	62,78 Lít	2x4/7+1x7/7	8.892.543	8.817.698	8.707.924
233	130,0 T	72,00 Lít	2x4/7+1x7/7	11.927.638	11.852.792	11.743.019
234	150,0 T	83,25 Lít	2x4/7+1x7/7	13.297.638	13.222.792	13.113.019
Cần trục tháp - sức nâng:						
235	3,0 T	37,50 kWh	1x3/7+1x5/7	904.321	862.033	800.010
236	5,0 T	42,00 kWh	1x3/7+1x5/7	1.097.944	1.055.655	993.632
237	8,0 T	52,50 kWh	1x3/7+1x5/7	1.187.649	1.145.360	1.083.337
238	10,0 T	60,00 kWh	1x3/7+1x5/7	1.448.570	1.406.281	1.344.258
239	12,0 T	67,50 kWh	1x3/7+1x5/7	1.683.631	1.641.343	1.579.320
240	15,0 T	90,00 kWh	1x3/7+1x5/7	1.837.272	1.794.984	1.732.961
241	20,0 T	112,50 kWh	1x3/7+1x5/7	2.060.938	2.018.650	1.956.627
242	25,0 T	120,00 kWh	1x3/7+1x6/7	2.711.224	2.664.937	2.597.050
243	30,0 T	127,50 kWh	1x3/7+1x6/7	3.273.517	3.227.230	3.159.343
244	40,0 T	135,00 kWh	1x3/7+1x6/7	3.685.520	3.639.233	3.571.346
245	50,0 T	142,50 kWh	2x4/7+1x6/7	4.683.154	4.613.106	4.510.370
246	60,0 T	198,00 kWh	2x4/7+1x6/7	5.740.318	5.670.271	5.567.534
247	Cầu tháp MD 900	480,00 kWh	2x4/7+1x6/7+1x7/7	18.900.564	18.797.377	18.646.038
Cần cầu nổi, kéo theo - sức nâng:						
248	30T	81,00 Lít diesel	Thuyền phó 2 1/2 + 3 thợ máy(2x2/4+1x3/4) + 1 thợ điện2/4 +1 Thủy thủ2/4	6.683.012	6.570.322	6.405.043
Cần cầu 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 bậc thợ điều khiển máy	Giá ca máy năm 2011		
				Thành phố Huế.	Thị xã HThủy, các huyện: PĐiền, QĐiền, PVang, HTrà, PLộc.	Nam Đông, A Lưới.
249	100T	117,60 Lít diesel	T.tr1/2+T.pll.1/2+4thợ máy(3x2/4+1x4/4) +1thợ điện3/4+1 Thuỷ thủ 2/4	9.729.992	9.586.635	9.376.377
Cầu lao dầm:						
250	CầuK33-60	232,56 kWh	1x3/7+4x4/7+1x6/7	4.506.023	4.376.323	4.186.096
Cổng trục - sức nâng:						
251	10T	81,00 kWh	1x3/7+1x5/7	1.030.918	988.630	926.607
252	25T	86,40 kWh	1x3/7+1x5/7	1.223.775	1.181.486	1.119.463
253	30T	90,00 kWh	1x3/7+1x6/7	1.396.576	1.350.290	1.282.403
254	60T	144,00 kWh	1x3/7+1x7/7	1.783.072	1.731.988	1.657.064
Cầu trục - sức nâng:						
255	30 T	48,00 kWh	1x3/7+1x6/7	632.261	585.975	518.088
256	40 T	60,00 kWh	1x3/7+1x6/7	673.049	626.762	558.875
257	50 T	72,00 kWh	1x3/7+1x6/7	718.696	672.409	604.523
258	60 T	84,00 kWh	1x3/7+1x7/7	823.545	772.461	697.537
259	90 T	108,00 kWh	1x3/7+1x7/7	929.179	878.095	803.172
260	110 T	132,00 kWh	1x3/7+1x7/7	1.098.101	1.047.017	972.093
261	125 T	144,00 kWh	1x3/7+1x7/7	1.191.120	1.140.036	1.065.112
262	180 T	168,00 kWh	1x3/7+1x7/7	1.400.456	1.349.372	1.274.449
263	250 T	204,00 kWh	1x3/7+1x7/7	1.666.006	1.614.922	1.539.998
Máy vận thăng - sức nâng:						
264	0,3 T - H nâng 30 m	8,40 kWh	1x3/7	212.948	195.002	168.681
265	0,5 T - H nâng 50 m	15,75 kWh	1x3/7	270.083	252.137	225.816
266	0,8 T - H nâng 80 m	21,00 kWh	1x3/7	325.937	307.991	281.670
267	2,0 T - H nâng 100 m	31,50 kWh	1x3/7	382.853	364.907	338.586
268	3,0 T - H nâng 100 m	39,40 kWh	1x3/7	422.996	405.051	378.730
Máy vận thăng lồng - sức nâng:						
269	3,0 T - H nâng 100 m	47,30 kWh	1x3/7	670.387	652.441	626.120
Cần trục thiếu nhi - sức nâng:						
270	0,5 T	3,60 kWh	1x3/7	162.588	144.642	118.322
Tời điện - sức kéo:						
271	0,5 T	3,78 kWh	1x3/7	153.810	135.864	109.543
272	1,0 T	4,50 kWh	1x3/7	156.242	138.296	111.975
273	1,5 T	5,58 kWh	1x3/7	168.622	150.677	124.356
274	2,0 T	6,30 kWh	1x3/7	177.647	159.701	133.380
275	2,5 T	9,18 kWh	1x3/7	190.079	172.133	145.813
276	3,0 T	10,80 kWh	1x3/7	199.439	181.493	155.173
277	3,5 T	11,30 kWh	1x3/7	204.317	186.371	160.051
278	4,0 T	11,70 kWh	1x3/7	207.089	189.143	162.823
279	5,0 T	13,50 kWh	1x3/7	217.118	199.172	172.852
Pa lăng xích - sức nâng:						
280	3,0 T		1x3/7	152.359	134.413	108.093
281	5,0 T		1x3/7	154.365	136.419	110.099
Bộ kích chuyên dùng:						

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 năm 2011		
				Thành phố Huế.	Thị xã HTuỷ, các huyện: PĐiền, QĐiền, PVang, HTrà, PLộc.	Nam Đông, A Lưới.
282	Bộ thiết bị trượt (60 kích loại 6T)	64,60 kWh	2x4/7+1x5/7+1x7/7	1.750.662	1.651.474	1.505.999
283	Bộ kích lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn 50 -60T	14,10 kWh	2x4/7	456.374	414.667	353.497
Kích nâng - Sức nâng (T):						
284	10 T		1x4/7	172.245	151.392	120.807
285	30T		1x4/7	173.659	152.805	122.220
286	50T		1x4/7	178.370	157.516	126.931
287	100T		1x4/7	188.467	167.613	137.028
288	200T		1x4/7	198.033	177.180	146.595
289	250T		1x4/7	216.939	196.085	165.500
290	500T		1x4/7	275.592	254.738	224.153
291	Kích thông tâm YCW - 150 T		1x4/7	178.444	157.591	127.006
292	Kích thông tâm YCW - 250 T		1x4/7	184.708	163.855	133.270
293	Kích dây liên tục tự động ZLD-60 (60T,6c)	30,00 kWh	1x4/7+1x5/7	657.830	612.633	546.346
294	Kích thông tâm YCW - 500 T		1x4/7	221.950	201.096	170.511
295	Kích sợi đơn YDC - 500 T		1x4/7	186.872	166.019	135.434
296	Kích thông tâm RRH - 100 T		1x4/7	250.650	229.796	199.211
297	Kích thông tâm RRH - 300 T		1x4/7	433.100	412.246	381.661
Máy luồn cáp - công suất:						
298	15 kW	27,00 kWh	1x4/7	274.747	253.893	223.308
Máy cắt cáp - công suất:						
299	1,0 kW	1,80 kWh	1x3/7	152.228	134.282	107.962
300	10,0 kW	12,60 kWh	1x3/7	184.647	166.701	140.381
Trạm bơm dầu áp lực- công suất:						
301	40 MPa (HCP-400)	13,65 kWh	1x4/7	220.551	199.698	169.113
302	50 MPa (ZB4 - 500)	19,50 kWh	1x4/7	237.814	216.961	186.376
Xe nâng hàng - sức nâng:						
303	1,5 T	7,92 Lít	1x4/7	488.856	468.003	437.418
304	2,0 T	9,00 Lít	1x4/7	526.195	505.342	474.757
305	3,0 T	10,08 Lít	1x4/7	592.126	571.273	540.688
306	3,2 T	11,52 Lít	1x4/7	643.466	622.612	592.027
307	3,5 T	14,40 Lít	1x4/7	731.419	710.565	679.980
308	5,0 T	16,20 Lít	1x4/7	818.000	797.147	766.562
Máy nâng phục vụ thi công hầm - công suất:						
309	135 CV	44,55 Lít	1x4/7	1.700.079	1.679.225	1.648.640
Máy trộn bê tông - dung tích:						
310	100,0 lít	6,72 kWh	1x3/7	191.038	173.092	146.771
311	150,0 lít	8,40 kWh	1x3/7	204.222	186.277	159.956
312	200,0 lít	9,60 kWh	1x3/7	210.947	193.001	166.680
313	250,0 lít	10,80 kWh	1x3/7	230.980	213.034	186.714
314	425,0 lít	24,00 kWh	1x4/7	324.881	304.028	273.443
315	500,0 lít	33,60 kWh	1x4/7	338.927	318.073	287.488

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 năm 2011		
				Thành phố Huế.	Thị xã HThủy, các huyện: PĐiền, QĐiền, PVang, HTrà, PLộc.	Nam Đông, A Lưới.
316	800,0 lít	60,00 kWh	1x4/7	418.671	397.818	367.233
317	1150,0 lít	72,00 kWh	1x4/7	479.373	458.519	427.934
318	1600,0 lít	96,00 kWh	1x4/7	591.995	571.142	540.557
Máy trộn vữa - dung tích:						
319	80,0 lít	5,28 kWh	1x3/7	179.330	161.384	135.063
320	110,0 lít	7,68 kWh	1x3/7	186.754	168.808	142.488
321	150,0 lít	8,40 kWh	1x3/7	194.641	176.695	150.375
322	200,0 lít	9,60 kWh	1x3/7	202.396	184.450	158.129
323	250,0 lít	10,80 kWh	1x3/7	209.124	191.178	164.857
324	325,0 lít	16,80 kWh	1x3/7	238.401	220.455	194.134
Trạm trộn bê tông - năng suất:						
325	16,0m3/h	92,40 kWh	1x3/7+1x5/7	1.465.248	1.422.960	1.360.937
326	20,0m3/h	92,40 kWh	1x3/7+1x5/7	1.634.197	1.591.908	1.529.885
327	22,0m3/h	99,00 kWh	1x3/7+1x5/7	1.779.453	1.737.165	1.675.142
328	25,0m3/h	115,50 kWh	1x3/7+1x5/7	1.879.948	1.837.660	1.775.636
329	30,0m3/h	171,60 kWh	2x3/7+1x5/7	2.463.708	2.403.473	2.315.130
330	50,0m3/h	198,00 kWh	2x3/7+1x5/7	3.544.719	3.484.484	3.396.141
331	60,0m3/h	265,20 kWh	2x3/7+1x5/7	3.769.629	3.709.395	3.621.051
332	75,0m3/h	417,60 kWh	2x3/7+1x4/7+1x6/7	4.624.091	4.539.006	4.414.213
333	125,0m3/h	445,50 kWh	2x3/7+1x4/7+1x6/7	6.898.689	6.813.603	6.688.811
334	160,0m3/h	553,10 Kwh	3x3/7+1x4/7+1x6/7	7.466.529	7.363.497	7.212.385
Máy bơm vữa - năng suất:						
335	2,0m3/h	12,60 kWh	1x4/7	338.520	317.666	287.081
336	4,0m3/h	16,20 kWh	1x4/7	383.084	362.230	331.645
337	6,0m3/h	19,80 kWh	1x3/7+1x4/7	587.627	548.828	491.922
338	9,0m3/h	33,75 kWh	1x3/7+1x4/7	670.426	631.626	574.721
339	32 - 50m3/h	72,00 kWh	1x3/7+1x4/7	813.796	774.996	718.091
Xe bơm bê tông, tự hành - năng suất:						
340	50 m3/h	52,80 Lít	1x1/4+1x3/4 L.16,5-25T	4.152.896	4.104.792	4.034.240
341	60 m3/h	60,00 Lít	1x1/4+1x3/4 L.16,5-25T	4.570.897	4.522.793	4.452.241
Máy bơm bê tông - năng suất:						
342	40 - 60m3/h	180,68 kWh	1x1/4+1x3/4 L.16,5-25T	1.971.577	1.923.473	1.852.921
343	60 - 90m3/h	247,50 kWh	1x1/4+1x3/4 L.16,5-25T	2.565.187	2.517.084	2.446.531
Máy phun vữa - năng suất:						
344	9m3/h (AL 285)	54,00 kWh	2x3/7+1x4/7+1x6/7	2.788.005	2.702.920	2.578.127
345	16m3/h (AL 500)	429,00 kWh	2x3/7+1x4/7+1x5/7+1x6/7	9.215.582	9.106.153	8.945.658
346	Máy trải bê tông SP.500	72,60 Lít	1x6/7+1x5/7+2x3/7	10.205.344	10.116.769	9.986.859
Máy đầm bê tông, đầm bàn - công suất:						
347	0,4 kW	1,80 kWh	1x3/7	157.112	139.166	112.845
348	0,6 kW	2,70 kWh	1x3/7	161.225	143.279	116.959
349	0,8 kW	3,60 kWh	1x3/7	164.651	146.706	120.385
350	1,0 kW	4,50 kWh	1x3/7	168.765	150.819	124.498

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 năm 2011		
				Thành phố Huế.	Thị xã HThủy, các huyện: PĐiền, QĐiền, PVang, HTrà, PLộc.	Nam Đông, A Lưới.
	Máy đầm bê tông, đầm cạnh - công suất:					
351	1,0 kW	4,50 kWh	1x3/7	164.646	146.701	120.380
	Máy đầm bê tông, đầm dùi - công suất:					
352	0,6 kW	2,70 kWh	1x3/7	160.538	142.593	116.272
353	0,8 kW	3,60 kWh	1x3/7	165.853	147.907	121.586
354	1,0 kW	4,50 kWh	1x3/7	166.815	148.869	122.548
355	1,5 kW	6,75 kWh	1x3/7	171.740	153.794	127.474
356	2,8 kW	12,60 kWh	1x3/7	184.129	166.183	139.863
357	3,5 kW	15,75 kWh	1x3/7	221.888	203.942	177.622
	Máy sàng rửa đá, sỏi - năng suất:					
358	11,0m3/h	29,40 kWh	1x3/7	216.822	198.877	172.556
359	35,0m3/h	75,60 kWh	1x4/7	314.696	293.842	263.257
360	45,0m3/h	96,60 kWh	1x4/7	354.381	333.528	302.943
	Máy nghiền sàng đá di động - năng suất:					
361	6,0m3/h	63,00 kWh	1x3/7+1x4/7	925.201	886.401	829.496
362	20,0m3/h	315,00 kWh	1x3/7+1x4/7	2.475.481	2.436.682	2.379.776
363	25,0m3/h	357,00 kWh	2x3/7+1x4/7	3.141.110	3.084.365	3.001.139
364	125,0m3/h	630,00 kWh	2x3/7+1x4/7	8.764.018	8.707.273	8.624.047
	Máy nghiền đá thô - năng suất:					
365	14,0m3/h	134,40 kWh	1x3/7+1x4/7	766.400	727.601	670.695
366	200,0m3/h	840,00 kWh	1x3/7+2x4/7+1x5/7+1x6/7	4.382.500	4.270.164	4.105.404
	Trạm trộn bê tông asphan - năng suất:					
367	25,0 T/h (140 m3/ca)		4x3/7+4x4/7+3x5/7+1x6/7	7.005.838	6.749.272	6.372.976
368	30,0 T/h (156 m3/ca)		4x3/7+4x4/7+3x5/7+1x6/7	7.996.501	7.739.935	7.363.638
369	40,0 T/h (176 m3/ca)		5x3/7+5x4/7+4x5/7+1x6/7	9.174.001	8.854.293	8.385.388
370	50,0 T/h (200 m3/ca)		5x3/7+5x4/7+4x5/7+1x6/7	9.563.146	9.243.439	8.774.534
371	60,0 T/h (216 m3/ca)		5x3/7+5x4/7+4x5/7+1x6/7	10.730.756	10.411.048	9.942.144
372	80,0 T/h (256 m3/ca)		5x3/7+5x4/7+4x5/7+1x6/7	10.641.069	10.321.362	9.852.457
	Máy phun nhựa đường - công suất:					
373	190 CV	57,00 Lít	1x1/4 +1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	3.195.967	3.150.408	3.083.587
	Máy rải hỗn hợp bê tông nhựa - năng suất:					
374	65,0 T/h	33,60 Lít	1x3/7+1x5/7	3.002.423	2.960.135	2.898.112
375	100,0 T/h	50,40 Lít	1x3/7+1x5/7	3.705.391	3.663.103	3.601.080
376	130 CV đến 140 CV	63,00 Lít	1x3/7+1x5/7	5.851.333	5.809.045	5.747.021
	Máy rải cấp phối đá dăm - năng suất:					
377	60 m3/h	47,90 Lít	1x3/7+1x5/7	4.237.920	4.195.632	4.133.609

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 năm 2011		
				Thành phố Huế.	Thị xã HThủy, các huyện: PĐiền, QĐiền, PVang, HTrà, PLộc.	Nam Đông, A Lưới.
378	Máy cào bóc đường Wirtgen - 1000C	92,40 Lít diesel	1x4/7+1x5/7	5.683.221	5.638.025	5.571.738
379	Thiết bị sơn kẻ vạch YHK 10A		1x4/7	247.548	226.695	196.110
380	Lò nấu sơn YHK 3A	10,54 Lít	1x4/7	791.023	770.170	739.585
381	Thiết bị đun rót mastic	3,70 Lít	1x4/7	285.587	264.733	234.148
382	Nồi nấu nhựa		1x4/7	257.320	236.467	205.882
Máy bơm nước, động cơ điện - công suất:						
383	0,46 kW (b48)	1,30 kWh	1x3/7	147.634	129.688	103.368
384	0,55 kW	1,49 kWh	1x3/7	148.686	130.740	104.419
385	0,75 kW	2,03 kWh	1x3/7	149.832	131.886	105.566
386	1,10 kW	2,97 kWh	1x3/7	151.803	133.857	107.537
387	1,50 kW	4,05 kWh	1x3/7	153.524	135.579	109.258
388	2,00 kW	5,40 kWh	1x3/7	155.604	137.659	111.338
389	2,80 kW	7,56 kWh	1x3/7	159.333	141.387	115.067
390	4,00 kW	10,80 kWh	1x3/7	167.545	149.599	123.279
391	4,50 kW	12,15 kWh	1x3/7	170.587	152.641	126.321
392	7,00 kW	16,80 kWh	1x3/7	182.471	164.525	138.205
393	10,00 kW	24,00 kWh	1x4/7	216.685	195.832	165.247
394	14,00 kW	33,60 kWh	1x4/7	236.200	215.347	184.762
395	20,00 kW	48,00 kWh	1x4/7	270.145	249.291	218.706
396	22,00 kW	52,80 kWh	1x4/7	282.542	261.689	231.104
397	28,00 kW	67,20 kWh	1x4/7	309.487	288.634	258.049
398	30,00 kW	72,00 kWh	1x4/7	327.090	306.237	275.652
399	40,00 kW	96,00 kWh	1x4/7	379.610	358.757	328.172
400	50,00 kW	120,00 kWh	1x4/7	426.484	405.630	375.045
401	55,00 kW	132,00 kWh	1x4/7	447.746	426.893	396.308
402	75,00 kW	180,00 kWh	1x4/7	543.506	522.653	492.068
403	Máy bơm xói 4MC (75 kW)	180,00 kWh	1x4/7	558.899	538.045	507.460
404	113,00 kW	271,20 kWh	1x4/7	707.026	686.173	655.588
Máy bơm nước, động cơ diesel - công suất:						
405	5,0 CV	2,70 Lít	1x4/7	243.357	222.503	191.918
406	5,5 CV	2,97 Lít	1x4/7	253.107	232.253	201.668
407	7,0 CV	3,78 Lít	1x4/7	273.145	252.292	221.707
408	7,5 CV	4,05 Lít	1x4/7	281.131	260.278	229.693
409	10,0 CV	5,10 Lít	1x4/7	315.607	294.754	264.169
410	15,0 CV	7,65 Lít	1x4/7	401.247	380.394	349.809
411	20,0 CV	10,20 Lít	1x4/7	474.745	453.892	423.307
412	25 CV (250/50, b100)	11,00 Lít	1x4/7	492.117	471.263	440.678
413	37,0 CV	17,76 Lít	1x4/7	689.375	668.521	637.936
414	45,0 CV	21,60 Lít	1x4/7	782.911	762.058	731.473
415	75,0 CV	36,00 Lít	1x4/7	1.223.820	1.202.966	1.172.381
416	100,0 CV	45,00 Lít	1x4/7	1.409.577	1.388.723	1.358.138
417	150,0 CV	63,00 Lít	1x5/7	1.894.908	1.870.566	1.834.863

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 năm 2011		
				Thành phố Huế.	Thị xã HThủy, các huyện: PĐiền, QĐiền, PVang, HTrà, PLộc.	Nam Đông, A Lưới.
418	Máy bơm áp lực xối nước đầu cọc (300 CV)	110,90 Lít diesel	1x4/7+1x5/7	3.975.960	3.930.764	3.864.476
Máy bơm nước, động cơ xăng - công suất:						
419	3,0 CV	1,62 Lít	1x4/7	216.797	195.944	165.359
420	4,0 CV	2,16 Lít	1x4/7	231.365	210.511	179.926
421	6,0 CV	3,24 Lít	1x4/7	260.653	239.800	209.215
422	7,0 CV	3,78 Lít	1x4/7	278.377	257.523	226.938
423	8,0 CV	4,32 Lít	1x4/7	291.134	270.280	239.695
Máy bơm rửa đường ống - công suất:						
424	300 CV (AH-151)	123,80 Lít	2x4/7+1x5/7	3.702.490	3.636.440	3.539.568
425	280 CV (A-206)	105,20 Lít	2x4/7+1x5/7	3.225.822	3.159.773	3.062.900
426	90 CV (AH-2)	67,60 Lít	1x4/7+1x5/7	2.131.721	2.086.525	2.020.237
Máy nén thử đường ống - công suất:						
427	75 CV (AHO-201)	24,60 Lít	2x3/7+1x5/7	1.167.999	1.107.765	1.019.421
428	170 Cv (lắp trên xe ZIL - 130)	49,00 Lít	2x4/7+1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	2.406.743	2.327.682	2.211.725
Máy kiểm tra mối hàn đường ống:						
429	Máy hút chân không thử đường hàn	32,90 Lít xăng	2x4/7+1x5/7	1.268.985	1.202.935	1.106.062
430	Máy siêu âm kiểm tra mối hàn đường ống	5,00 kWh	1x4/7+1x5/7	860.214	815.018	748.730
431	Vì kế đo áp lực đường ống			3.190	3.190	3.190
Máy phát điện lưu động - công suất:						
432	2,5-3kw	2,30 Lít	1x3/7	201.988	184.042	157.722
433	5,2 kW	4,86 Lít	1x3/7	281.309	263.363	237.043
434	8,0 kW	7,56 Lít	1x3/7	344.690	326.744	300.424
435	10,0 kW	10,80 Lít	1x3/7	437.751	419.805	393.485
436	15,0 kW	13,50 Lít	1x3/7	501.989	484.043	457.723
437	20,0 kW	19,20 Lít	1x3/7	648.061	630.115	603.795
438	25,0 kW	21,60 Lít	1x3/7	714.310	696.365	670.044
439	30,0 kW	24,00 Lít	1x3/7	782.078	764.132	737.811
440	38,0 kW	28,80 Lít	1x3/7	912.148	894.202	867.881
441	45,0 kW	31,20 Lít	1x3/7	977.942	959.996	933.675
442	50,0 kW	36,00 Lít	1x3/7	1.097.539	1.079.593	1.053.272
443	60,0 kW	40,50 Lít	1x3/7	1.219.709	1.201.764	1.175.443
444	75,0 kW	45,00 Lít	1x4/7	1.378.320	1.357.467	1.326.882
445	112,0 kW	68,25 Lít	1x4/7	1.916.056	1.895.203	1.864.617
446	122,0 kW	75,60 Lít	1x4/7	2.081.638	2.060.784	2.030.199
Máy nén khí, động cơ xăng - năng suất:						
447	3,0m3/h	0,63 Lít	1x4/7	186.744	165.890	135.305
448	11,0m3/h	1,80 Lít	1x4/7	213.677	192.823	162.238

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 năm 2011		
				Thành phố Huế.	Thị xã HThủy, các huyện: PĐiền, QĐiền, PVang, HTrà, PLộc.	Nam Đông, A Lưới.
449	25,0m3/h	2,88 Lít	1x4/7	244.646	223.793	193.207
450	40,0m3/h	7,80 Lít	1x4/7	352.507	331.654	301.069
451	120,0m3/h	14,40 Lít	1x4/7	542.796	521.943	491.358
452	200,0m3/h	24,00 Lít	1x4/7	787.582	766.728	736.143
453	300,0m3/h	33,00 Lít	1x4/7	1.029.691	1.008.837	978.252
454	600,0m3/h	46,20 Lít	1x4/7	1.524.872	1.504.019	1.473.434
Máy nén khí, động cơ diesel - năng suất:						
455	5,50m3/h	0,63 Lít	1x4/7	186.330	165.477	134.892
456	75,00m3/h	5,76 Lít	1x4/7	340.531	319.678	289.093
457	102,00m3/h	13,20 Lít	1x4/7	516.829	495.975	465.390
458	120,00m3/h	13,86 Lít	1x4/7	543.647	522.794	492.209
459	200,00m3/h	18,00 Lít	1x4/7	685.746	664.893	634.308
460	240,00m3/h	27,54 Lít	1x4/7	920.330	899.476	868.891
461	300,00m3/h	32,40 Lít	1x4/7	1.074.023	1.053.170	1.022.585
462	360,00m3/h	34,56 Lít	1x4/7	1.138.020	1.117.167	1.086.582
463	420,00m3/h	37,80 Lít	1x4/7	1.285.391	1.264.537	1.233.952
464	540,00m3/h	36,48 Lít	1x4/7	1.308.944	1.288.091	1.257.506
465	600,00m3/h	38,40 Lít	1x4/7	1.427.534	1.406.680	1.376.095
466	660,00m3/h	38,88 Lít	1x4/7	1.517.578	1.496.724	1.466.139
467	1200,00m3/h	75,00 Lít	1x4/7	2.754.736	2.733.883	2.703.298
Máy nén khí, động cơ điện - năng suất:						
468	5,0m3/h	1,85 kWh	1x3/7	149.885	131.939	105.618
469	10,0m3/h	5,41 kWh	1x3/7	157.072	139.127	112.806
470	22,0m3/h	6,90 kWh	1x3/7	166.563	148.617	122.296
471	30,0m3/h	10,05 kWh	1x3/7	174.150	156.204	129.884
472	56,0m3/h	16,77 kWh	1x3/7	203.082	185.137	158.816
473	150,0m3/h	44,28 kWh	1x3/7	276.085	258.139	231.819
474	216,0m3/h	52,38 kWh	1x3/7	317.210	299.264	272.943
475	270,0m3/h	80,46 kWh	1x3/7	383.807	365.861	339.541
476	300,0m3/h	86,40 kWh	1x3/7	426.918	408.973	382.652
477	600,0m3/h	125,28 kWh	1x4/7	688.470	667.617	637.032
Máy biến thế hàn một chiều - công suất:						
478	40,0 kW	84,00 kWh	1x4/7	314.706	293.853	263.268
479	50,0 kW	105,00 kWh	1x4/7	353.022	332.168	301.583
Biến thế hàn xoay chiều - công suất:						
480	4,0 kW	8,40 kWh	1x4/7	183.067	162.213	131.628
481	7,0 kW	14,70 kWh	1x4/7	194.447	173.594	143.009
482	7,5KW	15,80 kWh	1x4/7	196.661	175.807	145.222
483	10,0 kW	21,00 kWh	1x4/7	206.015	185.162	154.577
484	14,0 kW	29,40 kWh	1x4/7	222.067	201.213	170.628
485	23,0 kW	48,30 kWh	1x4/7	260.029	239.175	208.590

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 năm 2011		
				Thành phố Huế.	Thị xã HThủy, các huyện: PĐiền, QĐiền, PVang, HTrà, PLộc.	Nam Đông, A Lưới.
486	27,5 kW	57,75 kWh	1x4/7	277.442	256.588	226.003
487	29,2 kW	61,32 kWh	1x4/7	283.635	262.781	232.196
488	33,5 kW	70,35 kWh	1x4/7	299.439	278.585	248.000
	Máy hàn điện, động cơ xăng - công suất:					
489	9,0 CV	2,70 Lít	1x4/7	272.109	251.256	220.670
490	20,0 CV	4,80 Lít	1x4/7	326.512	305.658	275.073
	Máy hàn điện, động cơ diesel - công suất:					
491	4,0 CV	1,44 Lít	1x4/7	228.021	207.167	176.582
492	10,2 CV	3,06 Lít	1x4/7	288.867	268.013	237.428
493	27,5 CV	7,43 Lít	1x4/7	409.309	388.456	357.871
	Máy hàn hơi - công suất:					
494	1000 l/h		1x4/7	178.320	157.466	126.881
495	2000 l/h		1x4/7	184.404	163.550	132.965
496	Máy hàn cắt dưới nước		1 thợ lặn cấp I + 1 thợ lặn 2/4	1.079.879	1.031.194	959.788
	Máy phun sơn (chưa tính khí nén) - năng suất:					
497	400,0 m ² /h		1x3/7	166.549	148.604	122.283
498	Máy phun cát (chưa tính khí nén)		1x3/7	172.926	154.980	128.660
	Máy khoan đứng - công suất:					
499	2,5 kW	5,30 kWh	1x3/7	196.513	178.567	152.246
500	4,5 kW	9,45 kWh	1x3/7	217.271	199.326	173.005
	Máy khoan sắt cầm tay, đường kính khoan:					
501	13 mm	1,05 kWh	1x3/7	159.625	141.679	115.359
	Máy cắt sắt cầm tay - công suất:					
502	1,0 kW	2,10 kWh	1x3/7	172.813	154.867	128.547
503	1,7 kW	3,20 kWh	1x3/7	174.621	156.675	130.355
	Máy khoan bê tông cầm tay - công suất:					
504	0,62 kW	0,93 kWh	1x3/7	161.402	143.456	117.136
505	0,75 kW	1,13 kWh	1x3/7	161.467	143.522	117.201
506	0,85 kW	1,28 kWh	1x3/7	162.979	145.034	118.713
507	1,05 kW	1,58 kWh	1x3/7	167.709	149.763	123.443
508	1,50 kW	2,25 kWh	1x3/7	178.276	160.330	134.010
	Máy cắt gạch đá - công suất:					
509	1,7 kW	3,06 kWh	1x3/7	172.320	154.374	128.054
	Máy cắt bê tông - công suất:					
510	1,50 kW	2,70 kWh	1x3/7	174.717	156.771	130.451
511	7,50 kW	10,80 kWh	1x3/7	207.509	189.563	163.242
512	12 CV (MCD 218)	7,92 Lít	1x4/7	434.516	413.663	383.078
	Búa cần khí nén (chưa tính khí nén) - tiêu hao khí nén:					

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 năm 2011		
				Thành phố Huế.	Thị xã HThủy, các huyện: PĐiền, QĐiền, PVang, HTrà, PLộc.	Nam Đông, A Lưới.
513	1,5m3/ph		1x4/7	187.250	166.396	135.811
514	3,0m3/ph		1x4/7	189.897	169.043	138.458
	Máy uốn ống - công suất:					
515	2,8 kW	5,04 kWh	1x3/7	178.208	160.262	133.941
	Máy cắt ống - công suất:					
516	5,0 kW	9,00 kWh	1x3/7	183.470	165.524	139.204
	Máy cắt tôn - công suất:					
517	5,0 kW	9,90 kWh	1x3/7	173.942	155.996	129.676
518	15,0 kW	27,00 kWh	1x3/7	323.306	305.360	279.040
519	Máy cắt thép Plaxma:	12,60 kWh	1x3/7	223.417	205.471	179.151
	Máy lốc tôn - công suất:					
520	5,0 kW	9,90 kWh	1x3/7	207.064	189.118	162.798
	Máy cắt đột - công suất:					
521	2,8 kW	5,04 kWh	1x3/7	190.789	172.843	146.523
	Máy cắt uốn cột thép - công suất:					
522	5,0 kW	9,00 kWh	1x3/7	173.214	1.932.770	128.947
	Máy cưa kim loại - công suất:					
523	1,7 kW	3,57 kWh	1x3/7	170.371	152.425	126.105
524	2,7 kW	5,70 kWh	1x3/7	177.697	159.751	133.430
	Máy tiện - công suất:					
525	4,5 kW	9,45 kWh	1x3/7	195.483	177.538	151.217
526	10, kW	18,90 kWh	1x3/7	277.045	259.099	232.779
	Máy bào thép - công suất:					
527	7,5 kW	15,80 kWh	1x3/7	235.475	217.529	191.209
	Máy phay - công suất:					
528	7,0 kW	14,70 kWh	1x3/7	249.772	231.826	205.505
	Máy ghép mí - công suất:					
529	1,1 kW	2,30 kWh	1x4/7	176.625	155.771	125.186
	Máy mài - công suất:					
530	1,0 kW	1,80 kWh	1x3/7	149.969	132.023	105.703
531	2,7 kW	4,05 kWh	1x3/7	160.260	142.315	115.994
	Máy nối ống nhựa:					
532	Máy hàn nhiệt	5,60 kWh	1x4/7	397.520	376.666	346.081
	Máy cưa gỗ cầm tay - công suất:					
533	1,3 kW	2,73 kWh	1x3/7	168.332	150.386	124.065
	Máy cắt cỏ cầm tay - công suất:					
534	0,8 kW	2,16 kWh	1x4/7	182.492	161.638	131.053
	Máy khoan đất đá, cầm tay - đường kính khoan:					
535	F<= 42mm (động cơ điện - 1,2 kW)	4,68 kWh	1x3/7	171.001	153.055	126.735

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 năm 2011		
				Thành phố Huế.	Thị xã HThủy, các huyện: PĐiền, QĐiền, PVang, HTrà, PLộc.	Nam Đông, A Lưới.
536	F<=42 mm (truyền động khí nén - chưa tính khí nén)		1x3/7	185.274	167.329	141.008
537	F<= 42mm (khoan SIG - chưa tính khí nén)		1x3/7	330.972	313.026	286.705
538	Búa chèn (truyền động khí nén - chưa tính khí nén)		1x3/7	153.523	135.577	109.257
	Máy khoan xoay đập tự hành, khí nén (chưa tính khí nén) - đường kính khoan:					
539	F 75 - 95 mm		1x3/7+1x4/7	1.405.706	1.366.907	1.310.001
540	F 105 - 110 mm		1x3/7+1x4/7	1.679.306	1.640.507	1.583.601
	Máy khoan xoay đập tự hành, động cơ điện - đường kính khoan:					
541	F 150 (56 kW)	184,80 kWh	1x3/7+1x4/7	2.009.017	1.970.218	1.913.312
	Máy khoan đập cấp - đường kính khoan:					
542	F 200 - 260 (20 kW)	54,00 kWh	2x3/7+1x4/7	902.603	845.858	762.632
	Máy khoan đập xoay tự hành, động cơ điện - đường kính khoan:					
543	F 160 - 200 (90 kW)	243,00 kWh	1x3/7+1x4/7	2.288.543	2.249.744	2.192.839
	Máy khoan đập xoay tự hành, động cơ diesel - đường kính khoan:					
544	F 51 - 76 (310 CV)	167,40 Lít	1x4/7+1x7/7	6.723.584	6.669.592	6.590.404
545	F 76 - 89 (145 CV)	82,65 Lít	1x4/7+1x7/7	6.247.568	6.193.576	6.114.388
546	F 89 - 102 (220 CV)	121,44 Lít	1x4/7+1x7/7	8.200.538	8.146.546	8.067.358
547	F 102 - 115 (300 CV)	162,00 Lít	1x4/7+1x7/7	9.358.531	9.304.539	9.225.351
548	F 115 - 127 (144 CV)	82,08 Lít	1x4/7+1x7/7	7.868.450	7.814.458	7.735.270
549	F 127 - 152 (335 CV)	180,90 Lít	1x4/7+1x7/7	10.502.167	10.448.175	10.368.987
	Máy khoan xoay cầu, động cơ điện - đường kính khoan:					
550	F 243 - 269 (322 kW)	1042,20 kWh	1x4/7+1x7/7	9.750.925	9.696.933	9.617.745
	Máy khoan xoay cầu, động cơ diesel - đường kính khoan:					
551	F 152 - 228 (450 CV)	202,50 Lít	1x4/7+1x7/7	14.011.824	13.957.832	13.878.644
	Máy khoan hầm tự hành, động cơ diesel - đường kính khoan:					
552	F 45 (2 cần - 147 CV)	83,79 Lít	2x4/7+2x7/7	12.187.440	12.079.456	11.921.080
553	F 45 (3 cần - 255 CV)	137,70 Lít	2x4/7+2x7/7	17.734.125	17.626.141	17.467.765
	Máy khoan kéo - độ sâu khoan:					
554	H [3,5 m (80 CV)	38,40 Lít	2x4/7+2x7/7	12.311.541	12.203.557	12.045.181
	Máy khoan ngược (toàn tiết diện), đường kính khoan:					
555	F 2,40 m (250 kW)	675,00 kWh	2x4/7+2x7/7	44.309.406	44.201.422	44.043.046

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 năm 2011		
				Thành phố Huế.	Thị xã HThủy, các huyện: PĐiền, QĐiền, PVang, HTrà, PLộc.	Nam Đông, A Lưới.
	Tổ hợp dàn khoan leo, công suất:					
556	9,0kW	16,20 kWh	1x4/7	2.767.857	2.747.003	2.716.418
	Máy khoan giếng khai thác nước ngầm, khoan đập cấp - công suất:					
557	40 kW	144,00 kWh	2x3/7+1x4/7	1.407.055	1.350.310	1.267.084
	Máy khoan giếng khai thác nước ngầm, khoan xoay - công suất:					
558	54 CV	19,44 Lít	2x3/7+1x4/7	2.153.135	2.096.390	2.013.164
559	300 CV	97,20 Lít	1x6/7+1x4/7+2x3/7	9.435.407	9.350.321	9.225.529
	Máy và thiết bị khoan đặt đường cáp ngầm:					
560	Máy khoan ngầm có định hướng	201,00 kWh	1x4/7+1x7/7	5.824.401	5.770.409	5.691.221
561	Hệ thống STS (phục vụ khoan ngầm có định hướng khi khoan qua sông nước)	1,60 kWh	1x4/7+1x6/7	3.426.576	3.377.382	3.305.230
	Máy khoan đặt đường ống ngầm:					
562	Bộ thiết bị khoan đặt đường ống ngầm đường kính ống ngầm <=600 mm	Lít 107,10 diesel + 19,70 Lít xăng	4x3/7+4x4/7+3x5/7+ 3x6/7+1x7/7	12.366.827	12.020.441	11.512.409
563	Máy khoan ngang UĐB-4	32,90 Lít	3x3/7+2x4/7+ 2x6/7+1x7/7	3.028.414	2.843.050	2.571.182
	Máy khoan tạo lỗ neo gia cố mái ta luy:					
564	Máy khoan YG 60	28,40 Lít	2x3/7+1x4/7	2.008.354	1.951.609	1.868.383
	Búa diesel ,tự hành, bánh xích - trọng lượng đầu búa:					
565	0,6 T	45,00 Lít	1x3/7+1x4/7+1x5/7	2.298.987	2.238.390	2.149.513
566	1,2 T	56,40 Lít	1x3/7+1x4/7+1x5/7	2.761.257	2.700.659	2.611.782
567	1,8 T	58,50 Lít	1x3/7+1x4/7+1x6/7	2.944.822	2.880.226	2.785.486
568	3,5 T	61,50 Lít	2x3/7+1x4/7+1x6/7	4.126.634	4.046.636	3.929.307
569	4,5 T	64,50 Lít	2x3/7+1x5/7+1x6/7	4.566.317	4.486.320	4.368.990
	Búa diesel chạy trên ray - trọng lượng đầu búa:					
570	1,2 T	24 Lít diesel+14,12 kWh	1x3/7+1x4/7+1x5/7	1.489.159	1.434.959	1.355.464
571	1,8 T	30 Lít diesel+14,12 kWh	1x3/7+1x4/7+1x5/7	1.898.531	1.840.841	1.756.229
572	2,2 T	33 Lít diesel+14,12 kWh	1x3/7+1x4/7+1x5/7	2.052.554	1.994.864	1.910.252
573	2,5 T	36 Lít diesel+25,42kWh	2x3/7+1x4/7+1x6/7	2.352.321	2.275.231	2.162.166
574	3,5 T	48 Lít diesel+25,42 kWh	2x3/7+1x4/7+1x6/7	2.717.594	2.640.505	2.527.440

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 năm 2011		
				Thành phố Huế.	Thị xã HThủy, các huyện: PĐiền, QĐiền, PVang, HTrà, PLộc.	Nam Đông, A Lưới.
575	4,5 T	63 Lít diesel+33,75 kWh	2x3/7+1x5/7+1x6/7	3.289.348	3.212.258	3.099.194
576	5,5 T	78 Lít diesel+33,75 kWh	2x3/7+1x5/7+1x6/7	3.852.809	3.775.719	3.662.654
	Búa rung cọc cát, tự hành, bánh xích - công suất:					
577	60,0 kW	39,60 Lít	1x3/7+1x5/7+1x6/7	2.601.769	2.531.140	2.427.550
	Búa rung - công suất:					
578	40,0 kW	108,00 kWh	1x3/7+1x4/7	587.705	548.906	492.000
579	50,0 kW	135,00 kWh	1x3/7+1x4/7	652.790	613.990	557.085
580	170,0 kW	357,00 kWh	1x3/7+1x4/7	1.077.680	1.038.881	981.976
	Búa đóng cọc nổi (cả sà lan và máy phụ trợ) - trọng lượng búa:					
581	<= 1,8 T	41,50 Lít diesel	T.ph2.1/2+3thợ máy(2x2/4+1x3/4)+1thợ điện2/4+1.Thủy thủ2/4	4.927.059	4.812.842	4.645.324
582	<= 2,5 T	46,70 Lít diesel	T.ph2.1/2+3thợ máy(2x2/4+1x3/4)+1thợ điện3/4+1.Thủy thủ2/4	5.145.445	5.031.228	4.863.710
583	<= 3,5 T	51,87 Lít diesel	T.ph2.1/2+3thợ máy(2x2/4+1x3/4)+1thợ điện2/4+1.Thủy thủ2/4	5.420.169	5.292.140	5.104.365
	Tàu đóng cọc C 96-búa thủy lực, trọng lượng đầu búa:					
584	7,5 T	162,00 Lít diesel	T.tr1/2+T.pll.1/2+4thợ máy(3x2/4+1x4/4)	14.505.994	14.328.771	14.068.844
	Máy ép cọc trước - lực ép:					
585	60 T	37,50 kWh	1x3/7+1x4/7	560.955	522.155	465.250
586	100 T	52,50 kWh	1x3/7+1x4/7	652.553	613.754	556.848
587	150 T	75,00 kWh	1x3/7+1x4/7	718.286	679.487	622.581
588	200 T	84,00 kWh	1x3/7+1x4/7	766.078	727.279	670.374
589	Máy ép cọc sau:	36,00 kWh	1x3/7+1x4/7	463.119	424.320	367.414
	Máy ép thủy lực (KGK-130C4) - lực ép:					
590	130 T	137,70 kWh	1x3/7+1x4/7	1.189.145	1.150.346	1.093.440
591	Máy cắm bấc thăm:	47,85 Lít diesel	1x3/7+1x5/7	2.441.138	2.398.850	2.336.827
	Máy khoan cọc nhồi:					
592	Búa khoan VRM 1500/800HD	51,60 Lít	1x6/7+1x4/7+2x3/7	9.653.136	9.568.050	9.443.257
593	Bộ thiết bị khoan nhồi TRC-15	330,00 kWh	2x6/7+1x5/7+1x4/7+2x3/7	16.635.501	16.497.731	16.295.670
594	Máy khoan cọc nhồi GPS 15	594,00 kWh	1x6/7+1x4/7+2x3/7	4.058.367	3.973.281	3.848.489
595	Máy khoan cọc nhồi ED	51,60 Lít	2x3/7+1x4/7+1x6/7	6.298.167	6.213.081	6.088.288
596	Máy khoan cọc nhồi QJ 250	675,00 kWh	1x6/7+1x4/7+2x3/7	5.231.266	5.146.180	5.021.388
597	Máy khoan cọc nhồi VRM 2000	60,00 Lít	1x6/7+1x4/7+2x3/7	12.303.870	12.218.784	12.093.991
598	Máy khoan có mô men xoay >200 kNm	59,30 Lít diesel	2x3/7+1x4/7+1x6/7	14.600.337	14.515.252	14.390.459
	Máy trộn dung dịch khoan - dung tích:					

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 năm 2011		
				Thành phố Huế.	Thị xã HThủy, các huyện: PĐiền, QĐiền, PVang, HTrà, PLộc.	Nam Đông, A Lưới.
599	<= 750 lít	12,60 kWh	1x3/7	184.739	166.794	140.473
600	1000 lít	18,00 kWh	1x4/7	344.775	323.921	293.336
Máy sàng lọc Bentonit BE100 - năng suất:						
601	100 m3/h	21,12 kWh	1x4/7	501.653	480.800	450.215
Sà lan công trình - trọng tải:						
602	100,0 T		2 x Thuỷ thủ 2/4	694.620	657.565	603.219
603	200,0 T		2 x Thuỷ thủ 2/4	881.891	844.836	790.489
604	250,0 T		2 x Thuỷ thủ 2/4	1.028.208	991.153	936.806
605	300,0 T		2 x Thuỷ thủ 2/4	1.175.921	1.138.866	1.084.519
606	400,0 T		2 x Thuỷ thủ 2/4	1.261.108	1.224.054	1.169.707
607	600,0 T		2 x Thuỷ thủ 2/4	1.431.350	1.394.295	1.339.948
608	800,0 T		2 x Thuỷ thủ 2/4	1.886.696	1.849.641	1.795.295
609	1000,0 T		2 x Thuỷ thủ 2/4	2.167.303	2.130.249	2.075.902
Phà chuyên dùng, trọng tải:						
610	250 T		1T.tr1/2+3t.thủ2/4+2thợ máy3/4	2.176.489	2.051.659	1.868.575
Phao thép, trọng tải:						
611	10 T			59.246	59.246	59.246
612	15 T			78.263	78.263	78.263
613	60 T			122.152	122.152	122.152
614	200 T			212.730	212.730	212.730
615	250 T			223.331	223.331	223.331
Ca nô - công suất:						
616	15 CV	3,15 Lít	1 Thuyền trưởng 1/2	386.231	357.963	316.503
617	23 CV	4,83 Lít	1 Thuyền trưởng 1/2	429.545	401.277	359.817
618	30 CV	6,30 Lít	1 Thuyền trưởng 1/2	465.210	436.941	395.482
619	55 CV	9,90 Lít	1 Thuyền trưởng 1/2+1t.thủ2/4	717.856	671.061	602.427
620	75 CV	13,50 Lít	1 Thuyền trưởng 1/2+1t.thủ2/4	836.846	790.051	721.417
621	90 CV	16,20 Lít	1 Thuyền trưởng 1/2+1t.thủ2/4	948.959	902.163	833.530
622	120 CV	18,00 Lít	1 Thuyền trưởng 1/2+1t.thủ2/4	1.041.259	994.464	925.830
623	150 CV	22,50 Lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2 +1 máy l 1/2+1 thủy thủ 2/4	1.290.786	1.227.935	1.135.753
Tàu công tác sông - công suất:						
624	12 CV	19,20 Lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2+ 1 thủy thủ 3/4	820.326	772.658	702.745
625	25 CV	39,50 Lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2 +1 máy l 1/2 + 1 thủy thủ 2/4	1.792.297	1.730.973	1.641.030
626	33 CV	50,60 Lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2 +1 máy l 1/2 + 1 thủy thủ 2/4	2.171.993	2.110.668	2.020.725
627	50 CV	67,50 Lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2 +1 máy l 1/2 + 1 thủy thủ 2/4	2.579.465	2.518.141	2.428.198
628	90 CV	110,00 Lít diesel	1Thuyền trưởng 1/2+1thuyền phó l 1/2 +1 máy l 1/2+1 Thợ máy 3/4+1 Thủy thủ 3/4	3.997.896	3.881.343	3.710.400

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 năm 2011		
				Thành phố Huế.	Thị xã HThủy, các huyện: PĐiền, QĐiền, PVang, HTrà, PLộc.	Nam Đông, A Lưới.
629	150 CV	166,10 Lít diesel	1Thuyền trưởng 1/2+1 thuyền phó I 1/2 + 1 máy I 1/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x2/4) + 2 thủy thủ (1x2/4 + 1x3/4)	5.872.887	5.721.098	5.498.473
630	190 CV	216,80 Lít diesel	1Thuyền trưởng 1/2+1 thuyền phó I 1/2 + 1 máy I 1/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x2/4) + 2 thủy thủ (1x2/4 + 1x3/4)	7.896.596	7.744.807	7.522.182
Xuồng cao tốc - công suất:						
631	25 CV	105,00 Lít xăng	1 Thuyền trưởng 1/2+ 1 thủy thủ 3/4	2.638.413	2.590.746	2.520.833
632	50 CV	148,00 Lít xăng	1 Thuyền trưởng 1/2+ 1 thủy thủ 3/4	3.528.820	3.481.152	3.411.240
633	120 CV	350,00 Lít xăng	1 Thuyền trưởng 1/2+ 1 thủy thủ 3/4	7.782.420	7.734.752	7.664.839
634	225 CV	630,00 Lít xăng	2 Thuyền trưởng 1/2+ 1 thủy thủ 3/4	13.784.991	13.737.323	13.667.411
635	Thiết bị lặn:		1 Thợ lặn cấp I 1/2+1 thợ lặn 2/4	727.551	667.453	579.309
Xuồng vớt rác - công suất:						
636	4 CV	2,70 Lít	1x3/7+1x4/7	376.620	337.821	280.915
637	24 CV	11,40 Lít	1x3/7+1x5/7	661.979	619.690	557.667
Lò đốt rác y tế bằng gaz (chưa tính gaz) - công suất:						
638	7 Tấn/ngày		3x4/7+1x5/7	9.495.593	9.408.690	9.281.232
Tàu kéo và phục vụ thi công thủy (làm neo, cấp dầu,...) - công suất:						
639	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	2.632.201	2.509.915	2.330.563
640	150 CV	94,50 Lít diesel	1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó I 1/2 + 1 máy I 1/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x2/4) + 2 thủy thủ (1x2/4 + 1x3/4)	3.768.374	3.617.165	3.395.394
641	360 CV	201,60 Lít diesel	1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó I 1/2 + 1 máy I 1/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x2/4) + 2 thủy thủ (1x2/4 + 1x3/4)	6.231.413	6.078.678	5.854.667
642	600 CV	315,00 Lít diesel	1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó I 2/2 + 1 máy I 2/2 + 3 thợ máy (2x3/4 + 1x2/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4)	9.423.234	9.208.593	8.893.786
643	1200 CV (tàu kéo biển)	714,00 Lít diesel	1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó I 2/2 + 1 máy I 2/2 + 3 thợ máy (2x3/4 + 1x2/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4)	25.165.730	24.951.089	24.636.282
Xe nâng - chiều cao nâng:						

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 năm 2011		
				Thành phố Huế.	Thị xã HThủy, các huyện: PĐiền, QĐiền, PVang, HTrà, PLộc.	Nam Đông, A Lưới.
644	12 m	25,20 Lít	1x3/7+1x5/7	1.393.776	1.351.488	1.289.465
645	18 m	29,40 Lít	1x3/7+1x5/7	1.668.292	1.626.004	1.563.981
646	24 m	32,55 Lít	1x3/7+1x5/7	1.924.434	1.882.145	1.820.122
Xe thang - chiều dài thang:						
647	9 m	25,20 Lít	1x3/7+1x5/7	1.596.358	1.554.069	1.492.046
648	12 m	29,40 Lít	1x3/7+1x5/7	1.944.254	1.901.965	1.839.942
649	18 m	32,55 Lít	1x3/7+1x5/7	2.223.309	2.181.020	2.118.997
Bộ phao thả kè - Loại trọng tải, cụ ly:						
650	95 T L ≤ 30 m			156.024	156.024	156.024
651	137 T - 30 < L ≤ 70 m			225.171	225.171	225.171
652	190 T - L > 70 m			311.605	311.605	311.605
Tàu cuốc sông- công suất:						
653	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)	22.056.533	21.593.703	20.914.886
Tàu cuốc biển - công suất:						
654	2085 CV	1751,40 Lít diesel	1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy hai 2/2 + 1 điện trưởng 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốc I 2/2 + 2 kỹ thuật viên cuốc II 2/2 + 4 thợ máy (3x3/4 + 1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4)	62.466.461	62.003.632	61.324.815
Tàu hút bùn- công suất:						
655	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)	5.664.543	5.501.777	5.263.053
656	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)	9.126.813	8.964.047	8.725.324
657	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)	20.144.596	19.795.202	19.282.758

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 năm 2011		
				Thành phố Huế.	Thị xã HThủy, các huyện: PĐiền, QĐiền, PVang, HTrà, PLộc.	Nam Đông, A Lưới.
658	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)	23.028.556	22.679.162	22.166.717
659	1200 CV	1008,00 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)	36.801.888	36.371.397	35.740.011
660	4170 CV	3210,90 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)	129.909.898	129.366.480	128.569.467
Tàu hút bụng tự hành - công suất:						
661	1390 CV	1445,60 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)	40.925.811	40.524.088	39.934.894
662	5945 CV	5231,60 Lít diesel	1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy hai 2/2 + 1 điện trưởng 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốc I 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốc II 2/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4)	157.014.348	156.612.625	156.023.431
Tàu ngoạm (có tính năng phá đá ngầm), công suất 3170 CV - dung tích gầu:						
663	17,00 m3	2662,80 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)	88.795.799	88.285.138	87.536.168
Xăng cạp - dung tích gầu:						
664	0,65m3	45,90 Lít	1x5/7+1x4/7+2x3/7	2.715.032	2.633.944	2.515.016
665	1,00m3	62,10 Lít	1x6/7+1x4/7+ 2x3/7	3.239.330	3.154.244	3.029.452
666	1,25m3	70,20 Lít	1x6/7+1x4/7+ 2x3/7	3.681.540	3.596.454	3.471.662
Máy quạt gió - công suất:						
667	2,5 kW	16,00 kWh	1x3/7	171.237	153.291	126.971
668	4,5 kW (CBM - 5)	28,80 kWh	1x3/7	195.902	177.956	151.635

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 năm 2011		
				Thành phố Huế.	Thị xã HThủy, các huyện: PĐiền, QĐiền, PVang, HTrà, PLộc.	Nam Đông, A Lưới.
Máy - thiết bị khoan và thăm dò khảo sát:						
669	Bộ khoan tay			51.000	51.000	51.000
670	Bộ máy khoan cby-150-zub	16,40 Lít		1.144.014	1.144.014	1.144.014
671	Bộ nén ngang GA	4,50 Lít		582.902	582.902	582.902
672	Búa cần MO - 10 (chưa tính khí nén)			12.827	12.827	12.827
673	Búa khoan tay P30 (2,02 kW)	5,20 kWh		26.230	26.230	26.230
674	Thùng trục 0,5 m3			7.740	7.740	7.740
675	Máy khoan F-60L	27,80 Lít		1.692.663	1.692.663	1.692.663
676	Máy xuyên động RA-50			62.130	62.130	62.130
677	Bộ dụng cụ đo độ xuyên động hình côn DCP			1.360	1.360	1.360
678	Máy xuyên tĩnh Gouda	19,80 Lít		905.194	905.194	905.194
679	Thiết bị đo ngẫu lực			351.450	351.450	351.450
680	Bộ dụng cụ thí nghiệm SPT			11.750	11.750	11.750
681	Biển thể thấp sáng			6.670	6.670	6.670
Máy nén khí hút nước thí nghiệm, thổi rửa lỗ khoan:						
682	Máy nén khí DK9	45,60 Lít	1x4/7	1.573.608	1.552.754	1.522.169
683	Máy nén khí 660 m3/h	48,60 Lít	1x4/7	1.714.741	1.693.887	1.663.302
684	Máy nén khí 1260 m3/h	89,30 Lít	1x5/7	3.209.680	3.185.337	3.149.634
Máy thăm dò địa vật lý:						
685	Máy UJ-18			37.310	37.310	37.310
686	Máy MF-2-100			46.193	46.193	46.193
Máy, thiết bị trắc đạc:						
687	Theo 020			18.150	18.150	18.150
688	Theo 010			41.708	41.708	41.708
689	Đitomat			68.193	68.193	68.193
690	Ni 030			9.683	9.683	9.683
691	Ni 004			13.958	13.958	13.958
692	Dalta 020			25.350	25.350	25.350
693	Bộ đo Mía bala			2.400	2.400	2.400
694	Máy thủy bình NA 720			15.410	15.410	15.410
695	Máy toàn đạc điện tử			165.533	165.533	165.533
696	Bộ thiết bị không chế mặt bằng GPS (3 máy)			611.000	611.000	611.000
697	Xe chuyên dùng (Pajero)	34,00 Lít	1x3/4 Loại 7,5 -16,5 Tấn	1.555.344	1.529.184	1.490.816
Máy, thiết bị quang học:						
698	Ống nhòm			1.111	1.111	1.111
699	Kính hiển vi			7.722	7.722	7.722
700	Kính hiển vi điện tử quét			2.599.250	2.599.250	2.599.250
701	Máy ảnh			7.333	7.333	7.333
Máy, thiết bị kiểm tra nền, mặt đường bộ:						
702	Cần Belkenman			20.323	20.323	20.323

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 năm 2011		
				Thành phố Huế.	Thị xã HThủy, các huyện: PĐiền, QĐiền, PVang, HTrà, PLộc.	Nam Đông, A Lưới.
703	Thiết bị đếm phóng xạ			134.658	134.658	134.658
704	TRL Profile Beam			369.691	369.691	369.691
705	Máy FWD			1.863.767	1.863.767	1.863.767
706	Thiết bị đo phản ứng Romdas			90.899	90.899	90.899
	Thiết bị kiểm tra chất lượng cọc khoan nhồi:					
707	Bộ thiết bị PIT (đo biến dạng nhỏ)	1,10 kWh		331.012	331.012	331.012
708	Bộ thiết bị đo PDA (đo biến dạng lớn)	1,60 kWh		1.244.637	1.244.637	1.244.637
709	Bộ thiết bị siêu âm	1,10 kWh		538.109	538.109	538.109
	Máy, thiết bị thăm dò địa chấn:					
710	Loại 1 mạch (ES-125)			110.890	110.890	110.890
711	Loại 12 mạch (Triosx-12)			327.843	327.843	327.843
712	Loại 24 mạch (Triosx-24)			385.357	385.357	385.357
	Máy, thiết bị đo lường, thí nghiệm:					
713	Cân điện tử			7.128	7.128	7.128
714	Cân phân tích			10.601	10.601	10.601
715	Cân bàn			4.158	4.158	4.158
716	Cân thủy tĩnh			4.851	4.851	4.851
717	Lò nung	12,20 kWh		29.419	29.419	29.419
718	Tủ sấy	8,20 kWh		22.560	22.560	22.560
719	Tủ hút độc	2,40 kWh		14.585	14.585	14.585
720	Tủ lạnh	2,40 kWh		9.173	9.173	9.173
721	Máy hút chân không	0,80 kWh		4.776	4.776	4.776
722	Máy hút ẩm OASIS-America			9.900	9.900	9.900
723	Bếp điện (0,6 kW)	2,90 kWh		6.211	6.211	6.211
724	Bếp cát	2,90 kWh		6.884	6.884	6.884
725	Máy chưng cất nước	2,90 kWh		10.949	10.949	10.949
726	Máy trộn đất	4,10 kWh		5.913	5.913	5.913
727	Máy trộn xi măng, dung tích 5l			18.096	18.096	18.096
728	Máy trộn dung dịch lỏng (máy đo độ rung vừa)			15.022	15.022	15.022
729	Máy đầm tiêu chuẩn (đầm rung)	4,10 kWh		11.636	11.636	11.636
730	Máy cắt đất			2.415	2.415	2.415
731	Máy cắt mẫu lớn (30x30)cm	3,80 kWh		20.275	20.275	20.275
732	Máy cắt ứng biến			139.425	139.425	139.425
733	Máy ép 3 trục	4,50 kWh		733.424	733.424	733.424
734	Máy ép litvinốp	1,90 kWh		18.359	18.359	18.359
735	Kích tháo mẫu			6.868	6.868	6.868
736	Máy ép mẫu đá, bê tông	7,20 kWh		151.528	151.528	151.528
737	Máy cắt mẫu vật liệu (bê tông, gạch, đá)	6,50 kWh		74.470	74.470	74.470
738	Máy khoan mẫu đá	4,80 kWh		67.219	67.219	67.219
739	Máy mài thử độ mài mòn	7,20 kWh		155.006	155.006	155.006

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 năm 2011		
				Thành phố Huế.	Thị xã HThủy, các huyện: PĐiền, QĐiền, PVang, HTrà, PLộc.	Nam Đông, A Lưới.
740	Máy nén một trục	0,80 kWh		31.947	31.947	31.947
741	Máy nén Marshall			225.128	225.128	225.128
742	Máy CBR	4,10 kWh		78.827	78.827	78.827
743	Máy thí nghiệm thủy lực quay tay			7.848	7.848	7.848
744	Máy nén 4t quay tay			7.140	7.140	7.140
745	Máy nén thủy lực 10t			19.448	19.448	19.448
746	Máy nén thủy lực 50t			32.344	32.344	32.344
747	Máy nén thủy lực 125t			43.264	43.264	43.264
748	Máy kéo nén thủy lực 100t			47.320	47.320	47.320
749	Máy kéo nén uốn thủy lực 25t			26.208	26.208	26.208
750	Máy kéo nén uốn thủy lực 100t			205.238	205.238	205.238
751	Máy gia tải 20t			33.800	33.800	33.800
752	Máy caragrang (làm thí nghiệm chảy)			5.913	5.913	5.913
753	Máy xác định hệ số thấm			74.646	74.646	74.646
754	Máy đo PH			8.708	8.708	8.708
755	Máy đo âm thanh			7.848	7.848	7.848
756	Máy đo chiều dày màng sơn			93.060	93.060	93.060
757	Máy đo điện thể thí nghiệm ăn mòn cốt thép trong bê tông			79.794	79.794	79.794
758	Máy đo vết nứt			14.768	14.768	14.768
759	Máy đo tốc độ ăn mòn cốt thép trong bê tông			113.978	113.978	113.978
760	Máy đo độ thấm của lon Clo			163.182	163.182	163.182
761	Dụng cụ đo độ cháy của than			10.920	10.920	10.920
762	Máy đo gia tốc			84.942	84.942	84.942
763	Máy ghi nhiệt ổn định			15.288	15.288	15.288
764	Máy đo chuyển vị			52.470	52.470	52.470
765	Máy xác định môđun			27.710	27.710	27.710
766	Máy so màu ngọn lửa			36.946	36.946	36.946
767	Máy so màu quang điện			92.664	92.664	92.664
768	Máy đo độ dẫn dài Bitum			54.054	54.054	54.054
769	Máy chiết nhựa (Xóc lét)			8.278	8.278	8.278
770	Bộ thí nghiệm độ co ngót, trương nở			13.208	13.208	13.208
771	Thiết bị thử tỷ diện			14.352	14.352	14.352
772	Bàn dằn			24.336	24.336	24.336
773	Bàn rung			9.138	9.138	9.138
774	Máy khuấy bằng từ			13.832	13.832	13.832
775	Máy khuấy cầm tay NAG-2			8.493	8.493	8.493
776	Máy nghiền bi sứ LE1			7.848	7.848	7.848
777	Máy phân tích hạt LAZER			71.478	71.478	71.478
778	Máy phân tích vi nhiệt			57.915	57.915	57.915
779	Tenxômét			7.418	7.418	7.418
780	Máy đo độ giãn nở bê tông			72.072	72.072	72.072
781	Máy đo hệ số dẫn nhiệt			6.988	6.988	6.988

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 năm 2011		
				Thành phố Huế.	Thị xã HThủy, các huyện: PĐiền, QĐiền, PVang, HTrà, PLộc.	Nam Đông, A Lưới.
782	Máy nhiễu xạ Ronghen (phân tích thành phần hoá lý của vật liệu)			1.907.998	1.907.998	1.907.998
783	Cần ép mẫu thử gạch chịu lửa			4.208	4.208	4.208
784	Côn thử độ sụt			2.946	2.946	2.946
785	Dụng cụ xác định độ chịu lực và đập xung kích gạch lát xi măng (viên bi sắt)			4.208	4.208	4.208
786	Dụng cụ xác định giới hạn bền liên kết			2.946	2.946	2.946
787	Chén bạch kim			20.350	20.350	20.350
788	Kẹp niken			7.821	7.821	7.821
789	Máy siêu âm đo chiều dày kim loại			37.454	37.454	37.454
790	Máy dò vị trí cốt thép			57.915	57.915	57.915
791	Máy siêu âm kiểm tra chất lượng mối hàn			130.553	130.553	130.553
792	Máy siêu âm kiểm tra cường độ bê tông của cầu kiện bê tông, bê tông cốt thép tại hiện trường			55.440	55.440	55.440
793	Súng bi			8.063	8.063	8.063
Máy tính chuyên dùng:						
794	Máy scanner (khổ A0)	1,80 kWh		183.179	183.179	183.179
795	Máy vẽ plotter	1,80 kWh		105.447	105.447	105.447
796	Máy vi tính	1,60 kWh		13.326	13.326	13.326
797	Máy tính xách tay	0,80 kWh		20.938	20.938	20.938
Máy thí nghiệm điện đường dây và trạm biến áp:						
798	Bộ tạo nguồn 3 pha			439.673	439.673	439.673
799	Bộ nguồn AC-DC			43.243	43.243	43.243
800	Công tơ mẫu xách tay			182.197	182.197	182.197
801	Hộp bộ đo tgd Delta			865.857	865.857	865.857
802	Hộp bộ đo lường			818.548	818.548	818.548
803	Hộp bộ phân tích hàm lượng khí			1.409.374	1.409.374	1.409.374
804	Hộp bộ thí nghiệm cao áp			439.078	439.078	439.078
805	Hộp bộ thí nghiệm role			826.978	826.978	826.978
806	Máy điều chỉnh điện áp 1 pha			17.158	17.158	17.158
807	Máy đo độ a xít			157.897	157.897	157.897
808	Máy đo độ chớp cháy kín			151.351	151.351	151.351
809	Máy đo độ nhớt			130.027	130.027	130.027
810	Máy đo điện áp xuyên thủng			31.639	31.639	31.639
811	Máy đo điện trở một chiều			155.418	155.418	155.418
812	Máy đo điện trở tiếp địa			52.864	52.864	52.864
813	Máy đo điện trở tiếp xúc			90.751	90.751	90.751
814	Cầu đo tang dầu cách điện			315.993	315.993	315.993
815	Máy đo tỷ trọng			63.576	63.576	63.576
816	Máy đo vận năng			130.821	130.821	130.821
817	Máy chụp sóng			450.980	450.980	450.980

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 năm 2011		
				Thành phố Huế.	Thị xã HThủy, các huyện: PĐiền, QĐiền, PVang, HTrà, PLộc.	Nam Đông, A Lưới.
818	Máy kiểm tra độ ổn định ô xy hóa dầu			323.630	323.630	323.630
819	Máy phát tần số			115.249	115.249	115.249
820	Máy phân tích độ ẩm khí SF6			159.385	159.385	159.385
821	Máy tính xách tay			40.962	40.962	40.962
822	Máy đo vi lượng ẩm			144.210	144.210	144.210
823	Mê gồm mét			43.640	43.640	43.640
824	Thiết bị kiểm tra áp lực			74.684	74.684	74.684
825	Thiết bị tạo dòng điện			432.334	432.334	432.334

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 năm 2011		
				Thành phố Huế.	Thị xã HThủy, các huyện: PĐiền, QĐiền, PVang, HTrà, PLộc.	Nam Đông, A Lưới.