

UBND TỈNH ĐẮK NÔNG  
SỞ XÂY DỰNG

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 253/SXD-KT

Đắk Nông, ngày 15 tháng 4 năm 2011

V/v công bố giá ca máy và thiết bị  
thi công xây dựng công trình

Kính gửi:

- Các Sở, Ban, Ngành trên địa bàn tỉnh;
- Ủy ban nhân dân các huyện, thị xã Gia Nghĩa;
- Các tổ chức, cá nhân có liên quan.

Căn cứ Nghị định số 112/2009/NĐ-CP ngày 14/12/2009 của Chính phủ về quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình;

Căn cứ Thông tư số 06/2010/TT-BXD ngày 25/6/2010 của Bộ Xây dựng hướng dẫn phương pháp xác định giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình;

Căn cứ 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;

Căn cứ Thông tư số 05/2011/TT-BCT ngày 02/02/2011 của Bộ Công Thương ban hành quy định về giá bán buôn, bán lẻ điện và hướng dẫn thực hiện giá điện;

Căn cứ Thông báo số 98/2011/BTC-QLG ngày 24/02/2011 của Bộ Tài chính về việc điều hành giá và sử dụng Quỹ Bình ổn giá xăng, dầu.

Căn cứ Công văn số 1111 /UBND-CNXD ngày 04 /4 /2011 của Ủy ban nhân dân tỉnh Đắk Nông về việc giao cho Sở Xây dựng công bố giá ca máy và thiết bị thi công trên địa bàn tỉnh Đắk Nông.

Sở Xây dựng Đắk Nông công bố giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình kèm theo công văn này để các tổ chức, cá nhân có liên quan tham khảo trong việc lập và quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Đắk Nông.

Đối với chủ đầu tư căn cứ yêu cầu kỹ thuật, điều kiện thi công, biện pháp thi công, thời gian xây dựng của công trình để xác định danh mục máy của bảng giá ca máy. Danh mục máy phải đảm bảo các nội dung: Các loại máy sử dụng phù hợp với công nghệ thi công, biện pháp tổ chức thi công của công trình; chỉ rõ loại máy, tên máy, một số thông số kinh tế - kỹ thuật chủ yếu của từng máy trong danh mục.

Chủ đầu tư, tổ chức tư vấn, nhà thầu căn cứ phương pháp xác định giá ca máy quy định tại Thông tư số 06/2010/TT-BXD 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 có trách nhiệm tổ chức thẩm định, phê duyệt giá ca máy công trình đồng thời với việc tổ chức thẩm định và phê duyệt đơn giá xây dựng công trình.

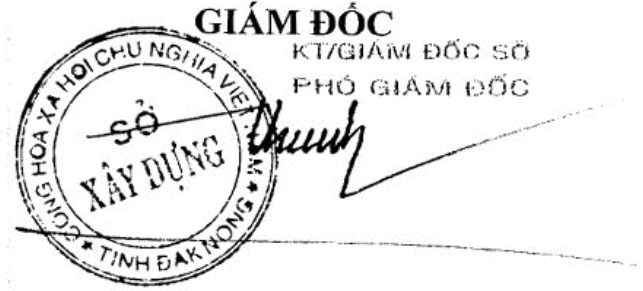
Chủ đầu tư có thể thuê các tổ chức, cá nhân quản lý chi phí có đủ năng lực, kinh nghiệm chuyên môn để xác định hoặc thẩm tra giá ca máy trước khi quyết định áp dụng.

09577715

Trong quá trình thực hiện, nếu có điều gì chưa rõ đề nghị các tổ chức, cá nhân phản ánh kịp thời về Sở Xây dựng Đắk Nông để được hướng dẫn cụ thể. Điện thoại: 0501.2216842

Nơi nhận: *Quản*

- Như trên;
- UBND tỉnh (b/c);
- Bộ Xây dựng (b/c);
- Phòng Kinh tế và Hạ tầng các huyện;
- Lưu VP, KT.



NGUYỄN THIỆN THẠNH

09577715

**Bảng 1. Giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình phần xây dựng;  
lắp đặt và công tác sửa chữa trong xây dựng.**  
(Kèm theo Công văn số 253/SXD-KT ngày 15/4/2011 của Sở Xây dựng tỉnh Đắk Nông)

STT	TÊN MÁY THI CÔNG	ĐƠN VỊ	GIÁ CA MÁY	
			Trong đó Thợ lái máy (đồng)	Tổng cộng (đồng)
1	2	3	4	5
1	Ôtô vận tải thùng 2,5T	ca	107.938	546.541
2	Ôtô vận tải thùng 5T	ca	114.974	846.744
3	Ôtô vận tải thùng 7T	ca	133.119	1.070.998
4	Ôtô vận tải thùng 10T	ca	140.155	1.301.340
5	Ôtô vận tải thùng 12T	ca	140.155	1.394.404
6	Ôtô vận tải thùng 20T	ca	140.155	1.444.627
7	Ôtô chở nước 5m3	ca	133.119	891.072
8	Ôtô chở phế thải 7T	ca	133.119	1.396.318
9	Ôtô chuyển trộn 6m3	ca	245.872	1.799.380
10	Ôtô chuyển trộn 10,7m3	ca	258.832	3.331.870
11	Ôtô chuyển trộn 14,5m3	ca	288.457	4.175.182
12	Ôtô tưới nước 5m3	ca	133.119	891.072
13	Ôtô tưới nước 9m3	ca	140.155	1.156.405
14	Ôtô tự đổ 5T	ca	114.974	1.152.890
15	Ôtô tự đổ 7T	ca	133.119	1.396.318
16	Ôtô tự đổ 10T	ca	121.640	1.691.550
17	Ôtô tự đổ 12T	ca	140.155	1.940.698
18	Ôtô tự đổ 15T	ca	140.155	1.974.153
19	Ôtô tự đổ 22T	ca	147.561	2.095.667
20	Ôtô tự đổ 27T	ca	164.966	2.341.173
21	Đâm rung tự hành 25T	ca	113.123	2.600.163
22	Đầu kéo 30T	ca	244.020	2.244.002
23	Kích đẩy liên tục tự động ZLD - 60 (60T, 6c)	ca	244.020	485.234
24	Búa căn khí nén 3m3/ph	ca	113.123	123.687
25	Búa rung 170kw	ca	211.433	887.765
26	Canô 23CV	ca	174.594	341.206
27	Canô 30CV	ca	174.594	370.965
28	Canô 55CV	ca	283.273	567.179
29	Canô 75CV	ca	283.273	661.717
30	Canô 90CV	ca	283.273	752.019
31	Canô 150CV	ca	496.378	1.139.912
32	Cần trục ô tô 6T	ca	232.911	1.570.454
33	Cần trục ô tô 10T	ca	245.872	1.854.974
34	Cần trục ô tô 20T	ca	258.832	2.442.717
35	Cần trục ô tô 30T	ca	288.457	3.030.163
36	Cần trục ô tô 45T	ca	306.602	4.351.235
37	Cần trục ô tô 50T	ca	306.602	5.017.383
38	Cần trục bánh hơi 16T	ca	229.208	1.628.805
39	Cần trục bánh hơi 40T	ca	264.387	3.050.465

09577715

1	2	3	4	5
40	Cần trục bánh hơi 90T	ca	288.827	5.479.355
41	Cần trục bánh xích 16T	ca	229.208	1.803.446
42	Cần trục bánh xích 25T	ca	264.387	2.294.797
43	Cần trục bánh xích 50T	ca	264.387	3.300.275
44	Cần trục bánh xích 63T	ca	288.827	3.826.132
45	Cổng trục 30T	ca	249.575	1.085.377
46	Cần cầu nổi 30T	ca	919.985	5.480.410
47	Cầu lao dầm (Cầu long môn)	ca	702.065	3.424.653
48	Cầu tháp 25T	ca	249.575	2.059.344
49	Cầu tháp 40T	ca	249.575	2.796.553
50	Cầu tháp 50T	ca	377.510	3.539.591
51	Cầu tháp 60T	ca	377.510	4.354.378
52	Hệ thống STS	ca	264.387	2.742.100
53	Kích thông tâm YCW - 150 T	ca	113.123	122.699
54	Kích thông tâm YCW - 250 T	ca	113.123	127.222
55	Kích sợi đơn YDC - 500 T	ca	113.123	128.928
56	Lò nấu sơn YHK 3A	ca	113.123	639.779
57	Lò nấu nhựa	ca	113.123	197.777
58	Máy đào bánh xích 0,4m3	ca	113.123	1.211.979
59	Máy đào bánh xích 0,5m3	ca	113.123	1.650.549
60	Máy đào bánh xích 0,8m3	ca	236.244	2.305.226
61	Máy đào bánh xích 1,25m3	ca	264.387	3.182.597
62	Máy đào bánh xích 1,6m3	ca	264.387	3.919.363
63	Máy đào bánh xích 2,3m3	ca	288.827	5.128.023
64	Máy đào bánh xích 3,6m3	ca	288.827	7.667.554
65	Máy đào gầu dây 0,4m3	ca	229.208	2.093.249
66	Máy đào gầu dây 0,65m3	ca	229.208	2.270.143
67	Máy đào gầu dây 1,2m3	ca	264.387	3.856.139
68	Máy đào gầu dây 1,6m3	ca	288.827	4.567.211
69	Máy đào gầu dây 2,3m3	ca	288.827	5.875.943
70	Búa diesel, tự hành bánh xích 0.6T	ca	329.370	1.878.428
71	Búa diesel, tự hành bánh xích 1.2T	ca	329.370	2.270.636
72	Búa diesel, tự hành bánh xích 1.8T	ca	349.736	2.419.139
73	Búa diesel, tự hành bánh xích 3.5T	ca	435.086	3.364.469
74	Đầm bánh hơi tự hành 16T	ca	130.897	1.233.317
75	Đầm bánh hơi tự hành 18T	ca	130.897	1.319.494
76	Đầm bánh hơi tự hành 25T	ca	130.897	1.505.400
77	Đầm bánh hơi + đầu kéo bánh xích 9T	ca	113.123	922.208
78	Đầm bàn 1KW	ca	98.310	121.486
79	Đầm cạnh 1KW	ca	98.310	117.695
80	Đầm dùi 1,5KW	ca	98.310	123.864
81	Đầm dùi 3,5KW	ca	98.310	168.593
82	Máy đầm đất bằng tay 80Kg	ca	98.310	159.005
83	Máy cắt đọt 2,8kW	ca	98.310	138.404
84	Máy bơm nước động cơ diezen 150CV	ca	130.897	1.589.612
85	Máy bơm nước động cơ diezen 100CV	ca	113.123	1.178.407
86	Máy bơm nước động cơ diezen 37CV	ca	113.123	562.019

1	2	3	4	5
87	Máy bơm bê tông 50m <sup>3</sup> /h	ca	261.795	1.594.244
88	Máy bơm nước động cơ diezen 20CV	ca	113.123	378.401
89	Máy bơm nước động cơ điện 1,1kW	ca	98.310	103.798
90	Máy bơm nước động cơ điện 20kW	ca	113.123	204.281
91	Máy bơm vữa 32-50m <sup>3</sup> /h	ca	211.433	652.041
92	Máy bơm vữa 9m <sup>3</sup> /h	ca	211.433	525.847
93	Máy mài 2.7kW	ca	98.310	113.163
94	Máy búa rung 50kW	ca	211.433	511.573
95	Máy uốn ống 2.8kW	ca	98.310	127.951
96	Máy cào bóc đường Wirtgen 1000C	ca	244.020	4.808.974
97	Máy cắt ống 5kW	ca	98.310	132.777
98	Máy cắt gạch 1,7kW	ca	98.310	123.330
99	Máy cắt uốn cốt thép 5kW	ca	98.310	124.097
100	Máy cắt bê tông MCD 218	ca	113.123	216.907
101	Máy cắt tôn 15kW	ca	98.310	250.118
102	Máy cắt thép Plaxma	ca	98.310	165.792
103	Máy cạp tự hành 16m <sup>3</sup>	ca	274.015	4.882.463
104	Máy cạp tự hành 9m <sup>3</sup>	ca	249.575	3.626.064
105	Máy cưa gỗ cầm tay 1.3kW	ca	98.310	121.445
106	Máy cắm bấc thăm	ca	229.208	1.975.464
107	Máy ép cọc sau	ca	211.433	346.299
108	Máy ép cọc trọc 150T	ca	211.433	570.235
109	Máy nén khí 1200m <sup>3</sup> /h	ca	113.123	2.254.208
110	Máy nén khí 420m <sup>3</sup> /h	ca	113.123	1.059.860
111	Máy nén khí 600m <sup>3</sup> /h	ca	113.123	1.166.069
112	Máy biến thế hàn xoay chiều 23kW	ca	113.123	197.569
113	Máy khoan cọc nhồi GPS 15	ca	461.008	3.427.805
114	Máy khoan cọc nhồi QJ 250	ca	461.008	4.344.353
115	Búa khoan VRM 1500/800 HD	ca	461.008	7.769.772
116	Máy khoan cọc nhồi VRM 2000	ca	461.008	9.897.222
117	Máy khoan đất, đá cầm tay f42mm	ca	98.310	123.271
118	Máy khoan đập cáp 40kW (hoặc tong tự)	ca	309.743	1.125.549
119	Máy khoan bê tông cầm tay 1.5kW	ca	98.310	130.484
120	Máy khoan đứng 4,5kW	ca	98.310	161.056
121	Máy khoan đất, đá cầm tay f42mm truyền động khí nén.	ca	98.310	134.821
122	Máy khoan hầm tự hành, động cơ diezel f45 (3 cân 255cv)	ca	577.654	14.041.611
123	Máy khoan đập xoay tự hành, động cơ điện 300CV	ca	288.827	6.366.147
124	Máy khoan hầm tự hành, động cơ diezel f45 (2 cân 147cv)	ca	577.654	9.628.384
125	Máy khoan xoay đập tự hành f105	ca	211.433	792.195
126	Máy khoan xoay đập tự hành f75mm	ca	211.433	676.120
127	Máy khoan néo H<=3,5m	ca	577.654	9.638.844
128	Máy lóc tôn 5kW	ca	98.310	151.984
129	Máy lu rung không tự hành 10T	ca	113.123	1.260.542
130	Máy luồn cáp 15kW	ca	113.123	198.547

09577715

1	2	3	4	5
131	Máy mài 1kW	ca	98.310	103.913
132	Máy nâng phục vụ thi công hầm 135CV	ca	113.123	1.381.598
133	Máy nén khí diesel 420m <sup>3</sup> /h	ca	113.123	1.059.860
134	Máy nén khí diesel 540m <sup>3</sup> /h	ca	113.123	1.076.690
135	Máy nén khí diesel 600m <sup>3</sup> /h	ca	113.123	1.166.069
136	Máy nén khí diesel 660m <sup>3</sup> /h	ca	113.123	1.237.211
137	Máy nén khí diesel 1200m <sup>3</sup> /h	ca	113.123	2.254.208
138	Máy nén khí điện 5m <sup>3</sup> /h	ca	98.310	103.707
139	Máy nén khí điện 10m <sup>3</sup> /h	ca	98.310	110.000
140	Máy nén khí điện 150m <sup>3</sup> /h	ca	98.310	209.824
141	Máy nén khí động cơ xăng 25m <sup>3</sup> /h	ca	113.123	182.511
142	Máy nén khí động cơ xăng 120m <sup>3</sup> /h	ca	113.123	445.127
143	Máy nén khí động cơ xăng 300m <sup>3</sup> /h	ca	113.123	874.971
144	Máy nén khí động cơ xăng 600m <sup>3</sup> /h	ca	113.123	1.291.555
145	Máy ủi 75CV	ca	113.123	1.234.525
146	Máy ủi 108 CV	ca	229.208	1.713.607
147	Máy ủi 140CV	ca	229.208	2.342.586
148	Máy ủi 180CV	ca	229.208	2.865.281
149	Máy ủi 250CV	ca	249.575	3.512.516
150	Máy ủi 320 CV	ca	274.015	4.796.178
151	Máy phát điện 30kW	ca	98.310	641.825
152	Máy phát điện 50kW	ca	98.310	910.570
153	Máy phát điện 75kW	ca	98.310	1.124.080
154	Máy phay 7kW	ca	98.310	188.850
155	Máy phun sơn	ca	98.310	114.323
156	Máy bơm vữa 6m <sup>3</sup> /h	ca	211.433	452.177
157	Máy phun vẩy 16m <sup>3</sup> /h	ca	591.905	7.186.470
158	Máy phun vẩy 9m <sup>3</sup> /h	ca	461.008	2.125.176
159	Máy rải hỗn hợp bê tông nhựa 130 - 140CV	ca	229.208	4.769.764
160	Máy rải cấp phối đá dăm 60m <sup>3</sup> /h	ca	229.208	3.153.599
161	Máy rải SP 500	ca	478.782	8.236.957
162	Máy sàng lọc Bentonit BE 100m <sup>3</sup> /h	ca	113.123	399.981
163	Máy san tự hành 108CV	ca	229.208	1.781.404
164	Máy san tự hành 180CV	ca	229.208	2.530.080
165	Máy phun nhựa đường 190CV	ca	211.433	2.208.651
166	Máy tiện 10kW	ca	98.310	212.145
167	Máy trắc đạc	ca		135.477
168	Máy trộn bê tông <=100l	ca	98.310	139.923
169	Máy trộn bê tông 250l	ca	98.310	174.832
170	Máy trộn bê tông 500l	ca	113.123	264.595
171	Máy trộn bê tông 800l	ca	113.123	335.500
172	Máy trộn dung dịch khoan 1000 lít	ca	113.123	266.170
173	Máy vận thăng 0,8T	ca	98.310	189.018
174	Máy vận thăng 3T	ca	98.310	335.666
175	Máy vận thăng lồng 3T	ca	98.310	542.821
176	Máy xáng cấp 1,25m <sup>3</sup>	ca	461.008	2.923.188
177	Máy xúc lật 0,6m <sup>3</sup>	ca	113.123	1.104.756

1	2	3	4	5
178	Máy xúc lật 1,0m3	ca	113.123	1.428.039
179	Máy xúc 1,65m3	ca	229.208	2.497.825
180	Máy xúc 2m3	ca	229.208	2.667.617
181	Máy xúc 2,8m3	ca	264.387	3.389.283
182	Palăng xích 3T	ca	113.123	120.472
183	Palăng xích 5T	ca	113.123	122.434
184	Phao thép 60T	ca		95.607
185	Phao thép 200T	ca		166.500
186	Phao thép 250T	ca		182.625
187	Quang lật 360T/h	ca	244.020	409.514
188	Tàu đào gầu ngoạm 3170CV; 17m3	ca	2.766.275	72.450.340
189	Tàu đóng cọc (C96) búa thủy lực 7,5T	ca		10.411.448
190	Tàu kéo 75CV (làm neo, cấp dầu...)	ca	742.799	2.148.233
191	Tàu kéo 150CV (làm neo, cấp dầu...)	ca	1.013.673	3.159.753
192	Tàu kéo 360CV (làm neo, cấp dầu...)	ca	1.013.673	5.255.677
193	Tàu kéo 600CV (làm neo, cấp dầu...)	ca	1.013.673	7.538.549
194	Tàu kéo 1200CV (tàu kéo biển)	ca	1.013.673	18.849.514
195	Tàu cuốc sông TC 82 495 CV (hoặc tương tự)	ca	2.583.535	17.164.532
196	Tàu hút bùn 1200CV (hoặc tương tự)	ca	2.509.665	28.910.141
197	Tàu hút bùn 900CV	ca	1.973.663	19.660.716
198	Tàu hút bùn 585CV (hoặc tương tự)	ca	1.973.663	16.212.999
199	Tàu hút bùn tự hành 1390CV (hoặc tương tự)	ca	2.207.877	33.681.924
200	Tàu hút bùn tự hành 5945CV (hoặc tương tự)	ca	2.207.877	128.163.207
201	Tổ hợp dàn khoan leo 9kW	ca	113.123	2.244.591
202	Tời điện 1,5T	ca	98.310	120.360
203	Tời điện 3T	ca	98.310	147.364
204	Tời điện 3,5T	ca	98.310	151.618
205	Tời điện 5T	ca	98.310	162.835
206	Tời ma nơ 13kW	ca	244.020	311.880
207	Thiết bị lặn	ca	319.933	534.620
208	Thiết bị nấu nhựa	ca	113.123	197.777
209	Thiết bị phun cát	ca	98.310	125.382
210	Thiết bị sơn kẻ vạch YHK10A	ca	113.123	181.955
211	Trạm trộn bê tông 16 m3/h	ca	229.208	1.189.584
212	Trạm trộn bê tông 22m3/h	ca	229.208	1.463.478
213	Trạm trộn bê tông 25m3/h	ca	229.208	1.550.398
214	Trạm trộn bê tông 30 m3/h	ca	229.208	2.028.005
215	Trạm trộn bê tông 50 m3/h	ca	327.518	2.949.595
216	Trạm trộn bê tông 160 m3/h	ca	559.318	6.146.588
217	Trạm trộn bê tông asphan 25T/h	ca	1.389.688	3.644.527
218	Trạm trộn bê tông asphan 60T/h	ca	1.862.916	7.074.258
219	Trạm trộn bê tông asphan 80T/h	ca	1.732.018	7.691.129
220	Sà lan công trình 100T	ca	217.358	529.010
221	Sà lan công trình 200T	ca	217.358	675.584
222	Sà lan công trình 250T	ca	217.358	790.105
223	Sà lan công trình 300T	ca	217.358	905.717
224	Sà lan công trình 400T	ca	217.358	968.959

09577715

1	2	3	4	5
225	Sà lan công trình 600T	ca	217.358	1.101.598
226	Sà lan công trình 800T	ca	217.358	1.452.493
227	Sà lan công trình 1000T	ca	217.358	1.670.437
228	Xe goòng 3T	ca	244.020	260.578
229	Xe goòng 5,8m3	ca	244.020	919.840

**Ghi chú:**

Chi phí nhân công trong giá ca máy đã công bố bao gồm: Hệ số lương cơ bản trên cơ sở tiền lương tối thiểu là 830.000 đồng/tháng, 12% lương cơ bản và một số chi phí có thể khoản trực tiếp cho người lao động tính bằng 4% lương cơ bản, phụ cấp lưu động được tính bằng 40% lương tối thiểu, chưa tính phụ cấp khu vực và các phụ cấp khác (nếu có).

Chi phí nhiên liệu được tính trong giá ca máy như sau :

- + Giá xăng Mogas 92 KC 18.165,45 đồng/lít.
- + Dầu Diezen thông dụng (0,5% S) 17.515,91 đồng/lít.
- + Điện sản xuất 1.218,73 đồng/kWh.

Đơn giá nhiên liệu trên bao gồm lệ phí đường bộ là 1.000đồng/ lít đối với xăng, 500 đồng/lít đối với dầu và chưa bao gồm thuế VAT

Đơn giá nhiên liệu trên bao gồm hệ số Kp:

- Xăng hệ số Kp = 1,03;
- Dầu Diezen hệ số Kp = 1,05;
- Điện hệ số Kp = 1,07.

Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác; định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng; thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy; nguyên giá ca máy và thiết bị thi công cũng như phương pháp xác định giá ca máy áp dụng theo Thông tư số 06/2010/TT-BXD ngày 25/6/2010 của Bộ Xây dựng.

09577715



**Bảng 2: Giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình phần khảo sát**  
(Kèm theo Công văn số 529/SXD-KT ngày 15/3/2011 của Sở Xây dựng tỉnh Đắk Nông)

STT	Tên loại máy, thiết bị	Đơn vị	Giá chưa có VAT
1	2	3	4
	<b>Ôtô vận tải thùng - trọng tải:</b>		
1	12,0 T	ca	1.394.404
	<b>Cần trục ô tô - sức nâng:</b>		
2	10,0 T	ca	1.854.974
3	16,0 T	ca	2.125.104
4	25,0 T	ca	2.723.387
	<b>Cần trục bánh hơi - sức nâng:</b>		
5	100,0 T	ca	6.504.683
	<b>Máy bơm nước chạy bằng động cơ điện - công suất:</b>		
6	7,00 kW	ca	132.791
7	40,00 kW	ca	300.372
8	50,00 kW	ca	341.972
9	55,00 kW	ca	360.979
10	75,00 kW	ca	442.739
11	113,00 kW	ca	587.827
	<b>Máy nén khí chạy bằng động cơ diesel - năng suất:</b>		
12	600,0 m <sup>3</sup> /h	ca	1.166.069
	<b>Kích nâng - sức nâng:</b>		
13	50T (kích thủy lực)	ca	121.924
14	100T	ca	130.186
15	250T	ca	152.637
16	500T	ca	198.887
	<b>Máy phát điện:</b>		
17	Máy phát điện 2,5-3kW	ca	148.069
	<b>Biến thế hàn - công suất:</b>		
18	7,5kW	ca	140.212
	<b>Máy quạt gió - công suất:</b>		
19	4,5 kW (CBM-5)	ca	144.812
	<b>Máy - thiết bị khoan và thăm dò khảo sát:</b>		
20	Bộ khoan tay	ca	44.115
21	Bộ máy khoan cby-150-zub	ca	922.579
22	Bộ nén ngang GA	ca	470.902
23	Búa cần MO-10(chưa tính khí nén)	ca	11.262
24	Búa khoan tay P30 (2,02kW)	ca	23.249
25	Thùng trục 0,5 m <sup>3</sup>	ca	6.827
26	Máy khoan F60L	ca	1.410.795
27	Máy xuyên động RA-50	ca	49.775

1	2	3	4
28	Bộ dụng cụ đo độ xuyên động hình côn DCP	ca	1.024.333
29	Máy xuyên tĩnh Gouda	ca	749.175
30	Thiết bị đo ngẫu lực	ca	279.923
31	Bộ dụng cụ thí nghiệm SPT	ca	9.121
32	Biến thế thấp sáng	ca	5.691
	<b>Máy bơm nước</b>		
33	Máy bơm B48(0,46kW)	ca	101.875
34	Máy bơm 250/50, b100 (25 CV)	ca	391.359
	<b>Máy nén khí hút nước thí nghiệm, thổi rửa lỗ khoan:</b>		
35	Máy nén khí DK9	ca	1.180.149
	<b>Máy thăm dò vật lý:</b>	ca	
36	Máy UJ-18	ca	30.998
37	Máy MF-2-100	ca	38.379
	<b>Máy thiết bị trắc đạc</b>		
38	Theo 020	ca	14.971
39	Theo 010	ca	34.291
40	Đitomat	ca	55.940
41	Ni 030	ca	7.761
42	Ni 004	ca	11.550
43	Dalta 020	ca	20.842
44	Bộ đo mia Bala	ca	2.023
45	Máy thủy bình NA-720	ca	12.751
46	Máy toàn đạc điện tử	ca	135.477
	<b>Máy thiết bị quang học</b>		
47	Ống nhòm	ca	880
48	Kính hiển vi	ca	6.096
49	Máy ảnh	ca	5.805
	<b>Máy, thiết bị kiểm tra nền , mặt đường bộ:</b>		
50	Cần Belkenman	ca	16.817
	<b>Thiết bị kiểm tra chất lượng cọc khoan nhồi:</b>		
51	Bộ thiết bị PIT (đo biến dạng nhỏ)	ca	284.585
52	Bộ thiết bị PDA (đo biến dạng lớn)	ca	1.062.403
53	Bộ thiết bị siêu âm	ca	461.801
	<b>Máy, thiết bị thăm dò địa chấn:</b>		
54	Loại 1 mạch (ES-125)	ca	91.169
55	Loại 12 mạch (Triosx-12)	ca	268.933
56	Loại 24 mạch (Triosx-24)	ca	316.112
	<b>Máy, thiết bị đo lường, thí nghiệm:</b>		
57	Cân điện tử	ca	5.628
58	Cân phân tích	ca	8.676
59	Cân bàn	ca	3.283
60	Cân thủy tĩnh	ca	3.830
61	Lò nung	ca	25.924

09577715

1	2	3	4
62	Tủ sấy	ca	19.801
63	Tủ hút độc	ca	12.465
64	Máy hút chân không	ca	4.000
65	Máy hút ẩm OASIS-America	ca	8.024
66	Bếp điện	ca	5.682
67	Bếp cát	ca	6.296
68	Máy chưng cất nước	ca	9.254
69	Máy trộn đất	ca	9.763
70	Máy đầm tiêu chuẩn (đầm rung)	ca	10.038
71	Máy cắt đất	ca	1.936
72	Máy cắt mẫu lớn (30*30)cm	ca	17.255
73	Máy cắt ứng biến	ca	114.629
74	Máy nén 3 trục	ca	530.327
75	Máy ép litvinốp	ca	15.445
76	Kích tháo mẫu	ca	5.451
77	Máy ép mẫu đá, bê tông	ca	125.488
78	Máy cắt mẫu VL bê tông, gạch đá	ca	62.778
79	Máy khoan mẫu đá	ca	56.546
80	Máy mài thử độ mài mòn	ca	9.586
81	Máy nén 1 trục	ca	14.104
82	Máy CBR	ca	61.261
83	Máy caragrang(làm thí nghiệm chảy)	ca	4.766
84	Máy xác định hệ số thấm	ca	61.572
85	Máy đo PH	ca	7.019
86	Máy so màu ngọn lửa	ca	30.634
87	Máy so màu quang điện	ca	76.434
	<b>Máy tính chuyên dùng:</b>		
88	Máy Scanner (khổ A0)	ca	167.683
89	Máy vẽ plotter	ca	96.528
90	Máy vi tính	ca	11.870
91	Máy cắt ba trục	ca	17.255
92	Máy cắt nhỏ	ca	1.936
93	Máy thấm	ca	61.572
94	Cân kỹ thuật	ca	8.676
95	Máy đầm	ca	10.038
96	Máy nén	ca	14.104
97	Máy cắt	ca	1.936
98	Máy xác định mô đun	ca	16.817
99	Máy nén khí B10	ca	1.180.149
100	Cầu tự hành	ca	1.902.357
101	Máy đo mia ba la	ca	2.023
102	Máy thủy chuẩn Ni 030	ca	7.761

**Ghi chú:**

Chi phí nhân công trong giá ca máy đã công bố bao gồm: Hệ số lương cơ bản trên cơ sở tiền lương tối thiểu là 830.000 đồng/tháng, 12% lương cơ bản và một số chi phí có thể khoản trực tiếp cho người lao động tính bằng 4% lương cơ bản, phụ cấp lưu động được tính bằng 40% lương tối thiểu, chưa tính phụ cấp khu vực và các phụ cấp khác (nếu có).

Chi phí nhiên liệu được tính trong giá ca máy như sau :

+ Giá xăng Mogas 92 KC	18.165,45 đồng/lít.
+ Dầu Diezen thông dụng (0,5% S)	17.515,91 đồng/lít.
+ Điện sản xuất	1,218,73 đồng/kWh.

Đơn giá nhiên liệu trên bao gồm lệ phí đường bộ là 1.000đồng/ lít đối với xăng, 500 đồng/lít đối với dầu và chưa bao gồm thuế VAT

Đơn giá nhiên liệu trên bao gồm hệ số Kp:

Xăng hệ số Kp = 1,03;

Dầu Diezen hệ số Kp = 1,05;

Điện hệ số Kp = 1,07.

Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác; định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng; thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy; nguyên giá ca máy và thiết bị thi công cũng như phương pháp xác định giá ca máy áp dụng theo Thông tư số 06/2010/TT-BXD ngày 25/6/2010 của Bộ Xây dựng.

**Bảng 3: Giá ca máy và thiết bị phục vụ cho dịch vụ công ích**  
(Kèm theo Công văn số 15/SXD-KT ngày 15/3/2011 của Sở Xây dựng tỉnh Đắk Nông)

STT	Loại máy	Đơn vị	Trong đó thợ lái máy	Giá ca máy
1	2	3	4	5
<b>Thu gom, vận chuyển và xử lý rác thải; Duy trì cây xanh đô thị; Duy trì hệ thống chiếu sáng công cộng; Duy trì hệ thống thoát nước đô thị.</b>				
1	Máy bơm chạy xăng 3CV	ca	86.512	131.305
2	Bơm xăng 5,5CV	ca	86.512	170.603
3	Máy bơm chạy điện 1,5kW	ca	73.742	80.323
4	Bơm điện 5kW	ca	73.742	88.550
5	Bơm điện 3kW	ca	73.742	82.956
6	Bơm điện 2,5kW	ca	73.742	80.323
7	Bơm điện 0,125kW	ca	73.742	75.558
8	Xe bồn 5m <sup>3</sup>	ca	103.750	788.791
9	Xe bồn 8m <sup>3</sup>	ca	109.815	938.986
10	Xe ép rác 1,2T	ca	82.042	716.235
11	Xe ép rác 10T	ca	103.750	1.986.535
12	Xe ép rác 2T	ca	82.042	954.434
13	Xe ép rác 4T	ca	88.108	1.393.388
14	Xe ép rác 7T	ca	88.108	1.657.526
15	Xe tải chở thùng rác ép kín (Hooklip)	ca	103.750	1.823.260
16	Xe tải 1,2T	ca	82.042	435.402
17	Xe tải 2T	ca	97.365	535.968
18	Xe tải 4T	ca	88.108	819.878
19	Xe tải 7T	ca	103.750	1.041.629
20	Xe tải 10T	ca	99.281	1.260.465
21	Ô tô tưới nước loại 5m <sup>3</sup>	ca	103.750	788.791
22	Ô tô tưới nước loại 7m <sup>3</sup>	ca	109.815	938.986
23	Xe tải thùng kín 1,5T	ca	82.042	657.906
24	Máy xúc công suất 16T/giờ	ca	175.577	1.493.474
25	Máy ủi 170CV	ca	175.577	2.288.955
26	Xe bồn 6m <sup>3</sup>	ca	109.815	938.986
27	Máy ủi 240CV	ca	193.135	1.832.624
28	Máy đào 0,8m <sup>3</sup>	ca	175.577	2.159.631
29	Máy đầm 9T	ca	101.835	1.147.621
30	Máy xúc 1,65m <sup>3</sup>	ca	175.577	1.493.474
31	Xe ủi 140CV	ca	175.577	2.288.955
32	Xe bồn 16m <sup>3</sup>	ca	109.815	1.240.354
33	Ô tô tải trọng 1,5 T	ca	82.042	657.906
34	Ô tô hút phân loại 4,5T	ca	103.750	788.791
35	Máy đóng cọc 1,8T	ca	268.473	2.337.875
36	Máy lu 10T	ca	86.512	925.139
37	Tàu công suất 25CV	ca	297.204	1.275.824
38	Ghe công suất 4CV	ca	160.254	217.174

1	2	3	4	5
39	Máy cắt cỏ công suất 3CV	ca	73.742	83.599
40	Xe thang cao 12m	ca	189.942	1.139.534
41	Cửa máy cầm tay	ca	73.742	89.110
42	Ô tô có cần trục 3T	ca	166.958	1.129.978
43	Máy bơm xăng 5CV	ca	86.512	170.603
44	Lò đốt bằng gas 7T/ngày	ca	361.369	7.315.790
45	Cầu 6,5 tấn ( vận dụng 6 T)	ca	178.769	1.398.218
46	Ô tô tải 10T	ca	93.854	1.255.038
47	Xe tải 5T	ca	88.108	819.878
48	Xe nâng - chiều cao nâng tới 12m	ca	189.942	1.072.840
49	Xe nâng - chiều cao nâng tới 18m	ca	189.942	1.298.082
50	Xe nâng - chiều cao nâng tới 24m	ca	189.942	1.508.173
51	Xe nâng 5T	ca	86.512	629.282
52	Xe thang - chiều dài thang tới 18m	ca	189.942	1.747.684
53	Xe thang - chiều dài thang tới 24m	ca	227.931	2.097.220
54	Máy hàn 23kW	ca	86.512	164.963
55	Máy hàn 14kW	ca	86.512	133.046
56	Xe hút bùn 3T ( 2m3)	ca	82.042	697.153
57	Xe ô tô tự đổ 2,5T	ca	82.042	525.791
58	Xe ô tô tự đổ 4T	ca	88.108	923.497

### Ghi chú:

Chi phí nhân công trong giá ca máy đã công bố gồm: Hệ số lương cơ bản trên cơ sở tiền lương tối thiểu là 830.000 đồng/tháng, chưa tính phụ cấp khu vực và các phụ cấp khác (nếu có).

Chi phí nhiên liệu được tính trong giá ca máy như sau :

- + Giá xăng Mogas 92 KC 18.165,45 đồng/lít.
- + Dầu Diezen thông dụng (0,5% S) 17.515,91 đồng/lít.
- + Điện sản xuất 1.218,73 đồng/kWh.

Đơn giá nhiên liệu trên bao gồm lệ phí đường bộ là 1.000đồng/ lít đối với xăng, 500 đồng/lít đối với dầu và chưa bao gồm thuế VAT.

Đơn giá nhiên liệu trên bao gồm hệ số Kp:

- Xăng hệ số Kp = 1,03;
- Dầu Diezen hệ số Kp = 1,05;
- Điện hệ số Kp = 1,07.

Định mức khấu hao, sửa chữa, chi phí khác; định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng; thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy; nguyên giá ca máy và thiết bị thi công cũng như phương pháp xác định giá ca máy áp dụng theo Thông tư số 06/2010/TT-BXD ngày 25/6/2010 của Bộ Xây dựng.