

Số : 84 8/ SXD-KT  
V/v công bố giá nhân công,  
giá ca máy và thiết bị thi công  
trên địa bàn tỉnh theo Nghị định số  
70/2011/NĐ-CP ngày 22/8/2011  
của Chính phủ

Đắk Nông, ngày 18 tháng 10 năm 2011

Kính gửi :

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

Căn cứ Quyết định số 541/QĐ-UBND ngày 21/4/2010 của UBND tỉnh Đắk Nông Về việc ban hành Quy định chức năng, nhiệm vụ quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Sở Xây dựng tỉnh Đắk Nông;

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 04/2010/TT-BXD ngày 26/5/2010 của Bộ xây dựng hướng dẫn lập và 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 70/2011/NĐ-CP ngày 22/8/2011 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 cơ quan, tổ chức có thuê mướn lao động;

Căn cứ Công văn số 3625/UBND-CN ngày 05/10/2011 của Ủy ban nhân dân tỉnh Đắk Nông V/v công bố giá nhân công, giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng trên địa bàn tỉnh.

Sở Xây dựng tỉnh Đắk Nông công bố giá nhân công, giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh kèm theo văn bản này để các cơ quan tổ chức, cá nhân có liên quan đến việc quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình vào việc xác định tổng mức đầu tư, dự toán và quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình đối với các công trình sử dụng vốn ngân sách địa phương; để tham khảo đối với các công trình được đầu tư bằng nguồn vốn khác theo hướng dẫn tại Thông tư 04/2010/TT-BXD ngày 26/5/2010 của Bộ xây dựng hướng dẫn lập và quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình và 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, cụ thể như sau:

1. Đơn giá nhân công:

Tiền lương tối thiểu được tính 1.400.000 đồng/tháng theo Nghị định số 70/2011/NĐ-CP ngày 22/8/2011 của Chính phủ Quy định mức lương tối thiểu



vùng đòi 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 cơ quan, tổ chức có thuê mướn lao động; Bậc lương xác định theo thang lương 7 bậc Ngành Xây dựng được quy định tại Nghị định 205/2004/NĐ-CP ngày 14/12/2004 của Chính phủ; Phụ cấp lưu động 40% lương tối thiểu; Lương phụ (nghỉ lễ, nghỉ tết) 12% theo mức lương cơ bản (phụ lục số 1 kèm theo). Một số chi phí lương khoán trực tiếp cho công nhân lao động 4% theo mức lương cơ bản; Các khoản phụ cấp khác theo quy định hiện hành của Nhà nước chưa được tính trong đơn giá này, khi lập dự toán các tổ chức tư vấn tính toán trong bảng tổng hợp theo quy định.

## 2. Giá ca máy:

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 1.400.000 đồng/tháng, và các phụ cấp theo quy định hiện hành.

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

+ Giá xăng Mogas 92 KC	19.953,91 đồng/lít.
+ Dầu Diezen thông dụng (0,5% S)	19.911,82 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.

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.

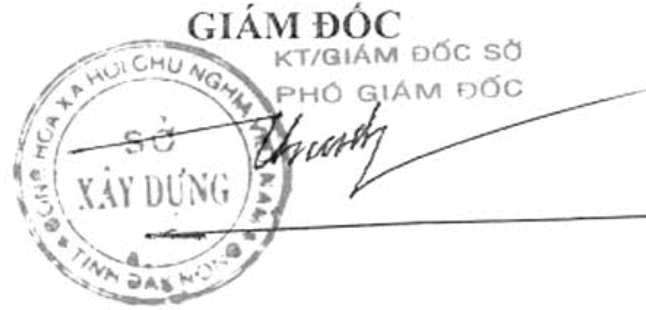
Chủ đầu tư có trách nhiệm tổ chức thẩm định, phê duyệt giá ca máy công trình đồng thời với việc tổ chức thẩm định và phê duyệt đơn giá xây dựng công trình.

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.

Thời điểm áp dụng giá nhân công, giá ca máy và thiết bị thi công trên địa bàn tỉnh từ ngày 01/10/2011.

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

*Nơi nhận :* <sup>6cc</sup>  
- Như trên;  
- Lưu VP-KT.



NGUYỄN THIỆN THANH



**Phụ lục số 1: Bảng lương bình quân ngày công  
cho công nhân trực tiếp Ngành xây dựng bằng thủ công**

(kèm theo Công văn số 848/SXD-KT ngày 18/10/2011 của Sở Xây dựng Đắk Nông)

Bậc thợ	Lương cơ bản theo Nghị định số 205/2004/NĐ-CP ngày 14/02/2004 của Chính phủ Áp dụng bảng lương A1, thang lương 7 bậc (chi phí nhân công được tính với mức tiền lương tối thiểu là 1.400.000 đồng/tháng)		
	Nhóm I	Nhóm II	Nhóm III
2	135.843	143.963	157.705
2,2	139.966	148.335	162.452
2,3	142.027	150.522	164.825
2,4	144.088	152.708	167.199
2,5	146.149	154.894	169.572
2,7	150.272	159.266	174.319
2,8	152.333	161.452	176.693
3	156.455	165.825	181.440
3,1	158.891	168.323	184.251
3,2	161.327	170.822	187.062
3,3	163.763	173.320	189.872
3,4	166.199	175.818	192.683
3,5	168.635	178.317	195.494
3,7	173.507	183.314	201.115
4	180.815	190.809	209.548
4,3	189.435	199.804	219.479
4,5	195.182	205.800	226.100
5	209.548	220.791	242.652

Ghi chú:

\* Nhóm I: Bao gồm các công việc: Mộc, sắt, nề; Lắp ghép cấu kiện, thí nghiệm hiện trường; Sơn vôi và cát lấp kính; Bê tông; Duy tu, bảo dưỡng đường băng sân bay; Sửa chữa cơ khí tại hiện trường; Công việc thủ công khác.

\* Nhóm II: Bao gồm các công việc: Vận hành các loại máy xây dựng; Khảo sát đo đạc xây dựng; Lắp đặt máy móc thiết bị đường ống; Bảo dưỡng máy thi công; Xây dựng đường giao thông; Lắp đặt turbine có công suất nhỏ hơn 25Mw; Gác chắn đường ngang, gác chắn cầu chung thuộc ngành đường sắt; Quản lý, sửa chữa thường xuyên đường bộ, đường sắt, đường thủy nội địa; Tuân đường, tuân cầu, tuân hầm đường sắt, đường bộ; Kéo phà, lắp cầu phao thủ công..

\* Nhóm III: Bao gồm các công việc: Xây dựng đường dây điện cao thế; Xây lắp thiết bị trạm biến áp; Xây lắp cầu; Xây lắp công trình thủy; Xây dựng đường băng sân bay; Công nhân địa vật lý; Lắp đặt turbine công suất bằng hay lớn hơn 25Mw; Xây dựng công trình ngầm; Xây dựng công trình ngoài biển; Xây dựng công trình thủy điện, công trình đầu mối thủy lợi; Đại tu, làm mới đường sắt.

**Phụ lục số 2: Giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình**  
(kèm theo Công văn số 848/SXD-KT ngày 18/10/2011 của Sở Xây dựng Đắk Nông)

**Bảng 1. Phần xây dựng; lắp đặt và công tác sửa chữa trong xây dựng.**

STT	Tên máy thi công	Đơn vị	Giá ca máy	
			Trong đó thợ lái máy	Tổng cộng (đồng)
1	2	3	4	5
1	Ôtô vận tải thùng 2,5T	ca	182.065	643.917
2	Ôtô vận tải thùng 5T	ca	193.932	985.600
3	Ôtô vận tải thùng 7T	ca	224.538	1.236.691
4	Ôtô vận tải thùng 10T	ca	236.406	1.488.635
5	Ôtô vận tải thùng 12T	ca	236.406	1.588.887
6	Ôtô vận tải thùng 20T	ca	236.406	1.641.507
7	Ôtô chở nước 5m <sup>3</sup>	ca	224.538	1.036.399
8	Ôtô chở phế thải 7T	ca	224.538	1.597.709
9	Ôtô chuyên trộn 6m <sup>3</sup>	ca	414.723	2.071.256
10	Ôtô chuyên trộn 10,7m <sup>3</sup>	ca	436.585	3.662.961
11	Ôtô chuyên trộn 14,5m <sup>3</sup>	ca	486.554	4.540.993
12	Ôtô tưới nước 5m <sup>3</sup>	ca	224.538	1.036.399
13	Ôtô tưới nước 9m <sup>3</sup>	ca	236.406	1.317.345
14	Ôtô tự đổ 5T	ca	193.932	1.328.883
15	Ôtô tự đổ 7T	ca	224.538	1.597.709
16	Ôtô tự đổ 10T	ca	205.175	1.910.934
17	Ôtô tự đổ 12T	ca	236.406	2.192.204
18	Ôtô tự đổ 15T	ca	236.406	2.245.066
19	Ôtô tự đổ 22T	ca	248.898	2.381.369
20	Ôtô tự đổ 27T	ca	278.255	2.661.470
21	Đầm rung tự hành 25T	ca	190.809	2.838.855
22	Đầu kéo 30T	ca	411.600	2.501.285
23	Kích dầy liên tục tự động ZLD - 60 (60T, 6c)	ca	411.600	652.814
24	Búa căn khí nén 3m <sup>3</sup> /ph	ca	190.809	201.373
25	Búa rung 170kW	ca	356.634	1.032.966
26	Búa khoan VRM 1500/800 HD	ca	777.603	8.209.997
27	Canô 23CV	ca	294.495	472.680
28	Canô 30CV	ca	294.495	505.961
29	Canô 55CV	ca	477.809	785.435
30	Canô 75CV	ca	477.809	888.598
31	Canô 90CV	ca	477.809	985.370
32	Canô 150CV	ca	837.265	1.534.706
33	Cần trục ô tô 6T	ca	392.862	1.808.583
34	Cần trục ô tô 10T	ca	414.723	2.112.474
35	Cần trục ô tô 20T	ca	436.585	2.725.889
36	Cần trục ô tô 30T	ca	486.554	3.357.639
37	Cần trục ô tô 45T	ca	517.160	4.719.923

1	2	3	4	5
38	Cần trục ô tô 50T	ca	517.160	5.395.655
39	Cần trục bánh hơi 16T	ca	386.615	1.865.278
40	Cần trục bánh hơi 40T	ca	445.954	3.350.629
41	Cần trục bánh hơi 90T	ca	487.178	5.842.425
42	Cần trục bánh xích 16T	ca	386.615	2.068.669
43	Cần trục bánh xích 25T	ca	445.954	2.588.972
44	Cần trục bánh xích 50T	ca	445.954	3.610.622
45	Cần trục bánh xích 63T	ca	487.178	4.159.253
46	Công trục 30T	ca	420.969	1.256.772
47	Cần cầu nổi 30T	ca	1.551.782	6.306.276
48	Cầu lao dầm (Cầu Long môn)	ca	1.184.206	3.906.794
49	Cần trục tháp 25T	ca	420.969	2.230.739
50	Cần trục tháp 40T	ca	420.969	2.967.948
51	Cần trục tháp 50T	ca	636.763	3.798.845
52	Cần trục tháp 60T	ca	636.763	4.613.632
53	Hệ thống STS	ca	445.954	2.923.667
54	Kích thông tâm YCW - 150 T	ca	190.809	200.386
55	Kích thông tâm YCW - 250 T	ca	190.809	204.909
56	Kích sợi đơn YDC - 500 T	ca	190.809	206.615
57	Lò nấu sơn YHK 3A	ca	190.809	742.719
58	Lò nấu nhựa	ca	190.809	275.464
59	Máy đào bánh xích 0,4m <sup>3</sup>	ca	190.809	1.391.875
60	Máy đào bánh xích 0,5m <sup>3</sup>	ca	190.809	1.851.145
61	Máy đào bánh xích 0,8m <sup>3</sup>	ca	398.483	2.622.721
62	Máy đào bánh xích 1,25m <sup>3</sup>	ca	445.954	3.562.114
63	Máy đào bánh xích 1,6m <sup>3</sup>	ca	445.954	4.372.196
64	Máy đào bánh xích 2,3m <sup>3</sup>	ca	487.178	5.656.292
65	Máy đào bánh xích 3,6m <sup>3</sup>	ca	487.178	8.342.452
66	Máy đào gầu dây 0,4m <sup>3</sup>	ca	386.615	2.392.974
67	Máy đào gầu dây 0,65m <sup>3</sup>	ca	386.615	2.582.805
68	Máy đào gầu dây 1,2m <sup>3</sup>	ca	445.954	4.308.923
69	Máy đào gầu dây 1,6m <sup>3</sup>	ca	487.178	5.071.041
70	Máy đào gầu dây 2,3m <sup>3</sup>	ca	487.178	6.466.505
71	Búa diesel, tự hành bánh xích 0.6T	ca	555.563	2.212.438
72	Búa diesel, tự hành bánh xích 1.2T	ca	555.563	2.631.960
73	Búa diesel, tự hành bánh xích 1.8T	ca	589.917	2.799.480
74	Búa diesel, tự hành bánh xích 3.5T	ca	733.880	3.810.611
75	Đầm bánh hơi tự hành 16T	ca	220.791	1.413.776
76	Đầm bánh hơi tự hành 18T	ca	220.791	1.510.016
77	Đầm bánh hơi tự hành 25T	ca	220.791	1.726.110
78	Đầm bánh hơi + đầu kéo bánh xích 9T	ca	190.809	1.086.147
79	Đầm bàn 1kW	ca	165.825	189.000
80	Đầm cạnh 1kW	ca	165.825	185.209
81	Đầm dùi 1,5kW	ca	165.825	191.378
82	Đầm dùi 3,5kW	ca	165.825	236.107
83	Máy đầm đất bằng tay 80Kg	ca	165.825	226.519

1	2	3	4	5
84	Máy cắt đột 2,8kW	ca	165.825	205.918
85	Máy bơm nước động cơ diesel 150CV	ca	220.791	1.830.448
86	Máy bơm nước động cơ diesel 100CV	ca	190.809	1.363.909
87	Máy bơm nước động cơ diesel 37CV	ca	190.809	682.257
88	Máy bơm nước động cơ diesel 20CV	ca	190.809	480.526
89	Máy bơm nước động cơ điện 1,1kW	ca	165.825	171.313
90	Máy bơm nước động cơ điện 20kW	ca	190.809	281.967
91	Máy bơm bê tông 40-60m <sup>3</sup> /h	ca	441.582	1.774.031
92	Máy bơm vữa 32-50m <sup>3</sup> /h	ca	356.634	797.241
93	Máy bơm vữa 9m <sup>3</sup> /h	ca	356.634	671.048
94	Máy bơm vữa 6m <sup>3</sup> /h	ca	356.634	597.378
95	Máy búa rung 50kW	ca	356.634	656.774
96	Máy uốn ống 2.8kW	ca	165.825	195.465
97	Máy cào bóc đường Wirtgen 1000C	ca	411.600	5.197.936
98	Máy cắt ống 5kW	ca	165.825	200.291
99	Máy cắt gạch 1,7kW	ca	165.825	190.844
100	Máy cắt uốn cốt thép 5kW	ca	165.825	191.611
101	Máy cắt bê tông MCD 218	ca	190.809	294.594
102	Máy cắt tôn 15kW	ca	165.825	317.632
103	Máy cắt thép Plaxma	ca	165.825	233.307
104	Máy cạp tự hành 16m <sup>3</sup>	ca	462.194	5.439.373
105	Máy cạp tự hành 9m <sup>3</sup>	ca	420.969	4.113.719
106	Máy cưa gỗ cầm tay 1.3kW	ca	165.825	188.959
107	Máy cầm bấc thăm	ca	386.615	2.247.516
108	Máy ép cọc sau	ca	356.634	491.499
109	Máy ép cọc trước 150T	ca	356.634	715.436
110	Máy khoan cọc nhồi GPS 15	ca	777.603	3.744.400
111	Máy khoan cọc nhồi QJ 250	ca	777.603	4.660.949
112	Máy khoan cọc nhồi VRM 2000	ca	777.603	10.357.572
113	Máy khoan đất, đá cầm tay f42mm	ca	165.825	190.785
114	Máy khoan đập cấp 40kW (hoặc tong tự)	ca	522.458	1.338.265
115	Máy khoan bê tông cầm tay 1.5kW	ca	165.825	197.999
116	Máy khoan đứng 4,5kW	ca	165.825	228.570
117	Máy khoan đất, đá cầm tay f42mm truyền động khí nén.	ca	165.825	202.335
118	Máy khoan hầm tự hành, động cơ diesel f45 (3 cần 255CV)	ca	974.357	14.768.230
119	Máy khoan đập xoay tự hành, động cơ điện 300CV	ca	487.178	6.952.636
120	Máy khoan hầm tự hành, động cơ diesel f45 (2 cần 147CV)	ca	974.357	10.225.840
121	Máy khoan xoay đập tự hành f105 - 110mm	ca	356.634	937.396
122	Máy khoan xoay đập tự hành f75- 95mm	ca	356.634	821.321
123	Máy khoan néo H<=3,5m	ca	974.357	10.127.550
124	Máy lốc tôn 5kW	ca	165.825	219.498

1	2	3	4	5
125	Máy lu rung không tự hành 10T	ca	190.809	1.434.832
126	Máy luân cấp 15kW	ca	190.809	276.233
127	Máy mài 1kW	ca	165.825	171.427
128	Máy mài 2.7kW	ca	165.825	180.678
129	Máy nâng phục vụ thi công hầm 135CV	ca	190.809	1.566.022
130	Máy nén khí diesel 420m3/h	ca	190.809	1.228.113
131	Máy nén khí diesel 540m3/h	ca	190.809	1.241.780
132	Máy nén khí diesel 600m3/h	ca	190.809	1.335.759
133	Máy nén khí diesel 660m3/h	ca	190.809	1.408.051
134	Máy nén khí diesel 1200m3/h	ca	190.809	2.511.588
135	Máy nén khí điện 5m3/h	ca	165.825	171.221
136	Máy nén khí điện 10m3/h	ca	165.825	177.514
137	Máy nén khí điện 150m3/h	ca	165.825	277.338
138	Máy nén khí động cơ xăng 25m3/h	ca	190.809	265.348
139	Máy nén khí động cơ xăng 120m3/h	ca	190.809	548.567
140	Máy nén khí động cơ xăng 300m3/h	ca	190.809	1.011.677
141	Máy nén khí động cơ xăng 600m3/h	ca	190.809	1.451.869
142	Máy ủi 75CV	ca	190.809	1.403.855
143	Máy ủi 108 CV	ca	386.615	1.981.706
144	Máy ủi 140CV	ca	386.615	2.640.874
145	Máy ủi 180CV	ca	386.615	3.203.820
146	Máy ủi 250CV	ca	420.969	3.908.168
147	Máy ủi 320 CV	ca	462.194	5.283.367
148	Máy phát điện 30kW	ca	165.825	766.841
149	Máy phát điện 50kW	ca	165.825	1.064.337
150	Máy phát điện 75kW	ca	165.825	1.299.410
151	Máy phay 7kW	ca	165.825	256.365
152	Máy phun sơn	ca	165.825	181.837
153	Máy phun vẩy 16m3/h	ca	998.394	7.592.959
154	Máy phun vẩy 9m3/h	ca	777.603	2.441.772
155	Máy rải hỗn hợp bê tông nhựa 130 - 140CV	ca	386.615	5.078.115
156	Máy rải cấp phối đá dăm 60m3/h	ca	386.615	3.383.364
157	Máy rải SP 500	ca	807.585	8.739.703
158	Máy sàng lọc Bentonit BE 100m3/h	ca	190.809	477.668
159	Máy san tự hành 108CV	ca	386.615	2.031.965
160	Máy san tự hành 180CV	ca	386.615	2.816.867
161	Máy phun nhựa đường 190CV	ca	356.634	2.490.419
162	Máy tiện 10kW	ca	165.825	279.660
163	Máy hàn 14kW	ca	190.809	240.992
164	Máy hàn 23kW	ca	190.809	275.256
165	Máy trắc đạc	ca		135.477
166	Máy trộn bê tông <=100l	ca	165.825	207.438
167	Máy trộn bê tông 250l	ca	165.825	242.347
168	Máy trộn bê tông 500l	ca	190.809	342.282
169	Máy trộn bê tông 800l	ca	190.809	413.187



1	2	3	4	5
170	Máy trộn dung dịch khoan 1000l	ca	190.809	343.856
171	Máy vận thăng 0,8T	ca	165.825	256.533
172	Máy vận thăng 3T	ca	165.825	403.180
173	Máy vận thăng lồng 3T	ca	165.825	610.335
174	Máy xáng cấp 1,25m <sup>3</sup>	ca	777.603	3.407.977
175	Máy xúc lật 0,6m <sup>3</sup>	ca	190.809	1.252.163
176	Máy xúc lật 1,0m <sup>3</sup>	ca	190.809	1.598.591
177	Máy xúc 1,65m <sup>3</sup>	ca	386.615	2.835.501
178	Máy xúc 2m <sup>3</sup>	ca	386.615	3.032.607
179	Máy xúc 2,8m <sup>3</sup>	ca	445.954	3.812.358
180	Palăng xích 3T	ca	190.809	198.158
181	Palăng xích 5T	ca	190.809	200.121
182	Phao thép 60T	ca		95.607
183	Phao thép 200T	ca		166.500
184	Phao thép 250T	ca		182.625
185	Quang lật 360T/h	ca	411.600	577.094
186	Tàu đào gầu ngoạm 3170CV; 17m <sup>3</sup>	ca	4.666.006	80.729.908
187	Tàu đóng cọc (C96) búa thủy lực 7,5T	ca		10.799.586
188	Tàu kéo 75CV (làm neo, cấp dầu...)	ca	1.252.914	2.821.869
189	Tàu kéo 150CV (làm neo, cấp dầu...)	ca	1.709.809	4.082.303
190	Tàu kéo 360CV (làm neo, cấp dầu...)	ca	1.709.809	6.434.830
191	Tàu kéo 600CV (làm neo, cấp dầu...)	ca	1.709.809	8.989.399
192	Tàu kéo 1200CV (tàu kéo biên)	ca	1.709.809	21.256.333
193	Tàu cuốc sông TC82 CS 495CV (hoặc tương tự)	ca	4.357.769	20.184.042
194	Tàu hút bùn 1200CV (hoặc tương tự)	ca	4.233.169	33.048.726
195	Tàu hút bùn 900CV (hoặc tương tự)	ca	3.329.071	22.827.434
196	Tàu hút bùn 585CV (hoặc tương tự)	ca	3.329.071	18.941.984
197	Tàu hút bùn tự hành 1390CV (hoặc tương tự)	ca	3.724.129	38.661.708
198	Tàu hút bùn tự hành 5945CV (hoặc tương tự)	ca	3.724.129	142.213.917
199	Tổ hợp dàn khoan leo 9kW	ca	190.809	2.322.278
200	Tời điện 1,5T	ca	165.825	187.874
201	Tời điện 3T	ca	165.825	214.878
202	Tời điện 3,5T	ca	165.825	219.132
203	Tời điện 5T	ca	165.825	230.349
204	Tời ma nơ 13kW	ca	411.600	479.460
205	Thiết bị lặn	ca	539.646	754.333
206	Thiết bị nấu nhựa	ca	190.809	275.464
207	Thiết bị phun cát	ca	165.825	192.897
208	Thiết bị sơn kẻ vạch YHK10A	ca	190.809	259.642
209	Trạm trộn bê tông 16 m <sup>3</sup> /h	ca	386.615	1.346.992
210	Trạm trộn bê tông 22m <sup>3</sup> /h	ca	386.615	1.620.886
211	Trạm trộn bê tông 25m <sup>3</sup> /h	ca	386.615	1.707.805
212	Trạm trộn bê tông 30 m <sup>3</sup> /h	ca	386.615	2.252.927

09.5558.01

1	2	3	4	5
213	Trạm trộn bê tông 50 m <sup>3</sup> /h	ca	552.440	3.174.517
214	Trạm trộn bê tông 160 m <sup>3</sup> /h	ca	943.428	6.530.697
215	Trạm trộn bê tông asphan 25T/h	ca	2.344.052	4.671.510
216	Trạm trộn bê tông asphan 60T/h	ca	3.142.268	8.263.716
217	Trạm trộn bê tông asphan 80T/h	ca	2.921.477	8.880.587
218	Sà lan công trình 100T	ca	366.628	678.280
219	Sà lan công trình 200T	ca	366.628	824.854
220	Sà lan công trình 250T	ca	366.628	939.374
221	Sà lan công trình 300T	ca	366.628	1.054.987
222	Sà lan công trình 400T	ca	366.628	1.118.229
223	Sà lan công trình 600T	ca	366.628	1.250.868
224	Sà lan công trình 800T	ca	366.628	1.601.763
225	Sà lan công trình 1000T	ca	366.628	1.819.707
226	Xe goòng 3T	ca	411.600	428.158
227	Xe goòng 5,8m <sup>3</sup>	ca	411.600	1.087.420

**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 1.400.000 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, và 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 19.953,91 đồng/lít.
- + Dầu Diezen thông dụng (0,5% S) 19.911,82 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 2: Giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình phần khảo sát**  
(Kèm theo Công văn số 44/SXD-KT ngày 18/10/2011 của Sở Xây dựng tỉnh Đắk Nông)

STT	Tên loại máy, thiết bị	Đơn vị	Giá chưa có VAT
1	2	3	4
	<b>Ô tô vận tải thùng - trọng tải:</b>		
1	12T	ca	1.588.887
	<b>Cần trục ô tô - sức nâng:</b>		
2	10T	ca	2.112.474
3	16T	ca	2.396.980
4	25T	ca	3.020.935
	<b>Cần trục bánh hơi - sức nâng:</b>		
5	100,0 T	ca	6.958.618
	<b>Máy bơm nước chạy bằng động cơ điện - công suất:</b>		
6	7kW	ca	200.305
7	40kW	ca	378.059
8	50kW	ca	419.658
9	55 kW	ca	438.666
10	75kW	ca	520.426
11	113kW	ca	665.514
	<b>Máy nén khí chạy bằng động cơ diesel - năng suất:</b>		
12	600,0 m <sup>3</sup> /h	ca	1.335.759
	<b>Kích nâng - sức nâng:</b>		
13	50T ( kích thủy lực)	ca	199.610
14	100T	ca	207.872
15	250T	ca	230.324
16	500T	ca	276.574
	<b>Máy phát điện:</b>		
17	Máy phát điện 2,5-3kW	ca	221.094
	<b>Biến thế hàn - công suất:</b>		
18	7,5kW	ca	217.898
	<b>Máy quạt gió - công suất:</b>		
19	4,5 kW (CBM-5)	ca	212.326
	<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	961.872
22	Bộ nén ngang GA	ca	481.683
23	Búa căn 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	1.477.402
27	Máy xuyên động RA-50	ca	49.775
28	Bộ dụng cụ đo độ xuyên động hình côn DCP	ca	1.024.333
29	Máy xuyên tĩnh Gouda	ca	796.614
30	Thiết bị đo ngẫu lực	ca	279.923

1	2	3	4
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	169.389
34	Máy bơm 250/50, b100 (25 CV)	ca	495.401
	<b>Máy nén khí hút nước thí nghiệm, thổi rửa lỗ khoan:</b>		
35	Máy nén khí DK9	ca	1.289.402
	<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	5.809
	<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
62	Tủ sấy	ca	19.801
63	Tủ hút độc	ca	12.465
64	Máy hút chân không	ca	4.000
65	Máy hút âm OASIS-America	ca	8.024
66	Bếp điện	ca	5.682

1	2	3	4
67	Bếp cát	ca	6.296
68	Máy chung 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 chày)	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	1.289.402
100	Cầu tự hành	ca	2.170.177
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 1.400.000 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, và 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 19.953,91 đồng/lít.
- + Dầu Diezen thông dụng (0,5% S) 19.911,82 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 848/SXD-KT ngày 18/10/2011 của Sở Xây dựng tỉnh Đắk Nông)

STT	Loại máy	Đơn vị tính	Trong đó thợ lái máy	Giá ca máy
	<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>			
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
1	Ôtô tự đồ 2,5T	ca	138.385	627.416
2	Ôtô tự đồ 4T	ca	148.615	1.061.632
3	Ôtô bán tải 1,5T	ca	138.385	746.441
4	Ôtô tải 5T	ca	148.615	940.283
5	Ôtô tải 10T	ca	158.308	1.410.537
6	Ôtô hút phân loại 4,5T	ca	175.000	913.949
7	Ôtô tưới nước loại 7m <sup>3</sup>	ca	185.231	1.075.497
8	Cần trục ô tô 3T	ca	281.615	1.303.935
9	Cần trục ô tô 6,5T ( vận dụng 6T)	ca	301.538	1.717.260
10	Xe bồn 5m <sup>3</sup>	ca	175.000	913.949
11	Xe bồn 8m <sup>3</sup>	ca	185.231	1.075.497
12	Xe bồn 16m <sup>3</sup>	ca	185.231	1.399.866
13	Xe ép rác 1,2T	ca	138.385	811.152
14	Xe ép rác 2T	ca	138.385	1.060.612
15	Xe ép rác 4T	ca	148.615	1.550.931
16	Xe ép rác 7T	ca	148.615	1.840.944
17	Xe ép rác 10T	ca	175.000	2.213.041
18	Xe tải chở thùng rác ép kín (Hooklip)	ca	175.000	2.049.765
19	Xe tải tự đồ 2T	ca	138.385	513.206
20	Xe tải 2,5T	ca	164.231	626.083
21	Xe tải 4T	ca	148.615	940.283
22	Xe tải 7T	ca	175.000	1.187.153
23	Xe tải 10T	ca	167.462	1.419.691
24	Xe tải thùng kín 1,5T	ca	138.385	746.441
25	Xe thang cao 12m	ca	320.385	1.340.416
26	Xe nâng - chiều cao nâng tới 12m	ca	320.385	1.263.660
27	Xe nâng - chiều cao nâng tới 18m	ca	320.385	1.498.964
28	Xe nâng - chiều cao nâng tới 24m	ca	320.385	1.716.603
29	Xe nâng 5T	ca	145.923	727.508
30	Xe thang - chiều dài thang tới 18m	ca	320.385	1.956.113
31	Xe thang - chiều dài thang tới 24m	ca	384.462	2.347.336
32	Xe hút bùn 3T ( 2m <sup>3</sup> )	ca	148.615	1.061.632
33	Bơm điện 0,55kW	ca	124.385	126.201
34	Bơm điện 2,5kW	ca	124.385	130.966
35	Bơm điện 3kW	ca	124.385	133.598
36	Bơm điện 5kW	ca	124.385	139.192
37	Máy bơm chạy xăng 3CV	ca	145.923	193.614

1	2	3	4	5
38	Máy bơm xăng 5CV	ca	145.923	235.809
39	Máy ủi 170CV	ca	296.154	2.550.412
40	Máy ủi 240CV	ca	325.769	3.812.968
41	Máy đào 0,8m <sup>3</sup>	ca	296.154	2.435.463
42	Máy đầm 9T	ca	171.769	1.299.017
43	Máy xúc 1,65m <sup>3</sup>	ca	296.154	1.794.319
44	Máy đóng cọc 1,8T	ca	452.846	2.662.409
45	Máy lu 10T	ca	145.923	1.047.803
46	Máy cắt cỏ công suất 3CV	ca	124.385	134.242
47	Máy cưa gỗ máy cầm tay 1.3kW	ca	124.385	139.753
48	Lò đốt bằng gas 7T/ngày	ca	609.538	7.563.959
49	Tàu công suất 25CV	ca	501.308	1.574.566
50	Ghe công suất 4CV	ca	270.308	332.057

*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 1.400.000 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 19.953,91 đồng/lít.
- + Dầu Diezen thông dụng (0,5% S) 19.911,82 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.