

V/v công bố giá nhân công, giá ca máy và  
thiết bị thi công trên địa bàn tỉnh theo  
Nghị định số 103/2012/NĐ-CP ngày  
04/12/2012 của Chính phủ

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 103/2012/NĐ-CP ngày 04/12/2012 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: 183/UBND-CNXD ngày 14/01/2013 của UBND tỉnh Đắk Nông V/v công bố giá nhân công, giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng trên địa bàn tỉnh theo Nghị định số 103/2012/NĐ-CP ngày 04/12/2012 của Chính phủ.

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 1.650.000 đồng/tháng theo Nghị định số 103/2012/NĐ-CP ngày 04/12/2012 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; Bạc 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

lượng 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 1.650.000 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 22.201,19 đồng/lít.
- + Dầu Diezen thông dụng (0,5% S) 21.315 đồng/lít.
- + Điện sản xuất 2.219,18 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.

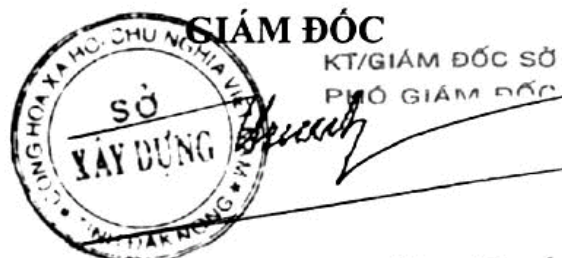
Chủ đầu tư có thể thuê các tổ chức, cá nhân quản lý chi phí có đủ năng lực, kinh nghiệm chuyên môn để xác định hoặc thẩm tra giá ca máy trước khi quyết định áp dụng.

Thời điểm áp dụng giá nhân công, giá ca máy và thiết bị thi công trên địa bàn tỉnh từ ngày 01/01/2013.

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 :**

- Như trên;
- UBND tỉnh (B/c);
- PCT tỉnh: đ/c Nguyễn Bốn (b/c);
- Lưu VP-KT&QLHDXD.



Nguyễn Thiện Thanh  
2

**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 74 /SXD-KT&QLHDXD ngày 18/01/2013 của Sở Xây dựng tỉnh 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 1.650.000 đồng/tháng)		
	Nhóm I	Nhóm II	Nhóm III
2	160.101	169.671	185.866
2,2	164.959	174.824	191.461
2,3	167.389	177.400	194.258
2,4	169.818	179.977	197.056
2,5	172.247	182.553	199.853
2,7	177.106	187.707	205.448
2,8	179.535	190.283	208.245
3	184.394	195.436	213.840
3,1	187.265	198.381	217.153
3,2	190.136	201.325	220.465
3,3	193.007	204.270	223.778
3,4	195.878	207.215	227.091
3,5	198.749	210.159	230.403
3,7	204.491	216.048	237.029
4	213.104	224.882	246.967
4,3	223.263	235.483	258.672
4,5	230.035	242.550	266.475
5	246.967	260.218	285.983

Ghi chú:

\* Nhóm I: Bao gồm các công việc: Mộc, sắt, nề; Lắp ghép cấu kiện, thí nghiệm hiện trường; Sơn vôi và cắt lắp 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 thuộc ngành đường sắt; Quản lý, sửa chữa thường xuyên đường bộ, đường sắt, đường thủy nội địa; Tuàn đường, tuàn cầu, tuàn 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 74 /SXD-KT&QLHDXD ngày 18/01/2013 của Sở Xây dựng tỉnh Đắk Nông)

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

STT	Tên máy thi công	Đơn vị tính	Giá ca máy	
			Trong đó thợ lái máy	Tổng cộng (đồng)
1	2	3	4	5
1	Ôtô vận tải thùng 2,5T	ca	214.576	705.643
2	Ôtô vận tải thùng 5T	ca	228.563	1.055.310
3	Ôtô vận tải thùng 7T	ca	264.635	1.320.286
4	Ôtô vận tải thùng 10T	ca	278.622	1.584.171
5	Ôtô vận tải thùng 12T	ca	278.622	1.688.633
6	Ôtô vận tải thùng 20T	ca	278.622	1.742.655
7	Ôtô chở nước 5m <sup>3</sup>	ca	264.635	1.108.067
8	Ôtô chở phế thải 7T	ca	264.635	1.702.211
9	Ôtô chuyên trộn 6m <sup>3</sup>	ca	488.781	2.205.650
10	Ôtô chuyên trộn 10,7m <sup>3</sup>	ca	514.546	3.830.726
11	Ôtô chuyên trộn 14,5m <sup>3</sup>	ca	573.438	4.726.100
12	Ôtô tưới nước 5m <sup>3</sup>	ca	264.635	1.108.067
13	Ôtô tưới nước 9m <sup>3</sup>	ca	278.622	1.397.447
14	Ôtô tự đổ 5T	ca	228.563	1.420.342
15	Ôtô tự đổ 7T	ca	264.635	1.702.211
16	Ôtô tự đổ 10T	ca	241.814	2.027.132
17	Ôtô tự đổ 12T	ca	278.622	2.325.345
18	Ôtô tự đổ 15T	ca	278.622	2.389.573
19	Ôtô tự đổ 22T	ca	293.345	2.533.790
20	Ôtô tự đổ 27T	ca	327.944	2.832.393
21	Đầm rung tự hành 25T	ca	224.882	2.967.222
22	Đầu kéo 30T	ca	485.100	2.627.320
23	Kích đẩy liên tục tự động ZLD - 60 (60T, 6c)	ca	485.100	755.707
24	Búa cần khí nén 3m <sup>3</sup> /ph	ca	224.882	235.446
25	Búa rung 170kW	ca	420.318	1.453.811
26	Búa khoan VRM 1500/800 HD	ca	916.461	8.421.259
27	Canô 23CV	ca	347.084	532.046
28	Canô 30CV	ca	347.084	567.390
29	Canô 55CV	ca	563.132	884.650
30	Canô 75CV	ca	563.132	992.864
31	Canô 90CV	ca	563.132	1.093.424
32	Canô 150CV	ca	986.776	1.715.789
33	Cần trục ô tô 6T	ca	463.015	1.924.523
34	Cần trục ô tô 10T	ca	488.781	2.238.450
35	Cần trục ô tô 20T	ca	514.546	2.865.591
36	Cần trục ô tô 30T	ca	573.438	3.520.295
37	Cần trục ô tô 45T	ca	609.510	4.904.883

1	2	3	4	5
38	Cần trục ô tô 50T	ca	609.510	5.586.228
39	Cần trục bánh hơi 16T	ca	455.654	1.980.621
40	Cần trục bánh hơi 40T	ca	525.588	3.499.721
41	Cần trục bánh hơi 90T	ca	574.175	6.025.890
42	Cần trục bánh xích 16T	ca	455.654	2.200.851
43	Cần trục bánh xích 25T	ca	525.588	2.734.556
44	Cần trục bánh xích 50T	ca	525.588	3.765.677
45	Cần trục bánh xích 63T	ca	574.175	4.325.178
46	Công trục 30T	ca	496.142	1.421.986
47	Cần cầu nổi 30T	ca	1.828.885	6.697.037
48	Cầu lao dầm (Cầu Long môn)	ca	1.395.672	4.350.924
49	Cần trục tháp 25T	ca	496.142	2.425.966
50	Cần trục tháp 40T	ca	496.142	3.178.182
51	Cần trục tháp 50T	ca	750.471	4.055.116
52	Cần trục tháp 60T	ca	750.471	4.925.429
53	Hệ thống STS	ca	525.588	3.004.902
54	Kích thông tâm YCW - 150 T	ca	224.882	234.459
55	Kích thông tâm YCW - 250 T	ca	224.882	238.982
56	Kích sợi đơn YDC - 500 T	ca	224.882	240.688
57	Lò nấu sơn YHK 3A	ca	224.882	791.581
58	Lò nấu nhựa	ca	224.882	309.537
59	Máy đào bánh xích 0,4m <sup>3</sup>	ca	224.882	1.485.808
60	Máy đào bánh xích 0,5m <sup>3</sup>	ca	224.882	1.957.202
61	Máy đào bánh xích 0,8m <sup>3</sup>	ca	469.641	2.784.804
62	Máy đào bánh xích 1,25m <sup>3</sup>	ca	525.588	3.757.679
63	Máy đào bánh xích 1,6m <sup>3</sup>	ca	525.588	4.610.698
64	Máy đào bánh xích 2,3m <sup>3</sup>	ca	574.175	5.936.506
65	Máy đào bánh xích 3,6m <sup>3</sup>	ca	574.175	8.708.540
66	Máy đào gầu dây 0,4m <sup>3</sup>	ca	455.654	2.545.362
67	Máy đào gầu dây 0,65m <sup>3</sup>	ca	455.654	2.742.770
68	Máy đào gầu dây 1,2m <sup>3</sup>	ca	525.588	4.547.397
69	Máy đào gầu dây 1,6m <sup>3</sup>	ca	574.175	5.336.942
70	Máy đào gầu dây 2,3m <sup>3</sup>	ca	574.175	6.783.202
71	Búa diesel, tự hành bánh xích 0.6T	ca	654.771	2.374.788
72	Búa diesel, tự hành bánh xích 1.2T	ca	654.771	2.810.306
73	Búa diesel, tự hành bánh xích 1.8T	ca	695.259	2.986.908
74	Búa diesel, tự hành bánh xích 3.5T	ca	864.930	4.027.957
75	Đầm bánh hơi tự hành 16T	ca	260.218	1.506.243
76	Đầm bánh hơi tự hành 18T	ca	260.218	1.608.376
77	Đầm bánh hơi tự hành 25T	ca	260.218	1.842.151
78	Đầm bánh hơi + đầu kéo bánh xích 9T	ca	224.882	1.170.735
79	Đầm bàn 1kW	ca	195.436	223.113
80	Đầm cạnh 1kW	ca	195.436	219.322
81	Đầm dùi 1,5kW	ca	195.436	227.743
82	Đầm dùi 3,5kW	ca	195.436	281.476
83	Máy đầm đất bằng tay 80Kg	ca	195.436	260.723
84	Máy cắt đột 2,8kW	ca	195.436	240.572

1	2	3	4	5
85	Máy bơm nước động cơ diesel 150CV	ca	260.218	1.958.275
86	Máy bơm nước động cơ diesel 100CV	ca	224.882	1.461.125
87	Máy bơm nước động cơ diesel 37CV	ca	224.882	741.250
88	Máy bơm nước động cơ diesel 20CV	ca	224.882	528.912
89	Máy bơm nước động cơ điện 1,1kW	ca	195.436	203.895
90	Máy bơm nước động cơ điện 20kW	ca	224.882	364.062
91	Máy bơm bê tông 40-60m <sup>3</sup> /h	ca	520.435	2.034.466
92	Máy bơm vữa 32-50m <sup>3</sup> /h	ca	420.318	932.959
93	Máy bơm vữa 9m <sup>3</sup> /h	ca	420.318	768.348
94	Máy bơm vữa 6m <sup>3</sup> /h	ca	420.318	679.971
95	Máy búa rung 50kW	ca	420.318	855.520
96	Máy uốn ống 2.8kW	ca	195.436	230.119
97	Máy cào bóc đường Wirtgen 1000C	ca	485.100	5.401.090
98	Máy cắt ống 5kW	ca	195.436	238.907
99	Máy cắt gạch 1,7kW	ca	195.436	223.517
100	Máy cắt uốn cốt thép 5kW	ca	195.436	230.227
101	Máy cắt bê tông MCD 218	ca	224.882	336.591
102	Máy cắt tôn 15kW	ca	195.436	374.256
103	Máy cắt thép Plaxma	ca	195.436	275.524
104	Máy cạp tự hành 16m <sup>3</sup>	ca	544.728	5.737.857
105	Máy cạp tự hành 9m <sup>3</sup>	ca	496.142	4.374.112
106	Máy cửa gỗ cầm tay 1.3kW	ca	195.436	221.302
107	Máy cầm bấc thăm	ca	455.654	2.383.696
108	Máy ép cọc sau	ca	420.318	591.200
109	Máy ép cọc trước 150T	ca	420.318	854.154
110	Máy khoan cọc nhồi GPS 15	ca	916.461	4.477.525
111	Máy khoan cọc nhồi QJ 250	ca	916.461	5.475.110
112	Máy khoan cọc nhồi VRM 2000	ca	916.461	10.580.621
113	Máy khoan đất, đá cầm tay f42mm	ca	195.436	225.079
114	Máy khoan đập cáp 40kW (hoặc tong tự)	ca	615.755	1.575.626
115	Máy khoan bê tông cầm tay 1.5kW	ca	195.436	229.861
116	Máy khoan đứng 4,5kW	ca	195.436	267.636
117	Máy khoan đất, đá cầm tay f42mm truyền động khí nén.	ca	195.436	231.947
118	Máy khoan hầm tự hành, động cơ diesel f45 (3 cần 255CV)	ca	1.148.349	15.135.440
119	Máy khoan đập xoay tự hành, động cơ điện 300CV	ca	574.175	7.266.947
120	Máy khoan hầm tự hành, động cơ diesel f45 (2 cần 147CV)	ca	1.148.349	10.517.404
121	Máy khoan xoay đập tự hành f105 - 110mm	ca	420.318	1.001.080
122	Máy khoan xoay đập tự hành f75- 95mm	ca	420.318	885.005
123	Máy khoan néo H<=3,5m	ca	1.148.349	10.355.424
124	Máy lọc tôn 5kW	ca	195.436	259.014

1	2	3	4	5
125	Máy lu rung không tự hành 10T	ca	224.882	1.525.481
126	Máy luôn cấp 15kW	ca	224.882	337.319
127	Máy mài 1kW	ca	195.436	202.840
128	Máy mài 2.7kW	ca	195.436	214.341
129	Máy nâng phục vụ thi công hầm 135CV	ca	224.882	1.662.607
130	Máy nén khí diezel 420m3/h	ca	224.882	1.315.226
131	Máy nén khí diezel 540m3/h	ca	224.882	1.327.041
132	Máy nén khí diezel 600m3/h	ca	224.882	1.423.714
133	Máy nén khí diezel 660m3/h	ca	224.882	1.496.680
134	Máy nén khí diezel 1200m3/h	ca	224.882	2.650.899
135	Máy nén khí điện 5m3/h	ca	195.436	202.683
136	Máy nén khí điện 10m3/h	ca	195.436	212.538
137	Máy nén khí điện 150m3/h	ca	195.436	351.250
138	Máy nén khí động cơ xăng 25m3/h	ca	224.882	305.893
139	Máy nén khí động cơ xăng 120m3/h	ca	224.882	615.001
140	Máy nén khí động cơ xăng 300m3/h	ca	224.882	1.119.910
141	Máy nén khí động cơ xăng 600m3/h	ca	224.882	1.589.766
142	Máy ùi 75CV	ca	224.882	1.491.600
143	Máy ùi 108 CV	ca	455.654	2.115.571
144	Máy ùi 140CV	ca	455.654	2.792.419
145	Máy ùi 180CV	ca	455.654	3.378.939
146	Máy ùi 250CV	ca	496.142	4.114.678
147	Máy ùi 320 CV	ca	544.728	5.541.018
148	Máy phát điện 30kW	ca	195.436	830.129
149	Máy phát điện 50kW	ca	195.436	1.144.463
150	Máy phát điện 75kW	ca	195.436	1.392.165
151	Máy phay 7kW	ca	195.436	300.683
152	Máy phun sơn	ca	195.436	211.449
153	Máy phun vẩy 16m3/h	ca	1.176.678	8.200.437
154	Máy phun vẩy 9m3/h	ca	916.461	2.634.654
155	Máy rải hỗn hợp bê tông nhựa 130 - 140CV	ca	455.654	5.235.553
156	Máy rải cấp phối đá dăm 60m3/h	ca	455.654	3.494.778
157	Máy rải SP 500	ca	951.796	8.985.785
158	Máy sàng lọc Bentonit BE 100m3/h	ca	224.882	532.870
159	Máy san tự hành 108CV	ca	455.654	2.155.559
160	Máy san tự hành 180CV	ca	455.654	2.961.677
161	Máy phun nhựa đường 190CV	ca	420.318	2.634.085
162	Máy tiện 10kW	ca	195.436	328.180
163	Máy hàn 14kW	ca	224.882	304.479
164	Máy hàn 23kW	ca	224.882	357.651
165	Máy trắc đạc	ca		135.477
166	Máy trộn bê tông <=100l	ca	195.436	243.772
167	Máy trộn bê tông 250l	ca	195.436	282.763
168	Máy trộn bê tông 500l	ca	224.882	409.970
169	Máy trộn bê tông 800l	ca	224.882	507.287

1	2	3	4	5
170	Máy trộn dung dịch khoan 1000l	ca	224.882	395.938
171	Máy vận thăng 0,8T	ca	195.436	307.154
172	Máy vận thăng 3T	ca	195.436	472.209
173	Máy vận thăng lồng 3T	ca	195.436	687.268
174	Máy xáng cạp 1,25m <sup>3</sup>	ca	916.461	3.645.338
175	Máy xúc lật 0,6m <sup>3</sup>	ca	224.882	1.327.069
176	Máy xúc lật 1,0m <sup>3</sup>	ca	224.882	1.687.052
177	Máy xúc 1,65m <sup>3</sup>	ca	455.654	3.010.114
178	Máy xúc 2m <sup>3</sup>	ca	455.654	3.223.217
179	Máy xúc 2,8m <sup>3</sup>	ca	525.588	4.033.433
180	Palăng xích 3T	ca	224.882	232.231
181	Palăng xích 5T	ca	224.882	234.194
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	485.100	677.606
186	Tàu đào gầu ngoạm 3170CV; 17m <sup>3</sup>	ca	5.499.222	85.299.505
187	Tàu đóng cọc (C96) búa thủy lực 7,5T	ca		11.026.901
188	Tàu kéo 75CV (làm neo, cấp dầu...)	ca	1.476.648	3.141.371
189	Tàu kéo 150CV (làm neo, cấp dầu...)	ca	2.015.132	4.520.227
190	Tàu kéo 360CV (làm neo, cấp dầu...)	ca	2.015.132	7.023.034
191	Tàu kéo 600CV (làm neo, cấp dầu...)	ca	2.015.132	9.736.723
192	Tàu kéo 1200CV (tàu kéo biển)	ca	2.015.132	22.563.525
193	Tàu cuốc sông TC82 CS 495CV (hoặc tương tự)	ca	5.135.942	21.691.517
194	Tàu hút bùn 1200CV (hoặc tương tự)	ca	4.989.092	35.219.052
195	Tàu hút bùn 900CV (hoặc tương tự)	ca	3.923.548	24.482.713
196	Tàu hút bùn 585CV (hoặc tương tự)	ca	3.923.548	20.340.903
197	Tàu hút bùn tự hành 1390CV (hoặc tương tự)	ca	4.389.152	41.355.166
198	Tàu hút bùn tự hành 5945CV (hoặc tương tự)	ca	4.389.152	150.219.806
199	Tổ hợp dàn khoan leo 9kW	ca	224.882	2.372.558
200	Tời điện 1,5T	ca	195.436	223.068
201	Tời điện 3T	ca	195.436	255.295
202	Tời điện 3,5T	ca	195.436	260.049
203	Tời điện 5T	ca	195.436	273.467
204	Tời ma nơ 13kW	ca	485.100	595.880
205	Thiết bị lặn	ca	636.012	850.699
206	Thiết bị nấu nhựa	ca	224.882	309.537
207	Thiết bị phun cát	ca	195.436	222.508
208	Thiết bị sơn kẻ vạch YHK10A	ca	224.882	293.715
209	Trạm trộn bê tông 16 m <sup>3</sup> /h	ca	455.654	1.508.472
210	Trạm trộn bê tông 22m <sup>3</sup> /h	ca	455.654	1.788.969
211	Trạm trộn bê tông 25m <sup>3</sup> /h	ca	455.654	1.892.396
212	Trạm trộn bê tông 30 m <sup>3</sup> /h	ca	455.654	2.523.254
213	Trạm trộn bê tông 50 m <sup>3</sup> /h	ca	651.090	3.471.256



1	2	3	4	5
214	Trạm trộn bê tông 160 m3/h	ca	1.111.897	7.252.516
215	Trạm trộn bê tông asphan 25T/h	ca	2.762.633	5.300.185
216	Trạm trộn bê tông asphan 60T/h	ca	3.703.387	9.109.554
217	Trạm trộn bê tông asphan 80T/h	ca	3.443.169	9.786.452
218	Sà lan công trình 100T	ca	432.097	743.749
219	Sà lan công trình 200T	ca	432.097	890.323
220	Sà lan công trình 250T	ca	432.097	1.004.844
221	Sà lan công trình 300T	ca	432.097	1.120.457
222	Sà lan công trình 400T	ca	432.097	1.183.698
223	Sà lan công trình 600T	ca	432.097	1.316.337
224	Sà lan công trình 800T	ca	432.097	1.667.232
225	Sà lan công trình 1000T	ca	432.097	1.885.176
226	Xe goòng 3T	ca	485.100	501.658
227	Xe goòng 5,8m3	ca	485.100	1.160.920

**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 1.650.000 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 22.201,19 đồng/lít.
- + Dầu Diezen thông dụng (0,5% S) 21.315 đồng/lít.
- + Điện sản xuất 2.219.18 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 74 /SXD-KT&QLHDXD ngày 18/01/2013 của Sở Xây dựng tỉnh Đắk Nông)

STT	Tên loại máy, thiết bị	Đơn vị tính	Giá chưa có VAT
1	2	3	4
	<b>Ô tô vận tải thùng - trọng tải:</b>		
1	12T	ca	1.688.633
	<b>Cần trục ô tô - sức nâng:</b>		
2	10T	ca	2.238.450
3	16T	ca	2.531.374
4	25T	ca	3.169.055
	<b>Cần trục bánh hơi - sức nâng:</b>		
5	100,0 T	ca	7.183.873
	<b>Máy bơm nước chạy bằng động cơ điện - công suất:</b>		
6	7kW	ca	246.724
7	40kW	ca	508.175
8	50kW	ca	573.786
9	55 kW	ca	604.798
10	75kW	ca	734.580
11	113kW	ca	970.909
	<b>Máy nén khí chạy bằng động cơ diesel - năng suất:</b>		
12	600,0 m <sup>3</sup> /h	ca	1.423.714
	<b>Kích nâng - sức nâng:</b>		
13	50T ( kích thủy lực)	ca	233.683
14	100T	ca	241.945
15	250T	ca	264.397
16	500T	ca	310.647
	<b>Máy phát điện:</b>		
17	Máy phát điện 2,5-3kW	ca	253.932
	<b>Biến thế hàn - công suất:</b>		
18	7,5kW	ca	267.779
	<b>Máy quạt gió - công suất:</b>		
19	4,5 kW (CBM-5)	ca	270.751
	<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	984.884
22	Bộ nén ngang GA	ca	487.998
23	Búa căn MO-10(chưa tính khí nén)	ca	11.262
24	Búa khoan tay P30 (2,02kW)	ca	28.452
25	Thùng trực 0,5 m <sup>3</sup>	ca	6.827
26	Máy khoan F60L	ca	1.516.410
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	824.397
30	Thiết bị đo ngẫu lực	ca	279.923
31	Bộ dụng cụ thí nghiệm SPT	ca	9.121

1	2	3	4
32	Biển thể thấp sáng	ca	5.691
	<b>Máy bơm nước</b>		
33	Máy bơm B48(0,46kW)	ca	200.301
34	Máy bơm 250/50, b100 (25 CV)	ca	544.909
	<b>Máy nén khí hút nước thí nghiệm, thổi rửa lỗ khoan:</b>		
35	Máy nén khí DK9	ca	1.353.387
	<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	Cân 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	285.685
52	Bộ thiết bị PDA (đo biến dạng lớn)	ca	1.064.004
53	Bộ thiết bị siêu âm	ca	462.901
	<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	38.130
62	Tủ sấy	ca	28.005
63	Tủ hút độc	ca	14.866
64	Máy hút chân không	ca	4.800
65	Máy hút âm OASIS-America	ca	8.024
66	Bếp điện	ca	8.583
67	Bếp cát	ca	9.197
68	Máy chung cất nước	ca	12.155

09512301