

UBND TỈNH ĐẮK NÔNG
SỞ XÂY DỰNG

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

Số: 401 /SXD-KT

Đắk Nông, ngày 22 tháng 5 năm 2015

V/v công bố đơn giá ca máy trong quản lý chi phí đầu tư xây dựng trên địa bàn tỉnh theo Thông tư 01-2015/TT-BXD ngày 20/3/2015 của Bộ Xây dựng.

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 Nghị định số 32/2015/NĐ-CP ngày 25/3/2015 của Chính phủ về quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình;

Căn cứ Thông tư số 01/2015/TT-BXD ngày 20/3/2015 của Bộ Xây dựng V/v Hướng dẫn xác định Đơn giá nhân công trong 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 Công văn số 1674/UBND-CNXD ngày 20/4/2015 của Ủy ban nhân dân tỉnh Đắk Nông V/v hướng dẫn xác định đơn giá nhân công trong quản lý chi phí đầu tư xây dựng.

Sở Xây dựng tỉnh Đắk Nông công bố đơn giá ca máy trong quản lý chi phí đầu tư xây dựng 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 của dự án đầu tư sử dụng vốn ngân sách nhà nước và vốn nhà nước ngoài ngân sách; dự án thực hiện theo hình thức: Hợp đồng xây dựng – Kinh doanh – Chuyển giao (BOT); Hợp đồng xây dựng – Chuyển giao – Kinh doanh (BTO); Hợp đồng xây dựng – Chuyển giao (BT); Hợp đồng theo hình thức đối tác công tư (PPP) do cơ quan quản lý nhà nước quản lý áp dụng trong việc xác định Tổng mức đầu tư, dự toán và quản lý chi phí đầu tư xây dựng, cụ thể như sau:

Chi phí nhân công trong giá ca máy đã được xác định tại văn bản số 339/SXD-KT ngày 7/5/2015 của Sở Xây dựng Đắk Nông V/v công bố đơn giá nhân công trong quản lý chi phí đầu tư xây dựng trên địa bàn tỉnh theo Thông tư 01-2015/TT-BXD ngày 20/3/2015 của Bộ Xây dựng.

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

- + Giá xăng Mogas 92 KC: 19.610 đồng/lít.
- + Dầu Diezen thông dụng (0,5% S): 16.190 đồng/lít.
- + Điện sản xuất: 1.405 đồng/kWh.

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.

Thời điểm áp dụng giá ca máy và thiết bị thi công trên địa bàn tỉnh từ ngày 15/5/2015.

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: *ttv*

- Như trên;
- Bộ Xây dựng (B/c);
- UBND tỉnh (B/c);
- Lãnh đạo Sở (B/c);
- Lưu VP(SXD); KT (Tr).



Nguyễn Thiện Thanh

Phụ lục 01: Giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình
(kèm theo Công văn số 401 /SXD-KT ngày 22/5/2015 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	Trong đó	
			Lương thợ	Đơn giá ca máy thi công
			lái máy	
1	Ô tô vận tải thùng - trọng tải : 2,5 T	ca	222.885	731.593
2	Ô tô vận tải thùng - trọng tải : 5,0 T	ca	187.808	949.857
3	Ô tô vận tải thùng - trọng tải : 7,0 T	ca	222.885	1.204.888
4	Ô tô vận tải thùng - trọng tải : 10,0 T	ca	214.846	1.438.695
5	Ô tô vận tải thùng - trọng tải : 12,0 T	ca	251.385	1.573.563
6	Ô tô vận tải thùng - trọng tải : 20,0 T	ca	251.385	2.382.542
7	Xe ép rác - trọng tải : 7,0 T	ca	187.808	1.820.999
8	Ô tô chuyên trộn bê tông - dung tích thùng trộn : 6,0 m ³	ca	434.808	2.107.796
9	Ô tô chuyên trộn bê tông - dung tích thùng trộn : 10,7 m ³	ca	434.808	3.857.227
10	Ô tô chuyên trộn bê tông - dung tích thùng trộn : 14,5 m ³	ca	518.846	4.904.610
11	Ô tô tưới nước - dung tích : 5,0 m ³	ca	222.885	1.053.625
12	Ô tô tưới nước - dung tích : 9,0 m ³	ca	251.385	1.397.879
13	Ô tô tự đổ - trọng tải : 5,0 T	ca	187.808	1.239.200
14	Ô tô tự đổ - trọng tải : 7,0 T	ca	222.885	1.519.882
15	Ô tô tự đổ - trọng tải : 10,0 T	ca	214.846	1.828.462
16	Ô tô tự đổ - trọng tải : 12,0 T	ca	251.385	2.103.188
17	Ô tô tự đổ - trọng tải : 15,0 T	ca	251.385	2.404.278
18	Ô tô tự đổ - trọng tải : 22,0 T	ca	251.385	2.964.389
19	Ô tô tự đổ - trọng tải : 27,0 T	ca	300.346	3.772.802
20	Máy đầm rung tự hành - trọng lượng : 25T	ca	186.346	2.849.702
21	Đầu kéo 30 T	ca	406.308	2.842.154
22	Kích đẩy liên tục tự động ZLD-60 (60T,6c)	ca	406.308	706.869
23	Búa căn khí nén (chưa tính khí nén) - tiêu hao khí nén : 3,0 m ³ /ph	ca	186.346	209.415
24	Búa rung - công suất : 170,0 kW	ca	344.192	1.173.743
25	Búa khoan VRM 1500/800HD	ca	762.192	9.530.816
26	Ca nô - công suất : 23 CV	ca	272.577	456.899
27	Ca nô - công suất : 30 CV	ca	272.577	486.756
28	Ca nô - công suất : 55 CV	ca	431.885	736.272
29	Ca nô - công suất : 75 CV	ca	431.885	841.042
30	Ca nô - công suất : 90 CV	ca	431.885	942.489
31	Ca nô - công suất : 150 CV	ca	581.693	1.280.793
32	Cần trục ô tô - sức nâng : 6,0 T	ca	382.193	1.835.943
33	Cần trục ô tô - sức nâng : 10,0 T	ca	434.808	2.223.225
34	Cần trục ô tô - sức nâng : 20,0 T	ca	434.808	2.883.511

35	Cần trục ô tô - sức nâng : 30,0 T	ca	518.846	3.622.349
36	Cần trục ô tô - sức nâng : 45,0 T	ca	518.846	5.231.020
37	Cần trục ô tô - sức nâng : 50,0 T	ca	518.846	6.047.667
38	Cần trục bánh hơi - sức nâng : 16,0 T	ca	377.808	1.928.888
39	Cần trục bánh hơi - sức nâng : 40,0 T	ca	446.500	3.668.572
40	Cần trục bánh hơi - sức nâng : 90,0 T	ca	493.269	6.726.900
41	Cần trục bánh xích - sức nâng : 16,0 T	ca	377.808	2.496.089
42	Cần trục bánh xích - sức nâng : 25,0 T	ca	446.500	3.074.956
43	Cần trục bánh xích - sức nâng : 50,0 T	ca	446.500	4.839.193
44	Cần trục bánh xích - sức nâng : 63,0 T	ca	493.269	5.696.088
45	Công trục - sức nâng : 30T	ca	418.000	1.459.981
46	Cần cầu nổi, kéo theo - sức nâng : 30T	ca	1.063.271	6.524.802
47	Cầu K33-60	ca	1.163.384	4.672.365
48	Cần trục tháp - sức nâng : 25,0 T	ca	418.000	2.779.861
49	Cần trục tháp - sức nâng : 40,0 T	ca	418.000	3.756.773
50	Cần trục tháp - sức nâng : 50,0 T	ca	632.846	4.780.472
51	Cần trục tháp - sức nâng : 60,0 T	ca	632.846	5.847.316
52	Hệ thống STS (phục vụ khoan ngầm có định hướng khi khoan qua sông nước)	ca	446.500	3.479.801
53	Kích thông tâm YCW - 150 T	ca	186.346	197.963
54	Kích thông tâm YCW - 250 T	ca	186.346	204.227
55	Kích sợi đơn YDC - 500 T	ca	186.346	206.390
56	Lò nấu sơn YHK 3A	ca	186.346	768.912
57	Nồi nấu nhựa 500 lít	ca	186.346	276.839
58	Máy đào một gầu, bánh xích - dung tích gầu : 0,40 m ³	ca	186.346	1.634.364
59	Máy đào một gầu, bánh xích - dung tích gầu : 0,50 m ³	ca	186.346	1.907.251
60	Máy đào một gầu, bánh xích - dung tích gầu : 0,80 m ³	ca	377.808	2.533.296
61	Máy đào một gầu, bánh xích - dung tích gầu : 1,25 m ³	ca	446.500	3.526.726
62	Máy đào một gầu, bánh xích - dung tích gầu : 1,60 m ³	ca	446.500	4.282.092
63	Máy đào một gầu, bánh xích - dung tích gầu : 2,30 m ³	ca	493.269	5.630.042
64	Máy đào một gầu, bánh xích - dung tích gầu : 3,60 m ³	ca	493.269	8.548.299
65	Máy đào gầu ngoạm (gầu dây) - dung tích gầu : 0,40 m ³	ca	377.808	2.315.144
66	Máy đào gầu ngoạm (gầu dây) - dung tích gầu : 0,65 m ³	ca	377.808	2.500.073
67	Máy đào gầu ngoạm (gầu dây) - dung tích gầu : 1,20 m ³	ca	446.500	4.181.617
68	Máy đào gầu ngoạm (gầu dây) - dung tích gầu : 1,60 m ³	ca	493.269	4.975.591

69	Máy đào gầu ngoạm (gầu dây) - dung tích gầu : 2,30 m ³	ca	493.269	6.359.366
70	Búa diesel ,tự hành, bánh xích - trọng lượng đầu búa : 0,6 T	ca	540.039	2.176.490
71	Búa diesel ,tự hành, bánh xích - trọng lượng đầu búa : 1,2 T	ca	540.039	2.593.729
72	Búa diesel ,tự hành, bánh xích - trọng lượng đầu búa : 1,8 T	ca	580.231	2.777.206
73	Búa diesel ,tự hành, bánh xích - trọng lượng đầu búa : 3,5 T	ca	713.962	3.957.686
74	Đầm bánh hơi tự hành - trọng lượng : 16,0 T	ca	219.962	1.528.321
75	Đầm bánh hơi tự hành - trọng lượng : 17,5 T	ca	219.962	1.667.428
76	Đầm bánh hơi tự hành - trọng lượng : 25,0 T	ca	219.962	1.939.762
77	Đầm bánh hơi + đầu kéo bánh xích - trọng lượng : 9,0 T	ca	186.346	1.152.757
78	Máy đầm bê tông, đầm bàn - công suất : 1,0 kW	ca	157.846	183.829
79	Máy đầm bê tông, đầm cạnh - công suất : 1,0 kW	ca	157.846	179.711
80	Máy đầm bê tông, đầm dùi - công suất : 1,5 kW	ca	157.846	187.197
81	Máy đầm bê tông, đầm dùi - công suất : 3,5 kW	ca	157.846	238.915
82	Máy đầm đất cầm tay - trọng lượng : 80 kg	ca	157.846	312.752
83	Máy cắt đột - công suất : 2,8 kW	ca	157.846	205.948
84	Máy bơm nước, động cơ diesel - công suất : 150,0 CV	ca	219.962	1.671.273
85	Máy bơm nước, động cơ diesel - công suất : 100,0 CV	ca	186.346	1.251.341
86	Máy bơm nước, động cơ diesel - công suất : 37,0 CV	ca	186.346	638.739
87	Máy bơm nước, động cơ diesel - công suất : 20,0 CV	ca	186.346	453.972
88	Máy bơm nước, động cơ điện - công suất : 1,10 kW	ca	157.846	166.768
89	Máy bơm nước, động cơ điện - công suất : 20,00 kW	ca	186.346	298.035
90	Máy bơm bê tông - năng suất : 40 - 60 m ³ /h	ca	377.808	1.997.306
91	Máy bơm vữa - năng suất : 32 - 50 m ³ /h	ca	344.192	860.151
92	Máy bơm vữa - năng suất : 9,0 m ³ /h	ca	344.192	709.885
93	Máy bơm vữa - năng suất : 6,0 m ³ /h	ca	344.192	623.525
94	Búa rung - công suất : 50,0 kW	ca	344.192	710.133
95	Máy uốn ống - công suất : 2,8 kW	ca	157.846	193.367
96	Máy cào bóc đường Wirtgen - 1000C	ca	406.308	5.362.971
97	Máy cắt ống - công suất : 5,0 kW	ca	157.846	199.320
98	Máy cắt gạch đá - công suất : 1,7 kW	ca	157.846	187.134
99	Máy cắt uốn cốt thép - công suất : 5,0 kW	ca	157.846	189.063
100	Máy cắt bê tông - công suất : 12 CV (MCD 218)	ca	186.346	456.042
101	Máy cắt tôn - công suất : 15,0 kW	ca	157.846	342.295
102	Máy cắt thép Plaxma	ca	157.846	239.894
103	Máy cạp tự hành - dung tích thùng : 16,0 m ³	ca	464.769	5.274.817

104	Máy cạp tự hành - dung tích thùng : 9,0 m ³	ca	418.000	4.148.970
105	Máy cưa gỗ cầm tay - công suất : 1,3 kW	ca	157.846	183.088
106	Máy cày bắc thăm	ca	377.808	2.291.626
107	Máy ép cọc sau	ca	344.192	503.196
108	Máy ép cọc trước - lực ép : 150 T	ca	344.192	765.165
109	Máy khoan cọc nhồi GPS 15	ca	762.192	4.258.227
110	Máy khoan cọc nhồi QJ 250	ca	762.192	5.447.266
111	Máy khoan cọc nhồi VRM 2000	ca	762.192	12.148.369
112	Máy khoan đất đá, cầm tay - đường kính khoan : F <= 42 mm (động cơ điện - 1,2 kW)	ca	157.846	186.097
113	Máy khoan đập cấp - đường kính khoan : F 200 - 260 (20 kW)	ca	502.038	960.099
114	Máy khoan bê tông cầm tay - công suất : 1,50 kW	ca	157.846	192.949
115	Máy khoan đứng - công suất : 4,5 kW	ca	157.846	233.199
116	Máy khoan đất đá, cầm tay - đường kính khoan : F <= 42 mm (truyền động khí nén - chưa tính khí nén)	ca	157.846	199.554
117	Máy khoan hầm tự hành, động cơ diesel - đường kính khoan : F 45 (3 cần - 255 CV)	ca	986.538	17.260.037
118	Máy khoan đập xoay tự hành, động cơ diesel - đường kính khoan : F 102 - 115 (300 CV)	ca	493.269	8.779.949
119	Máy khoan hầm tự hành, động cơ diesel - đường kính khoan : F 45 (2 cần - 147 CV)	ca	986.538	11.979.128
120	Máy khoan xoay đập tự hành, khí nén (chưa tính khí nén) - đường kính khoan : F 105 - 110 mm	ca	344.192	1.713.104
121	Máy khoan xoay đập tự hành, khí nén (chưa tính khí nén) - đường kính khoan : F 75 - 95 mm	ca	344.192	1.439.504
122	Máy khoan néo - độ sâu khoan : H [3,5 m (80 CV)	ca	986.538	12.267.793
123	Máy lọc tôn - công suất : 5,0 kW	ca	157.846	223.070
124	Máy lu rung không tự hành (quả đầm 16 T) - trọng lượng : 10 T	ca	186.346	1.375.405
125	Máy luân cấp - công suất : 15 kW	ca	186.346	298.974
126	Máy mài - công suất : 1,0 kW	ca	157.846	164.563
127	Máy mài - công suất : 2,7 kW	ca	157.846	175.247
128	Máy nâng phục vụ thi công hầm - công suất : 135 CV	ca	186.346	1.543.620
129	Máy nén khí, động cơ diesel - năng suất : 420,00 m ³ /h	ca	186.346	1.155.595
130	Máy nén khí, động cơ diesel - năng suất : 540,00 m ³ /h	ca	186.346	1.184.363
131	Máy nén khí, động cơ diesel - năng suất : 600,00 m ³ /h	ca	186.346	1.295.368
132	Máy nén khí, động cơ diesel - năng suất : 660,00 m ³ /h	ca	186.346	1.383.516
133	Máy nén khí, động cơ diesel - năng suất :	ca	186.346	2.477.997

	1200,00 m ³ /h			
134	Máy nén khí, động cơ điện - năng suất : 5,0 m ³ /h	ca	157.846	164.486
135	Máy nén khí, động cơ điện - năng suất : 10,0 m ³ /h	ca	157.846	172.296
136	Máy nén khí, động cơ điện - năng suất : 150,0 m ³ /h	ca	157.846	298.088
137	Máy nén khí, động cơ xăng - năng suất : 25,0 m ³ /h	ca	186.346	264.894
138	Máy nén khí, động cơ xăng - năng suất : 120,0 m ³ /h	ca	186.346	565.963
139	Máy nén khí, động cơ xăng - năng suất : 300,0 m ³ /h	ca	186.346	1.057.570
140	Máy nén khí, động cơ xăng - năng suất : 600,0 m ³ /h	ca	186.346	1.556.097
141	Máy ùi - công suất : 75,0 CV	ca	186.346	1.335.051
142	Máy ùi - công suất : 108,0 CV	ca	377.808	1.925.597
143	Máy ùi - công suất : 140,0 CV	ca	377.808	2.613.231
144	Máy ùi - công suất : 180,0 CV	ca	377.808	3.173.155
145	Máy ùi - công suất : 250,0 CV	ca	418.000	3.882.850
146	Máy ùi - công suất : 320,0 CV	ca	464.769	5.382.810
147	Máy phát điện lưu động - công suất : 30,0 kW	ca	157.846	701.555
148	Máy phát điện lưu động - công suất : 50,0 kW	ca	157.846	969.615
149	Máy phát điện lưu động - công suất : 75,0 kW	ca	186.346	1.220.084
150	Máy phay - công suất : 7,0 kW	ca	157.846	266.615
151	Máy phun sơn (chưa tính khí nén) - năng suất : 400,0 m ² /h	ca	157.846	180.829
152	Máy phun vẩy - năng suất : 16 m ³ /h (AL 500)	ca	982.154	9.397.130
153	Máy phun vẩy - năng suất : 9 m ³ /h (AL 285)	ca	762.192	2.878.929
154	Máy rải hỗn hợp bê tông nhựa - công suất : 130 CV đến 140 CV	ca	377.808	5.572.401
155	Máy rải cấp phối đá dăm - năng suất : 60 m ³ /h	ca	377.808	3.765.984
156	Máy trải bê tông SP.500	ca	795.808	10.005.775
157	Máy sàng lọc Bentonit BE100 - năng suất : 100 m ³ /h	ca	186.346	524.855
158	Máy san tự hành - công suất : 108,0 CV	ca	377.808	2.056.594
159	Máy san tự hành - công suất : 180,0 CV	ca	377.808	2.908.882
160	Máy phun nhựa đường - công suất : 190 CV	ca	434.808	3.041.143
161	Máy tiện - công suất : 10, kW	ca	157.846	294.621
162	Biến thế hàn xoay chiều - công suất : 14,0 kW	ca	186.346	246.712
163	Biến thế hàn xoay chiều - công suất : 23,0 kW	ca	186.346	287.971
164	Máy toàn đặc điện tử	ca		165.533
165	Máy trộn bê tông - dung tích : 100,0 lít	ca	157.846	206.489
166	Máy trộn bê tông - dung tích : 250,0 lít	ca	157.846	247.144
167	Máy trộn bê tông - dung tích : 500,0 lít	ca	186.346	364.305
168	Máy trộn bê tông - dung tích : 800,0 lít	ca	186.346	448.654
169	Máy trộn dung dịch khoan - dung tích : 1000 lít	ca	186.346	367.432
170	Máy vận thăng - sức nâng : 0,8 T - H nâng 80 m	ca	157.846	343.879

171	Máy vận thăng - sức nâng : 3,0 T - H nâng 100 m	ca	157.846	444.148
172	Máy vận thăng lồng - sức nâng : 3,0 T - H nâng 100 m	ca	157.846	692.916
173	Xáng cạp - dung tích gầu : 1,25 m ³	ca	762.192	3.485.749
174	Máy xúc lật - dung tích gầu : 0,60 m ³	ca	186.346	1.237.662
175	Máy xúc lật - dung tích gầu : 1,00 m ³	ca	186.346	1.579.555
176	Máy xúc lật - dung tích gầu : 1,65 m ³	ca	377.808	2.740.539
177	Máy xúc lật - dung tích gầu : 2,00 m ³	ca	377.808	2.919.261
178	Máy xúc lật - dung tích gầu : 2,80 m ³	ca	446.500	3.759.402
179	Pa lăng xích - sức nâng : 3,0 T	ca	157.846	166.639
180	Pa lăng xích - sức nâng : 5,0 T	ca	157.846	168.645
181	Phao thép, trọng tải : 60 T	ca		122.152
182	Phao thép, trọng tải : 200 T	ca		212.730
183	Phao thép, trọng tải : 250 T	ca		223.331
184	Quang lật 360 T/h	ca	406.308	616.976
185	Tàu ngoạm (có tính năng phá đá ngầm), công suất 3170 CV - dung tích gầu : 17,00 m ³	ca	4.554.154	78.746.337
186	Tàu đóng cọc C 96 - búa thủy lực, trọng lượng đầu búa : 7,5 T	ca	1.554.348	14.002.644
187	Tàu kéo và phục vụ thi công thủy (làm neo, cấp dầu,...) - công suất : 75 CV	ca	1.129.040	2.513.361
188	Tàu kéo và phục vụ thi công thủy (làm neo, cấp dầu,...) - công suất : 150 CV	ca	1.420.617	3.606.042
189	Tàu kéo và phục vụ thi công thủy (làm neo, cấp dầu,...) - công suất : 360 CV	ca	1.420.617	5.633.813
190	Tàu kéo và phục vụ thi công thủy (làm neo, cấp dầu,...) - công suất : 600 CV	ca	2.049.809	8.511.635
191	Tàu kéo và phục vụ thi công thủy (làm neo, cấp dầu,...) - công suất : 1200 CV (tàu kéo biển)	ca	2.049.809	22.678.041
192	Tàu cuốc sông- công suất : 495 CV	ca	4.201.191	20.502.022
193	Tàu hút bùn - công suất : 1200 CV	ca	3.903.769	33.280.030
194	Tàu hút bùn - công suất : 900 CV	ca	3.174.460	21.985.597
195	Tàu hút bùn - công suất : 585 CV	ca	3.174.460	18.259.313
196	Tàu hút bùn tự hành - công suất : 1390 CV	ca	3.665.537	35.667.299
197	Tàu hút bùn tự hành - công suất : 5945 CV	ca	3.665.537	136.800.757
198	Tổ hợp dàn khoan leo, công suất : 9,0 kW	ca	186.346	2.790.200
199	Tời điện - sức kéo : 1,5 T	ca	157.846	183.875
200	Tời điện - sức kéo : 3,0 T	ca	157.846	215.602
201	Tời điện - sức kéo : 3,5 T	ca	157.846	220.568
202	Tời điện - sức kéo : 5,0 T	ca	157.846	233.752
203	Tời ma nơ - 13 kW	ca	406.308	490.783
204	Thiết bị lặn	ca	580.961	827.728
205	Máy phun cát (chưa tính khí nén)	ca	157.846	187.206
206	Thiết bị sơn kẻ vạch YHK 10A	ca	186.346	267.067
207	Trạm trộn bê tông - năng suất : 16,0 m ³ /h	ca	377.808	1.520.864
208	Trạm trộn bê tông - năng suất : 22,0 m ³ /h	ca	377.808	1.836.220
209	Trạm trộn bê tông - năng suất : 25,0 m ³ /h	ca	377.808	1.939.593

210	Trạm trộn bê tông - năng suất : 30,0 m ³ /h	ca	535.654	2.547.417
211	Trạm trộn bê tông - năng suất : 50,0 m ³ /h	ca	535.654	3.633.032
212	Trạm trộn bê tông - năng suất : 160,0 m ³ /h	ca	920.038	7.602.841
213	Trạm trộn bê tông asphan - năng suất : 25,0 T/h (140 m ³ /ca) - Đã tính Diezel và Mazut trong chi phí Vật liệu	ca	2.296.808	7.565.824
214	Trạm trộn bê tông asphan - năng suất : 60,0 T/h (216 m ³ /ca) - Đã tính Diezel và Mazut trong chi phí Vật liệu	ca	2.860.962	11.521.142
215	Trạm trộn bê tông asphan - năng suất : 80,0 T/h (256 m ³ /ca) - Đã tính Diezel và Mazut trong chi phí Vật liệu	ca	2.860.962	11.521.656
216	Sà lan công trình - trọng tải : 100,0 T	ca	318.616	716.799
217	Sà lan công trình - trọng tải : 200,0 T	ca	318.616	904.070
218	Sà lan công trình - trọng tải : 250,0 T	ca	318.616	1.050.387
219	Sà lan công trình - trọng tải : 300,0 T	ca	318.616	1.198.100
220	Sà lan công trình - trọng tải : 400,0 T	ca	318.616	1.283.287
221	Sà lan công trình - trọng tải : 600,0 T	ca	318.616	1.453.529
222	Sà lan công trình - trọng tải : 800,0 T	ca	318.616	1.908.875
223	Sà lan công trình - trọng tải : 1000,0 T	ca	318.616	2.189.482
224	Xe goòng 3 T	ca	406.308	427.548
225	Xe goòng 5,8 m ³	ca	406.308	1.273.215

Bảng 2: Giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình phần khảo sát

(kèm theo Công văn số 401/SXD-KT ngày 22/5/2015 của Sở Xây dựng Đắk Nông)

STT	Tên loại máy, thiết bị	Đơn vị	Đơn giá ca máy
1	Ô tô vận tải thùng - trọng tải : 12,0 T	ca	1.573.563
2	Cần trục ô tô - sức nâng : 10,0 T	ca	2.223.225
3	Cần trục ô tô - sức nâng : 16,0 T	ca	2.524.618
4	Cần trục ô tô - sức nâng : 25,0 T	ca	3.216.489
5	Cần trục bánh hơi - sức nâng : 100,0 T	ca	8.050.297
6	Máy bơm nước, động cơ điện - công suất : 7,00 kW	ca	199.681
7	Máy bơm nước, động cơ điện - công suất : 40,00 kW	ca	415.872
8	Máy bơm nước, động cơ điện - công suất : 50,00 kW	ca	466.931
9	Máy bơm nước, động cơ điện - công suất : 55,00 kW	ca	490.287
10	Máy bơm nước, động cơ điện - công suất : 75,00 kW	ca	594.418
11	Máy bơm nước, động cơ điện - công suất : 113,00 kW	ca	773.844
12	Máy nén khí, động cơ diesel - năng suất : 600,00 m ³ /h	ca	1.295.368
13	Kích nâng - 50T	ca	197.888
14	Kích nâng - 100T	ca	207.985
15	Kích nâng - 250T	ca	236.457
16	Kích nâng - 500T	ca	295.110
17	Máy phát điện lưu động - công suất : 2,5-3 kw	ca	207.182
18	Biến thế hàn xoay chiều - công suất : 7,5KW	ca	218.925
19	Máy quạt gió - công suất : 4,5 kW (CBM - 5)	ca	215.204
	Máy - thiết bị khoan và thăm dò khảo sát:		
20	Bộ khoan tay	ca	51.000
21	Bộ máy khoan cby-150-zub	ca	1.031.832
22	Bộ nén ngang GA	ca	565.126
23	Búa căn MO - 10 (chưa tính khí nén)	ca	12.827
24	Búa khoan tay P30 (2,02 kW)	ca	27.137
25	Thùng trực 0,5 m ³	ca	7.740
26	Máy khoan F-60L	ca	1.582.850
27	Máy xuyên động RA-50	ca	62.130
28	Bộ dụng cụ đo độ xuyên động hình côn DCP	ca	1.360
29	Máy xuyên tĩnh Gouda	ca	826.982
30	Thiết bị đo ngẫu lực	ca	351.450
31	Bộ dụng cụ thí nghiệm SPT	ca	11.750
32	Biến thế thấp sáng	ca	6.670
33	Máy bơm nước, động cơ điện - công suất : 0,46 kW	ca	162.140
34	Máy bơm nước, động cơ diesel - công suất : 25 CV	ca	468.184
	Máy nén khí hút nước thí nghiệm, thổi rửa lỗ khoan:		
35	Máy nén khí DK9	ca	1.413.002

	Máy thăm dò vật lý:	ca	
36	Máy UJ-18	ca	37.310
37	Máy MF-2-100	ca	46.193
	Máy thiết bị trắc đạc		
38	Theo 020	ca	18.150
39	Theo 010	ca	41.708
40	Đitomat	ca	68.193
41	Ni 030	ca	9.683
42	Ni 004	ca	13.958
43	Dalta 020	ca	25.350
44	Bộ đo Mía bala	ca	2.400
45	Máy thuỷ bình NA 720	ca	15.410
46	Máy toàn đạc điện tử	ca	165.533
	Máy thiết bị quang học		
47	ống nhòm	ca	1.111
48	Kính hiển vi	ca	7.722
49	Máy ảnh	ca	7.333
	Máy, thiết bị kiểm tra nền , mặt đường bộ:		
50	Cần Belkenman	ca	20.323
50	Thiết bị kiểm tra chất lượng cọc khoan nhồi:		
51	Bộ thiết bị PIT (đo biến dạng nhỏ)	ca	331.204
52	Bộ thiết bị đo PDA (đo biến dạng lớn)	ca	1.244.916
53	Bộ thiết bị siêu âm	ca	538.301
	Máy, thiết bị thăm dò địa chấn:		
54	Máy, thiết bị thăm dò địa chấn : Loại 1 mạch (ES-125)	ca	110.890
55	Máy, thiết bị thăm dò địa chấn : Loại 12 mạch (Triosx-12)	ca	327.843
56	Máy, thiết bị thăm dò địa chấn : Loại 24 mạch (Triosx-24)	ca	385.357
	Máy, thiết bị đo lường, thí nghiệm:		
57	Cân điện tử	ca	7.128
58	Cân phân tích	ca	10.601
59	Cân bàn	ca	4.158
60	Cân thuỷ tĩnh	ca	4.851
61	Lò nung	ca	31.547
62	Tủ sấy	ca	23.990
63	Tủ hút độc	ca	15.004
64	Máy hút chân không	ca	4.915
65	Máy hút âm OASIS-America	ca	9.900
66	Bếp điện	ca	6.716
67	Bếp cát	ca	7.390
68	Máy chung cất nước	ca	11.455
69	Máy trộn đất	ca	12.076
70	Máy đầm tiêu chuẩn (đầm rung)	ca	12.351

71	Máy cắt đất	ca	2.415
72	Máy cắt mẫu lớn (30x30) cm	ca	20.938
73	Máy cắt ứng biến	ca	139.425
74	Máy nén 3 trục	ca	649.554
75	Máy ép litvinốp	ca	18.690
76	Kích tháo mẫu	ca	6.868
77	Máy ép mẫu đá, bê tông	ca	152.784
78	Máy cắt mẫu vật liệu (bê tông, gạch, đá)	ca	75.604
79	Máy khoan mẫu đá	ca	68.056
80	Máy mài thử độ mài mòn	ca	20.814
81	Máy nén một trục	ca	17.037
82	Máy CBR	ca	74.375
83	Máy caragrang (làm thí nghiệm chảy)	ca	5.913
84	Máy xác định hệ số thấm	ca	74.646
85	Máy đo PH	ca	8.708
86	Máy so màu ngọn lửa	ca	36.946
87	Máy so màu quang điện	ca	92.664
	Máy tính chuyên dùng:		
88	Máy scanner (khô Ao)	ca	183.493
89	Máy vẽ plotter	ca	105.761
90	Máy vi tính	ca	13.605

Phụ lục 2. TỔNG HỢP TỔNG MỨC ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

Dự án:

Đơn vị tính: ...

TT	NỘI DUNG CHI PHÍ	GIÁ TRỊ TRƯỚC THUẾ	THUẾ GTGT	GIÁ TRỊ SAU THUẾ
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]
1	Chi phí bồi thường, hỗ trợ và tái định cư			G_{BT,TĐC}
2	Chi phí xây dựng			G_{XD}
2.1	Chi phí xây dựng công trình chính			
2.2	Chi phí xây dựng công trình phụ trợ			
			
3	Chi phí thiết bị			G_{TB}
4	Chi phí quản lý dự án			G_{QLDA}
5	Chi phí tư vấn đầu tư xây dựng			G_{TV}
5.1	Chi phí lập báo cáo nghiên cứu khả thi đầu tư xây dựng			
5.2	Chi phí thiết kế xây dựng công trình			
5.3	Chi phí giám sát thi công xây dựng			
			
6	Chi phí khác			G_K
6.1	Chi phí hạng mục chung			Dt
6.2	Chi phí rà phá bom mìn, vật nổ			
			
7	Chi phí dự phòng (G_{DP1} + G_{DP2})			G_{DP}
7.1	Chi phí dự phòng cho yếu tố khối lượng phát sinh			G_{DP1}
7.2	Chi phí dự phòng cho yếu tố trượt giá			G_{DP2}
	TỔNG CỘNG (1+2+3+4+5+6+7)			V_{TM}

NGƯỜI LẬP

NGƯỜI CHỦ TRÌ

(ký, họ tên)

(ký, họ tên)

Chứng chỉ hành nghề định giá XD hạng ..., số...

Phụ lục 3. TỔNG HỢP DỰ TOÁN CHI PHÍ XÂY DỰNG TÍNH THEO ĐƠN GIÁ XÂY DỰNG CHI TIẾT CỦA CÔNG TRÌNH KHÔNG ĐẦY ĐỦ VÀ GIÁ XÂY DỰNG TỔNG HỢP KHÔNG ĐẦY ĐỦ

Ngày tháng năm

Công trình:

Đơn vị tính: đồng

STT	NỘI DUNG CHI PHÍ	CÁCH TÍNH	GIÁ TRỊ	KÝ HIỆU
I	CHI PHÍ TRỰC TIẾP			
1	Chi phí vật liệu	$\sum_{j=1}^n Q_j \times D_j^{vl}$		VL
2	Chi phí nhân công	$\sum_{j=1}^m Q_j \times D_j^{nc}$		NC
3	Chi phí máy và thiết bị thi công	$\sum_{j=1}^b Q_j \times D_j^m$		M
	Chi phí trực tiếp	VL+NC+M		T
II	CHI PHÍ CHUNG	T x tỷ lệ		C
III	THU NHẬP CHỊU THUẾ TÍNH TRƯỚC	(T+C) x tỷ lệ		TL
	Chi phí xây dựng trước thuế	(T+C+TL)		G
IV	THUẾ GIÁ TRỊ GIA TĂNG	$G \times T^{GTGT-XD}$		GTGT
	Chi phí xây dựng sau thuế	G + GTGT		G _{XD}

NGƯỜI LẬP

NGƯỜI CHỦ TRÌ

(ký, họ tên)

(ký, họ tên)

Chứng chỉ hành nghề định giá XD hạng, số ...

Trong đó:

+ Q_j là khối lượng một nhóm danh mục công tác hoặc một đơn vị kết cấu, bộ phận thứ j của công trình;

+ D_j^{vl} , D_j^{nc} , D_j^m là chi phí vật liệu, nhân công, máy và thiết bị thi công trong giá xây dựng tổng hợp một nhóm danh mục công tác hoặc một đơn vị kết cấu, bộ phận thứ j của công trình;

+ Q_j là khối lượng công tác xây dựng thứ j;

+ D_j^{vl} , D_j^{nc} , D_j^m là chi phí vật liệu, nhân công, máy và thiết bị thi công trong đơn giá xây dựng chi tiết của công trình đối với công tác xây dựng thứ j;

Chi phí vật liệu (D_j^{vl}), chi phí nhân công (D_j^{nc}), chi phí máy và thiết bị thi công (D_j^m) trong đơn giá xây dựng chi tiết của công trình không đầy đủ và giá xây dựng tổng hợp không đầy đủ được tính toán và tổng hợp và là một phần trong hồ sơ dự toán xây dựng.

+ Định mức tỷ lệ chi phí chung và thu nhập chịu thuế tính trước được tính theo quy định;

+ G: chi phí xây dựng công trình, hạng mục công trình, bộ phận, phần việc, công tác trước thuế;

+ $T^{GTGT-XD}$: mức thuế suất thuế GTGT quy định cho công tác xây dựng;