

## **BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH KON TUM**

(Ban hành kèm theo Quyết định số 1390/QĐ-UBND  
ngày 30/12/2015 của UBND tỉnh Kon Tum)

### **I. CÁC CĂN CỨ**

Luật Xây dựng số 50/2014/QH13 ngày 18/6/2014.

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

Thông tư số 01/2015/TT-BXD ngày 20/3/2015 của Bộ Xây dựng về việc hướng dẫn xác định đơn giá nhân công trong quản lý chi phí đầu tư xây dựng.

Thông tư số 06/2010/TT-BXD ngày 26/5/2010 của Bộ Xây dựng hướng dẫn phương pháp xác định giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình.

Quyết định số 1134/QĐ-BXD ngày 8/10/2015 của Bộ Xây dựng công bố định mức các hao phí xác định giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng.

Văn bản số 2631/UBND-KTN ngày 10/11/2015 của Ủy ban nhân dân tỉnh Kon Tum về việc mức lương đầu vào theo thực tế để xác định đơn giá nhân công.

Quyết định số 2256/QĐ-BCT ngày 12/3/2015 của Bộ Công thương quy định về giá bán điện.

Công bố số 09/CBLS-XD-TC ngày 16/10/2015 của Liên sở Xây dựng – Tài chính, Công bố giá vật liệu xây dựng trên địa bàn tỉnh Kon Tum và một số địa bàn khác từ ngày 1/9/2015 đến ngày 30/9/2015.

### **II. PHƯƠNG PHÁP XÁC ĐỊNH GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH**

1. Phương pháp xác định giá ca máy và thiết bị thi công:

Căn cứ Phương pháp xác định giá ca máy hướng dẫn tại Thông tư số 06/2010/TT-BXD, ngày 26/5/2010 của Bộ Xây dựng.

2. Các định mức, thành phần chi phí:

2.1 Các định mức khấu hao, định mức sửa chữa, định mức chi phí khác, định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng, định mức cấp bậc thợ điều khiển máy, số ca máy thực hiện trong năm: Tham khảo theo Quyết định số 1134/QĐ-BXD ngày 8/10/2015 của Bộ Xây dựng.

2.2 Nguyên giá máy: Tham khảo Thông tư số 06/2010/TT-BXD ngày 26/5/2010 của Bộ Xây dựng. Một số máy thi công không được quy định tại Quyết

*Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Kon Tum*  
định số 1134/QĐ-BXD ngày 8/10/2015 của Bộ Xây dựng thì được tham khảo theo Thông tư số 06/2010/TT-BXD ngày 26/5/2010 của Bộ Xây dựng và các địa phương khác.

### 2.3. Chi phí nhân công thợ điều khiển máy:

Phương pháp và cấp bậc, hệ số lương xác định chi phí nhân công trong đơn giá được xác định theo quy định tại Thông tư số 01/2015/TT-BXD ngày 20/3/2015 của Bộ Xây dựng về việc hướng dẫn xác định đơn giá nhân công trong quản lý chi phí đầu tư xây dựng.

Mức lương đầu vào được xác định theo Văn bản số 2631/UBND-KTN ngày 10/11/2015 của Ủy ban nhân dân tỉnh Kon Tum về việc mức lương đầu vào theo thực tế để xác định đơn giá nhân công.

Mức lương đầu vào tính toán trong Bảng giá ca máy và thiết bị thi công tại thành phố Kon Tum là: 2.350.000 đồng/tháng đã bao gồm các khoản lương phụ, các khoản phụ cấp lưu động, phụ cấp khu vực, phụ cấp không ổn định sản xuất và đã tính đến các yếu tố thị trường.

2.4. Giá nhiên liệu, năng lượng tại thời điểm tháng 9/2015 (chưa có thuế giá trị gia tăng) cụ thể:

- Xăng Ron 92: 16.405 đồng/lít
- Dầu Diezel 0,25S: 12.512 đồng/lít
- Dầu Mazut No3 (380): 8.755 đồng/kg
- Điện: 1.622,01 đồng/kwh

**BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG  
XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH KON TUM**

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	DVT	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - Cấp bậc thợ điều khiển máy	CP nhiên liệu (đồng)	CP tiền lương (đồng)	Giá ca máy (đồng)
<b>I</b>	<b>PHẦN XÂY DỰNG</b>						
1	Máy đào một gầu, bánh xích - dung tích gầu: 0,40 m <sup>3</sup>	ca	43 lít diesel	1x4/7	564.917	230.481	1.553.833
2	Máy đào một gầu, bánh xích - dung tích gầu: 0,50 m <sup>3</sup>	ca	51 lít diesel	1x4/7	670.018	230.481	1.792.129
3	Máy đào một gầu, bánh xích - dung tích gầu: 0,65 m <sup>3</sup>	ca	59 lít diesel	1x3/7+1x5/7	775.118	467.289	2.249.612
4	Máy đào một gầu, bánh xích - dung tích gầu: 0,80 m <sup>3</sup>	ca	65 lít diesel	1x3/7+1x5/7	853.944	467.289	2.429.189
5	Máy đào một gầu, bánh xích - dung tích gầu: 1,25 m <sup>3</sup>	ca	83 lít diesel	1x4/7+1x6/7	1.090.421	552.250	3.387.787
6	Máy đào gầu hàm kẹp 1,25m <sup>3</sup> (Máy đào một gầu, bánh xích, dung tích gầu: 1,25 m <sup>3</sup> )	ca	83 lít diesel	1x4/7+1x6/7	1.090.421	552.250	3.387.787
7	Máy đào một gầu, bánh xích - dung tích gầu: 1,60 m <sup>3</sup>	ca	113 lít diesel	1x4/7+1x6/7	1.484.549	552.250	4.040.806
8	Máy đào một gầu, bánh xích - dung tích gầu: 2,30 m <sup>3</sup>	ca	138 lít diesel	1x4/7+1x7/7	1.812.989	610.096	5.332.621
9	Máy đào một gầu, bánh xích - dung tích gầu: 3,60 m <sup>3</sup>	ca	199 lít diesel	1x4/7+1x7/7	2.614.382	610.096	8.059.118
10	Máy đào gầu ngoạm (gầu dây) - dung tích gầu: 0,40 m <sup>3</sup>	ca	59 lít diesel	1x3/7+1x5/7	775.118	467.289	2.219.449
11	Máy đào gầu ngoạm (gầu dây) - dung tích gầu: 0,65 m <sup>3</sup>	ca	65 lít diesel	1x3/7+1x5/7	853.944	467.289	2.395.916
12	Máy đào gầu ngoạm (gầu dây) - dung tích gầu: 1,00 m <sup>3</sup>	ca	83 lít diesel	1x4/7+1x6/7	1.090.421	552.250	3.300.614
13	Máy đào gầu ngoạm (gầu dây) - dung tích gầu: 1,20 m <sup>3</sup>	ca	113 lít diesel	1x4/7+1x6/7	1.484.549	552.250	3.940.576
14	Máy đào gầu ngoạm (gầu dây) - dung tích gầu: 1,60 m <sup>3</sup>	ca	128 lít diesel	1x4/7+1x7/7	1.681.613	610.096	4.711.561

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Kon Tum

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐVT	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - Cấp bậc thợ điều khiển máy	CP nhiên liệu (đồng)	CP tiền lương (đồng)	Giá ca máy (đồng)
15	Máy đào gầu ngoạm (gầu dây) - dung tích gầu: 2,30 m <sup>3</sup>	ca	164 lít diesel	1x4/7+1x7/7	2.154.566	610.096	5.982.797
16	Máy xúc lật - dung tích gầu: 0,60 m <sup>3</sup>	ca	29 lít diesel	1x4/7	380.990	230.481	1.190.702
17	Máy xúc lật - dung tích gầu: 1,00 m <sup>3</sup>	ca	39 lít diesel	1x4/7	512.366	230.481	1.507.270
18	Máy xúc lật - dung tích gầu: 1,25 m <sup>3</sup>	ca	47 lít diesel	1x3/7+1x5/7	617.467	467.289	1.975.141
19	Máy xúc lật - dung tích gầu: 1,65 m <sup>3</sup>	ca	75 lít diesel	1x3/7+1x5/7	985.320	467.289	2.595.301
20	Máy xúc lật - dung tích gầu: 2,30 m <sup>3</sup>	ca	95 lít diesel	1x4/7+1x6/7	1.248.072	552.250	3.147.567
21	Gầu đào (thi công móng cọc, tường Barrette)	ca			-	-	511.428
22	Máy cào đá, động cơ điện - năng suất: 3 m <sup>3</sup> /ph	ca	248 kWh	1x4/7+1x5/7	430.417	502.539	1.738.227
23	Máy ủi - công suất: 75 cv	ca	38 lít diesel	1x4/7	499.229	230.481	1.258.356
24	Máy ủi - công suất: 108,0 CV (Máy ủi công suất 110CV)	ca	46 lít diesel	1x3/7+1x5/7	604.330	467.289	1.872.573
25	Máy ủi - công suất: 110 cv	ca	46 lít diesel	1x3/7+1x5/7	604.330	467.289	1.872.573
26	Máy ủi - công suất: 140 cv	ca	59 lít diesel	1x3/7+1x5/7	775.118	467.289	2.527.707
27	Máy ủi - công suất: 180 cv	ca	76 lít diesel	1x3/7+1x5/7	998.458	467.289	3.038.278
28	Máy ủi - công suất: 250 cv	ca	94 lít diesel	1x3/7+1x6/7	1.234.934	517.000	3.704.382
29	Máy ủi - công suất: 320 cv	ca	125 lít diesel	1x3/7+1x7/7	1.642.200	574.846	5.117.040
30	Máy cạp tự hành - dung tích thùng: 9 m <sup>3</sup>	ca	132 lít diesel	1x3/7+1x6/7	1.734.163	517.000	3.843.038
31	Máy cạp tự hành - dung tích thùng: 16 m <sup>3</sup>	ca	154 lít diesel	1x3/7+1x7/7	2.023.190	574.846	4.912.464
32	Máy san tự hành - công suất: 108 cv	ca	39 lít diesel	1x3/7+1x5/7	512.366	467.289	2.031.059

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Kon Tum

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐVT	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - Cấp bậc thợ điều khiển máy	CP nhiên liệu (đồng)	CP tiền lương (đồng)	Giá ca máy (đồng)
33	Máy đầm đất cầm tay - trọng lượng : 60 kg (Đầm cóc)	ca	3,5 lít xăng	1x3/7	59.140	195.231	309.088
34	Đầm bánh hơi tự hành - trọng lượng: 9 T	ca	34 lít diesel	1x5/7	446.678	272.058	1.331.102
35	Đầm bánh hơi tự hành - trọng lượng: 16 T	ca	38 lít diesel	1x5/7	499.229	272.058	1.467.099
36	Đầm bánh hơi tự hành - trọng lượng: 25 T	ca	55 lít diesel	1x5/7	722.568	272.058	1.831.060
37	Máy đầm rung tự hành - trọng lượng: 18 T	ca	53 lít diesel	1x4/7	696.293	230.481	2.359.166
38	Máy đầm rung tự hành - trọng lượng: 25 T	ca	67 lít diesel	1x4/7	880.219	230.481	2.683.489
39	Đầm bánh thép tự hành - trọng lượng: 8,5 T	ca	24 lít diesel	1x3/7	315.302	195.231	857.381
40	Đầm bánh thép tự hành - trọng lượng: 10 T	ca	26 lít diesel	1x4/7	341.578	230.481	1.023.472
41	Quả đầm - trọng lượng: 16 T	ca		1x4/7	-	230.481	766.719
42	Ô tô vận tải thùng - trọng tải: 2,5 T	ca	13 lít xăng	1x2/4 lái xe nhóm 1	219.663	232.288	698.080
43	Ô tô vận tải thùng - trọng tải: 5 T	ca	25 lít diesel	1x2/4 lái xe nhóm 1	328.440	232.288	918.002
44	Ô tô vận tải thùng - trọng tải: 7 T	ca	31 lít diesel	1x2/4 lái xe nhóm 1	407.266	232.288	1.119.635
45	Ô tô vận tải thùng - trọng tải: 10 T	ca	38 lít diesel	1x2/4 lái xe nhóm 2	499.229	265.731	1.373.551
46	Ô tô vận tải thùng - trọng tải: 12 T	ca	41 lít diesel	1x3/4 lái xe nhóm 2	538.642	310.923	1.507.912
47	Ô tô vận tải thùng - trọng tải: 15 T	ca	46 lít diesel	1x3/4 lái xe	604.330	310.923	1.718.571

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Kon Tum

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐVT	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - Cấp bậc thợ điều khiển máy	CP nhiên liệu (đồng)	CP tiền lương (đồng)	Giá ca máy (đồng)
				nhóm 2			
48	Ô tô vận tải thùng - trọng tải: 20 T	ca	56 lít diesel	1x3/4 lái xe nhóm 2	735.706	310.923	2.269.110
49	Ô tô tự đổ - trọng tải: 5 T	ca	41 lít diesel	1x2/4 lái xe nhóm 1	538.642	232.288	1.166.586
50	Ô tô tự đổ - trọng tải: 7 T	ca	46 lít diesel	1x2/4 lái xe nhóm 1	604.330	232.288	1.390.448
51	Ô tô tự đổ - trọng tải: 10 T	ca	57 lít diesel	1x2/4 lái xe nhóm 2	748.843	265.731	1.710.161
52	Ô tô tự đổ - trọng tải: 12 T	ca	65 lít diesel	1x3/4 lái xe nhóm 2	853.944	310.923	1.967.493
53	Ô tô tự đổ - trọng tải: 15 T	ca	73 lít diesel	1x3/4 lái xe nhóm 2	959.045	310.923	2.242.537
54	Ô tô tự đổ - trọng tải: 22 T	ca	77 lít diesel	1x3/4 lái xe nhóm 2	1.011.595	310.923	2.789.625
55	Ô tô tự đổ - trọng tải: 27 T	ca	86 lít diesel	1x3/4 lái xe nhóm 3	1.129.834	371.481	3.574.869
56	Ô tô chuyên trộn bê tông - dung tích thùng trộn: 6 m <sup>3</sup>	ca	43 lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 2	564.917	537.788	2.079.480
57	Ô tô chuyên trộn bê tông - dung tích thùng trộn: 10,7 m <sup>3</sup>	ca	64 lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 2	840.806	537.788	3.764.789

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Kon Tum

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐVT	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - Cấp bậc thợ điều khiển máy	CP nhiên liệu (đồng)	CP tiền lương (đồng)	Giá ca máy (đồng)
58	Ô tô chuyên trộn bê tông - dung tích thùng trộn: 14,5 m <sup>3</sup>	ca	70 lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 3	919.632	641.731	4.813.757
59	Ô tô tưới nước - dung tích: 5 m <sup>3</sup>	ca	23 lít diesel	1x3/4 lái xe nhóm 1	302.165	275.673	1.045.266
60	Ô tô tưới nước - dung tích: 9 m <sup>3</sup>	ca	27 lít diesel	1x3/4 lái xe nhóm 2	354.715	310.923	1.374.344
61	Móc có điều khiển 50T (100T)	ca		1x3/7	-	195.231	697.965
62	Tời ma nơ - 13 kW	ca	43 kWh	1x4/7+1x5/7	74.629	502.539	597.149
63	Xe goòng 3 T	ca		1x4/7+1x5/7	-	502.539	523.779
64	Xe goòng 5,8 m <sup>3</sup>	ca		1x4/7+1x5/7	-	502.539	1.369.446
65	Đầu kéo 30 T	ca	37 lít diesel	1x4/7+1x5/7	486.091	502.539	2.818.285
66	Quang lật 360T/h	ca	27 kWh	1x4/7+1x5/7	46.860	502.539	719.476
67	Cần trục ô tô - sức nâng: 5 T	ca	30 lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 1	394.128	472.711	1.452.875
68	Cần trục ô tô - sức nâng: 6 T	ca	33 lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 1	433.541	472.711	1.628.608
69	Cần trục ô tô - sức nâng: 10 T	ca	37 lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 2	486.091	537.788	2.024.661
70	Cần trục ô tô - sức nâng: 16 T	ca	43 lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 2	564.917	537.788	2.275.350

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Kon Tum

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐVT	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - Cấp bậc thợ điều khiển máy	CP nhiên liệu (đồng)	CP tiền lương (đồng)	Giá ca máy (đồng)
71	Cần trục ô tô - sức nâng: 20 T	ca	44 lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 2	578.054	537.788	2.503.805
72	Cần trục ô tô - sức nâng: 25 T	ca	50 lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 3	656.880	641.731	2.877.200
73	Cần trục bánh hơi - sức nâng: 16 T	ca	33 lít diesel	1x3/7+1x5/7	433.541	467.289	1.756.400
74	Cần trục bánh hơi - sức nâng: 25 T	ca	36 lít diesel	1x4/7+1x6/7	472.954	552.250	2.074.289
75	Cần cầu 60 T	ca	56 lít diesel	1x4/7+1x7/7	735.706	610.096	4.734.816
76	Cần trục bánh xích - sức nâng: 80T	ca	58 lít diesel	1x4/7+1x7/7	761.981	610.096	5.570.887
77	Cần trục bánh xích - sức nâng: 10 T	ca	36 lít diesel	1x3/7+1x5/7	472.954	467.289	1.839.608
78	Cần cầu 10 T phục vụ đầm chùm (Cần trục bánh xích 10T)	ca	36 lít diesel	1x3/7+1x5/7	472.954	467.289	1.839.608
79	Cần trục bánh xích - sức nâng: 16 T	ca	45 lít diesel	1x3/7+1x5/7	591.192	467.289	2.227.836
80	Cần trục bánh xích - sức nâng: 25 T	ca	47 lít diesel	1x4/7+1x6/7	617.467	552.250	2.670.813
81	Cần trục bánh xích - sức nâng: 40 T	ca	51 lít diesel	1x4/7+1x6/7	670.018	552.250	3.816.036
82	Cần trục bánh xích - sức nâng: 50 T	ca	54 lít diesel	1x4/7+1x6/7	709.430	552.250	4.122.091
83	Cần trục tháp - sức nâng: 25 T	ca	120 kWh	1x3/7+1x6/7	208.266	517.000	2.906.725
84	Cần trục tháp - sức nâng: 30 T	ca	128 kWh	1x3/7+1x6/7	222.150	517.000	3.472.935
85	Cần trục tháp - sức nâng: 40 T	ca	135 kWh	1x3/7+1x6/7	234.299	517.000	3.881.390
86	Cần trục tháp - sức nâng: 50 T	ca	143 kWh	2x4/7+1x6/7	248.184	782.731	4.957.126



Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Kon Tum

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐVT	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - Cấp bậc thợ điều khiển máy	CP nhiên liệu (đồng)	CP tiền lương (đồng)	Giá ca máy (đồng)
87	Cần trục tháp sức nâng 80 T	ca	309 kWh	2x4/7+1x6/7	536.285	782.731	8.202.639
88	Cần cầu nổi: Kéo theo - sức nâng 30 T	ca	81 lít diesel	1 t.phII.1/2+3 thợ máy (2x2/4 + 1x3/4) +1 thợ điện 2/4 + 1 thủy thủ 2/4	1.064.146	1.339.500	6.134.591
89	Cẩu lao dầm K33-60	ca	233 kWh	1x3/7+4x4/7 +1x6/7	404.383	1.438.924	4.999.900
90	Cồng trục - sức nâng: 30 T	ca	90 kWh	1x3/7+1x6/7	156.200	517.000	1.579.879
91	Máy vận thăng - sức nâng: 0,8 T - H nâng 80 m	ca	21 kWh	1x3/7	36.447	195.231	386.023
92	Máy vận thăng - sức nâng: 3 T - H nâng 100 m	ca	39 kWh	1x3/7	67.686	195.231	490.167
93	Máy vận thăng lồng - sức nâng: 3 T - H nâng 100 m	ca	47 kWh	1x3/7	81.571	195.231	741.131
94	Tời điện - sức kéo: 1,5 T	ca	6 kWh	1x3/7	10.413	195.231	223.292
95	Tời điện - sức kéo: 2,0 T	ca	6,3 kWh	1x3/7	10.934	195.231	231.873
96	Tời điện - sức kéo: 3,0 T	ca	11 kWh	1x3/7	19.091	195.231	255.859
97	Tời điện - sức kéo: 3,5 T	ca	12 kWh	1x3/7	20.827	195.231	261.791
98	Tời điện - sức kéo: 5,0 T	ca	14 kWh	1x3/7	24.298	195.231	275.162
99	Pa lăng xích - sức nâng: 3 T	ca		1x3/7	-	195.231	204.024
100	Pa lăng xích - sức nâng: 5 T	ca		1x3/7	-	195.231	206.030

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Kon Tum

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐVT	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - Cấp bậc thợ điều khiển máy	CP nhiên liệu (đồng)	CP tiền lương (đồng)	Giá ca máy (đồng)
101	Bộ thiết bị trượt (60 kích loại 6 T)	ca	65 kWh	2x4/7+1x5/7+1x7/7	112.811	1.112.635	2.096.754
102	Bộ kích lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn 50-60 T	ca	14 kWh	2x4/7	24.298	460.962	589.240
103	Kích nâng - sức nâng: 30 T	ca		1x4/7	-	230.481	237.312
104	Kích nâng - sức nâng: 50 T	ca		1x4/7	-	230.481	242.023
105	Kích nâng - sức nâng: 200 T	ca		1x4/7	-	230.481	261.687
106	Kích nâng - sức nâng: 250 T	ca		1x4/7	-	230.481	280.592
107	Kích nâng - sức nâng: 500 T	ca		1x4/7	-	230.481	339.245
108	Máy luôn cáp - công suất: 15 kW	ca	27 kWh	1x4/7	46.860	230.481	349.379
109	Máy cắt cáp - công suất: 10 kW	ca	13 kWh	1x3/7	22.562	195.231	242.129
110	Máy nâng phục vụ thi công hầm - công suất: 135 cv	ca	45 lít diesel	1x4/7	591.192	230.481	1.458.206
111	Máy trộn bê tông - dung tích: 250 lít	ca	11 kWh	1x3/7	19.091	195.231	287.383
112	Máy trộn bê tông - dung tích: 500 lít	ca	34 kWh	1x4/7	59.009	230.481	416.936
113	Máy trộn vữa - dung tích 1200 lít (1150 lít)	ca	72 kWh	1x4/7	124.960	230.481	612.621
114	Máy trộn vữa xi măng - dung tích: 1600 lít	ca	96 kWh	1x4/7	166.613	230.481	750.011
115	Máy trộn vữa - dung tích: 80 lít	ca	5 kWh	1x3/7	8.678	195.231	232.655
116	Trạm trộn bê tông - năng suất: 16 m <sup>3</sup> /h	ca	92 kWh	1x3/7+1x5/7	159.671	467.289	1.631.106
117	Trạm trộn bê tông - năng suất: 20,0 m <sup>3</sup> /h	ca	92,4 kWh	1x3/7+1x5/7	160.365	467.289	1.800.749
118	Trạm trộn bê tông - năng suất: 22,0 m <sup>3</sup> /h	ca	99 kWh	1x3/7+1x5/7	171.820	467.289	1.948.689

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Kon Tum

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐVT	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - Cấp bậc thợ điều khiển máy	CP nhiên liệu (đồng)	CP tiền lương (đồng)	Giá ca máy (đồng)
119	Trạm trộn bê tông - năng suất: 30 m <sup>3</sup> /h	ca	172 kWh	2x3/7+1x5/7	298.515	662.520	2.714.822
120	Trạm trộn bê tông - năng suất: 50 m <sup>3</sup> /h	ca	198 kWh	2x3/7+1x5/7	343.639	662.520	3.805.874
121	Trạm trộn bê tông - năng suất: 125 m <sup>3</sup> /h	ca	446 kWh	2x3/7+1x4/7+1x6/7	774.056	942.712	7.353.383
122	Trạm trộn bê tông - năng suất: 160 m <sup>3</sup> /h	ca	553 kWh	3x3/7+1x4/7+1x6/7	959.760	1.137.943	7.949.003
123	Máy phun vữa 5,5KW	ca	12 kWh	1x4/7	20.827	230.481	406.255
124	Máy bơm vữa - năng suất: 6 m <sup>3</sup> /h	ca	19 kWh	1x3/7+1x4/7	32.975	425.712	709.607
125	Máy bơm vữa - năng suất: 9 m <sup>3</sup> /h	ca	34 kWh	1x3/7+1x4/7	59.009	425.712	799.901
126	Máy bơm vữa - năng suất: 32 - 50 m <sup>3</sup> /h	ca	72 kWh	1x3/7+1x4/7	124.960	425.712	958.390
127	Xe bơm bê tông, tự hành - năng suất: 50 m <sup>3</sup> /h	ca	53 lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 2	696.293	537.788	3.936.508
128	Máy bơm bê tông - năng suất: 40 - 60 m <sup>3</sup> /h	ca	182 kWh	1x3/7+1x5/7	315.870	467.289	2.129.799
129	Máy phun vẩy - năng suất: 9 m <sup>3</sup> /h (AL 285)	ca	54 kWh	2x3/7+1x4/7+1x6/7	93.720	942.712	3.070.307
130	Máy phun vẩy - năng suất: 16 m <sup>3</sup> /h (AL 500)	ca	429 kWh	2x3/7+1x4/7+1x5/7+1x6/7	744.551	1.214.770	9.729.360
131	Máy rải bê tông SP500	ca	73 lít diesel	1x6/7+1x5/7+2x3/7	959.045	984.289	9.977.834
132	Máy đầm bê tông, đầm bàn - công suất: 1,0 kW	ca	5 kWh	1x3/7	8.678	195.231	223.152

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Kon Tum

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐVT	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - Cấp bậc thợ điều khiển máy	CP nhiên liệu (đồng)	CP tiền lương (đồng)	Giá ca máy (đồng)
133	Máy đầm bê tông, đầm dùi - công suất: 1,5 kW	ca	7 kWh	1x3/7	12.149	195.231	226.613
134	Máy đầm bê tông, đầm dùi - công suất: 2,8 kW	ca	13 kWh	1x3/7	22.562	195.231	241.648
135	Máy đầm bê tông, đầm dùi - công suất: 3,5 kW	ca	16 kWh	1x3/7	27.769	195.231	280.391
136	Trạm trộn bê tông asphan - năng suất: 25 T/h	ca	210 kWh	4x4/7+3x5/7+1x6/7	364.466	2.059.867	7.373.823
137	Trạm trộn bê tông asphan - năng suất: 60 T/h	ca	324 kWh	5x4/7+3x5/7+1x6/7	562.318	2.290.348	11.019.454
138	Trạm trộn bê tông asphan - năng suất: 80 T/h	ca	384 kWh	5x4/7+4x5/7+1x6/7	666.451	2.562.406	11.326.440
139	Máy phun nhựa đường - công suất: 190 cv	ca	57 lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 2	748.843	537.788	2.970.079
140	Máy rải hỗn hợp bê tông nhựa - năng suất: 130 cv đến 140 cv	ca	63 lít diesel	1x3/7+1x5/7	827.669	467.289	5.469.518
141	Máy rải cấp phối đá dăm - năng suất 60 m <sup>3</sup> /h	ca	30 lít diesel	1x3/7+1x5/7	394.128	467.289	3.760.625
142	Máy cào bóc đường Wirtgen - 1000C	ca	92 lít diesel	1x4/7+1x5/7	1.208.659	502.539	5.171.813
143	Thiết bị sơn kẻ vạch YHK 10A	ca		1x4/7	-	230.481	311.202
144	Lò nấu sơn YHK 3A	ca	11 lít diesel	1x4/7	144.514	230.481	787.592
145	Thiết bị đun rót mastic	ca	4 lít xăng	1x4/7	67.589	230.481	343.033
146	Nồi nấu nhựa 500 lít	ca		1x4/7	-	230.481	320.974
147	Máy bơm nước, động cơ điện - công suất: 1,1 kW	ca	3 kWh	1x3/7	5.207	195.231	204.888

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Kon Tum

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐVT	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - Cấp bậc thợ điều khiển máy	CP nhiên liệu (đồng)	CP tiền lương (đồng)	Giá ca máy (đồng)
148	Máy bơm nước, động cơ điện - công suất 6,5KW (7KW)	ca	17 kWh	1x3/7	29.504	195.231	241.289
149	Máy bơm nước, động cơ điện - công suất: 20 kW	ca	48 kWh	1x4/7	83.306	230.481	353.315
150	Máy bơm xói 4MC (75 kW)	ca	180 kWh	1x4/7	312.399	230.481	695.742
151	Máy bơm nước, động cơ diesel - công suất: 5 cv	ca	2,7 lít diesel	1x4/7	35.472	230.481	288.101
152	Máy bơm nước, động cơ diesel - công suất: 5,5 cv	ca	3 lít diesel	1x4/7	39.413	230.481	296.354
153	Máy bơm nước, động cơ diesel - công suất: 20 cv	ca	10 lít diesel	1x4/7	131.376	230.481	464.412
154	Máy bơm nước, động cơ diesel - công suất: 30 cv	ca	15 lít diesel	1x4/7	197.064	230.481	589.679
155	Máy bơm nước, động cơ diesel - công suất: 40 cv	ca	20 lít diesel	1x4/7	262.752	230.481	674.127
156	Máy bơm nước, động cơ diesel - công suất: 75 cv	ca	36 lít diesel	1x4/7	472.954	230.481	1.034.795
157	Máy bơm nước 200m <sup>3</sup> /h	ca	45 lít diesel	1x4/7	591.192	230.481	1.158.073
158	Máy bơm nước, động cơ diesel - công suất: 120 cv	ca	53 lít diesel	1x4/7	696.293	230.481	1.357.334
159	Máy bơm áp lực xói nước đầu cọc (300 cv)	ca	111 lít diesel	1x4/7+1x5/7	1.458.274	502.539	3.341.556
160	Máy phát điện lưu động - công suất: 30 kW	ca	24 lít diesel	1x3/7	315.302	195.231	665.658
161	Máy phát điện lưu động - công suất: 50 kW	ca	36 lít diesel	1x3/7	472.954	195.231	897.077
162	Máy phát điện lưu động - công suất: 75 kW	ca	45 lít diesel	1x4/7	591.192	230.481	1.126.816
163	Máy nén khí, động cơ xăng - năng suất: 300 m <sup>3</sup> /h	ca	33 lít xăng	1x4/7	557.606	230.481	992.386
164	Máy nén khí, động cơ diesel - năng suất: 240 m <sup>3</sup> /h	ca	28 lít diesel	1x4/7	367.853	230.481	797.150
165	Máy nén khí, động cơ diesel - năng suất: 360 m <sup>3</sup> /h	ca	35 lít diesel	1x4/7	459.816	230.481	965.413
166	Máy nén khí, động cơ diesel - năng suất: 420 m <sup>3</sup> /h	ca	38 lít diesel	1x4/7	499.229	230.481	1.086.939

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Kon Tum

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐVT	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - Cấp bậc thợ điều khiển máy	CP nhiên liệu (đồng)	CP tiền lương (đồng)	Giá ca máy (đồng)
167	Máy nén khí, động cơ diesel - năng suất: 540 m <sup>3</sup> /h	ca	36 lít diesel	1x4/7	472.954	230.481	1.110.804
168	Máy nén khí, động cơ diesel - năng suất: 600 m <sup>3</sup> /h	ca	38 lít diesel	1x4/7	499.229	230.481	1.218.192
169	Máy nén khí, động cơ diesel - năng suất: 660 m <sup>3</sup> /h	ca	39 lít diesel	1x4/7	512.366	230.481	1.311.903
170	Máy nén khí, động cơ diesel - năng suất: 1200 m <sup>3</sup> /h	ca	75 lít diesel	1x4/7	985.320	230.481	2.295.918
171	Biến thế hàn xoay chiều - công suất: 23 kW	ca	48 kWh	1x4/7	83.306	230.481	342.765
172	Máy phun sơn 400 m <sup>2</sup> /h	ca		1x3/7	-	195.231	218.214
173	Máy phun cát	ca		1x3/7	-	195.231	224.591
174	Máy khoan đứng - công suất: 2,5 kW	ca	5 kWh	1x3/7	8.678	195.231	249.812
175	Máy khoan đứng - công suất: 4,5 kW	ca	9 kWh	1x3/7	15.620	195.231	272.055
176	Máy khoan sắt cầm tay, đường kính khoan: 13 mm	ca	1 kWh	1x3/7	1.736	195.231	211.630
177	Máy cắt sắt cầm tay - công suất: 1,0 kW	ca	2,1 kWh	1x3/7	3.645	195.231	225.332
178	Máy cắt sắt cầm tay - công suất: 1,7 kW	ca	3 kWh	1x3/7	5.207	195.231	227.240
179	Máy khoan bê tông cầm tay - công suất: 0,75 kW	ca	1,1 kWh	1x3/7	1.909	195.231	213.546
180	Máy khoan bê tông cầm tay - công suất: 1,50 kW	ca	2,3 kWh	1x3/7	3.992	195.231	230.943
181	Máy cắt gạch đá - công suất: 1,7 kW	ca	3 kWh	1x3/7	5.207	195.231	225.125
182	Máy cắt bê tông - công suất: 7,5 kW	ca	11 kWh	1x3/7	19.091	195.231	263.912
183	Máy cắt bê tông - công suất: 12 cv (MCD 218)	ca	8 lít xăng	1x4/7	135.177	230.481	475.383
184	Búa căn khí nén (chưa tính khí nén) - tiêu hao khí nén: 1,5 m <sup>3</sup> /ph	ca		1x4/7	-	230.481	250.903

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Kon Tum

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐVT	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - Cấp bậc thợ điều khiển máy	CP nhiên liệu (đồng)	CP tiền lương (đồng)	Giá ca máy (đồng)
185	Máy uốn ống - công suất: 2,8 kW	ca	5 kWh	1x3/7	8.678	195.231	231.852
186	Máy cắt ống - công suất: 5 kW	ca	9 kWh	1x3/7	15.620	195.231	238.795
187	Máy cắt tôn - công suất: 15 kW	ca	27 kWh	1x3/7	46.860	195.231	386.234
188	Máy cắt thép Plasma	ca	13 kWh	1x3/7	22.562	195.231	280.899
189	Máy lóc tôn - công suất: 5 kW	ca	10 kWh	1x3/7	17.356	195.231	263.027
190	Máy cắt đột - công suất: 2,8 kW	ca	5 kWh	1x3/7	8.678	195.231	244.471
191	Máy cắt uốn cốt thép - công suất: 5 kW	ca	9 kWh	1x3/7	15.620	195.231	228.555
192	Máy cưa kim loại - công suất: 2,7 kW	ca	6 kWh	1x3/7	10.413	195.231	232.200
193	Máy tiện - công suất: 10 kW	ca	19 kWh	1x3/7	32.975	195.231	336.568
194	Máy bào thép - công suất: 7,5 kW	ca	16 kWh	1x3/7	27.769	195.231	293.912
195	Máy phay - công suất: 7 kW	ca	15 kWh	1x3/7	26.033	195.231	307.934
196	Máy mài - công suất: 1 kW	ca	2 kWh	1x3/7	3.471	195.231	202.710
197	Máy mài - công suất: 2,7 kW	ca	4 kWh	1x3/7	6.942	195.231	213.475
198	Máy khoan đất đá, cầm tay - đường kính khoan: $D \leq 42$ mm (động cơ điện-1,2 kW)	ca	5 kWh	1x3/7	8.678	195.231	225.124
199	Máy khoan đất đá, cầm tay - đường kính khoan: $D \leq 42$ mm (truyền động khí nén - chưa tính khí nén)	ca		1x3/7	-	195.231	236.939
200	Máy khoan xoay đập tự hành, khí nén (chưa tính khí nén) - đường kính khoan: D75-95 mm	ca		1x3/7+1x4/7	-	425.712	1.522.625

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Kon Tum

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐVT	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - Cấp bậc thợ điều khiển máy	CP nhiên liệu (đồng)	CP tiền lương (đồng)	Giá ca máy (đồng)
201	Máy khoan xoay đập tự hành, khí nén (chưa tính khí nén) - đường kính khoan: D105-110 mm	ca		1x3/7+1x4/7	-	425.712	1.796.625
202	Máy khoan hầm tự hành, động cơ diezel - đường kính khoan: D 45 mm (2 cần - 147 cv)	ca	84 lít diezel	2x4/7+2x7/7	1.103.558	1.220.192	11.959.697
203	Máy khoan hầm tự hành, động cơ diezel - đường kính khoan: D 45 mm (3 cần - 255 cv)	ca	138 lít diezel	2x4/7+2x7/7	1.812.989	1.220.192	17.077.179
204	Tổ hợp dàn khoan neo, công suất: 9 kW	ca	16 kWh	1x4/7	27.769	230.481	2.837.750
205	Máy khoan giếng khai thác nước ngầm, khoan đập cấp - công suất: 40 kW	ca	144 kWh	2x3/7+1x4/7	249.919	620.943	1.632.590
206	Máy khoan giếng khai thác nước ngầm, khoan xoay - công suất: 300 cv	ca	97 lít diezel	1x6/7+1x4/7+2x3/7	1.274.347	942.712	9.014.065
207	Máy khoan ngầm có định hướng	ca	201 kWh	1x4/7+1x7/7	348.846	610.096	6.084.291
208	Hệ thống STS (phục vụ khoan ngầm có định hướng khi khoan qua sông nước)	ca	2 kWh	1x6/7+1x4/7	3.471	552.250	3.586.617
209	Máy khoan tạo lỗ neo gia cố mái ta luy: YG 60	ca	28 lít diezel	2x3/7+1x4/7	367.853	620.943	1.971.182
210	Búa diezel tự hành, bánh xích - Trọng lượng đầu búa: 1,8 T	ca	59 lít diezel	1x2/7+1x4/7+1x6/7	775.118	717.654	2.742.574
211	Búa diezel tự hành, bánh xích - Trọng lượng đầu búa: 4,5 T	ca	65 lít diezel	2x2/7+1x4/7+1x6/7	853.944	883.058	4.366.422
212	Búa diezel chạy trên ray - trọng lượng đầu búa: 1,2 T	ca	24xlít	1x2/7+1x3/7+1	339.600	591.116	1.484.578



Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Kon Tum

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐVT	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - Cấp bậc thợ điều khiển máy	CP nhiên liệu (đồng)	CP tiền lương (đồng)	Giá ca máy (đồng)
			diezel+14xkWh	x4/7			
213	Búa diezel chạy trên ray - trọng lượng đầu búa: 1,8 T	ca	30xlít diezel+14xkWh	1x2/7+1x3/7+1x5/7	418.426	632.693	1.865.808
214	Búa diezel chạy trên ray - trọng lượng đầu búa: 2,5 T	ca	36xlít diezel+25xkWh	2x2/7+1x3/7+1x6/7	516.342	847.808	2.339.998
215	Búa diezel chạy trên ray - trọng lượng đầu búa: 3,5 T	ca	48xlít diezel+25xkWh	2x2/7+1x3/7+1x6/7	673.994	847.808	2.621.116
216	Búa rung cọc cát, tự hành, bánh xích - công suất: 60 kW	ca	40 lít diezel	1x3/7+1x5/7+1x6/7	525.504	789.058	2.553.710
217	Búa rung - công suất: 40 kW	ca	108 kWh	1x3/7+1x4/7	187.439	425.712	746.883
218	Búa rung - công suất: 170 kW	ca	357 kWh	1x3/7+1x4/7	619.592	425.712	1.337.666
219	Búa đóng cọc nổi (cả sà lan và máy phụ trợ) – Trọng lượng búa: ≤ 1,8 T	ca	42 lít diezel	1 t.phII.1/2 + 3 thợ máy (2x2/4+1x3/4) + 1 thợ điện 2/4 + 1 thủy thủ 2/4	551.779	1.339.500	5.068.747
220	Búa đóng cọc nổi (cả sà lan và máy phụ trợ) – Trọng lượng búa: ≤ 2,5 T	ca	47 lít diezel	1 t.phII.1/2 + 3 thợ máy (2x2/4+1x3/4) + 1 thợ điện 2/4 + 1 thủy thủ 2/4	617.467	1.339.500	5.248.087

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Kon Tum

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐVT	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - Cấp bậc thợ điều khiển máy	CP nhiên liệu (đồng)	CP tiền lương (đồng)	Giá ca máy (đồng)
221	Búa đóng cọc nổi (cả sà lan và máy phụ trợ) – Trọng lượng búa: ≤ 3,5 T	ca	52 lít diesel	1 t.phII.1/2 + 3 thợ máy (2x2/4+1x3/4) + 1 thợ điện 2/4 + 1 thủy thủ 2/4	683.155	1.339.500	5.373.877
222	Tàu đóng cọc C 96 - búa thủy lực, Trọng lượng đầu búa: 7,5 T	ca	162 lít diesel	1 t.tr1/2 + 1 t.phII.1/2 + 4 thợ máy (3x2/4+1x4/4) + 1 thợ điện 3/4 + 1 thủy thủ 2/4	2.128.291	1.983.942	13.937.587
223	Máy ép cọc trước - lực ép: 150 T	ca	75 kWh	1x3/7+1x4/7	130.166	425.712	864.513
224	Máy ép cọc trước - lực ép: 200 T	ca	84 kWh	1x3/7+1x4/7	145.786	425.712	916.013
225	Máy ép cọc sau	ca	36 kWh	1x3/7+1x4/7	62.480	425.712	593.216
226	Máy ép thủy lực (KGK-130C4), lực ép 130 T	ca	138 kWh	1x3/7+1x4/7	239.506	425.712	1.360.974
227	Máy cắm bấc thẳm	ca	48 lít diesel	1x3/7+1x5/7	630.605	467.289	2.238.038
228	Máy khoan cọc nhồi ED	ca	52 lít diesel	2x3/7+1x4/7+1x6/7	683.155	942.712	6.204.067
229	Máy khoan tường sét	ca	32xlít diesel+171xkWh	1x3/7+1x4/7+1x6/7	717.182	747.481	5.777.686

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Kon Tum

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐVT	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - Cấp bậc thợ điều khiển máy	CP nhiên liệu (đồng)	CP tiền lương (đồng)	Giá ca máy (đồng)
230	Máy khoan cọc đất	ca	36xlít diesel+167xkWh	1x3/7+1x4/7+1x6/7	762.791	747.481	5.823.295
231	Máy khoan cọc nhồi Bauer (mô men xoay > 200kNm)	ca	59 lít diesel	2x3/7+1x4/7+1x6/7	775.118	942.712	14.443.114
232	Máy trộn dung dịch khoan - dung tích: ≤ 750 lít	ca	13 kWh	1x3/7	22.562	195.231	242.222
233	Máy trộn dung dịch khoan - dung tích: 1000 lít	ca	18 kWh	1x4/7	31.240	230.481	415.968
234	Máy sàng lọc Bentonit, Polymer - năng suất: 100 m³/h	ca	21 kWh	1x4/7	36.447	230.481	574.126
235	Sà lan - trọng tải: 200 T	ca		2 thủy thủ 2/4	-	394.076	980.739
236	Sà lan 200CV	ca		2 thủy thủ 2/4	-	394.076	980.739
237	Sà lan - trọng tải: 250 T	ca		2 thủy thủ 2/4	-	394.076	1.127.359
238	Sà lan - trọng tải: 300 T	ca		2 thủy thủ 2/4	-	394.076	1.275.377
239	Sà lan - trọng tải: 400 T	ca		2 thủy thủ 2/4	-	394.076	1.360.368
240	Sà lan - trọng tải: 600 T	ca		2 thủy thủ 2/4	-	394.076	1.530.895
241	Sà lan - trọng tải: 800 T	ca		2 thủy thủ 2/4	-	394.076	1.984.335
242	Sà lan - trọng tải: 1000 T	ca		2 thủy thủ 2/4	-	394.076	2.264.942
243	Phao thép - trọng tải: 60 T	ca			-	-	122.405
244	Phao thép - trọng tải: 200 T	ca			-	-	213.169
245	Phao thép - trọng tải: 250 T	ca			-	-	223.793
246	Ca nô 12 CV (15CV)	ca	3 lít diesel	1 thuyền trưởng 1/2	39.413	337.135	473.190

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Kon Tum

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐVT	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - Cấp bậc thợ điều khiển máy	CP nhiên liệu (đồng)	CP tiền lương (đồng)	Giá ca máy (đồng)
247	Ca nô - công suất: 23 cv	ca	5 lít diesel	1 thuyền trưởng 1/2	65.688	337.135	508.942
248	Ca nô - công suất: 30 cv	ca	6 lít diesel	1 thuyền trưởng 1/2	78.826	337.135	528.137
249	Ca nô - công suất: 55 cv	ca	10 lít diesel	1 thuyền trưởng 1/2 + 1 thủy thủ 2/4	131.376	534.173	809.645
250	Ca nô 54 CV (Ca nô - công suất: 55 CV)	ca	10 lít diesel	1 thuyền trưởng 1/2 + 1 thủy thủ 2/4	131.376	534.173	809.645
251	Ca nô - công suất: 75 cv	ca	14 lít diesel	1 thuyền trưởng 1/2 + 1 thủy thủ 2/4	183.926	534.173	908.497
252	Ca nô - công suất: 150 cv	ca	23 lít diesel	1 thuyền trưởng 1/2 + 1 máy I 1/2 + 1 thủy thủ 2/4	302.165	820.692	1.457.341
253	Thiết bị lặn	ca		1 thợ lặn cấp I 1/2 + 1 thợ lặn 2/4	-	718.558	965.325
254	Thiết bị lặn	giờ		1 thợ lặn cấp I 1/2 + 1 thợ lặn 2/4	-	718.558	965.325

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Kon Tum

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐVT	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - Cấp bậc thợ điều khiển máy	CP nhiên liệu (đồng)	CP tiền lương (đồng)	Giá ca máy (đồng)
255	Tàu kéo và phục vụ thi công thuỷ (làm neo, cấp dầu,...) - công suất: 75 cv	ca	68 lít diesel	1 thuyền trưởng 1/2 + 2 thợ máy (1x2/4+1x3/4) + 1 thợ điện 2/4 + 2 thuỷ thủ 2/4	893.357	1.396.442	2.569.084
256	Tàu kéo và phục vụ thi công thuỷ (làm neo, cấp dầu,...) - công suất: 150 cv	ca	95 lít diesel	1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó I 1/2 + 1 máy I 1/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x2/4) + 2 thuỷ thủ (1x2/4 + 1x3/4)	1.248.072	1.803.172	3.708.150
257	Tàu kéo và phục vụ thi công thuỷ (làm neo, cấp dầu,...) - công suất: 360 cv	ca	202 lít diesel	1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó I 1/2 + 1 máy I 1/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x2/4) + 2 thuỷ thủ (1x2/4 + 1x3/4)	2.653.795	1.912.537	5.517.640

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Kon Tum

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐVT	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - Cấp bậc thợ điều khiển máy	CP nhiên liệu (đồng)	CP tiền lương (đồng)	Giá ca máy (đồng)
258	Tàu kéo và phục vụ thi công thuỷ (làm neo, cấp dầu,...) - công suất: 600 cv	ca	315 lít diesel	1 thuyền trưởng 2/2+1 thuyền phó I 2/2 +1 máy I 2/2+3 thợ máy (2x3/4+1x2/4) +4 thuỷ thủ (1x4/4+3x3/4)	4.138.344	2.703.402	8.203.407
259	Tàu kéo và phục vụ thi công thuỷ (làm neo, cấp dầu,...) - công suất: 1200 cv	ca	714 lít diesel	1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó I 2/2 + 1 máy I 2/2 + 3 thợ máy (2x3/4 + 1x2/4) + 4 thuỷ thủ (3x3/4 + 1x4/4)	9.380.246	2.703.402	21.151.506

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Kon Tum

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐVT	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - Cấp bậc thợ điều khiển máy	CP nhiên liệu (đồng)	CP tiền lương (đồng)	Giá ca máy (đồng)
260	Tàu cuốc sông- công suất: 495 cv	ca	520 lít diesel	1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy II 2/2 + 1 điện trưởng 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốc I 2/2 + 2 kỹ thuật viên cuốc II 2/2 + 4 thợ máy (3x3/4 + 1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4)	6.831.552	4.954.884	19.663.351

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Kon Tum

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐVT	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - Cấp bậc thợ điều khiển máy	CP nhiên liệu (đồng)	CP tiền lương (đồng)	Giá ca máy (đồng)
261	Tàu cuốc biển - công suất: 2085 cv	ca	1751 lít diesel	1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy II 2/2 + 1 điện trưởng 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốc I 2/2 + 2 kỹ thuật viên cuốc II 2/2 + 4 thợ máy (3x3/4 + 1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4)	23.003.938	5.588.479	52.081.119
262	Tàu hút bùn - công suất: 585 cv	ca	573 lít diesel	1 thuyền trưởng 2/2 + thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy II 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốc I 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốc II 2/2 + 2	7.527.845	3.784.403	17.105.932



Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Kon Tum

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐVT	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - Cấp bậc thợ điều khiển máy	CP nhiên liệu (đồng)	CP tiền lương (đồng)	Giá ca máy (đồng)
				thợ máy (1x3/4 + 1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4)			
263	Tàu hút bùn - công suất: 1200 cv	ca	1008 lít diesel	1 thuyền trưởng 2/2 + thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy II 2/2 + 1 điện trưởng 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuộc I 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuộc II 2/2 + 6 thợ máy (5x3/4 + 1x4/4) + 2 thủy thủ (1x3/4 + 1x4/4)	13.242.701	5.033.517	31.331.951

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Kon Tum

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐVT	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - Cấp bậc thợ điều khiển máy	CP nhiên liệu (đồng)	CP tiền lương (đồng)	Giá ca máy (đồng)
264	Tàu hút bùn - công suất: 4170 cv	ca	3211 lít diesel	1 thuyền trưởng 2/2 + thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy II 2/2 + 1 điện trưởng 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốc I 2/2 + 3 kỹ thuật viên cuốc II 2/2 + 6 thợ máy (5x3/4 + 1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4)	42.184.834	6.333.247	109.409.579

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Kon Tum

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐVT	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - Cấp bậc thợ điều khiển máy	CP nhiên liệu (đồng)	CP tiền lương (đồng)	Giá ca máy (đồng)
265	Tàu hút bọng tự hành - công suất: 1390 cv	ca	1446 lít diesel	1 thuyền trưởng 2/2 + thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy II 2/2 + 1 điện trưởng 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốc I 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốc II 2/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4)	18.996.970	4.513.806	32.106.828

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Kon Tum

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐVT	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - Cấp bậc thợ điều khiển máy	CP nhiên liệu (đồng)	CP tiền lương (đồng)	Giá ca máy (đồng)
266	Tàu hút bọng tự hành - công suất: 5945 cv	ca	5232 lít diesel	1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy II 2/2 + 1 điện trưởng 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốc I 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốc II 2/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4)	68.735.923	4.728.017	121.894.325
267	Tàu ngoạm (có tính năng phá đá ngầm), công suất 3170 CV - dung tích gầu: 17 m <sup>3</sup>	ca	2663 lít diesel	1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy II 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốc I 2/2 + 3 kỹ thuật viên cuốc II 2/2 + 4	34.985.429	6.090.113	72.154.330

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Kon Tum

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐVT	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - Cấp bậc thợ điều khiển máy	CP nhiên liệu (đồng)	CP tiền lương (đồng)	Giá ca máy (đồng)
				thợ máy (3x3/4 + 1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4)			
268	Xăng cạp - dung tích gầu: 1,25 m <sup>3</sup>	ca	70 lít diesel	1x6/7+1x4/7+2x3/7	919.632	942.712	3.449.293
269	Máy nén khí, động cơ diesel - năng suất: 660 m <sup>3</sup> /h	ca	39 lít diesel	1x4/7	512.366	230.481	1.311.903
270	Máy toàn đạc điện tử	ca			-	-	165.533
271	Bộ kích 10T(6 kích nâng-10T)	ca	14,1 kWh	2x4/7	24.471	460.962	592.903
272	Tàu hút bọng tự hành - công suất 3958CV	ca	3581 lít diesel	1 thuyền trưởng 2/2+1 thuyền phó 2/2+1 máy trưởng 2/2+1 máy hai 2/2+1 điện trưởng 2/2+1 kỹ thuật viên cuốc I 2/2+kỹ thuật viên cuốc II 2/2+2 thợ máy(1x3/4+1x4/4)+4 thủy	47.045.746	4.681.921	82.685.826

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Kon Tum

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐVT	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - Cấp bậc thợ điều khiển máy	CP nhiên liệu (đồng)	CP tiền lương (đồng)	Giá ca máy (đồng)
				thủ(3x3/4+1x4/4)			
273	Thùng trộn dung dịch 750l	ca			-	-	80.397
274	Máy rải 170CV	ca	80 lít diesel	1x4/7+1x6/7	1.051.008	552.250	22.723.258
275	Kích DUL 25T	ca	15 kWh	1x4/7	26.033	230.481	458.257
276	Phao thép - trọng tải: Pông tông	ca			-	-	390.714
277	Tàu kéo 350CV	ca	196 lít diesel	1 thuyền trưởng 2/2 +1 thuyền phó I 1/2 +1 máy I 1/2+2 thợ máy (1x3/4+1x2/4)+ 2 thủy thủ (1x2/4+1x3/4)	2.574.970	1.931.518	5.455.578
278	Máy đầm cạnh 3kw	ca	13,5 kWh	1x3/7	23.430	195.231	276.052
279	Đầm bánh thép tự hành - trọng lượng: 6,0 T	ca	20 lít diesel	1x3/7	262.752	195.231	804.831
280	Ô tô đầu kéo - công suất: 360 cv	ca	68 lít diesel	1x3/4 lái xe nhóm 3	893.357	371.481	2.226.713
281	Máy bơm cát, động cơ diesel - công suất: 126 cv	ca	54 lít diesel	1x5/7	709.430	272.058	1.073.572
282	Máy bơm cát, động cơ diesel - công suất: 350 cv	ca	127 lít diesel	1x5/7	1.668.475	272.058	2.055.589
283	Máy bơm cát, động cơ diesel - công suất: 380 cv	ca	136 lít diesel	1x5/7	1.786.714	272.058	2.196.772

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Kon Tum

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐVT	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - Cấp bậc thợ điều khiển máy	CP nhiên liệu (đồng)	CP tiền lương (đồng)	Giá ca máy (đồng)
284	Máy bơm cát, động cơ diesel - công suất: 480 cv	ca	168 lít diesel	1x5/7	2.207.117	272.058	2.651.564
285	Thiết bị nâng hạ dầm 75T	ca	232, 56 kWh	1x3/7+4x4/7 +1x6/7	403.620	1.438.924	5.809.842
286	Thuyền (ghe) đặt máy bơm - trọng tải: 40 T	ca	131 lít diesel	1 thuyền trưởng 1/2 + 1 thủy thủ 1x3/4	1.721.026	564.000	2.722.383
287	Thuyền (ghe) đặt máy bơm - trọng tải: 5 T	ca	44 lít diesel	1thuyền trưởng 1/2	578.054	337.135	1.083.404
288	Tời điện 10T	ca	27 kWh	1x3/7	46.860	195.231	308.781
289	Máy cấp xi măng	ca			-	-	106.830
290	Máy bơm chân không 7,5kW	ca	22 kWh	1x4/7	38.182	230.481	282.675
291	Máy bơm dung dịch 15 m <sup>3</sup> /ph	ca	120 kWh	1x4/7	208.266	230.481	848.633
<b>II</b>	<b>PHẦN LẮP ĐẶT</b>						
293	Máy ủi - công suất: 105,0 CV (110CV)	ca	46 lít diesel	1x3/7+1x5/7	604.330	467.289	1.872.573
294	Ô tô vận tải thùng - trọng tải: 5 T	ca	25 lít diesel	1x2/4 lái xe nhóm 1	328.440	232.288	918.002
295	Ô tô hút bùn, hút mùn khoan, dung tích: 3 m <sup>3</sup>	ca	27 lít diesel	1x3/4 lái xe nhóm 1	354.715	275.673	1.326.943
296	Máy nâng TO-12-24, sức nâng 15 T	ca	53 lít diesel	1x4/7+1x5/7+1x6/7	696.293	824.308	3.132.315

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Kon Tum

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐVT	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - Cấp bậc thợ điều khiển máy	CP nhiên liệu (đồng)	CP tiền lương (đồng)	Giá ca máy (đồng)
297	Cần trục ô tô - sức nâng: 5 T	ca	30 lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 1	394.128	472.711	1.452.875
298	Cần trục ô tô - sức nâng: 6 T	ca	33 lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 1	433.541	472.711	1.628.608
299	Cần trục bánh hơi - sức nâng: 16 T	ca	33 lít diesel	1x3/7+1x5/7	433.541	467.289	1.756.400
300	Cần trục bánh xích - sức nâng: 10 T	ca	36 lít diesel	1x3/7+1x5/7	472.954	467.289	1.839.608
301	Cần trục bánh xích - sức nâng: 16 T	ca	45 lít diesel	1x3/7+1x5/7	591.192	467.289	2.227.836
302	Cần trục bánh xích - sức nâng: 25 T	ca	47 lít diesel	1x4/7+1x6/7	617.467	552.250	2.670.813
303	Cần trục bánh xích - sức nâng: 40 T	ca	51 lít diesel	1x4/7+1x6/7	670.018	552.250	3.816.036
304	Cần trục bánh xích - sức nâng: 63 T	ca	56 lít diesel	1x4/7+1x7/7	735.706	610.096	4.734.816
305	Máy trộn bê tông - dung tích: 250 lít	ca	11 kWh	1x3/7	19.091	195.231	287.383
306	Máy đầm bê tông, đầm dùi - công suất: 1,5 kW	ca	7 kWh	1x3/7	12.149	195.231	226.613
307	Máy bơm nước, động cơ điện - công suất: 2 kW	ca	5 kWh	1x3/7	8.678	195.231	208.952
308	Máy bơm nước, động cơ diesel - công suất: 5 cv	ca	2,7 lít diesel	1x4/7	35.472	230.481	288.101
309	Vi kế	ca			-	-	3.016
310	Biến thế hàn xoay chiều - công suất: 14 kW	ca	29 kWh	1x4/7	50.331	230.481	296.961
311	Biến thế hàn xoay chiều - công suất: 23 kW	ca	48 kWh	1x4/7	83.306	230.481	342.765
312	Máy hàn hơi - công suất: 2000 l/h	ca		1x4/7	-	230.481	248.057
313	Khoan cầm tay 0,5 kW (Máy khoan sắt cầm tay, đường kính khoan: 13mm)	ca	1 kWh	1x3/7	1.736	195.231	211.630



Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Kon Tum

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐVT	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - Cấp bậc thợ điều khiển máy	CP nhiên liệu (đồng)	CP tiền lương (đồng)	Giá ca máy (đồng)
314	Máy cắt sắt cầm tay - công suất: 1,0 kW	ca	2,1 kWh	1x3/7	3.645	195.231	225.332
315	Máy khoan bê tông cầm tay - công suất: 0,75 kW	ca	1,1 kWh	1x3/7	1.909	195.231	213.546
316	Máy ghép mí - công suất: 1,1 kW	ca	2 kWh	1x4/7	3.471	230.481	240.693
317	Máy mài - công suất: 1 kW	ca	2 kWh	1x3/7	3.471	195.231	202.710
318	Máy hàn nối ống nhựa: Máy hàn nhiệt	ca	6 kWh	1x4/7	10.413	230.481	464.144
319	Máy khoan giếng khai thác nước ngầm, khoan đập cáp - công suất: 40 kW	ca	144 kWh	2x3/7+1x4/7	249.919	620.943	1.632.590
320	Máy khoan giếng khai thác nước ngầm, khoan xoay - công suất: 54 cv	ca	19 lít diesel	2x3/7+1x4/7	249.614	620.943	2.178.189
321	Máy khoan giếng khai thác nước ngầm, khoan xoay - công suất: 300 cv	ca	97 lít diesel	1x6/7+1x4/7+2x3/7	1.274.347	942.712	9.014.065
322	Máy khoan ngang UĐB- 4	ca	33 lít xăng	3x3/7+2x4/7+2x6/7 +1x7/7	557.606	2.069.808	3.516.726
323	Máy trộn dung dịch khoan - dung tích: ≤ 750 lít	ca	13 kWh	1x3/7	22.562	195.231	242.222
324	Máy quạt gió - công suất: 2,5 kW	ca	16 kWh	1x3/7	27.769	195.231	229.408
325	Máy nén khí, động cơ diesel - năng suất: 660 m <sup>3</sup> /h	ca	39 lít diesel	1x4/7	512.366	230.481	1.311.903
326	Máy nén khí, động cơ diesel - năng suất: 1260 m <sup>3</sup> /h	ca	89 lít diesel	1x4/7	1.169.246	230.481	2.616.065
327	Cần trục bánh hơi sức nâng 6T	ca	24 lít diesel	1x3/7+1x4/7	315.302	425.712	1.360.570
328	Xe nâng-sức nâng 7T	ca	18,6 lít diesel	1x4/7	244.359	230.481	901.490
329	Biến thế hàn xoay chiều, công suất 15kw (14kw)	ca	29 kWh	1x4/7	50.331	230.481	296.961

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Kon Tum

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐVT	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - Cấp bậc thợ điều khiển máy	CP nhiên liệu (đồng)	CP tiền lương (đồng)	Giá ca máy (đồng)
<b>III</b>	<b>PHẦN KHẢO SÁT</b>						
330	Bộ khoan tay	ca			-	-	51.000
331	Bộ nén ngang GA	ca			-	-	492.267
332	Búa căn MO - 10 (chưa tính khí nén)	ca			-	-	12.827
333	Búa khoan tay P30	ca			-	-	19.319
334	Thùng trực 0,5 m <sup>3</sup>	ca			-	-	7.740
335	Máy khoan F-60L	ca			-	-	1.132.740
336	Máy xuyên động RA-50	ca			-	-	62.130
337	Máy xuyên tĩnh Gouda	ca			-	-	506.400
338	Thiết bị đo ngẫu lực	ca			-	-	351.450
339	Bộ dụng cụ thí nghiệm SPT	ca			-	-	11.750
340	Biến thế thấp sáng	ca			-	-	6.670
341	Máy thăm dò địa vật lý UJ-18	ca			-	-	37.310
342	Máy thăm dò địa vật lý MF-2-100	ca			-	-	46.193
343	Theo 020	ca			-	-	18.150
344	Theo 010	ca			-	-	41.708
345	Đitomat	ca			-	-	68.193
346	Ni 030	ca			-	-	9.683
347	Ni 004	ca			-	-	13.958

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Kon Tum

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐVT	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - Cấp bậc thợ điều khiển máy	CP nhiên liệu (đồng)	CP tiền lương (đồng)	Giá ca máy (đồng)
348	Dalta 020	ca			-	-	25.350
349	Bộ đo mia bala	ca			-	-	2.400
350	Máy thủy bình điện tử	ca			-	-	15.410
351	Ống nhôm	ca			-	-	1.111
352	Kính hiển vi	ca			-	-	7.722
353	Máy ảnh	ca			-	-	7.333
354	Cần Belkenman	ca			-	-	20.323
355	Bộ thiết bị PIT (đo biến dạng nhỏ)	ca			-	-	329.550
356	Bộ thiết bị siêu âm	ca			-	-	536.647
357	Máy, thiết bị thăm dò địa chấn - loại 1 mạch (ES-125)	ca			-	-	110.890
358	Máy, thiết bị thăm dò địa chấn - loại 12 mạch (Triosx-12)	ca			-	-	327.843
359	Máy, thiết bị thăm dò địa chấn - loại 24 mạch (Triosx-24)	ca			-	-	385.357
360	Cân phân tích	ca			-	-	10.601
361	Cân bàn	ca			-	-	4.158
362	Lò nung	ca			-	-	13.206
363	Tủ sấy	ca			-	-	11.663
364	Tủ hút khí độc	ca			-	-	11.396

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Kon Tum

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐVT	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - Cấp bậc thợ điều khiển máy	CP nhiên liệu (đồng)	CP tiền lương (đồng)	Giá ca máy (đồng)
365	Máy hút chân không	ca			-	-	3.713
366	Bếp điện	ca			-	-	2.357
367	Bếp cát	ca			-	-	3.030
368	Máy chung cát nước	ca			-	-	7.095
369	Máy trộn đất	ca			-	-	5.913
370	Máy đầm tiêu chuẩn (đầm rung)	ca			-	-	6.188
371	Máy cắt mẫu lớn (30x30) cm	ca			-	-	15.225
372	Máy cắt ứng biến	ca			-	-	139.425
373	Máy nén 3 trục	ca			-	-	642.789
374	Máy ép litvinốp	ca			-	-	15.834
375	Kích tháo mẫu	ca			-	-	6.868
376	Máy ép mẫu đá, bê tông	ca			-	-	141.960
377	Máy cắt mẫu vật liệu (bê tông, gạch, đá)	ca			-	-	65.832
378	Máy khoan mẫu đá	ca			-	-	60.840
379	Máy mài thử độ mài mòn	ca			-	-	9.990
380	Máy nén một trục	ca			-	-	15.834
381	Máy CBR	ca			-	-	68.211
382	Máy caragrang (làm thí nghiệm chảy)	ca			-	-	5.913
383	Máy xác định hệ số thấm	ca			-	-	74.646

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Kon Tum

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐVT	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - Cấp bậc thợ điều khiển máy	CP nhiên liệu (đồng)	CP tiền lương (đồng)	Giá ca máy (đồng)
384	Máy đo PH	ca			-	-	8.708
385	Máy xác định môđun	ca			-	-	27.710
386	Máy so màu ngọn lửa	ca			-	-	36.946
387	Máy so màu quang điện	ca			-	-	92.664
388	Máy scanner (khổ Ao)	ca			-	-	180.787
389	Máy vẽ plotter	ca			-	-	103.055
390	Máy vi tính	ca			-	-	11.200
391	Kích 50T	ca			-	-	11.542
392	Kích 100T	ca			-	-	21.639
393	Kích 250T	ca			-	-	50.111
394	Kích 500T	ca			-	-	108.764
<b>395</b>	<b>Nhóm máy khảo sát (Loại bỏ tiền lương thợ điều khiển máy)</b>						
396	Máy phát điện lưu động, công suất 2,5-3kw	ca	2 lít diesel		26.275	-	38.372
397	Biến thế hàn xoay chiều, công suất 7,5kw	ca	15 kWh		26.033	-	34.108
398	Quạt gió CB-5M	ca	28,8 kWh		49.984	-	64.046
399	Máy bơm nước, động cơ điện, công suất 0,46kw (b48)	ca	1,3 kWh		2.256	-	4.596
400	Máy bơm nước, động cơ điện, công suất 7-7,5kw	ca	17 kWh		29.504	-	46.058
401	Máy bơm nước 25CV (250/50, b100)	ca	11 lít diesel		144.514	-	252.323

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Kon Tum

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐVT	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - Cấp bậc thợ điều khiển máy	CP nhiên liệu (đồng)	CP tiền lương (đồng)	Giá ca máy (đồng)
402	Máy cắt nước	ca	1,6 kWh		2.777	-	8.109
403	Ô tô vận tải thùng, trọng tải 12T	ca	41 lít diesel		538.642	-	1.196.989
404	Cần trục ô tô, sức nâng 3T	ca	25 lít diesel		328.440	-	830.289
405	Cần trục ô tô, sức nâng 10T	ca	37 lít diesel		486.091	-	1.486.873
406	Cần trục ô tô, sức nâng 16T	ca	43 lít diesel		564.917	-	1.737.562
407	Cần trục ô tô, sức nâng 25T	ca	50 lít diesel		656.880	-	2.235.469
408	Máy nén khí động cơ diesel-năng suất 600 m <sup>3</sup> /h	ca	38 lít diesel		499.229	-	987.711
409	Xe chuyên dùng (Pajero)	ca	34 lít diesel		446.678	-	1.047.278
410	Máy nén khí DK9 (loại trừ tiền lương thợ điều khiển)	ca	45,6 lít diesel		599.075	-	1.087.421
411	Bộ máy khoan cby-150-zub	ca	16,4 lít diesel		215.457	-	981.757
<b>IV</b>	<b>PHẦN SỬA CHỮA</b>						
413	Máy ủi - công suất: 110 cv	ca	46 lít diesel	1x3/7+1x5/7	604.330	467.289	1.872.573
414	Máy san 110CV (108CV)	ca	39 lít diesel	1x3/7+1x5/7	512.366	467.289	2.031.059
415	Máy đầm đất cầm tay - trọng lượng : 60 kg	ca	3,5 lít xăng	1x3/7	59.140	195.231	309.088
416	Đầm bánh thép tự hành - trọng lượng: 8,5 T	ca	24 lít diesel	1x3/7	315.302	195.231	857.381
417	Đầm bánh thép tự hành - trọng lượng: 10 T	ca	26 lít diesel	1x4/7	341.578	230.481	1.023.472
418	Ô tô vận tải thùng - trọng tải: 2,5 T	ca	13 lít xăng	1x2/4 lái xe nhóm 1	219.663	232.288	698.080
419	Ô tô 3T (Ô tô vận tải thùng 2,5T)	ca	13 lít xăng	1x2/4 lái xe	219.663	232.288	698.080

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Kon Tum

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐVT	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - Cấp bậc thợ điều khiển máy	CP nhiên liệu (đồng)	CP tiền lương (đồng)	Giá ca máy (đồng)
				nhóm 1			
420	Ô tô vận tải thùng - trọng tải: 5 T	ca	25 lít diesel	1x2/4 lái xe nhóm 1	328.440	232.288	918.002
421	Ô tô vận tải thùng - trọng tải: 7 T	ca	31 lít diesel	1x2/4 lái xe nhóm 1	407.266	232.288	1.119.635
422	Ô tô tưới nước - dung tích: 5 m <sup>3</sup>	ca	23 lít diesel	1x3/4 lái xe nhóm 1	302.165	275.673	1.045.266
423	Ô tô tưới nước - dung tích: 6 m <sup>3</sup>	ca	24 lít diesel	1x3/4 lái xe nhóm 1	315.302	275.673	1.127.780
424	Cần trục ô tô - sức nâng: 3 T	ca	25 lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 1	328.440	472.711	1.303.000
425	Cần trục ô tô - sức nâng: 10T	ca	37 lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 2	486.091	537.788	2.024.661
426	Cần trục ô tô - sức nâng: 16 T	ca	43 lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 2	564.917	537.788	2.275.350
427	Cần trục ô tô - sức nâng: 25 T	ca	50 lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 3	656.880	641.731	2.877.200
428	Cần trục ô tô - sức nâng: 40 T	ca	64 lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 3	840.806	641.731	3.956.111
429	Công trục - sức nâng: 10 T	ca	81 kWh	1x3/7+1x5/7	140.580	467.289	1.192.835
430	Tời điện - sức kéo: 3,0 T	ca	11 kWh	1x3/7	19.091	195.231	255.859

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Kon Tum

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐVT	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - Cấp bậc thợ điều khiển máy	CP nhiên liệu (đồng)	CP tiền lương (đồng)	Giá ca máy (đồng)
431	Tời điện - sức kéo: 5,0 T	ca	14 kWh	1x3/7	24.298	195.231	275.162
432	Pa lăng xích - sức nâng: 3 T	ca		1x3/7	-	195.231	204.024
433	Pa lăng xích - sức nâng: 5 T	ca		1x3/7	-	195.231	206.030
434	Pa lăng giạt 5T (Pa lăng xích - sức nâng: 5,0 T)	ca		1x3/7	-	195.231	206.030
435	Kích nâng - sức nâng: 10 T	ca		1x4/7	-	230.481	235.899
436	Kích nâng - sức nâng: 100 T	ca		1x4/7	-	230.481	252.120
437	Kích nâng - sức nâng: 200 T	ca		1x4/7	-	230.481	261.687
438	Máy trộn bê tông - dung tích: 100,0 lít	ca	6,72 kWh	1x3/7	11.663	195.231	245.435
439	Máy trộn bê tông - dung tích: 250 lít	ca	11 kWh	1x3/7	19.091	195.231	287.383
440	Máy trộn vữa - dung tích: 80 lít	ca	5 kWh	1x3/7	8.678	195.231	232.655
441	Máy phun vữa 5,5KW (Máy phun vữa)	ca	12 kWh	1x4/7	20.827	230.481	406.255
442	Máy đầm bê tông, đầm dùi - công suất: 1,5 kW	ca	7 kWh	1x3/7	12.149	195.231	226.613
443	Máy phun nhựa đường - công suất: 190 cv	ca	57 lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 2	748.843	537.788	2.970.079
444	Máy cào bóc đường Wirtgen - 1000C	ca	92 lít diesel	1x4/7+1x5/7	1.208.659	502.539	5.171.813
445	Thiết bị sơn kẻ vạch YHK 10A	ca		1x4/7	-	230.481	311.202
446	Lò nấu sơn YHK 3A	ca	11 lít diesel	1x4/7	144.514	230.481	787.592
447	Nồi nấu nhựa 500 lít	ca		1x4/7	-	230.481	320.974
448	Máy nén khí, động cơ diesel - năng suất: 120 m <sup>3</sup> /h	ca	14 lít diesel	1x4/7	183.926	230.481	512.071



Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Kon Tum

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐVT	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - Cấp bậc thợ điều khiển máy	CP nhiên liệu (đồng)	CP tiền lương (đồng)	Giá ca máy (đồng)
449	Máy nén khí, động cơ diesel - năng suất: 240 m <sup>3</sup> /h	ca	28 lít diesel	1x4/7	367.853	230.481	797.150
450	Máy nén khí, động cơ diesel - năng suất: 360 m <sup>3</sup> /h	ca	35 lít diesel	1x4/7	459.816	230.481	965.413
451	Máy nén khí, động cơ diesel - năng suất: 420 m <sup>3</sup> /h	ca	38 lít diesel	1x4/7	499.229	230.481	1.086.939
452	Máy nén khí, động cơ diesel - năng suất: 540 m <sup>3</sup> /h	ca	36 lít diesel	1x4/7	472.954	230.481	1.110.804
453	Biến thế hàn xoay chiều - công suất: 23 kW	ca	48 kWh	1x4/7	83.306	230.481	342.765
454	Biến thế hàn xoay chiều - công suất: 27,5 kW	ca	58 kWh	1x4/7	100.662	230.481	365.011
455	Máy hàn hơi - công suất: 2000 l/h	ca		1x4/7	-	230.481	248.057
456	Máy khoan đứng - công suất: 2,5 kW	ca	5 kWh	1x3/7	8.678	195.231	249.812
457	Máy khoan đứng 2,1kW (2,5kW)	ca	5 kWh	1x3/7	8.678	195.231	249.812
458	Máy khoan đứng - công suất: 4,5 kW	ca	9 kWh	1x3/7	15.620	195.231	272.055
459	Khoan cầm tay 0,5 kW (Máy khoan sắt cầm tay, đường kính khoan: 13mm)	ca	1 kWh	1x3/7	1.736	195.231	211.630
460	Máy khoan bê tông cầm tay - công suất: 0,62 kW	ca	0,9 kWh	1x3/7	1.562	195.231	213.393
461	Máy khoan bê tông cầm tay - công suất: 0,75 kW	ca	1,1 kWh	1x3/7	1.909	195.231	213.546
462	Máy khoan bê tông cầm tay - công suất: 0,85 kW	ca	1,3 kWh	1x3/7	2.256	195.231	215.206
463	Máy khoan bê tông cầm tay - công suất: 1,50 kW	ca	2,3 kWh	1x3/7	3.992	195.231	230.943
464	Máy cắt gạch đá - công suất: 1,7 kW	ca	3 kWh	1x3/7	5.207	195.231	225.125
465	Máy cắt bê tông - công suất: 1,50 kW	ca	2,7 kWh	1x3/7	4.686	195.231	227.479
466	Máy cắt bê tông - công suất: 12 cv (MCD 218)	ca	8 lít xăng	1x4/7	135.177	230.481	475.383

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Kon Tum

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐVT	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - Cấp bậc thợ điều khiển máy	CP nhiên liệu (đồng)	CP tiền lương (đồng)	Giá ca máy (đồng)
467	Búa cần khí nén (chưa tính khí nén) - tiêu hao khí nén: 3,0 m <sup>3</sup> /ph	ca		1x4/7	-	230.481	253.550
468	Máy cắt tôn - công suất: 15 kW	ca	27 kWh	1x3/7	46.860	195.231	386.234
469	Máy mài - công suất: 1 kW	ca	2 kWh	1x3/7	3.471	195.231	202.710
470	Máy mài - công suất: 2,7 kW	ca	4 kWh	1x3/7	6.942	195.231	213.475
471	Sà lan - trọng tải: 200 T	ca		2 thủy thủ 2/4	-	394.076	980.739
472	Sà lan - trọng tải: 400 T	ca		2 thủy thủ 2/4	-	394.076	1.360.368
473	Phao thép - trọng tải: 200 T	ca			-	-	213.169
474	Ca nô - công suất: 150 cv	ca	23 lít diesel	1 thuyền trưởng 1/2 + 1 máy I 1/2 + 1 thủy thủ 2/4	302.165	820.692	1.457.341
475	Tàu kéo và phục vụ thi công thủy (làm neo, cấp dầu,...) - công suất: 150 cv	ca	95 lít diesel	1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó I 1/2 + 1 máy I 1/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x2/4) + 2 thủy thủ (1x2/4 + 1x3/4)	1.248.072	1.803.172	3.708.150
476	Máy bơm keo	ca	12,2 kWh	1x3/7	21.174	195.231	227.279

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Kon Tum

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐVT	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - Cấp bậc thợ điều khiển máy	CP nhiên liệu (đồng)	CP tiền lương (đồng)	Giá ca máy (đồng)
477	Kích thủy lực, sức nâng 5T	ca		1x4/7	-	230.481	233.190
478	Máy mài, công suất 1,5kw	ca	2,5 kWh	1x3/7	4.339	195.231	206.177
479	Máy lọc tôn, công suất 45kw	ca	81 kWh	1x4/7	140.580	230.481	824.132
480	Máy lọc dầu	ca	4,05 kWh	1x3/7	7.029	195.231	206.836
481	Máy dán băng tải	ca	2,3 kWh	1x4/7	3.992	230.481	241.213
482	Palăng xích sức nâng 15T	ca		1x4/7	-	230.481	253.455
483	Bơm thủy lực 20T	ca	13,65 kWh	1x4/7	23.690	230.481	309.241
484	Lò nung keo (Lò nấu sơn YHK 3A)	ca	11 lít diesel	1x4/7	144.514	230.481	787.592
<b>V</b>	<b>PHẦN THÍ NGHIỆM ĐIỆN ĐƯỜNG DÂY VÀ TRẠM BIẾN ÁP</b>						
486	Bộ nguồn AC-DC	ca			-	-	43.204
487	Bộ tạo nguồn 3 pha	ca			-	-	439.270
488	Cầu đo tang dầu cách điện	ca			-	-	315.704
489	Công tơ mẫu xách tay	ca			-	-	182.030
490	Hộp bộ đo lường	ca			-	-	817.797
491	Hộp bộ đo tgd Delta	ca			-	-	865.064
492	Hộp bộ phân tích hàm lượng khí	ca			-	-	1.399.164
493	Hộp bộ thí nghiệm cao áp	ca			-	-	438.675
494	Hộp bộ thí nghiệm role	ca			-	-	826.220
495	Máy chụp sóng	ca			-	-	450.566

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Kon Tum

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐVT	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - Cấp bậc thợ điều khiển máy	CP nhiên liệu (đồng)	CP tiền lương (đồng)	Giá ca máy (đồng)
496	Máy điều chỉnh điện áp 1pha	ca			-	-	17.143
497	Máy đo điện áp xuyên thủng	ca			-	-	31.610
498	Máy đo điện trở một chiều	ca			-	-	155.275
499	Máy đo điện trở tiếp địa	ca			-	-	52.815
500	Máy đo điện trở tiếp xúc	ca			-	-	90.668
501	Máy đo độ A xít	ca			-	-	157.753
502	Máy đo độ chớp cháy kín	ca			-	-	151.213
503	Máy đo độ nhớt	ca			-	-	129.908
504	Máy đo tỷ số biến	ca			-	-	63.517
505	Máy đo vụn năng	ca			-	-	130.701
506	Máy đo vi lượng ẩm	ca			-	-	144.078
507	Máy kiểm tra độ ổn định ô xy hoá dầu	ca			-	-	323.334
508	Máy phân tích độ ẩm khí SF6	ca			-	-	159.239
509	Máy phát tần số	ca			-	-	115.144
510	Máy tính xách tay	ca			-	-	19.875
511	Mê gôm mét	ca			-	-	43.600
512	Thiết bị kiểm tra áp lực	ca			-	-	74.615
513	Thiết bị tạo dòng điện	ca			-	-	431.937
514	Xe thang - chiều dài thang: 18 m	ca			-	-	1.227.177

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Kon Tum

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐVT	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - Cấp bậc thợ điều khiển máy	CP nhiên liệu (đồng)	CP tiền lương (đồng)	Giá ca máy (đồng)
<b>VI</b>	<b>MÁY VÀ THIẾT BỊ THÍ NGHIỆM VẬT LIỆU, CẤU KIỆN VÀ KẾT CẤU XÂY DỰNG (Tính theo giờ)</b>						
515	Cần trục ô tô - sức nâng: 5T (Loại bỏ tiền lương và nhiên liệu)						73.255
516	Kính hiển vi	giờ					965
518	Kính hiển vi điện tử quét	giờ					324.906
519	Thiết bị đếm phóng xạ	giờ					16.832
520	TRL Profile Beam	giờ					46.211
521	Máy FWD	giờ					232.971
522	Thiết bị đo phản ứng Romdas	giờ					11.362
523	Cân phân tích	giờ					1.325
524	Cân thủy tĩnh	giờ					606
525	Lò nung	giờ					1.651
526	Tủ sấy	giờ					1.458
527	Tủ hút khí độc	giờ					1.424
528	Tủ lạnh	giờ					748
529	Máy hút chân không	giờ					464
530	Máy hút ẩm OASIS-America	giờ					1.238
531	Bếp điện	giờ					295

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Kon Tum

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐVT	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - Cấp bậc thợ điều khiển máy	CP nhiên liệu (đồng)	CP tiền lương (đồng)	Giá ca máy (đồng)
532	Máy chung cất nước	giờ					887
533	Máy trộn xi măng, dung tích 5lít	giờ					2.262
534	Máy đầm tiêu chuẩn (đầm rung)	giờ					773
535	Máy cắt đất	giờ					302
536	Máy nén 3 trục	giờ					80.349
537	Kích tháo mẫu	giờ					859
538	Máy khoan mẫu đá	giờ					7.605
539	Máy mài thử độ mài mòn	giờ					1.249
540	Máy nén một trục	giờ					1.979
541	Máy nén Marshall	giờ					28.141
542	Máy thí nghiệm thủy lực quay tay	giờ					981
543	Máy nén 4 T (quay tay)	giờ					914
544	Máy nén thủy lực 10 T	giờ					2.431
545	Máy nén thủy lực 50 T	giờ					4.043
546	Máy nén thủy lực 125 T	giờ					5.408
547	Máy kéo nén thủy lực 100 T	giờ					5.915
548	Máy kéo nén uốn thủy lực 25 T	giờ					3.276
549	Máy kéo nén uốn thủy lực 100 T	giờ					25.655
550	Máy gia tải - 20 T	giờ					4.225

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Kon Tum

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐVT	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - Cấp bậc thợ điều khiển máy	CP nhiên liệu (đồng)	CP tiền lương (đồng)	Giá ca máy (đồng)
551	Máy caragrang (làm thí nghiệm chảy)	giờ					739
552	Máy xác định hệ số thấm	giờ					9.331
553	Máy đo PH	giờ					1.088
554	Máy đo âm thanh	giờ					981
555	Máy đo chiều dày màng sơn	giờ					11.633
556	Máy đo điện thế thí nghiệm ăn mòn cốt thép trong bê tông	giờ					9.974
557	Máy đo vết nứt	giờ					1.846
558	Máy đo tốc độ ăn mòn cốt thép trong bê tông	giờ					14.247
559	Máy đo độ thấm của I-on Clo	giờ					20.398
560	Dụng cụ đo độ cháy của than	giờ					1.365
561	Máy đo gia tốc	giờ					10.618
562	Máy ghi nhiệt ổn định	giờ					1.911
563	Máy đo chuyển vị	giờ					6.559
564	Máy so màu ngọn lửa	giờ					4.618
565	Máy đo độ dẫn dài Bitum	giờ					6.757
566	Máy chiết nhựa (Xóc lét)	giờ					1.035
567	Bộ thí nghiệm độ co ngót, trương nở	giờ					1.651
568	Bộ dụng cụ đo độ xuyên động hình côn DCP	giờ					170

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Kon Tum

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐVT	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - Cấp bậc thợ điều khiển máy	CP nhiên liệu (đồng)	CP tiền lương (đồng)	Giá ca máy (đồng)
569	Thiết bị thử tỷ diện	giờ					1.794
570	Bàn dẫn	giờ					3.042
571	Bàn rung	giờ					1.142
572	Máy khuấy bằng từ	giờ					1.729
573	Máy khuấy cầm tay NAG-2	giờ					1.062
574	Máy nghiền bi sứ LE1	giờ					981
575	Máy phân tích hạt LAZER	giờ					8.935
576	Máy phân tích vi nhiệt	giờ					7.239
577	Tenxômét	giờ					927
578	Máy đo độ giãn nở bê tông	giờ					9.009
579	Máy đo hệ số dẫn nhiệt	giờ					873
580	Máy nhiễu xạ Ron ghen (phân tích thành phần hoá lý của vật liệu)	giờ					238.500
581	Cần ép mẫu thử gạch chịu lửa	giờ					526
582	Côn thử độ sụt	giờ					368
583	Dụng cụ xác định độ chịu lực va đập xung kích gạch lát xi măng (viên bi sắt)	giờ					526
584	Dụng cụ xác định giới hạn bền liên kết	giờ					368
585	Chén bạch kim	giờ					2.544



Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Kon Tum

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐVT	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - Cấp bậc thợ điều khiển máy	CP nhiên liệu (đồng)	CP tiền lương (đồng)	Giá ca máy (đồng)
586	Kẹp niken	giờ					978
587	Máy siêu âm đo chiều dày kim loại	giờ					4.682
588	Máy dò vị trí cốt thép	giờ					7.239
589	Máy siêu âm kiểm tra chất lượng mối hàn	giờ					16.319
590	Máy siêu âm kiểm tra cường độ bê tông của cầu kiện BT, BTCT tại hiện trường	giờ					6.930
591	Súng bi	giờ					1.008
592	Kính phóng đại đo lường	giờ					641
593	Máy vi tính	giờ					1.400
594	Cân kỹ thuật (cân điện tử)	giờ					891
595	Dụng cụ xác định độ bền va đập	giờ					526
596	Xe chuyên dùng (Pajero)	giờ					75.075