

PHẦN 1

THUYẾT MINH VÀ HƯỚNG DẪN ÁP DỤNG

I. ĐỐI TƯỢNG, PHẠM VI ÁP DỤNG

Giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình tỉnh Bình Định dùng làm cơ sở để các cơ quan, tổ chức, cá nhân tham khảo trong việc lập và quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Bình Định.

II. CĂN CỨ XÁC ĐỊNH CÁC THÀNH PHẦN CHI PHÍ

1. Cơ sở xác định

- Nghị định số 103/2012/NĐ-CP ngày 04/12/2012 của Chính phủ về việc quy định mức lương tối thiểu vùng đối với người lao động làm việc ở 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;

- Vận dụng bảng lương A1, B2, B5, B7, B12 thuộc hệ thống thang lương, bảng lương và chế độ phụ cấp lương trong các Công ty Nhà nước ban hành kèm theo Nghị định số 205/2004/NĐ-CP ngày 14/12/2004 của Chính Phủ;

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

- Thông tư số 19/2013/TT-BCT ngày 31/7/2013 của Bộ Công thương quy định về giá bán điện và hướng dẫn thực hiện;

- Thông báo giá số 2078/TB-TC-XD ngày 05/8/2013 của Liên sở Tài chính - Xây dựng về công bố giá vật liệu xây dựng tháng 8 năm 2013.

2. Các xác định giá ca máy

- Giá ca máy và thiết bị thi công (sau đây gọi là giá ca máy) được xác định theo hướng dẫn tại Điều 6 của Thông tư số 06/2010/TT-BXD ngày 26/5/2010 của Bộ Xây dựng.

- Danh mục máy; nguyên giá máy và thiết bị; các định mức khấu hao, sửa chữa, tiêu hao nhiên liệu, năng lượng; số ca năm; thành phần, cấp bậc, số lượng thợ điều khiển máy được lấy theo Phụ lục của Thông tư 06/2010/TT-BXD.

- Chi phí nhân công được tính với mức lương tối thiểu vùng được lấy theo Nghị định 103/2012/NĐ-CP cho nhân công vùng IV (các huyện, thị xã An Nhơn) là 1.650.000 đ; vùng III (thành phố Quy Nhơn) là 1.800.000 đ. Cấp bậc tiền lương vận dụng bảng lương A1, B2, B5, B7, B12 thuộc hệ thống thang bảng lương ban hành kèm theo Nghị định số 205/2004/NĐ-CP; phụ cấp lưu động ở mức thấp nhất là 20% mức lương tối thiểu vùng; một số khoản lương phụ (nghỉ lễ, tết, phép...) bằng 12% và một số chi phí có thể khoán trực tiếp cho người lao động bằng 4% lương cơ bản.

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BÌNH ĐỊNH

- Giá nhiên liệu được lấy theo Thông báo giá số 2078/TB-TC-XD ngày 05/8/2013 của Liên sở Tài chính - Xây dựng về công bố giá vật liệu xây dựng tháng 8 năm 2013. Cụ thể như sau:

- Xăng 92: 22.782 đ/lít;
- Dầu diezen 0,05S: 20.500 đ/lít;
- Mazút: 15.138 đ/lít (đã nhân hệ số quy đổi từ kg sang lít: 0,87).

- Giá điện được lấy theo giá bán lẻ điện cho ngành sản xuất, giờ bình thường quy định tại Thông tư số 19/2013/TT-BCT ngày 31/7/2013 của Bộ Công thương: 1.406 đ/kW.

- Giá nhiên liệu, năng lượng kể trên chưa có thuế giá trị gia tăng.

III. HƯỚNG DẪN ÁP DỤNG

- Giá ca máy được điều chỉnh phù hợp với từng điều kiện cụ thể của công trình trên cơ sở mức biến động giá của các yếu tố chi phí tính giá ca máy như: nguyên giá máy và thiết bị, giá nhiên liệu, năng lượng, chế độ tiền lương... Phương pháp điều chỉnh giá ca máy như hướng dẫn tại Điều 9 của Thông tư số 06/2010/TT-BXD ngày 26/5/2010 của Bộ Xây dựng.

- Việc áp dụng và quản lý giá ca máy của các chủ thể theo quy định tại 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.

- Giá ca máy các loại trạm bê tông át phan trong Công bố này không tính hao phí các nhiên liệu dầu diezen, dầu mazut, trong trạm trộn chỉ tính hao phí điện năng cho một ca máy. Giá gốc của các loại trạm trộn bê tông át phan trong Đơn giá xây dựng công trình - Phần xây dựng theo Công bố số 3371/UBND-XD ngày 29/10/2007 được điều chỉnh như sau:

- + Trạm trộn 25 tấn/h: 4.529.853 đ;
- + Trạm trộn 60 tấn/h: 7.232.465 đ;
- + Trạm trộn 80 tấn/h: 7.161.373 đ;

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BÌNH ĐỊNH

BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

(Ban hành kèm theo Công bố số: 353/UBND-KTN ngày 24/01/2014

của UBND tỉnh về việc công bố Giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Bình Định)

SỐ TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC TIÊU HAO NHIÊN LIỆU, NĂNG LƯỢNG 1 CA	THÀNH PHẦN-CẤP BẬC THỌ ĐIỀU KHIỂN MÁY	GIÁ CA MÁY (ĐỒNG/CA)	
				CÁC HUYỆN, TX AN NHƠN	TP.QUY NHƠN
	Máy đào một gầu, bánh xích - dung tích gầu:				
1	0,22 m3	32,40 lít diesel	1x4/7	1.462.443	1.481.733
2	0,30 m3	35,10 lít diesel	1x4/7	1.637.017	1.656.307
3	0,40 m3	42,66 lít diesel	1x4/7	1.887.756	1.907.046
4	0,50 m3	51,30 lít diesel	1x4/7	2.206.730	2.226.020
5	0,65 m3	59,40 lít diesel	1x3/7+1x5/7	2.714.564	2.753.679
6	0,80 m3	64,80 lít diesel	1x3/7+1x5/7	2.931.401	2.970.516
7	1,00 m3	74,52 lít diesel	1x4/7+1x6/7	3.348.524	3.393.997
8	1,20 m3	78,30 lít diesel	1x4/7+1x6/7	3.893.465	3.938.938
9	1,25 m3	82,62 lít diesel	1x4/7+1x6/7	4.021.125	4.066.598
10	1,60 m3	113,22 lít diesel	1x4/7+1x6/7	4.939.712	4.985.185
11	2,00 m3	127,50 lít diesel	1x4/7+1x7/7	5.865.573	5.915.463
12	2,30 m3	137,70 lít diesel	1x4/7+1x7/7	6.420.055	6.469.945
13	2,50 m3	163,71 lít diesel	1x4/7+1x7/7	7.069.247	7.119.137
14	3,50 m3	196,35 lít diesel	1x4/7+1x7/7	9.345.220	9.395.110
15	3,60 m3	198,90 lít diesel	1x4/7+1x7/7	9.664.753	9.714.643
16	5,40 m3	218,28 lít diesel	1x4/7+1x7/7	11.078.131	11.128.021
17	6,50 m3	332,01 lít diesel	1x4/7+1x7/7	15.371.372	15.421.262
18	9,50 m3	397,80 lít diesel	1x4/7+1x7/7	20.796.118	20.846.008
19	10,40 m3	408,00 lít diesel	1x4/7+1x7/7	22.476.304	22.526.194
	Máy đào một gầu, bánh xích, động cơ điện - dung tích gầu:				
20	2,5 m3	672,00 kW/h	1x4/7+1x7/7	4.385.714	4.435.604
21	4,00 m3	924,00 kW/h	1x4/7+1x7/7	5.806.784	5.856.674
22	4,60 m3	1.050,00 kW/h	1x4/7+1x7/7	7.528.165	7.578.055
23	5,00 m3	1.134,00 kW/h	1x4/7+1x7/7	7.749.104	7.798.994
24	8,00 m3	2.079,00 kW/h	1x4/7+1x7/7	13.257.200	13.307.090
	Máy đào một gầu, bánh xích - dung tích gầu:				
25	0,15 m3	29,70 lít diesel	1x4/7	1.345.753	1.365.043
26	0,30 m3	33,48 lít diesel	1x4/7	1.613.991	1.633.281
27	0,75 m3	56,70 lít diesel	1x3/7+1x5/7	2.695.960	2.735.075
28	1,25 m3	73,44 lít diesel	1x4/7+1x6/7	3.891.607	3.937.080
	Máy đào gầu ngoạm (gầu dây) - dung tích gầu:				
29	0,40 m3	59,40 lít diesel	1x3/7+1x5/7	2.684.445	2.723.561

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BÌNH ĐỊNH

SỐ TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC TIÊU HAO NHIÊN LIỆU, NĂNG LƯỢNG 1 CA	THÀNH PHẦN-CẤP BẬC THỢ ĐIỀU KHIỂN MÁY	GIÁ CA MÁY (ĐỒNG/CA)	
				CÁC HUYỆN, TX AN NHƠN	TP. QUY NHƠN
30	0,65 m3	64,80 lít diesel	1x3/7+1x5/7	2.898.177	2.937.293
31	1,00 m3	82,60 lít diesel	1x4/7+1x6/7	3.933.651	3.979.124
32	1,20 m3	113,20 lít diesel	1x4/7+1x6/7	4.839.129	4.884.602
33	1,60 m3	127,50 lít diesel	1x4/7+1x6/7	5.711.197	5.761.087
34	2,30 m3	163,70 lít diesel	1x4/7+1x6/7	7.288.062	7.337.952
	Máy xúc lật - dung tích gầu:				
35	0,60 m3	29,10 lít diesel	1x4/7	1.418.725	1.438.015
36	1,00 m3	38,76 lít diesel	1x4/7	1.812.145	1.831.435
37	1,25 m3	46,50 lít diesel	1x3/7+1x5/7	2.322.991	2.362.106
38	1,65 m3	75,24 lít diesel	1x3/7+1x5/7	3.194.331	3.233.446
39	2,00 m3	86,64 lít diesel	1x3/7+1x5/7	3.433.860	3.472.976
40	2,30 m3	94,65 lít diesel	1x4/7+1x6/7	3.882.416	3.927.889
41	2,80 m3	100,80 lít diesel	1x4/7+1x6/7	4.350.773	4.396.246
42	3,20 m3	134,40 lít diesel	1x4/7+1x6/7	5.826.544	5.872.017
43	4,20 m3	159,60 lít diesel	1x4/7+1x6/7	7.180.044	7.225.517
44	Gầu đào 2800x600x7000 (thi công móng cọc, tường Barrette)			510.669	510.669
	Máy xúc chuyên dùng trong hầm - dung tích gầu:				
45	0,90 m3	51,84 lít diesel	1x3/7+1x5/7	4.375.715	4.414.831
46	1,65 m3	65,25 lít diesel	1x3/7+1x5/7	5.088.835	5.127.951
47	4,20 m3	89,04 lít diesel	1x4/7+1x6/7	8.781.870	8.827.343
	Máy cào đá, động cơ điện - năng suất:				
48	2 m3/ph	132,00 kWh	1x4/7+1x5/7	1.118.413	1.160.206
49	3 m3/ph	247,50 kWh	1x4/7+1x5/7	1.637.331	1.679.123
50	8 m3/ph	673,20 kWh	1x4/7+1x6/7	3.197.799	3.243.272
	Máy ủi - công suất:				
51	45,0 CV	22,95 lít diesel	1x4/7	1.106.021	1.125.311
52	54,0 CV	27,54 lít diesel	1x4/7	1.230.514	1.249.804
53	75,0 CV	38,25 lít diesel	1x4/7	1.564.920	1.584.210
54	105,0 CV	44,10 lít diesel	1x3/7+1x5/7	2.128.050	2.167.166
55	108,0 CV	46,20 lít diesel	1x3/7+1x5/7	2.224.489	2.263.605
56	130,0 CV	54,60 lít diesel	1x3/7+1x5/7	2.628.007	2.667.122
57	140,0 CV	58,80 lít diesel	1x3/7+1x5/7	2.979.331	3.018.446
58	160,0 CV	67,20 lít diesel	1x3/7+1x5/7	3.329.028	3.368.143
59	180,0 CV	75,60 lít diesel	1x3/7+1x5/7	3.628.867	3.667.982
60	250,0 CV	93,60 lít diesel	1x3/7+1x6/7	4.434.870	4.477.666
61	271,0 CV	105,69 lít diesel	1x3/7+1x6/7	4.908.702	4.951.498

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BÌNH ĐỊNH

SỐ TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC TIÊU HAO NHIÊN LIỆU, NĂNG LƯỢNG 1 CA	THÀNH PHẦN-CẤP BẬC THỢ ĐIỀU KHIỂN MÁY	GIÁ CA MÁY (ĐỒNG/CA)	
				CÁC HUYỆN, TX AN NHƠN	TP. QUY NHƠN
62	320,0 CV	124,80 lít diesel	1x3/7+1x7/7	6.103.068	6.150.281
	Thùng cạp + đầu kéo bánh xích - dung tích thùng:				
63	2,50 m3	37,67 lít diesel	1x4/7	1.656.845	1.676.135
64	2,75 m3	38,48 lít diesel	1x4/7	1.738.124	1.757.414
65	3,00 m3	40,50 lít diesel	1x4/7	1.817.333	1.836.623
66	4,50 m3	58,32 lít diesel	1x4/7	2.437.843	2.457.133
67	5,00 m3	58,32 lít diesel	1x3/7+1x5/7	2.694.607	2.733.723
68	8,0 m3	71,40 lít diesel	1x3/7+1x5/7	3.218.411	3.257.526
69	9,0 m3	76,50 lít diesel	1x3/7+1x6/7	3.477.680	3.520.476
	Máy cạp tự hành - dung tích thùng:				
70	9,0 m3	132,00 lít diesel	1x3/7+1x6/7	4.905.816	4.948.612
71	10,0 m3	138,00 lít diesel	1x3/7+1x6/7	5.053.578	5.096.374
72	16,0 m3	153,90 lít diesel	1x3/7+1x7/7	6.150.294	6.197.507
73	25,0 m3	182,40 lít diesel	1x3/7+1x7/7	7.343.194	7.390.407
	Máy san tự hành - công suất:				
74	54,0 CV	19,44 lít diesel	1x4/7	1.439.405	1.458.695
75	90,0 CV	32,40 lít diesel	1x4/7	1.872.900	1.892.190
76	108,0 CV	38,88 lít diesel	1x3/7+1x5/7	2.316.441	2.355.556
77	180,0 CV	54,00 lít diesel	1x3/7+1x5/7	3.249.379	3.288.495
78	250,0 CV	75,00 lít diesel	1x3/7+1x6/7	4.171.797	4.214.593
	Máy đầm đất cầm tay - trọng lượng:				
79	50 kg	3,06 lít xăng	1x3/7	298.284	314.897
80	60 kg	3,57 lít xăng	1x3/7	321.233	337.846
81	70 kg	4,08 lít xăng	1x3/7	337.555	354.168
82	80 kg	4,59 lít xăng	1x3/7	352.646	369.259
	Đầm bánh hơi + đầu kéo bánh xích - trọng lượng:				
83	9,0 T	36,00 lít diesel	1x4/7	1.370.625	1.389.915
84	12,5 T	38,40 lít diesel	1x4/7	1.436.703	1.455.993
85	18,0 T	46,20 lít diesel	1x4/7	1.702.240	1.721.530
86	25,0 T	54,60 lít diesel	1x5/7	2.064.724	2.087.226
87	26,5 T	63,00 lít diesel	1x5/7	2.280.450	2.302.953
	Đầm bánh hơi tự hành - trọng lượng:				
88	9,0 T	34,00 lít diesel	1x5/7	1.592.205	1.614.707
89	16,0 T	37,80 lít diesel	1x5/7	1.757.510	1.780.012
90	17,5 T	42,00 lít diesel	1x5/7	1.919.019	1.941.521

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BÌNH ĐỊNH

SỐ TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC TIÊU HAO NHIÊN LIỆU, NĂNG LƯỢNG 1 CA	THÀNH PHẦN-CẤP BẬC THỢ ĐIỀU KHIỂN MÁY	GIÁ CA MÁY (ĐỒNG/CA)	
				CÁC HUYỆN, TX AN NHƠN	TP. QUY NHƠN
91	25,0 T	54,60 lít diesel	1x5/7	2.258.562	2.281.064
	Máy đầm rung tự hành - trọng lượng:				
92	8 T	19,20 lít diesel	1x4/7	1.385.471	1.404.761
93	15 T	38,64 lít diesel	1x4/7	2.265.546	2.284.836
94	18 T	52,80 lít diesel	1x4/7	2.778.288	2.797.578
95	25 T	67,20 lít diesel	1x4/7	3.233.991	3.253.281
	Đầm chân cừu + đầu kéo - trọng lượng:				
96	5,5 T	25,92 lít diesel	1x4/7	1.230.371	1.249.661
97	9,0 T	36,00 lít diesel	1x4/7	1.558.189	1.577.479
	Đầm bánh thép tự hành - trọng lượng:				
98	8,50 T	24,00 lít diesel	1x3/7	1.045.914	1.062.527
99	10,0 T	26,40 lít diesel	1x4/7	1.231.502	1.250.792
100	12,2 T	32,16 lít diesel	1x4/7	1.394.151	1.413.441
101	13,0 T	36,00 lít diesel	1x4/7	1.515.906	1.535.196
102	14,5 T	38,40 lít diesel	1x4/7	1.639.030	1.658.320
103	15,5 T	41,76 lít diesel	1x4/7	1.823.126	1.842.416
	Máy lu rung không tự hành (quả đầm 16 T) - trọng lượng:				
104	10 T	40,32 lít diesel	1x4/7	1.616.316	1.635.606
	Ô tô tải thùng - trọng tải:				
105	2,0 T	12,00 lít xăng	1x2/4 Loại < 3,5 Tấn	696.294	714.647
106	2,5 T	13,00 lít xăng	1x3/4 Loại < 3,5 Tấn	788.400	809.965
107	4,0 T	20,00 lít xăng	1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	960.239	979.864
108	5,0 T	25,00 lít xăng	1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	1.111.270	1.130.895
109	6,0 T	29,00 lít xăng	1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	1.277.513	1.300.417
110	7,0 T	31,00 lít xăng	1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	1.399.299	1.422.203
111	10,0 T	38,00 lít xăng	1x2/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	1.655.663	1.676.492
112	12,0 T	41,00 lít xăng	1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	1.806.802	1.830.977
113	12,5 T	42,00 lít xăng	1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	1.868.492	1.892.668
114	15,0 T	46,20 lít xăng	1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	2.063.702	2.087.878
115	20,0 T	56,00 lít xăng	1x3/4 Loại 16,5 - 25,0 Tấn	2.710.514	2.736.027
	Ô tô tự đổ - trọng tải:				
116	2,5 T	18,90 lít xăng	1x2/4 Loại <= Tấn	892.160	910.513
117	3,5 T	28,35 lít xăng	1x2/4 Loại <= Tấn	1.155.476	1.173.829
118	4,0 T	32,40 lít xăng	1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	1.298.766	1.318.391
119	5,0 T	40,50 lít diesel	1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	1.483.290	1.502.914

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BÌNH ĐỊNH

SỐ TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC TIÊU HAO NHIÊN LIỆU, NĂNG LƯỢNG 1 CA	THÀNH PHẦN-CẤP BẬC THỢ ĐIỀU KHIỂN MÁY	GIÁ CA MÁY (ĐỒNG/CA)	
				CÁC HUYỆN, TX AN NHƠN	TP. QUY NHƠN
120	6,0 T	43,20 lít diesel	1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	1.634.729	1.657.633
121	7,0 T	45,90 lít diesel	1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	1.793.770	1.816.674
122	9,0 T	51,30 lít diesel	1x2/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	1.970.777	1.991.606
123	10,0 T	56,70 lít diesel	1x2/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	2.145.175	2.166.005
124	12,0 T	64,80 lít diesel	1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	2.463.375	2.487.550
125	15,0 T	72,90 lít diesel	1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	2.807.671	2.831.846
126	20,0 T	75,60 lít diesel	1x3/4 Loại 16,5 - 25,0 Tấn	3.161.969	3.187.483
127	22,0 T	76,95 lít diesel	1x3/4 Loại 16,5 - 25,0 Tấn	3.404.108	3.429.622
128	25,0 T	81,00 lít diesel	1x3/4 Loại 25,0 - 40,0 Tấn	3.835.491	3.864.150
129	27,0 T	86,40 lít diesel	1x3/4 Loại 25,0 - 40,0 Tấn	4.248.566	4.277.225
130	32,0 T	91,68 lít diesel	1x3/4 Loại 25,0 - 40,0 Tấn	5.203.104	5.231.763
131	36,0 T	116,40 lít diesel	1x3/4 Loại 25,0 - 40,0 Tấn	6.457.035	6.485.694
132	42,0 T	130,56 lít diesel	1x3/4 Loại > 40,0 Tấn	7.549.686	7.580.219
133	55,0 T	156,00 lít diesel	1x4/4 Loại > 40,0 Tấn	8.505.770	8.541.389
	Ô tô đầu kéo - công suất:				
134	150,0 CV	30,00 lít diesel	1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	1.431.417	1.455.593
135	180,0 CV	36,00 lít diesel	1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	1.662.009	1.686.185
136	200,0 CV	40,00 lít diesel	1x3/4 Loại 16,5 - 25,0 Tấn	1.859.402	1.884.916
137	240,0 CV	48,00 lít diesel	1x3/4 Loại 16,5 - 25,0 Tấn	2.145.300	2.170.814
138	255,0 CV	51,00 lít diesel	1x3/4 Loại 25,0 - 40,0 Tấn	2.368.178	2.396.837
139	272,0 CV	56,00 lít diesel	1x3/4 Loại 25,0 - 40,0 Tấn	2.627.060	2.655.720
	Ô tô chuyển trộn bê tông - dung tích thùng trộn:				
140	5,0 m3	36,00 lít diesel	1x1/4 + 1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	2.087.531	2.129.658
141	6,0 m3	43,00 lít diesel	1x1/4 + 1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	2.365.747	2.407.874
142	8,0 m3	50,00 lít diesel	1x1/4 + 1x3/4 Loại 16,55 - 25 Tấn	3.085.515	3.129.984
143	8,7 m3	52,00 lít diesel	1x1/4 + 1x3/4 Loại 16,5 - 25 Tấn	3.379.507	3.423.976
144	10,7 m3	64,00 lít diesel	1x1/4 + 1x3/4 Loại 16,5 - 25 Tấn	4.252.957	4.297.426
145	14,5 m3	70,00 lít diesel	1x1/4 + 1x3/4 Loại 25 - 40 Tấn	5.307.198	5.357.021
	Ô tô tưới nước dung - tích:				
146	4,0 m3	20,25 lít diesel	1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	1.086.933	1.106.557
147	5,0 m3	22,50 lít diesel	1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	1.202.697	1.225.601
148	6,0 m3	24,00 lít diesel	1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	1.304.215	1.327.119
149	7,0 m3	25,50 lít diesel	1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	1.427.941	1.452.117
150	9,0 m3	27,00 lít diesel	1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	1.556.441	1.580.617
151	16 m3	35,10 lít diesel	1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	1.930.682	1.954.857

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BÌNH ĐỊNH

SỐ TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC TIÊU HAO NHIÊN LIỆU, NĂNG LƯỢNG 1 CA	THÀNH PHẦN-CẤP BẬC THỢ ĐIỀU KHIỂN MÁY	GIÁ CA MÁY (ĐỒNG/CA)	
				CÁC HUYỆN, TX AN NHƠN	TP. QUY NHƠN
	Xe bồn hút bùn, hút mùn khoan, dung tích:				
152	2,0 m ³ (3 T)	18,90 lít diesel	1x2/4 Loại <= 3,5 Tấn	1.081.053	1.099.406
153	3,0 m ³ (4,5 T)	27,00 lít diesel	1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	1.529.672	1.552.576
	Xe ép rác - trọng tải:				
154	1,2 T	16,10 lít diesel	1x2/4 Loại <= 3,5 Tấn	968.461	986.814
155	1,5 T	18,00 lít diesel	1x2/4 Loại <= 3,5 Tấn	1.026.880	1.045.233
156	2,0 T	20,80 lít diesel	1x2/4 Loại <= 3,5 Tấn	1.255.527	1.273.880
157	4,0 T	40,50 lít diesel	1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	1.798.298	1.817.923
158	7,0 T	51,30 lít diesel	1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	2.122.695	2.142.320
159	10,0 T	64,80 lít diesel	1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	2.555.346	2.579.521
160	Xe ép rác kín (xe hooklip)	64,80 lít diesel	1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	2.704.491	2.728.667
161	Xe tải thùng kín - tải trọng 1,5 tấn	20,80 lít diesel	1x2/4 Loại <= 3,5 Tấn	1.067.793	1.086.146
162	Xe nhặt rác	15,10 lít diesel	1x2/4 Loại <= 3,5 Tấn	1.760.584	1.778.937
	Xe ô tô tải có gắn cần trục - trọng tải xe:				
163	5,0 T	27,00 lít diesel	1x1/4+1x3/4 Loại 3, 5-7,5 Tấn	1.754.780	1.794.565
164	6,0 T	28,80 lít diesel	1x1/4+1x3/4 Loại 3,5-7,5 Tấn	1.935.091	1.974.875
165	7,0 T	30,60 lít diesel	1x1/4+1x3/4 Loại 3,5-7,5 Tấn	2.188.924	2.228.709
166	10,0 T	37,80 lít diesel	1x1/4+1x3/4 Loại 7,5-16,5 Tấn	2.907.022	2.949.149
	Ô tô bán tải - trọng tải:				
167	1,5 T	18,00 lít xăng	1x2/4 Loại < 3,5 Tấn	1.057.237	1.075.590
	Rơ moóc - trọng tải:				
168	2,0 T		1x1/4 Loại < 3,5 Tấn	235.366	251.109
169	4,0 T		1x1/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	268.810	285.691
170	7,5 T		1x1/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	291.125	309.077
171	14,0 T		1x1/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	341.522	359.474
172	15,0 T		1x1/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	351.867	369.819
173	21,0 T		1x1/4 Loại 16,5 - 25 Tấn	387.671	406.626
174	40,0 T		1x1/4 Loại >=40 Tấn	526.718	549.287
175	100,0 T		1x1/4 Loại >=40 Tấn	751.933	774.503
176	125,0 T		1x1/4 Loại >=40 Tấn	812.428	834.997
	Máy kéo bánh xích - công suất:				
177	45,0 CV	21,60 lít diesel	1x4/7	947.852	967.142
178	54,0 CV	25,92 lít diesel	1x4/7	1.088.742	1.108.032
179	75,0 CV	32,40 lít diesel	1x4/7	1.278.161	1.297.451
180	110,0 CV	41,47 lít diesel	1x4/7	1.543.272	1.562.562

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BÌNH ĐỊNH

SỐ TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC TIÊU HAO NHIÊN LIỆU, NĂNG LƯỢNG 1 CA	THÀNH PHẦN-CẤP BẬC THỢ ĐIỀU KHIỂN MÁY	GIÁ CA MÁY (ĐỒNG/CA)	
				CÁC HUYỆN, TX AN NHƠN	TP. QUY NHƠN
181	130,0 CV	49,92 lít diesel	1x4/7	1.755.559	1.774.849
	Máy kéo bánh hơi - công suất:				
182	28,0 CV	11,76 lít diesel	1x4/7	664.002	683.292
183	40,0 CV	16,80 lít diesel	1x4/7	789.661	808.951
184	50,0 CV	21,00 lít diesel	1x4/7	904.241	923.531
185	60,0 CV	25,20 lít diesel	1x4/7	1.022.915	1.042.205
186	80,0 CV	33,60 lít diesel	1x4/7	1.281.268	1.300.558
187	165,0 CV	55,44 lít diesel	1x4/7	1.827.918	1.847.208
188	215,0 CV	67,73 lít diesel	1x5/7	2.241.300	2.263.802
	Thiết bị phục vụ vận chuyển đá nổ mìn trong hầm:				
189	Tời ma nơ -13 kW	42,90 kWh	1x4/7+1x5/7	544.236	586.029
190	Xe goòng 3 T		1x4/7+1x5/7	480.955	522.748
191	Xe goòng 5,8 m3		1x4/7+1x5/7	1.326.622	1.368.414
192	Đầu kéo 30 T	37,44 lít diesel	1x4/7+1x5/7	3.095.266	3.137.059
193	Quang lật 360 T/h	27,00 kWh	1x4/7+1x5/7	670.412	712.204
	Cần trục máy kéo - sức nâng:				
194	5,0 T	18,00 lít diesel	1x5/7	1.030.052	1.052.554
195	6,0 T	21,00 lít diesel	1x5/7	1.153.907	1.176.409
196	7,0 T	24,00 lít diesel	1x5/7	1.312.712	1.335.215
197	8,0 T	33,00 lít diesel	1x5/7	1.588.812	1.611.314
	Máy đặt đường ống:				
198	Cần trục TO-12-24 - sức nâng: 15 T	53,10 lít diesel	1x4/7+1x5/7+1x6/7	3.502.421	3.570.397
199	Tời kéo ống trên xe xích - sức kéo: 7,5 T	53,10 lít diesel	2x4/7+1x5/7+1x6/7	3.013.569	3.100.834
	Cần trục ô tô - sức nâng:				
200	1,0 T	21,38 lít diesel	1x1/4+1x3/4 Loại < 3,5 Tấn	1.399.020	1.436.329
201	3,0 T	24,75 lít diesel	1x1/4+1x3/4 Loại < 3,5 Tấn	1.581.202	1.618.511
202	4,0 T	25,88 lít diesel	1x1/4+1x3/4 Loại 3, 5 - 7,5 Tấn	1.679.550	1.719.335
203	5,0 T	30,38 lít diesel	1x1/4+1x3/4 Loại 3, 5 - 7,5 Tấn	1.842.312	1.882.096
204	6,0 T	32,63 lít diesel	1x1/4+1x3/4 Loại 3, 5 - 7,5 Tấn	2.065.403	2.105.188
205	10,0 T	37,00 lít diesel	1x1/4+1x3/4 Loại 7, 5 -16,5 Tấn	2.449.171	2.491.298
206	16,0 T	43,00 lít diesel	1x1/4+1x3/4 Loại 7, 5 -16,5 Tấn	2.782.568	2.824.695
207	20,0 T	44,00 lít diesel	1x1/4+1x3/4 Loại 16,5 - 25 Tấn	3.172.561	3.217.030
208	25,0 T	50,00 lít diesel	1x1/4+1x3/4 Loại 16,5 - 25 Tấn	3.537.542	3.582.012
209	30,0 T	54,00 lít diesel	1x1/4+1x3/4 Loại 25 - 40 Tấn	3.939.593	3.989.416

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BÌNH ĐỊNH

SỐ TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC TIÊU HAO NHIÊN LIỆU, NĂNG LƯỢNG 1 CA	THÀNH PHẦN-CẤP BẬC THỢ ĐIỀU KHIỂN MÁY	GIÁ CA MÁY (ĐỒNG/CA)	
				CÁC HUYỆN, TX AN NHƠN	TP. QUY NHƠN
210	35,0 T	60,00 lít diesel	1x1/4+1x3/4 Loại 25 - 40 Tấn	4.411.757	4.461.581
211	40,0 T	64,00 lít diesel	1x1/4+1x3/4 Loại => 40 Tấn	5.094.425	5.147.527
212	45,0 T	66,00 lít diesel	1x1/4+1x3/4 Loại => 40 Tấn	5.648.344	5.701.446
213	50,0 T	70,00 lít diesel	1x1/4+1x3/4 Loại => 40 Tấn	6.486.326	6.539.428
	Cần trục bánh hơi - sức nâng:				
214	16,0 T	33,00 lít diesel	1x3/7+1x5/7	2.157.372	2.196.487
215	25,0 T	36,00 lít diesel	1x4/7+1x6/7	2.521.859	2.567.332
216	40,0 T	49,50 lít diesel	1x4/7+1x6/7	3.986.309	4.031.782
217	63,0 T	60,50 lít diesel	1x4/7+1x6/7	4.670.301	4.715.774
218	90,0 T	68,75 lít diesel	1x4/7+1x7/7	7.149.134	7.199.024
219	100,0 T	74,25 lít diesel	2x4/7+1x7/7	8.527.711	8.596.891
220	110,0 T	77,50 lít diesel	2x4/7+1x7/7	10.130.035	10.199.215
221	130,0 T	81,00 lít diesel	2x4/7+1x7/7	11.699.327	11.768.507
	Cần trục bánh xích - sức nâng:				
222	5,0 T	31,50 lít diesel	1x3/7+1x5/7	1.998.269	2.037.385
223	7,0 T	33,00 lít diesel	1x3/7+1x5/7	2.130.661	2.169.776
224	10,0 T	36,00 lít diesel	1x3/7+1x5/7	2.273.994	2.313.109
225	16,0 T	45,00 lít diesel	1x3/7+1x5/7	2.788.580	2.827.696
226	25,0 T	47,00 lít diesel	1x4/7+1x6/7	3.379.358	3.424.831
227	28,0 T	48,75 lít diesel	1x4/7+1x6/7	3.778.871	3.824.344
228	40,0 T	51,25 lít diesel	1x4/7+1x6/7	4.797.433	4.842.906
229	50,0 T	53,75 lít diesel	1x4/7+1x6/7	5.179.599	5.225.072
230	63,0 T	56,25 lít diesel	1x4/7+1x7/7	6.051.647	6.101.537
231	100,0 T	58,95 lít diesel	2x4/7+1x7/7	8.139.179	8.208.359
232	110,0 T	62,78 lít diesel	2x4/7+1x7/7	9.141.634	9.210.814
233	130,0 T	72,00 lít diesel	2x4/7+1x7/7	12.189.496	12.258.676
234	150,0 T	83,25 lít diesel	2x4/7+1x7/7	13.575.064	13.644.244
	Cần trục tháp - sức nâng:				
235	3,0 T	37,50 kWh	1x3/7+1x5/7	1.002.863	1.041.979
236	5,0 T	42,00 kWh	1x3/7+1x5/7	1.197.275	1.236.391
237	8,0 T	52,50 kWh	1x3/7+1x5/7	1.288.823	1.327.938
238	10,0 T	60,00 kWh	1x3/7+1x5/7	1.551.060	1.590.176
239	12,0 T	67,50 kWh	1x3/7+1x5/7	1.787.438	1.826.553
240	15,0 T	90,00 kWh	1x3/7+1x5/7	1.945.027	1.984.142
141	20,0 T	112,50 kWh	1x3/7+1x5/7	2.172.641	2.211.757
242	25,0 T	120,00 kWh	1x3/7+1x6/7	2.832.747	2.875.543
243	30,0 T	127,50 kWh	1x3/7+1x6/7	3.396.356	3.439.152
244	40,0 T	135,00 kWh	1x3/7+1x6/7	3.809.675	3.852.471

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BÌNH ĐỊNH

SỐ TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC TIÊU HAO NHIÊN LIỆU, NĂNG LƯỢNG 1 CA	THÀNH PHẦN-CẤP BẬC THỢ ĐIỀU KHIỂN MÁY	GIÁ CA MÁY (ĐỒNG/CA)	
				CÁC HUYỆN, TX AN NHƠN	TP. QUY NHƠN
245	50,0 T	142,00 kWh	1x3/7+1x6/7	4.860.172	4.924.935
246	60,0 T	198,00 kWh	1x3/7+1x6/7	5.927.076	5.991.839
247	Cầu tháp MD 900	480,00 kWh	2x4/7+1x6/7+1x7/7	19.208.299	19.303.662
	Cần cẩu nổi, kéo theo - sức nâng:				
248	30 T	81,00 lít diesel	T.ph2.1/2+3thợ máy(2x2/4+1x3/4)+1thợ điện2/4+1 Thủy thủ2/4	7.244.758	7.367.591
	Cần cẩu nổi tự hành - sức nâng:				
249	100 T	117,60 lít diesel	T.tr1/2+T.pII.1/2+4thợ máy(3x2/4+1x4/4)+1thợ điện3/4+1 Thủy thủ2/4	10.701.054	10.878.797
	Cầu lao dầm:				
250	Cầu K33-60	232,56 kWh	1x3/7+4x4/7+1x6/7	4.828.747	4.948.704
	Cổng trục - sức nâng:				
251	10 T	81,00 kWh	1x3/7+1x5/7	1.137.094	1.176.209
252	25 T	86,40 kWh	1x3/7+1x5/7	1.330.898	1.370.013
253	30 T	90,00 kWh	1x3/7+1x6/7	1.512.835	1.555.631
254	60 T	144,00 kWh	1x3/7+1x7/7	1.936.074	1.983.287
	Cầu trục - sức nâng:				
255	30 T	48,00 kWh	1x3/7+1x6/7	741.150	783.946
256	40 T	60,00 kWh	1x3/7+1x6/7	784.043	826.839
257	50 T	72,00 kWh	1x3/7+1x6/7	831.796	874.592
258	60 T	84,00 kWh	1x3/7+1x7/7	948.955	996.168
259	90 T	108,00 kWh	1x3/7+1x7/7	1.058.801	1.106.014
260	110 T	132,00 kWh	1x3/7+1x7/7	1.231.934	1.279.148
261	125 T	144,00 kWh	1x3/7+1x7/7	1.327.059	1.374.272
262	180 T	168,00 kWh	1x3/7+1x7/7	1.540.607	1.587.820
263	250 T	204,00 kWh	1x3/7+1x7/7	1.812.474	1.859.687
	Máy vận thăng - sức nâng:				
264	0,3 T - H nâng 30 m	8,40 kWh	1x3/7	253.599	270.212
265	0,5 T - H nâng 50 m	15,75 kWh	1x3/7	312.024	328.637
266	0,8 T - H nâng 80 m	21,00 kWh	1x3/7	368.799	385.412
267	2,0 T - H nâng 100 m	31,50 kWh	1x3/7	427.558	444.171
268	3,0 T - H nâng 100 m	39,40 kWh	1x3/7	469.088	485.701
	Máy vận thăng lồng - sức nâng:				
269	3,0 T - H nâng 100 m	47,30 kWh	1x3/7	717.865	734.478
	Cần trục thiếu nhi - sức nâng:				

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BÌNH ĐỊNH

SỐ TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC TIÊU HAO NHIÊN LIỆU, NĂNG LƯỢNG 1 CA	THÀNH PHẦN-CẤP BẬC THỢ ĐIỀU KHIỂN MÁY	GIÁ CA MÁY (ĐỒNG/CA)	
				CÁC HUYỆN, TX AN NHƠN	TP. QUY NHƠN
270	0,5 T	3,60 kWh	1x3/7	202.398	219.011
	Tời điện - sức kéo:				
271	0,5 T	3,78 kWh	1x3/7	193.651	210.264
272	1,0 T	4,50 kWh	1x3/7	196.209	212.822
273	1,5 T	5,58 kWh	1x3/7	208.779	225.392
274	2,0T	6,30 kWh	1x3/7	217.930	234.543
275	2,5 T	9,18 kWh	1x3/7	230.868	247.481
276	3,0 T	10,80 kWh	1x3/7	240.512	257.125
277	3,5 T	11,30 kWh	1x3/7	245.477	262.091
278	4,0 T	11,70 kWh	1x3/7	248.320	264.933
279	5,0 T	13,50 kWh	1x3/7	258.665	275.278
	Pa lăng xích - sức nâng:				
280	3,0 T		1x3/7	191.537	208.150
281	5,0 T		1x3/7	193.543	210.156
	Bộ kích chuyên dùng:				
282	Bộ thiết bị trượt (60 kích loại 6T)	64,60 kWh	2x4/7+1x5/7+1x7/7	1.976.999	2.068.682
283	Bộ kích lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn 50 - 60 T	14,10 kWh	2x4/7	549.573	588.153
	Kích nâng - sức nâng (T):				
284	10 T		1x4/7	217.608	236.898
285	30 T		1x4/7	219.021	238.311
286	50 T		1x4/7	223.732	243.022
287	100 T		1x4/7	233.829	253.119
288	200 T		1x4/7	243.396	262.686
289	250 T		1x4/7	262.301	281.591
290	500 T		1x4/7	320.954	340.244
291	Kích thông tâm YCW - 150 T		1x4/7	223.807	243.097
292	Kích thông tâm YCW - 250 T		1x4/7	230.071	249.361
293	Kích đẩy liên tục tự động ZLD-60 (60T,6c)	29,38 kWh	1x4/7+1x5/7	760.301	802.094
294	Kích thông tâm YCW - 500 T		1x4/7	267.312	286.602
295	Kích sợi đơn YDC - 500 T		1x4/7	232.234	251.524
296	Kích thông tâm RRH- 100 T		1x4/7	296.012	315.302
297	Kích thông tâm RRH- 300 T		1x4/7	478.462	497.752
	Máy luồn cáp - công suất:				
298	15 kW	27,00 kWh	1x4/7	324.847	344.137

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BÌNH ĐỊNH

SỐ TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC TIÊU HAO NHIÊN LIỆU, NĂNG LƯỢNG 1 CA	THÀNH PHẦN-CẤP BẬC THỢ ĐIỀU KHIỂN MÁY	GIÁ CA MÁY (ĐỒNG/CA)	
				CÁC HUYỆN, TX AN NHƠN	TP. QUY NHƠN
	Máy cắt cáp - công suất:				
299	1,0 kW	1,80 kWh	1x3/7	191.722	208.335
300	10,0 kW	12,60 kWh	1x3/7	226.036	242.649
	Trạm bơm dầu áp lực - công suất:				
301	40 MPa (HCP - 400)	13,65 kWh	1x4/7	268.309	287.599
302	50 MPa (ZB4 - 500)	19,50 kWh	1x4/7	286.598	305.888
	Xe nâng hàng - sức nâng:				
303	1,5 T	7,92 lít diesel	1x4/7	545.179	564.469
304	2,0 T	9,00 lít diesel	1x4/7	584.013	603.303
305	3,0 T	10,08 lít diesel	1x4/7	651.438	670.728
306	3,2 T	11,52 lít diesel	1x4/7	704.771	724.061
307	3,5 T	14,40 lít diesel	1x4/7	796.709	815.999
308	5,0 T	16,20 lít diesel	1x4/7	885.782	905.072
	Máy nâng phục vụ thi công hầm - công suất:				
309	135 CV	44,55 lít diesel	1x4/7	1.807.094	1.826.384
	Máy trộn bê tông - dung tích:				
310	100,0 lít	6,72 kWh	1x3/7	231.394	248.008
311	150,0 lít	8,40 kWh	1x3/7	244.874	261.487
312	200,0 lít	9,60 kWh	1x3/7	251.809	268.422
313	250,0 lít	10,80 kWh	1x3/7	272.053	288.666
314	425,0 lít	24,00 kWh	1x4/7	374.455	393.745
315	500,0 lít	33,60 kWh	1x4/7	390.185	409.475
316	800,0 lít	60,00 kWh	1x4/7	474.562	493.852
317	1150,0 lít	72,00 kWh	1x4/7	537.370	556.660
318	1600,0 lít	96,00 kWh	1x4/7	654.204	673.494
	Máy trộn vữa - dung tích:				
319	80,0 lít	5,28 kWh	1x3/7	219.434	236.047
320	110,0 lít	7,68 kWh	1x3/7	227.279	243.893
321	150,0 lít	8,40 kWh	1x3/7	235.293	251.906
322	200,0 lít	9,60 kWh	1x3/7	243.258	259.871
323	250,0 lít	10,80 kWh	1x3/7	250.197	266.810
324	325,0 lít	16,80 kWh	1x3/7	280.526	297.140
	Trạm trộn bê tông - năng suất:				
325	16,0 m3/h	92,40 kWh	1x3/7+1x5/7	1.573.424	1.612.539
326	20,0 m3/h	92,40 kWh	1x3/7+1x5/7	1.742.373	1.781.488
327	22,0 m3/h	99,00 kWh	1x3/7+1x5/7	1.888.787	1.927.903
328	25,0 m3/h	115,50 kWh	1x3/7+1x5/7	1.992.177	2.031.293
329	30,0 m3/h	171,60 kWh	2x3/7+1x5/7	2.624.959	2.680.688

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BÌNH ĐỊNH

SỐ TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC TIÊU HAO NHIÊN LIỆU, NĂNG LƯỢNG 1 CA	THÀNH PHẦN-CẤP BẬC THỢ ĐIỀU KHIỂN MÁY	GIÁ CA MÁY (ĐỒNG/CA)	
				CÁC HUYỆN, TX AN NHƠN	TP. QUY NHƠN
330	50,0 m3/h	198,00 kWh	2x3/7+1x5/7	3.710.603	3.766.331
331	60,0 m3/h	265,20 kWh	2x3/7+1x5/7	3.947.305	4.003.034
332	75,0 m3/h	417,60 kWh	2x3/7+1x4/7+1x6/7	4.882.377	4.961.077
333	125,0 m3/h	445,50 kWh	2x3/7+1x4/7+1x6/7	7.161.871	7.240.570
334	160,0 m3/h	553,10 kWh	3x3/7+1x4/7+1x6/7	7.731.830	7.827.143
	Máy bơm vữa - năng suất:				
335	2,0 m3/h	12,00 kWh	1x4/7	385.190	404.480
336	4,0 m3/h	16,80 kWh	1x4/7	432.192	451.482
337	6,0 m3/h	18,90 kWh	1x3/7+1x4/7	674.287	710.190
338	9,0 m3/h	33,60 kWh	1x3/7+1x4/7	760.662	796.565
339	32 - 50 m3/h	72,00 kWh	1x3/7+1x4/7	910.970	946.873
	Xe bơm bê tông, tự hành - năng suất:				
340	50 m3/h	52,80 lít diesel	1x1/4+1x3/4 L.16,5-25T	4.330.297	4.374.766
341	60 m3/h	60,00 lít diesel	1x1/4+1x3/4 L.16,5-25T	4.758.262	4.802.731
	Máy bơm bê tông - năng suất:				
342	40 - 60 m3/h	181,50 kWh	1x3/7+1x5/7	2.049.961	2.089.077
343	60 - 90 m3/h	247,50 kWh	1x4/7+1x5/7	2.683.503	2.725.296
	Máy phun vữa - năng suất:				
344	9 m3/h (AL 285)	54,00 kWh	2x3/7+1x4/7+1x6/7	2.982.487	3.061.186
345	16 m3/h (AL 500)	429,00 kWh	2x3/7+1x4/7+1x5/7+1x6/7	9.528.652	9.629.854
346	Máy trải bê tông SP.500	72,60 lít diesel	1x6/7+1x5/7+2x3/7	10.498.242	10.580.153
	Máy đầm bê tông, đầm bàn - công suất:				
347	0,4 kW	1,80 kWh	1x3/7	196.605	213.218
348	0,6 kW	2,70 kWh	1x3/7	200.876	217.489
349	0,8 kW	3,60 kWh	1x3/7	204.461	221.074
350	1,0 kW	4,50 kWh	1x3/7	208.732	225.345
	Máy đầm bê tông, đầm cạnh - công suất:				
351	1,0 kW	4,50 kWh	1x3/7	204.614	221.227
	Máy đầm bê tông, đầm dùi - công suất:				
352	0,6 kW	2,70 kWh	1x3/7	200.190	216.803
353	0,8 kW	3,60 kWh	1x3/7	205.662	222.275
354	1,0 kW	4,50 kWh	1x3/7	206.782	223.395
355	1,5 kW	6,75 kWh	1x3/7	212.102	228.715
356	2,8 kW	12,60 kWh	1x3/7	225.518	242.131
357	3,5 kW	15,75 kWh	1x3/7	263.829	280.442
	Máy sàng rửa đá, sỏi - năng suất:				

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BÌNH ĐỊNH

SỐ TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC TIÊU HAO NHIÊN LIỆU, NĂNG LƯỢNG 1 CA	THÀNH PHẦN-CẤP BẬC THỢ ĐIỀU KHIỂN MÁY	GIÁ CA MÁY (ĐỒNG/CA)	
				CÁC HUYỆN, TX AN NHƠN	TP. QUY NHƠN
358	11,0 m3/h	29,40 kWh	1x3/7	261.159	277.772
359	35,0 m3/h	75,60 kWh	1x4/7	373.324	392.614
360	45,0 m3/h	96,60 kWh	1x4/7	416.695	435.985
	Máy nghiền sàng đá di động - năng suất:				
361	6,0 m3/h	63,00 kWh	1x3/7+1x4/7	1.020.796	1.056.699
362	20,0 m3/h	315,00 kWh	1x3/7+1x4/7	2.615.297	2.651.200
363	25,0 m3/h	357,00 kWh	2x3/7+1x4/7	3.327.474	3.379.990
364	125,0 m3/h	630,00 kWh	2x3/7+1x4/7	8.998.288	9.050.804
	Máy nghiền đá thô - năng suất:				
365	14,0 m3/h	134,40 kWh	1x3/7+1x4/7	874.524	910.427
366	200,0 m3/h	840,00 kWh	1x3/7+2x4/7+1x5/7+1x6/7	4.773.877	4.877.755
	Trạm trộn bê tông asphan - năng suất:				
367	25,0 T/h (140 T/ca)	1.190,00 lít mazut + 210 kWh + 210 lít diesel	4x3/7+4x4/7+3x5/7+1x6/7	7.879.566	8.116.868
368	30,0 T/h (156 T/ca)	1.326,00 lít mazut + 234 kWh + 234 lít diesel	4x3/7+4x4/7+3x5/7+1x6/7	8.906.334	9.143.636
369	40,0 T/h (176 T/ca)	1.496,00 lít mazut + 264 kWh + 264 lít diesel	5x3/7+5x4/7+4x5/7+1x6/7	10.266.291	10.561.998
370	50,0 T/h (200 T/ca)	1.700,00 lít mazut + 300 kWh + 300 lít diesel	5x3/7+5x4/7+4x5/7+1x6/7	10.709.595	11.005.303
371	60,0 T/h (216 T/ca)	1.836,00 lít mazut + 324 kWh + 324 lít diesel	5x3/7+5x4/7+4x5/7+1x6/7	11.913.311	12.209.019
372	80,0 T/h (256 T/ca)	2.176,00 lít mazut + 384 kWh + 384 lít diesel	5x3/7+5x4/7+4x5/7+1x6/7	11.913.890	12.209.597
	Máy phun nhựa đường - công suất:				
373	190 CV	57,00 lít diesel	1x1/4+1x3/4 Loại 7,5-16,5 Tấn	3.373.769	3.415.896
	Máy rải hỗn hợp bê tông nhựa - năng suất:				
374	65,0 T/h	33,60 lít diesel	1x3/7+1x5/7	3.140.884	3.179.999
375	100,0 T/h	50,40 lít diesel	1x3/7+1x5/7	3.867.101	3.906.217
376	130 CV đến 140 CV	63,00 lít diesel	1x3/7+1x5/7	5.960.904	6.000.020
	Máy rải cấp phối đá dăm - năng suất:				
377	60 m3/h	30,20 lít diesel	1x3/7+1x5/7	3.979.532	4.018.648
378	Máy cào bóc đường Wirtgen - 1000C	92,40 lít diesel	1x4/7+1x5/7	5.879.794	5.918.909

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BÌNH ĐỊNH

SỐ TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC TIÊU HAO NHIÊN LIỆU, NĂNG LƯỢNG 1 CA	THÀNH PHẦN-CẤP BẬC THỢ ĐIỀU KHIỂN MÁY	GIÁ CA MÁY (ĐỒNG/CA)	
				CÁC HUYỆN, TX AN NHƠN	TP. QUY NHƠN
379	Thiết bị sơn kẻ vạch YHK 10A		1x4/7	292.911	312.201
380	Lò nấu sơn YHK 3A	10,54 lít diesel	1x4/7	850.994	870.284
381	Thiết bị đun rót mastic	3,70 lít xăng	1x4/7	343.975	363.265
382	Nồi nấu nhựa 500 lít		1x4/7	302.683	321.973
	Máy bơm nước, động cơ điện - công suất:				
383	0,46 kW (b48)	1,30 kWh	1x3/7	187.040	203.653
384	0,55 kW	1,49 kWh	1x3/7	188.246	204.859
385	0,75 kW	2,03 kWh	1x3/7	189.504	206.117
386	1,10 kW	2,97 kWh	1x3/7	191.669	208.282
387	1,50kW	4,05 kWh	1x3/7	193.591	210.204
388	2,0 kW	5,40 kWh	1x3/7	195.919	212.532
389	2,80 kW	7,56 kWh	1x3/7	200.059	216.673
390	4,00 kW	10,80 kWh	1x3/7	208.618	225.231
391	4,50 kW	12,15 kWh	1x3/7	211.897	228.510
392	7,00 kW	16,80 kWh	1x3/7	224.597	241.210
393	10,00 kW	24,00 kWh	1x4/7	266.259	285.549
394	14,00 kW	33,60 kWh	1x4/7	287.459	306.749
395	20,00 kW	48,00 kWh	1x4/7	323.930	343.220
396	22,00 kW	52,80 kWh	1x4/7	337.170	356.460
397	28,00 kW	67,20 kWh	1x4/7	366.642	385.932
398	30,00 kW	72,00 kWh	1x4/7	385.087	404.377
399	40,00 kW	96,00 kWh	1x4/7	441.819	461.109
400	50,00 kW	120,00 kWh	1x4/7	492.904	512.194
401	55,00 kW	132,00 kWh	1x4/7	516.272	535.562
402	75,00 kW	180,00 kWh	1x4/7	620.455	639.745
403	Máy bơm xối 4MC (75kW)	180,00 kWh	1x4/7	635.848	655.138
404	113,00 kW	271,20 kWh	1x4/7	799.979	819.269
	Máy bơm nước, động cơ diesel - công suất:				
405	5,0 CV	2,70 lít diesel	1x4/7	292.456	311.746
406	5,5 CV	2,97 lít diesel	1x4/7	302.579	321.869
407	7,0 CV	3,78 lít diesel	1x4/7	323.739	343.029
408	7,5 CV	4,05 lít diesel	1x4/7	332.098	351.388
409	10,0 CV	5,10 lít diesel	1x4/7	368.028	387.318
410	15,0 CV	7,65 lít diesel	1x4/7	457.196	476.486
411	20,0 CV	10,20 lít diesel	1x4/7	534.223	553.513
412	25 CV (250/50, b100)	11,00 lít diesel	1x4/7	552.702	571.992
413	37,0 CV	17,76 lít diesel	1x4/7	759.315	778.605
414	45,0 CV	21,60 lít diesel	1x4/7	858.166	877.456
415	75,0 CV	36,00 lít diesel	1x4/7	1.319.002	1.338.292

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BÌNH ĐỊNH

SỐ TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC TIÊU HAO NHIÊN LIỆU, NĂNG LƯỢNG 1 CA	THÀNH PHẦN-CẤP BẬC THỢ ĐIỀU KHIỂN MÁY	GIÁ CA MÁY (ĐỒNG/CA)	
				CÁC HUYỆN, TX AN NHƠN	TP. QUY NHƠN
416	100,0 CV	45,00 lít diesel	1x4/7	1.517.215	1.536.505
417	150,0 CV	63,00 lít diesel	1x5/7	2.034.878	2.057.380
418	Máy bơm áp lực xói nước đầu cọc (300 CV)	110,90 lít diesel	1x4/7+1x5/7	4.198.135	4.237.250
	Máy bơm nước, động cơ xăng - công suất:				
419	3,0 CV	1,62 lít xăng	1x4/7	267.863	287.153
420	4,0 CV	2,16 lít xăng	1x4/7	284.331	303.621
421	6,0 CV	3,24 lít xăng	1x4/7	317.422	336.712
422	7,0 CV	3,78 lít xăng	1x4/7	337.047	356.337
423	8,0 CV	4,32 lít xăng	1x4/7	351.705	370.995
	Máy bơm rửa đường ống - công suất:				
424	300 CV (AH-151)	123,80 lít diesel	2x4/7+1x5/7	4.017.325	4.078.408
425	280 CV (AH-206)	105,20 lít diesel	2x4/7+1x5/7	3.514.917	3.575.999
426	90 CV (AH-2)	67,60 lít xăng	1x4/7+1x5/7	2.467.855	2.509.648
	Máy nén thử đường ống - công suất:				
427	75 CV (AHO-201)	24,60 lít xăng	2x3/7+1x5/7	1.385.743	1.441.472
428	170 CV (lắp trên xe ZIL - 130)	49,00 lít xăng	2x4/7+1x2/4 Loại 3,5-7,5 Tấn	2.587.008	2.645.213
	Máy kiểm tra mối hàn đường ống:				
429	Máy hút chân không thử đường hàn	32,90 lít xăng	2x4/7+1x5/7	1.528.319	1.589.401
430	Máy siêu âm kiểm tra mối hàn đường ống	5,00 kWh	1x4/7+1x5/7	959.237	1.001.030
431	Vi áp kế đo áp lực đường ống			3.190	3.190
	Máy phát điện lưu động - công suất:				
432	2,5-3 kW	2,30 lít diesel	1x3/7	244.348	260.962
433	5,2 kW	4,86 lít diesel	1x3/7	327.212	343.826
434	8,0 kW	7,56 lít diesel	1x3/7	394.330	410.943
435	10,0 kW	10,80 lít diesel	1x3/7	491.875	508.488
436	15,0 kW	13,50 lít diesel	1x3/7	559.849	576.462
437	20,0 kW	19,20 lít diesel	1x3/7	713.810	730.423
438	25,0 kW	21,60 lít diesel	1x3/7	783.380	799.993
439	30,0 kW	24,00 lít diesel	1x3/7	854.469	871.082
440	38,0 kW	28,80 lít diesel	1x3/7	991.182	1.007.795
441	45,0 kW	31,20 lít diesel	1x3/7	1.060.297	1.076.910
442	50,0 kW	36,00 lít diesel	1x3/7	1.186.537	1.203.150

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BÌNH ĐỊNH

SỐ TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC TIÊU HAO NHIÊN LIỆU, NĂNG LƯỢNG 1 CA	THÀNH PHẦN-CẤP BẬC THỢ ĐIỀU KHIỂN MÁY	GIÁ CA MÁY (ĐỒNG/CA)	
				CÁC HUYỆN, TX AN NHƠN	TP. QUY NHƠN
443	60,0 kW	40,50 lít diesel	1x3/7	1.314.935	1.331.548
444	75,0 kW	45,00 lít diesel	1x4/7	1.485.958	1.505.248
445	112,0 kW	68,25 lít diesel	1x4/7	2.055.869	2.075.159
446	122,0 kW	75,62 lít diesel	1x4/7	2.232.075	2.251.365
	Máy nén khí, động cơ xăng - năng suất:				
447	3,0 m3/h	0,63 lít xăng	1x4/7	234.324	253.614
448	11,0 m3/h	1,80 lít xăng	1x4/7	265.376	284.666
449	25,0 m3/h	2,88 lít xăng	1x4/7	300.147	319.437
450	40,0 m3/h	7,80 lít xăng	1x4/7	425.330	444.620
451	120,0 m3/h	14,40 lít xăng	1x4/7	638.854	658.144
452	200,0 m3/h	24,00 lít xăng	1x4/7	917.437	936.727
453	300,0 m3/h	33,00 lít xăng	1x4/7	1.191.231	1.210.521
454	600,0 m3/h	46,20 lít xăng	1x4/7	1.732.884	1.752.174
	Máy nén khí, động cơ diesel - năng suất:				
455	5,50 m3/h	0,63 lít diesel	1x4/7	232.561	251.851
456	75,00 m3/h	5,76 lít diesel	1x4/7	393.865	413.155
457	102,00 m3/h	13,20 lít diesel	1x4/7	580.459	599.749
458	120,00 m3/h	13,86 lít diesel	1x4/7	608.191	627.481
459	200,00 m3/h	18,00 lít diesel	1x4/7	756.019	775.309
460	240,00 m3/h	27,54 lít diesel	1x4/7	1.003.805	1.023.095
461	300,00 m3/h	32,40 lít diesel	1x4/7	1.164.224	1.183.514
462	360,00 m3/h	34,56 lít diesel	1x4/7	1.231.210	1.250.500
463	420,00 m3/h	37,80 lít diesel	1x4/7	1.383.064	1.402.354
464	540,00 m3/h	36,48 lít diesel	1x4/7	1.404.791	1.424.081
465	600,00 m3/h	38,40 lít diesel	1x4/7	1.526.038	1.545.328
466	660,00 m3/h	38,88 lít diesel	1x4/7	1.616.746	1.636.036
467	1200,00 m3/h	75,00 lít diesel	1x4/7	2.903.891	2.923.181
	Máy nén khí, động cơ điện - năng suất:				
468	5,00 m3/h	1,85 kWh	1x3/7	189.386	205.999
469	10,00 m3/h	5,41 kWh	1x3/7	197.200	213.813
470	22,00 m3/h	6,90 kWh	1x3/7	206.950	223.564
471	30,00 m3/h	10,05 kWh	1x3/7	215.091	231.704
472	56,00 m3/h	16,77 kWh	1x3/7	245.203	261.816
473	150,00 m3/h	44,28 kWh	1x3/7	323.033	339.646
474	216,00 m3/h	52,38 kWh	1x3/7	365.579	382.192
475	270,00 m3/h	80,46 kWh	1x3/7	437.104	453.717
476	300,00 m3/h	86,40 kWh	1x3/7	481.257	497.871
477	600,00 m3/h	125,28 kWh	1x4/7	755.817	775.107
	Máy biến thế hàn một chiều - công suất:				

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BÌNH ĐỊNH

SỐ TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC TIÊU HAO NHIÊN LIỆU, NĂNG LƯỢNG 1 CA	THÀNH PHẦN-CẤP BẬC THỢ ĐIỀU KHIỂN MÁY	GIÁ CA MÁY (ĐỒNG/CA)	
				CÁC HUYỆN, TX AN NHƠN	TP. QUY NHƠN
478	40,0 kW	84,00 kWh	1x4/7	374.809	394.099
479	50,0 kW	105,00 kWh	1x4/7	416.810	436.100
	Biến thế hàn xoay chiều - công suất:				
480	4,0 kW	8,40 kWh	1x4/7	229.903	249.193
481	7,0 kW	14,70 kWh	1x4/7	242.389	261.679
482	7,5 kW	15,80 kWh	1x4/7	244.785	264.075
483	10,0 kW	21,00 kWh	1x4/7	255.063	274.353
484	14,0 kW	29,40 kWh	1x4/7	272.588	291.878
485	23,0 kW	48,30 kWh	1x4/7	313.867	333.157
486	27,5 kW	57,75 kWh	1x4/7	332.938	352.228
487	29,2 kW	61,32 kWh	1x4/7	339.758	359.048
488	33,5 kW	70,35 kWh	1x4/7	357.146	376.436
	Máy hàn điện, động cơ xăng - công suất:				
489	9,0 CV	2,70 lít xăng	1x4/7	326.977	346.267
490	20,0 CV	4,80 lít xăng	1x4/7	388.773	408.063
	Máy hàn điện, động cơ diesel - công suất:				
491	4,0CV	1,44 lít diesel	1x4/7	275.376	294.666
492	10,2 CV	3,06 lít diesel	1x4/7	338.464	357.754
493	27,5 CV	7,43 lít diesel	1x4/7	464.947	484.237
	Máy hàn hơi - công suất:				
494	1000 l/h		1x4/7	223.682	242.972
495	2000 l/h		1x4/7	229.766	249.056
496	Máy hàn cắt dưới nước		1 Thợ lặn cấp I 1/2+1 thợ lặn 2/4	1.301.023	1.356.534
	Máy phun sơn (chưa tính khí nén) - năng suất:				
497	400,0 m ² /h		1x3/7	205.727	222.340
498	Máy phun cát (chưa tính khí nén)		1x3/7	212.104	228.717
	Máy khoan đứng - công suất:				
499	2,5 kW	5,30 kWh	1x3/7	236.620	253.233
500	4,5 kW	9,45 kWh	1x3/7	258.107	274.720
	Máy khoan sắt cầm tay, đường kính khoan:				
501	13 mm	1,05 kWh	1x3/7	198.987	215.600
	Máy cắt sắt cầm tay - công suất:				
502	1,0 kW	2,10 kWh	1x3/7	212.359	228.972
503	1,7 kW	3,20 kWh	1x3/7	214.360	230.973
	Máy khoan bê tông cầm tay -				

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BÌNH ĐỊNH

SỐ TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC TIÊU HAO NHIÊN LIỆU, NĂNG LƯỢNG 1 CA	THÀNH PHẦN-CẤP BẬC THỢ ĐIỀU KHIỂN MÁY	GIÁ CA MÁY (ĐỒNG/CA)	
				CÁC HUYỆN, TX AN NHƠN	TP. QUY NHƠN
	công suất:				
504	0,62 kW	0,93 kWh	1x3/7	200.743	217.356
505	0,75 kW	1,13 kWh	1x3/7	200.843	217.456
506	0,85 kW	1,28 kWh	1x3/7	202.381	218.994
507	1,05 kW	1,58 kWh	1x3/7	207.163	223.776
508	1,50 kW	2,25 kWh	1x3/7	217.849	234.462
	Máy cắt gạch đá - công suất:				
509	1,7 kW	3,06 kWh	1x3/7	212.035	228.648
	Máy cắt bê tông - công suất:				
510	1,50 kW	2,70 kWh	1x3/7	214.368	230.981
511	7,50 kW	10,80 kWh	1x3/7	248.582	265.195
512	12 CV (MCD 218)	7,92 lít xăng	1x4/7	507.761	527.051
	Búa cần khí nén (chưa tính khí nén) - tiêu hao phí nén:				
513	1,5 m3/ph			232.612	251.902
514	3,0 m3/ph			235.259	254.549
	Máy uốn ống - công suất:				
515	2,8 kW	5,04 kWh	1x3/7	218.270	234.883
	Máy cắt ống - công suất:				
516	5,0 kW	9,00 kWh	1x3/7	224.227	240.840
	Máy cắt tôn - công suất:				
517	5,0 kW	9,90 kWh	1x3/7	214.857	231.470
518	15,0 kW	27,00 kWh	1x3/7	367.222	383.835
519	Máy cắt thép Plaxma	12,60 kWh	1x3/7	264.806	281.419
	Máy lốc tôn - công suất:				
520	5,0 kW	9,90 kWh	1x3/7	247.979	264.592
	Máy cắt đột - công suất:				
521	2,8 kW	5,04 kWh	1x3/7	230.851	247.464
	Máy cắt uốn cốt thép công - suất:				
522	5,0 kW	9,00 kWh	1x3/7	213.971	230.584
	Máy cưa kim loại - công suất:				
523	1,7 kW	3,57 kWh	1x3/7	210.175	226.788
524	2,7kW	5,70 kWh	1x3/7	217.874	234.488
	Máy tiện - công suất:				
525	4,5 kW	9,45 kWh	1x3/7	236.319	252.932
526	10 kW	18,90 kWh	1x3/7	319.539	336.152
	Máy bào thép - công suất:				
527	7,5 kW	15,80 kWh	1x3/7	277.426	294.039
	Máy phay - công suất:				

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BÌNH ĐỊNH

SỐ TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC TIÊU HAO NHIÊN LIỆU, NĂNG LƯỢNG 1 CA	THÀNH PHẦN-CẤP BẬC THỢ ĐIỀU KHIỂN MÁY	GIÁ CA MÁY (ĐỒNG/CA)	
				CÁC HUYỆN, TX AN NHƠN	TP. QUY NHƠN
528	7,0 kW	14,70 kWh	1x3/7	291.529	308.142
	Máy ghép mí - công suất:				
529	1,1 kW	2,30 kWh	1x4/7	222.391	241.681
	Máy mài - công suất:				
530	1,0 kW	1,80 kWh	1x3/7	189.463	206.076
531	2,7 kW	4,05 kWh	1x3/7	200.149	216.762
	Máy nối ống nhựa:				
532	Máy hàn nhiệt	5,60 kWh	1x4/7	443.865	463.155
	Máy cưa gỗ cầm tay - công suất:				
533	1,3 kW	2,73 kWh	1x3/7	207.988	224.601
	Máy cắt cỏ cầm tay - công suất:				
534	0,8 kW	2,16 kWh	1x4/7	228.233	247.523
	Máy khoan đất đá, cầm tay - đường kính khoan:				
535	F <= 42 mm (động cơ điện - 1,2 kW)	4,68 kWh	1x3/7	211.000	227.613
536	F <= 42 mm (truyền động khí nén - chưa tính khí nén)		1x3/7	224.452	241.065
537	F <= 42 mm (khoan SIG - chưa tính khí nén)		1x3/7	370.149	386.762
538	Búa chèn (truyền động khí nén - chưa tính khí nén)		1x3/7	192.701	209.314
	Máy khoan xoay đập tự hành, khí nén (chưa tính khí nén) - đường kính khoan:				
539	F 75 - 95 mm		1x3/7+1x4/7	1.490.246	1.526.149
540	F 105 - 110 mm		1x3/7+1x4/7	1.763.846	1.799.749
	Máy khoan xoay đập tự hành, động cơ điện đường kính khoan:				
541	F 150 (56 kW)	184,80 kWh	1x3/7+1x4/7	2.125.986	2.161.889
	Máy khoan đập cấp - đường kính khoan:				
542	F 200 - 260 (20 kW)	54,00 kWh	2x3/7+1x4/7	1.035.796	1.088.313
	Máy khoan đập xoay tự hành, động cơ điện - đường kính khoan:				
543	F 160 - 200 (90 kW)	243,00 kWh	1x3/7+1x4/7	2.415.725	2.451.628
	Máy khoan đập xoay tự hành, động cơ diesel - đường kính khoan:				
544	F 51 - 76 (310 CV)	167,40 lít diesel	1x4/7+1x7/7	7.072.103	7.121.993

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BÌNH ĐỊNH

SỐ TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC TIÊU HAO NHIÊN LIỆU, NĂNG LƯỢNG 1 CA	THÀNH PHẦN-CẤP BẬC THỢ ĐIỀU KHIỂN MÁY	GIÁ CA MÁY (ĐỒNG/CA)	
				CÁC HUYỆN, TX AN NHƠN	TP. QUY NHƠN
545	F 76 - 89 (145 CV)	82,65 lít diesel	1x4/7+1x7/7	6.478.802	6.528.692
546	F 89 - 102 (220 CV)	121,44 lít diesel	1x4/7+1x7/7	8.485.453	8.535.343
547	F 102 - 115 (300 CV)	162,00 lít diesel	1x4/7+1x7/7	9.699.578	9.749.468
548	F 115 - 127 (144 CV)	82,08 lít diesel	1x4/7+1x7/7	8.098.895	8.148.785
549	F 127 - 152 (335 CV)	180,90 lít diesel	1x4/7+1x7/7	10.869.370	10.919.260
	Máy khoan xoay cầu, động cơ điện - đường kính khoan:				
550	F 243 - 269 (322 kW)	1.042,20 kWh	1x4/7+1x7/7	10.050.665	10.100.555
	Máy khoan xoay cầu, động cơ diesel - đường kính khoan:				
551	F 152 - 228 (450 CV)	202,50 lít diesel	1x4/7+1x7/7	14.408.918	14.458.808
	Máy khoan hầm tự hành, động cơ diesel - đường kính khoan:				
552	F 45 (2 cần - 147 CV)	83,79 lít diesel	2x4/7+2x7/7	12.537.106	12.636.886
553	F 45 (3 cần - 255 CV)	137,70 lít diesel	2x4/7+2x7/7	18.105.570	18.205.350
	Máy khoan néo - độ sâu khoan:				
554	H [3,5 m (80 CV)	38,40 lít diesel	2x4/7+2x7/7	12.583.660	12.683.440
	Máy khoan ngược (toàn tiết diện), đường kính khoan:				
555	F 2,40 m (250 kW)	675,00 kWh	2x4/7+2x7/7	44.661.564	44.761.344
	Tổ hợp dàn khoan leo, công suất:				
556	9,0 kW	16,20 kWh	1x4/7	2.816.062	2.835.352
	Máy khoan giếng khai thác nước ngầm, khoan đập cấp - công suất:				
557	40 kW	144,00 kWh	2x3/7+1x4/7	1.556.041	1.608.558
	Máy khoan giếng khai thác nước ngầm, khoan xoay - công suất:				
558	54 CV	19,44 lít diesel	2x3/7+1x4/7	2.303.756	2.356.272
559	300 CV	97,20 lít diesel	1x6/7+1x4/7+2x3/7	9.754.927	9.833.626
	Máy và thiết bị khoan đặt đường cáp ngầm:				

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BÌNH ĐỊNH

SỐ TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC TIÊU HAO NHIÊN LIỆU, NĂNG LƯỢNG 1 CA	THÀNH PHẦN-CẤP BẬC THỢ ĐIỀU KHIỂN MÁY	GIÁ CA MÁY (ĐỒNG/CA)	
				CÁC HUYỆN, TX AN NHƠN	TP. QUY NHƠN
560	Máy khoan ngầm có định hướng	201,00 kWh	1x4/7+1x7/7	5.976.527	6.026.417
561	Hệ thống STS (phục vụ khoan ngầm có định hướng khi khoan qua sông nước)	1,60 kWh	1x6/7+1x4/7	3.533.507	3.578.980
	Máy khoan đặt đường ống ngầm:				
562	Bộ thiết bị khoan đặt đường ống ngầm đường kính ống ngầm ≤600 mm	107,10 lít Diesel +19,70 lít xăng	4x3/7+4x4/7+3x5/7+3x6/7+1x7/7	13.377.352	13.697.621
563	Máy khoan ngang UĐB-4	32,90 lít xăng	3x3/7+2x4/7+2x6/7+1x7/7	3.546.565	3.717.951
	Máy khoan tạo lỗ neo gia cố mái ta luy:				
564	Máy khoan YG 60	28,40 lít diesel	2x3/7+1x4/7	2.171.374	2.223.890
	Búa diesel, tự hành, bánh xích - trọng lượng đầu búa:				
565	0,6 T	45,00 lít diesel	1x2/7+1x4/7+1x5/7	2.493.175	2.549.238
566	1,2 T	56,40 lít diesel	1x2/7+1x4/7+1x5/7	2.971.221	3.027.284
567	1,8 T	58,50 lít diesel	1x2/7+1x4/7+1x6/7	3.166.196	3.225.940
568	3,5 T	61,50 lít diesel	2x2/7+1x4/7+1x6/7	4.385.926	4.459.940
569	4,5 T	64,50 lít diesel	2x2/7+1x4/7+1x6/7	4.829.761	4.903.775
	Búa diesel chạy trên ray - trọng lượng đầu búa:				
570	1,2 T	24 lít diesel + 14,12 kWh	1x2/7+1x3/7+1x4/7	1.643.157	1.693.331
571	1,8 T	30 lít diesel + 14,12 kWh	1x2/7+1x3/7+1x5/7	2.068.254	2.121.640
572	2,2 T	33 lít diesel + 14,12 kWh	1x2/7+1x3/7+1x5/7	2.226.428	2.279.814
573	2,5 T	36 lít diesel + 25,42 kWh	2x2/7+1x3/7+1x6/7	2.574.600	2.645.937
574	3,5 T	48 lít diesel + 25,42 kWh	2x2/7+1x3/7+1x6/7	2.956.480	3.027.818
575	4,5 T	63 lít diesel + 33,75 kWh	2x2/7+1x3/7+1x6/7	3.550.454	3.621.792
576	5,5 T	78 lít diesel + 33,75 kWh	2x2/7+1x3/7+1x6/7	4.134.673	4.206.011
	Búa rung cọc cát, tự hành, bánh xích - công suất:				
577	60,0 kW	39,60 lít diesel	1x3/7+1x5/7+1x6/7	2.809.821	2.875.119
	Búa rung - công suất:				
578	40,0 kW	108,00 kWh	1x3/7+1x4/7	691.197	727.100

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BÌNH ĐỊNH

SỐ TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC TIÊU HAO NHIÊN LIỆU, NĂNG LƯỢNG 1 CA	THÀNH PHẦN-CẤP BẬC THỢ ĐIỀU KHIỂN MÁY	GIÁ CA MÁY (ĐỒNG/CA)	
				CÁC HUYỆN, TX AN NHƠN	TP. QUY NHƠN
579	50,0 kW	135,00 kWh	1x3/7+1x4/7	761.019	796.922
580	170,0 kW	357,00 kWh	1x3/7+1x4/7	1.224.867	1.260.770
	Búa đóng cọc nổi (cả sà lan và máy phụ trợ) - trọng lượng búa:				
581	<= 1,8 T	41,50 lít diesel	T.ph2.1/2+3thợ máy(2x2/4+1x3/4)+1thợ điện2/4+1 Thủy thủ2/4	5.373.342	5.491.759
582	<= 2,5 T	46,70 lít diesel	T.ph2.1/2+3thợ máy(2x2/4+1x3/4)+1thợ điện2/4+1 Thủy thủ2/4	5.598.924	5.717.341
583	<= 3,5 T	51,87 lít diesel	T.ph2.1/2+3thợ máy(2x2/4+1x3/4)+1thợ điện2/4+1 Thủy thủ2/4	5.770.310	5.888.727
	Tàu đóng cọc C 96 - búa thủy lực, trọng lượng đầu búa:				
584	7,5 T	162,00 lít diesel	T.tr1/2+T.pII.1/2+4thợ máy(3x2/4+1x4/4)+1thợ điện3/4+1 Thủy thủ 2/4	15.202.796	15.374.650
	Máy ép cọc trước - lực ép:				
585	60 T	37,50 kWh	1x3/7+1x4/7	652.075	687.978
586	100 T	52,50 kWh	1x3/7+1x4/7	746.305	782.209
587	150 T	75,00 kWh	1x3/7+1x4/7	815.987	851.890
588	200 T	84,00 kWh	1x3/7+1x4/7	865.359	901.262
589	Máy ép cọc sau	36,00 kWh	1x3/7+1x4/7	553.976	589.879
	Máy ép thủy lực (KGK-130C4) - lực ép:				
590	130T	137,70 kWh	1x3/7+1x4/7	1.297.849	1.333.752
591	Máy cắm bấc thăm	47,85 lít diesel	1x3/7+1x5/7	2.599.319	2.638.435
	Máy khoan cọc nhồi:				
592	Búa khoan VRM 1500/800HD	51,60 lít diesel	1x6/7+1x4/7+2x3/7	9.909.550	9.988.250
593	Bộ thiết bị khoan nhồi TRC-15	330,00 kWh	2x6/7+1x5/7+1x4/7+2x3/7	17.000.683	17.128.068
594	Máy khoan cọc nhồi GPS 15	594,00 kWh	1x6/7+1x4/7+2x3/7	4.362.362	4.441.062
595	Máy khoan cọc nhồi ED	51,60 lít diesel	1x6/7+1x4/7+2x3/7	6.554.581	6.633.281
596	Máy khoan cọc nhồi QJ 250	675,00 kWh	1x6/7+1x4/7+2x3/7	5.551.488	5.630.187
597	Máy khoan cọc nhồi VRM 2000	60,00 lít diesel	1x6/7+1x4/7+2x3/7	12.571.909	12.650.608
598	Máy khoan có mô men xoay >200 kNm	59,30 lít diesel	1x6/7+1x4/7+2x3/7	14.867.408	14.946.107
	Máy trộn dung dịch khoan -				

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BÌNH ĐỊNH

SỐ TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC TIÊU HAO NHIÊN LIỆU, NĂNG LƯỢNG 1 CA	THÀNH PHẦN-CẤP BẬC THỢ ĐIỀU KHIỂN MÁY	GIÁ CA MÁY (ĐỒNG/CA)	
				CÁC HUYỆN, TX AN NHƠN	TP. QUY NHƠN
	dung tích:				
599	<= 750 lít	12,60 kWh	1x3/7	226.128	242.741
600	1000 lít	18,00 kWh	1x4/7	393.296	412.586
	Máy sàng lọc Bentonit BE100 - năng suất:				
601	100 m3/h	21,12 kWh	1x4/7	550.722	570.012
	Sà lan công trình - trọng tải:				
602	100,0 T		2 x Thủy thủ 2/4	775.449	809.746
603	200,0 T		2 x Thủy thủ 2/4	962.720	997.017
604	250,0 T		2 x Thủy thủ 2/4	1.109.037	1.143.334
605	300,0 T		2 x Thủy thủ 2/4	1.256.750	1.291.047
606	400,0 T		2 x Thủy thủ 2/4	1.341.937	1.376.234
607	600,0 T		2 x Thủy thủ 2/4	1.512.179	1.546.476
608	800,0 T		2 x Thủy thủ 2/4	1.967.525	2.001.822
609	1000,0 T		2 x Thủy thủ 2/4	2.248.133	2.282.429
	Phà chuyên dùng, trọng tải:				
610	250 T		1T.trưởng 1/2+3t.thủ 2/4+2thợ máy 3/4	2.486.324	2.605.276
	Phao thép, trọng tải:				
611	10 T			59.246	59.246
612	15 T			78.263	78.263
613	60 T			122.152	122.152
614	200 T			212.730	212.730
615	250 T			223.331	223.331
	Cà nô - công suất:				
616	15 CV	3,15 lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2	451.723	477.840
617	23 CV	4,83 lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2	497.362	523.479
618	30 CV	6,30 lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2	535.061	561.177
619	55 CV	9,90 lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2+1t.thủ 2/4	833.104	876.369
620	75 CV	13,50 lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2+1t.thủ 2/4	957.076	1.000.341
621	90 CV	16,20 lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2+1t.thủ 2/4	1.072.926	1.116.190
622	120 CV	18,00 lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2+1t.thủ 2/4	1.167.717	1.210.982
623	150 CV	22,50 lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2+ 1 máy I 1/2+1t.thủ 2/4	1.523.411	1.587.438
	Tàu công tác sông - công suất:				
624	12 CV	19,20 lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2+ 1thủ 3/4	882.573	920.484

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BÌNH ĐỊNH

SỐ TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC TIÊU HAO NHIÊN LIỆU, NĂNG LƯỢNG 1 CA	THÀNH PHẦN-CẤP BẬC THỢ ĐIỀU KHIỂN MÁY	GIÁ CA MÁY (ĐỒNG/CA)	
				CÁC HUYỆN, TX AN NHƠN	TP. QUY NHƠN
625	25 CV	39,50 lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2+ 1 máy I 1/2 + 1 thủy thủ 2/4	1.980.420	2.037.152
626	33 CV	50,60 lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2+ 1 máy I 1/2 + 1 thủy thủ 2/4	2.375.476	2.432.209
627	50 CV	67,50 lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2+ 1 máy I 1/2 + 1 thủy thủ 2/4	2.806.337	2.863.069
628	90 CV	110,00 lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2+ 1 thuyền phó I 1/2+ 1 máy I 1/2+1 Thợ máy 3/4+1 Thủy thủ 3/4	4.403.066	4.510.826
629	150 CV	166,10 lít diesel	1 thuyền trưởng 1/2 + 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)	6.432.658	6.573.042
630	190 CV	216,80 lít diesel	1 thuyền trưởng 1/2 + 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)	8.526.531	8.666.915
	Xuồng cao tốc - công suất:				
631	25 CV	105,00 lít xăng	1 Thuyền trưởng 1/2+ 1 thủy thủ 3/4	3.111.473	3.155.541
632	50 CV	148,00 lít xăng	1 Thuyền trưởng 1/2+ 1 thủy thủ 3/4	4.153.263	4.197.331
633	120 CV	350,00 lít xăng	1 Thuyền trưởng 1/2+ 1 thủy thủ 3/4	9.117.533	9.161.601
634	225 CV	630,00 lít xăng	1 Thuyền trưởng 1/2+ 1 thủy thủ 3/4	16.104.309	16.148.377
635	Thiết bị lặn		1 Thợ lặn cấp I 1/2+1 thợ lặn 2/4	857.394	912.905
	Xuồng vớt rác - công suất:				
636	4 CV	2,70 lít xăng	1x3/7+1x4/7	470.666	506.569
637	24 CV	11,40 lít xăng	1x3/7+1x5/7	794.075	833.190
	Lò đốt rác y tế bằng gaz (chưa tính gaz) - công suất:				
638	7 Tấn/ngày		3x4/7+1x5/7	9.684.464	9.764.836
	Tàu kéo và phục vụ thi công thủy (làm neo, cấp dầu,...) - công suất:				
639	75 CV	68,25 lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2+2 Thợ máy (1x2/4+1x3/4)+1 Thợ điện 2/4+2 Thủy thủ 2/4	3.123.832	3.248.874
640	150 CV	94,50 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)	4.194.694	4.331.531

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BÌNH ĐỊNH

SỐ TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC TIÊU HAO NHIÊN LIỆU, NĂNG LƯỢNG 1 CA	THÀNH PHẦN-CẤP BẬC THỢ ĐIỀU KHIỂN MÁY	GIÁ CA MÁY (ĐỒNG/CA)	
				CÁC HUYỆN, TX AN NHƠN	TP. QUY NHƠN
641	360 CV	201,60 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)	6.793.736	6.930.573
642	600 CV	315,00 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 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4)	10.362.581	10.564.448
643	1200 CV (tàu kéo biển)	714,00 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 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4)	26.657.253	26.859.120
	Xe nâng - chiều cao nâng:				
644	12 m	25,20 lít diesel	1x1/4+1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	1.553.739	1.595.866
645	18 m	29,40 lít diesel	1x1/4+1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	1.834.067	1.876.194
646	24 m	32,55 lít diesel	1x1/4+1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	2.094.568	2.136.695
	Xe thang - chiều dài thang:				
647	9 m	25,20 lít diesel	1x1/4+1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	1.756.321	1.798.448
648	12 m	29,40 lít diesel	1x1/4+1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	2.110.029	2.152.156
649	18 m	32,55 lít diesel	1x1/4+1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	2.393.443	2.435.570
	Bộ phao thả kè - Loại trọng tải, cự ly:				
650	95 T L <= 30 m			156.024	156.024
651	137 T - 30 < L <= 70 m			225.171	225.171
652	190 - T L > 70 m			311.605	311.605
	Tàu cuốc sông - công suất:				

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BÌNH ĐỊNH

SỐ TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC TIÊU HAO NHIÊN LIỆU, NĂNG LƯỢNG 1 CA	THÀNH PHẦN-CẤP BẬC THỢ ĐIỀU KHIỂN MÁY	GIÁ CA MÁY (ĐỒNG/CA)	
				CÁC HUYỆN, TX AN NHƠN	TP. QUY NHƠN
653	495 CV	519,75 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 + 2 kỹ thuật viên cuốc II 2/2 + 4 thợ máy (3x3/4 + 1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4)	23.163.147	23.534.963
Tàu cuốc biển - công suất:					
654	2085 CV	1.751,40 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 + 2 kỹ thuật viên cuốc II 2/2 + 4 thợ máy (3x3/4 + 1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4)	65.277.556	65.649.372
Tàu hút bùn - công suất:					
655	150 CV	157,50 lít diesel	1 máy trưởng 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốc I 2/2 + 2 kỹ thuật viên cuốc II 2/2 + 2 thợ máy (1x2/4 + 1x4/4) + 2 thủy thủ (1x3/4 + 1x2/4)	6.531.135	6.708.476
656	300 CV	304,50 lít diesel	1 thuyền trưởng 1/2 + 1 thuyền phó 1/2 + 1 máy 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) + 2 thủy thủ (1x3/4 + 1x2/4)	10.675.516	10.896.374
657	585 CV	573,30 lít diesel	1 thuyền trưởng 2/2 + thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy hai 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)	21.721.939	22.047.312
658	900 CV	756,00 lít diesel	1 thuyền trưởng 2/2 + thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy hai 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)	26.422.745	26.748.118
659	1200 CV	1.008,00 lít diesel	1 thuyền trưởng 2/2 + 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 + 1 kỹ thuật viên cuốc II 2/2 + 6 thợ	39.265.277	39.675.490

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BÌNH ĐỊNH

SỐ TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC TIÊU HAO NHIÊN LIỆU, NĂNG LƯỢNG 1 CA	THÀNH PHẦN-CẤP BẬC THỢ ĐIỀU KHIỂN MÁY	GIÁ CA MÁY (ĐỒNG/CA)	
				CÁC HUYỆN, TX AN NHƠN	TP. QUY NHƠN
			máy (5x3/4 + 1x4/4) + 2 thủy thủ (1x3/4 + 1x4/4)		
660	4170 CV	3.210,90 lít diesel	1 thuyền trưởng 2/2 + thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy hai 2/2 + 1 điện trưởng 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuộc I 2/2 + 3 kỹ thuật viên cuộc II 2/2 + 6 thợ máy (5x3/4 + 1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4)	135.598.377	136.106.764
	Tàu hút bụng tự hành - công suất:				
661	1390 CV	1.445,60 lít diesel	1 thuyền trưởng 2/2 + thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy hai 2/2 + 1 điện trưởng 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuộc I 2/2 + 3 kỹ thuật viên cuộc II 2/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4)	44.016.249	44.407.490
662	5945 CV	5.231,60 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 cuộc I 2/2 + 3 kỹ thuật viên cuộc II 2/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4)	165.344.232	165.735.473
	Tàu ngoạm (có tính năng phá đá ngầm), công suất 3170 CV - dung tích gầu:				
663	17,00 m ³	2.662,80 lít diesel	1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy hai 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuộc I 2/2 + 3 kỹ thuật viên cuộc II 2/2 + 4 thợ máy (3x3/4 + 1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4)	93.575.035	94.045.897
	Xáng cạp - dung tích gầu:				
664	0,65 m ³	45,90 lít diesel	1x5/7+1x4/7+2x3/7	2.955.054	3.030.073
665	1,00 m ³	62,10 lít diesel	1x6/7+1x4/7+2x3/7	3.510.275	3.588.975
666	1,25 m ³	70,20 lít diesel	1x6/7+1x4/7+2x3/7	3.963.695	4.042.395
	Máy quạt gió - công suất:				
667	2,5 kW	16,00 kWh	1x3/7	213.223	229.836
668	4,5 kW (CBM -5)	28,80 kWh	1x3/7	240.133	256.746
	Máy - thiết bị khoan và thăm dò khảo sát:				
669	Bộ khoan tay			51.000	51.000
670	Bộ máy khoan cby-150-zub	16,40 lít diesel		1.119.310	1.119.310
671	Bộ nén ngang GA	4,50 lít diesel		589.129	589.129

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BÌNH ĐỊNH

SỐ TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC TIÊU HAO NHIÊN LIỆU, NĂNG LƯỢNG 1 CA	THÀNH PHẦN-CẤP BẬC THỢ ĐIỀU KHIỂN MÁY	GIÁ CA MÁY (ĐỒNG/CA)	
				CÁC HUYỆN, TX AN NHƠN	TP. QUY NHƠN
672	Búa căn MO - 10 (chưa tính khí nén)			12.827	12.827
673	Búa khoan tay P30 (2,02kW)	5,20 kWh		27.142	27.142
674	Thùng trục 0,5 m ³			7.740	7.740
675	Máy khoan F-60L	27,80 lít diesel		1.731.135	1.731.135
676	Máy xuyên động RA-50			62.130	62.130
677	Bộ dụng cụ đo độ xuyên động hình côn DCP			1.360	1.360
678	Máy xuyên tĩnh Gouda	19,80 lít diesel		932.595	932.595
679	Thiết bị đo ngẫu lực			351.450	351.450
680	Bộ dụng cụ thí nghiệm SPT			11.750	11.750
681	Biến thế thấp sáng			6.670	6.670
	Máy nén khí hút nước thí nghiệm, thổi rửa lỗ khoan:				
682	Máy nén khí DK9	45,60 lít diesel	1x4/7	1.682.076	1.701.366
683	Máy nén khí 660 m ³ /h	48,60 lít diesel	1x4/7	1.827.360	1.846.650
684	Máy nén khí 1260 m ³ /h	89,30 lít diesel	1x5/7	3.386.045	3.408.548
	Máy thăm dò địa vật lý:				
685	Máy UJ-18			37.310	37.310
686	Máy MF-2-100			46.193	46.193
	Máy, thiết bị trắc đạc:				
687	Theo 020			18.150	18.150
688	Theo 010			41.708	41.708
689	Đitomat			68.193	68.193
690	Ni 030			9.683	9.683
691	Ni 004			13.958	13.958
692	Dalta 020			25.350	25.350
693	Bộ đo mĩa bala			2.400	2.400
694	Máy thủy bình NA 720			15.410	15.410
695	Máy toàn đạc điện tử			165.533	165.533
696	Bộ thiết bị khống chế mặt bằng GPS (3 máy)			611.000	611.000
697	Xe chuyên dùng (Pajero)	34,00 lít diesel	1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	1.598.379	1.622.555
	Máy, thiết bị quang học:				
698	ống nhòm			1.111	1.111
699	Kính hiển vi			7.722	7.722
700	Kính hiển vi điện tử quét			2.599.250	2.599.250
701	Máy ảnh			7.333	7.333

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BÌNH ĐỊNH

SỐ TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC TIÊU HAO NHIÊN LIỆU, NĂNG LƯỢNG 1 CA	THÀNH PHẦN-CẤP BẬC THỢ ĐIỀU KHIỂN MÁY	GIÁ CA MÁY (ĐỒNG/CA)	
				CÁC HUYỆN, TX AN NHƠN	TP. QUY NHƠN
	Máy, thiết bị kiểm tra nền, mặt đường bộ:				
702	Cần Belkenman			20.323	20.323
703	Thiết bị đếm phóng xạ			134.658	134.658
704	TRL Profile Beam			369.691	369.691
705	Máy FWD			1.863.767	1.863.767
706	Thiết bị đo phản ứng Romdas			90.899	90.899
	Thiết bị kiểm tra chất lượng cọc khoan nhồi:				
707	Bộ thiết bị PIT (đo biến dạng nhỏ)	1,10 kWh		331.205	331.205
708	Bộ thiết bị đo PDA (đo biến dạng lớn)	1,60 kWh		1.244.918	1.244.918
709	Bộ thiết bị siêu âm	1,10 kWh		538.302	538.302
	Máy, thiết bị thăm dò địa chấn:				
710	Loại 1 mạch (ES-125)			110.890	110.890
711	Loại 12 mạch (Triosx-12)			327.843	327.843
712	Loại 24 mạch (Triosx-24)			385.357	385.357
	Máy, thiết bị đo lường, thí nghiệm:				
713	Cân điện tử			7.128	7.128
714	Cân phân tích			10.601	10.601
715	Cân bàn			4.158	4.158
716	Cân thủy tĩnh			4.851	4.851
717	Lò nung	12,20 kWh		31.560	31.560
718	Tủ sấy	8,20 kWh		23.999	23.999
719	Tủ hút độc	2,40 kWh		15.006	15.006
720	Tủ lạnh	2,40 kWh		9.595	9.595
721	Máy hút chân không	0,80 kWh		4.916	4.916
722	Máy hút ẩm OASIS-America			9.900	9.900
723	Bếp điện	2,90 kWh		6.719	6.719
724	Bếp gas	2,90 kWh		7.393	7.393
725	Máy chưng cất nước	2,90 kWh		11.458	11.458
726	Máy trộn đất	4,10 kWh		12.081	12.081
727	Máy trộn xi măng, dung tích 5lít			18.096	18.096
728	Máy trộn dung dịch lỏng (máy đo độ rung vừa)			15.392	15.392
729	Máy đầm tiêu chuẩn (đầm rung)	4,10 kWh		12.356	12.356

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BÌNH ĐỊNH

SỐ TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC TIÊU HAO NHIÊN LIỆU, NĂNG LƯỢNG 1 CA	THÀNH PHẦN-CẤP BẬC THỢ ĐIỀU KHIỂN MÁY	GIÁ CA MÁY (ĐỒNG/CA)	
				CÁC HUYỆN, TX AN NHƠN	TP. QUY NHƠN
730	Máy cắt đất			2.415	2.415
731	Máy cắt mẫu lớn (30x30) cm	3,80 kWh		20.942	20.942
732	Máy cắt ứng biến			139.425	139.425
733	Máy nén 3 trục	4,50 kWh		649.559	649.559
734	Máy ép litvinốp	1,90 kWh		18.692	18.692
735	Kích tháo mẫu			6.868	6.868
736	Máy ép mẫu đá, bê tông	7,20 kWh		152.792	152.792
737	Máy cắt mẫu vật liệu (bê tông, gạch, đá)	6,50 kWh		75.611	75.611
738	Máy khoan mẫu đá	4,80 kWh		68.061	68.061
739	Máy mài thử độ mài mòn	7,20 kWh		20.822	20.822
740	Máy nén một trục	0,80 kWh		17.038	17.038
741	Máy nén Marshall			225.128	225.128
742	Máy CBR	4,10 kWh		74.379	74.379
743	Máy thí nghiệm thủy lực quay tay			7.848	7.848
744	Máy nén 4 t quay tay			7.310	7.310
745	Máy nén thủy lực 10 tấn			19.448	19.448
746	Máy nén thủy lực 50 tấn			32.344	32.344
747	Máy nén thủy lực 125 tấn			43.264	43.264
748	Máy kéo nén thủy lực 100T			47.320	47.320
749	Máy kéo nén uốn thủy lực 25 tấn			26.208	26.208
750	Máy kéo nén uốn thủy lực 100T			205.238	205.238
751	Máy gia tải - 20 T			33.800	33.800
752	Máy caragrang (làm thí nghiệm chảy)			5.913	5.913
753	Máy xác định hệ số thấm			74.646	74.646
754	Máy đo PH			8.708	8.708
755	Máy đo âm thanh			7.848	7.848
756	Máy đo chiều dày màng sơn			93.060	93.060
757	Máy đo điện thế thí nghiệm ăn mòn cốt thép trong bê tông			79.794	79.794
758	Máy đo vết nứt			14.768	14.768
759	Máy đo tốc độ ăn mòn cốt thép trong bê tông			113.978	113.978

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BÌNH ĐỊNH

SỐ TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC TIÊU HAO NHIÊN LIỆU, NĂNG LƯỢNG 1 CA	THÀNH PHẦN-CẤP BẬC THỢ ĐIỀU KHIỂN MÁY	GIÁ CA MÁY (ĐỒNG/CA)	
				CÁC HUYỆN, TX AN NHƠN	TP. QUY NHƠN
760	Máy đo độ thấm của Ion Clo			163.182	163.182
761	Dụng cụ đo độ cháy của than			10.920	10.920
762	Máy đo gia tốc			84.942	84.942
763	Máy ghi nhiệt ổn định			15.288	15.288
764	Máy đo chuyển vị			52.470	52.470
765	Máy xác định môđun			27.710	27.710
766	Máy so màu ngọn lửa			36.946	36.946
767	Máy so màu quang điện			92.664	92.664
768	Máy đo độ dẫn dài Bitum			54.054	54.054
769	Máy chiết nhựa (Xóc lét)			8.278	8.278
770	Bộ thí nghiệm độ co ngót, trương nở			13.208	13.208
771	Thiết bị thử tỷ diện			14.352	14.352
772	Bàn dằn			24.336	24.336
773	Bàn rung			9.138	9.138
774	Máy khuấy bằng từ			13.832	13.832
775	Máy khuấy cầm tay NAG-2			8.493	8.493
776	Máy nghiền bi sứ LE1			7.848	7.848
777	Máy phân tích hạt LAZER			71.478	71.478
778	Máy phân tích vi nhiệt			57.915	57.915
779	Tenxômét			7.418	7.418
780	Máy đo độ giãn nở bê tông			72.072	72.072
781	Máy đo hệ số dẫn nhiệt			6.988	6.988
782	Máy nhiễu xạ Rơn ghen (phân tích thành phần hoá lý của vật liệu)			1.907.998	1.907.998
783	Cần ép mẫu thử gạch chịu lửa			4.208	4.208
784	Côn thử độ sụt			2.946	2.946

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BÌNH ĐỊNH

SỐ TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC TIÊU HAO NHIÊN LIỆU, NĂNG LƯỢNG 1 CA	THÀNH PHẦN-CẤP BẬC THỢ ĐIỀU KHIỂN MÁY	GIÁ CA MÁY (ĐỒNG/CA)	
				CÁC HUYỆN, TX AN NHƠN	TP. QUY NHƠN
785	Dụng cụ xác định độ chịu lực va đập xung kích gạch lát xi măng (viên bi sắt)			4.208	4.208
786	Dụng cụ xác định giới hạn bền liên kết			2.946	2.946
787	Chén bạch kim			20.350	20.350
788	Kẹp niken			7.821	7.821
789	Máy siêu âm đo chiều dày kim loại			37.454	37.454
790	Máy dò vị trí cốt thép			57.915	57.915
791	Máy siêu âm kiểm tra chất lượng mối hàn			130.553	130.553
792	Máy siêu âm kiểm tra cường độ bê tông của cầu kiện BT, BTCT tại hiện trường			55.440	55.440
793	Súng bi			8.063	8.063
	Máy tính chuyên dùng:				
794	Máy scanner (khổ A0)	1,80 kWh		183.495	183.495
795	Máy vẽ plotter	1,80 kWh		105.763	105.763
796	Máy vi tính	1,60 kWh		13.607	13.607
797	Máy tính xách tay	0,80 kWh		21.079	21.079
	Máy thí nghiệm điện đường dây và trạm biến áp				
798	Bộ tạo nguồn 3 pha			439.673	439.673
799	Bộ nguồn AC-DC			43.243	43.243
800	Công tơ mẫu xách tay			182.197	182.197
801	Hộp bộ đo tgđ Delta			865.857	865.857
802	Hộp bộ đo lường			818.548	818.548
803	Hộp bộ phân tích hàm lượng khí			1.400.447	1.400.447
804	Hộp bộ thí nghiệm cao áp			439.078	439.078
805	Hộp bộ thí nghiệm rơle			826.978	826.978
806	Máy điều chỉnh điện áp 1pha			17.158	17.158
807	Máy đo độ A xít			157.897	157.897
808	Máy đo độ chớp cháy kín			151.351	151.351
809	Máy đo độ nhớt			130.027	130.027

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BÌNH ĐỊNH

SỐ TT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	ĐỊNH MỨC TIÊU HAO NHIÊN LIỆU, NĂNG LƯỢNG 1 CA	THÀNH PHẦN-CẤP BẬC THỢ ĐIỀU KHIỂN MÁY	GIÁ CA MÁY (ĐỒNG/CA)	
				CÁC HUYỆN, TX AN NHƠN	TP. QUY NHƠN
810	Máy đo điện áp xuyên thủng			31.639	31.639
811	Máy đo điện trở một chiều			155.418	155.418
812	Máy đo điện trở tiếp địa			52.864	52.864
813	Máy đo điện trở tiếp xúc			90.751	90.751
814	Cầu đo tang dầu cách điện			315.993	315.993
815	Máy đo tỷ trọng			63.576	63.576
816	Máy đo vụn năng			130.821	130.821
817	Máy chụp sóng			450.980	450.980
818	Máy kiểm tra độ ổn định ô xy hóa dầu			323.630	323.630
819	Máy phát tần số			115.249	115.249
820	Máy phân tích độ ẩm khí SF6			159.385	159.385
821	Máy tính xách tay			40.962	40.962
822	Máy đo vi lượng ẩm			144.210	144.210
823	Mê gôm mét			43.640	43.640
824	Thiết bị kiểm tra áp lực			74.684	74.684
825	Thiết bị tạo dòng điện			432.334	432.334

DỮ LIỆU TÍNH TOÁN GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG
XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

Lương tối thiểu khu vực các huyện và TX An Nhơn (LTT): 1.650.000

Lương tối thiểu thành phố Quy Nhơn (LTT): 1.800.000

CÁC KHOẢN PHỤ CẤP

STT	Loại phụ cấp	Tỷ lệ
1	Phụ cấp lưu động (20% LTT)	20%
2	Phụ cấp khu vực (0% LTT)	0%
3	Phụ cấp thu hút (0% Lương cơ bản)	0%
4	Độc hại (0% LTT)	0%
5	Lương phụ (12% Lương cơ bản)	12%
6	Chi phí khoán trực tiếp (4% Lương cơ bản)	4%
7	Không ổn định sản xuất (0% Lương cơ bản)	0%
8	Phụ cấp trách nhiệm.	0%

GIÁ NHIÊN LIỆU, NĂNG LƯỢNG (TRƯỚC VAT)

STT	Loại nhiên liệu, năng lượng	ĐVT	Đơn giá (đ)
1	Xăng 92	lít	22.782
2	Dầu Diezel 005S	lít	20.500
3	Điện	kWh	1.406
4	Ma zút	lít	15.138