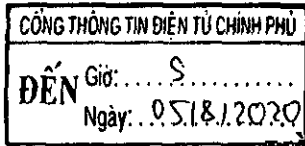


**ỦY BAN NHÂN DÂN  
TỈNH KIÊN GIANG**

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

Số: 1753/QĐ-UBND

Kiên Giang, ngày 31 tháng 7 năm 2020



**QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc công bố Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng  
năm 2020 trên địa bàn tỉnh Kiên Giang**

**CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH KIÊN GIANG**

*Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19 tháng 6 năm 2015;*

*Căn cứ Luật Xây dựng ngày 18 tháng 6 năm 2014;*

*Căn cứ Nghị định số 68/2019/NĐ-CP ngày 14 tháng 8 năm 2019 của Chính phủ về quản lý chi phí đầu tư xây dựng;*

*Căn cứ Thông tư số 09/2019/TT-BXD ngày 26 tháng 12 năm 2019 của Bộ Xây dựng hướng dẫn xác định và quản lý chi phí đầu tư xây dựng;*

*Căn cứ Thông tư số 10/2019/TT-BXD ngày 26 tháng 12 năm 2019 của Bộ Xây dựng ban hành định mức xây dựng;*

*Căn cứ Thông tư số 11/2019/TT-BXD ngày 26/12/2019 của Bộ Xây dựng hướng dẫn xác định giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng;*

*Căn cứ Thông tư số 15/2019/TT-BXD ngày 26 tháng 12 năm 2019 của Bộ Xây dựng Hướng dẫn xác định đơn giá nhân công;*

*Căn cứ Thông tư số 02/2020/TT-BXD ngày 20 tháng 7 năm 2020 của Bộ Xây dựng sửa đổi, bổ sung một số điều của 04 Thông tư có liên quan đến quản lý chi phí đầu tư xây dựng;*

*Theo đề nghị của Giám đốc Sở Xây dựng tại Tờ trình số 1392/TTr-SXD ngày 30 tháng 7 năm 2020.*

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Công bố kèm theo Quyết định này Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng năm 2020 trên địa bàn tỉnh Kiên Giang.

**Điều 2.** Phạm vi điều chỉnh và Đối tượng áp dụng



### 1. Phạm vi điều chỉnh:

Quyết định này công bố Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng làm cơ sở phục vụ công tác lập và quản lý chi phí đầu tư xây dựng.

### 2. Đối tượng áp dụng:

a) Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng này là cơ sở để các cơ quan, tổ chức, cá nhân có liên quan làm căn cứ để lập và quản lý chi phí đầu tư xây dựng các dự án sử dụng vốn ngân sách nhà nước, vốn nhà nước ngoài ngân sách và dự án đầu tư theo hình thức đối tác công tư (PPP) theo quy định tại khoản 2 Điều 1 của Nghị định số 68/2019/NĐ-CP ngày 14 tháng 8 năm 2019 của Chính phủ về quản lý chi phí đầu tư xây dựng.

b) Khuyến khích các tổ chức, cá nhân áp dụng các quy định này để thực hiện quản lý chi phí đầu tư xây dựng các dự án sử dụng vốn khác.

### Điều 3. Xử lý chuyển tiếp

1. Đối với tổng mức đầu tư, dự toán xây dựng công trình đã được cấp có thẩm quyền phê duyệt từ ngày 15/02/2020 về sau, các Chủ đầu tư cập nhật lại giá gói thầu theo đơn giá ca máy trong Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng được công bố kèm theo Quyết định này và các Định mức xây dựng được Bộ Xây dựng ban hành tại Thông tư số 10/2019/TT-BXD ngày 26/12/2019, Thông tư số 02/2020/TT-BXD ngày 20/7/2020 để thực hiện điều chỉnh giảm giá hợp đồng (nếu có).

2. Trong quá trình áp dụng Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng, nếu gặp vướng mắc đề nghị các đơn vị phản ánh về Sở Xây dựng để nghiên cứu, giải quyết.

**Điều 4.** Chánh Văn phòng UBND tỉnh; Giám đốc (Thủ trưởng) các Sở, ban ngành cấp tỉnh; Chủ tịch UBND các huyện, thành phố và Giám đốc (Thủ trưởng) các cơ quan, đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này.

Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký và thay thế Quyết định số 443/QĐ-UBND ngày 28/02/2018 của Chủ tịch UBND tỉnh Kiên Giang về việc công bố giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng trên địa bàn tỉnh Kiên Giang.

Riêng đối với bộ đơn giá Dịch vụ công ích đô thị tỉnh Kiên Giang công bố kèm theo Quyết định số 1650/QĐ-UBND ngày 24/7/2018 của Chủ tịch UBND tỉnh Kiên Giang thì tiếp tục sử dụng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng

ban hành theo Quyết định số 443/QĐ-UBND ngày 28/02/2018 của Chủ tịch UBND tỉnh Kiên Giang cho đến khi bộ đơn giá này được xây dựng lại./.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 4;
- Bộ Xây dựng;
- TT. Tỉnh ủy, TT. HĐND tỉnh;
- CT và các PCT.UBND tỉnh;
- Website Chính phủ;
- Công báo tỉnh;
- LĐVP, P. KT, P. TH;
- Lưu: VT, cvquoc.

**KT. CHỦ TỊCH**  
**PHÓ CHỦ TỊCH**



*hmb*

**Lâm Minh Thành**

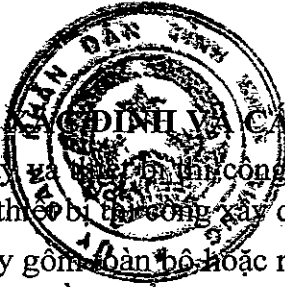


**ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH KIÊN GIANG**

**BẢNG GIÁ  
CƠ MÁY VÀ THIẾT BỊ  
THI CÔNG XÂY DỰNG NĂM 2020  
TỈNH KIÊN GIANG**

(Công bố kèm theo Quyết định số 1752/QĐ-UBND  
ngày 21/7/2020 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh Kiên Giang)

**Năm 2020**



## THUYẾT MINH VÀ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

### I. CĂN CỨ KẾ ĐỊNH VÀ CÁC THÀNH PHẦN CHI PHÍ

Giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng (sau đây gọi là giá ca máy) là mức chi phí bình quân cho một ca làm việc theo quy định của máy và thiết bị thi công xây dựng.

Giá ca máy gồm toàn bộ hoặc một số khoản mục chi phí như chi phí khấu hao, chi phí sửa chữa, chi phí nhiên liệu, năng lượng, chi phí nhân công điều khiển và chi phí khác của máy và được xác định theo công thức sau:

$$C_{CM} = C_{KH} + C_{SC} + C_{NL} + C_{NC} + C_{CPK} \quad (1)$$

Trong đó:

- +  $C_{CM}$ : Giá ca máy (đồng/ca)
- +  $C_{KH}$ : Chi phí khấu hao (đồng/ca)
- +  $C_{SC}$ : Chi phí sửa chữa (đồng/ca)
- +  $C_{NL}$ : Chi phí nhiên liệu, năng lượng (đồng/ca)
- +  $C_{NC}$ : Chi phí tiền lương thợ điều khiển máy (đồng/ca)
- +  $C_{CPK}$ : Chi phí khác (đồng/ca)

- Chi phí khấu hao: Là khoản chi phí về hao mòn của máy và thiết bị thi công trong thời gian sử dụng. Định mức khấu hao năm tính theo tỷ lệ % áp dụng theo Phụ lục 02 của Thông tư số 11/2019/TT-BXD ngày 26/12/2019 của Bộ Xây dựng và Phụ lục III của Thông tư số 02/2020/TT-BXD ngày 20/07/2020 của Bộ Xây dựng.

- Chi phí sửa chữa: Là các khoản chi phí nhằm duy trì và khôi phục năng lực hoạt động theo trạng thái hoạt động tiêu chuẩn của máy. Định mức chi phí sửa chữa tính theo tỷ lệ % áp dụng theo Phụ lục 02 của Thông tư số 11/2019/TT-BXD ngày 26/12/2019 của Bộ Xây dựng và Phụ lục III của Thông tư số 02/2020/TT-BXD ngày 20/07/2020 của Bộ Xây dựng.

- Chi phí nhiên liệu, năng lượng: Là khoản chi phí về nhiên liệu, năng lượng tạo ra động lực cho máy hoạt động (xăng, dầu, điện hoặc khí nén) và các loại nhiên liệu phụ như dầu mỡ bôi trơn, nhiên liệu để điều chỉnh, nhiên liệu cho động cơ lai, dầu truyền động. Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng cho một ca máy làm việc áp dụng theo Phụ lục 02 của Thông tư số 11/2019/TT-BXD ngày 26/12/2019 của Bộ Xây dựng và Phụ lục III của Thông tư số 02/2020/TT-BXD ngày 20/07/2020 của Bộ Xây dựng.

Trong đó giá nhiên liệu, năng lượng Quý I, II năm 2020 (tính bình quân từ ngày 15/2 đến hết 30/6 chưa bao gồm thuế VAT) là :

- Giá điện (bình quân): 1.864,44 đ/kwh (theo Quyết định số 648/QĐ-BCT ngày 20/3/2019 của Bộ Công thương quy định về giá điện).

- Xăng RON 95: 13.168 đ/lít

- Dầu diesel (0,05S): 10.754 đ/lít

- Chi phí tiền lương thợ điều khiển máy: Là khoản chi phí về tiền lương và các khoản phụ cấp lương tương ứng với cấp bậc của người điều khiển máy theo yêu cầu kỹ thuật, được xác định trên cơ sở thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy được quy định tại phụ lục số 02 ban hành kèm theo Thông tư số 11/2019/TT-BXD ngày 26/12/2019 của Bộ Xây dựng và Phụ lục III của Thông tư số 02/2020/TT-BXD ngày 20/7/2020 của Bộ Xây dựng và đơn giá nhân công trên địa bàn tỉnh Kiên Giang công bố tại Quyết định số 1748/QĐ-UBND ngày 30/7/2020 của Chủ tịch UBND tỉnh Kiên Giang.

+ Chi phí thợ điều khiển máy Vùng II gồm các địa bàn: Thành phố Rạch Giá, Hà Tiên và huyện Phú Quốc;

+ Chi phí thợ điều khiển máy Vùng III gồm các địa bàn: Các huyện Kiên Lương, Kiên Hải, Châu Thành;

+ Chi phí thợ điều khiển máy Vùng IV gồm các địa bàn: Các huyện còn lại.

+ Hệ số bậc lương theo Thông tư số 15/2019/TT-BXD ngày 26/12/2019 của Bộ Xây dựng

- Chi phí khác: Chi phí khác của máy tính trong giá ca máy là các khoản chi phí đảm bảo cho máy hoạt động bình thường, có hiệu quả tại công trình. Định mức chi phí khác tính theo tỷ lệ % quy định tại phụ lục số 02 ban hành kèm theo Thông tư số 11/2019/TT-BXD ngày 26/12/2019 của Bộ Xây dựng và Phụ lục III của Thông tư số 02/2020/TT-BXD ngày 20/07/2020 của Bộ Xây dựng.

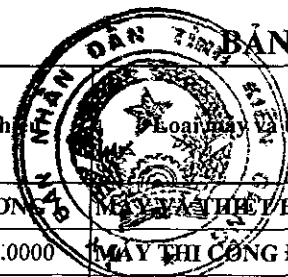
## **II. KẾT CẤU BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG**

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng được tính toán cho 03 khu vực vùng II, Vùng III, Vùng IV được trình bày theo từng loại máy với các thành phần chi phí: Chi phí khấu hao; Chi phí sửa chữa; Chi phí nhiên liệu, năng lượng; Chi phí tiền lương thợ điều khiển máy; Chi phí khác

## **III. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG**

1. Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình tỉnh Kiên Giang áp dụng đối với các loại máy và thiết bị đang được sử dụng phổ biến để thi công các công trình trên địa bàn tỉnh Kiên Giang trong điều kiện làm việc bình thường.

2. Đối với những máy, thiết bị thi công chưa có quy định trong bảng giá này hoặc những máy, thiết bị thi công nhập khẩu thì Chủ đầu tư căn cứ vào phương pháp xây dựng giá ca máy và thiết bị thi công quy định tại Thông tư số 11/2019/TT-BXD ngày 26/12/2019 của Bộ Xây dựng làm cơ sở để lập và gửi về Sở Xây dựng để tổng hợp trình UBND tỉnh công bố.

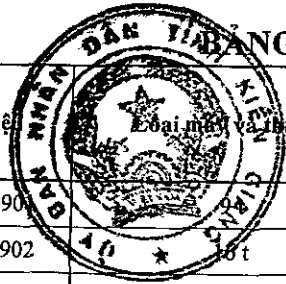


## BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KIÊN GIANG

Stt	Mã h	Loại máy và thiết bị	Nhiên liệu, năng lượng (1 ca)			Nhân công điều khiển máy	Tiền lương thợ điều khiển máy (đồng)			Giá ca máy (đồng)		
			Định mức nhiên liệu	Loại nhiên liệu	Chi phí nhiên liệu		Vùng II	Vùng III	Vùng IV	Vùng II	Vùng III	Vùng IV
<b>I</b>		<b>CHƯƠNG TRÌNH MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG</b>										
	M101.0000	<b>MÁY THI CÔNG ĐẤT VÀ LU LÊN</b>										
	M101.0100	<b>Máy đào một gầu, bánh xích - dung tích gầu:</b>										
1	M101.0101	0,40 m3	43	lít diesel	476.295	1x4/7	264.189	246.031	230.315	1.495.467	1.477.309	1.461.593
2	M101.0102	0,50 m3	51	lít diesel	564.908	1x4/7	264.189	246.031	230.315	1.716.670	1.698.512	1.682.796
3	M101.0103	0,65 m3	59	lít diesel	653.521	1x4/7	264.189	246.031	230.315	1.920.331	1.902.173	1.886.457
4	M101.0104	0,80 m3	65	lít diesel	719.980	1x4/7	264.189	246.031	230.315	2.087.084	2.068.926	2.053.210
5	M101.0105	1,25 m3	83	lít diesel	919.359	1x4/7	264.189	246.031	230.315	2.920.723	2.902.565	2.886.849
6	M101.0106	1,60 m3	113	lít diesel	1.251.658	1x4/7	264.189	246.031	230.315	3.511.582	3.493.424	3.477.708
7	M101.0107	2,30 m3	138	lít diesel	1.528.574	1x4/7	264.189	246.031	230.315	4.690.290	4.672.132	4.656.416
8	M101.0108	3,60 m3	199	lít diesel	2.204.247	1x4/7	264.189	246.031	230.315	7.151.316	7.133.158	7.117.442
9	M101.0115	Máy đào 1,25 m3 gắn đầu búa thủy lực/hàm kẹp	83	lít diesel	919.359	1x4/7	264.189	246.031	230.315	3.187.656	3.169.498	3.153.782
10	M101.0116	Máy đào 1,60 m3 gắn đầu búa thủy lực	113	lít diesel	1.251.658	1x4/7	264.189	246.031	230.315	3.616.215	3.598.057	3.582.341
	M101.0200	<b>Máy đào một gầu, bánh hơi - dung tích gầu:</b>										
11	M101.0201	0,8 m3	57	lít diesel	631.367	1x4/7	264.189	246.031	230.315	2.054.673	2.036.515	2.020.799
12	M101.0202	1,25 m3	73	lít diesel	808.593	1x4/7	264.189	246.031	230.315	3.077.295	3.059.137	3.043.421
	M101.0300	<b>Máy đào gầu ngoạm (gầu dây) - dung tích gầu:</b>										
13	M101.0301	0,40 m3	59	lít diesel	653.521	1x5/7	310.622	289.273	270.795	2.048.996	2.027.647	2.009.169
14	M101.0302	0,65 m3	65	lít diesel	719.980	1x5/7	310.622	289.273	270.795	2.223.872	2.202.523	2.184.045
15	M101.0303	1,20 m3	113	lít diesel	1.251.658	1x5/7	310.622	289.273	270.795	3.677.029	3.655.680	3.637.202
16	M101.0304	1,60 m3	128	lít diesel	1.417.807	1x5/7	310.622	289.273	270.795	4.416.445	4.395.096	4.376.618
17	M101.0305	2,30 m3	164	lít diesel	1.816.566	1x5/7	310.622	289.273	270.795	5.701.949	5.680.600	5.662.122
	M101.0400	<b>Máy xúc lật - dung tích gầu:</b>										
18	M101.0401	0,65 m3	29	lít diesel	321.222	1x4/7	264.189	246.031	230.315	1.182.335	1.164.177	1.148.461
19	M101.0401a	0,9 m3	39	lít diesel	431.988	1x4/7	264.189	246.031	230.315	1.483.950	1.465.792	1.450.076

**BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KIÊN GIANG**

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Nhiên liệu, năng lượng (1 ca)			Nhân công điều khiển máy	Tiền lương thợ điều khiển máy (đồng)			Giá ca máy (đồng)		
			Định mức nhiên liệu	Loại nhiên liệu	Chi phí nhiên liệu		Vùng II	Vùng III	Vùng IV	Vùng II	Vùng III	Vùng IV
20	M101.0402	1,25 m3	47	lít diesel	520.601	1x4/7	264.189	246.031	230.315	1.702.372	1.684.214	1.668.498
21	M101.0403	1,65 m3	75	lít diesel	830.747	1x4/7	264.189	246.031	230.315	2.272.533	2.254.375	2.238.659
22	M101.0404	2,30 m3	95	lít diesel	1.052.279	1x4/7	264.189	246.031	230.315	2.706.534	2.688.376	2.672.660
23	M101.0405	3,20 m3	134	lít diesel	1.484.267	1x4/7	264.189	246.031	230.315	4.257.010	4.238.852	4.223.136
	<b>M101.0500</b>	<b>Máy ủi - công suất:</b>										
24	M101.0501	75 cv	38	lít diesel	420.912	1x4/7	264.189	246.031	230.315	1.167.019	1.148.861	1.133.145
25	M101.0501a	100 cv	44	lít diesel	487.371	1x4/7	264.189	246.031	230.315	1.385.765	1.367.607	1.351.891
26	M101.0502	110 cv	46	lít diesel	509.525	1x4/7	264.189	246.031	230.315	1.485.621	1.467.463	1.451.747
27	M101.0503	140 cv	59	lít diesel	653.521	1x4/7	264.189	246.031	230.315	2.060.114	2.041.956	2.026.240
28	M101.0504	180 cv	76	lít diesel	841.823	1x4/7	264.189	246.031	230.315	2.552.906	2.534.748	2.519.032
29	M101.0505	240 cv	94	lít diesel	1.041.202	1x4/7	264.189	246.031	230.315	3.028.641	3.010.483	2.994.767
30	M101.0506	320 cv	125	lít diesel	1.384.578	1x4/7	264.189	246.031	230.315	4.286.074	4.267.916	4.252.200
	<b>M101.0600</b>	<b>Máy cạp tự hành - dung tích thùng:</b>										
31	M101.0601	9 m3	132	lít diesel	1.462.114	1x6/7	368.263	342.953	321.045	3.175.670	3.150.360	3.128.452
32	M101.0602	16 m3	154	lít diesel	1.705.799	1x6/7	368.263	342.953	321.045	4.104.136	4.078.826	4.056.918
33	M101.0603	25 m3	182	lít diesel	2.015.945	1x6/7	368.263	342.953	321.045	4.815.961	4.790.651	4.768.743
	<b>M101.0700</b>	<b>Máy san tự hành - công suất:</b>										
34	M101.0701	110 cv	39	lít diesel	431.988	1x5/7	310.622	289.273	270.795	1.725.387	1.704.038	1.685.560
35	M101.0702	140 cv	44	lít diesel	487.371	1x5/7	310.622	289.273	270.795	2.030.489	2.009.140	1.990.662
36	M101.0703	180 cv	54	lít diesel	598.137	1x5/7	310.622	289.273	270.795	2.327.499	2.306.150	2.287.672
	<b>M101.0800</b>	<b>Máy đầm đất cầm tay - trọng lượng:</b>										
37	M101.0801	50 kg	3	lít xăng	40.294	1x3/7	222.559	207.263	194.023	301.785	286.489	273.249
38	M101.0802	60 kg	3,5	lít xăng	47.010	1x3/7	222.559	207.263	194.023	314.962	299.666	286.426
39	M101.0803	70 kg	4	lít xăng	53.725	1x3/7	222.559	207.263	194.023	325.291	309.995	296.755
40	M101.0804	80 kg	5	lít xăng	67.157	1x3/7	222.559	207.263	194.023	341.314	326.018	312.778
	<b>M101.0900</b>	<b>Máy lu bánh hơi tự hành - trọng lượng tính:</b>										

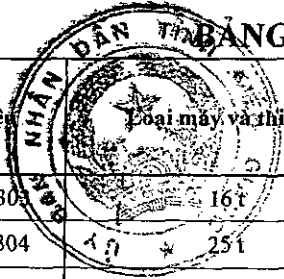


**GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KIÊN GIANG**

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Nhiên liệu, năng lượng (1 ca)			Nhân công điều khiển máy	Tiền lương thợ điều khiển máy (đồng)			Giá ca máy (đồng)		
			Định mức nhiên liệu	Loại nhiên liệu	Chi phí nhiên liệu		Vùng II	Vùng III	Vùng IV	Vùng II	Vùng III	Vùng IV
41	M101.090		34	lít diesel	376.605	1x4/7	264.189	246.031	230.315	1.157.308	1.139.150	1.123.434
42	M101.0902	18 t	38	lít diesel	420.912	1x4/7	264.189	246.031	230.315	1.272.000	1.253.842	1.238.126
43	M101.0903	18 t	42	lít diesel	465.218	1x4/7	264.189	246.031	230.315	1.350.703	1.332.545	1.316.829
44	M101.0904	25 t	55	lít diesel	609.214	1x4/7	264.189	246.031	230.315	1.575.458	1.557.300	1.541.584
	<b>M101.1000</b>	<b>Máy lu rung tự hành - trọng lượng tính:</b>										
45	M101.1001	8 t	19	lít diesel	210.456	1x4/7	264.189	246.031	230.315	1.114.821	1.096.663	1.080.947
46	M101.1002	15 t	39	lít diesel	431.988	1x4/7	264.189	246.031	230.315	1.724.882	1.706.724	1.691.008
47	M101.1003	18 t	53	lít diesel	587.061	1x4/7	264.189	246.031	230.315	2.055.063	2.036.905	2.021.189
48	M101.1004	20 t	61	lít diesel	675.674	1x4/7	264.189	246.031	230.315	2.185.285	2.167.127	2.151.411
49	M101.1005	25 t	67	lít diesel	742.134	1x4/7	264.189	246.031	230.315	2.322.954	2.304.796	2.289.080
	<b>M101.1100</b>	<b>Máy lu bánh thép tự hành - trọng lượng tính:</b>										
50	M101.1101	6,0 t	20	lít diesel	221.532	1x4/7	264.189	246.031	230.315	732.196	714.038	698.322
51	M101.1102	8,5 t - 9,0 t	24	lít diesel	265.839	1x4/7	264.189	246.031	230.315	819.998	801.840	786.124
52	M101.1103	10 t	26	lít diesel	287.992	1x4/7	264.189	246.031	230.315	929.569	911.411	895.695
53	M101.1104	12 t	32	lít diesel	354.452	1x4/7	264.189	246.031	230.315	1.028.380	1.010.222	994.506
54	M101.1105	16,0 t	37	lít diesel	409.835	1x4/7	264.189	246.031	230.315	1.097.925	1.079.767	1.064.051
55	M101.1106	25,0 t	47	lít diesel	520.601	1x4/7	264.189	246.031	230.315	1.261.478	1.243.320	1.227.604
	<b>M101.1200</b>	<b>Máy lu chân cừu tự hành - trọng lượng tính:</b>										
56	M101.1201	12 t	29	lít diesel	321.222	1x4/7	264.189	246.031	230.315	1.464.032	1.445.874	1.430.158
57	M101.1202	20 t	61	lít diesel	675.674	1x4/7	264.189	246.031	230.315	2.258.048	2.239.890	2.224.174
	<b>M102.0000</b>	<b>MÁY NÂNG CHUYÊN</b>										
	<b>M102.0100</b>	<b>Cần trục ô tô - sức nâng:</b>										
58	M102.0101	3 t	25	lít diesel	276.916	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 9	504.338	471.380	455.793	1.251.416	1.218.458	1.202.871
59	M102.0102	4 t	26	lít diesel	287.992	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 9	504.338	471.380	455.793	1.297.047	1.264.089	1.248.502
60	M102.0103	5 t	30	lít diesel	332.299	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 9	504.338	471.380	455.793	1.384.790	1.351.832	1.336.245

**BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KIÊN GIANG**

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Nhiên liệu, năng lượng (1 ca)			Nhân công điều khiển máy	Tiền lương thợ điều khiển máy (đồng)			Giá ca máy (đồng)		
			Định mức nhiên liệu	Loại nhiên liệu	Chi phí nhiên liệu		Vùng II	Vùng III	Vùng IV	Vùng II	Vùng III	Vùng IV
61	M102.0104	6 t	33	lít diesel	365.528	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 9	504.338	471.380	455.793	1.545.529	1.512.571	1.496.984
62	M102.0105	10 t	37	lít diesel	409.835	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 9	504.338	471.380	455.793	1.849.488	1.816.530	1.800.943
63	M102.0106	16 t	43	lít diesel	476.295	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 9	504.338	471.380	455.793	2.076.568	2.043.610	2.028.023
64	M102.0107	20 t	44	lít diesel	487.371	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 9	504.338	471.380	455.793	2.287.326	2.254.368	2.238.781
65	M102.0108	25 t	50	lít diesel	553.831	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 10	528.814	500.339	482.034	2.554.870	2.526.395	2.508.090
66	M102.0109	30 t	54	lít diesel	598.137	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 10	528.814	500.339	482.034	2.791.074	2.762.599	2.744.294
67	M102.0110	40 t	64	lít diesel	708.904	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 10	528.814	500.339	482.034	3.539.098	3.510.623	3.492.318
68	M102.0111	50 t	70	lít diesel	775.363	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 10	528.814	500.339	482.034	4.533.215	4.504.740	4.486.435
	<b>M102.0200</b>	<b>Cần cầu bánh hơi - sức nâng:</b>										
69	M102.0201	6 t	25	lít diesel	276.916	1x4/7+1x6/7	632.452	588.984	551.360	1.370.948	1.327.480	1.289.856
70	M102.0202	16 t	33	lít diesel	365.528	1x4/7+1x6/7	632.452	588.984	551.360	1.755.179	1.711.711	1.674.087
71	M102.0203	25 t	36	lít diesel	398.758	1x4/7+1x6/7	632.452	588.984	551.360	1.959.674	1.916.206	1.878.582
72	M102.0204	40 t	50	lít diesel	553.831	1x4/7+1x6/7	632.452	588.984	551.360	2.957.722	2.914.254	2.876.630
73	M102.0205	63 t - 65 t	61	lít diesel	675.674	1x4/7+1x6/7	632.452	588.984	551.360	3.406.844	3.363.376	3.325.752
74	M102.0206	80 t	67	lít diesel	742.134	1x4/7+1x6/7	632.452	588.984	551.360	4.340.758	4.297.290	4.259.666
75	M102.0207	90 t	69	lít diesel	764.287	1x4/7+1x7/7	698.099	650.119	608.590	5.156.027	5.108.047	5.066.518
76	M102.0208	100 t	74	lít diesel	819.670	1x4/7+1x7/7	698.099	650.119	608.590	5.967.378	5.919.398	5.877.869
77	M102.0209	110 t	78	lít diesel	863.976	1x4/7+1x7/7	698.099	650.119	608.590	7.110.049	7.062.069	7.020.540
78	M102.0210	125 t - 130 t	81	lít diesel	897.206	1x4/7+1x7/7	698.099	650.119	608.590	8.219.576	8.171.596	8.130.067
	<b>M102.0300</b>	<b>Cần cầu bánh xích - sức nâng:</b>										
79	M102.0301	5 t	32	lít diesel	354.452	1x4/7+1x5/7	574.811	535.304	501.110	1.527.565	1.488.058	1.453.864
80	M102.0302	10 t	36	lít diesel	398.758	1x4/7+1x5/7	574.811	535.304	501.110	1.737.690	1.698.183	1.663.989

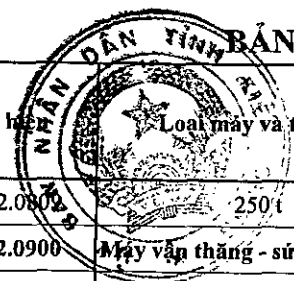


## BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KIÊN GIANG

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Nhiên liệu, năng lượng (1 ca)			Nhân công điều khiển máy	Tiền lương thợ điều khiển máy (đồng)			Giá ca máy (đồng)		
			Định mức nhiên liệu	Loại nhiên liệu	Chi phí nhiên liệu		Vùng II	Vùng III	Vùng IV	Vùng II	Vùng III	Vùng IV
81	M102.0303	16 t	45	lít diesel	498.448	1x4/7+1x5/7	574.811	535.304	501.110	2.066.768	2.027.261	1.993.067
82	M102.0304	25 t	47	lít diesel	520.601	1x4/7+1x6/7	632.452	588.984	551.360	2.427.459	2.383.991	2.346.367
83	M102.0305	28 t	49	lít diesel	542.754	1x4/7+1x6/7	632.452	588.984	551.360	2.696.542	2.653.074	2.615.450
84	M102.0306	40 t	51	lít diesel	564.908	1x4/7+1x6/7	632.452	588.984	551.360	3.136.398	3.092.930	3.055.306
85	M102.0307	50 t	54	lít diesel	598.137	1x4/7+1x6/7	632.452	588.984	551.360	3.720.512	3.677.044	3.639.420
86	M102.0308	63 t - 65 t	56	lít diesel	620.291	1x4/7+1x6/7	632.452	588.984	551.360	4.119.192	4.075.724	4.038.100
87	M102.0309	80 t	58	lít diesel	642.444	1x4/7+1x6/7	632.452	588.984	551.360	4.592.300	4.548.832	4.511.208
88	M102.0310	100 t	59	lít diesel	653.521	1x4/7+1x6/7	632.452	588.984	551.360	5.516.602	5.473.134	5.435.510
89	M102.0311	110 t	63	lít diesel	697.827	1x4/7+1x6/7	632.452	588.984	551.360	6.191.951	6.148.483	6.110.859
90	M102.0312	125 t - 130 t	72	lít diesel	797.517	1x4/7+1x6/7	632.452	588.984	551.360	8.262.261	8.218.793	8.181.169
91	M102.0313	150 t	83	lít diesel	919.359	1x4/7+1x6/7	632.452	588.984	551.360	9.174.908	9.131.440	9.093.816
92	M102.0314	250 t	141	lít diesel	1.561.803	1x4/7+1x6/7	632.452	588.984	551.360	21.984.341	21.940.873	21.903.249
93	M102.0315	300 t	155	lít diesel	1.716.876	1x4/7+1x6/7	632.452	588.984	551.360	29.399.792	29.356.324	29.318.700
	<b>M102.0400</b>	<b>Cần trục tháp - sức nâng:</b>										
94	M102.0401	5 t	42	kWh	82.222	1x3/7+1x5/7	533.181	496.536	464.818	1.288.707	1.252.062	1.220.344
95	M102.0402	10 t	60	kWh	117.460	1x3/7+1x5/7	533.181	496.536	464.818	1.669.004	1.632.359	1.600.641
96	M102.0403	12 t	68	kWh	133.121	1x3/7+1x5/7	533.181	496.536	464.818	1.907.104	1.870.459	1.838.741
97	M102.0404	15 t	90	kWh	176.190	1x3/7+1x5/7	533.181	496.536	464.818	2.072.452	2.035.807	2.004.089
98	M102.0405	20 t	113	kWh	221.216	1x3/7+1x5/7	533.181	496.536	464.818	2.303.186	2.266.541	2.234.823
99	M102.0406	25 t	120	kWh	234.919	1x3/7+1x6/7	590.822	550.215	515.068	2.973.454	2.932.847	2.897.700
100	M102.0407	30 t	128	kWh	250.581	1x3/7+1x6/7	590.822	550.215	515.068	3.532.897	3.492.290	3.457.143
101	M102.0408	40 t	135	kWh	264.284	1x3/7+1x6/7	590.822	550.215	515.068	3.931.514	3.890.907	3.855.760
102	M102.0409	50 t	143	kWh	279.946	1x4/7+1x6/7	632.452	588.984	551.360	4.771.272	4.727.804	4.690.180
103	M102.0410	60 t	198	kWh	387.617	1x4/7+1x6/7	632.452	588.984	551.360	5.843.719	5.800.251	5.762.627
	<b>M102.0500</b>	<b>Cầu cầu nổi:</b>										

**BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KIÊN GIANG**

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Nhiên liệu, năng lượng (1 ca)			Nhân công điều khiển máy	Tiền lương thợ điều khiển máy (đồng)			Giá ca máy (đồng)		
			Định mức nhiên liệu	Loại nhiên liệu	Chi phí nhiên liệu		Vùng II	Vùng III	Vùng IV	Vùng II	Vùng III	Vùng IV
104	M102.0501	Kéo theo - sức nâng 30 t	81	lít diesel	897.206	1 t.phII.1/2 + 3 thợ máy (2x2/4+1x3/4) + 1 thợ điện 2/4 + 1 thủy thủ 2/4	2.049.192	1.902.392	1.801.092	5.998.415	5.851.615	5.750.315
105	M102.0502	Tự hành - sức nâng 100 t	118	lít diesel	1.307.041	1 t.tr 1/2 + 1 tpII 1/2 + 4 thợ máy (3x2/4 + 1x4/4) + 1 thợ điện 3/4 + 1 thủy thủ 2/4	2.870.375	2.665.316	2.524.307	8.728.199	8.523.140	8.382.131
	<b>M102.0600</b>	<b>Công trục/cầu long môn - sức nâng:</b>										
106	M102.0601	10 t	81	kWh	158.571	1x3/7+1x5/7	533.181	496.536	464.818	1.141.299	1.104.654	1.072.936
107	M102.0602	20 t	90	kWh	176.190	1x3/7+1x6/7	590.822	550.215	515.068	1.392.086	1.351.479	1.316.332
108	M102.0603	30 t	90	kWh	176.190	1x3/7+1x6/7	590.822	550.215	515.068	1.463.796	1.423.189	1.388.042
109	M102.0604	50 t	123	kWh	240.792	1x3/7+1x7/7	656.469	611.350	572.298	1.733.557	1.688.438	1.649.386
110	M102.0605	60 t	144	kWh	281.903	1x3/7+1x7/7	656.469	611.350	572.298	1.845.771	1.800.652	1.761.600
111	M102.0606	90 t	180	kWh	352.379	1x3/7+1x7/7	656.469	611.350	572.298	2.229.601	2.184.482	2.145.430
112	M102.0701	Cầu lao dầm K33-60	233	kWh	456.135	1x3/7+4x4/7+1x6/7	1.647.578	1.534.341	1.436.328	4.912.836	4.799.599	4.701.586
113	M102.0702	Thiết bị nâng hạ dầm 90T	232	kWh	454.178	1x3/7+2x4/7+1x6/7	1.119.200	1.042.278	975.698	4.650.109	4.573.187	4.506.607
114	M102.0703	Hệ thống xe goong di chuyển dầm (gồm mô tơ điện 3,5kW và con lăn)	16	kWh	31.323	1x4/7	264.189	246.031	230.315	309.754	291.596	275.880
	<b>M102.0800</b>	<b>Cầu trục - sức nâng:</b>										
115	M102.0801	30 t	48	kWh	93.968	1x3/7+1x6/7	590.822	550.215	515.068	885.888	845.281	810.134
116	M102.0802	40 t	60	kWh	117.460	1x3/7+1x6/7	590.822	550.215	515.068	934.586	893.979	858.832
117	M102.0803	50 t	72	kWh	140.952	1x3/7+1x6/7	590.822	550.215	515.068	988.215	947.608	912.461
118	M102.0804	60 t	84	kWh	164.444	1x3/7+1x7/7	656.469	611.350	572.298	1.128.618	1.083.499	1.044.447
119	M102.0805	90 t	108	kWh	211.427	1x3/7+1x7/7	656.469	611.350	572.298	1.250.427	1.205.308	1.166.256
120	M102.0806	110 t	132	kWh	258.411	1x3/7+1x7/7	656.469	611.350	572.298	1.435.884	1.390.765	1.351.713
121	M102.0807	125 t	144	kWh	281.903	1x3/7+1x7/7	656.469	611.350	572.298	1.537.497	1.492.378	1.453.326
122	M102.0808	180 t	168	kWh	328.887	1x3/7+1x7/7	656.469	611.350	572.298	1.764.339	1.719.220	1.680.168

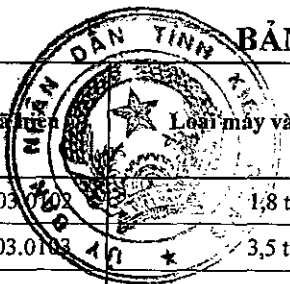


## BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KIÊN GIANG

Stt	Mã máy và thiết bị	Nhiên liệu, năng lượng (1 ca)			Nhân công điều khiển máy	Tiền lương thợ điều khiển máy (đồng)			Giá ca máy (đồng)			
		Định mức nhiên liệu	Loại nhiên liệu	Chi phí nhiên liệu		Vùng II	Vùng III	Vùng IV	Vùng II	Vùng III	Vùng IV	
123	M102.0900	250 t										
	M102.0900	<b>Máy vận thăng - sức nâng:</b>										
124	M102.0901	0,8 T	21	kWh	41.111	1x3/7	222.559	207.263	194.023	422.877	407.581	394.341
125	M102.0902	2 T	32	kWh	62.645	1x3/7	222.559	207.263	194.023	496.559	481.263	468.023
126	M102.0903	3 T	39	kWh	76.349	1x3/7	222.559	207.263	194.023	541.999	526.703	513.463
	M102.1000	<b>Máy vận thăng lồng - sức nâng:</b>										
127	M102.1001	3 T	47	kWh	92.010	1x3/7	222.559	207.263	194.023	802.105	786.809	773.569
	M102.1100	<b>Tời điện - sức kéo:</b>										
128	M102.1101	0,5 t	4	kWh	7.831	1x3/7	222.559	207.263	194.023	235.009	219.713	206.473
129	M102.1102	1,0 t	5	kWh	9.788	1x3/7	222.559	207.263	194.023	238.272	222.976	209.736
130	M102.1103	1,5 t	5,5	kWh	10.767	1x3/7	222.559	207.263	194.023	249.453	234.157	220.917
131	M102.1104	2,0 t	6,3	kWh	12.333	1x3/7	222.559	207.263	194.023	258.394	243.098	229.858
132	M102.1105	3,0 t	11	kWh	21.534	1x3/7	222.559	207.263	194.023	279.637	264.341	251.101
133	M102.1106	3,5 t	12	kWh	23.492	1x3/7	222.559	207.263	194.023	285.186	269.890	256.650
134	M102.1107	5,0 t	14	kWh	27.407	1x3/7	222.559	207.263	194.023	297.573	282.277	269.037
	M102.1200	<b>Pa lăng xích - sức nâng:</b>										
135	M102.1201	3 t				1x3/7	222.559	207.263	194.023	230.327	215.031	201.791
136	M102.1202	5 t				1x3/7	222.559	207.263	194.023	232.419	217.123	203.883
	M102.1300	<b>Kịch nâng - sức nâng:</b>										
137	M102.1301	10 t				1x4/7	264.189	246.031	230.315	269.080	250.922	235.206
138	M102.1302	30 t				1x4/7	264.189	246.031	230.315	270.355	252.197	236.481
139	M102.1303	50 t				1x4/7	264.189	246.031	230.315	274.608	256.450	240.734
140	M102.1304	100 t				1x4/7	264.189	246.031	230.315	284.389	266.231	250.515
141	M102.1305	200 t				1x4/7	264.189	246.031	230.315	293.320	275.162	259.446
142	M102.1306	250 t				1x4/7	264.189	246.031	230.315	307.957	289.799	274.083
143	M102.1307	500 t				1x4/7	264.189	246.031	230.315	359.186	341.028	325.312

**BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KIÊN GIANG**

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Nhiên liệu, năng lượng (1 ca)			Nhân công điều khiển máy.	Tiền lương thợ điều khiển máy (đồng)			Giá ca máy (đồng)		
			Định mức nhiên liệu	Loại nhiên liệu	Chi phí nhiên liệu		Vùng II	Vùng III	Vùng IV	Vùng II	Vùng III	Vùng IV
144	M102.1308	Hệ kích nâng 25 t (máy bơm dầu tùy lực 3kW)	6	kWh	11.746	1x4/7	264.189	246.031	230.315	392.251	374.093	358.377
	M102.1400	Kích thông tâm										
145	M102.1401	RRH - 100 t				1x4/7	264.189	246.031	230.315	348.128	329.970	314.254
146	M102.1402	YCW - 150 t				1x4/7	264.189	246.031	230.315	276.622	258.464	242.748
147	M102.1403	YCW - 250 t				1x4/7	264.189	246.031	230.315	283.326	265.168	249.452
148	M102.1404	YCW - 500 t				1x4/7	264.189	246.031	230.315	319.388	301.230	285.514
149	M102.1501	Kích đẩy liên tục tự động ZLD-60 (60t, 6c)	29	kWh	56.772	1x4/7+1x5/7	574.811	535.304	501.110	889.628	850.121	815.927
150	M102.1601	Kích sợi đơn YDC - 500 t				1x4/7	264.189	246.031	230.315	285.642	267.484	251.768
	M102.1700	Trạm bơm dầu áp lực - công suất:										
151	M102.1701	40 Mpa (HCP-400)	14	kWh	27.407	1x4/7	264.189	246.031	230.315	326.445	308.287	292.571
152	M102.1702	50 Mpa (ZB4-500)	20	kWh	39.153	1x4/7	264.189	246.031	230.315	344.914	326.756	311.040
	M102.1800	Xe nâng - chiều cao nâng:										
153	M102.1801	12 m	25	lít diesel	276.916	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 9	504.338	471.380	455.793	1.322.232	1.289.274	1.273.687
154	M102.1802	18 m	29	lít diesel	321.222	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 9	504.338	471.380	455.793	1.553.872	1.520.914	1.505.327
155	M102.1803	24 m	33	lít diesel	365.528	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 9	504.338	471.380	455.793	1.788.387	1.755.429	1.739.842
	M102.1900	Xe thang - chiều dài thang:										
156	M102.1901	9 m	25	lít diesel	276.916	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 9	504.338	471.380	455.793	1.588.165	1.555.207	1.539.620
157	M102.1902	12 m	29	lít diesel	321.222	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 9	504.338	471.380	455.793	1.912.698	1.879.740	1.864.153
158	M102.1903	18 m	33	lít diesel	365.528	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 9	504.338	471.380	455.793	2.188.213	2.155.255	2.139.668
	M103.0000	MÁY VÀ THIẾT BỊ GIA CỐ NỀN MÓNG										
	M103.0100	Máy đóng cọc tự hành, bánh xích - trọng lượng đầu búa:										
159	M103.0101	1,2 t	56	lít diesel	620.291	1x5/7	310.622	289.273	270.795	1.883.620	1.862.271	1.843.793

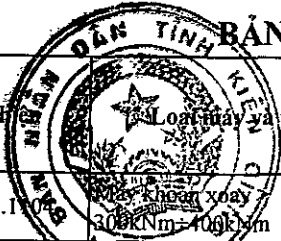


## BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KIÊN GIANG

Stt	Mã máy và thiết bị	Nhiên liệu, năng lượng (1 ca)			Nhân công điều khiển máy	Tiền lương thợ điều khiển máy (đồng)			Giá ca máy (đồng)			
		Định mức nhiên liệu	Loại nhiên liệu	Chi phí nhiên liệu		Vùng II	Vùng III	Vùng IV	Vùng II	Vùng III	Vùng IV	
160	M103.0102	1,8 t	59	lít diesel	653.521	1x5/7	310.622	289.273	270.795	2.008.138	1.986.789	1.968.311
161	M103.0103	3,5 t	62	lít diesel	686.750	1x5/7	310.622	289.273	270.795	2.863.016	2.841.667	2.823.189
162	M103.0104	4,5 t	65	lít diesel	719.980	1x5/7	310.622	289.273	270.795	3.211.001	3.189.652	3.171.174
163	M103.0105	8,0 t	146	lít diesel	1.617.187	1x5/7	310.622	289.273	270.795	12.089.638	12.068.289	12.049.811
	<b>M103.0200</b>	<b>Máy đóng cọc chạy trên ray - trọng lượng đầu búa:</b>										
164	M103.0201	1,2 t	24 lít diesel + 14 kWh		293.246	1x5/7	310.622	289.273	270.795	1.083.214	1.061.865	1.043.387
165	M103.0202	1,8 t	30 lít diesel + 14 kWh		359.706	1x5/7	310.622	289.273	270.795	1.375.410	1.354.061	1.335.583
166	M103.0203	2,5 t	36 lít diesel + 25 kWh		447.700	1x5/7	310.622	289.273	270.795	1.596.447	1.575.098	1.556.620
167	M103.0204	3,5 t	48 lít diesel + 25 kWh		580.619	1x5/7	310.622	289.273	270.795	1.835.408	1.814.059	1.795.581
168	M103.0205	4,5 t	63 lít diesel + 34 kWh		764.388	1x5/7	310.622	289.273	270.795	2.241.048	2.219.699	2.201.221
169	M103.0206	5,5 T	78 lít diesel + 34 kWh		930.537	1x5/7	310.622	289.273	270.795	2.631.452	2.610.103	2.591.625
	<b>M103.0300</b>	<b>Máy búa rung tự hành, bánh xích - công suất:</b>										
170	M103.0301	60 kW	40 lít diesel + 159 kWh		754.333	1x5/7	310.622	289.273	270.795	4.043.310	4.021.961	4.003.483
171	M103.0302	90 kW	51 lít diesel + 240 kWh		1.034.747	1x5/7	310.622	289.273	270.795	5.826.799	5.805.450	5.786.972
	<b>M103.0400</b>	<b>Búa rung - công suất:</b>										
172	M103.0401	40 kW	108	kWh	211.427		-	-	-	321.019	321.019	321.019
173	M103.0402	50 kW	135	kWh	264.284		-	-	-	397.797	397.797	397.797
174	M103.0403	170 kW	357	kWh	698.885		-	-	-	936.933	936.933	936.933
	<b>M103.0500</b>	<b>Tàu đóng cọc - trọng lượng đầu búa:</b>										
175	M103.0501	1,8 t	42	lít diesel	465.218	1 t.phII.1/2 + 3 thợ máy (2x2/4+1x3/4) + 1 thợ điện 2/4 + 1 thủy thủ 2/4	2.049.192	1.902.392	1.801.092	5.249.061	5.102.261	5.000.961
176	M103.0502	2,5 t	47	lít diesel	520.601	1 t.phII.1/2 + 3 thợ máy (2x2/4+1x3/4) + 1 thợ điện 2/4 + 1 thủy thủ 2/4	2.049.192	1.902.392	1.801.092	5.402.258	5.255.458	5.154.158

**BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KIÊN GIANG**

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Nhiên liệu, năng lượng (1 ca)			Nhân công điều khiển máy	Tiền lương thợ điều khiển máy (đồng)			Giá ca máy (đồng)		
			Định mức nhiên liệu	Loại nhiên liệu	Chi phí nhiên liệu		Vùng II	Vùng III	Vùng IV	Vùng II	Vùng III	Vùng IV
177	M103.0503	3,5 t	52	lít diesel	575.984	1 t.phII.1/2 + 3 thợ máy (2x2/4+1x3/4) + 1 thợ điện 2/4 + 1 thủy thủ 2/4	2.049.192	1.902.392	1.801.092	5.509.366	5.362.566	5.261.266
178	M103.0504	4,5 t	58	lít diesel	642.444	1 t.phII.1/2 + 3 thợ máy (2x2/4+1x3/4) + 1 thợ điện 2/4 + 1 thủy thủ 2/4	2.049.192	1.902.392	1.801.092	6.253.588	6.106.788	6.005.488
	<b>M103.0600</b>	<b>Tàu đóng cọc C 96 - búa thủy lực, trọng lượng đầu búa:</b>										
179	M103.0601	7,5 t	162	lít diesel	1.794.412	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	2.870.375	2.665.316	2.524.307	13.050.013	12.844.954	12.703.945
	<b>M103.0700</b>	<b>Máy ép cọc trước - lực ép:</b>										
180	M103.0701	60 t	38	kWh	74.391	1x4/7	264.189	246.031	230.315	499.107	480.949	465.233
181	M103.0702	100 t	53	kWh	103.756	1x4/7	264.189	246.031	230.315	585.784	567.626	551.910
182	M103.0703	150 t	75	kWh	146.825	1x4/7	264.189	246.031	230.315	657.509	639.351	623.635
183	M103.0704	200 t	84	kWh	164.444	1x4/7	264.189	246.031	230.315	703.785	685.627	669.911
184	M103.0801	Máy ép cọc Robot thủy lực tự hành 860 t	756	kWh	1.479.992	1x3/7+1x4/7	486.748	453.294	424.338	12.580.618	12.547.164	12.518.208
185	M103.0901	Máy ép thủy lực (KKG-130C4), lực ép 130 t	138	kWh	270.157	1x4/7	264.189	246.031	230.315	1.124.916	1.106.758	1.091.042
186	M103.1001	Máy cắm bấc thăm	48	lít diesel	531.678	1x4/7	264.189	246.031	230.315	1.699.369	1.681.211	1.665.495
	<b>M103.1100</b>	<b>Máy khoan xoay:</b>										
187	M103.1101	Máy khoan xoay 80kNm+125kNm	52	lít diesel	575.984	1x6/7	368.263	342.953	321.045	4.712.256	4.686.946	4.665.038
188	M103.1102	Máy khoan xoay 150kNm+200kNm	68	lít diesel	753.210	1x6/7	368.263	342.953	321.045	5.444.852	5.419.542	5.397.634
189	M103.1103	Máy khoan xoay > 200kNm+300kNm	96	lít diesel	1.063.356	1x6/7	368.263	342.953	321.045	12.548.877	12.523.567	12.501.659



**BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KIÊN GIANG**

Stt	Mã Hạng	Loại máy và thiết bị	Nhiên liệu, năng lượng (1 ca)			Nhân công điều khiển máy	Tiền lương thợ điều khiển máy (đồng)			Giá ca máy (đồng)		
			Định mức nhiên liệu	Loại nhiên liệu	Chi phí nhiên liệu		Vùng II	Vùng III	Vùng IV	Vùng II	Vùng III	Vùng IV
190	M103.1104	Máy khoan xoay trục (00kNm=400kNm)	137	lít diesel	1.517.497	1x6/7	368.263	342.953	321.045	15.150.762	15.125.452	15.103.544
191	M103.1105	Cầu đảo (thi công móng cọc, tường Barrette)					-	-	-	489.536	489.536	489.536
192	M103.1201	Máy khoan tường sét	32 lít diesel + 171 kWh		689.212	1x6/7	368.263	342.953	321.045	5.162.090	5.136.780	5.114.872
	M103.1300	Máy khoan cọc đất										
193	M103.1301	Máy khoan cọc đất (1 cần)	36 lít diesel + 167 kWh		725.688	1x6/7	368.263	342.953	321.045	5.871.853	5.846.543	5.824.635
194	M103.1302	Máy khoan cọc đất (2 cần)	36 lít diesel + 232 kWh		852.936	1x6/7	368.263	342.953	321.045	6.672.388	6.647.078	6.625.170
195	M103.1401	Máy cấp xi măng					-	-	-	13.946	13.946	13.946
	M103.1500	Máy trộn dung dịch - dung tích:										
196	M103.1501	750 lít	13	kWh	25.450	1x3/7	222.559	207.263	194.023	271.569	256.273	243.033
197	M103.1502	1000 lít	18	kWh	35.238	1x4/7	264.189	246.031	230.315	443.185	425.027	409.311
	M103.1600	Máy sàng lọc - năng suất:										
198	M103.1601	100 m <sup>3</sup> /h	21	kWh	41.111	1x4/7	264.189	246.031	230.315	591.609	573.451	557.735
	M103.1700	Máy bơm dung dịch - năng suất:										
199	M103.1701	15 m <sup>3</sup> /h	37	kWh	72.433	1x4/7	264.189	246.031	230.315	364.864	346.706	330.990
200	M103.1702	200 m <sup>3</sup> /h	50	kWh	97.883	1x4/7	264.189	246.031	230.315	414.292	396.134	380.418
	M104.0000	MÁY SẢN XUẤT VẬT LIỆU XÂY DỰNG										
	M104.0100	Máy trộn bê tông - dung tích:										
201	M104.0101	250 lít	11	kWh	21.534	1x3/7	222.559	207.263	194.023	296.457	281.161	267.921
	M104.0200	Máy trộn vữa - dung tích:										
202	M104.0201	80 lít	5	kWh	9.788	1x3/7	222.559	207.263	194.023	255.612	240.316	227.076
203	M104.0202	150 lít	8	kWh	15.661	1x3/7	222.559	207.263	194.023	270.520	255.224	241.984
204	M104.0203	250 lít	11	kWh	21.534	1x3/7	222.559	207.263	194.023	285.534	270.238	256.998
	M104.0300	Máy trộn vữa xi măng - dung tích:										
205	M104.0301	1200 lít	72	kWh	140.952	1x4/7	264.189	246.031	230.315	534.108	515.950	500.234
206	M104.0302	1600 lít	96	kWh	187.936	1x4/7	264.189	246.031	230.315	629.100	610.942	595.226

**BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KIÊN GIANG**

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Nhiên liệu, năng lượng (1 ca)			Nhân công điều khiển máy	Tiền lương thợ điều khiển máy (đồng)			Giá ca máy (đồng)		
			Định mức nhiên liệu	Loại nhiên liệu	Chi phí nhiên liệu		Vùng II	Vùng III	Vùng IV	Vùng II	Vùng III	Vùng IV
	<b>M104.0400</b>	<b>Trạm trộn bê tông - năng suất:</b>										
207	M104.0401	16 m3/h	92	kWh	180.105	1x3/7+1x5/7	533.181	496.536	464.818	1.561.733	1.525.088	1.493.370
208	M104.0402	25 m3/h	116	kWh	227.089	1x3/7+1x5/7	533.181	496.536	464.818	1.931.923	1.895.278	1.863.560
209	M104.0403	30 m3/h	172	kWh	336.718	1x3/7+1x5/7	533.181	496.536	464.818	2.350.166	2.313.521	2.281.803
210	M104.0404	50 m3/h	198	kWh	387.617	1x3/7+1x5/7	533.181	496.536	464.818	3.283.871	3.247.226	3.215.508
211	M104.0405	60 m3/h	265	kWh	518.780	1x3/7+1x5/7	533.181	496.536	464.818	3.619.130	3.582.485	3.550.767
212	M104.0406	75 m3/h	418	kWh	818.303	2x3/7+1x5/7	755.740	703.799	658.841	4.537.501	4.485.560	4.440.602
213	M104.0407	90 m3/h	425	kWh	832.006	2x3/7+1x5/7	755.740	703.799	658.841	5.529.649	5.477.708	5.432.750
214	M104.0408	125 m3/h	446	kWh	873.117	2x3/7+1x5/7	755.740	703.799	658.841	6.549.203	6.497.262	6.452.304
215	M104.0409	160 m3/h	553	kWh	1.082.587	3x3/7+1x5/7	978.299	911.061	852.864	7.162.112	7.094.874	7.036.677
	<b>M104.0500</b>	<b>Máy sàng rửa đá, sỏi - năng suất:</b>										
216	M104.0501	35 m3/h	76	kWh	148.782	1x4/7	264.189	246.031	230.315	450.317	432.159	416.443
217	M104.0502	45 m3/h	97	kWh	189.893	1x4/7	264.189	246.031	230.315	500.709	482.551	466.835
	<b>M104.0600</b>	<b>Máy nghiền sàng đá di động - năng suất:</b>										
218	M104.0601	20 m3/h	315	kWh	616.664	1x3/7+1x4/7	486.748	453.294	424.338	2.652.178	2.618.724	2.589.768
219	M104.0602	25 m3/h	357	kWh	698.885	1x3/7+1x4/7	486.748	453.294	424.338	3.142.033	3.108.579	3.079.623
220	M104.0603	125 m3/h	630	kWh	1.233.327	1x3/7+1x4/7	486.748	453.294	424.338	8.327.256	8.293.802	8.264.846
	<b>M104.0700</b>	<b>Máy nghiền đá thô - năng suất:</b>										
221	M104.0701	14 m3/h	134	kWh	262.327	1x3/7+1x4/7	486.748	453.294	424.338	995.069	961.615	932.659
222	M104.0702	200 m3/h	840	kWh	1.644.436	1x3/7+1x4/7	486.748	453.294	424.338	4.230.679	4.197.225	4.168.269
	<b>M104.0800</b>	<b>Trạm trộn bê tông asphan - năng suất:</b>										
223	M104.0801	25 t/h	210	kWh	411.109	1x4/7+1x5/7+1x6/7	943.074	878.257	822.155	5.540.098	5.475.281	5.419.179
224	M104.0802	50 t/h	300	kWh	587.299	1x4/7+1x5/7+1x6/7	943.074	878.257	822.155	7.450.524	7.385.707	7.329.605
225	M104.0803	60 t/h	324	kWh	634.282	2x4/7+1x5/7+1x6/7	1.207.263	1.124.288	1.052.470	8.748.414	8.665.439	8.593.621
226	M104.0804	80 t/h	384	kWh	751.742	2x4/7+2x5/7+1x6/7	1.517.885	1.413.562	1.323.265	9.967.925	9.863.602	9.773.305
227	M104.0805	120 t/h	714	kWh	1.397.771	2x4/7+2x5/7+1x6/7	1.517.885	1.413.562	1.323.265	11.426.109	11.321.786	11.231.489



**BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KIÊN GIANG**

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Nhiên liệu, năng lượng (l ca)			Nhân công điều khiển máy	Tiền lương thợ điều khiển máy (đồng)			Giá ca máy (đồng)		
			Định mức nhiên liệu	Loại nhiên liệu	Chi phí nhiên liệu		Vùng II	Vùng III	Vùng IV	Vùng II	Vùng III	Vùng IV
	M105.0000	<b>MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG MẶT ĐƯỜNG BỘ</b>										
	M105.0100	Máy phun nhựa đường - công suất:										
228	M105.0101	190 cv	57	lít diesel	631.367	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 9	504.338	471.380	455.793	2.580.555	2.547.597	2.532.010
	M105.0200	Máy rải hỗn hợp bê tông nhựa - năng suất:										
229	M105.0201	65 t/h	34	lít diesel	376.605	1x3/7+1x5/7	533.181	496.536	464.818	2.622.973	2.586.328	2.554.610
230	M105.0202	100 t/h	50	lít diesel	553.831	1x3/7+1x5/7	533.181	496.536	464.818	3.114.495	3.077.850	3.046.132
231	M105.0203	130 cv đến 140 cv	63	lít diesel	697.827	1x3/7+1x5/7	533.181	496.536	464.818	4.787.392	4.750.747	4.719.029
232	M105.0301	Máy rải Novachip 170 cv	79	lít diesel	875.053	1x3/7+1x5/7	533.181	496.536	464.818	17.101.567	17.064.922	17.033.204
233	M105.0401	Máy rải cấp phối đá dăm, năng suất 50 m <sup>3</sup> /h - 60 m <sup>3</sup> /h	30	lít diesel	332.299	1x3/7+1x5/7	533.181	496.536	464.818	3.340.287	3.303.642	3.271.924
234	M105.0402	Máy rải xi măng SW16TC (16m <sup>3</sup> )	57	lít diesel	631.367	1x3/7+1x5/7	533.181	496.536	464.818	9.903.437	9.866.792	9.835.074
	M105.0500	Máy cào bóc										
235	M105.0501	Máy cào bóc đường Wirtgen - 1000C	92	lít diesel	1.019.049	1x4/7+1x5/7	574.811	535.304	501.110	5.177.515	5.138.008	5.103.814
236	M105.0502	Máy cào bóc tái sinh, Wigent 2400	340	lít diesel	3.766.051	1x4/7+1x7/7	698.099	650.119	608.590	38.669.671	38.621.691	38.580.162
237	M105.0503	Máy cào bóc tái sinh, công suất > 450 HP	523	lít diesel	5.793.072	1x4/7+1x7/7	698.099	650.119	608.590	30.291.171	30.243.191	30.201.662
238	M105.0601	Thiết bị sơn kẻ vạch YHK 10A				1x4/7	264.189	246.031	230.315	339.994	321.836	306.120
239	M105.0701	Lò nấu sơn YHK 3A, lò nung keo	11	lít diesel	121.843	1x4/7	264.189	246.031	230.315	774.311	756.153	740.437
240	M105.0801	Máy rót mastic	4	lít xăng	53.725	1x4/7	264.189	246.031	230.315	360.280	342.122	326.406
241	M105.0901	Thiết bị nấu nhựa 500 lít				1x4/7	264.189	246.031	230.315	349.532	331.374	315.658
242	M105.1001	Máy rải bê tông SP500	73	lít diesel	808.593	1x3/7+1x5/7	533.181	496.536	464.818	9.374.297	9.337.652	9.305.934
	M106.0000	<b>PHƯƠNG TIỆN VẬN TẢI ĐƯỜNG BỘ</b>										
	M106.0100	Ô tô vận tải thùng - trọng tải:										
243	M106.0101	1,5 t	7	lít xăng	94.020	1x2/4 lái xe nhóm 9	247.966	231.762	224.098	520.976	504.772	497.108

**BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KIÊN GIANG**

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Nhiên liệu, năng lượng (1 ca)			Nhân công điều khiển máy	Tiền lương thợ điều khiển máy (đồng)			Giá ca máy (đồng)		
			Định mức nhiên liệu	Loại nhiên liệu	Chi phí nhiên liệu		Vùng II	Vùng III	Vùng IV	Vùng II	Vùng III	Vùng IV
244	M106.0102	2 t	12	lít xăng	161.176	1x2/4 lái xe nhóm 9	247.966	231.762	224.098	617.271	601.067	593.403
245	M106.0103	2,5 t	13	lít xăng	174.608	1x2/4 lái xe nhóm 9	247.966	231.762	224.098	663.455	647.251	639.587
246	M106.0104	5 t	25	lít diesel	276.916	1x2/4 lái xe nhóm 9	247.966	231.762	224.098	874.537	858.333	850.669
247	M106.0105	7 t	31	lít diesel	343.375	1x2/4 lái xe nhóm 9	247.966	231.762	224.098	1.061.185	1.044.981	1.037.317
248	M106.0106	10 t	38	lít diesel	420.912	1x2/4 lái xe nhóm 9	247.966	231.762	224.098	1.264.974	1.248.770	1.241.106
249	M106.0107	12 t	41	lít diesel	454.141	1x3/4 lái xe nhóm 9	294.197	274.972	265.879	1.368.368	1.349.143	1.340.050
250	M106.0108	15 t	46	lít diesel	509.525	1x3/4 lái xe nhóm 9	294.197	274.972	265.879	1.560.284	1.541.059	1.531.966
251	M106.0109	20 t	56	lít diesel	620.291	1x3/4 lái xe nhóm 9	294.197	274.972	265.879	2.024.153	2.004.928	1.995.835
252	M106.0110	32 t	62	lít diesel	686.750	1x3/4 lái xe nhóm 10	308.475	291.864	281.186	2.751.993	2.735.382	2.724.704
	<b>M106.0200</b>	<b>Ô tô tự đổ - trọng tải:</b>										
253	M106.0201	2,5 t	19	lít xăng	255.196	1x2/4 lái xe nhóm 9	247.966	231.762	224.098	777.985	761.781	754.117
254	M106.0202	5 t	41	lít diesel	454.141	1x2/4 lái xe nhóm 9	247.966	231.762	224.098	1.186.788	1.170.584	1.162.920
255	M106.0203	7 t	46	lít diesel	509.525	1x2/4 lái xe nhóm 9	247.966	231.762	224.098	1.435.798	1.419.594	1.411.930
256	M106.0204	10 t	57	lít diesel	631.367	1x2/4 lái xe nhóm 9	247.966	231.762	224.098	1.598.491	1.582.287	1.574.623
257	M106.0205	12 t	65	lít diesel	719.980	1x3/4 lái xe nhóm 9	294.197	274.972	265.879	1.844.001	1.824.776	1.815.683
258	M106.0206	15 t	73	lít diesel	808.593	1x3/4 lái xe nhóm 9	294.197	274.972	265.879	2.041.562	2.022.337	2.013.244
259	M106.0207	20 t	76	lít diesel	841.823	1x3/4 lái xe nhóm 9	294.197	274.972	265.879	2.532.692	2.513.467	2.504.374
260	M106.0208	22 t	77	lít diesel	852.900	1x3/4 lái xe nhóm 9	294.197	274.972	265.879	2.672.954	2.653.729	2.644.636



**PHƯƠNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KIÊN GIANG**

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Nhiên liệu, năng lượng (1 ca)			Nhân công điều khiển máy	Tiền lương thợ điều khiển máy (đồng)			Giá ca máy (đồng)		
			Định mức nhiên liệu	Loại nhiên liệu	Chi phí nhiên liệu		Vùng II	Vùng III	Vùng IV	Vùng II	Vùng III	Vùng IV
261	M106.0209	27 t	81	lít diesel	897.206	1x3/4 lái xe nhóm 10	308.475	291.864	281.186	2.892.864	2.876.253	2.865.575
262	M106.0210	27 t	86	lít diesel	952.589	1x3/4 lái xe nhóm 10	308.475	291.864	281.186	3.052.009	3.035.398	3.024.720
	<b>M106.0300</b>	<b>Ô tô đầu kéo - công suất:</b>										
263	M106.0301	150 cv	30	lít diesel	332.299	1x3/4 lái xe nhóm 9	294.197	274.972	265.879	1.132.792	1.113.567	1.104.474
264	M106.0302	200 cv	40	lít diesel	443.065	1x3/4 lái xe nhóm 9	294.197	274.972	265.879	1.436.449	1.417.224	1.408.131
267	M106.0302a	255 cv	51	lít diesel	564.908	1x3/4 lái xe nhóm 10	308.475	291.864	281.186	1.804.381	1.787.770	1.777.092
266	M106.0303	272 cv	56	lít diesel	620.291	1x3/4 lái xe nhóm 10	308.475	291.864	281.186	1.755.343	1.738.732	1.728.054
267	M106.0304	360 cv	68	lít diesel	753.210	1x3/4 lái xe nhóm 10	308.475	291.864	281.186	1.922.702	1.906.091	1.895.413
	<b>M106.0400</b>	<b>Ô tô chuyên trộn bê tông - dung tích thùng trộn:</b>										
268	M106.0401	6 m <sup>3</sup>	43	lít diesel	476.295	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 9	504.338	471.380	455.793	1.807.435	1.774.477	1.758.890
269	M106.0402	10,7 m <sup>3</sup>	64	lít diesel	708.904	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 9	504.338	471.380	455.793	3.230.929	3.197.971	3.182.384
270	M106.0403	14,5 m <sup>3</sup>	70	lít diesel	775.363	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 10	528.814	500.339	482.034	4.054.293	4.025.818	4.007.513
	<b>M106.0500</b>	<b>Ô tô tưới nước - dung tích:</b>										
271	M106.0501	4 m <sup>3</sup>	20	lít diesel	221.532	1x2/4 lái xe nhóm 9	247.966	231.762	224.098	849.003	832.799	825.135
272	M106.0502	5 m <sup>3</sup>	23	lít diesel	254.762	1x3/4 lái xe nhóm 9	294.197	274.972	265.879	954.588	935.363	926.270
273	M106.0503	6 m <sup>3</sup>	24	lít diesel	265.839	1x3/4 lái xe nhóm 9	294.197	274.972	265.879	1.025.868	1.006.643	997.550
274	M106.0504	7 m <sup>3</sup>	26	lít diesel	287.992	1x3/4 lái xe nhóm 9	294.197	274.972	265.879	1.111.611	1.092.386	1.083.293
275	M106.0505	9 m <sup>3</sup>	27	lít diesel	299.069	1x3/4 lái xe nhóm 9	294.197	274.972	265.879	1.205.765	1.186.540	1.177.447

**BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KIÊN GIANG**

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Nhiên liệu, năng lượng (1 ca)			Nhân công điều khiển máy	Tiền lương thợ điều khiển máy (đồng)			Giá ca máy (đồng)		
			Định mức nhiên liệu	Loại nhiên liệu	Chi phí nhiên liệu		Vùng II	Vùng III	Vùng IV	Vùng II	Vùng III	Vùng IV
276	M106.0506	16 m <sup>3</sup>	35	lít diesel	387.682	1x3/4 lái xe nhóm 9	294.197	274.972	265.879	1.507.364	1.488.139	1.479.046
	<b>M106.0600</b>	<b>Ô tô hút bùn, hút mùn khoan, dung tích:</b>										
277	M106.0601	2 m <sup>3</sup>	19	lít diesel	210.456	1x2/4 lái xe nhóm 9	247.966	231.762	224.098	842.098	825.894	818.230
278	M106.0602	3 m <sup>3</sup>	27	lít diesel	299.069	1x3/4 lái xe nhóm 9	294.197	274.972	265.879	1.159.061	1.139.836	1.130.743
	<b>M106.0700</b>	<b>Ô tô bán tải - trọng tải:</b>										
279	M106.0701	1,5 t	18	lít xăng	241.764	1x2/4 lái xe nhóm 9	247.966	231.762	224.098	848.009	831.805	824.141
	<b>M106.0800</b>	<b>Rơ mooc - trọng tải:</b>										
280	M106.0801	15 t					-	-	-	143.429	143.429	143.429
286	M106.0801a	21 t					-	-	-	166.430	166.430	166.430
282	M106.0802	30 t					-	-	-	218.019	218.019	218.019
283	M106.0803	40 t					-	-	-	257.501	257.501	257.501
284	M106.0804	60 t					-	-	-	289.308	289.308	289.308
285	M106.0805	100 t					-	-	-	465.768	465.768	465.768
286	M106.0806	125 t					-	-	-	521.710	521.710	521.710
	<b>M106.0900</b>	<b>Xe bồn chuyên dụng</b>										
287	M106.0901	30 t	93	lít diesel	1.030.126	1x3/4 lái xe nhóm 10	308.475	291.864	281.186	1.563.197	1.546.586	1.535.908
288	M106.0902	Xe bồn 13-14m <sup>3</sup> (chở bitum, polymer)	35	lít diesel	387.682	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 9	504.338	471.380	455.793	5.252.255	5.219.297	5.203.710
289	M106.0903	Ô tô cấp nhũ tương 5 m <sup>3</sup>	23	lít diesel	254.762	1x3/4 lái xe nhóm 9	294.197	274.972	265.879	1.645.470	1.626.245	1.617.152
	<b>M107.0000</b>	<b>MÁY KHOAN ĐẤT ĐÁ</b>										
	<b>M107.0100</b>	<b>Máy khoan đất đá, cầm tay - đường kính khoan:</b>										
290	M107.0101	D ≤ 42 mm (động cơ điện-1,2 kW)	5	kWh	9.788	1x3/7	222.559	207.263	194.023	250.028	234.732	221.492
291	M107.0102	D ≤ 42 mm (truyền động khí nén - chưa tính khí nén)				1x3/7	222.559	207.263	194.023	257.319	242.023	228.783

**BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KIÊN GIANG**



Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Nhiên liệu, năng lượng (1 ca)			Nhân công điều khiển máy	Tiền lương thợ điều khiển máy (đồng)			Giá ca máy (đồng)		
			Định mức nhiên liệu	Loại nhiên liệu	Chi phí nhiên liệu		Vùng II	Vùng III	Vùng IV	Vùng II	Vùng III	Vùng IV
292	M107.0103	Máy khoan SIG - chưa tính khí nén				1x3/7	222.559	207.263	194.023	368.912	353.616	340.376
293	M107.0104	Búa chèn (truyền động khí nén - chưa tính khí nén)				1x3/7	222.559	207.263	194.023	230.610	215.314	202.074
	<b>M107.0200</b>	<b>Máy khoan xoay đập tự hành, khí nén (chưa tính khí nén) - đường kính khoan:</b>										
294	M107.0201	D75-95 mm				1x3/7+1x4/7	486.748	453.294	424.338	1.531.194	1.497.740	1.468.784
295	M107.0202	D105-110 mm				1x3/7+1x4/7	486.748	453.294	424.338	1.792.087	1.758.633	1.729.677
	<b>M107.0300</b>	<b>Máy khoan hầm tự hành, động cơ diesel - đường kính khoan:</b>										
296	M107.0301	D 45 mm (2 cần - 147 cv)	84	lít diesel	930.436	1x4/7+1x7/7	698.099	650.119	608.590	10.296.213	10.248.233	10.206.704
297	M107.0302	D 45 mm (3 cần - 255 cv)	138	lít diesel	1.528.574	1x4/7+1x7/7	698.099	650.119	608.590	14.859.459	14.811.479	14.769.950
	<b>M107.0400</b>	<b>Máy khoan néo - độ sâu khoan:</b>										
298	M107.0401	H 3,5 m (80 cv)	38	lít diesel	420.912	1x4/7+1x7/7	698.099	650.119	608.590	10.707.409	10.659.429	10.617.900
	<b>M107.0500</b>	<b>Máy khoan ROBBIN, đường kính khoan:</b>										
299	M107.0501	D 2,4 m (250 kW)	675	kWh	1.321.422	1x4/7+1x7/7	698.099	650.119	608.590	38.250.752	38.202.772	38.161.243
	<b>M107.0600</b>	<b>Tổ hợp dàn khoan neo, công suất:</b>										
300	M107.0601	9 kW	16	kWh	31.323	1x4/7	264.189	246.031	230.315	2.502.538	2.484.380	2.468.664
	<b>M107.0700</b>	<b>Máy khoan tạo lỗ neo gia cố mái ta luy:</b>										
301	M107.0701	YG 60	28	lít diesel	310.145	1x3/7+1x4/7	486.748	453.294	424.338	1.681.630	1.648.176	1.619.220
	<b>M107.0800</b>	<b>Máy khoan dẫn vào đá chuyên dụng HCR1200-EDII</b>										
302	M107.0801	HCR1200-EDII	332	lít diesel	3.677.438	1x4/7	264.189	246.031	230.315	8.290.890	8.272.732	8.257.016
	<b>M108.0000</b>	<b>MÁY VÀ THIẾT BỊ ĐỘNG LỰC</b>										
	<b>M108.0100</b>	<b>Máy phát điện lưu động - công suất:</b>										
303	M108.0100a	3,75 kVA	2	lít diesel	22.153	1x3/7	222.559	207.263	194.023	255.641	240.345	227.105
309	M108.0100b	6,25 kVA	5	lít diesel	55.383	1x3/7	222.559	207.263	194.023	315.072	299.776	286.536
305	M108.0101	37,5 kVA	24	lít diesel	265.839	1x3/7	222.559	207.263	194.023	624.181	608.885	595.645
306	M108.0102	62,5 kVA	36	lít diesel	398.758	1x3/7	222.559	207.263	194.023	821.670	806.374	793.134
307	M108.0103	93,75 kVA	45	lít diesel	498.448	1x4/7	264.189	246.031	230.315	1.029.139	1.010.981	995.265

**BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KIÊN GIANG**

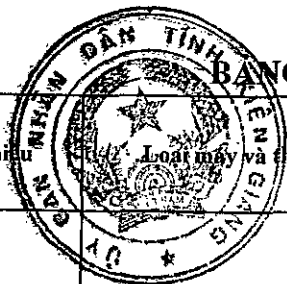
Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Nhiên liệu, năng lượng (1 ca)			Nhân công điều khiển máy	Tiền lương thợ điều khiển máy (đồng)			Giá ca máy (đồng)		
			Định mức nhiên liệu	Loại nhiên liệu	Chi phí nhiên liệu		Vùng II	Vùng III	Vùng IV	Vùng II	Vùng III	Vùng IV
308	M108.0104	150 kVA	76	lít diesel	841.823	1x4/7	264.189	246.031	230.315	1.432.349	1.414.191	1.398.475
309	M108.0105	250 kVA	106	lít diesel	1.174.122	1x4/7	264.189	246.031	230.315	1.779.932	1.761.774	1.746.058
	<b>M108.0200</b>	<b>Máy nén khí, động cơ xăng - năng suất:</b>										
311	M108.0200a	120 m3/h	14	lít xăng	188.039	1x4/7	264.189	246.031	230.315	530.941	512.783	497.067
311	M108.0201	600 m3/h	46	lít xăng	617.843	1x4/7	264.189	246.031	230.315	1.268.607	1.250.449	1.234.733
	<b>M108.0300</b>	<b>Máy nén khí, động cơ diesel - năng suất:</b>										
320	M108.0300a	120 m3/h	14	lít diesel	155.073	1x4/7	264.189	246.031	230.315	506.151	487.993	472.277
313	M108.0301	240 m3/h	28	lít diesel	310.145	1x4/7	264.189	246.031	230.315	751.217	733.059	717.343
314	M108.0302	360 m3/h	35	lít diesel	387.682	1x4/7	264.189	246.031	230.315	896.637	878.479	862.763
315	M108.0303	420 m3/h	38	lít diesel	420.912	1x4/7	264.189	246.031	230.315	1.002.921	984.763	969.047
316	M108.0304	540 m3/h	44	lít diesel	487.371	1x4/7	264.189	246.031	230.315	1.113.990	1.095.832	1.080.116
317	M108.0305	600 m3/h	47	lít diesel	520.601	1x4/7	264.189	246.031	230.315	1.218.405	1.200.247	1.184.531
318	M108.0306	660 m3/h	50	lít diesel	553.831	1x4/7	264.189	246.031	230.315	1.323.158	1.305.000	1.289.284
319	M108.0307	1200 m3/h	75	lít diesel	830.747	1x4/7	264.189	246.031	230.315	2.049.572	2.031.414	2.015.698
320	M108.0308	1260 m3/h	78	lít diesel	863.976	1x4/7	264.189	246.031	230.315	2.201.360	2.183.202	2.167.486
	<b>M108.0400</b>	<b>Máy nén khí, động cơ điện - năng suất:</b>										
321	M108.0401	5 m3/h	2	kWh	3.915	1x3/7	222.559	207.263	194.023	230.009	214.713	201.473
322	M108.0402	300 m3/h	86	kWh	168.359	1x3/7	222.559	207.263	194.023	539.686	524.390	511.150
323	M108.0403	600 m3/h	125	kWh	244.708	1x4/7	264.189	246.031	230.315	823.146	804.988	789.272
	<b>M109.0000</b>	<b>MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG CÔNG TRÌNH THỦY</b>										
	<b>M109.0100</b>	<b>Sà lan - trọng tải:</b>										
330	M109.0101a	100 t					-	-	-	411.245	411.245	411.245
325	M109.0101	200 t					-	-	-	542.108	542.108	542.108
326	M109.0102	250 t					-	-	-	677.592	677.592	677.592
327	M109.0103	400 t					-	-	-	891.221	891.221	891.221
328	M109.0104	600 t					-	-	-	1.048.501	1.048.501	1.048.501

## BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KIÊN GIANG

Stt	Mã hàng	Loại máy và thiết bị	Nhiên liệu, năng lượng (1 ca)			Nhân công điều khiển máy	Tiền lương thợ điều khiển máy (đồng)			Giá ca máy (đồng)		
			Định mức nhiên liệu	Loại nhiên liệu	Chi phí nhiên liệu		Vùng II	Vùng III	Vùng IV	Vùng II	Vùng III	Vùng IV
329	M109.0105	800 t					-	-	-	1.464.574	1.464.574	1.464.574
330	M109.0106	1000 t					-	-	-	1.723.004	1.723.004	1.723.004
	<b>M109.0200</b>	<b>Phao thép - trọng tải:</b>										
331	M109.0201	60 t					-	-	-	115.189	115.189	115.189
332	M109.0202	200 t					-	-	-	200.603	200.603	200.603
333	M109.0203	250 t					-	-	-	210.600	210.600	210.600
334	M109.0301	Pông tông					-	-	-	342.457	342.457	342.457
	<b>M109.0400</b>	<b>Thuyền (ghe) đặt máy bơm - trọng tải:</b>										
335	M109.0401	5 t	44	lít diesel	487.371	1 thuyền trưởng 1/2	406.201	377.861	358.968	1.130.259	1.101.919	1.083.026
336	M109.0402	40 t	131	lít diesel	1.451.037	1 thuyền trưởng 1/2 + 1 thủy thủ 1x3/4	773.192	718.392	681.092	3.037.955	2.983.155	2.945.855
	<b>M109.0500</b>	<b>Ca nô - công suất:</b>										
337	M109.0501	12 cv	3	lít diesel	33.230	1 thuyền trưởng 1/2	406.201	377.861	358.968	522.476	494.136	475.243
338	M109.0502	23 cv	5	lít diesel	55.383	1 thuyền trưởng 1/2	406.201	377.861	358.968	552.774	524.434	505.541
339	M109.0503	30 cv	6	lít diesel	66.460	1 thuyền trưởng 1/2	406.201	377.861	358.968	568.988	540.648	521.755
340	M109.0504	54 cv	10	lít diesel	110.766	1 thuyền trưởng 1/2 + 1 thủy thủ 2/4	725.201	673.861	638.968	959.705	908.365	873.472
341	M109.0505	75 cv	14	lít diesel	155.073	1 thuyền trưởng 1/2 + 1 thủy thủ 2/4	725.201	673.861	638.968	1.043.803	992.463	957.570
342	M109.0506	150 cv	23	lít diesel	254.762	1 thuyền trưởng 1/2 + 1 máy I 1/2 + 1 thủy thủ 2/4	1.061.991	987.155	936.597	1.604.037	1.529.201	1.478.643
	<b>M109.0700</b>	<b>Tàu kéo và phục vụ thi công thủy (làm neo, cáp dầu,...) - công suất:</b>										
343	M109.0701	75 cv	68	lít diesel	753.210	1 thuyền trưởng 1/2 + 2 thợ máy (1x2/4+1x3/4) + 1 thợ điện 2/4 + 2 thủy thủ 2/4	2.049.192	1.902.392	1.801.092	2.998.383	2.851.583	2.750.283

**BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KIÊN GIANG**

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Nhiên liệu, năng lượng (1 ca)			Nhân công - điều khiển máy	Tiền lương thợ điều khiển máy (đồng)			Giá ca máy (đồng)		
			Định mức nhiên liệu	Loại nhiên liệu	Chi phí nhiên liệu		Vùng II	Vùng III	Vùng IV	Vùng II	Vùng III	Vùng IV
344	M109.0702	150 cv	95	lít diesel	1.052.279	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)	2.541.485	2.360.971	2.237.761	4.054.317	3.873.803	3.750.593
345	M109.0703	250 cv	148	lít diesel	1.639.340	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)	2.541.485	2.360.971	2.237.761	4.772.767	4.592.253	4.469.043
346	M109.0704	360 cv	202	lít diesel	2.237.477	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)	2.541.485	2.360.971	2.237.761	5.445.918	5.265.404	5.142.194
348	M109.0704a	600 cv	315	lít diesel	3.489.135	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)	3.826.666	3.553.697	3.366.346	8.266.859	7.993.890	7.806.539
348	M109.0705	1200 cv (tàu kéo biển)	714	lít diesel	7.908.707	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)	3.826.666	3.553.697	3.366.346	18.430.744	18.157.775	17.970.424
	<b>M109.0800</b>	<b>Tàu cuốc sông- công suất:</b>										



**BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KIÊN GIANG**

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Nhiên liệu, năng lượng (1 ca)			Nhân công điều khiển máy	Tiền lương thợ điều khiển máy (đồng)			Giá ca máy (đồng)		
			Định mức nhiên liệu	Loại nhiên liệu	Chi phí nhiên liệu		Vùng II	Vùng III	Vùng IV	Vùng II	Vùng III	Vùng IV
349	M109.0801	495 cv	520	lít diesel	5.759.842	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 cuộc I 2/2 + 2 kỹ thuật viên cuộc II 2/2 + 4 thợ máy (3x3/4 + 1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4)	6.026.920	5.599.364	5.307.993	18.529.142	18.101.586	17.810.215
	<b>M109.0900</b>	<b>Tàu cuốc biển - công suất:</b>										
350	M109.0901	2085 cv	1751	lít diesel	19.395.162	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 cuộc I 2/2 + 2 kỹ thuật viên cuộc II 2/2 + 4 thợ máy (3x3/4 + 1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4)	6.313.168	5.865.644	5.560.952	45.781.433	45.333.909	45.029.217
	<b>M109.1000</b>	<b>Tàu hút - công suất:</b>										
351	M109.1001	585 cv	573	lít diesel	6.346.903	1 thuyền trưởng 2/2 + thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy II 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuộc I 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuộc II 2/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4)	4.578.942	4.254.120	4.032.771	15.749.159	15.424.337	15.202.988

**BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KIÊN GIANG**

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Nhiên liệu, năng lượng (1 ca)			Nhân công điều khiển máy	Tiền lương thợ điều khiển máy (đồng)			Giá ca máy (đồng)		
			Định mức nhiên liệu	Loại nhiên liệu	Chi phí nhiên liệu		Vùng II	Vùng III	Vùng IV	Vùng II	Vùng III	Vùng IV
352	M109.1002	1200 cv	1008	lít diesel	11.165.233	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)	5.669.922	5.267.273	4.992.506	27.968.044	27.565.395	27.290.628
353	M109.1003	3958 cv - 4170 cv	3211	lít diesel	35.567.027	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 + 3 kỹ thuật viên cuộc II 2/2 + 6 thợ máy (5x3/4 + 1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4)	7.117.900	6.612.516	6.267.727	94.376.260	93.870.876	93.526.087
	<b>M109.1100</b>	<b>Tàu hút bọng tự hành - công suất:</b>										
354	M109.1101	1390 cv	1446	lít diesel	16.016.793	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 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4)	4.935.940	4.586.211	4.348.258	28.335.557	27.985.828	27.747.875

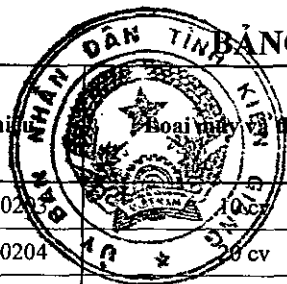


**BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KIÊN GIANG**

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Nhiên liệu, năng lượng (1 ca)			Nhân công điều khiển máy	Tiền lương thợ điều khiển máy (đồng)			Giá ca máy (đồng)		
			Định mức nhiên liệu	Loại nhiên liệu	Chi phí nhiên liệu		Vùng II	Vùng III	Vùng IV	Vùng II	Vùng III	Vùng IV
355	M109.1102	5945 cv	5232	lít diesel	57.952.876	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 cuộc I 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuộc II 2/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4)	4.935.940	4.586.211	4.348.258	104.436.126	104.086.397	103.848.444
	<b>M109.1200</b>	<b>Tàu ngoàm (có tính năng phá đá ngầm), công suất 3170 CV - dung tích gầu:</b>										
356	M109.1201	17 m <sup>3</sup>	2663	lít diesel	29.497.039	1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy II 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)	6.026.920	5.599.364	5.307.993	61.530.118	61.102.562	60.811.191
	<b>M109.1300</b>	<b>Máy xáng cạp - dung tích gầu:</b>										
357	M109.1301	1,25 m <sup>3</sup>	70	lít diesel	775.363	1x5/7	310.622	289.273	270.795	2.459.340	2.437.991	2.419.513
358	M109.1401	Trạm lặn				1 thợ lặn cấp I 1/2+1 thợ lặn 2/4	1.080.000	1.008.000	958.000	1.252.475	1.180.475	1.130.475
	<b>M110.0000</b>	<b>MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG TRONG HẦM</b>										
	<b>M110.0100</b>	<b>Máy xúc chuyên dùng trong hầm - dung tích gầu:</b>										
359	M110.0101	0,9 m <sup>3</sup>	52	lít diesel	575.984	1x4/7	264.189	246.031	230.315	3.264.857	3.246.699	3.230.983
360	M110.0102	1,65 m <sup>3</sup>	65	lít diesel	719.980	1x4/7	264.189	246.031	230.315	3.772.583	3.754.425	3.738.709
	<b>M110.0200</b>	<b>Máy cào đá, động cơ điện - năng suất:</b>										
361	M110.0201	3 m <sup>3</sup> /ph	248	kWh	485.500	1x3/7	222.559	207.263	194.023	1.451.680	1.436.384	1.423.144
	<b>M110.0300</b>	<b>Thiết bị phục vụ vận chuyển đá nổ mìn trong hầm:</b>										

**BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KIÊN GIANG**

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Nhiên liệu, năng lượng (1 ca)			Nhân công điều khiển máy	Tiền lương thợ điều khiển máy (đồng)			Giá ca máy (đồng)		
			Định mức nhiên liệu	Loại nhiên liệu	Chi phí nhiên liệu		Vùng II	Vùng III	Vùng IV	Vùng II	Vùng III	Vùng IV
362	M110.0301	Tời ma nơ - 13 kW	43	kWh	84.179	1x4/7	264.189	246.031	230.315	371.956	353.798	338.082
363	M110.0302	Xe goòng 3 t				1x4/7	264.189	246.031	230.315	287.819	269.661	253.945
364	M110.0303	Đầu kéo 30 t	37	lít diesel	409.835	1x4/7	264.189	246.031	230.315	2.714.761	2.696.603	2.680.887
365	M110.0304	Quang lật 360 t/h	27	kWh	52.857	1x4/7	264.189	246.031	230.315	506.257	488.099	472.383
	<b>M110.0400</b>	<b>Máy nâng phục vụ thi công hầm - công suất:</b>										
366	M110.0401	135 cv	45	lít diesel	498.448	1x4/7	264.189	246.031	230.315	1.338.939	1.320.781	1.305.065
	<b>M111.0000</b>	<b>MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG ĐƯỜNG ỐNG, ĐƯỜNG CẤP NGẦM</b>										
	<b>M111.0100</b>	<b>Máy và thiết bị khoan đặt đường ống:</b>										
367	M111.0101	Máy nâng TO-12-24, sức nâng 15 t	53	lít diesel	587.061	1x4/7+1x7/7	698.099	650.119	608.590	2.776.528	2.728.548	2.687.019
368	M111.0102	Máy khoan ngang UDB- 4	33	lít xăng	443.235	1x4/7+1x7/7	698.099	650.119	608.590	1.930.703	1.882.723	1.841.194
	<b>M111.0200</b>	<b>Máy và thiết bị khoan đặt đường cấp ngầm:</b>										
369	M111.0201	Máy khoan ngầm cố định hướng	201	kWh	393.490	1x4/7+1x7/7	698.099	650.119	608.590	6.344.526	6.296.546	6.255.017
370	M111.0202	Hệ thống STS (phục vụ khoan ngầm cố định hướng khi khoan qua sông nước)	2	kWh	3.915	1x6/7+1x4/7	632.452	588.984	551.360	3.328.534	3.285.066	3.247.442
	<b>M112.0000</b>	<b>MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG KHÁC</b>										
	<b>M112.0100</b>	<b>Máy bơm nước, động cơ điện - công suất:</b>										
371	M112.0101	1,1 kW	3	kWh	5.873		-	-	-	10.707	10.707	10.707
372	M112.0102	2 kW	5	kWh	9.788		-	-	-	15.266	15.266	15.266
373	M112.0102a	2,8 kW	8	kWh	15.661		-	-	-	22.106	22.106	22.106
376	M112.0102b	7 kW - 7,5 kW	17	kWh	33.280		-	-	-	49.097	49.097	49.097
375	M112.0103	14 kW	34	kWh	66.561		-	-	-	90.924	90.924	90.924
376	M112.0104	20 kW	48	kWh	93.968		-	-	-	132.972	132.972	132.972
	<b>M112.0200</b>	<b>Máy bơm nước, động cơ diesel - công suất:</b>										
377	M112.0201	5 cv	2,7	lít diesel	29.907		-	-	-	56.164	56.164	56.164
378	M112.0202	5,5 cv	3	lít diesel	33.230		-	-	-	64.599	64.599	64.599



**BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KIÊN GIANG**

Stt	Mã hiệu	Boai máy và thiết bị	Nhiên liệu, năng lượng (1 ca)			Nhân công điều khiển máy	Tiền lương thợ điều khiển máy (đồng)			Giá ca máy (đồng)		
			Định mức nhiên liệu	Loại nhiên liệu	Chi phí nhiên liệu		Vùng II	Vùng III	Vùng IV	Vùng II	Vùng III	Vùng IV
379	M112.0205	20 cv	5	lít diesel	55.383		-	-	-	109.988	109.988	109.988
380	M112.0204	30 cv	10	lít diesel	110.766		-	-	-	224.396	224.396	224.396
381	M112.0205	25 cv	11	lít diesel	121.843		-	-	-	241.269	241.269	241.269
382	M112.0206	30 cv	15	lít diesel	166.149		-	-	-	310.650	310.650	310.650
383	M112.0207	40 cv	20	lít diesel	221.532		-	-	-	410.820	410.820	410.820
384	M112.0208	75 cv	36	lít diesel	398.758		-	-	-	766.002	766.002	766.002
385	M112.0209	120 cv	53	lít diesel	587.061		-	-	-	1.001.260	1.001.260	1.001.260
	<b>M112.0300</b>	<b>Máy bơm nước, động cơ xăng - công suất:</b>										
386	M112.0301	3 cv	1,6	lít xăng	21.490		-	-	-	41.736	41.736	41.736
387	M112.0302	6 cv	3	lít xăng	40.294		-	-	-	74.901	74.901	74.901
388	M112.0303	8 cv	4	lít xăng	53.725		-	-	-	98.925	98.925	98.925
389	M112.0401	Máy bơm chân không 7,5kW	22	kWh	43.069		-	-	-	225.936	225.936	225.936
390	M112.0402	Máy bơm xói 4MC (75 kW)	180	kWh	352.379	1x3/7	222.559	207.263	194.023	710.315	695.019	681.779
391	M112.0501	Máy bơm áp lực xói nước đầu cọc (300 cv)	111	lít diesel	1.229.505	1x3/7	222.559	207.263	194.023	2.668.296	2.653.000	2.639.760
	<b>M112.0600</b>	<b>Máy bơm vữa - năng suất:</b>										
392	M112.0601	6 m3/h	19	kWh	37.196	1x4/7	264.189	246.031	230.315	493.047	474.889	459.173
393	M112.0602	9 m3/h	34	kWh	66.561	1x4/7	264.189	246.031	230.315	571.496	553.338	537.622
394	M112.0603	32 - 50 m3/h	72	kWh	140.952	1x4/7	264.189	246.031	230.315	716.051	697.893	682.177
	<b>M112.0700</b>	<b>Máy bơm cát, động cơ diesel - công suất:</b>										
395	M112.0701	126 cv	54	lít diesel	598.137	1x5/7	310.622	289.273	270.795	1.144.630	1.123.281	1.104.803
396	M112.0702	350 cv	127	lít diesel	1.406.731	1x5/7	310.622	289.273	270.795	2.205.546	2.184.197	2.165.719
397	M112.0703	380 cv	136	lít diesel	1.506.420	1x5/7	310.622	289.273	270.795	2.334.098	2.312.749	2.294.271
398	M112.0704	480 cv	168	lít diesel	1.860.872	1x5/7	310.622	289.273	270.795	2.795.024	2.773.675	2.755.197
	<b>M112.0800</b>	<b>Xe bơm bê tông, tự hành - năng suất:</b>										
399	M112.0801	50 m3/h	53	lít diesel	587.061	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 9	504.338	471.380	455.793	3.320.359	3.287.401	3.271.814

**BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KIÊN GIANG**

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Nhiên liệu, năng lượng (1 ca)			Nhân công điều khiển máy	Tiền lương thợ điều khiển máy (đồng)			Giá ca máy (đồng)		
			Định mức nhiên liệu	Loại nhiên liệu	Chi phí nhiên liệu		Vùng II	Vùng III	Vùng IV	Vùng II	Vùng III	Vùng IV
400	M112.0802	60 m3/h	60	lít diesel	664.597	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 9	504.338	471.380	455.793	3.622.058	3.589.100	3.573.513
	<b>M112.0900</b>	<b>Máy bơm bê tông - năng suất:</b>										
401	M112.0901	40 - 60 m3/h	182	kWh	356.294	1x3/7+1x5/7	533.181	496.536	464.818	2.202.496	2.165.851	2.134.133
402	M112.0902	60 - 90 m3/h	248	kWh	485.500	1x4/7+1x5/7	574.811	535.304	501.110	2.865.534	2.826.027	2.791.833
	<b>M112.1000</b>	<b>Máy phun vẩy - năng suất:</b>										
403	M112.1001	9 m3/h (AL 285)	54	kWh	105.714	1x4/7	264.189	246.031	230.315	2.329.815	2.311.657	2.295.941
404	M112.1002	16 m3/h (AL 500)	429	kWh	839.837	1x4/7	264.189	246.031	230.315	8.582.592	8.564.434	8.548.718
	<b>M112.1100</b>	<b>Máy đầm bê tông, đầm bàn - công suất:</b>										
405	M112.1101	1,0 kW	5	kWh	9.788	1x3/7	222.559	207.263	194.023	248.526	233.230	219.990
	<b>M112.1200</b>	<b>Máy đầm bê tông, đầm cạnh - công suất:</b>										
406	M112.1201	1,0 kW	5	kWh	9.788		-	-	-	22.502	22.502	22.502
	<b>M112.1300</b>	<b>Máy đầm bê tông, đầm dùi - công suất:</b>										
407	M112.1301	1,5 kW	7	kWh	13.704	1x3/7	222.559	207.263	194.023	252.433	237.137	223.897
408	M112.1302	3,5 kW	16	kWh	31.323	1x3/7	222.559	207.263	194.023	303.769	288.473	275.233
	<b>M112.1400</b>	<b>Máy phun (chưa tính khí nén):</b>										
409	M112.1401	Máy phun sơn 400 m2/h				1x3/7	222.559	207.263	194.023	239.360	224.064	210.824
410	M112.1402	Máy phun chất tạo màng 5,5 Hp				1x3/7	222.559	207.263	194.023	238.159	222.863	209.623
411	M112.1403	Máy phun cát				1x3/7	222.559	207.263	194.023	247.489	232.193	218.953
412	M112.1404	Máy phun bi 235kW	176	kWh	344.549	1x3/7+1x4/7	486.748	453.294	424.338	4.329.073	4.295.619	4.266.663
	<b>M112.1500</b>	<b>Máy khoan đứng - công suất:</b>										
413	M112.1501	2,5 kW	5	kWh	9.788		-	-	-	47.521	47.521	47.521
414	M112.1502	4,5 kW	9	kWh	17.619		-	-	-	67.929	67.929	67.929
	<b>M112.1600</b>	<b>Máy khoan sắt cầm tay - công suất:</b>										
415	M112.1601	1,7 kW	3	kWh	5.873		-	-	-	19.408	19.408	19.408
	<b>M112.1700</b>	<b>Máy khoan bê tông cầm tay - công suất:</b>										



## BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KIÊN GIANG

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Nhiên liệu, năng lượng (1 ca)			Nhân công điều khiển máy	Tiền lương thợ điều khiển máy (đồng)			Giá ca máy (đồng)		
			Định mức nhiên liệu	Loại nhiên liệu	Chi phí nhiên liệu		Vùng II	Vùng III	Vùng IV	Vùng II	Vùng III	Vùng IV
416	M112.1701		0,9	kWh	1.762		-	-	-	15.042	15.042	15.042
417	M112.1702	0,5 kW	1,1	kWh	2.153		-	-	-	15.278	15.278	15.278
418	M112.1702a	0,85 kW	1,3	kWh	2.545		-	-	-	16.720	16.720	16.720
419	M112.1702b	1,00 kW	1,6	kWh	3.132		-	-	-	23.486	23.486	23.486
420	M112.1703	1,50 kW	2,3	kWh	4.503		-	-	-	34.284	34.284	34.284
	<b>M112.1800</b>	<b>Máy luồn cáp - công suất:</b>										
421	M112.1801	15 kW	27	kWh	52.857	1x3/7	222.559	207.263	194.023	335.915	320.619	307.379
	<b>M112.1900</b>	<b>Máy cắt cáp - công suất:</b>										
422	M112.1901	10 kW	13	kWh	25.450	1x3/7	222.559	207.263	194.023	269.170	253.874	240.634
	<b>M112.2000</b>	<b>Máy cắt sắt cầm tay - công suất:</b>										
423	M112.2001	1,7 kW	3	kWh	5.873		-	-	-	30.613	30.613	30.613
	<b>M112.2100</b>	<b>Máy cắt gạch đá - công suất:</b>										
424	M112.2101	1,7 kW	3	kWh	5.873		-	-	-	27.817	27.817	27.817
	<b>M112.2200</b>	<b>Máy cắt bê tông - công suất:</b>										
425	M112.2200a	1,5 kW	2,7	kWh	5.286		-	-	-	26.796	26.796	26.796
426	M112.2201	7,5 kW	11	kWh	21.534	1x3/7	222.559	207.263	194.023	286.868	271.572	258.332
427	M112.2202	12 cv (MCD 218)	8	lít xăng	107.451	1x3/7	222.559	207.263	194.023	418.239	402.943	389.703
	<b>M112.2300</b>	<b>Máy cắt ống - công suất:</b>										
428	M112.2301	5 kW	9	kWh	17.619	1x3/7	222.559	207.263	194.023	266.615	251.319	238.079
	<b>M112.2400</b>	<b>Máy cắt tôn - công suất:</b>										
429	M112.2401	5 kW	10	kWh	19.577	1x3/7	222.559	207.263	194.023	258.429	243.133	229.893
430	M112.2402	15 kW	27	kWh	52.857	1x3/7	222.559	207.263	194.023	403.306	388.010	374.770
	<b>M112.2500</b>	<b>Máy cắt đột - công suất:</b>										
431	M112.2501	2,8 kW	5	kWh	9.788	1x3/7	222.559	207.263	194.023	268.314	253.018	239.778
	<b>M112.2600</b>	<b>Máy cắt uốn cốt thép - công suất:</b>										
432	M112.2601	5 kW	9	kWh	17.619	1x3/7	222.559	207.263	194.023	256.937	241.641	228.401

**BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KIÊN GIANG**

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Nhiên liệu, năng lượng (1 ca)			Nhân công điều khiển máy	Tiền lương thợ điều khiển máy (đồng)			Giá ca máy (đồng)		
			Định mức nhiên liệu	Loại nhiên liệu	Chi phí nhiên liệu		Vùng II	Vùng III	Vùng IV	Vùng II	Vùng III	Vùng IV
	M112.2700	Máy cắt cỏ cầm tay - công suất:										
433	M112.2701	0,8 kW	2	kWh	3.915		-	-	-	12.389	12.389	12.389
434	M112.2801	Máy cắt thép Plasma	13	kWh	25.450	1x3/7	222.559	207.263	194.023	306.424	291.128	277.888
	M112.2900	Búa cần khí nén (chưa tính khí nén) - tiêu hao khí nén:										
435	M112.2901	1,5 m3/ph					-	-	-	18.720	18.720	18.720
436	M112.2902	3,0 m3/ph					-	-	-	21.147	21.147	21.147
	M112.3000	Máy uốn ống - công suất:										
437	M112.3001	2,0 kW - 2,8 kW	5	kWh	9.788	1x3/7	222.559	207.263	194.023	259.934	244.638	231.398
	M112.3100	Máy lọc tôn - công suất:										
438	M112.3101	5 kW	10	kWh	19.577	1x3/7	222.559	207.263	194.023	288.835	273.539	260.299
	M112.3200	Máy cưa kim loại - công suất:										
439	M112.3201	1,7 kW	4	kWh	7.831		-	-	-	29.642	29.642	29.642
440	M112.3202	2,7 kW	6	kWh	11.746		-	-	-	37.978	37.978	37.978
	M112.3300	Máy tiện - công suất:										
441	M112.3301	10 kW	19	kWh	37.196	1x3/7	222.559	207.263	194.023	360.015	344.719	331.479
	M112.3400	Máy bào thép - công suất:										
442	M112.3401	7,5 kW	16	kWh	31.323	1x3/7	222.559	207.263	194.023	319.492	304.196	290.956
	M112.3500	Máy phay - công suất:										
443	M112.3501	7 kW	15	kWh	29.365	1x3/7	222.559	207.263	194.023	332.114	316.818	303.578
	M112.3600	Máy ghép mí - công suất:										
444	M112.3601	1,1 kW	2	kWh	3.915	1x3/7	222.559	207.263	194.023	232.602	217.306	204.066
	M112.3700	Máy mài - công suất:										
445	M112.3701	1 kW	2	kWh	3.915		-	-	-	7.559	7.559	7.559
446	M112.3702	2,7 kW	4	kWh	7.831		-	-	-	18.982	18.982	18.982
	M112.3800	Máy cưa gỗ cầm tay - công suất:										
447	M112.3801	1,3 kW	3	kWh	5.873		-	-	-	24.662	24.662	24.662



**BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KIÊN GIANG**

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Nhiên liệu, năng lượng (1 ca)			Nhân công điều khiển máy	Tiền lương thợ điều khiển máy (đồng)			Giá ca máy (đồng)		
			Định mức nhiên liệu	Loại nhiên liệu	Chi phí nhiên liệu		Vùng II	Vùng III	Vùng IV	Vùng II	Vùng III	Vùng IV
	<b>M112.3900</b>	<b>Máy hàn một chiều - công suất:</b>										
448	M112.3901	50 kW	105	kWh	205.555	1x4/7	264.189	246.031	230.315	513.294	495.136	479.420
	<b>M112.4000</b>	<b>Máy hàn xoay chiều - công suất:</b>										
451	M112.4000a	7 kW	15	kWh	29.365	1x4/7	264.189	246.031	230.315	300.176	282.018	266.302
450	M112.4001	14 kW - 15 kW	29	kWh	56.772	1x4/7	264.189	246.031	230.315	334.205	316.047	300.331
451	M112.4002	23 kW	48	kWh	93.968	1x4/7	264.189	246.031	230.315	382.797	364.639	348.923
	<b>M112.4100</b>	<b>Máy hàn hơi - công suất:</b>										
452	M112.4101	1000 l/h				1x4/7	264.189	246.031	230.315	270.734	252.576	236.860
453	M112.4102	2000 l/h				1x4/7	264.189	246.031	230.315	274.199	256.041	240.325
454	M112.4201	Máy hàn cắt dưới nước				1 thợ lặn cấp I 1/2+1 thợ lặn 2/4	1.080.000	1.008.000	958.000	1.482.657	1.410.657	1.360.657
	<b>M112.4300</b>	<b>Máy hàn nối ống nhựa:</b>										
455	M112.4301	Máy hàn nhiệt cầm tay	6	kWh	11.746		-	-	-	14.235	14.235	14.235
456	M112.4302	Máy gia nhiệt D315mm	8	kWh	15.661	1x4/7	264.189	246.031	230.315	355.850	337.692	321.976
457	M112.4303	Máy gia nhiệt D630mm	12	kWh	23.492	1x4/7	264.189	246.031	230.315	474.226	456.068	440.352
458	M112.4304	Máy gia nhiệt D1200mm	18	kWh	35.238	1x4/7	264.189	246.031	230.315	559.209	541.051	525.335
	<b>M112.4400</b>	<b>Máy quạt gió - công suất:</b>										
459	M112.4401	2,5 kW	16	kWh	31.323		-	-	-	37.105	37.105	37.105
460	M112.4402	4,5 kW	29	kWh	56.772		-	-	-	69.462	69.462	69.462
	<b>M112.4500</b>	<b>Máy khoan đập cấp - công suất:</b>										
461	M112.4501	40 kW	144	kWh	281.903	1x4/7	264.189	246.031	230.315	1.302.092	1.283.934	1.268.218
	<b>M112.4600</b>	<b>Máy khoan xoay - công suất:</b>										
462	M112.4601	54 cv	19	lít diesel	210.456	1x4/7	264.189	246.031	230.315	1.645.276	1.627.118	1.611.402
463	M112.4602	300 cv	97	lít diesel	1.074.432	1x6/7	368.263	342.953	321.045	7.745.310	7.720.000	7.698.092
	<b>M112.4700</b>	<b>Bộ kích chuyên dùng:</b>										
464	M112.4701	Bộ thiết bị trượt (60 kích loại 6 t)	65	kWh	127.248	1x4/7+1x7/7	698.099	650.119	608.590	1.532.483	1.484.503	1.442.974

**BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KIÊN GIANG**

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Nhiên liệu, năng lượng (1 ca)			Nhân công điều khiển máy	Tiền lương thợ điều khiển máy (đồng)			Giá ca máy (đồng)		
			Định mức nhiên liệu	Loại nhiên liệu	Chi phí nhiên liệu		Vùng II	Vùng III	Vùng IV	Vùng II	Vùng III	Vùng IV
465	M112.4702	Bộ kích lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn 50-60 t	14	kWh	27.407	1x4/7	264.189	246.031	230.315	377.875	359.717	344.001
<b>II</b>	<b>CHƯƠNG II</b>	<b>MÁY VÀ THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG KHẢO SÁT, THÍ NGHIỆM</b>										
	<b>M201.0000</b>	<b>MÁY VÀ THIẾT BỊ KHẢO SÁT</b>										
466	M201.0001	Bộ khoan tay					-	-	-	47.752	47.752	47.752
467	M201.0002	Máy khoan XY-1A					-	-	-	80.222	80.222	80.222
468	M201.0003	Máy khoan XY-3					-	-	-	222.626	222.626	222.626
469	M201.0004	Máy khoan GK-250					-	-	-	143.940	143.940	143.940
470	M201.0005	Bộ nén ngang GA					-	-	-	450.450	450.450	450.450
471	M201.0006	Búa cần MO - 10 (chưa tính khí nén)					-	-	-	11.171	11.171	11.171
472	M201.0007	Búa khoan tay P30					-	-	-	19.424	19.424	19.424
473	M201.0008	Thùng trục 0,5 m <sup>3</sup>					-	-	-	6.811	6.811	6.811
474	M201.0009	Máy khoan F-60L					-	-	-	1.005.440	1.005.440	1.005.440
475	M201.0010	Máy xuyên động RA-50					-	-	-	57.182	57.182	57.182
476	M201.0011	Máy xuyên tĩnh Gouda					-	-	-	462.272	462.272	462.272
477	M201.0012	Thiết bị đo ngẫu lực					-	-	-	321.596	321.596	321.596
478	M201.0013	Bộ dụng cụ thí nghiệm SPT					-	-	-	11.076	11.076	11.076
479	M201.0014	Biển thể thấp sáng					-	-	-	6.096	6.096	6.096
480	M201.0015	Máy thăm dò địa vật lý UJ-18					-	-	-	33.804	33.804	33.804
481	M201.0016	Máy thăm dò địa vật lý MF-2-100					-	-	-	41.852	41.852	41.852
482	M201.0017	Máy, thiết bị thăm dò địa chấn - loại 1 mạch (ES-125)					-	-	-	99.101	99.101	99.101
483	M201.0018	Máy, thiết bị thăm dò địa chấn - loại 12 mạch (Triosx-12)					-	-	-	292.130	292.130	292.130
484	M201.0019	Máy, thiết bị thăm dò địa chấn - loại 24 mạch (Triosx-24)					-	-	-	343.379	343.379	343.379
485	M201.0020	Máy thủy bình điện tử					-	-	-	14.767	14.767	14.767

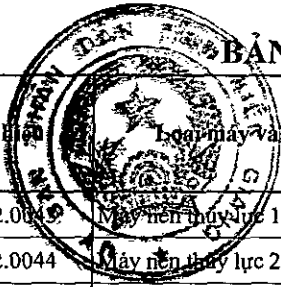


## BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KIÊN GIANG

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Nhiên liệu, năng lượng (1 ca)			Nhân công điều khiển máy	Tiền lương thợ điều khiển máy (đồng)			Giá ca máy (đồng)		
			Định mức nhiên liệu	Loại nhiên liệu	Chi phí nhiên liệu		Vùng II	Vùng III	Vùng IV	Vùng II	Vùng III	Vùng IV
486	M201.0021	Máy toán đặc điện tử					-	-	-	147.059	147.059	147.059
487	M201.0022	Bộ thiết bị không chế mặt bằng GPS (3 máy)					-	-	-	540.291	540.291	540.291
488	M201.0023	Óng nhôm					-	-	-	1.020	1.020	1.020
489	M201.0024	Kính hiển vi					-	-	-	7.065	7.065	7.065
490	M201.0025	Kính hiển vi điện tử quét					-	-	-	2.287.396	2.287.396	2.287.396
491	M201.0026	Máy ảnh					-	-	-	6.726	6.726	6.726
	<b>M202.0000</b>	<b>MÁY VÀ THIẾT BỊ THÍ NGHIỆM VẬT LIỆU, CẤU KIỆN VÀ KẾT CẤU XÂY DỰNG</b>										
492	M202.0001	Cân Belkenman					-	-	-	19.475	19.475	19.475
493	M202.0002	Thiết bị đếm phóng xạ					-	-	-	120.343	120.343	120.343
494	M202.0003	TRL Profile Beam					-	-	-	328.431	328.431	328.431
495	M202.0004	Máy FWD					-	-	-	1.645.466	1.645.466	1.645.466
496	M202.0005	Thiết bị đo phản ứng Romdas					-	-	-	82.140	82.140	82.140
497	M202.0006	Bộ thiết bị PIT (đo biến dạng nhỏ)					-	-	-	294.514	294.514	294.514
498	M202.0007	Bộ thiết bị đo PDA (đo biến dạng lớn)					-	-	-	1.096.978	1.096.978	1.096.978
499	M202.0008	Bộ thiết bị siêu âm					-	-	-	478.189	478.189	478.189
500	M202.0009	Cân điện tử					-	-	-	6.521	6.521	6.521
501	M202.0010	Cân phân tích					-	-	-	10.054	10.054	10.054
502	M202.0011	Cân bàn					-	-	-	3.804	3.804	3.804
503	M202.0012	Cân thủy tĩnh					-	-	-	4.438	4.438	4.438
504	M202.0013	Lò nung					-	-	-	12.795	12.795	12.795
505	M202.0014	Tủ sấy					-	-	-	11.348	11.348	11.348
506	M202.0015	Tủ hút khí độc					-	-	-	11.041	11.041	11.041
507	M202.0016	Tủ lạnh					-	-	-	5.613	5.613	5.613
508	M202.0017	Máy hút chân không					-	-	-	3.499	3.499	3.499
509	M202.0018	Máy hút ẩm OASIS-America					-	-	-	9.287	9.287	9.287

**BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KIÊN GIANG**

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Nhiên liệu, năng lượng (1 ca)			Nhân công điều khiển máy	Tiền lương thợ điều khiển máy (đồng)			Giá ca máy (đồng)		
			Định mức nhiên liệu	Loại nhiên liệu	Chi phí nhiên liệu		Vùng II	Vùng III	Vùng IV	Vùng II	Vùng III	Vùng IV
510	M202.0019	Bếp điện					-	-	-	2.168	2.168	2.168
511	M202.0020	Bếp cát					-	-	-	2.786	2.786	2.786
512	M202.0021	Máy chung cất nước					-	-	-	6.621	6.621	6.621
513	M202.0022	Máy trộn đất					-	-	-	5.518	5.518	5.518
514	M202.0023	Máy trộn xi măng, dung tích 5lít					-	-	-	17.455	17.455	17.455
515	M202.0024	Máy trộn dung dịch lỏng (máy đo độ rung vừa)					-	-	-	14.847	14.847	14.847
516	M202.0025	Máy đầm tiêu chuẩn (đầm rung)					-	-	-	5.833	5.833	5.833
517	M202.0026	Máy cắt đất					-	-	-	2.241	2.241	2.241
518	M202.0027	Máy cắt mẫu lớn (30x30) cm					-	-	-	14.618	14.618	14.618
519	M202.0028	Máy cắt ứng biến					-	-	-	124.602	124.602	124.602
520	M202.0029	Máy nén 3 trục					-	-	-	569.293	569.293	569.293
521	M202.0030	Máy ép litvinốp					-	-	-	15.203	15.203	15.203
522	M202.0031	Kích tháo mẫu					-	-	-	6.315	6.315	6.315
523	M202.0032	Máy ép mẫu đá, bê tông					-	-	-	126.868	126.868	126.868
524	M202.0033	Máy cắt mẫu vật liệu (bê tông, gạch, đá)					-	-	-	59.874	59.874	59.874
525	M202.0034	Máy khoan mẫu đá					-	-	-	55.334	55.334	55.334
526	M202.0035	Máy mài thử độ mài mòn					-	-	-	9.390	9.390	9.390
527	M202.0036	Máy nén một trục					-	-	-	15.203	15.203	15.203
528	M202.0037	Máy nén Marshall					-	-	-	201.193	201.193	201.193
529	M202.0038	Máy CBR					-	-	-	61.220	61.220	61.220
530	M202.0039	Máy thí nghiệm thủy lực quay tay					-	-	-	7.323	7.323	7.323
531	M202.0040	Máy nén 4 t (quay tay)					-	-	-	6.822	6.822	6.822
532	M202.0041	Máy nén thủy lực 10 t					-	-	-	18.760	18.760	18.760
533	M202.0042	Máy nén thủy lực 50 t					-	-	-	29.416	29.416	29.416



## BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KIÊN GIANG

Stt	Mã	Loại máy và thiết bị	Nhiên liệu, năng lượng (1 ca)			Nhân công điều khiển máy	Tiền lương thợ điều khiển máy (đồng)			Giá ca máy (đồng)		
			Định mức nhiên liệu	Loại nhiên liệu	Chi phí nhiên liệu		Vùng II	Vùng III	Vùng IV	Vùng II	Vùng III	Vùng IV
534	M202.0043	Máy nén thủy lực 125 t					-	-	-	39.348	39.348	39.348
535	M202.0044	Máy nén thủy lực 200 t					-	-	-	51.150	51.150	51.150
536	M202.0045	Máy kéo nén thủy lực 100 t					-	-	-	43.037	43.037	43.037
537	M202.0046	Máy kéo nén uốn thủy lực 25 t					-	-	-	25.281	25.281	25.281
538	M202.0047	Máy kéo nén uốn thủy lực 100 t					-	-	-	183.418	183.418	183.418
539	M202.0048	Máy gia tải - 20 t					-	-	-	30.740	30.740	30.740
540	M202.0049	Máy caragrang (làm thí nghiệm cháy)					-	-	-	5.518	5.518	5.518
541	M202.0050	Máy xác định hệ số thấm					-	-	-	66.996	66.996	66.996
542	M202.0051	Máy đo PH					-	-	-	8.126	8.126	8.126
543	M202.0052	Máy đo âm thanh					-	-	-	7.323	7.323	7.323
544	M202.0053	Máy đo chiều dày màng sơn					-	-	-	83.523	83.523	83.523
545	M202.0054	Máy đo điện thế thí nghiệm ăn mòn cốt thép trong bê tông					-	-	-	71.616	71.616	71.616
546	M202.0055	Máy đo vết nứt					-	-	-	14.245	14.245	14.245
547	M202.0056	Máy đo tốc độ ăn mòn cốt thép trong bê tông					-	-	-	101.861	101.861	101.861
548	M202.0057	Máy đo độ thấm của I-on Clo					-	-	-	145.406	145.406	145.406
549	M202.0058	Dụng cụ đo độ cháy của than					-	-	-	10.533	10.533	10.533
550	M202.0059	Máy đo gia tốc					-	-	-	76.237	76.237	76.237
551	M202.0060	Máy ghi nhiệt ổn định					-	-	-	14.747	14.747	14.747
552	M202.0061	Máy đo chuyển vị					-	-	-	47.093	47.093	47.093
553	M202.0062	Máy xác định môđun					-	-	-	25.040	25.040	25.040
554	M202.0063	Máy so màu ngọn lửa					-	-	-	33.386	33.386	33.386
555	M202.0064	Máy so màu quang điện					-	-	-	83.168	83.168	83.168
556	M202.0065	Máy đo độ dẫn dài Bitum					-	-	-	48.514	48.514	48.514

**BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KIÊN GIANG**

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Nhiên liệu, năng lượng (1 ca)			Nhân công điều khiển máy	Tiền lương thợ điều khiển máy (đồng)			Giá ca máy (đồng)		
			Định mức nhiên liệu	Loại nhiên liệu	Chi phí nhiên liệu		Vùng II	Vùng III	Vùng IV	Vùng II	Vùng III	Vùng IV
557	M202.0066	Máy chiết nhựa (Xóc lét)					-	-	-	7.725	7.725	7.725
558	M202.0067	Bộ thí nghiệm độ co ngót, trương nở					-	-	-	12.741	12.741	12.741
559	M202.0068	Bộ dụng cụ đo độ xuyên động hình côn DCP					-	-	-	1.254	1.254	1.254
560	M202.0069	Thiết bị thử tỷ diện					-	-	-	13.844	13.844	13.844
561	M202.0070	Bàn dằn					-	-	-	23.475	23.475	23.475
562	M202.0071	Bàn rung					-	-	-	8.527	8.527	8.527
563	M202.0072	Máy khuấy bằng từ					-	-	-	13.343	13.343	13.343
564	M202.0073	Máy khuấy cầm tay NAG-2					-	-	-	7.925	7.925	7.925
565	M202.0074	Máy nghiền bi sứ LE1					-	-	-	7.323	7.323	7.323
566	M202.0075	Máy phân tích hạt LAZER					-	-	-	64.153	64.153	64.153
567	M202.0076	Máy phân tích vi nhiệt					-	-	-	51.980	51.980	51.980
568	M202.0077	Tenxômét					-	-	-	6.922	6.922	6.922
569	M202.0078	Máy đo độ giãn nở bê tông					-	-	-	64.686	64.686	64.686
570	M202.0079	Máy đo hệ số dẫn nhiệt					-	-	-	6.521	6.521	6.521
571	M202.0080	Máy nhiễu xạ Ron ghen (phân tích thành phần hoá lý của vật liệu)					-	-	-	1.679.079	1.679.079	1.679.079
572	M202.0081	Cần ép mẫu thử gạch chịu lửa					-	-	-	3.871	3.871	3.871
573	M202.0082	Côn thử độ sụt					-	-	-	3.068	3.068	3.068
574	M202.0083	Dụng cụ xác định độ chịu lực va đập xung kích gạch lát xi măng (viên bi sắt)					-	-	-	3.871	3.871	3.871
575	M202.0084	Dụng cụ xác định giới hạn bền liên kết					-	-	-	2.710	2.710	2.710
576	M202.0085	Chén bạch kim					-	-	-	19.169	19.169	19.169
577	M202.0086	Kẹp niken					-	-	-	7.155	7.155	7.155
578	M202.0087	Máy siêu âm đo chiều dày kim loại					-	-	-	33.845	33.845	33.845

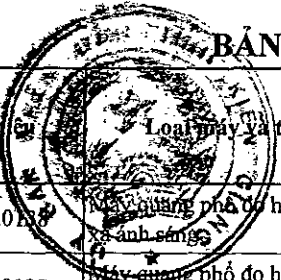


**BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KIÊN GIANG**

Stt	Mã hàng	Loại máy và thiết bị	Nhiên liệu, năng lượng (1 ca)			Nhân công điều khiển máy	Tiền lương thợ điều khiển máy (đồng)			Giá ca máy (đồng)		
			Định mức nhiên liệu	Loại nhiên liệu	Chi phí nhiên liệu		Vùng II	Vùng III	Vùng IV	Vùng II	Vùng III	Vùng IV
579	M202.0088	Máy trộn bê tông					-	-	-	51.980	51.980	51.980
580	M202.0089	Máy siêu âm kiểm tra chất lượng bê tông					-	-	-	116.673	116.673	116.673
581	M202.0090	Máy siêu âm kiểm tra cường độ bê tông của cầu kiện BT, BTCT tại hiện trường					-	-	-	49.758	49.758	49.758
582	M202.0091	Súng bi					-	-	-	7.524	7.524	7.524
583	M202.0092	Thiết bị hấp mẫu xi măng					-	-	-	1.050	1.050	1.050
584	M202.0093	Bình hút âm					-	-	-	438	438	438
585	M202.0094	Bộ dụng cụ xác định thấm nước					-	-	-	19.250	19.250	19.250
586	M202.0095	Bơm thủy lực ZB4-500					-	-	-	14.315	14.315	14.315
587	M202.0096	Đồng hồ đo áp lực					-	-	-	162	162	162
588	M202.0097	Đồng hồ đo biến dạng					-	-	-	972	972	972
589	M202.0098	Đồng hồ đo nước					-	-	-	2.268	2.268	2.268
590	M202.0099	Đồng hồ đo lún					-	-	-	1.458	1.458	1.458
591	M202.0100	Đồng hồ Shore A					-	-	-	1.215	1.215	1.215
592	M202.0101	Dụng cụ đo độ bền va đập					-	-	-	1.230	1.230	1.230
593	M202.0102	Dụng cụ đo hệ số giãn nở âm					-	-	-	5.125	5.125	5.125
594	M202.0103	Dụng cụ phá vỡ mẫu kính					-	-	-	2.563	2.563	2.563
595	M202.0104	Dụng cụ thử thấm mực					-	-	-	513	513	513
596	M202.0105	Dụng cụ Vica					-	-	-	1.948	1.948	1.948
597	M202.0106	Dụng cụ xác định độ bền va đập					-	-	-	87.750	87.750	87.750
598	M202.0107	Dụng cụ xác định độ bền va uốn					-	-	-	78.000	78.000	78.000
599	M202.0108	Khuôn Capping mẫu					-	-	-	1.538	1.538	1.538
600	M202.0109	Khuôn đập mẫu					-	-	-	451	451	451
601	M202.0110	Kích kéo thủy lực 60 t					-	-	-	16.569	16.569	16.569
602	M202.0111	Kích thủy lực 800 t					-	-	-	94.354	94.354	94.354
603	M202.0112	Kính phóng đại đo lường					-	-	-	2.888	2.888	2.888

**BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KIÊN GIANG**

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Nhiên liệu, năng lượng (1 ca)			Nhân công điều khiển máy	Tiền lương thợ điều khiển máy (đồng)			Giá ca máy (đồng)		
			Định mức nhiên liệu	Loại nhiên liệu	Chi phí nhiên liệu		Vùng II	Vùng III	Vùng IV	Vùng II	Vùng III	Vùng IV
604	M202.0113	Kính lúp					-	-	-	165	165	165
605	M202.0114	Máy bộ đàm					-	-	-	289	289	289
606	M202.0115	Máy cắt quay tay					-	-	-	990	990	990
607	M202.0116	Máy cắt, mài mẫu vật liệu					-	-	-	14.850	14.850	14.850
608	M202.0117	Máy đo dao động điện tử (kèm đầu đo dao động 3 chiều)					-	-	-	5.198	5.198	5.198
609	M202.0118	Máy đo độ bóng					-	-	-	5.363	5.363	5.363
610	M202.0119	Máy khoan HILTI hoặc loại tương tự					-	-	-	12.375	12.375	12.375
611	M202.0120	Thiết bị đo độ dẫn nước					-	-	-	2.188	2.188	2.188
612	M202.0121	Thiết bị đo độ dày					-	-	-	1.313	1.313	1.313
613	M202.0122	Máy đo độ giãn nở nhiệt dài					-	-	-	2.188	2.188	2.188
614	M202.0123	Máy dò khuyết tật					-	-	-	3.063	3.063	3.063
615	M202.0124	Máy đo kích thước					-	-	-	2.188	2.188	2.188
616	M202.0125	Máy đo thời gian khô màng sơn					-	-	-	2.625	2.625	2.625
617	M202.0126	Máy đo ứng suất bề mặt					-	-	-	4.375	4.375	4.375
618	M202.0127	Máy đo ứng suất điện tử					-	-	-	4.375	4.375	4.375
619	M202.0128	Máy Hveem					-	-	-	12.375	12.375	12.375
620	M202.0129	Máy kéo vải địa kỹ thuật					-	-	-	170.500	170.500	170.500
621	M202.0130	Máy kéo, nén WDW-100					-	-	-	170.500	170.500	170.500
622	M202.0131	Máy thử cơ lý thạch cao					-	-	-	4.125	4.125	4.125
623	M202.0132	Máy kiểm tra độ cứng					-	-	-	8.168	8.168	8.168
624	M202.0133	Máy làm sạch bằng siêu âm					-	-	-	2.888	2.888	2.888
625	M202.0134	Máy mài mòn bề mặt					-	-	-	14.850	14.850	14.850
626	M202.0135	Máy mài mòn sâu					-	-	-	3.713	3.713	3.713
627	M202.0136	Máy nén cổ kết					-	-	-	20.625	20.625	20.625
628	M202.0137	Máy phân tích thành phần kim loại					-	-	-	8.250	8.250	8.250



## BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KIÊN GIANG

Stt	Mã máy	Loại máy và thiết bị	Nhiên liệu, năng lượng (l ca)			Nhân công điều khiển máy	Tiền lương thợ điều khiển máy (đồng)			Giá ca máy (đồng)		
			Định mức nhiên liệu	Loại nhiên liệu	Chi phí nhiên liệu		Vùng II	Vùng III	Vùng IV	Vùng II	Vùng III	Vùng IV
629	M202.0138	Máy quang phổ đo hệ số phản ánh sáng					-	-	-	38.750	38.750	38.750
630	M202.0139	Máy quang phổ đo hệ số truyền sáng					-	-	-	46.500	46.500	46.500
631	M202.0140	Máy siêu âm đo vết nứt					-	-	-	28.288	28.288	28.288
632	M202.0141	Máy soi kim tương					-	-	-	8.100	8.100	8.100
633	M202.0142	Máy thấm					-	-	-	16.119	16.119	16.119
634	M202.0143	Máy thử độ bền nén, uốn					-	-	-	159.600	159.600	159.600
635	M202.0144	Máy thử độ bực					-	-	-	3.950	3.950	3.950
636	M202.0145	Máy thử độ rơi côn					-	-	-	3.555	3.555	3.555
637	M202.0146	Máy uốn gạch					-	-	-	59.200	59.200	59.200
638	M202.0147	Nồi hấp áp suất cao (Autoclave)					-	-	-	4.813	4.813	4.813
639	M202.0148	Thiết bị đo chuyển vị Indicator					-	-	-	13.125	13.125	13.125
640	M202.0149	Thiết bị đo điểm sương					-	-	-	8.750	8.750	8.750
641	M202.0150	Thiết bị đo độ bền ẩm					-	-	-	8.750	8.750	8.750
642	M202.0151	Thiết bị đo độ cứng màng sơn					-	-	-	4.375	4.375	4.375
643	M202.0152	Thiết bị đo độ dày					-	-	-	1.313	1.313	1.313
644	M202.0153	Thiết bị đo hệ số ma sát					-	-	-	4.375	4.375	4.375
645	M202.0154	Thiết bị đo thử độ kin					-	-	-	4.375	4.375	4.375
646	M202.0155	Thiết bị thử tính năng sử dụng của sứ vệ sinh					-	-	-	12.600	12.600	12.600
647	M202.0156	Thiết bị thử va đập phản hồi					-	-	-	8.400	8.400	8.400
648	M202.0157	Tủ chiếu UV					-	-	-	4.200	4.200	4.200
649	M202.0158	Tủ khí hậu					-	-	-	47.400	47.400	47.400
650	M202.0159	Thuốc đo vết nứt					-	-	-	117	117	117
651	M202.0160	Vì kê					-	-	-	117	117	117
652	M202.0161	Máy scanner (khổ A0)					-	-	-	149.078	149.078	149.078

**BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KIÊN GIANG**

Stt	Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Nhiên liệu, năng lượng (1 ca)			Nhân công điều khiển máy	Tiền lương thợ điều khiển máy (đồng)			Giá ca máy (đồng)		
			Định mức nhiên liệu	Loại nhiên liệu	Chi phí nhiên liệu		Vùng II	Vùng III	Vùng IV	Vùng II	Vùng III	Vùng IV
653	M202.0162	Máy vẽ plotter					-	-	-	84.979	84.979	84.979
654	M202.0163	Máy vi tính					-	-	-	9.630	9.630	9.630
655	M202.0164	Máy tính xách tay					-	-	-	17.627	17.627	17.627
	<b>M203.0000</b>	<b>MÁY VÀ THIẾT BỊ THÍ NGHIỆM ĐIỆN, ĐƯỜNG DÂY VÀ TRẠM BIẾN ÁP</b>										
656	M203.0001	Bộ tạo nguồn 3 pha					-	-	-	404.287	404.287	404.287
657	M203.0002	Bộ nguồn AC-DC					-	-	-	39.763	39.763	39.763
658	M203.0003	Công tơ mẫu xách tay					-	-	-	167.533	167.533	167.533
659	M203.0004	Hộp bộ đo tgd Delta					-	-	-	796.170	796.170	796.170
660	M203.0005	Hộp bộ đo lường					-	-	-	752.669	752.669	752.669
661	M203.0006	Hộp bộ phân tích hàm lượng khí					-	-	-	1.287.736	1.287.736	1.287.736
662	M203.0007	Hộp bộ thí nghiệm cao áp					-	-	-	403.740	403.740	403.740
663	M203.0008	Hộp bộ thí nghiệm role					-	-	-	760.420	760.420	760.420
664	M203.0009	Máy điều chỉnh điện áp 1pha					-	-	-	16.679	16.679	16.679
665	M203.0010	Máy đo độ A xít					-	-	-	145.190	145.190	145.190
666	M203.0011	Máy đo độ chớp cháy kín					-	-	-	139.170	139.170	139.170
667	M203.0012	Máy đo độ nhớt					-	-	-	119.562	119.562	119.562
668	M203.0013	Máy đo điện áp xuyên thủng					-	-	-	29.093	29.093	29.093
669	M203.0014	Máy đo điện trở một chiều					-	-	-	142.910	142.910	142.910
670	M203.0015	Máy đo điện trở tiếp địa					-	-	-	48.609	48.609	48.609
671	M203.0016	Máy đo điện trở tiếp xúc					-	-	-	83.447	83.447	83.447
672	M203.0017	Cầu đo tang dầu cách điện					-	-	-	290.561	290.561	290.561
673	M203.0018	Máy đo tỷ trọng					-	-	-	58.459	58.459	58.459
674	M203.0019	Máy đo vận năng					-	-	-	120.292	120.292	120.292
675	M203.0020	Máy chụp sóng					-	-	-	414.684	414.684	414.684
676	M203.0021	Máy kiểm tra độ ổn định oxy hoá dầu					-	-	-	297.584	297.584	297.584



## GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TỈNH KIÊN GIANG

Stt	Mã hiệu	Mô tả máy và thiết bị	Nhiên liệu, năng lượng (1 ca)			Nhân công điều khiển máy	Tiền lương thợ điều khiển máy (đồng)			Giá ca máy (đồng)		
			Định mức nhiên liệu	Loại nhiên liệu	Chi phí nhiên liệu		Vùng II	Vùng III	Vùng IV	Vùng II	Vùng III	Vùng IV
677	M203.0022	Máy phát tần số					-	-	-	105.974	105.974	105.974
678	M203.0023	Máy phân tích độ ẩm khí SF6					-	-	-	146.558	146.558	146.558
679	M203.0024	Máy đo vi lượng ẩm					-	-	-	132.604	132.604	132.604
680	M203.0025	Mé gôm mét					-	-	-	40.128	40.128	40.128
681	M203.0026	Thiết bị kiểm tra áp lực					-	-	-	68.673	68.673	68.673
682	M203.0027	Thiết bị tạo dòng điện					-	-	-	397.538	397.538	397.538