

## QUYẾT ĐỊNH

Về việc công bố Đơn giá nhân công xây dựng, giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng quý IV năm 2020 trên địa bàn tỉnh Hậu Giang.

### GIÁM ĐỐC SỞ XÂY DỰNG TỈNH HẬU GIANG

Căn cứ Luật Xây dựng số 50/2014/QH13 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 Nghị quyết số 108/NQ-CP ngày 17 tháng 7 năm 2020 của Chính phủ về một số nhiệm vụ, giải pháp tháo gỡ khó khăn, vướng mắc trong quá trình triển khai 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 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 26/12/2019 của Bộ Xây dựng hướng dẫn xác định đơn giá nhân công xây dựng;

Căn cứ Công văn số 318/UBND-NCTH ngày 25 tháng 02 năm 2020 của Ủy ban nhân dân tỉnh Hậu Giang về việc đơn giá nhân công, ca máy, thiết bị thi công xây dựng và chỉ số giá xây dựng;

Căn cứ Công văn số 1609/UBND-NCTH ngày 29 tháng 7 năm 2020 của Ủy ban nhân dân tỉnh Hậu Giang về việc công bố Đơn giá nhân công xây dựng, giá ca máy, thiết bị thi công xây dựng và chỉ số giá xây dựng trên địa bàn tỉnh;

Xét đề nghị của Trưởng phòng Quản lý xây dựng,

### QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Công bố Đơn giá nhân công xây dựng, giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng quý IV năm 2020 trên địa bàn tỉnh Hậu Giang (chi tiết tại phụ lục kèm theo Quyết định này) để làm cơ sở xác định và quản lý chi phí đầu tư xây dựng trên địa bàn tỉnh Hậu Giang.

**Điều 2.** Đối tượng áp dụng:

1. Các cơ quan, tổ chức, cá nhân có liên quan đến xác định và quản lý chi phí đầu tư xây dựng của các dự án sử dụng vốn ngân sách nhà nước, vốn nhà

nước ngoài ngân sách, dự án đầu tư theo hình thức đối tác công tư (PPP) theo quy định tại Khoản 1, Điều 2 Nghị định số 68/2019/NĐ-CP ngày 14/8/2019 của Chính phủ về quản lý chi phí đầu tư xây dựng.

2. Khuyến khích các tổ chức, cá nhân áp dụng các quy định của Quy định này để thực hiện xác định và quản lý chi phí đầu tư xây dựng, xác định chi phí đầu tư xây dựng làm cơ sở thực hiện nghĩa vụ tài chính đối với nhà nước của các dự án sử dụng vốn khác.

**Điều 3.** Xử lý chuyển tiếp về việc cập nhật dự toán xây dựng theo đơn giá nhân công xây dựng, giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng được công bố kèm theo Quyết định này được thực hiện như sau:

1. Trường hợp dự toán xây dựng xác định trên cơ sở đơn giá nhân công xây dựng, giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng được công bố kèm theo Quyết định số 104/QĐ-SXD ngày 08/10/2020 của Sở Xây dựng và đã được cơ quan có thẩm quyền thẩm định hoặc phê duyệt trước ngày có hiệu lực của Quyết định này thì không phải cập nhật lại dự toán xây dựng đã được thẩm định hoặc phê duyệt.

2. Trường hợp dự toán xây dựng chưa được cơ quan có thẩm quyền thẩm định hoặc phê duyệt trước ngày có hiệu lực của Quyết định này thì xác định dự toán xây dựng theo đơn giá nhân công, giá ca máy và thiết bị thi công được công bố kèm theo Quyết định này.

**Điều 4.** Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký.

**Điều 5.** Chánh Văn phòng Sở, Trưởng phòng Quản lý xây dựng, Trưởng các phòng, đơn vị thuộc Sở, các tổ chức, cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành quyết định này.

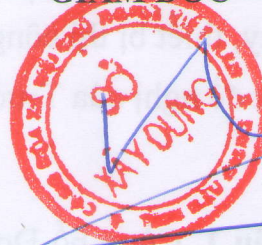
Trong quá trình thực hiện, nếu có khó khăn, vướng mắc, đề nghị phản ánh về Sở Xây dựng để được xem xét, hướng dẫn cụ thể./.

**Nơi nhận:**

- Như điều 5;
- Bộ Xây dựng (để b/c);
- UBND tỉnh (để b/c);
- Các Sở, Ban ngành, Đoàn thể cấp tỉnh;
- Các Ban QLDA ĐTXD cấp tỉnh;
- UBND các huyện, thị xã, thành phố;
- Các Phòng QLĐT, KTHT cấp huyện;
- Các Ban QLDA ĐTXD cấp huyện;
- Website Sở xây dựng;
- Lưu: VP, QLXD.

Tuần/quyếtđinh/Công bố đơn giá nhân công.doc

**GIÁM ĐỐC**



*Phan Vĩnh Lộc*

VIỆN KINH TẾ XÂY DỰNG - BỘ XÂY DỰNG  
PHẦN VIỆN KINH TẾ XÂY DỰNG MIỀN NAM

**BẢNG GIÁ**  
**CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG**  
**TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH HẬU GIANG**  
**QUÝ IV NĂM 2020**

*(Theo hướng dẫn tại Thông tư số 11/2019/TT-BXD ngày 26/12/2019  
của Bộ Xây dựng V/v: Hướng dẫn xác định giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng)*

**CHỦ ĐÀU TƯ**

**SỞ XÂY DỰNG TỈNH HẬU GIANG**

**ĐƠN VỊ TƯ VẤN**

**PHẦN VIỆN KINH TẾ XÂY DỰNG MIỀN NAM**



**GIÁM ĐỐC**  
**TRẦN MẠNH HÀ**

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

(Công bố kèm Quyết định số...../QĐ-SXD ngày ...../2020 của Sở Xây dựng tỉnh Hậu Giang)

## THUYẾT MINH VÀ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

### I. CĂN CỨ XÁC 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:

$$C_{CM} = C_{KH} + C_{SC} + C_{NL} + C_{NC} + C_{CPK}$$

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 ( chưa bao gồm thuế VAT) Quý IV năm 2020 là :

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

- Xăng RON 95: 13.974 đ/lít (tính bình quân từ ngày 01/10/2020 đến 31/12/2020 căn cứ vào Thông cáo báo chí của Tập đoàn xăng dầu Việt Nam Petrolimex).
- Dầu diesel (0,05S): 10.474 đ/lít (tính bình quân từ ngày 01/10/2020 đến 31/12/2020 căn cứ vào Thông cáo báo chí của Tập đoàn xăng dầu Việt Nam Petrolimex).
- 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 20/07/2020 của Bộ Xây dựng và đơn giá nhân công trên địa bàn tỉnh Hậu Giang công bố tại Quyết định số...../QĐ-SXD ngày ...../2020 của Sở Xây dựng tỉnh Hậu Giang.
- + Chi phí thợ điều khiển máy Vùng III gồm các địa bàn: Thành phố Vị Thanh, Ngã Bảy và các huyện Châu Thành, Châu Thành A.
- + Chi phí thợ điều khiển máy Vùng IV gồm địa bàn: Các huyện và thị xã 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 02 vùng: 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 ÁP DỤNG**

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình tỉnh Hậu 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 Hậu Giang trong điều kiện làm việc bình thường.

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 TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH HẬU 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 III	Vùng IV	Vùng III	Vùng IV
(1)	(2)	(3)	(8)	(9)	(10)	(11)	(13)	(14)	(16)	(17)	
<b>I</b>	<b>CHƯƠNG I</b>	<b>MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG</b>									
	M101.0000	MÁY THI CÔNG ĐÁT VÀ LU LÊN									
	M101.0100	Máy đào một gầu, bánh xích - dung tích gầu:									
1	M101.0101	0,40 m3	43	lít diesel	463.893	1x4/7	245.036	236.227	1.463.913	1.455.104	
2	M101.0102	0,50 m3	51	lít diesel	550.199	1x4/7	245.036	236.227	1.682.809	1.674.000	
3	M101.0103	0,65 m3	59	lít diesel	636.505	1x4/7	245.036	236.227	1.884.162	1.875.353	
4	M101.0104	0,80 m3	65	lít diesel	701.234	1x4/7	245.036	236.227	2.049.185	2.040.376	
5	M101.0105	1,25 m3	83	lít diesel	895.422	1x4/7	245.036	236.227	2.877.633	2.868.824	
6	M101.0106	1,60 m3	113	lít diesel	1.219.069	1x4/7	245.036	236.227	3.459.840	3.451.031	
7	M101.0107	2,30 m3	138	lít diesel	1.488.774	1x4/7	245.036	236.227	4.631.338	4.622.529	
8	M101.0108	3,60 m3	199	lít diesel	2.146.856	1x4/7	245.036	236.227	7.074.772	7.065.963	
9	M101.0115	Máy đào 1,25 m3 gắn đầu búa thủy lực/hàm kẹp	83	lít diesel	895.422	1x4/7	245.036	236.227	3.144.565	3.135.756	
10	M101.0116	Máy đào 1,60 m3 gắn đầu búa thủy lực	113	lít diesel	1.219.069	1x4/7	245.036	236.227	3.564.473	3.555.664	
	<b>M101.0200</b>	<b>Máy đào một gầu, bánh hơi - dung tích gầu:</b>									
11	M101.0201	0,8 m3	57	lít diesel	614.929	1x4/7	245.036	236.227	2.019.081	2.010.272	
12	M101.0202	1,25 m3	73	lít diesel	787.540	1x4/7	245.036	236.227	3.037.089	3.028.280	
	<b>M101.0300</b>	<b>Máy đào gầu ngoạm (gầu đáy) - dung tích gầu:</b>									
13	M101.0301	0,40 m3	59	lít diesel	636.505	1x5/7	288.103	277.745	2.009.462	1.999.104	
14	M101.0302	0,65 m3	65	lít diesel	701.234	1x5/7	288.103	277.745	2.182.607	2.172.249	
15	M101.0303	1,20 m3	113	lít diesel	1.219.069	1x5/7	288.103	277.745	3.621.921	3.611.563	
16	M101.0304	1,60 m3	128	lít diesel	1.380.892	1x5/7	288.103	277.745	4.357.010	4.346.652	
17	M101.0305	2,30 m3	164	lít diesel	1.769.268	1x5/7	288.103	277.745	5.632.132	5.621.774	

## BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH HẬU 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 III	Vùng IV	Vùng III	Vùng IV
	M101.0400	Máy xúc lật - dung tích gầu:								
18	M101.0401	0,65 m3	29	lít diesel	312.858	1x4/7	245.036	236.227	1.154.818	1.146.009
19	M101.0401a	0,9 m3	39	lít diesel	420.741	1x4/7	245.036	236.227	1.453.550	1.444.741
20	M101.0402	1,25 m3	47	lít diesel	507.046	1x4/7	245.036	236.227	1.669.664	1.660.855
21	M101.0403	1,65 m3	75	lít diesel	809.117	1x4/7	245.036	236.227	2.231.750	2.222.941
22	M101.0404	2,30 m3	95	lít diesel	1.024.881	1x4/7	245.036	236.227	2.659.983	2.651.174
23	M101.0405	3,20 m3	134	lít diesel	1.445.621	1x4/7	245.036	236.227	4.199.211	4.190.402
	M101.0500	Máy ủi - công suất:								
24	M101.0501	75 cv	38	lít diesel	409.952	1x4/7	245.036	236.227	1.136.907	1.128.098
25	M101.0501a	100 cv	44	lít diesel	474.682	1x4/7	245.036	236.227	1.353.922	1.345.113
26	M101.0502	110 cv	46	lít diesel	496.258	1x4/7	245.036	236.227	1.453.202	1.444.393
27	M101.0503	140 cv	59	lít diesel	636.505	1x4/7	245.036	236.227	2.023.946	2.015.137
28	M101.0504	180 cv	76	lít diesel	819.905	1x4/7	245.036	236.227	2.511.835	2.503.026
29	M101.0505	240 cv	94	lít diesel	1.014.093	1x4/7	245.036	236.227	2.982.379	2.973.570
30	M101.0506	320 cv	125	lít diesel	1.348.528	1x4/7	245.036	236.227	4.230.871	4.222.062
	M101.0600	Máy cạp tự hành - dung tích thùng:								
31	M101.0601	9 m3	132	lít diesel	1.424.045	1x6/7	341.565	329.286	3.110.904	3.098.625
32	M101.0602	16 m3	154	lít diesel	1.661.386	1x6/7	341.565	329.286	4.033.025	4.020.746
33	M101.0603	25 m3	182	lít diesel	1.963.456	1x6/7	341.565	329.286	4.736.774	4.724.495
	M101.0700	Máy san tự hành - công suất:								
34	M101.0701	110 cv	39	lít diesel	420.741	1x5/7	288.103	277.745	1.691.620	1.681.262
35	M101.0702	140 cv	44	lít diesel	474.682	1x5/7	288.103	277.745	1.995.280	1.984.922
36	M101.0703	180 cv	54	lít diesel	582.564	1x5/7	288.103	277.745	2.289.407	2.279.049

## BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH HẬU 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 III	Vùng IV	Vùng III	Vùng IV	
	<b>M101.0800</b>	<b>Máy đầm đất cầm tay - trọng lượng:</b>										
37	M101.0801	50 kg	3	lít xăng	42.760	1x3/7	206.424	199.003	288.116	280.695		
38	M101.0802	60 kg	3,5	lít xăng	49.887	1x3/7	206.424	199.003	301.705	294.284		
39	M101.0803	70 kg	4	lít xăng	57.014	1x3/7	206.424	199.003	312.444	305.023		
40	M101.0804	80 kg	5	lít xăng	71.267	1x3/7	206.424	199.003	329.290	321.869		
	<b>M101.0900</b>	<b>Máy lu bánh hơi tự hành - trọng lượng tính:</b>										
41	M101.0901	9 t	34	lít diesel	366.799	1x4/7	245.036	236.227	1.128.349	1.119.540		
42	M101.0902	16 t	38	lít diesel	409.952	1x4/7	245.036	236.227	1.241.887	1.233.078		
43	M101.0903	18 t	42	lít diesel	453.105	1x4/7	245.036	236.227	1.319.437	1.310.628		
44	M101.0904	25 t	55	lít diesel	593.352	1x4/7	245.036	236.227	1.540.443	1.531.634		
	<b>M101.1000</b>	<b>Máy lu rung tự hành - trọng lượng tính:</b>										
45	M101.1001	8 t	19	lít diesel	204.976	1x4/7	245.036	236.227	1.090.189	1.081.380		
46	M101.1002	15 t	39	lít diesel	420.741	1x4/7	245.036	236.227	1.694.481	1.685.672		
47	M101.1003	18 t	53	lít diesel	571.776	1x4/7	245.036	236.227	2.020.625	2.011.816		
48	M101.1004	20 t	61	lít diesel	658.081	1x4/7	245.036	236.227	2.148.540	2.139.731		
49	M101.1005	25 t	67	lít diesel	722.811	1x4/7	245.036	236.227	2.284.479	2.275.670		
	<b>M101.1100</b>	<b>Máy lu bánh thép tự hành - trọng lượng tính:</b>										
50	M101.1101	6,0 t	20	lít diesel	215.764	1x4/7	245.036	236.227	707.275	698.466		
51	M101.1102	8,5 t - 9,0 t	24	lít diesel	258.917	1x4/7	245.036	236.227	793.923	785.114		
52	M101.1103	10 t	26	lít diesel	280.494	1x4/7	245.036	236.227	902.918	894.109		
53	M101.1104	12 t	32	lít diesel	345.223	1x4/7	245.036	236.227	999.998	991.189		
54	M101.1105	16,0 t	37	lít diesel	399.164	1x4/7	245.036	236.227	1.068.101	1.059.292		
55	M101.1106	25,0 t	47	lít diesel	507.046	1x4/7	245.036	236.227	1.228.771	1.219.962		



## BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH HẬU 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 III	Vùng IV	Vùng III	Vùng IV
	M101.1200	Máy lu chân cừu tự hành - trọng lượng tính:									
56	M101.1201	12 t	29	lít diesel	312.858	1x4/7	245.036	236.227	1.436.516		1.427.707
57	M101.1202	20 t	61	lít diesel	658.081	1x4/7	245.036	236.227	2.221.302		2.212.493
	M102.0000	<b>MÁY NÂNG CHUYÊN</b>									
	M102.0100	<b>Cần trục ô tô - sức nâng:</b>									
58	M102.0101	3 t	25	lít diesel	269.706	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 9	485.546	469.593	1.225.414		1.209.461
59	M102.0102	4 t	26	lít diesel	280.494	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 9	485.546	469.593	1.270.757		1.254.804
60	M102.0103	5 t	30	lít diesel	323.647	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 9	485.546	469.593	1.357.346		1.341.393
61	M102.0104	6 t	33	lít diesel	356.011	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 9	485.546	469.593	1.517.220		1.501.267
62	M102.0105	10 t	37	lít diesel	399.164	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 9	485.546	469.593	1.820.025		1.804.072
63	M102.0106	16 t	43	lít diesel	463.893	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 9	485.546	469.593	2.045.375		2.029.422
64	M102.0107	20 t	44	lít diesel	474.682	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 9	485.546	469.593	2.255.844		2.239.891
65	M102.0108	25 t	50	lít diesel	539.411	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 10	500.339	482.034	2.511.975		2.493.670
66	M102.0109	30 t	54	lít diesel	582.564	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 10	500.339	482.034	2.747.026		2.728.721
67	M102.0110	40 t	64	lít diesel	690.446	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 10	500.339	482.034	3.492.165		3.473.860
68	M102.0111	50 t	70	lít diesel	755.175	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 10	500.339	482.034	4.484.552		4.466.247
	M102.0200	<b>Cần cầu bánh hơi - sức nâng:</b>									
69	M102.0201	6 t	25	lít diesel	269.706	1x4/7+1x6/7	586.601	565.513	1.317.887		1.296.799

## BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH HẬU 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 III	Vùng IV	Vùng III	Vùng IV
70	M102.0202	16 t	33	lít diesel	356.011	1x4/7+1x6/7	586.601	565.513	1.699.811	1.678.723
71	M102.0203	25 t	36	lít diesel	388.376	1x4/7+1x6/7	586.601	565.513	1.903.441	1.882.353
72	M102.0204	40 t	50	lít diesel	539.411	1x4/7+1x6/7	586.601	565.513	2.897.451	2.876.363
73	M102.0205	63 t - 65 t	61	lít diesel	658.081	1x4/7+1x6/7	586.601	565.513	3.343.401	3.322.313
74	M102.0206	80 t	67	lít diesel	722.811	1x4/7+1x6/7	586.601	565.513	4.275.585	4.254.497
75	M102.0207	90 t	69	lít diesel	744.387	1x4/7+1x7/7	647.489	624.211	5.085.517	5.062.239
76	M102.0208	100 t	74	lít diesel	798.328	1x4/7+1x7/7	647.489	624.211	5.895.427	5.872.149
77	M102.0209	110 t	78	lít diesel	841.481	1x4/7+1x7/7	647.489	624.211	7.036.944	7.013.666
78	M102.0210	125 t - 130 t	81	lít diesel	873.846	1x4/7+1x7/7	647.489	624.211	8.145.605	8.122.327
	<b>M102.0300</b>	<b>Cần cầu bánh xích - sức nâng:</b>								
79	M102.0301	5 t	32	lít diesel	345.223	1x4/7+1x5/7	533.139	513.972	1.476.665	1.457.498
80	M102.0302	10 t	36	lít diesel	388.376	1x4/7+1x5/7	533.139	513.972	1.685.635	1.666.468
81	M102.0303	16 t	45	lít diesel	485.470	1x4/7+1x5/7	533.139	513.972	2.012.118	1.992.951
82	M102.0304	25 t	47	lít diesel	507.046	1x4/7+1x6/7	586.601	565.513	2.368.053	2.346.965
83	M102.0305	28 t	49	lít diesel	528.623	1x4/7+1x6/7	586.601	565.513	2.636.559	2.615.471
84	M102.0306	40 t	51	lít diesel	550.199	1x4/7+1x6/7	586.601	565.513	3.075.839	3.054.751
85	M102.0307	50 t	54	lít diesel	582.564	1x4/7+1x6/7	586.601	565.513	3.659.088	3.638.000
86	M102.0308	63 t - 65 t	56	lít diesel	604.140	1x4/7+1x6/7	586.601	565.513	4.057.191	4.036.103
87	M102.0309	80 t	58	lít diesel	625.717	1x4/7+1x6/7	586.601	565.513	4.529.722	4.508.634
88	M102.0310	100 t	59	lít diesel	636.505	1x4/7+1x6/7	586.601	565.513	5.453.736	5.432.648
89	M102.0311	110 t	63	lít diesel	679.658	1x4/7+1x6/7	586.601	565.513	6.127.930	6.106.842
90	M102.0312	125 t - 130 t	72	lít diesel	776.752	1x4/7+1x6/7	586.601	565.513	8.195.645	8.174.557
91	M102.0313	150 t	83	lít diesel	895.422	1x4/7+1x6/7	586.601	565.513	9.105.120	9.084.032

## BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH HẬU 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 III	Vùng IV	Vùng III	Vùng IV
92	M102.0314	250 t	141	lít diesel	1.521.139	1x4/7+1x6/7	586.601	565.513	21.897.825	21.876.737
93	M102.0315	300 t	155	lít diesel	1.672.174	1x4/7+1x6/7	586.601	565.513	29.309.239	29.288.151
	<b>M102.0400</b>	<b>Cần trục tháp - sức nâng:</b>								
94	M102.0401	5 t	42	kWh	82.222	1x3/7+1x5/7	494.527	476.749	1.250.053	1.232.275
95	M102.0402	10 t	60	kWh	117.460	1x3/7+1x5/7	494.527	476.749	1.630.350	1.612.572
96	M102.0403	12 t	68	kWh	133.121	1x3/7+1x5/7	494.527	476.749	1.868.450	1.850.672
97	M102.0404	15 t	90	kWh	176.190	1x3/7+1x5/7	494.527	476.749	2.033.798	2.016.020
98	M102.0405	20 t	113	kWh	221.216	1x3/7+1x5/7	494.527	476.749	2.264.532	2.246.754
99	M102.0406	25 t	120	kWh	234.919	1x3/7+1x6/7	547.989	528.289	2.930.621	2.910.921
100	M102.0407	30 t	128	kWh	250.581	1x3/7+1x6/7	547.989	528.289	3.490.064	3.470.364
101	M102.0408	40 t	135	kWh	264.284	1x3/7+1x6/7	547.989	528.289	3.888.681	3.868.981
102	M102.0409	50 t	143	kWh	279.946	1x4/7+1x6/7	586.601	565.513	4.725.421	4.704.333
103	M102.0410	60 t	198	kWh	387.617	1x4/7+1x6/7	586.601	565.513	5.797.868	5.776.780
	<b>M102.0500</b>	<b>Cần cầu nổi:</b>								
104	M102.0501	Kéo theo - sức nâng 30 t	81	lít diesel	873.846	1 t,phII.1/2 + 3 thợ máy (2x2/4+1x3/4) + 1 thợ điện 2/4 + 1 thủy thủ 2/4	1.890.267	1.790.201	5.816.130	5.716.064
105	M102.0502	Tự hành - sức nâng 100 t	118	lít diesel	1.273.010	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	2.641.064	2.502.526	8.464.857	8.326.319
	<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	494.527	476.749	1.102.645	1.084.867
107	M102.0602	20 t	90	kWh	176.190	1x3/7+1x6/7	547.989	528.289	1.349.253	1.329.553

## BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH HẬU 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 III	Vùng IV	Vùng III	Vùng IV
108	M102.0603	30 t	90	kWh	176.190	1x3/7+1x6/7	547.989	528.289	1.420.963	1.401.263
109	M102.0604	50 t	123	kWh	240.792	1x3/7+1x7/7	608.877	586.988	1.685.965	1.664.076
110	M102.0605	60 t	144	kWh	281.903	1x3/7+1x7/7	608.877	586.988	1.798.179	1.776.290
111	M102.0606	90 t	180	kWh	352.379	1x3/7+1x7/7	608.877	586.988	2.182.009	2.160.120
112	M102.0701	Cầu lao dầm K33-60	233	kWh	456.135	1x3/7+4x4/7+1x6/7	1.528.133	1.473.196	4.793.391	4.738.454
113	M102.0702	Thiết bị nâng hạ dầm 90T	232	kWh	454.178	1x3/7+2x4/7+1x6/7	1.038.061	1.000.743	4.568.970	4.531.652
114	M102.0703	Hệ thống xe gong di chuyển đám (gồm mô tơ điện 3,5kW và con lăn)	16	kWh	31.323	1x4/7	245.036	236.227	290.601	281.792
	M102.0800	Cầu trục - sức nâng:								
115	M102.0801	30 t	48	kWh	93.968	1x3/7+1x6/7	547.989	528.289	843.055	823.355
116	M102.0802	40 t	60	kWh	117.460	1x3/7+1x6/7	547.989	528.289	891.753	872.053
117	M102.0803	50 t	72	kWh	140.952	1x3/7+1x6/7	547.989	528.289	945.382	925.682
118	M102.0804	60 t	84	kWh	164.444	1x3/7+1x7/7	608.877	586.988	1.081.026	1.059.137
119	M102.0805	90 t	108	kWh	211.427	1x3/7+1x7/7	608.877	586.988	1.202.835	1.180.946
120	M102.0806	110 t	132	kWh	258.411	1x3/7+1x7/7	608.877	586.988	1.388.292	1.366.403
121	M102.0807	125 t	144	kWh	281.903	1x3/7+1x7/7	608.877	586.988	1.489.905	1.468.016
122	M102.0808	180 t	168	kWh	328.887	1x3/7+1x7/7	608.877	586.988	1.716.747	1.694.858
123	M102.0809	250 t	204	kWh	399.363	1x3/7+1x7/7	608.877	586.988	2.007.336	1.985.447
	M102.0900	Máy vận thăng - sức nâng:								
124	M102.0901	0,8 T	21	kWh	41.111	1x3/7	206.424	199.003	406.742	399.321
125	M102.0902	2 T	32	kWh	62.645	1x3/7	206.424	199.003	480.424	473.003
126	M102.0903	3 T	39	kWh	76.349	1x3/7	206.424	199.003	525.864	518.443
	M102.1000	Máy vận thăng lồng - sức nâng:								

## BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH HẬU 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 III	Vùng IV	Vùng III	Vùng IV
127	M102.1001	3 T	47	kWh	92.010	1x3/7	206.424	199.003	785.970	778.549
	<b>M102.1100</b>	<b>Tời điện - sức kéo:</b>								
128	M102.1101	0,5 t	4	kWh	7.831	1x3/7	206.424	199.003	218.874	211.453
129	M102.1102	1,0 t	5	kWh	9.788	1x3/7	206.424	199.003	222.137	214.716
130	M102.1103	1,5 t	5,5	kWh	10.767	1x3/7	206.424	199.003	233.318	225.897
131	M102.1104	2,0 t	6,3	kWh	12.333	1x3/7	206.424	199.003	242.259	234.838
132	M102.1105	3,0 t	11	kWh	21.534	1x3/7	206.424	199.003	263.502	256.081
133	M102.1106	3,5 t	12	kWh	23.492	1x3/7	206.424	199.003	269.051	261.630
134	M102.1107	5,0 t	14	kWh	27.407	1x3/7	206.424	199.003	281.438	274.017
	<b>M102.1200</b>	<b>Pa lăng xích - sức nâng:</b>								
135	M102.1201	3 t				1x3/7	206.424	199.003	214.192	206.771
136	M102.1202	5 t				1x3/7	206.424	199.003	216.284	208.863
	<b>M102.1300</b>	<b>Kịch nâng - sức nâng:</b>								
137	M102.1301	10 t				1x4/7	245.036	236.227	249.927	241.118
138	M102.1302	30 t				1x4/7	245.036	236.227	251.202	242.393
139	M102.1303	50 t				1x4/7	245.036	236.227	255.455	246.646
140	M102.1304	100 t				1x4/7	245.036	236.227	265.236	256.427
141	M102.1305	200 t				1x4/7	245.036	236.227	274.167	265.358
142	M102.1306	250 t				1x4/7	245.036	236.227	288.804	279.995
143	M102.1307	500 t				1x4/7	245.036	236.227	340.033	331.224
144	M102.1308	Hệ kích nâng 25 t (máy bơm dầu tùy lực 3kW)	6	kWh	11.746	1x4/7	245.036	236.227	373.098	364.289
	<b>M102.1400</b>	<b>Kịch thông tâm</b>								
145	M102.1401	RRH - 100 t				1x4/7	245.036	236.227	328.975	320.166

## BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH HẬU 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 III	Vùng IV	Vùng III	Vùng IV
146	M102.1402	YCW - 150 t				1x4/7	245.036	236.227	257.469	248.660
147	M102.1403	YCW - 250 t				1x4/7	245.036	236.227	264.173	255.364
148	M102.1404	YCW - 500 t				1x4/7	245.036	236.227	300.235	291.426
149	M102.1501	Kích dầy liên tục tự động ZLD-60 (60t, 6c)	29	kWh	56.772	1x4/7+1x5/7	533.139	513.972	847.956	828.789
150	M102.1601	Kích sợi đơn YDC - 500 t				1x4/7	245.036	236.227	266.489	257.680
	M102.1700	Trạm bơm dầu áp lực - công suất:								
151	M102.1701	40 Mpa (HCP-400)	14	kWh	27.407	1x4/7	245.036	236.227	307.292	298.483
152	M102.1702	50 Mpa (ZB4-500)	20	kWh	39.153	1x4/7	245.036	236.227	325.761	316.952
	M102.1800	Xe nâng - chiều cao nâng:								
153	M102.1801	12 m	25	lít diesel	269.706	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 9	485.546	469.593	1.296.230	1.280.277
154	M102.1802	18 m	29	lít diesel	312.858	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 9	485.546	469.593	1.526.716	1.510.763
155	M102.1803	24 m	33	lít diesel	356.011	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 9	485.546	469.593	1.760.078	1.744.125
	M102.1900	Xe thang - chiều dài thang:								
156	M102.1901	9 m	25	lít diesel	269.706	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 9	485.546	469.593	1.562.163	1.546.210
157	M102.1902	12 m	29	lít diesel	312.858	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 9	485.546	469.593	1.885.542	1.869.589
158	M102.1903	18 m	33	lít diesel	356.011	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 9	485.546	469.593	2.159.903	2.143.950
	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	604.140	1x5/7	288.103	277.745	1.844.951	1.834.593

## BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH HẬU 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 III	Vùng IV	Vùng III	Vùng IV
160	M103.0102	1,8 t	59	lít diesel	636.505	1x5/7	288.103	277.745	1.968.604	1.958.246	
161	M103.0103	3,5 t	62	lít diesel	668.870	1x5/7	288.103	277.745	2.822.616	2.812.258	
162	M103.0104	4,5 t	65	lít diesel	701.234	1x5/7	288.103	277.745	3.169.736	3.159.378	
163	M103.0105	8,0 t	146	lít diesel	1.575.080	1x5/7	288.103	277.745	12.025.013	12.014.655	
	<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	286.325	1x5/7	288.103	277.745	1.053.773	1.043.415	
165	M103.0202	1,8 t	30	lít diesel + 14 kWh	351.054	1x5/7	288.103	277.745	1.344.239	1.333.881	
166	M103.0203	2,5 t	36	lít diesel + 25 kWh	437.317	1x5/7	288.103	277.745	1.563.545	1.553.187	
167	M103.0204	3,5 t	48	lít diesel + 25 kWh	566.776	1x5/7	288.103	277.745	1.799.046	1.788.688	
168	M103.0205	4,5 t	63	lít diesel + 34 kWh	746.218	1x5/7	288.103	277.745	2.200.360	2.190.002	
169	M103.0206	5,5 T	78	lít diesel + 34 kWh	908.042	1x5/7	288.103	277.745	2.586.438	2.576.080	
	<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	742.797	1x5/7	288.103	277.745	4.009.255	3.998.897	
171	M103.0302	90 kW	51	lít diesel + 240 kWh	1.020.038	1x5/7	288.103	277.745	5.789.572	5.779.214	
	<b>M103.0400</b>	<b>Búa rung - công suất:</b>									
172	M103.0401	40 kW	108	kWh	211.427	-	-	-	321.019	321.019	
173	M103.0402	50 kW	135	kWh	264.284	-	-	-	397.797	397.797	
174	M103.0403	170 kW	357	kWh	698.885	-	-	-	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	453.105	1 t.ph.I.1/2 + 3 thợ máy (2x2/4+1x3/4) + 1 thợ điện 2/4 + 1 thủy thủ 2/4	1.890.267	1.790.201	5.078.023	4.977.957	

## BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THỊ CÔNG XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH HẬU 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 III	Vùng IV	Vùng III	Vùng IV
176	M103.0502	2,5 t	47	lít diesel	507.046	1.890.267	1.790.201	5.229.778	5.129.712	
177	M103.0503	3,5 t	52	lít diesel	560.987	1.890.267	1.790.201	5.335.445	5.235.379	
178	M103.0504	4,5 t	58	lít diesel	625.717	1.890.267	1.790.201	6.077.935	5.977.869	
	<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	1.747.692	2.641.064	2.502.526	12.773.982	12.635.444	
	<b>M103.0700</b>	<b>Máy ép cọc trước - lực ép:</b>								
180	M103.0701	60 t	38	kWh	74.391	245.036	236.227	479.954	471.145	
181	M103.0702	100 t	53	kWh	103.756	245.036	236.227	566.631	557.822	
182	M103.0703	150 t	75	kWh	146.825	245.036	236.227	638.356	629.547	
183	M103.0704	200 t	84	kWh	164.444	245.036	236.227	684.632	675.823	
184	<b>M103.0801</b>	<b>Máy ép cọc Robot thủy lực tự hành 860 t</b>	756	kWh	1.479.992	451.460	435.230	12.545.330	12.529.100	
185	<b>M103.0901</b>	<b>Máy ép thủy lực (KGG-130C4), lực ép 130 t</b>	138	kWh	270.157	245.036	236.227	1.105.763	1.096.954	
186	<b>M103.1001</b>	<b>Máy cắm bấc thám</b>	48	lít diesel	517.835	245.036	236.227	1.666.373	1.657.564	



## BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH HẬU 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 III	Vùng IV	Vùng III	Vùng IV
	M103.1100	Máy khoan xoay:								
187	M103.1101	Máy khoan xoay 80kNm÷125kNm	52	lít diesel	560.987	1x6/7	341.565	329.286	4.670.561	4.658.282
188	M103.1102	Máy khoan xoay 150kNm÷200kNm	68	lít diesel	733.599	1x6/7	341.565	329.286	5.398.542	5.386.263
189	M103.1103	Máy khoan xoay > 200kNm÷300kNm	96	lít diesel	1.035.669	1x6/7	341.565	329.286	12.494.492	12.482.213
190	M103.1104	Máy khoan xoay > 300kNm÷400kNm	137	lít diesel	1.477.986	1x6/7	341.565	329.286	15.084.554	15.072.275
191	M103.1105	Cầu đào (thi công móng cọc, tường Barrette)					-	-	489.536	489.536
192	M103.1201	Máy khoan tường sét	32 lít diesel + 171 kWh		679.983	1x6/7	341.565	329.286	5.126.164	5.113.885
	M103.1300	Máy khoan cọc đất								
193	M103.1301	Máy khoan cọc đất (1 cần)	36 lít diesel + 167 kWh		715.305	1x6/7	341.565	329.286	5.834.772	5.822.493
194	M103.1302	Máy khoan cọc đất (2 cần)	36 lít diesel + 232 kWh		842.554	1x6/7	341.565	329.286	6.635.307	6.623.028
195	M103.1401	Máy cấp xi măng					-	-	13.946	13.946
	M103.1500	Máy trộn dung dịch - dung tích:								
196	M103.1501	750 lít	13	kWh	25.450	1x3/7	206.424	199.003	255.434	248.013
197	M103.1502	1000 lít	18	kWh	35.238	1x4/7	245.036	236.227	424.032	415.223
	M103.1600	Máy sàng lọc - năng suất:								
198	M103.1601	100 m <sup>3</sup> /h	21	kWh	41.111	1x4/7	245.036	236.227	572.456	563.647
	M103.1700	Máy bơm dung dịch - năng suất:								
199	M103.1701	15 m <sup>3</sup> /h	37	kWh	72.433	1x4/7	245.036	236.227	345.711	336.902
200	M103.1702	200 m <sup>3</sup> /h	50	kWh	97.883	1x4/7	245.036	236.227	395.139	386.330
	M104.0000	MÁY SẢN XUẤT VẬT LIỆU XÂY DỰNG								
	M104.0100	Máy trộn bê tông - dung tích:								

## BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH HẬU 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 III	Vùng IV	Vùng III	Vùng IV
201	M104.0101	250 lít	11	kWh	21.534	1x3/7	206.424	199.003	280.322	272.901
	<b>M104.0200</b>	<b>Máy trộn vữa - dung tích:</b>								
202	M104.0201	80 lít	5	kWh	9.788	1x3/7	206.424	199.003	239.477	232.056
203	M104.0202	150 lít	8	kWh	15.661	1x3/7	206.424	199.003	254.385	246.964
204	M104.0203	250 lít	11	kWh	21.534	1x3/7	206.424	199.003	269.399	261.978
	<b>M104.0300</b>	<b>Máy trộn vữa xi măng - dung tích:</b>								
205	M104.0301	1200 lít	72	kWh	140.952	1x4/7	245.036	236.227	514.955	506.146
206	M104.0302	1600 lít	96	kWh	187.936	1x4/7	245.036	236.227	609.947	601.138
	<b>M104.0400</b>	<b>Trạm trộn bê tông - năng suất:</b>								
207	M104.0401	16 m <sup>3</sup> /h	92	kWh	180.105	1x3/7+1x5/7	494.527	476.749	1.523.079	1.505.301
208	M104.0402	25 m <sup>3</sup> /h	116	kWh	227.089	1x3/7+1x5/7	494.527	476.749	1.893.269	1.875.491
209	M104.0403	30 m <sup>3</sup> /h	172	kWh	336.718	1x3/7+1x5/7	494.527	476.749	2.311.512	2.293.734
210	M104.0404	50 m <sup>3</sup> /h	198	kWh	387.617	1x3/7+1x5/7	494.527	476.749	3.245.217	3.227.439
211	M104.0405	60 m <sup>3</sup> /h	265	kWh	518.780	1x3/7+1x5/7	494.527	476.749	3.580.476	3.562.698
212	M104.0406	75 m <sup>3</sup> /h	418	kWh	818.303	2x3/7+1x5/7	700.951	675.752	4.482.712	4.457.513
213	M104.0407	90 m <sup>3</sup> /h	425	kWh	832.006	2x3/7+1x5/7	700.951	675.752	5.474.860	5.449.661
214	M104.0408	125 m <sup>3</sup> /h	446	kWh	873.117	2x3/7+1x5/7	700.951	675.752	6.494.414	6.469.215
215	M104.0409	160 m <sup>3</sup> /h	553	kWh	1.082.587	3x3/7+1x5/7	907.375	874.755	7.091.188	7.058.568
	<b>M104.0500</b>	<b>Máy sàng rửa đá, sỏi - năng suất:</b>								
216	M104.0501	35 m <sup>3</sup> /h	76	kWh	148.782	1x4/7	245.036	236.227	431.164	422.355
217	M104.0502	45 m <sup>3</sup> /h	97	kWh	189.893	1x4/7	245.036	236.227	481.556	472.747
	<b>M104.0600</b>	<b>Máy nghiền sàng đá di động - năng suất:</b>								
218	M104.0601	20 m <sup>3</sup> /h	315	kWh	616.664	1x3/7+1x4/7	451.460	435.230	2.616.890	2.600.660

## BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH HẬU 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 III	Vùng IV	Vùng III	Vùng IV
219	M104.0602	25 m3/h	357	kWh	698.885	1x3/7+1x4/7	451.460	435.230	3.106.745	3.090.515
220	M104.0603	125 m3/h	630	kWh	1.233.327	1x3/7+1x4/7	451.460	435.230	8.291.968	8.275.738
	<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	451.460	435.230	959.781	943.551
222	M104.0702	200 m3/h	840	kWh	1.644.436	1x3/7+1x4/7	451.460	435.230	4.195.391	4.179.161
	<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	874.704	843.258	5.471.728	5.440.282
224	M104.0802	50 t/h	300	kWh	587.299	1x4/7+1x5/7+1x6/7	874.704	843.258	7.382.154	7.350.708
225	M104.0803	60 t/h	324	kWh	634.282	2x4/7+1x5/7+1x6/7	1.119.740	1.079.485	8.660.891	8.620.636
226	M104.0804	80 t/h	384	kWh	751.742	2x4/7+2x5/7+1x6/7	1.407.842	1.357.230	9.857.882	9.807.270
227	M104.0805	120 t/h	714	kWh	1.397.771	2x4/7+2x5/7+1x6/7	1.407.842	1.357.230	11.316.066	11.265.454
	<b>M105.0000</b>	<b>MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG MẶT ĐƯỜNG BỘ</b>								
	<b>M105.0100</b>	<b>Máy phun nhựa đường - công suất:</b>								
228	M105.0101	190 cv	57	lít diesel	614.929	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 9	485.546	469.593	2.545.325	2.529.372
	<b>M105.0200</b>	<b>Máy rải hỗn hợp bê tông nhựa - năng suất:</b>								
229	M105.0201	65 t/h	34	lít diesel	366.799	1x3/7+1x5/7	494.527	476.749	2.574.513	2.556.735
230	M105.0202	100 t/h	50	lít diesel	539.411	1x3/7+1x5/7	494.527	476.749	3.061.421	3.043.643
231	M105.0203	130 cv đến 140 cv	63	lít diesel	679.658	1x3/7+1x5/7	494.527	476.749	4.730.569	4.712.791
232	<b>M105.0301</b>	<b>Máy rải Novachip 170 cv</b>	79	lít diesel	852.269	1x3/7+1x5/7	494.527	476.749	17.040.130	17.022.352
233	<b>M105.0401</b>	<b>Máy rải cấp phối đá dăm, năng suất 50 m3/h - 60 m3/h</b>	30	lít diesel	323.647	1x3/7+1x5/7	494.527	476.749	3.292.981	3.275.203
234	<b>M105.0402</b>	<b>Máy rải xi măng SW16TC (16m3)</b>	57	lít diesel	614.929	1x3/7+1x5/7	494.527	476.749	9.848.344	9.830.566
	<b>M105.0500</b>	<b>Máy cào bóc</b>								

## BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH HẬU 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 III	Vùng IV	Vùng III	Vùng IV
235	M105.0501	Máy cào bóc đường Wirtgen - 1000C	92	lít diesel	992.516	1x4/7+1x5/7	533.139	513.972	5.109.311	5.090.144
236	M105.0502	Máy cào bóc tái sinh, Wigent 2400	340	lít diesel	3.667.995	1x4/7+1x7/7	647.489	624.211	38.521.005	38.497.727
237	M105.0503	Máy cào bóc tái sinh, công suất > 450 HP	523	lít diesel	5.642.239	1x4/7+1x7/7	647.489	624.211	30.089.728	30.066.450
238	M105.0601	Thiết bị sơn kẻ vạch YHK 10A				1x4/7	245.036	236.227	320.841	312.032
239	M105.0701	Lò nấu sơn YHK 3A, lò nung keo	11	lít diesel	118.670	1x4/7	245.036	236.227	751.986	743.177
240	M105.0801	Máy rót mastic	4	lít xăng	57.014	1x4/7	245.036	236.227	344.416	335.607
241	M105.0901	Thiết bị nấu nhựa 500 lít				1x4/7	245.036	236.227	330.379	321.570
242	M105.1001	Máy rải bê tông SP500	73	lít diesel	787.540	1x3/7+1x5/7	494.527	476.749	9.314.590	9.296.812
	M106.0000	<b>PHƯƠNG TIỆN VẬN TẢI ĐƯỜNG BỘ</b>								
	M106.0100	<b>Ô tô vận tải thùng - trọng tải:</b>								
243	M106.0101	1,5 t	7	lít xăng	99.774	1x2/4 lái xe nhóm 9	238.727	230.883	517.492	509.648
244	M106.0102	2 t	12	lít xăng	171.042	1x2/4 lái xe nhóm 9	238.727	230.883	617.898	610.054
245	M106.0103	2,5 t	13	lít xăng	185.295	1x2/4 lái xe nhóm 9	238.727	230.883	664.904	657.060
246	M106.0104	5 t	25	lít diesel	269.706	1x2/4 lái xe nhóm 9	238.727	230.883	858.088	850.244
247	M106.0105	7 t	31	lít diesel	334.435	1x2/4 lái xe nhóm 9	238.727	230.883	1.043.006	1.035.162
248	M106.0106	10 t	38	lít diesel	409.952	1x2/4 lái xe nhóm 9	238.727	230.883	1.244.776	1.236.932
249	M106.0107	12 t	41	lít diesel	442.317	1x3/4 lái xe nhóm 9	283.235	273.929	1.345.582	1.336.276

## BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH HẬU 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 III	Vùng IV	Vùng III	Vùng IV
250	M106.0108	15 t	46	lít diesel	496.258	1x3/4 lái xe nhóm 9	283.235	273.929	1.536.055	1.526.749
251	M106.0109	20 t	56	lít diesel	604.140	1x3/4 lái xe nhóm 9	283.235	273.929	1.997.041	1.987.735
252	M106.0110	32 t	62	lít diesel	668.870	1x3/4 lái xe nhóm 10	291.864	281.186	2.717.502	2.706.824
	<b>M106.0200</b>	<b>Ô tô tự đổ - trọng tải:</b>								
253	M106.0201	2,5 t	19	lít xăng	270.816	1x2/4 lái xe nhóm 9	238.727	230.883	784.366	776.522
254	M106.0202	5 t	41	lít diesel	442.317	1x2/4 lái xe nhóm 9	238.727	230.883	1.165.725	1.157.881
255	M106.0203	7 t	46	lít diesel	496.258	1x2/4 lái xe nhóm 9	238.727	230.883	1.413.292	1.405.448
256	M106.0204	10 t	57	lít diesel	614.929	1x2/4 lái xe nhóm 9	238.727	230.883	1.572.813	1.564.969
257	M106.0205	12 t	65	lít diesel	701.234	1x3/4 lái xe nhóm 9	283.235	273.929	1.814.293	1.804.987
258	M106.0206	15 t	73	lít diesel	787.540	1x3/4 lái xe nhóm 9	283.235	273.929	2.009.547	2.000.241
259	M106.0207	20 t	76	lít diesel	819.905	1x3/4 lái xe nhóm 9	283.235	273.929	2.499.812	2.490.506
260	M106.0208	22 t	77	lít diesel	830.693	1x3/4 lái xe nhóm 9	283.235	273.929	2.639.786	2.630.480
261	M106.0209	25 t	81	lít diesel	873.846	1x3/4 lái xe nhóm 10	291.864	281.186	2.852.892	2.842.214
262	M106.0210	27 t	86	lít diesel	927.787	1x3/4 lái xe nhóm 10	291.864	281.186	3.010.596	2.999.918
	<b>M106.0300</b>	<b>Ô tô đầu kéo - công suất:</b>								
263	M106.0301	150 cv	30	lít diesel	323.647	1x3/4 lái xe nhóm 9	283.235	273.929	1.113.178	1.103.872

## BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH HẬU 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 III	Vùng IV	Vùng III
264	M106.0302	200 cv	lít diesel	40	431.529	1x3/4 lái xe nhóm 9	283.235	273.929	1.413.951	1.404.645
265	M106.0302a	255 cv	lít diesel	51	550.199	1x3/4 lái xe nhóm 10	291.864	281.186	1.773.061	1.762.383
266	M106.0303	272 cv	lít diesel	56	604.140	1x3/4 lái xe nhóm 10	291.864	281.186	1.722.581	1.711.903
267	M106.0304	360 cv	lít diesel	68	733.599	1x3/4 lái xe nhóm 10	291.864	281.186	1.886.480	1.875.802
	<b>M106.0400</b>	<b>Ô tô chuyên trộn bê tông - dung tích thùng trộn:</b>								
268	M106.0401	6 m3	lít diesel	43	463.893	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 9	485.546	469.593	1.776.242	1.760.289
269	M106.0402	10,7 m3	lít diesel	64	690.446	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 9	485.546	469.593	3.193.679	3.177.726
270	M106.0403	14,5 m3	lít diesel	70	755.175	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 10	500.339	482.034	4.005.630	3.987.325
	<b>M106.0500</b>	<b>Ô tô tưới nước - dung tích:</b>								
271	M106.0501	4 m3	lít diesel	20	215.764	1x2/4 lái xe nhóm 9	238.727	230.883	833.996	826.152
272	M106.0502	5 m3	lít diesel	23	248.129	1x3/4 lái xe nhóm 9	283.235	273.929	936.993	927.687
273	M106.0503	6 m3	lít diesel	24	258.917	1x3/4 lái xe nhóm 9	283.235	273.929	1.007.985	998.679
274	M106.0504	7 m3	lít diesel	26	280.494	1x3/4 lái xe nhóm 9	283.235	273.929	1.093.150	1.083.844
275	M106.0505	9 m3	lít diesel	27	291.282	1x3/4 lái xe nhóm 9	283.235	273.929	1.187.016	1.177.710
276	M106.0506	16 m3	lít diesel	35	377.588	1x3/4 lái xe nhóm 9	283.235	273.929	1.486.308	1.477.002
	<b>M106.0600</b>	<b>Ô tô hút bùn, hút mùn khoan, dung tích:</b>								

**BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH HẬU 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 III	Vùng IV	Vùng III	Vùng IV
277	M106.0601	2 m3	19	lít diesel	204.976	1x2/4 lái xe nhóm 9	238.727	230.883	827.379	819.535
278	M106.0602	3 m3	27	lít diesel	291.282	1x3/4 lái xe nhóm 9	283.235	273.929	1.140.313	1.131.007
	<b>M106.0700</b>	<b>Ô tô bán tải - trọng tải:</b>								
279	M106.0701	1,5 t	18	lít xăng	256.563	1x2/4 lái xe nhóm 9	238.727	230.883	853.568	845.724
	<b>M106.0800</b>	<b>Rơ mooc - trọng tải:</b>								
280	M106.0801	15 t					-	-	143.429	143.429
281	M106.0801a	21 t					-	-	166.430	166.430
282	M106.0802	30 t					-	-	218.019	218.019
283	M106.0803	40 t					-	-	257.501	257.501
284	M106.0804	60 t					-	-	289.308	289.308
285	M106.0805	100 t					-	-	465.768	465.768
286	M106.0806	125 t					-	-	521.710	521.710
	<b>M106.0900</b>	<b>Xe bồn chuyên dụng</b>								
287	M106.0901	30 t	93	lít diesel	1.003.304	1x3/4 lái xe nhóm 10	291.864	281.186	1.519.765	1.509.087
288	M106.0902	Xe bồn 13-14m <sup>3</sup> (chở bitum, polymer)	35	lít diesel	377.588	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 9	485.546	469.593	5.223.369	5.207.416
289	M106.0903	Ô tô cấp nhũ tương 5 m3	23	lít diesel	248.129	1x3/4 lái xe nhóm 9	283.235	273.929	1.627.875	1.618.569
	<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	206.424	199.003	233.893	226.472

## BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH HẬU 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 III	Vùng IV	Vùng III	Vùng IV
291	M107.0102	D ≤ 42 mm (truyền động khí nén - chưa tính khí nén)				1x3/7	206.424	199.003	241.184	233.763
292	M107.0103	D ≤ 42 mm (khoan SIG - chưa tính khí nén)				1x3/7	206.424	199.003	352.777	345.356
293	M107.0104	Búa chèn (truyền động khí nén - chưa tính khí nén)				1x3/7	206.424	199.003	214.475	207.054
	<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	451.460	435.230	1.495.906	1.479.676
295	M107.0202	D105-110 mm				1x3/7+1x4/7	451.460	435.230	1.756.799	1.740.569
	<b>M107.0300</b>	<b>Máy khoan hàm tự hành, động cơ diesel - đường kính khoan:</b>								
296	M107.0301	D 45 mm (2 cần - 147 cv)	84	lít diesel	906.210	1x4/7+1x7/7	647.489	624.211	10.221.378	10.198.100
297	M107.0302	D 45 mm (3 cần - 255 cv)	138	lít diesel	1.488.774	1x4/7+1x7/7	647.489	624.211	14.769.050	14.745.772
	<b>M107.0400</b>	<b>Máy khoan néo - độ sâu khoan:</b>								
298	M107.0401	H 3,5 m (80 cv)	38	lít diesel	409.952	1x4/7+1x7/7	647.489	624.211	10.645.840	10.622.562
	<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	647.489	624.211	38.200.142	38.176.864
	<b>M107.0600</b>	<b>Tổ hợp dàn khoan neo, công suất:</b>								
300	M107.0601	9 kW	16	kWh	31.323	1x4/7	245.036	236.227	2.483.385	2.474.576
	<b>M107.0700</b>	<b>Máy khoan tạo lỗ neo gia cố mái ta luy:</b>								
301	M107.0701	YG 60	28	lít diesel	302.070	1x3/7+1x4/7	451.460	435.230	1.638.266	1.622.036
	<b>M107.0800</b>	<b>Máy khoan dẫn vào đá chuyên dụng HCR1200-EDII</b>								
302	M107.0801	HCR1200-EDII	332	lít diesel	3.581.689	1x4/7	245.036	236.227	8.175.988	8.167.179
	<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	21.576	1x3/7	206.424	199.003	238.929	231.508



## BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH HẬU 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 III	Vùng IV	Vùng III	Vùng IV
304	M108.0100b	6,25 kVA	lít diesel	53.941	5	lít diesel	1x3/7	206.424	199.003	297.495	290.074
305	M108.0101	37,5 kVA	lít diesel	258.917	24	lít diesel	1x3/7	206.424	199.003	601.124	593.703
306	M108.0102	62,5 kVA	lít diesel	388.376	36	lít diesel	1x3/7	206.424	199.003	795.152	787.731
307	M108.0103	93,75 kVA	lít diesel	485.470	45	lít diesel	1x4/7	245.036	236.227	997.008	988.199
308	M108.0104	150 kVA	lít diesel	819.905	76	lít diesel	1x4/7	245.036	236.227	1.391.278	1.382.469
309	M108.0105	250 kVA	lít diesel	1.143.551	106	lít diesel	1x4/7	245.036	236.227	1.730.208	1.721.399
	<b>M108.0200</b>	<b>Máy nén khí, động cơ xăng - năng suất:</b>									
310	M108.0200a	120 m3/h	lít xăng	199.549	14	lít xăng	1x4/7	245.036	236.227	523.298	514.489
311	M108.0201	600 m3/h	lít xăng	655.660	46	lít xăng	1x4/7	245.036	236.227	1.287.271	1.278.462
	<b>M108.0300</b>	<b>Máy nén khí, động cơ diesel - năng suất:</b>									
312	M108.0300a	120 m3/h	lít diesel	151.035	14	lít diesel	1x4/7	245.036	236.227	482.961	474.152
313	M108.0301	240 m3/h	lít diesel	302.070	28	lít diesel	1x4/7	245.036	236.227	723.989	715.180
314	M108.0302	360 m3/h	lít diesel	377.588	35	lít diesel	1x4/7	245.036	236.227	867.390	858.581
315	M108.0303	420 m3/h	lít diesel	409.952	38	lít diesel	1x4/7	245.036	236.227	972.809	964.000
316	M108.0304	540 m3/h	lít diesel	474.682	44	lít diesel	1x4/7	245.036	236.227	1.082.147	1.073.338
317	M108.0305	600 m3/h	lít diesel	507.046	47	lít diesel	1x4/7	245.036	236.227	1.185.697	1.176.888
318	M108.0306	660 m3/h	lít diesel	539.411	50	lít diesel	1x4/7	245.036	236.227	1.289.585	1.280.776
319	M108.0307	1200 m3/h	lít diesel	809.117	75	lít diesel	1x4/7	245.036	236.227	2.008.789	1.999.980
320	M108.0308	1260 m3/h	lít diesel	841.481	78	lít diesel	1x4/7	245.036	236.227	2.159.711	2.150.902
	<b>M108.0400</b>	<b>Máy nén khí, động cơ điện - năng suất:</b>									
321	M108.0401	5 m3/h	kWh	3.915	2	kWh	1x3/7	206.424	199.003	213.874	206.453
322	M108.0402	300 m3/h	kWh	168.359	86	kWh	1x3/7	206.424	199.003	523.551	516.130
323	M108.0403	600 m3/h	kWh	244.708	125	kWh	1x4/7	245.036	236.227	803.993	795.184

## BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH HẬU 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 III	Vùng IV	Vùng III	Vùng IV
	M109.0000	MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG CÔNG TRÌNH THỦY								
	M109.0100	Sà lan - trọng tải:								
324	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
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
	M109.0200	Phao thép - trọng tải:								
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
	M109.0400	Thuyền (ghe) đặt máy bơm - trọng tải:								
335	M109.0401	5 t	44	lít diesel	474.682	365.736	348.077	1.077.105	1.077.105	1.059.446
336	M109.0402	40 t	131	lít diesel	1.413.257	706.267	670.201	2.933.250	2.933.250	2.897.184
	M109.0500	Ca nô - công suất:								
337	M109.0501	12 cv	3	lít diesel	32.365	365.736	348.077	481.146	481.146	463.487
338	M109.0502	23 cv	5	lít diesel	53.941	365.736	348.077	510.867	510.867	493.208
339	M109.0503	30 cv	6	lít diesel	64.729	365.736	348.077	526.793	526.793	509.134
340	M109.0504	54 cv	10	lít diesel	107.882	661.736	628.077	893.356	893.356	859.697

**BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH HẬU 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 III	Vùng IV	Vùng III	Vùng IV
341	M109.0505	75 cv	14	lít diesel	151.035	1 thuyền trưởng 1/2 + 1 thủy thủ 2/4	661.736	628.077	976.300	942.641
342	M109.0506	150 cv	23	lít diesel	248.129	1 thuyền trưởng 1/2 + 1 máy 1 1/2 + 1 thủy thủ 2/4	968.990	920.496	1.504.403	1.455.909
	<b>M109.0700</b>	<b>Tàu kéo và phục vụ thi công thủy (làm neo, cấp dầu,...) - công suất:</b>								
343	M109.0701	75 cv	68	lít diesel	733.599	1 thuyền trưởng 1/2 + 2 thợ máy (1x2/4+1x3/4) + 1 thợ điện 2/4 + 2 thủy thủ 2/4	1.890.267	1.790.201	2.819.847	2.719.781
344	M109.0702	150 cv	95	lít diesel	1.024.881	1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó 1 1/2 + 1 máy 1 1/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x2/4) + 2 thủy thủ (1x2/4 + 1x3/4)	2.330.074	2.210.225	3.815.508	3.695.659
345	M109.0703	250 cv	148	lít diesel	1.596.657	1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó 1 1/2 + 1 máy 1 1/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x2/4) + 2 thủy thủ (1x2/4 + 1x3/4)	2.330.074	2.210.225	4.518.673	4.398.824
346	M109.0704	360 cv	202	lít diesel	2.179.220	1 thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó 1 1/2 + 1 máy 1 1/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x2/4) + 2 thủy thủ (1x2/4 + 1x3/4)	2.330.074	2.210.225	5.176.250	5.056.401
	<b>M109.0800</b>	<b>Tàu cuốc sông- công suất:</b>								

## BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH HẬU 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 III	Vùng IV	Vùng III	Vùng IV
349	M109.0801	495 cv	520	lít diesel	5.609.874	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)	5.535.492	5.251.988	17.887.746	17.604.242
	<b>M109.1000</b>	<b>Tàu hút - công suất:</b>								
351	M109.1001	585 cv	573	lít diesel	6.181.650	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 + 1 kỹ thuật viên cuộc II 2/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4)	4.203.051	3.987.811	15.208.015	14.992.775
352	M109.1002	1200 cv	1008	lít diesel	10.874.526	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 + 6 thợ máy (5x3/4 + 1x4/4) + 2 thủy thủ (1x3/4 + 1x4/4)	5.209.803	4.942.024	27.217.218	26.949.439

## BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH HẬU 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 III	Vùng IV	Vùng III	Vùng IV
353	M109.1003	3958 cv - 4170 cv	3211	lít diesel	34.640.974	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 cuốn 2/2 + 3 kỹ thuật viên cuốn II 2/2 + 6 thợ máy (5x3/4 + 1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4)	6.542.244	6.206.201	92.874.552	92.538.509
	M109.1100	Tàu hút bọng tự hành - công suất:								
354	M109.1101	1390 cv	1446	lít diesel	15.599.766	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 cuốn 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốn II 2/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4)	4.528.741	4.297.776	27.511.332	27.280.367
355	M109.1102	5945 cv	5232	lít diesel	56.443.967	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 cuốn 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốn II 2/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4 + 1x4/4)	4.528.741	4.297.776	102.520.018	102.289.053

**BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH HẬU 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 III	Vùng IV	Vùng III	Vùng IV
	M109.1200	Tàu ngoạm (có tính năng phá đá ngầm), công suất 3170 CV - dung tích gầu:								
356	M109.1201	17 m <sup>3</sup>	2663	lít diesel	28.729.030	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)	5.535.492	5.251.988	60.270.680	59.987.176
	M109.1300	Máy xăng cạp - dung tích gầu:								
357	M109.1301	1,25 m <sup>3</sup>	70	lít diesel	755.175	1x5/7	288.103	277.745	2.416.633	2.406.275
358	M109.1401	Trạm lặn				1 thợ lặn cấp I 1/2+1 thợ lặn 2/4	1.008.000	958.000	1.180.475	1.130.475
	M110.0000	MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG TRONG HẦM								
	M110.0100	Máy xúc chuyển dùng trong hầm - dung tích gầu:								
359	M110.0101	0,9 m <sup>3</sup>	52	lít diesel	560.987	1x4/7	245.036	236.227	3.230.707	3.221.898
360	M110.0102	1,65 m <sup>3</sup>	65	lít diesel	701.234	1x4/7	245.036	236.227	3.734.684	3.725.875
	M110.0200	Máy cào đá, động cơ điện - năng suất:								
361	M110.0201	3 m <sup>3</sup> /ph	248	kWh	485.500	1x3/7	206.424	199.003	1.435.545	1.428.124
	M110.0300	Thiết bị phục vụ vận chuyển đá nổ mìn trong hầm:								
362	M110.0301	Tời ma nơ - 13 kW	43	kWh	84.179	1x4/7	245.036	236.227	352.803	343.994
363	M110.0302	Xe gồng 3 t				1x4/7	245.036	236.227	268.666	259.857
364	M110.0303	Đầu kéo 30 t	37	lít diesel	399.164	1x4/7	245.036	236.227	2.684.937	2.676.128
365	M110.0304	Quang lật 360 t/h	27	kWh	52.857	1x4/7	245.036	236.227	487.104	478.295

## BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH HẬU 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 III	Vùng IV	Vùng III	Vùng IV
	M110.0400	Máy nâng phục vụ thi công hầm - công suất:								
366	M110.0401	135 cv	45	lít diesel	485.470	1x4/7	245.036	236.227	1.306.808	1.297.999
	M111.0000	<b>MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG ĐƯỜNG ỐNG, ĐƯỜNG CÁP NGẦM</b>								
	M111.0100	Máy và thiết bị khoan đặt đường ống:								
367	M111.0101	Máy nâng TO-12-24, sức nâng 15 t	53	lít diesel	571.776	1x4/7+1x7/7	647.489	624.211	2.710.633	2.687.355
368	M111.0102	Máy khoan ngang UĐB-4	33	lít xăng	470.365	1x4/7+1x7/7	647.489	624.211	1.907.223	1.883.945
	M111.0200	<b>Máy và thiết bị khoan đặt đường cáp ngầm:</b>								
369	M111.0201	Máy khoan ngầm có định hướng	201	kWh	393.490	1x4/7+1x7/7	647.489	624.211	6.293.916	6.270.638
370	M111.0202	Hệ thống STS (phục vụ khoan ngầm có định hướng khi khoan qua sông nước)	2	kWh	3.915	1x6/7+1x4/7	586.601	565.513	3.282.683	3.261.595
	M112.0000	<b>MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG KHÁC</b>								
	M112.0100	<b>Máy bơm nước, động cơ điện - công suất:</b>								
371	M112.0101	1,1 kW	3	kWh	5.873		-	-	10.707	10.707
372	M112.0102	2 kW	5	kWh	9.788		-	-	15.266	15.266
373	M112.0102a	2,8 kW	8	kWh	15.661		-	-	22.106	22.106
374	M112.0102b	7 kW - 7,5 kW	17	kWh	33.280		-	-	49.097	49.097
375	M112.0103	14 kW	34	kWh	66.561		-	-	90.924	90.924
376	M112.0104	20 kW	48	kWh	93.968		-	-	132.972	132.972
	M112.0200	<b>Máy bơm nước, động cơ diesel - công suất:</b>								
377	M112.0201	5 cv	2,7	lít diesel	29.128		-	-	55.386	55.386
378	M112.0202	5,5 cv	3	lít diesel	32.365		-	-	63.733	63.733
379	M112.0203	10 cv	5	lít diesel	53.941		-	-	108.546	108.546

## BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH HẬU 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 III	Vùng IV	Vùng III	Vùng IV
380	M112.0204	20 cv	10	lít diesel	107.882		-	-	221.512	221.512
381	M112.0205	25 cv	11	lít diesel	118.670		-	-	238.097	238.097
382	M112.0206	30 cv	15	lít diesel	161.823		-	-	306.324	306.324
383	M112.0207	40 cv	20	lít diesel	215.764		-	-	405.052	405.052
384	M112.0208	75 cv	36	lít diesel	388.376		-	-	755.620	755.620
385	M112.0209	120 cv	53	lít diesel	571.776		-	-	985.975	985.975
	<b>M112.0300</b>	<b>Máy bơm nước, động cơ xăng - công suất:</b>								
386	M112.0301	3 cv	1,6	lít xăng	22.806		-	-	43.051	43.051
387	M112.0302	6 cv	3	lít xăng	42.760		-	-	77.367	77.367
388	M112.0303	8 cv	4	lít xăng	57.014		-	-	102.214	102.214
389	<b>M112.0401</b>	<b>Máy bơm chân không 7,5kW</b>	22	kWh	43.069		-	-	225.936	225.936
390	<b>M112.0402</b>	<b>Máy bơm xói 4MC (75 kW)</b>	180	kWh	352.379		206.424	199.003	694.180	686.759
391	<b>M112.0501</b>	<b>Máy bơm áp lực xói nước đầu cọc (300 cv)</b>	111	lít diesel	1.197.492		206.424	199.003	2.620.148	2.612.727
	<b>M112.0600</b>	<b>Máy bơm vữa - năng suất:</b>								
392	M112.0601	6 m3/h	19	kWh	37.196		245.036	236.227	473.894	465.085
393	M112.0602	9 m3/h	34	kWh	66.561		245.036	236.227	552.343	543.534
394	M112.0603	32 - 50 m3/h	72	kWh	140.952		245.036	236.227	696.898	688.089
	<b>M112.0700</b>	<b>Máy bơm cát, động cơ diesel - công suất:</b>								
395	M112.0701	126 cv	54	lít diesel	582.564		288.103	277.745	1.106.537	1.096.179
396	M112.0702	350 cv	127	lít diesel	1.370.104		288.103	277.745	2.146.400	2.136.042
397	M112.0703	380 cv	136	lít diesel	1.467.198		288.103	277.745	2.272.357	2.261.999
398	M112.0704	480 cv	168	lít diesel	1.812.421		288.103	277.745	2.724.054	2.713.696
	<b>M112.0800</b>	<b>Xe bơm bê tông, tự hành - năng suất:</b>								



## BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH HẬU 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 III	Vùng IV	Vùng III	Vùng IV
399	M112.0801	50 m3/h	53	lít diesel	571.776	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 9	485.546	469.593	3.286.282	3.270.329
400	M112.0802	60 m3/h	60	lít diesel	647.293	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 9	485.546	469.593	3.585.962	3.570.009
	<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	494.527	476.749	2.163.842	2.146.064
402	M112.0902	60 - 90 m3/h	248	kWh	485.500	1x4/7+1x5/7	533.139	513.972	2.823.862	2.804.695
	<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	245.036	236.227	2.310.662	2.301.853
404	M112.1002	16 m3/h (AL 500)	429	kWh	839.837	1x4/7	245.036	236.227	8.563.439	8.554.630
	<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	206.424	199.003	232.391	224.970
	<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
	<b>M112.1300</b>	<b>Máy đầm bê tông, đầm đui - công suất:</b>								
407	M112.1301	1,5 kW	7	kWh	13.704	1x3/7	206.424	199.003	236.298	228.877
408	M112.1302	3,5 kW	16	kWh	31.323	1x3/7	206.424	199.003	287.634	280.213
	<b>M112.1400</b>	<b>Máy phun (chưa tính khí nén):</b>								
409	M112.1401	Máy phun sơn 400 m2/h				1x3/7	206.424	199.003	223.225	215.804
410	M112.1402	Máy phun chất tạo màng 5,5 Hp				1x3/7	206.424	199.003	222.024	214.603
411	M112.1403	Máy phun cát				1x3/7	206.424	199.003	231.354	223.933
412	M112.1404	Máy phun bi 235kW	176	kWh	344.549	1x3/7+1x4/7	451.460	435.230	4.293.785	4.277.555
	<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

## BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH HẬU 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 III	Vùng IV	Vùng III	Vùng IV
414	M112.1502	4,5 kW	9	kWh	17.619		-	-	67.929	67.929
	M112.1600	Máy khoan sắt cầm tay - công suất:								
415	M112.1601	1,7 kW	3	kWh	5.873		-	-	19.408	19.408
	M112.1700	Máy khoan bê tông cầm tay - công suất:								
416	M112.1701	0,62 kW	0,9	kWh	1.762		-	-	15.042	15.042
417	M112.1702	0,75 kW	1,1	kWh	2.153		-	-	15.278	15.278
418	M112.1702a	0,85 kW	1,3	kWh	2.545		-	-	16.720	16.720
419	M112.1702b	1,00 kW	1,6	kWh	3.132		-	-	23.486	23.486
420	M112.1703	1,50 kW	2,3	kWh	4.503		-	-	34.284	34.284
	M112.1800	Máy luồn cáp - công suất:								
421	M112.1801	15 kW	27	kWh	52.857	1x3/7	206.424	199.003	319.780	312.359
	M112.1900	Máy cắt cáp - công suất:								
422	M112.1901	10 kW	13	kWh	25.450	1x3/7	206.424	199.003	253.035	245.614
	M112.2000	Máy cắt sắt cầm tay - công suất:								
423	M112.2001	1,7 kW	3	kWh	5.873		-	-	30.613	30.613
	M112.2100	Máy cắt gạch đá - công suất:								
424	M112.2101	1,7 kW	3	kWh	5.873		-	-	27.817	27.817
	M112.2200	Máy cắt bê tông - công suất:								
425	M112.2200a	1,5 kW	2,7	kWh	5.286		-	-	26.796	26.796
426	M112.2201	7,5 kW	11	kWh	21.534	1x3/7	206.424	199.003	270.733	263.312
427	M112.2202	12 cv (MCD 218)	8	lít xăng	114.028	1x3/7	206.424	199.003	408.681	401.260
	M112.2300	Máy cắt ống - công suất:								
428	M112.2301	5 kW	9	kWh	17.619	1x3/7	206.424	199.003	250.480	243.059

## BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH HẬU 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 III	Vùng IV	Vùng III	Vùng IV
	M112.2400	Máy cắt tôn - công suất:								
429	M112.2401	5 kW	10	kWh	19.577	1x3/7	206.424	199.003	242.294	234.873
430	M112.2402	15 kW	27	kWh	52.857	1x3/7	206.424	199.003	387.171	379.750
	M112.2500	Máy cắt đốt - công suất:								
431	M112.2501	2,8 kW	5	kWh	9.788	1x3/7	206.424	199.003	252.179	244.758
	M112.2600	Máy cắt uốn cốt thép - công suất:								
432	M112.2601	5 kW	9	kWh	17.619	1x3/7	206.424	199.003	240.802	233.381
	M112.2700	Máy cắt cỏ cầm tay - công suất:								
433	M112.2701	0,8 kW	2	kWh	3.915		-	-	12.389	12.389
434	M112.2801	Máy cắt thép Plasma	13	kWh	25.450	1x3/7	206.424	199.003	290.289	282.868
	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
436	M112.2902	3,0 m3/ph					-	-	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	206.424	199.003	243.799	236.378
	M112.3100	Máy lóc tôn - công suất:								
438	M112.3101	5 kW	10	kWh	19.577	1x3/7	206.424	199.003	272.700	265.279
	M112.3200	Máy cưa kim loại - công suất:								
439	M112.3201	1,7 kW	4	kWh	7.831		-	-	29.642	29.642
440	M112.3202	2,7 kW	6	kWh	11.746		-	-	37.978	37.978
	M112.3300	Máy tiện - công suất:								
441	M112.3301	10 kW	19	kWh	37.196	1x3/7	206.424	199.003	343.880	336.459
	M112.3400	Máy bảo thép - công suất:								

## BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH HẬU 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 III	Vùng IV	Vùng III	Vùng IV
442	M112.3401	7,5 kW	16	kWh	31.323	1x3/7	206.424	199.003	303.357	295.936
	M112.3500	Máy phay - công suất:								
443	M112.3501	7 kW	15	kWh	29.365	1x3/7	206.424	199.003	315.979	308.558
	M112.3600	Máy ghép mi - công suất:								
444	M112.3601	1,1 kW	2	kWh	3.915	1x3/7	206.424	199.003	216.467	209.046
	M112.3700	Máy mài - công suất:								
445	M112.3701	1 kW	2	kWh	3.915		-	-	7.559	7.559
446	M112.3702	2,7 kW	4	kWh	7.831		-	-	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
	M112.3900	Máy hàn một chiều - công suất:								
448	M112.3901	50 kW	105	kWh	205.555	1x4/7	245.036	236.227	494.141	485.332
	M112.4000	Máy hàn xoay chiều - công suất:								
449	M112.4000a	7 kW	15	kWh	29.365	1x4/7	245.036	236.227	281.023	272.214
450	M112.4001	14 kW - 15 kW	29	kWh	56.772	1x4/7	245.036	236.227	315.052	306.243
451	M112.4002	23 kW	48	kWh	93.968	1x4/7	245.036	236.227	363.644	354.835
	M112.4100	Máy hàn hơi - công suất:								
452	M112.4101	1000 l/h				1x4/7	245.036	236.227	251.581	242.772
453	M112.4102	2000 l/h				1x4/7	245.036	236.227	255.046	246.237
454	M112.4201	Máy hàn cắt dưới nước				1 thợ lặn cấp I 1/2+1 thợ lặn 2/4	1.008.000	958.000	1.410.657	1.360.657
	M112.4300	Máy hàn nối ống nhựa:								
455	M112.4301	Máy hàn nhiệt cầm tay	6	kWh	11.746		-	-	14.235	14.235
456	M112.4302	Máy gia nhiệt D315mm	8	kWh	15.661	1x4/7	245.036	236.227	336.697	327.888

## BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH HẬU 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 III	Vùng IV	Vùng III	Vùng IV
457	M112.4303	Máy gia nhiệt D630mm	12	kWh	23.492	1x4/7	245.036	236.227	455.073	446.264
458	M112.4304	Máy gia nhiệt D1200mm	18	kWh	35.238	1x4/7	245.036	236.227	540.056	531.247
	<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
460	M112.4402	4,5 kW	29	kWh	56.772		-	-	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	245.036	236.227	1.282.939	1.274.130
	<b>M112.4600</b>	<b>Máy khoan xoay - công suất:</b>								
462	M112.4601	54 cv	19	lít diesel	204.976	1x4/7	245.036	236.227	1.620.643	1.611.834
463	M112.4602	300 cv	97	lít diesel	1.046.457	1x6/7	341.565	329.286	7.690.637	7.678.358
	<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	647.489	624.211	1.481.873	1.458.595
465	M112.4702	Bộ kích lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn 50-60 t	14	kWh	27.407	1x4/7	245.036	236.227	358.722	349.913

## BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH HẬU 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 III	Vùng IV	Vùng III	Vùng IV
II	CHƯƠNG II	MÁY VÀ THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG KHẢO SÁT, THÍ NGHIỆM								
	M201.0000	MÁY VÀ THIẾT BỊ KHẢO SÁT								
466	M201.0001	Bộ khoan tay					-	-	47.752	47.752
467	M201.0002	Máy khoan XY-1A					-	-	80.222	80.222
468	M201.0003	Máy khoan XY-3					-	-	222.626	222.626
469	M201.0004	Máy khoan GK-250					-	-	143.940	143.940
470	M201.0005	Bộ nén ngang GA					-	-	450.450	450.450
471	M201.0006	Búa căn MO - 10 (chưa tính khí nén)					-	-	11.171	11.171
472	M201.0007	Búa khoan tay P30					-	-	19.424	19.424
473	M201.0008	Thùng trực 0,5 m3					-	-	6.811	6.811
474	M201.0009	Máy khoan F-60L					-	-	1.005.440	1.005.440
475	M201.0010	Máy xuyên động RA-50					-	-	57.182	57.182
476	M201.0011	Máy xuyên tĩnh Gouda					-	-	462.272	462.272
477	M201.0012	Thiết bị đo ngẫu lực					-	-	321.596	321.596
478	M201.0013	Bộ dụng cụ thí nghiệm SPT					-	-	11.076	11.076
479	M201.0014	Biển thẻ thấp sáng					-	-	6.096	6.096
480	M201.0015	Máy thăm dò địa vật lý UJ-18					-	-	33.804	33.804
481	M201.0016	Máy thăm dò địa vật lý MF-2-100					-	-	41.852	41.852
482	M201.0017	Máy, thiết bị thăm dò địa chấn - loại 1 mạch (ES-125)					-	-	99.101	99.101
483	M201.0018	Máy, thiết bị thăm dò địa chấn - loại 12 mạch (Triosx-12)					-	-	292.130	292.130
484	M201.0019	Máy, thiết bị thăm dò địa chấn - loại 24 mạch (Triosx-24)					-	-	343.379	343.379

## BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH HẬU 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 III	Vùng IV	Vùng III	Vùng IV
485	M201.0020	Máy thủy bình điện tử				-	-	14.767	14.767	
486	M201.0021	Máy toàn đạc điện tử				-	-	147.059	147.059	
487	M201.0022	Bộ thiết bị không chế mặt bằng GPS (3 máy)				-	-	540.291	540.291	
488	M201.0023	Óng nhôm				-	-	1.020	1.020	
489	M201.0024	Kính hiển vi				-	-	7.065	7.065	
490	M201.0025	Kính hiển vi điện tử quét				-	-	2.287.396	2.287.396	
491	M201.0026	Máy ảnh				-	-	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	Cần Belkeman				-	-	19.475	19.475	
493	M202.0002	Thiết bị đếm phóng xạ				-	-	120.343	120.343	
494	M202.0003	TRL Profile Beam				-	-	328.431	328.431	
495	M202.0004	Máy FWD				-	-	1.645.466	1.645.466	
496	M202.0005	Thiết bị đo phản ứng Romdas				-	-	82.140	82.140	
497	M202.0006	Bộ thiết bị PIT (đo biến dạng nhỏ)				-	-	294.514	294.514	
498	M202.0007	Bộ thiết bị đo PDA (đo biến dạng lớn)				-	-	1.096.978	1.096.978	
499	M202.0008	Bộ thiết bị siêu âm				-	-	478.189	478.189	
500	M202.0009	Cân điện tử				-	-	6.521	6.521	
501	M202.0010	Cân phân tích				-	-	10.054	10.054	
502	M202.0011	Cân bàn				-	-	3.804	3.804	
503	M202.0012	Cân thủy tĩnh				-	-	4.438	4.438	
504	M202.0013	Lò nung				-	-	12.795	12.795	
505	M202.0014	Tủ sấy				-	-	11.348	11.348	

## BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH HẬU 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 III	Vùng IV	Vùng III	Vùng IV
506	M202.0015	Tủ hút khí độc					-	-	11.041	11.041
507	M202.0016	Tủ lạnh					-	-	5.613	5.613
508	M202.0017	Máy hút chân không					-	-	3.499	3.499
509	M202.0018	Máy hút âm OASIS-America					-	-	9.287	9.287
510	M202.0019	Bếp điện					-	-	2.168	2.168
511	M202.0020	Bếp gas					-	-	2.786	2.786
512	M202.0021	Máy chưng cất nước					-	-	6.621	6.621
513	M202.0022	Máy trộn đất					-	-	5.518	5.518
514	M202.0023	Máy trộn xi măng, dung tích 5lít					-	-	17.455	17.455
515	M202.0024	Máy trộn dung dịch lỏng (máy đo độ rung vữa)					-	-	14.847	14.847
516	M202.0025	Máy đầm tiêu chuẩn (đầm rung)					-	-	5.833	5.833
517	M202.0026	Máy cắt đất					-	-	2.241	2.241
518	M202.0027	Máy cắt mẫu lớn (30x30) cm					-	-	14.618	14.618
519	M202.0028	Máy cắt ứng biến					-	-	124.602	124.602
520	M202.0029	Máy nén 3 trục					-	-	569.293	569.293
521	M202.0030	Máy ép litvinốp					-	-	15.203	15.203
522	M202.0031	Kích tháo mẫu					-	-	6.315	6.315
523	M202.0032	Máy ép mẫu đá, bê tông					-	-	126.868	126.868
524	M202.0033	Máy cắt mẫu vật liệu (bê tông, gạch, đá)					-	-	59.874	59.874
525	M202.0034	Máy khoan mẫu đá					-	-	55.334	55.334
526	M202.0035	Máy mài thử độ mài mòn					-	-	9.390	9.390
527	M202.0036	Máy nén một trục					-	-	15.203	15.203



## BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH HẬU 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 III	Vùng IV	Vùng III	Vùng IV
528	M202.0037	Máy nén Marshall					-	-	201.193	201.193
529	M202.0038	Máy CBR					-	-	61.220	61.220
530	M202.0039	Máy thí nghiệm thủy lực quay tay					-	-	7.323	7.323
531	M202.0040	Máy nén 4 t (quay tay)					-	-	6.822	6.822
532	M202.0041	Máy nén thủy lực 10 t					-	-	18.760	18.760
533	M202.0042	Máy nén thủy lực 50 t					-	-	29.416	29.416
534	M202.0043	Máy nén thủy lực 125 t					-	-	39.348	39.348
535	M202.0044	Máy nén thủy lực 200 t					-	-	51.150	51.150
536	M202.0045	Máy kéo nén thủy lực 100 t					-	-	43.037	43.037
537	M202.0046	Máy kéo nén uốn thủy lực 25 t					-	-	25.281	25.281
538	M202.0047	Máy kéo nén uốn thủy lực 100 t					-	-	183.418	183.418
539	M202.0048	Máy gia tải - 20 t					-	-	30.740	30.740
540	M202.0049	Máy caragrang (làm thí nghiệm cháy)					-	-	5.518	5.518
541	M202.0050	Máy xác định hệ số thấm					-	-	66.996	66.996
542	M202.0051	Máy đo PH					-	-	8.126	8.126
543	M202.0052	Máy đo âm thanh					-	-	7.323	7.323
544	M202.0053	Máy đo chiều dày màng sơn					-	-	83.523	83.523
545	M202.0054	Máy đo điện thế thí nghiệm ăn mòn cốt thép trong bê tông					-	-	71.616	71.616
546	M202.0055	Máy đo vết nứt					-	-	14.245	14.245
547	M202.0056	Máy đo tốc độ ăn mòn cốt thép trong bê tông					-	-	101.861	101.861

## BẢNG GIÁ CÀ MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH HẬU 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 III	Vùng IV	Vùng III	Vùng IV
548	M202.0057	Máy đo độ thấm của I-on Clo					-	-	145.406	145.406
549	M202.0058	Dụng cụ đo độ cháy của than					-	-	10.533	10.533
550	M202.0059	Máy đo gia tốc					-	-	76.237	76.237
551	M202.0060	Máy ghi nhiệt ổn định					-	-	14.747	14.747
552	M202.0061	Máy đo chuyển vị					-	-	47.093	47.093
553	M202.0062	Máy xác định môđun					-	-	25.040	25.040
554	M202.0063	Máy so màu ngọn lửa					-	-	33.386	33.386
555	M202.0064	Máy so màu quang điện					-	-	83.168	83.168
556	M202.0065	Máy đo độ dẫn dài Bitum					-	-	48.514	48.514
557	M202.0066	Máy chiết nhựa (Xóc lét)					-	-	7.725	7.725
558	M202.0067	Bộ thí nghiệm độ co ngót, trương nở					-	-	12.741	12.741
559	M202.0068	Bộ dụng cụ đo độ xuyên động hình côn DCP					-	-	1.254	1.254
560	M202.0069	Thiết bị thử tỷ điện					-	-	13.844	13.844
561	M202.0070	Bàn dần					-	-	23.475	23.475
562	M202.0071	Bàn rung					-	-	8.527	8.527
563	M202.0072	Máy khuấy bằng từ					-	-	13.343	13.343
564	M202.0073	Máy khuấy cầm tay NAG-2					-	-	7.925	7.925
565	M202.0074	Máy nghiền bi sứ LE1					-	-	7.323	7.323
566	M202.0075	Máy phân tích hạt LAZER					-	-	64.153	64.153
567	M202.0076	Máy phân tích vi nhiệt					-	-	51.980	51.980
568	M202.0077	Tenxômét					-	-	6.922	6.922

## BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH HẬU 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 III	Vùng IV	Vùng III	Vùng IV
569	M202.0078	Máy đo độ giãn nở bê tông				-	-	64.686	64.686	
570	M202.0079	Máy đo hệ số dẫn nhiệt				-	-	6.521	6.521	
571	M202.0080	Máy nhiễu xạ Rơn ghen (phân tích thành phần hoá lý của vật liệu)				-	-	1.679.079	1.679.079	
572	M202.0081	Cần ép mẫu thử gạch chịu lửa				-	-	3.871	3.871	
573	M202.0082	Côn thử độ sụt				-	-	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	
575	M202.0084	Dụng cụ xác định giới hạn bền liên kết				-	-	2.710	2.710	
576	M202.0085	Chén bạch kim				-	-	19.169	19.169	
577	M202.0086	Kẹp niken				-	-	7.155	7.155	
578	M202.0087	Máy siêu âm đo chiều dày kim loại				-	-	33.845	33.845	
579	M202.0088	Máy đo vị trí cốt thép				-	-	51.980	51.980	
580	M202.0089	Máy siêu âm kiểm tra chất lượng mối hàn				-	-	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	
582	M202.0091	Súng bi				-	-	7.524	7.524	
583	M202.0092	Thiết bị hấp mẫu xi măng				-	-	1.050	1.050	
584	M202.0093	Bình hút ẩm				-	-	438	438	
585	M202.0094	Bộ dụng cụ xác định thấm nước				-	-	19.250	19.250	
586	M202.0095	Bơm thủy lực ZB4-500				-	-	14.315	14.315	
587	M202.0096	Đồng hồ đo áp lực				-	-	162	162	

**BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH HẬU 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 III	Vùng IV	Vùng III	Vùng IV
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
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 từ (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

## BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH HẬU 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 III	Vùng IV	Vùng III	Vùng IV
610	M202.0119	Máy khoan HILTI hoặc loại tương tự					-	-	12.375	12.375
611	M202.0120	Thiết bị đo độ dẫn nước					-	-	2.188	2.188
612	M202.0121	Thiết bị đo độ dày					-	-	1.313	1.313
613	M202.0122	Máy đo độ giãn nở nhiệt dài					-	-	2.188	2.188
614	M202.0123	Máy đo khuyết tật					-	-	3.063	3.063
615	M202.0124	Máy đo kích thước					-	-	2.188	2.188
616	M202.0125	Máy đo thời gian khô màng sơn					-	-	2.625	2.625
617	M202.0126	Máy đo ứng suất bề mặt					-	-	4.375	4.375
618	M202.0127	Máy đo ứng suất điện từ					-	-	4.375	4.375
619	M202.0128	Máy Hveem					-	-	12.375	12.375
620	M202.0129	Máy kéo vải địa kỹ thuật					-	-	170.500	170.500
621	M202.0130	Máy kéo, nén WDW-100					-	-	170.500	170.500
622	M202.0131	Máy thử cơ lý thạch cao					-	-	4.125	4.125
623	M202.0132	Máy kiểm tra độ cứng					-	-	8.168	8.168
624	M202.0133	Máy làm sạch bằng siêu âm					-	-	2.888	2.888
625	M202.0134	Máy mài mòn bề mặt					-	-	14.850	14.850
626	M202.0135	Máy mài mòn sâu					-	-	3.713	3.713
627	M202.0136	Máy nén cố kết					-	-	20.625	20.625
628	M202.0137	Máy phân tích thành phần kim loại					-	-	8.250	8.250
629	M202.0138	Máy quang phổ đo hệ số phản xạ ánh sáng					-	-	38.750	38.750
630	M202.0139	Máy quang phổ đo hệ số truyền sáng					-	-	46.500	46.500

## BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH HẬU 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 III	Vùng IV	Vùng III	Vùng IV
631	M202.0140	Máy siêu âm đo vết nứt					-	-	28.288	28.288
632	M202.0141	Máy soi kim tương					-	-	8.100	8.100
633	M202.0142	Máy thám					-	-	16.119	16.119
634	M202.0143	Máy thử độ bền nén, uốn					-	-	159.600	159.600
635	M202.0144	Máy thử độ bực					-	-	3.950	3.950
636	M202.0145	Máy thử độ rơi côn					-	-	3.555	3.555
637	M202.0146	Máy uốn gạch					-	-	59.200	59.200
638	M202.0147	Nồi hấp áp suất cao (Autoclave)					-	-	4.813	4.813
639	M202.0148	Thiết bị đo chuyển vị Indicator					-	-	13.125	13.125
640	M202.0149	Thiết bị đo điểm sương					-	-	8.750	8.750
641	M202.0150	Thiết bị đo độ bền ẩm					-	-	8.750	8.750
642	M202.0151	Thiết bị đo độ cứng màng sơn					-	-	4.375	4.375
643	M202.0152	Thiết bị đo độ dày					-	-	1.313	1.313
644	M202.0153	Thiết bị đo hệ số ma sát					-	-	4.375	4.375
645	M202.0154	Thiết bị đo thử độ kín					-	-	4.375	4.375
646	M202.0155	Thiết bị thử tính năng sử dụng của sử vệ sinh					-	-	12.600	12.600
647	M202.0156	Thiết bị thử va đập phản hồi					-	-	8.400	8.400
648	M202.0157	Tủ chiếu UV					-	-	4.200	4.200
649	M202.0158	Tủ khí hậu					-	-	47.400	47.400
650	M202.0159	Thước đo vết nứt					-	-	117	117
651	M202.0160	Vi kế					-	-	117	117
652	M202.0161	Máy scanner (khô Áo)					-	-	149.078	149.078

## BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH HẬU 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 III	Vùng IV	Vùng III	Vùng IV	
653	M202.0162	Máy vẽ plotter						-	-	84.979	84.979
654	M202.0163	Máy vi tính						-	-	9.630	9.630
655	M202.0164	Máy tính xách tay						-	-	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
657	M203.0002	Bộ nguồn AC-DC						-	-	39.763	39.763
658	M203.0003	Công tơ mẫu xách tay						-	-	167.533	167.533
659	M203.0004	Hộp bộ đo tgd Delta						-	-	796.170	796.170
660	M203.0005	Hộp bộ đo lường						-	-	752.669	752.669
661	M203.0006	Hộp bộ phân tích hàm lượng khí						-	-	1.287.736	1.287.736
662	M203.0007	Hộp bộ thí nghiệm cao áp						-	-	403.740	403.740
663	M203.0008	Hộp bộ thí nghiệm rơle						-	-	760.420	760.420
664	M203.0009	Máy điều chỉnh điện áp 1 pha						-	-	16.679	16.679
665	M203.0010	Máy đo độ A xit						-	-	145.190	145.190
666	M203.0011	Máy đo độ chớp cháy kín						-	-	139.170	139.170
667	M203.0012	Máy đo độ nhớt						-	-	119.562	119.562
668	M203.0013	Máy đo điện áp xuyên thủng						-	-	29.093	29.093
669	M203.0014	Máy đo điện trở một chiều						-	-	142.910	142.910
670	M203.0015	Máy đo điện trở tiếp địa						-	-	48.609	48.609
671	M203.0016	Máy đo điện trở tiếp xúc						-	-	83.447	83.447
672	M203.0017	Cầu đo tang dầu cách điện						-	-	290.561	290.561
673	M203.0018	Máy đo tỷ trọng						-	-	58.459	58.459

## BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH HẬU 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 III	Vùng IV	Vùng III	Vùng IV	
674	M203.0019	Máy đo vạn 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
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