

PORT VILA, 4th March 2019

John Obed ALILEE
URA
GOVERNMENT OF VANUATU
PORT VILA
VANUATU

Our ref.: N° 396/19/U/AWG/aw

Dear Sir,

Subject: Electricity Tariffs for MARCH 2019

Please find enclosed the Electricity tariffs applicable for the Concessions of PORT-VILA, MALEKULA and TANNA from 01st to 31st March 2019.

According to the tariff adjustment formula, the base tariff is:

49,17 Vatu/kWh

Yours Sincerely,


Marc PERRAUD
Managing Director

Copy :

- Ministry of Climate Change and Energy
- Department of Energy

Encl.

- Power Production

Encl. Only for URA

- Diesel invoices for FEBRUARY 2019 at PORT VILA, MALEKULA and TANNA
- Average rate of FEBRUARY 2019
- Indices 28 IM JANUARY 2019
- PPA Energy purchase FEBRUARY 2019

RECEIVED
Date: 4/3/2019

RECEIVED
Date: 4/3/2019
Time: 4:28pm

CALCUL DE LA TARIFICATION D'ENERGIE ELECTRIQUE

mars 2019

Calcul de G - Prix moyen pondéré du gas-oil				Données mois : févr-19			
Achats de gasoil				Consommation d'huile de coprah			
PORT-VILA		LUGANVILLE		MALLICOLO		TANNA	
litres	1 351 547	litres	26 400	litres	14 000	L _{VC}	10 876
Vt	116 713 000	Vt	3 089 258	Vt	1 193 920	L _{MC}	
G _V	86.36	G _L	86.36	G _M	117.02	G _T	85.28
L _{VD}	1 323 593			L _{MD}	17 122	L _T	29 180
Production brute total sur douze mois				77 642 486 kWh			
Production thermique (diesel & coprah)				70 434 379 kWh			
				N= 0,9072			

Références		Actualisation	
Po =	47.65		
Go =	85.41	G =	86.66
CPlo =	137.0	CPI =	155.3
IMo =	86.44	IM =	108.19
No =	0.9208	N =	0.9072
Co =	1.2026	C =	1.1219

Consommation Théorique de gasoil à Luganville	
Energie hydro	467 833
Energie diesel	332 388
Litres de gas-oil	223 871

Consommation d'huile de coprah	
L ₁	223 871

Calcul de M	
Salaire moyen journalier (260j/an) Ifira Wharf	GRT
	155.3
	CPI

Calcul de IM	
Indice Matériel janv-19	108.19
IM	

Coefficient C	
C	1.1219

Calcul de M	
Salaire moyen journalier (260j/an) Ifira Wharf	GRT
	155.3
	CPI

Calcul de IM	
Indice Matériel janv-19	108.19
IM	

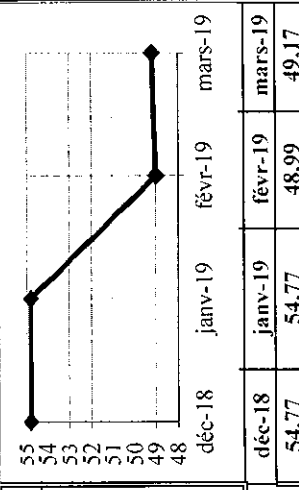
CALCUL DU PRIX DE BASE P

$$P = P_0 \times | 0.316 + (0.49 \times G / G_0 \times N / N_0) + 0.107 \times M / M_0 + 0.086 \times IM / IM_0 \times (0.60 + 0.40 \times C / C_0) |$$

$$P = P_0 \times | 0.316 + (0.49 \times G = / G_0) \times (N = / N_0) + (0.107 \times CPI = / CPI_0) + 0.086 \times IM = / IM_0 \times (0.60 + 0.40 \times C = / C_0) |$$

P = 49,17 **Vatu / kWh**

* l'indice matériel 28IM est désormais diffusées en base 100 en décembre 2012. L'indice matériel IM0 a été corrigé en conséquence.



Mois de Mars 2019

PRIX DE BASE

P= 49,17 Vatu/kWh

A - (B*) CLIENTS BASSE TENSION "DOMESTIQUE"

Correspond aux clients Basse Tension 5 ou 10 Ampères maximum pour une consommation maximum de 120 kWh par mois

a) Tarification

1 ^{ère} tranche	jusqu'à 60 kWh	0,34 x P =	16,72	Vatu/kWh
2 ^{ème} tranche	de 61 à 120 kWh	1,21 x P =	59,50	Vatu/kWh
3 ^{ème} tranche	supérieur à 120 kWh	3 x P =	147,51	Vatu/kWh

b) Prime fixe

NEANT

c) Avance sur consommation

valeur unique : 70 x P =	3442 VATU
--------------------------	------------------

B - (D*) CLIENTS BASSE TENSION "PATENTES"

a) Tarification

Tarif unique	0,87 x P =	42,78	Vatu/kWh
--------------	------------	--------------	-----------------

b) Prime fixe

20xP par kVA souscrit	983,40	x kVA
-----------------------	---------------	--------------

c) Avance sur consommation

150xP par kVA souscrit	7376	x kVA
------------------------	-------------	--------------

C - (T*) TERRAINS SPORTIFS

a) Tarification

Tarif unique	1,00 x P =	49,17	Vatu/kWh
--------------	------------	--------------	-----------------

b) Prime fixe

NEANT

c) Avance sur consommation

NEANT

D - (E*) ECLAIRAGE PUBLIC

a) Tarification

Tarif unique	0,54 x P =	26,55	Vatu/kWh
--------------	------------	--------------	-----------------

b) Prime fixe

NEANT

c) Avance sur consommation

NEANT

E - (A*) CLIENTS BASSE TENSION "AUTRES USAGES"

a) Tarification

Tarif unique	1,21 x P =	59,50	Vatu/kWh
--------------	------------	--------------	-----------------

b) Prime fixe

5xP par kVA souscrit	245,85	x kVA
----------------------	---------------	--------------

c) Avance sur consommation

150xP par kVA souscrit	7376	x kVA
------------------------	-------------	--------------

F - (F*) CLIENTS MOYENNE TENSION

a) Tarification

Tarif unique	0,70 x P =	34,42	Vatu/kWh
--------------	------------	--------------	-----------------

b) Prime fixe

25xP par kVA souscrit	1229,25	x kVA
-----------------------	----------------	--------------

c) Avance sur consommation

150xP par kVA souscrit	7376	x kVA
------------------------	-------------	--------------

* = Liste tarif dans GAB1

PRIX DE BASE P= 49,17 Vatu/kWh

AVANCES SUR CONSOMMATION POUR CLIENTS BASSE TENSION

CONTRATS MONOPHASES					CONTRATS TRIPHASES				
Calibre en Ampères	Puissance souscrite en kVA	Avance sur consommation en VATU	Prime fixe patentes	Prime fixe autres usages	Calibre en Ampères	Puissance souscrite en kVA	Avance sur consommation en VATU	Prime fixe patentes	Prime fixe autres usages
5	1,1	8 113	1 082	270	10	6,6	48 678	6 490	1 623
10	2,2	16 226	2 163	541	15	9,9	73 017	9 736	2 434
15	3,3	24 339	3 245	811	20	13,2	97 357	12 981	3 245
20	4,4	32 452	4 327	1 082	25	16,5	121 696	16 226	4 057
25	5,5	40 565	5 409	1 352	30	19,8	146 035	19 471	4 868
30	6,6	48 678	6 490	1 623	40	26,4	194 713	25 962	6 490
					50	33,0	243 392	32 452	8 113
					60	39,6	292 070	38 943	9 736
40 (*)	8,8	64 904	8 654	2 163					
					70 (*)	46,2	340 748	45 433	11 358
					80 (*)	52,8	389 426	51 924	12 981
					90 (*)	59,4	438 105	58 414	14 603

(*) Avec accord de la Direction

Frais de remise en service TTC (après coupure) 1 585 Vatu

Month of March 2019

BASE RATE P= 49,17 Vatu/kWh

A - (B*) - "SMALL DOMESTIC CONSUMERS" TARIFF (PCD)

Low voltage consumers 5 or 10 amps single phase for a maximum consumption of 120kWh per month

a) Electricity consumed	1st block	up to 60 kWh	$0,34 \times P =$	16,72	Vatu/kWh
	2nd block	from 61 to 120 kWh	$1,21 \times P =$	59,50	Vatu/kWh
	3rd block	over 120 kWh	$3 \times P =$	147,51	Vatu/kWh

b) Fixed charge **NONE**

c) Security deposit

flat rate : $70 \times P =$	3442 VATU
-----------------------------	------------------

B - (D*) - "BUSINESS LICENCE HOLDERS - LOW VOLTAGE" TARIFF (TUP)

a) Electricity consumed

Flat rate	$0,87 \times P =$	42,78	Vatu/kWh
-----------	-------------------	--------------	-----------------

b) Fixed charge

$20 \times P$ per subscribed kVA	983,40	x kVA
----------------------------------	---------------	--------------

c) Security deposit

$150 \times P$ per subscribed kVA	7376	x kVA
-----------------------------------	-------------	--------------

C -(T*) - "SPORTS FIELDS" TARIFF (T)

a) Electricity consumed

Flat rate	$1,00 \times P =$	49,17	Vatu/kWh
-----------	-------------------	--------------	-----------------

b) Fixed charge **NONE**

c) Security deposit **NONE**

D (E*) - "PUBLIC LIGHTING" TARIFF (EP)

a) Electricity consumed

Flat rate	$0,54 \times P =$	26,55	Vatu/kWh
-----------	-------------------	--------------	-----------------

b) Fixed charge **NONE**

c) Security deposit **NONE**

E (A*) - "OTHER LOW VOLTAGE USERS" TARIFF (TU)

a) Electricity consumed

Flat rate	$1,21 \times P =$	59,50	Vatu/kWh
-----------	-------------------	--------------	-----------------

b) Fixed charge

$5 \times P$ per subscribed kVA	245,85	x kVA
---------------------------------	---------------	--------------

c) Security deposit

$150 \times P$ per subscribed kVA	7376	x kVA
-----------------------------------	-------------	--------------

F (F*) - "HIGH VOLTAGE" TARIFF (MT)

a) Electricity consumed

Flat rate	$0,70 \times P =$	34,42	Vatu/kWh
-----------	-------------------	--------------	-----------------

b) Fixed charge

$25 \times P$ per subscribed kVA	1229,25	x kVA
----------------------------------	----------------	--------------

c) Security deposit

$150 \times P$ per subscribed kVA	7376	x kVA
-----------------------------------	-------------	--------------

BASE RATE

P= 49,17 Vatu/kWh

SECURITY DEPOSIT FOR LOW VOLTAGE CUSTOMER

SINGLE PHASES					THREE PHASES				
AMP	Subscribed power in kVA	Security deposit in Vatu	Fixed charge for licenced customer	Fixed charge for other customer	AMP	Subscribed power in kVA	Security deposit in Vatu	Fixed charge for licenced customer	Fixed charge for other customer
6	1,1	8 113	1 082	270	10	6,6	48 678	6 490	1 623
10	2,2	16 226	2 163	541	15	9,9	73 017	9 736	2 434
15	3,3	24 339	3 245	811	20	13,2	97 357	12 981	3 245
20	4,4	32 452	4 327	1 082	25	16,5	121 696	16 226	4 057
25	5,5	40 565	5 409	1 352	30	19,8	146 035	19 471	4 868
30	6,6	48 678	6 490	1 623	40	26,4	194 713	25 962	6 490
					50	33,0	243 392	32 452	8 113
					60	39,6	292 070	38 943	9 736
40 (0)	8,8	64 904	8 654	2 163					
					70 (*)	46,2	340 748	45 433	11 358
					80 (*)	52,8	389 426	51 924	12 981
					90 (*)	59,4	438 105	58 414	14 603

(*) with direction approved

Reconnection fee 1 585 Vatu