

## المادة الثانية

- تجبر على النحو التالي تعاريف بيع الطاقة الكهربائية الناتجة عن تطبيق هذا القرار ومختلف البنود التعاقدية :
- فيما يخص الأتاوى عن الاستهلاك، بإضافة ما يتم به جزء الألف من السنتيم الزائد عن الكيلوواط ساعة.
  - فيما يخص أتاوى القدرة، بإضافة ما يتم به السنتيم الزائد عن الكيلو فولط أمبير.

## القسم الثاني

## التراكيب التعريفية للطاقة الكهربائية وتعريف بيعها إلى العملاء المستهلكين

## المادة الثالثة

تحدد على النحو التالي التعاريف الأساسية لبيع الطاقة الكهربائية الواجب تطبيقها على العملاء المستهلكين من لدن الهيئات المكلفة بخدمة التوزيع مع احتساب الضريبة على القيمة المضافة :

يراد بوحدات القياس المستعملة في هذا القرار العبارات التالية :

- KW : كيلوواط ؛

- kWh : كيلوواط ساعة ؛

- kV : كيلو فولط ؛

- KVA : كيلو فولط أمبير.

تتناسب المراكز الساعائية كما هي محددة في هذا القرار مع نظام التوقيت العالمي غرينيتش. وفي حالة اعتماد نظام توقيت غرينيتش مضاف إليه ساعة واحدة أو غيره، يجب تبعا لذلك تعديل المراكز الساعائية المذكورة وذلك بتغييرها بنفس عدد الساعات وفي نفس اتجاه نظام التوقيت الجديد المعتمد.

لن تطبق إتاوة تجاوز القدرة المكتتب بها (RDPS) المشار إليها أدناه في هـ) من البند 2 من الفقرة "ألف" و في هـ) من البند 3 من الفقرة "ألف" و في هـ) من البند 4 من الفقرة "ألف" و في هـ) من البند 1 من الفقرة "باء" أثناء الستة أشهر الأولى، ابتداء من تاريخ اشتراك العملاء المتصلين بالشبكة من الصنف الثاني المشار إليهم في الفقرة "باء" أدناه، و سيتم احتساب إتاوة القدرة على أساس القيمة الأكثر ارتفاعا بين القدرة المكتتب بها و القدرة القصوى المستعملة طوال الشهر.

ألف - فيما يخص العملاء المتصلين بشبكة من الصنف الثالث.

1 - العملاء المرتبطون بالمكتب الوطني للكهرباء والماء الصالح للشرب بعقد تبادل :

من فاتح غشت 2014 إلى غاية 31 دجنبر 2014	0,9756 درهم للكيلوواط ساعة.
من فاتح يناير 2015 إلى غاية 31 دجنبر 2015	1,0024 درهم للكيلوواط ساعة.
من فاتح يناير 2016 إلى غاية 31 دجنبر 2016	1,0564 درهم للكيلوواط ساعة.
ابتداء من فاتح يناير 2017	1,1164 درهم للكيلوواط ساعة.

## 2 - التعريف العامة للجهد العالي جدا والجهد العالي :

(أ) المراكز الساعائية :

تحدد المراكز الساعائية على النحو التالي :

المراكز الساعائية	الشتاء من 10/1 إلى 03/31	الصيف من 4/1 إلى 09/30
ساعات الذروة	من 5 إلى 10 مساء	من 6 إلى 11 مساء
الساعات التامة	من 7 صباحا إلى 5 مساء	من 7 صباحا إلى 6 مساء
الساعات الفارغة	من 10 مساء إلى 7 صباحا	من 11 مساء إلى 7 صباحا

(ب) تعاريف البيع :

تحدد على النحو التالي التعاريف الأساسية لبيع الطاقة الكهربائية من الجهد العالي جدا والجهد العالي إلى عملاء التعريف العامة :

	من فاتح غشت 2014 إلى غاية 31 دجنبر 2014	من فاتح يناير 2015 إلى غاية 31 دجنبر 2015	من فاتح يناير 2016 إلى غاية 31 دجنبر 2016	ابتداء من فاتح يناير 2017
المنحة الثابتة	375,74 درهم للكيلو فولط أمبير في السنة	411,59 درهم للكيلو فولط أمبير في السنة	450,95 درهم للكيلو فولط أمبير في السنة	494,09 درهم للكيلو فولط أمبير في السنة
إتاوة الاستهلاك				
ساعة الذروة	1,3010 درهم للكيلوواط ساعة	1,3010 درهم للكيلوواط ساعة	1,3384 درهم للكيلوواط ساعة	1,3645 درهم للكيلوواط ساعة
الساعات التامة	0,9179 درهم للكيلوواط ساعة	0,9179 درهم للكيلوواط ساعة	0,9443 درهم للكيلوواط ساعة	0,9736 درهم للكيلوواط ساعة
الساعات الفارغة	0,5768 درهم للكيلوواط ساعة	0,6030 درهم للكيلوواط ساعة	0,6516 درهم للكيلوواط ساعة	0,7131 درهم للكيلوواط ساعة

(ج) الإتاوة عن الاستهلاك :

تحدد فاتورة الإتاوة عن الاستهلاك على النحو التالي :

الإتاوة عن الاستهلاك (RC) = ثمن ساعات الذروة (HP) × استهلاك

ساعات الذروة (HP) + ثمن الساعات التامة (HPL) × استهلاك

الساعات التامة (HPL) + ثمن الساعات الفارغة (HC) × استهلاك

الساعات الفارغة (HC)

حيث :

- ثمن ساعات الذروة : ثمن الكيلوواط ساعة خلال ساعات الذروة ؛

- ثمن الساعات التامة : ثمن الكيلوواط ساعة خلال الساعات التامة ؛

- ثمن الساعات الفارغة : ثمن الكيلوواط ساعة خلال الساعات الفارغة ؛

- الاستهلاك خلال ساعات الذروة : الطاقة الفعلية المستهلكة خلال ساعات الذروة ؛

- الاستهلاك خلال الساعات التامة : الطاقة الفعلية المستهلكة خلال الساعات التامة ؛
- الاستهلاك خلال الساعات الفارغة : الطاقة الفعلية المستهلكة خلال الساعات الفارغة.
- (د) إتاوة القدرة :

تحدد فاتورة إتاوة القدرة باعتبار القدرة المكتتب بها سنويا. وتحسب إتاوة القدرة (RP) لكل سنة وتحدد فاتورتها شهريا. ويحدد مبلغها بالقاعدة

$$RP = PF/12 \times PS$$

حيث :

PF : المنحة الثابتة السنوية (بالدرهم للكيلو فولط أمبير في السنة) ؛

PS : القدرة المكتتب بها (بالكيلو فولط أمبير).

(هـ) إتاوة تجاوز القدرة المكتتب بها : (RDPS) :

إذا لوحظ أثناء شهر من السنة أن القدرة المسجلة تجاوزت قيمة القدرة المكتتب بها، وجب أن تفرض على الفرق الإيجابي بين القدرتين إتاوة تسمى "إتاوة تجاوز القدرة المكتتب بها" وتحدد كما يلي :

$$RDPS = 1.5 \times PF/12 \times (PA - PS)$$

حيث :

PF : المنحة السنوية الثابتة (بالدرهم للكيلو فولط أمبير في السنة) ؛

PA : القدرة القصوى المستعملة طوال الشهر (بالكيلو فولط أمبير) ؛

PS : القدرة المكتتب بها (بالكيلو فولط أمبير).

(و) الزيادة عن عامل القدرة الذي يقل عن 0.8 (Maj.(cos phi))

إذا لوحظ خلال شهر تحرير الفاتورة أن كمية الطاقة الترددية التي استهلكها العميل محددة بكيفية يعتبر فيها عامل القدرة المتوسط الشهري المطابق أقل من 0.8، وجب أن تضاف إلى مجموع الأتاوى المستحقة عن العميل برسم استهلاكه الشهري (إتاوة القدرة (RP) وإتاوة تجاوز القدرة المكتتب بها (RDPS) وإتاوة عن الاستهلاك (RC)) نسبة قدرها 2% عن كل جزء مؤوي من النقص في عامل القدرة الذي تمت معانيته.

$$Maj.(cos phi) = 2 \times (0.8 - (cos phi)) \times (RC + RP + RDPS)$$

3 - تعريف الجهد العالي جدا والجهد العالي الخبائية :

(أ) الخيارات التعريفية :

يختار العميل بين الخيارات التعريفية الأربعة التالية :

- خيار " الاستعمالات الطويلة جدا " ويهم العملاء الذين يزيد معدل استعمالهم السنوي للقدرة عن حوالي 6000 ساعة ؛
- خيار " الاستعمالات المتوسطة " ويهم العملاء الذين يتراوح معدل استعمالهم السنوي للقدرة ما بين 3500 و 6000 ساعة ؛
- خيار " الاستعمالات القصيرة " ويهم العملاء الذين يتراوح معدل استعمالهم السنوي للقدرة ما بين 1000 و 3500 ساعة ؛
- خيار " الاستعمالات القصيرة جدا " ويهم العملاء الذين لا يزيد معدل استعمالهم السنوي للقدرة عن 1000 ساعة.

(ب) المراكز الساعاتية :

تحدد المراكز الساعاتية كما يلي :

المراكز الساعاتية	الشتاء من 10/1 إلى 03/31	الصيف من 4/1 إلى 09/30
ساعات الذروة	من 5 إلى 10 مساء	من 6 إلى 11 مساء
الساعات التامة	من 7 صباحا إلى 5 مساء	من 7 صباحا إلى 6 مساء
الساعات الفارغة	من 10 مساء إلى 7 صباحا	من 11 مساء إلى 7 صباحا

(ج) تعاريف البيع :

تحدد على النحو التالي التعاريف الأساسية لبيع الطاقة الكهربائية لعملاء تعريفية الجهد العالي جدا والجهد العالي الخيارية :

بالنسبة لعملاء الجهد العالي جدا (150 و 225 كيلو فولط) :

من فاتح غشت 2014 إلى غاية 31 دجنبر 2014 :

التمن بالدرهم للكيلوواط ساعة			المنحة الثابتة بالدرهم للكيلوواط في السنة	الخيارات التعريفية
الساعات الفارغة	الساعات التامة	ساعات الذروة		
0,5103	0,5922	0,7558	1 594,64	الاستعمالات الطويلة جدا
0,5103	0,7341	1,2039	638,40	الاستعمالات المتوسطة
0,5331	0,8538	1,5876	319,20	الاستعمالات القصيرة
0,5367	0,8814	1,8418	283,18	الاستعمالات القصيرة جدا
0.4	0.6	1		معاملات تخفيض القدرة

من فاتح يناير 2015 إلى غاية 31 دجنبر 2015 :

التمن بالدرهم للكيلوواط ساعة			المنحة الثابتة بالدرهم للكيلوواط في السنة	الخيارات التعريفية
الساعات الفارغة	الساعات التامة	ساعات الذروة		
0,5409	0,6100	0,7648	1 755,79	الاستعمالات الطويلة جدا
0,5409	0,7450	1,2183	702,92	الاستعمالات المتوسطة
0,5650	0,8664	1,6066	351,45	الاستعمالات القصيرة
0,5688	0,8944	1,8638	311,79	الاستعمالات القصيرة جدا
0.4	0.6	1		معاملات تخفيض القدرة

من فاتح يناير 2016 إلى غاية 31 دجنبر 2016 :

التمن بالدرهم للكيلوواط ساعة			المنحة الثابتة بالدرهم للكيلوواط في السنة	الخيارات التعريفية
الساعات الفارغة	الساعات التامة	ساعات الذروة		
0,5733	0,6284	0,7740	1 933,23	الاستعمالات الطويلة جدا
0,5733	0,7561	1,2329	773,96	الاستعمالات المتوسطة
0,5989	0,8793	1,6259	386,97	الاستعمالات القصيرة
0,6029	0,9077	1,8862	343,30	الاستعمالات القصيرة جدا
0.4	0.6	1		معاملات تخفيض القدرة

ابتداء من فاتح يناير 2017 :

التمن بالدرهم للكيلوواط ساعة			المنحة الثابتة بالدرهم للكيلوواط في السنة	الخيارات التعريفية
الساعات الفارغة	الساعات التامة	ساعات الذروة		
0,6077	0,6473	0,7833	2 128,60	الاستعمالات الطويلة جدا
0,6077	0,7673	1,2477	852,17	الاستعمالات المتوسطة
0,6348	0,8924	1,6454	426,08	الاستعمالات القصيرة
0,6391	0,9213	1,9088	378,00	الاستعمالات القصيرة جدا
0.4	0.6	1		معاملات تخفيض القدرة

بالنسبة لعملاء الجهد العالي (60 كيلو فولط) :

من فاتح غشت 2014 إلى غاية 31 دجنبر 2014 :

التمن بالدرهم للكيلوواط ساعة			المنحة الثابتة بالدرهم للكيلوواط في السنة	الخيارات التعريفية
الساعات الفارغة	الساعات التامة	ساعات الذروة		
0,5259	0,6050	0,7974	1 782,33	الاستعمالات الطويلة جدا
0,5259	0,7643	1,3085	713,76	الاستعمالات المتوسطة
0,5514	0,8982	1,7465	356,19	الاستعمالات القصيرة
0,5551	0,9272	2,0261	316,00	الاستعمالات القصيرة جدا
0.4	0.6	1		معاملات تخفيض القدرة

من فاتح يناير 2015 إلى غاية 31 دجنبر 2015 :

التمن بالدرهم للكيلوواط ساعة			المنحة الثابتة بالدرهم للكيلوواط في السنة	الخيارات التعريفية
الساعات الفارغة	الساعات التامة	ساعات الذروة		
0,5574	0,6232	0,8070	1 962,45	الاستعمالات الطويلة جدا
0,5574	0,7756	1,3242	785,89	الاستعمالات المتوسطة
0,5845	0,9116	1,7674	392,19	الاستعمالات القصيرة
0,5884	0,9411	2,0504	347,93	الاستعمالات القصيرة جدا
0.4	0.6	1		معاملات تخفيض القدرة

من فاتح يناير 2016 إلى غاية 31 دجنبر 2016 :

الخيارات التعريفية	المنحة الثابتة بالدرهم للكيلوواط في السنة	الثلث بالدرهم للكيلوواط ساعة	ساعات الذروة	الساعات التامة	الساعات الفارغة
الاستعمالات الطويلة جدا	2 160,77	0,8167	0,6419	0,5908	
الاستعمالات المتوسطة	865,31	1,3400	0,7871	0,5908	
الاستعمالات القصيرة	431,82	1,7886	0,9251	0,6195	
الاستعمالات القصيرة جدا	383,09	2,0750	0,9550	0,6236	
معاملات تخفيض القدرة		1	0.6	0.4	

ابتداء من فاتح يناير 2017 :

الخيارات التعريفية	المنحة الثابتة بالدرهم للكيلوواط في السنة	الثلث بالدرهم للكيلوواط ساعة	ساعات الذروة	الساعات التامة	الساعات الفارغة
الاستعمالات الطويلة جدا	2 379,13	0,8265	0,6613	0,6263	
الاستعمالات المتوسطة	952,76	1,3561	0,7988	0,6263	
الاستعمالات القصيرة	475,46	1,8101	0,9388	0,6567	
الاستعمالات القصيرة جدا	421,81	2,0999	0,9692	0,6611	
معاملات تخفيض القدرة		1	0.6	0.4	

(د) الاكتتاب بالقدرات :

يجب أن تتوفر الشروط التالية في القدرات المراد الاكتتاب بها بالكيلوواط عن كل عميل في المراكز الساعية المحددة أعلاه :

$$PS1 \leq PS2 \leq PS3 \quad (PS1 \text{ أصغر من } PS2 \text{ أو تساويها و } PS2 \text{ أصغر من } PS3 \text{ أو تساويها}).$$

- PS1 : القدرة المكتتب بها طوال ساعات الذروة ؛

- PS2 : القدرة المكتتب بها طوال الساعات التامة ؛

- PS3 : القدرة المكتتب بها طوال الساعات الفارغة.

(هـ) الإتاوة عن الاستهلاك :

تحدد فاتورة الإتاوة عن الاستهلاك حسب مستوى الجهد والخيار التعريفي المختار على النحو التالي :

الإتاوة عن الاستهلاك (RC) = ثمن ساعات الذروة (HP) × استهلاك

ساعات الذروة (HP) + ثمن الساعات التامة (HPL) × استهلاك

الساعات التامة (HPL) + ثمن الساعات الفارغة (HC) × استهلاك الساعات الفارغة (HC).

حيث :

- ثمن ساعات الذروة : ثمن الكيلوواط ساعة خلال ساعات الذروة ؛

- ثمن الساعات التامة : ثمن الكيلوواط ساعة خلال الساعات التامة ؛
- ثمن الساعات الفارغة : ثمن الكيلوواط ساعة خلال الساعات الفارغة ؛
- الاستهلاك خلال ساعات الذروة : الطاقة الفعلية المستهلكة خلال ساعات الذروة ؛
- الاستهلاك خلال الساعات التامة : الطاقة الفعلية المستهلكة خلال الساعات التامة ؛
- الاستهلاك خلال الساعات الفارغة : الطاقة الفعلية المستهلكة خلال الساعات الفارغة.

(و) الإتاوة عن القدرة :

ت حسب فاتورة الإتاوة عن القدرة لكل سنة باعتبار القدرة المكتتب بها وطبقا للمراكز الساعاتية المخصصة لها معاملات تخفيض القدرة التالية :

$$r1 = 1 \text{ بالنسبة إلى ساعات الذروة؛}$$

$$r2 = 0.6 \text{ بالنسبة إلى الساعات التامة؛}$$

$$r3 = 0.4 \text{ بالنسبة إلى الساعات الفارغة؛}$$

وحسب مستوى الجهد والخيار التعريفي المختار، تحدد فاتورة الإتاوة عن القدرة شهريا ويحدد مبلغها RP وفق القاعدة المبينة بعده :

$$RP = PF/12 \times [r1 \times PS1 + r2 \times (PS2 - PS1) + r3 \times (PS3 - PS2)]$$

PF تمثل المنحة الثابتة للخيار المختار.

(ز) إتاوة تجاوز القدرات المكتتب بها :

إذا ما لوحظ خلال شهر من سنة شمسية أن القدرات المستعملة في كل مركز ساعتي تجاوزت قيمة القدرات المكتتب بها عن الشهر المذكور في نفس المركز الساعتي، تفرض على الفوارق الإيجابية بين القدرتين إتاوة تسمى "إتاوة تجاوز القدرة المكتتب بها" تحدد على النحو التالي :

$$RDPS = 1,5 \times PF/12 \times [r1 \times (PA1 - PS1) + r2 \times (PA2 - PS2) + r3 \times (PA3 - PS3)]$$

حيث :

- PF : تمثل المنحة الثابتة عن الخيار المختار

- PAi : القدرة القصوى المستعملة طوال المركز الساعتي (i).

(ك) الزيادة عن عامل القدرة الذي يقل عن 0.90 :

إذا لوحظ خلال شهر تحرير الفاتورة أن كمية الطاقة الترددية التي استهلكها العميل محددة بكيفية يعتبر فيها عامل القدرة المتوسط الشهري المطابق أقل من 0.90، وجب أن تضاف إلى مجموع الأتاوى المستحقة عن العميل برسم استهلاكه الشهري (إتاوة القدرة المكتتب بها (RP) وإتاوة تجاوز القدرة (RDPS) وإتاوة عن الاستهلاك (RC) نسبة قدرها 2% عن كل جزء مؤوي من النقص في عامل القدرة الذي تمت معاينته.

$$Maj.(\cos \phi) = 2 \times (0.90 - (\cos \phi)) \times (RC + RP + RDPS)$$

4 - تعريف الجهد العالي جدا والجهد العالي الخيارية "أقصى الذروة" :

(أ) الخيارات التعريفية :

يختار العميل بين الخيارات التعريفية الأربعة التالية :

- خيار " الاستعمالات الطويلة جدا " ويهم العملاء الذين يزيد معدل استعمالهم السنوي للقدرة عن حوالي 6000 ساعة ؛
- خيار " الاستعمالات المتوسطة " ويهم العملاء الذين يتراوح معدل استعمالهم السنوي للقدرة ما بين 3500 و 6000 ساعة ؛

- خيار " الاستعمالات القصيرة " ويهم العملاء الذين يتراوح معدل استعمالهم السنوي للقدرة ما بين 1000 و 3500 ساعة ؛  
 - خيار " الاستعمالات القصيرة جدا " ويهم العملاء الذين لا يزيد معدل استعمالهم السنوي للقدرة عن 1000 ساعة.

(ب) المراكز الساعائية :

تحدد المراكز الساعائية كما يلي :

المراكز الساعائية	الشتاء من 10/1 إلى 03/31	الصيف من 4/1 إلى 09/30
ساعات أقصى الذروة	من 6 إلى 8 مساء	من 7 إلى 9 مساء
ساعات الذروة	من 5 إلى 6 مساء ومن 8 مساء إلى 10 ليلا	من 6 إلى 7 مساء ومن 9 مساء إلى 11 ليلا
الساعات التامة	من 7 صباحا إلى 5 مساء	من 7 صباحا إلى 6 مساء
الساعات الفارغة	من 10 ليلا إلى 7 صباحا	من 11 ليلا إلى 7 صباحا

(ج) تعاريف البيع :

تحدد على النحو التالي التعاريف الأساسية لبيع الطاقة الكهربائية لعملاء تعريفه الجهد العالي جدا والجهد العالي الخيارية "أقصى الذروة" :  
 بالنسبة لعملاء الجهد العالي جدا (150 و 225 كيلو فولط) :

من فاتح غشت 2014 إلى غاية 31 دجنبر 2014 :

الخيارات التعريفية	المنحة الثابتة بالدرهم للكيلوواط في السنة	الثمن بالدرهم للكيلوواط ساعة			
		ساعات أقصى الذروة	ساعات الذروة	الساعات التامة	الساعات الفارغة
الاستعمالات الطويلة جدا	1 594,64	0,8282	0,7543	0,5922	0,5103
الاستعمالات المتوسطة	638,40	1,6299	1,0211	0,7341	0,5103
الاستعمالات القصيرة	319,20	2,1644	1,1991	0,8538	0,5331
الاستعمالات القصيرة جدا	283,18	2,5109	1,3911	0,8814	0,5367
معاملات تخفيض القدرة		1	0.8	0.6	0.4



من فاتح يناير 2015 إلى غاية 31 دجنبر 2015 :

التمن بالدرهم للكيلوواط ساعة				المنحة الثابتة بالدرهم للكيلوواط في السنة	الخيارات التعريفية
الساعات الفارغة	الساعات التامة	ساعات الذروة	ساعات أقصى الذروة		
0,5409	0,6100	0,7634	0,8381	1 755,79	الاستعمالات الطويلة جدا
0,5409	0,7450	1,0333	1,6494	702,92	الاستعمالات المتوسطة
0,5650	0,8664	1,2135	2,1904	351,45	الاستعمالات القصيرة
0,5688	0,8944	1,4078	2,5411	311,79	الاستعمالات القصيرة جدا
0.4	0.6	0.8	1		معاملات تخفيض القدرة

من فاتح يناير 2016 إلى غاية 31 دجنبر 2016 :

التمن بالدرهم للكيلوواط ساعة				المنحة الثابتة بالدرهم للكيلوواط في السنة	الخيارات التعريفية
الساعات الفارغة	الساعات التامة	ساعات الذروة	ساعات أقصى الذروة		
0,5733	0,6284	0,7725	0,8482	1 933,23	الاستعمالات الطويلة جدا
0,5733	0,7561	1,0457	1,6692	773,96	الاستعمالات المتوسطة
0,5989	0,8793	1,2280	2,2166	386,97	الاستعمالات القصيرة
0,6029	0,9077	1,4246	2,5715	343,30	الاستعمالات القصيرة جدا
0.4	0.6	0.8	1		معاملات تخفيض القدرة

ابتداء من فاتح يناير 2017 :

التمن بالدرهم للكيلوواط ساعة				المنحة الثابتة بالدرهم للكيلوواط في السنة	الخيارات التعريفية
الساعات الفارغة	الساعات التامة	ساعات الذروة	ساعات أقصى الذروة		
0,6077	0,6473	0,7818	0,8583	2 128,60	الاستعمالات الطويلة جدا
0,6077	0,7673	1,0582	1,6892	852,17	الاستعمالات المتوسطة
0,6348	0,8924	1,2427	2,2432	426,08	الاستعمالات القصيرة
0,6391	0,9213	1,4417	2,6024	378,00	الاستعمالات القصيرة جدا
0.4	0.6	0.8	1		معاملات تخفيض القدرة

بالنسبة لعملاء الجهد العالي (60 كيلو فولط) :

من فاتح غشت 2014 إلى غاية 31 دجنبر 2014 :

التمن بالدرهم للكيلوواط ساعة				المنحة الثابتة بالدرهم للكيلوواط في السنة	الخيارات التعريفية
الساعات الفارغة	الساعات التامة	ساعات الذروة	ساعات أقصى ذروة		
0,5259	0,6050	0,7695	0,8448	1 782,33	الاستعمالات الطويلة جدا
0,5259	0,7643	1,0826	1,7280	713,76	الاستعمالات المتوسطة
0,5514	0,8982	1,3475	2,4322	356,19	الاستعمالات القصيرة
0,5551	0,9272	1,5632	2,8216	316,00	الاستعمالات القصيرة جدا
0.4	0.6	0.8	1		معاملات تخفيض القدرة

من فاتح يناير 2015 إلى غاية 31 دجنبر 2015 :

التمن بالدرهم للكيلوواط ساعة				المنحة الثابتة بالدرهم للكيلوواط في السنة	الخيارات التعريفية
الساعات الفارغة	الساعات التامة	ساعات الذروة	ساعات أقصى ذروة		
0,5574	0,6232	0,7787	0,8549	1 962,45	الاستعمالات الطويلة جدا
0,5574	0,7756	1,0956	1,7487	785,89	الاستعمالات المتوسطة
0,5845	0,9116	1,3636	2,4614	392,19	الاستعمالات القصيرة
0,5884	0,9411	1,5819	2,8555	347,93	الاستعمالات القصيرة جدا
0.4	0.6	0.8	1		معاملات تخفيض القدرة

من فاتح يناير 2016 إلى غاية 31 دجنبر 2016 :

التمن بالدرهم للكيلوواط ساعة				المنحة الثابتة بالدرهم للكيلوواط في السنة	الخيارات التعريفية
الساعات الفارغة	الساعات التامة	ساعات الذروة	ساعات أقصى ذروة		
0,5908	0,6419	0,7881	0,8652	2 160,77	الاستعمالات الطويلة جدا
0,5908	0,7871	1,1087	1,7696	865,31	الاستعمالات المتوسطة
0,6195	0,9251	1,3800	2,4909	431,82	الاستعمالات القصيرة
0,6236	0,9550	1,6010	2,8897	383,09	الاستعمالات القصيرة جدا
0.4	0.6	0.8	1		معاملات تخفيض القدرة

ابتداء من فاتح يناير 2017 :

التمن بالدرهم للكيلوواط ساعة				المنحة الثابتة بالدرهم للكيلوواط في السنة	الخيارات التعريفية
الساعات الفارغة	الساعات التامة	ساعات الذروة	ساعات أقصى ذروة		
0,6263	0,6613	0,7975	0,8755	2 379,13	الاستعمالات الطويلة جدا
0,6263	0,7988	1,1220	1,7908	952,76	الاستعمالات المتوسطة
0,6567	0,9388	1,3965	2,5207	475,46	الاستعمالات القصيرة
0,6611	0,9692	1,6201	2,9243	421,81	الاستعمالات القصيرة جدا
0.4	0.6	0.8	1		معاملات تخفيض القدرة

(د) الاكتتاب بالقدرات :

يجب أن تستوفي القدرات المراد الاكتتاب بها بالكيلوواط عن كل عميل في المراكز الساعاتية المحددة أعلاه الشرطين التاليين :

- الشرط الأول :  $PS_{SHP} \leq 0,8 \times PS1$  (PS<sub>SHP</sub> أصغر من 80 بالمائة من PS1 أو تساويها)
- الشرط الثاني :  $PS1 \leq PS2 \leq PS3$  (PS1 أصغر من PS2 أو تساويها و PS2 أصغر من PS3 أو تساويها)

حيث :

- PS<sub>SHP</sub> القدرة المكتتب بها طوال ساعات أقصى الذروة ؛
- PS1 القدرة المكتتب بها طوال ساعات الذروة ؛
- PS2 القدرة المكتتب بها طوال الساعات التامة ؛
- PS3 القدرة المكتتب بها طوال الساعات الفارغة.

(هـ) الإتاوة عن الاستهلاك :

تحدد فاتورة الإتاوة عن الاستهلاك حسب مستوى الجهد والخيار التعريفي المختار على النحو التالي :

الإتاوة عن الاستهلاك (RC) = ثمن ساعات أقصى الذروة (SHP) × استهلاك ساعات أقصى الذروة (SHP) + ثمن ساعات الذروة (HP) × استهلاك ساعات الذروة (HP) + ثمن الساعات التامة (HPL) × استهلاك الساعات التامة (HPL) + ثمن الساعات الفارغة (HC) × استهلاك الساعات الفارغة (HC).

حيث :

- ثمن ساعات أقصى الذروة : ثمن الكيلوواط ساعة خلال ساعات أقصى ذروة ؛
- ثمن ساعات الذروة : ثمن الكيلوواط ساعة خلال ساعات التامة ؛
- ثمن الساعات الفارغة : ثمن الكيلوواط ساعة خلال الساعات الفارغة ؛
- الاستهلاك خلال ساعات أقصى الذروة : الطاقة الفعلية المستهلكة خلال ساعات أقصى الذروة ؛
- الاستهلاك خلال ساعات الذروة : الطاقة الفعلية المستهلكة خلال ساعات الذروة ؛
- الاستهلاك خلال الساعات التامة : الطاقة الفعلية المستهلكة خلال الساعات التامة ؛
- الاستهلاك خلال الساعات الفارغة : الطاقة الفعلية المستهلكة خلال الساعات الفارغة.

(و) إلتاوة عن القدرة :

تحسب فاتورة الإلتاوة عن القدرة لكل سنة باعتبار القدرة المكتتب بها وطبقا للمراكز الساعائية المخصصة لها معاملات تخفيض القدرة التالية :

- التخفيض  $rSHP = 1$  بالنسبة إلى ساعات أقصى الذروة؛
- التخفيض  $r1 = 0.8$  بالنسبة إلى ساعات الذروة؛
- التخفيض  $r2 = 0.6$  بالنسبة إلى الساعات التامة؛
- التخفيض  $r3 = 0.4$  بالنسبة إلى الساعات الفارغة؛

وحسب مستوى الجهد والخيار التعريفي المختار، تحدد فاتورة الإلتاوة عن القدرة شهريا ويحدد مبلغها RP وفق القاعدة المبينة بعده :

$$RP = PF/12 \times [rSHP \times PSSHP + r1 \times (PS1 - PSSHP) + r2 \times (PS2 - PS1) + r3 \times (PS3 - PS2)]$$

PF تمثل المنحة الثابتة للخيار المختار.

(ز) إلتاوة تجاوز القدرات المكتتب بها RDPS :

إذا ما لوحظ خلال شهر من سنة شمسية أن القدرات المستعملة في كل مركز ساعاتي تجاوزت قيمة القدرات المكتتب بها عن الشهر المذكور في نفس المركز الساعاتي، تفرض على الفوارق الإيجابية بين القدرتين إلتاوة تسمى "إلتاوة تجاوز القدرة المكتتب بها" تحدد على النحو التالي :

$$RDPS = 1,5 \times PF/12 \times [rSHP \times (PASHP - PSSHP) + r1 \times (PA1 - PS1) + r2 \times (PA2 - PS2) + r3 \times (PA3 - PS3)]$$

حيث :

- PF : تمثل المنحة الثابتة عن الخيار المختار ؛

-  $PA_{SHP}$  : القدرة القصوى المستعملة طوال المركز الساعاتي لأقصى الذروة ؛

-  $PA_i$  : القدرة القصوى المستعملة طوال المركز الساعاتي (i)

(ك) الزيادة عن عامل القدرة الذي يقل عن 0.90 :

إذا لوحظ خلال شهر تحرير الفاتورة أن كمية الطاقة الترددية التي استهلكها العميل محددة بكيفية يعتبر فيها عامل القدرة المتوسط الشهري المطابق أقل من 0.90، وجب أن تضاف إلى مجموع الأتاوى المستحقة عن العميل برسم استهلاكه الشهري (إلتاوة القدرة المكتتب بها (RP) وإلتاوة تجاوز القدرة (RDPS) وإلتاوة عن الاستهلاك (RC) نسبة قدرها 2% عن كل جزء مؤوي من النقص في عامل القدرة الذي تمت معاينته.

$$Maj.(\cos \phi) = 2 \times (0.90 - (\cos \phi)) \times (RC + RP + RDPS)$$

باء - فيما يخص العملاء المتصلين بشبكة من الصنف الثاني.

تحدد على النحو التالي التعاريف الأساسية لبيع الطاقة الكهربائية بالنسبة للجهد المتوسط :

1 - التعريف العامة للجهد المتوسط :

أ) المراكز الساعائية :

تحدد المراكز الساعائية على النحو التالي :

المراكز الساعائية	الشتاء من 03/31 إلى 10/1	الصيف من 04/1 إلى 09/30
ساعات الذروة	من 5 إلى 10 مساء	من 6 إلى 11 مساء
الساعات التامة	من 7 صباحا إلى 5 مساء	من 7 صباحا إلى 6 مساء
الساعات الفارغة	من 10 مساء إلى 7 صباحا	من 11 مساء إلى 7 صباحا

## (ب) تعاريف البيع :

تحدد على النحو التالي التعاريف الأساسية لبيع الطاقة الكهربائية ذات الجهد المتوسط إلى عملاء التعريف العامة :

من فاتح غشت 2014 إلى غاية 31 دجنبر 2014	من فاتح يناير 2015 إلى غاية 31 دجنبر 2015	من فاتح يناير 2016 إلى غاية 31 دجنبر 2016	ابتداء من فاتح يناير 2017
المنحة الثابتة	385,21 درهما للكيلو فولط أمبير في السنة	423,65 درهما للكيلو فولط أمبير في السنة	466,02 درهما للكيلو فولط أمبير في السنة
إتاوة الاستهلاك حسب المراكز الساعاتية الثلاثة			
ساعات الذروة	1,3140 درهم للكيلوواط ساعة	1,3277 درهم للكيلوواط ساعة	1,3752 درهم للكيلوواط ساعة
الساعات التامة	0,8675 درهم للكيلوواط ساعة	0,9274 درهم للكيلوواط ساعة	0,9679 درهم للكيلوواط ساعة
الساعات الفارغة	0,5558 درهم للكيلوواط ساعة	0,6114 درهم للكيلوواط ساعة	0,6726 درهم للكيلوواط ساعة
			512,62 درهما للكيلو فولط أمبير في السنة

## (ج) الإتاوة عن الاستهلاك :

تحدد فاتورة الإتاوة عن الاستهلاك شهريا على النحو التالي :

الإتاوة عن الاستهلاك (RC) = ثمن ساعات الذروة (HP) × استهلاك ساعات الذروة (HP) + ثمن الساعات التامة (HPL) × استهلاك الساعات التامة (HPL) + ثمن الساعات الفارغة (HC) × استهلاك الساعات الفارغة (HC).

حيث :

- ثمن ساعات الذروة : ثمن الكيلوواط ساعة خلال ساعات الذروة ؛
- ثمن الساعات التامة : ثمن الكيلوواط ساعة خلال الساعات التامة ؛
- ثمن الساعات الفارغة : ثمن الكيلوواط ساعة خلال الساعات الفارغة ؛
- الاستهلاك خلال ساعات الذروة : الطاقة الفعلية المستهلكة خلال ساعات الذروة ؛
- الاستهلاك خلال الساعات التامة : الطاقة الفعلية المستهلكة خلال الساعات التامة ؛
- الاستهلاك خلال الساعات الفارغة : الطاقة الفعلية المستهلكة خلال الساعات الفارغة.

## (د) إتاوة القدرة RP :

تحدد فاتورة إتاوة القدرة شهريا باعتبار القدرة المكتتب بها. ويحدد مبلغها بالقاعدة التالية :

$$RP = PF/12 \times PS$$

حيث :

PF : المنحة الثابتة السنوية

PS : القدرة المكتتب بها.

هـ) إتاوة تجاوز القدرة المكتتب بها (RDPS) :

إذا لوحظ أثناء شهر من السنة أن القدرة المسجلة تجاوزت قيمة القدرة المكتتب بها بالنسبة للشهر المعني، وجب أن تفرض على الفرق الإيجابي بين القدرتين إتاوة تسمى "إتاوة تجاوز القدرة المكتتب بها" وتحدد كما يلي :

$$RDPS = 1.5 \times PF/12 \times (PA - PS)$$

حيث :

PA - القدرة القصوى المستعملة طوال الشهر.

و) الزيادة عن عامل القدرة الذي يقل عن 0.80 (Maj.(cos phi))

إذا لوحظ خلال شهر تحرير الفاتورة أن كمية الطاقة الترددية التي استهلكها العميل محددة بكيفية يعتبر فيها عامل القدرة المتوسط الشهري المطابق أقل من 0.80، وجب أن تضاف إلى مجموع الأتاوى المستحقة عن العميل برسم استهلاكه الشهري (إتاوة القدرة (RP) وإتاوة تجاوز القدرة المكتتب بها (RDPS) وإتاوة عن الاستهلاك (RC) نسبة قدرها 2% عن كل جزء مؤوي من النقص في عامل القدرة الذي تمت معاينته.

$$Maj.(cos phi) = 2 \times (0.80 - (cos phi)) \times (RC + RP + RDPS)$$

2 - تعريف الجهد المتوسط الخيارية :

يتم استبدال التعريفات الخيارية للجهد المتوسط بالتعريف العامة للجهد المتوسط، الوارد في 1 أعلاه.

3 - التعريف الخضراء والمستعملة في المجال الفلاحي :

يمكن أن يستفيد العملاء الفلاحون على سبيل الخيار من "التعريف الخضراء" وفق الشروط التالية :

- العملاء الذين تكون أنشطتهم الفلاحية مطابقة للأنشطة المحددة بقسمي "الفلاحة - 03" و"تربية المواشي - 04" الوارد ببيانها في المرسوم رقم 876-97-2 الصادر في 17 من رمضان 1419 (5 يناير 1999) بالمصادقة على المصنف المغربي للأنشطة الاقتصادية. ويجب على هؤلاء العملاء أن يثبتوا أنشطتهم الفلاحية بالإدلاء إلى موزعي الطاقة الكهربائية بشهادات تسلمها لهذا الغرض المصالح المختصة التابعة لوزارة الفلاحة ؛

- المكاتب الجهوية للاستثمار الفلاحي عن استهلاكاتها المتعلقة بعمليات ضخ ماء السقي ؛

- الهيئات والشركات التابعة للدولة (الشركة الوطنية لتنمية تربية المواشي « SNDE » والمعهد الوطني للبحث الزراعي « INRA ») عن استهلاكاتها المتعلقة بأنشطة الإنتاج النباتي والحيواني.

ويختار العميل بين الخيارات التعريفية الثلاث التالية :

- خيار "الاستعمال الطويل جدا" يهم العملاء الذين يزيد معدل استعمالهم السنوي للقدرة عن 5500 ساعة ؛

- خيار "الاستعمال المتوسط" يهم العملاء الذين يتراوح معدل استعمالهم السنوي للقدرة ما بين 2500 و 5500 ساعة ؛

- خيار "الاستعمال القصير" يهم العملاء الذين لا يزيد معدل استعمالهم السنوي للقدرة عن 2500 ساعة.

أ) المراكز الساعاتية :

تحدد المراكز الساعاتية كما يلي :

الصيف من 04/1 إلى 10/31	الشتاء من 11/1 إلى 03/31	
من 6 مساء إلى 11 ليلا	من 5 مساء إلى 10 ليلا	ساعات الذروة
من 11 ليلا إلى 6 مساء	من 10 ليلا إلى 5 مساء	الساعات العادية

(ب) تعاريف البيع :

تحدد على النحو التالي التعاريف الأساسية لبيع الطاقة الكهربائية لعملاء التعريفية الخضراء المخصصة للاستعمال الفلاحي المزودين بالجهد المتوسط وذلك حسب الخيار التعريفي الذي تم اختياره :

من فاتح غشت 2014 إلى غاية 31 دجنبر 2014 :

التمن بالدرهم للكيلوواط ساعة				المنحة الثابتة بالدرهم للكيلوواط في السنة	الخيارات التعريفية
الساعات العادية		ساعات الذروة			
الصيف	الشتاء	الصيف	الشتاء		
0,5140	0,5349	0,5993	0,6380	2 137,29	الاستعمالات الطويلة جدا
0,5802	0,9153	0,7169	1,2574	961,78	الاستعمالات المتوسطة
0,6419	1,2579	0,8343	1,8768	427,46	الاستعمالات القصيرة
0.4	0.6	1	1		معاملات خفض القدرة

من فاتح يناير 2015 إلى غاية 31 دجنبر 2015 :

التمن بالدرهم للكيلوواط ساعة				المنحة الثابتة بالدرهم للكيلوواط في السنة	الخيارات التعريفية
الساعات العادية		ساعات الذروة			
الصيف	الشتاء	الصيف	الشتاء		
0,5494	0,5718	0,6055	0,6446	2 350,56	الاستعمالات الطويلة جدا
0,6202	0,9784	0,7244	1,2705	1 057,75	الاستعمالات المتوسطة
0,6862	1,3447	0,8429	1,8963	470,12	الاستعمالات القصيرة
0.4	0.6	1	1		معاملات خفض القدرة

من فاتح يناير 2016 إلى غاية 31 دجنبر 2016 :

التمن بالدرهم للكيلوواط ساعة				المنحة الثابتة بالدرهم للكيلوواط في السنة	الخيارات التعريفية
الساعات العادية		ساعات الذروة			
الصيف	الشتاء	الصيف	الشتاء		
0,5735	0,5968	0,6272	0,6677	2 585,62	الاستعمالات الطويلة جدا
0,6473	1,0212	0,7503	1,3160	1 163,53	الاستعمالات المتوسطة
0,7162	1,4035	0,8731	1,9642	517,13	الاستعمالات القصيرة
0.4	0.6	1	1		معاملات خفض القدرة

ابتداء من فاتح يناير 2017 :

التمن بالدرهم للكيلوواط ساعة				المنحة الثابتة بالدرهم للكيلوواط في السنة	الخيارات التعريفية
الساعات العادية		ساعات الذروة			
الصيف	الشتاء	الصيف	الشتاء		
0,5984	0,6228	0,6457	0,6874	2 844,18	الاستعمالات الطويلة جدا
0,6755	1,0657	0,7724	1,3548	1 279,88	الاستعمالات المتوسطة
0,7474	1,4646	0,8988	2,0220	568,84	الاستعمالات القصيرة
0.4	0.6	1	1		معاملات خفض القدرة

(ج) الإتاوة عن الاستهلاك :

تحدد فاتورة الإتاوة عن الاستهلاك حسب الفصل والخيار التعريفي المختار على النحو التالي :

الإتاوة عن الاستهلاك (RC) = ثمن ساعات الذروة (HP) × استهلاك ساعات الذروة (HP) + ثمن الساعات العادية (HN) × استهلاك الساعات العادية (HN).

حيث :

- ثمن ساعات الذروة : ثمن الكيلوواط ساعة خلال ساعات الذروة ؛
- ثمن الساعات العادية : ثمن الكيلوواط ساعة خلال الساعات العادية ؛
- الاستهلاك خلال ساعات الذروة : الطاقة الفعلية المستهلكة خلال ساعات الذروة ؛
- الاستهلاك خلال الساعات العادية : الطاقة الفعلية المستهلكة خلال الساعات العادية.

(د) إتاوة عن القدرة :

تحدد الإتاوة عن القدرة على أساس الكيلوواط المستعمل في كل مركز ساعاتي من الشهر المعني وفق القواعد التالية :

إذا كانت القدرة المستعملة خلال ساعات الذروة تفوق أو تساوي القدرة المستعملة في الساعات العادية :

$$RP = PF/12 \times PA_{HP}$$

إذا كانت القدرة المستعملة خلال ساعات الذروة تقل عن القدرة المستعملة خلال الساعات العادية :

\* خلال شهر من أشهر الشتاء :

$$RP = PF/12 \times [PA_{HP} + 0,6 \times (PA_{HN} - PA_{HP})]$$

\* خلال شهر من أشهر الصيف :

$$RP = PF/12 \times [PA_{HP} + 0,4 \times (PA_{HN} - PA_{HP})]$$

حيث :

PF : المنحة الثابتة للخيار المعني ؛

PA<sub>HP</sub> : القدرة القصوى المستعملة خلال ساعات الذروة ؛



$PA_{HN}$  : القدرة القصوى المستعملة خلال الساعات العادية.

هـ) الزيادة عن عامل القدرة الذي يقل عن 0,80 :

إذا لوحظ خلال شهر تحرير الفاتورة أن كمية الطاقة الترددية التي يستهلكها العميل محددة بكيفية يعتبر فيها عامل القدرة المتوسط الشهري المطابق أقل من 0,80، وجب أن تضاف إلى مجموع الأتأوى المستحقة عن العميل برسم استهلاكه الشهري (إتاوة القدرة وإتاوة الاستهلاك) نسبة قدرها 2% فيما يخص كل جزء مؤي من النقص في عامل القدرة الذي تمت معاينته.

$$Maj.(\cos \phi) = 2 \times (0,8 - (\cos \phi)) \times (RC + RP)$$

جيم - فيما يخص العملاء المتصلين بشبكة من الصنف الأول :

1 - تحدد على النحو التالي تعاريف بيع الطاقة الكهربائية المطبقة على مستعملي الجهد المنخفض :

أ) الاستعمال المنزلي و الإنارة الخاصة :

تحدث تعريف انتقائية للطاقة الكهربائية عوض التعريف التدريجية بالنسبة إلى العملاء الذين يتجاوز استهلاكهم الشهري 150 كيلوواط ساعة بحيث يتم احتساب جل الاستهلاك الشهري للعميل بثمان شطر الاستهلاك المتواجد فيه. بيد أن العمل يظل ساريا بالتعريف التدريجية بالنسبة إلى العملاء الذين لا يتجاوز استهلاكهم الشهري 150 كيلوواط ساعة.

تحدد على النحو التالي التعاريف حسب أخطر الاستهلاك :

ثمن الكيلوواط ساعة (بالدرهم)				شطر الاستهلاك	النظام التعريفي
من فاتح غشت 2014 إلى غاية 31 دجنبر 2014	من فاتح يناير 2015 إلى غاية 31 دجنبر 2015	من فاتح يناير 2016 إلى غاية 31 دجنبر 2016	ابتداء من فاتح يناير 2017		
0,9010	0,9010	0,9010	0,9010	من 0 إلى 100 كيلوواط ساعة في الشهر	التعريف التدريجية
0,9689	1,0022	1,0370	1,0732	من 101 إلى 150 كيلوواط ساعة في الشهر	
0,9689	1,0022	1,0370	1,0732	من 151 إلى 200 كيلوواط ساعة في الشهر	التعريف الانتقائية
1,0541	1,0904	1,1282	1,1676	من 201 إلى 300 كيلوواط ساعة في الشهر	
1,2474	1,2903	1,3351	1,3817	من 301 إلى 500 كيلوواط ساعة في الشهر	
1,4407	1,4903	1,5420	1,5958	ما زاد على 500 كيلوواط ساعة في الشهر	

يتم تطبيق التعريف الانتقائية المذكورة أعلاه مع السماح بتجاوز يصل إلى 10 كيلوواط ساعة في الشهر بالنسبة لكل شطر استهلاك معني بهذه التعريف.

تحدد كيفية احتساب إتاوة الاستهلاك (RC) على النحو التالي:

- إذا كان الاستهلاك يقل عن 100 كيلوواط ساعة في الشهر او يساويها :

$$RC = PU1 \times Cons$$

- إذا كان الاستهلاك يفوق 100 كيلوواط ساعة في الشهر ويقل عن 150 كيلوواط ساعة في الشهر أو يساويها :  
 $RC = PU1 \times 100 + PU2 \times (Cons - 100)$
- إذا كان الاستهلاك يفوق 150 كيلوواط ساعة في الشهر ويقل عن 210 كيلوواط ساعة في الشهر أو يساويها :  
 $RC = PU3 \times Cons$
- إذا كان الاستهلاك يفوق 210 كيلوواط ساعة في الشهر ويقل عن 310 كيلوواط ساعة في الشهر أو يساويها :  
 $RC = PU4 \times Cons$
- إذا كان الاستهلاك يفوق 310 كيلوواط ساعة في الشهر ويقل عن 510 كيلوواط ساعة في الشهر أو يساويها :  
 $RC = PU5 \times Cons$
- إذا كان الاستهلاك يفوق 510 كيلوواط ساعة في الشهر :  
 $RC = PU6 \times Cons$

حيث :

- PU1 : ثمن شطر الاستهلاك من 0 إلى 100 كيلوواط ساعة في الشهر؛  
 PU2 : ثمن شطر الاستهلاك من 101 إلى 150 كيلوواط ساعة في الشهر؛  
 PU3 : ثمن شطر الاستهلاك من 151 إلى 200 كيلوواط ساعة في الشهر؛  
 PU4 : ثمن شطر الاستهلاك من 201 إلى 300 كيلوواط ساعة في الشهر؛  
 PU5 : ثمن شطر الاستهلاك من 301 إلى 500 كيلوواط ساعة في الشهر؛  
 PU6 : ثمن شطر الاستهلاك ابتداء من 501 كيلوواط ساعة في الشهر؛  
 Cons : الطاقة الفعلية المستهلكة خلال الشهر المعين.

العدادات المشتركة:

يوضع، بالنسبة للاستعمالات المنزلية للكهرباء، نظام جديد للفوترة تستفيد منه حصريا الأسر التي تقيم بنفس السكن المزود بواسطة عداد مشترك، والتي يستحيل وضع عدادات فردية لها من طرف الفاعل المكلف بالتوزيع لأسباب تقنية.

يحدد حجم أشطر الاستهلاك حسب عدد الأسر التي تقيم بالسكن المستفيد من هذا العداد تبعا للجدول

التالي:

عدد الأسر					ثمن الكيلوواط ساعة	اشطر الاستهلاك (بالكيلوواط ساعة /الشهر)
n	....	3	2	1		
[n x 100;0]	.....	[300;0]	[200;0]	[100;0]	PU 1	الشرط الأول
[n x 150;n x 100[	.....	[450;300[	[300;200[	[150;100[	PU 2	الشرط الثاني
[n x 200;n x 150[	.....	[600;450[	[400;300[	[200;150[	PU 3	الشرط الثالث
[n x 300;n x 200[	.....	[900;600[	[600;400[	[300;200[	PU 4	الشرط الرابع
[n x 500;n x 300[	.....	[1500;900[	[1000;600[	[500;300[	PU 5	الشرط الخامس
]∞+;n x 500[	.....	]∞+;1500[	]∞+;1000[	]∞+;500[	PU 6	الشرط السادس

فبالنسبة لمنزل تسكنه أكثر من أسرة واحدة (عدد الأسر  $n \geq 2$ )، تطبق التعريفات الانتقائية بالنسبة للاستهلاكات الشهرية التي تتجاوز  $n \times 150$  كيلوواط ساعة، بيد أن العمل يظل ساريا بالتعريفات التدريجية بالنسبة للاستهلاكات الشهرية التي تقل عن 150 كيلوواط ساعة أو تساويها.

يتم تطبيق التعريفات الانتقائية المذكورة أعلاه مع السماح بتجاوز يصل إلى  $n \times 10$  كيلوواط ساعة في الشهر بالنسبة لكل شطر استهلاك معني بهذه التعريفات.

تحدد كيفية احتساب إتاوة الاستهلاك (RC) على النحو التالي:

بالنسبة لاستهلاك يقل عن  $n \times 100$  كيلوواط ساعة في الشهر أو يساويها:

$$RC = PU1 \times Cons$$

بالنسبة لاستهلاك يفوق  $n \times 100$  كيلوواط ساعة في الشهر ويقل عن  $n \times 150$  كيلوواط ساعة في الشهر أو يساويها:

$$RC = PU1 \times n \times 100 + PU2 \times (Cons - n \times 100)$$

بالنسبة لاستهلاك يفوق  $n \times 150$  كيلوواط ساعة في الشهر ويقل عن  $n \times 210$  كيلوواط ساعة في الشهر أو يساويها:

$$RC = PU3 \times Cons$$

بالنسبة لاستهلاك يفوق  $n \times 210$  كيلوواط ساعة في الشهر ويقل عن  $n \times 310$  كيلوواط ساعة في الشهر أو يساويها:

$$RC = PU4 \times Cons$$

بالنسبة لاستهلاك يفوق  $n \times 310$  كيلوواط ساعة في الشهر ويقل عن  $n \times 510$  كيلوواط ساعة في الشهر أو يساويها:

$$RC = PU5 \times Cons$$

بالنسبة لاستهلاك يفوق  $n \times 510$  كيلوواط ساعة في الشهر:

$$RC = PU6 \times Cons$$

حيث:

$PU_i$  ( $1 \leq i \leq 6$ ) ثمن الكيلوواط ساعة بالنسبة للشطر  $i$  كما هو محدد سابقا بالنسبة للاستهلاك المنزلي والإتارة الخاصة  
Cons : الطاقة الفعلية المسجلة بالعداد المشترك والمستهلكة خلال الشهر المعين من طرف عدد  $n$  من العائلات الشاغلة السكنى.

(ب) الإتارة الخاضعة للضريبة المهنية :

تحدد على النحو التالي التعاريف حسب أخطر الاستهلاك :

الثلث بالدرهم للكيلوواط ساعة				شطر الاستهلاك
من فاتح غشت 2014 إلى غاية 31 دجنبر 2014	من فاتح يناير 2015 إلى غاية 31 دجنبر 2015	من فاتح يناير 2016 إلى غاية 31 دجنبر 2016	ابتداء من فاتح يناير 2017	
من 0 إلى 150 كيلوواط ساعة في الشهر	1,3674 درهما للكيلوواط ساعة	1,4144 درهما للكيلوواط ساعة	1,4635 درهما للكيلوواط ساعة	1,5146 درهما للكيلوواط ساعة
ما زاد على 150 كيلوواط ساعة في الشهر	1,5429 درهما للكيلوواط ساعة	1,5960 درهما للكيلوواط ساعة	1,6514 درهما للكيلوواط ساعة	1,7090 درهما للكيلوواط ساعة

تحدد كيفية احتساب إتاوة الاستهلاك (RC) على النحو التالي:

- بالنسبة لاستهلاك يقل عن 150 كيلوواط ساعة في الشهر أو يساويها :

$$RC = PU1 \times Cons$$

- بالنسبة لاستهلاك يفوق 150 كيلوواط ساعة في الشهر :

$$RC = PU1 \times 150 + PU2 \times (Cons - 150)$$

حيث :

PU1 : ثمن شطر الاستهلاك يقل عن 150 كيلوواط ساعة في الشهر أو يساويها ؛

PU2 : ثمن شطر الاستهلاك يفوق 150 كيلوواط ساعة في الشهر ؛

Cons : الطاقة الفعلية المستهلكة خلال الشهر المعين.

(ج) الإنارة الإدارية :

تحدد تعريفة الكيلوواط ساعة على النحو التالي:

من فاتح غشت 2014 إلى غاية 31 دجنبر 2014	1,4853 درهم للكيلوواط ساعة
من فاتح يناير 2015 إلى غاية 31 دجنبر 2015	1,5364 درهم للكيلوواط ساعة
من فاتح يناير 2016 إلى غاية 31 دجنبر 2016	1,5898 درهم للكيلوواط ساعة
ابتداء من فاتح يناير 2017	1,6452 درهم للكيلوواط ساعة

يتم استبدال التعريفات التفضيلية التي تستفيد منها بعض الجماعات و البلديات لإنارة المباني الجماعية بالتعريفات المذكورة أعلاه.

(د) الإنارة العمومية :

تحدد تعريفة الكيلوواط ساعة على النحو التالي:

من فاتح غشت 2014 إلى غاية 31 دجنبر 2014	1,2240 درهم للكيلوواط ساعة
من فاتح يناير 2015 إلى غاية 31 دجنبر 2015	1,2662 درهم للكيلوواط ساعة
من فاتح يناير 2016 إلى غاية 31 دجنبر 2016	1,3101 درهم للكيلوواط ساعة
ابتداء من فاتح يناير 2017	1,3558 درهم للكيلوواط ساعة

يتم استبدال التعريفات التفضيلية التي تستفيد منها بعض الجماعات و البلديات للإنارة العمومية بالتعريفات المذكورة أعلاه.

(هـ) القوة المحركة :

تحدد على النحو التالي التعاريف حسب أقطر الاستهلاك :

التمن بالدرهم للكيلوواط ساعة				شطر الاستهلاك
من فاتح غشت 2014 إلى غاية 31 دجنبر 2014	من فاتح يناير 2015 إلى غاية 31 دجنبر 2015	من فاتح يناير 2016 إلى غاية 31 دجنبر 2016	ابتداء من فاتح يناير 2017	
من 0 إلى 100 كيلوواط ساعة في الشهر	1,2314 درهما للكيلوواط ساعة	1,2738 درهما للكيلوواط ساعة	1,3179 درهما للكيلوواط ساعة	1,3639 درهما للكيلوواط ساعة
من 101 إلى 500 كيلوواط ساعة في الشهر	1,3238 درهما للكيلوواط ساعة	1,3694 درهما للكيلوواط ساعة	1,4169 درهما للكيلوواط ساعة	1,4663 درهما للكيلوواط ساعة
ما زاد على 500 كيلوواط ساعة في الشهر	1,5129 درهما للكيلوواط ساعة	1,5650 درهما للكيلوواط ساعة	1,6193 درهما للكيلوواط ساعة	1,6758 درهما للكيلوواط ساعة

تحدد كيفية احتساب إتاقوة الاستهلاك (RC) على النحو التالي:

- بالنسبة لاستهلاك يقل عن 100 كيلوواط ساعة في الشهر أو يساويها :

$$RC = PU1 \times Cons$$

- بالنسبة لاستهلاك يفوق 100 كيلوواط ساعة في الشهر ويقل عن 500 كيلوواط ساعة في الشهر أو يساويها :

$$RC = PU1 \times 100 + PU2 \times (Cons - 100)$$

- بالنسبة لاستهلاك يفوق 500 كيلوواط ساعة في الشهر :

$$RC = PU1 \times 100 + PU2 \times 400 + PU3 \times (Cons - 500)$$

حيث :

PU1 : ثمن شطر الاستهلاك يقل عن 100 كيلوواط ساعة في الشهر أو يساويها ؛

PU2 : ثمن شطر الاستهلاك يقل عن 100 كيلوواط ساعة في الشهر ويقل عن 500 كيلوواط ساعة في الشهر أو يساويها ؛

PU3 : ثمن شطر الاستهلاك يفوق 500 كيلوواط ساعة في الشهر ؛

Cons : الطاقة الفعلية المستهلكة خلال الشهر المعين.

2 - تحدد على النحو التالي حسب نوع الاستعمال التراكيب التعريفية وتعريف بيع الطاقة الكهربائية للعملاء من الصنف الأول في المجال القروي والمسيرين في إطار نظام عدادات الأداء المسبق :

(أ) الاستعمال المنزلي :

تحدد على النحو التالي التعاريف حسب أشطر القدرة :

التمن بالدرهم للكيلوواط ساعة				شطر القدرة
من فاتح غشت 2014 إلى غاية 31 دجنبر 2014	من فاتح يناير 2015 إلى غاية 31 دجنبر 2015	من فاتح يناير 2016 إلى غاية 31 دجنبر 2016	ابتداء من فاتح يناير 2017	
1,0700 درهم للكيلوواط ساعة	1,0700 درهم للكيلوواط ساعة	1,0700 درهم للكيلوواط ساعة	1,0700 درهم للكيلوواط ساعة	قدرة نقل عن كيلوواط أو تساويه
1,1021 درهم للكيلوواط ساعة	1,1400 درهم للكيلوواط ساعة	1,1796 درهم للكيلوواط ساعة	1,2207 درهم للكيلوواط ساعة	قدرة تتراوح بين 1 كيلوواط و 2 كيلوواط
1,1449 درهم للكيلوواط ساعة	1,1843 درهم للكيلوواط ساعة	1,2254 درهم للكيلوواط ساعة	1,2681 درهم للكيلوواط ساعة	قدرة تتراوح بين 2 و 3 كيلوواط
1,3910 درهم للكيلوواط ساعة	1,4389 درهم للكيلوواط ساعة	1,4888 درهم للكيلوواط ساعة	1,5407 درهم للكيلوواط ساعة	قدرة تفوق 3 كيلوواط

(ب) الاستعمال الخاضع للضريبة المهنية :

تحدد على النحو التالي التعاريف حسب أشطر القدرة :

التمن بالدرهم للكيلوواط ساعة				شطر القدرة
من فاتح غشت 2014 إلى غاية 31 دجنبر 2014	من فاتح يناير 2015 إلى غاية 31 دجنبر 2015	من فاتح يناير 2016 إلى غاية 31 دجنبر 2016	ابتداء من فاتح يناير 2017	
1,3592 درهم للكيلوواط ساعة	1,4059 درهم للكيلوواط ساعة	1,4547 درهم للكيلوواط ساعة	1,5055 درهم للكيلوواط ساعة	قدرة نقل عن كيلوواط أو تساويه
1,4745 درهم للكيلوواط ساعة	1,5252 درهم للكيلوواط ساعة	1,5781 درهم للكيلوواط ساعة	1,6332 درهم للكيلوواط ساعة	قدرة تتراوح بين 1 و 3 كيلوواط
1,5334 درهم للكيلوواط ساعة	1,5862 درهم للكيلوواط ساعة	1,6412 درهم للكيلوواط ساعة	1,6985 درهم للكيلوواط ساعة	قدرة تتراوح بين 3 و 6 كيلوواط
1,5925 درهم للكيلوواط ساعة	1,6472 درهم للكيلوواط ساعة	1,7044 درهم للكيلوواط ساعة	1,7639 درهم للكيلوواط ساعة	قدرة تفوق 6 كيلوواط

(ج) استعمال القوة المحركة :

تحدد على النحو التالي التعاريف حسب أقطر القدرة :

التمن بالدرهم للكيلوواط ساعة				شطر القدرة
من فاتح غشت 2014 إلى غاية 31 دجنبر 2014	من فاتح يناير 2015 إلى غاية 31 دجنبر 2015	من فاتح يناير 2016 إلى غاية 31 دجنبر 2016	ابتداء من فاتح يناير 2017	
1,2779 درهم للكيلوواط ساعة	1,3219 درهم للكيلوواط ساعة	1,3678 درهم للكيلوواط ساعة	1,4155 درهم للكيلوواط ساعة	قدرة تقل عن كيلوواط أو تساويه
1,3678 درهم للكيلوواط ساعة	1,4148 درهم للكيلوواط ساعة	1,4639 درهم للكيلوواط ساعة	1,5150 درهم للكيلوواط ساعة	قدرة تتراوح بين 1 و 3 كيلوواط
1,4034 درهم للكيلوواط ساعة	1,4517 درهم للكيلوواط ساعة	1,5021 درهم للكيلوواط ساعة	1,5545 درهم للكيلوواط ساعة	قدرة تتراوح بين 3 و 6 كيلوواط
1,4272 درهم للكيلوواط ساعة	1,4763 درهم للكيلوواط ساعة	1,5276 درهم للكيلوواط ساعة	1,5809 درهم للكيلوواط ساعة	قدرة تفوق 6 كيلوواط

(د) الاستعمال الإداري :

تحدد تعريف الكيلوواط ساعة على النحو التالي:

من فاتح غشت 2014 إلى غاية 31 دجنبر 2014	1,7160 درهم للكيلوواط ساعة
من فاتح يناير 2015 إلى غاية 31 دجنبر 2015	1,7751 درهم للكيلوواط ساعة
من فاتح يناير 2016 إلى غاية 31 دجنبر 2016	1,8367 درهم للكيلوواط ساعة
ابتداء من فاتح يناير 2017	1,9008 درهم للكيلوواط ساعة

(هـ) استعمال الإنارة العمومية :

تحدد تعريف الكيلوواط ساعة على النحو التالي:

من فاتح غشت 2014 إلى غاية 31 دجنبر 2014	1,2535 درهم للكيلوواط ساعة
من فاتح يناير 2015 إلى غاية 31 دجنبر 2015	1,2966 درهم للكيلوواط ساعة
من فاتح يناير 2016 إلى غاية 31 دجنبر 2016	1,3416 درهم للكيلوواط ساعة
ابتداء من فاتح يناير 2017	1,3885 درهم للكيلوواط ساعة

3 - تحدث بصفة اختيارية من فاتح غشت 2014 إلى غاية 31 دجنبر 2015 و بصفة إجبارية ابتداء من فاتح يناير 2016 تعريف مزدوجة المراكز الساعاتية للطاقة الكهربائية للاستعمالات المنزلية والإنارة الخاصة والقوة المحركة عندما يفوق الاستهلاك الشهري المتوسط 500 كيلوواط ساعة.

أ) المراكز الساعاتية :  
تحدد المراكز الساعاتية كما يلي :

الصيف من 05/1 إلى 09/30	الشتاء من 10/1 إلى 04/30	
من 6 مساء إلى 11 ليلا	من 5 مساء إلى 10 ليلا	ساعات الذروة
من 11 ليلا إلى 6 مساء	من 10 ليلا إلى 5 مساء	الساعات العادية

ب) تعاريف البيع :  
تحدد على النحو التالي تعاريف بيع الطاقة الكهربائية حسب الاستعمال وحسب المراكز الساعاتية :

الثلث بالدرهم للكيلوواط ساعة								الاستعمال
ابتداء من فاتح يناير 2017		من فاتح يناير 2016 إلى غاية 31 دجنبر 2016		من فاتح يناير 2015 إلى غاية 31 دجنبر 2015		من فاتح غشت 2014 إلى غاية 31 دجنبر 2014		
الساعات العادية	ساعات الذروة	الساعات العادية	ساعات الذروة	الساعات العادية	ساعات الذروة	الساعات العادية	ساعات الذروة	
1,2467	2,2441	1,2046	2,1684	1,1642	2,0957	1,1255	2,0260	
1,3472	2,4250	1,3018	2,3432	1,2581	2,2646	1,2163	2,1893	القوة المحركة

ج) الإتاوة عن الاستهلاك :

تحدد فاتورة الإتاوة عن الاستهلاك لكل استعمال على النحو التالي :

الإتاوة عن الاستهلاك (RC) = ثمن ساعات الذروة (HP) × استهلاك ساعات الذروة (HP) + ثمن الساعات العادية (HN) × استهلاك الساعات العادية (HN).

حيث :

- ثمن ساعات الذروة (HP) : ثمن الكيلوواط ساعة خلال ساعات الذروة ؛
- ثمن الساعات العادية (HN) : ثمن الكيلوواط ساعة خلال الساعات العادية ؛
- الاستهلاك خلال ساعات الذروة (HP) : الطاقة الفعلية المستهلكة خلال ساعات الذروة ؛
- الاستهلاك خلال الساعات العادية (HN) : الطاقة الفعلية المستهلكة خلال الساعات العادية.