

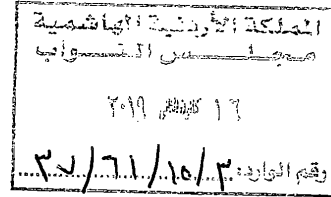


لجنة الانتخابات
البرلمانية
والإدارية
والإقليمية

الرقم س . ب / ١٧٨

التاريخ ٣ / جمادى الأولى / ١٤٤٠

الموافق ٩ / ١ / ٢٠١٩



سعادة رئيس مجلس النواب

إشارة لكتابكم رقم ٣١١٥/٦٠/١٥/٣ تاريخ ٢٠١٨/١١/١٢ ومرفقه السؤال رقم (٥٦) تاريخ ٢٠١٨/١١/١١ المقدم من سعادة النائب السيد خميس عطية.

أبعث لسعادتكم بصورة عن كتاب معالي وزير الطاقة والثروة المعدنية رقم م.ك. ٢٤٩/١/٨ تاريخ ٢٠١٩/١/٨ ومرفقه، للتفضل بالاطلاع والعلم.

واقبلوا فائق الاحترام

السيد محمد طه
لجنة الانتخابات
البرلمانية
والإدارية
والإقليمية

رئيس الوزراء

المهندس موسى خبابس المصاين
وزير الشؤون السياسية والبرلمانية

نسخة : مديرية الشؤون البرلمانية

السيد مدير برتبة برلمانية

مدير برتبة برلمانية

السيد مدير برتبة برلمانية

مدير برتبة برلمانية



رقم الترخيص: ٢٠١٩ / ١١٨
التاريخ: ٢٠١٩ / ١١ / ١٨

الموافق



وزارة الطاقة والمياه

الرقم

التاريخ

الموافق

الرقم	المحطة	الطاقة المولدة خلال ال العشر أشهر الأولى من عام 2018 (م.و.س)
1	العقبة	722,029
2	رحاب	712,389
3	الريشة	205,514
4	شرق عمان	2,219,022
5	القطرانة	2,331,464
6	أكوا	678,794
7	السمرا	6,480,067
8	التوليد الخاص الثالث	381,452
9	التوليد الخاص الرابع	665,413

2- كم يبلغ سعر شراء الكيلو واط من شركة توليد الطاقة البديلة من الكهرباء التي تتحملها الحكومة وذلك في العشر أشهر السابقة مع الكمية من كل شركة في عام

2018؟

فيما يلي محطات توليد الطاقة المتجددة المربوطة على شركة الكهرباء الوطنية وأسعار شراء الطاقة الكهربائية من كل محطة منها إضافة إلى الطاقة المولدة فعلياً منها خلال عام 2018:



وزارة الطاقة والمياه

الرقم

التاريخ

الموافق

الرقم	المحطة	النوع	الاستطاعة (م.و.)	سعر الشراء (فلس/ك.و.س.)	الطاقة المولدة خلال ال العشر أشهر الأولى من عام 2018 (م.و.س.)
1	الطفيلة	رياح	117	85	302,295
2	معان	رياح	80	80	134,920
3	الرافف	رياح	83	80	99,414
4	المرحلة الأولى شمسي (بدون شمس معان)	شمسي	151	120	312,686
5	شمس معان	شمسي	53	105	137,084
6	الأزرق	شمسي	6	50	7,228
7	القويرة	شمسي	92	50	156,169
8	اف ار ف (من مشاريع المرحلة الثانية)	شمسي	51	48.95	65,699
9	الإمبراطورية (من مشاريع المرحلة الثانية)	شمسي	51	54.3	40,143



وزارة الطاقة والمياه

الرقم

التاريخ

الموافق

3- كم بلغ سعر كيلو الكهرباء للمستهلك وذلك عن العشر أشهر السابقة في عام 2018؟

أرفق بطيه التعرفة الكهربائية المطبقة على كافة القطاعات الاستهلاكية في المملكة، بالإضافة الى جدول يبين قيمة بند فرق اسعار الوقود المضاف على سعر الكيلوواط ساعة للمستهلك وكما هو مبين في الجدول رقم (1) المرفق.

4- كيف تقوم شركة الكهرباء بشراء الطاقة الفائضة والمخزنة الناتجة عن الطاقة

الشمسية، تزويدي بمعادلة إحتسابها وهل هي ثابتة أو متغيرة؟

حسب إتفاقيات شراء الطاقة الموقعة مع محطات توليد الطاقة المتجددة، فإن شركة الكهرباء الوطنية لا تشتري أي طاقة فائضة عن الإستطاعات المتعاقد عليها، كما أنه لا توجد لدى محطات الطاقة الشمسية حالياً وسائل لتخزين الطاقة الكهربائية.

5- وكما سعر بيعها للمستهلك؟ هل بنفس الثمن لا سيما وأن الكلف فيها فرق شاسع عن

كلف التي تتحملها الشركة الوطنية؟

سعر بيع الكهرباء للمستهلك هو حسب القطاعات والشرائح وكما هو وارد في التعرفة الكهربائية المرفقة. علماً بأن كلفة إنتاج الطاقة الكهربائية على شركة الكهرباء الوطنية لعام 2018 حوالي 95.1 فلس/ك.و.س يضاف لها كلف شركات التوزيع.

6- كيف إنعكس إنتاج شركات الطاقة الشمسية على كلف الكهرباء لا سيما على المستهلك

وشركة الكهرباء الوطنية وما الجدوى الاقتصادية من الطاقة البديلة؟

إن كميات الطاقة الكهربائية المشتراة من مشاريع الطاقة المتجددة لا زالت متواضعة مقارنة بأجمالي الطاقة الكهربائية المشتراة من مختلف المصادر، حيث بلغت نسبتها 1%، 4%، 6%، 8% للأعوام من 2015-2018 على التوالي، وبلغت كلفة شراءها خلال هذه السنوات 85,102,97,90 فلس/ك.و.س على التوالي. تجدر الإشارة إلى أنه في العام 2015 كان هناك مشروع واحد عاملاً فقط وهو مشروع رياح الأردن، وفي عامي 2016 و 2017 دخلت في



الموافق

7- تزويدي بدراسة مقارنة عن الكلف قبل وبعد تشغيل نظام الطاقة البديلة منذ عام 2012 تاريخ إقرار قانون الطاقة والذي سمح بإنتاج الطاقة البديلة وبيعها؟

العام	كلفة الكهرباء (فلس /ك.و.س) وإصل لشركات التوزيع
2012	133.6
2013	135
2014	146.5
2015	95.5
2016	77.8
2017	77.7
2018	95.1

حلقہ: ۱۹۷۲-۷۵۴۰۲۰۶۰ فاکس: ۷۵۴۶۷۷۱۱+۹۷۲ ص.ب: ۱۱۰۰۷۷ عمار ۱۱۹۹، المربع، کراچی۔ WWW.MEHR.GOV.PK



الرقم

التاريخ

الموافق

علماً بأن معدل كلفة إنتاج الكهرباء يعتمد على العديد من الأمور ومن أهمها ثمن الوقود المستخدم في عملية توليد الكهرباء، إضافة إلى سعر شراء الطاقة من محطات الطاقة المتجددة والذي يساهم بصورة أقل في تحديد السعر النهائي لإنتاج الطاقة الكهربائية.

8- وحسب الدراسات بأن كمية الإشعاع الشمسي الساقطة على المتر المربع الواحد في المملكة يمكن أن ينتج طاقة تعادل مليون برميل نפט في العام؟ وضح ذلك؟

إن كمية الطاقة الشمسية الساقطة على المتر المربع الواحد بالأردن تقدر بحوالي 1800 ك.و.س سنوياً أو ما يعادل 6.5 جيجا جول أي حوالي 0.15 طن مكافئ نפט فقط.

وتفضلوا بقبول الاحترام،،،

هالة عادل زواتي

وزير الطاقة والثروة المعدنية

التعريف الكهربي

استناداً لأحكام المواد 7/ب و 9/ب و 47 من قانون الكهرباء العام رقم 64 لسنة 2002 وتعديلاته اصدر مجلس مفوضي هيئة تنظيم قطاع الطاقة والمعادن قراره بتحديد التعريف الكهربي للمشاركين، وبحيث تحل هذه التعريف محل التعريف المنشورة بالجريدة الرسمية العدد 5428 تاريخ 2016/10/16.

أولاً: التعريفات الكهربية للمشاركين النهائيين
يطبق على المشاركين النهائيين في كافة أنحاء المملكة فرق أسعار الوقود الذي يحدد مقداره مجلس مفوضي هيئة تنظيم قطاع الطاقة والمعادن، والتعريف المبينة أدناه إزاء كل منهم:

1- الصناعات الاستخراجية التعدينية:-
تطبق التعريف المبينة أدناه على المشاركين الرئيسيين المزودين مباشرة من شبكات الفولطية العالية 132 كيلوفولت عن طريق محطات تحويل رئيسية للصناعات الاستخراجية التعدينية للفوسفات والبرتاس في كافة أنحاء المملكة.

الوحدة	من 2018/7/1	
أ- تعريف الحمل الأقصى	دينار لكل كيلو واط من الحمل الأقصى الشهري	2.98
ب- تعريف التزويد النهاري	فلس لكل كيلو واط ساعة مباع خلال الفترة النهارية	237
ج- تعريف التزويد الليلي	فلس لكل كيلو واط ساعة مباع خلال الفترة الليلية	170
د- غرامة معامل القدرة	في حالة انخفاض عامل القدرة عند المشترك عن (0.88) يتوجب عليه اتخاذ جميع الخطوات الضرورية وعلى حسابه الخاص لمنع الانخفاض. وفي حالة انخفاض عامل القدرة عن (0.88) يتحمل المشترك بالإضافة إلى تعريف الطاقة الكهربية وتعريف الحمل الأقصى الغرامات التالية:	

عامل القدرة عند المشترك	الغرامة المترتبة على الفاتورة الشهرية
0.88 أو أكثر	لا شيء
أقل من 0.88 وحتى 0.70	0.77% من قيمة الفاتورة لكل 0.01 من عامل القدرة دون 0.88
أقل من 0.70 وحتى 0.60	0.95% من قيمة الفاتورة لكل 0.01 من عامل القدرة دون 0.88
أقل من 0.60 وحتى 0.50	1.20% من قيمة الفاتورة لكل 0.01 من عامل القدرة دون 0.88
ما دون 0.50	1.50% من قيمة الفاتورة لكل 0.01 من عامل القدرة دون 0.88

2- الصناعات الكبرى الأخرى:-

تطبق التعريفة المبينة أدناه على المشتركين الرئيسيين المزودين مباشرة من شبكات القبلية العالية 132 كيلوفولت عن طريق محطات تحويل رئيسية في كافة أنحاء المملكة.

الوحدة	من 2018/7/1
أ- تعريفة الحمل الأقصى	دينار لكل كيلو واط من الحمل الأقصى الشهري 2.98
ب- تعريفة التزويد النهاري	فلس لكل كيلو واط ساعة مباع خلال الفترة النهارية 124
ج- تعريفة التزويد الليلي	فلس لكل كيلو واط ساعة مباع خلال الفترة الليلية 109
د- غرامة معامل القدرة	في حالة انخفاض عامل القدرة عند المشترك عن (0.88) يترتب عليه اتخاذ جميع الخطوات الضرورية وعلى حسابيه الخاص لمنع الانخفاض. وفي حالة انخفاض عامل القدرة عن (0.88) يتحمل المشترك بالإضافة إلى تعريفة الطاقة الكهربائية وتعريفة الحمل الأقصى الغرامات المبينة في البند أولا 1/ فقرة (د).

3- محطات الإذاعة والتلفزيون:

تطبق على استهلاكات محطات الإذاعة والتلفزيون (بما في ذلك محطة إذاعة وتلفزيون الحرانة) تعريفة مستوية على النحو التالي:-

الوحدة	من 2018/7/1
فلس لكل كيلو واط ساعة مباع	173

للمرخص له بعد موافقة الهيئة وقف تزويد أي من الصناعات الاستخراجية التعدينية للفوسفات والبوتاس والصناعات الكبرى الأخرى ومحطة إذاعة وتلفزيون الحرانة بالطاقة الكهربائية إذا تبين له أن انخفاض عامل القدرة عند المشترك يضر بالنظام الكهربائي وأنه لم يتخذ الإجراءات الضرورية لتحسين عامل القدرة على أن يتم إعادة التيار الكهربائي للمشارك عندما يصل عامل القدرة للحد الذي يقرره المرخص له بالاتفاق مع الهيئة.

تسدد أثمان الطاقة الكهربائية المزودة إلى الصناعات الاستخراجية التعدينية للفوسفات والبوتاس والصناعات الكبرى الأخرى ومحطة إذاعة وتلفزيون الحرانة خلال فترة أقصاها ثلاثون يوماً من تاريخ تسليم الفاتورة، وفي حالة تأخر أي منهم عن تسديد أثمان الطاقة الكهربائية خلال فترة أقصاها ثلاثون يوماً من تاريخ تسليم الفاتورة يترتب على المتأخر فائدة قدرها 1% شهرياً على أية مبالغ مستحقة الدفع وغير مسددة وبما لا يزيد عن 9% سنوياً.

4- تعريف المشتركين المنزليين :

تطبق التعريف المبينة أدناه على المشتركين المنزليين، والبيوت السكنية داخل المزارع، والمصاعد المستخدمة لدى المشتركين أعلاه، للطور الواحد والثلاثة اطوار في كافة أنحاء المملكة:

من 2018/7/1	الوحدة	التسريحة
33	فلس لكل كيلو واط ساعة مباع	من 1 - 160 كيلو واط ساعة شهرياً
72	فلس لكل كيلو واط ساعة مباع	من 161 - 300 كيلو واط ساعة شهرياً
86	فلس لكل كيلو واط ساعة مباع	من 301 - 500 كيلو واط ساعة شهرياً
114	فلس لكل كيلو واط ساعة مباع	من 501 - 600 كيلو واط ساعة شهرياً
158	فلس لكل كيلو واط ساعة مباع	من 601 - 750 كيلو واط ساعة شهرياً
188	فلس لكل كيلو واط ساعة مباع	من 751 - 1000 كيلو واط ساعة شهرياً
265	فلس لكل كيلو واط ساعة مباع	أكثر من 1000 كيلو واط ساعة شهرياً

5- تعريف المشتركين الاعتياديين :

تطبق التعريف المبينة أدناه على المياني العامة، والمساح اليدوية، وأماكن العبادة، والمستشفيات الحكومية، والفنادق الرياضية والاجتماعية والثقافية، ومكاتب النقابات، والجمعيات الخيرية وملحقاتها التي تقوم على أساس خيري وليس بهدف تجاري، والمنشآت التعليمية، والمصاعد المستخدمة لدى المشتركين أعلاه، للطور الواحد والثلاثة اطوار في كافة أنحاء المملكة:

من 2018/7/1	الوحدة	التسريحة
42	فلس لكل كيلو واط ساعة مباع	من 1 - 160 كيلو واط ساعة شهرياً
92	فلس لكل كيلو واط ساعة مباع	من 161 - 300 كيلو واط ساعة شهرياً
109	فلس لكل كيلو واط ساعة مباع	من 301 - 500 كيلو واط ساعة شهرياً
145	فلس لكل كيلو واط ساعة مباع	من 501 - 600 كيلو واط ساعة شهرياً
169	فلس لكل كيلو واط ساعة مباع	من 601 - 750 كيلو واط ساعة شهرياً
190	فلس لكل كيلو واط ساعة مباع	من 751 - 1000 كيلو واط ساعة شهرياً
256	فلس لكل كيلو واط ساعة مباع	أكثر من 1000 كيلو واط ساعة شهرياً

6- تعريف المستشفيات الخاصة

تطبق التعريف المبينة أدناه على المستشفيات الخاصة للطور الواحد والثلاثة أطوار في كافة أنحاء المملكة:

الوحدة	من 2018/7/1 - 2018/12/31	من 2019/1/1 - 2019/12/31	من 2020/1/1 - 2020/12/31
فلس لكل كيلو واط ساعة مباع	200	180	160

7- تعريف المشتركين التجاريين

تطبق التعريف المبينة أدناه على المحلات التجارية والمطاعم والملاهي ودور السينما ومحلات بيع الحلويات واستوديوهات التصوير وعيادات الأطباء والصياليات والأشعة والمختبرات ومحلات الخياطة ومحلات بيع الأحذية والمصاعد الكهربائية في المباني التجارية ومضخات المياه الخاصة لغايات بيع المياه والمتاجرة بها والمحلات التي تقوم بتفكيك وتعقيم المياه وتعبئتها يدوياً لأغراض المتاجرة بها والثلاجات الكبيرة الخاصة بحفظ المواد الغذائية ومشاحم ومغاسل السيارات ومحلات البناشر ومحلات تجعيد وكهرباء وميكانيك السيارات ومحلات تصليح الثلاجات والمكاتب الهندسية للطور الواحد والثلاثة أطوار في كافة أنحاء المملكة:

الشريحة	الوحدة	من 2018/7/1
من 1 - 2000 كيلو واط ساعة شهرياً	فلس لكل كيلو واط ساعة مباع	120
أكثر من 2000 كيلو واط ساعة شهرياً	فلس لكل كيلو واط ساعة مباع	175

8- تعريف قطاع البنوك:

تطبق على البنوك المرخصة من البنك المركزي الأردني للطور الواحد والثلاثة أطوار بجميع فروعها العاملة في كافة أنحاء المملكة تعريفية مستوية على النحو التالي:

الوحدة	من 2018/7/1
فلس لكل كيلو واط ساعة مباع	285

9- تعريف شركات الاتصالات:

تطبق التعريف المبينة أدناه على شركات الاتصالات المرخصة من هيئة تنظيم قطاع الاتصالات للطور الواحد والثلاثة أطوار بجميع فروعها العاملة في كافة أنحاء المملكة:

الشريحة	من 2018/7/1 - 2018/12/31	من 2019/1/1 - 2019/12/31	من 2020/1/1 - 2020/12/31
من 1 - 2000 كيلو واط ساعة شهرياً	فلس/ك.و.س	فلس/ك.و.س	فلس/ك.و.س
أكثر من 2000 كيلو واط ساعة شهرياً	218	198	178
	175	155	135

10- تعريف المشتركين الصناعيين الصغار:

تطبق التعريف المبينة أدناه على المشتركين الصناعيين الصغار. المزودين من شبكات الفولطية المنخفضة ولا تزيد احتماليهم عن 200 كيلو واط بما في ذلك مصانع النسيج والورش الصغيرة والمخابز العادية والآلية. والنصف آلية والمسالخ الآلية ومصانع الحلويات ومعامل تجميذ الأفلام ومشغل ومصانع الخياطة ومطاحن الحبوب وجواريش الأعلاف ومزارع التففيس ومعاصر الزيتون والمحادد والمناجر ومعامل الطوب والبلاط ومناشير الحجر ومصانع الأحذية ومشغل الألمنيوم وصناعات المواد الغذائية للطور الواحد وللثلاثة اطوار في كافة أنحاء المملكة:

الشريحة	الوحدة	من 2018/7/1
من 1 - 10,000 كيلو واط ساعة شهرياً	فلس لكل كيلو واط ساعة مبيع	71
أكثر من 10,000 كيلو واط ساعة شهرياً	فلس لكل كيلو واط ساعة مبيع	81

11- تعريف المشتركين الصناعيين المتوسطين:

تطبق على المشتركين الصناعيين المتوسطين، المزودين من شبكات الفولطية المتوسطة 33، 11، 6.6 كيلو فولط أو المشتركين المزودين من شبكات الفولطية المنخفضة ويزيد حملهم عن 200 كيلو واط، على النحو التالي:

الوحدة	من 2018/7/1
أ- تعريف الحمل الأقصى	دينار لكل كيلو واط من الحمل الأقصى الشهري 2.00
ب- تعريف التزويد النهاري	فلس لكل كيلو واط ساعة مبيع خلال الفترة النهارية 89
ج- تعريف التزويد الليلي	فلس لكل كيلو واط ساعة مبيع خلال الفترة الليلية 75
د- غرامة معامل القدرة	في حالة انخفاض عامل القدرة عند المشترك عن (0.88) يترتب عليه اتخاذ جميع الخطوات الضرورية وعلى حسابه الخاص لمنع الانخفاض. وفي حالة انخفاض عامل القدرة عن (0.88) يتحمل المشترك بالإضافة إلى تعريف الطاقة الكهربائية وتعريف الحمل الأقصى الغرامات المبينة في البند أولاً/ 1/ فقرة (د).

للمرخص له بالتوزيع وقف تزويد المستهلك بالطاقة الكهربائية إذا تبين له أن انخفاض عامل القدرة لديه يحضر بالنظام الكهربائي وأنه لم يتخذ الإجراءات الضرورية لتحسين عامل القدرة على أن تقوم الجهة المزودة بإعادة تزويده بالكهرباء عندما يصل عامل القدرة للمقدار الذي يحدده المرخص له بالتوزيع بالاتفاق مع الهيئة.

12- تعريف المشتركين الزراعيين:

أ- تطبيق على استهلاكات الطاقة الكهربائية للأغراض الزراعية ولمضخات المياه لأغراض الري ولمزارع تربية المواشي والدواجن والطيور للطور الواحد وللثلاثة أطوار في كافة أنحاء المملكة تعريفية مستوية على النحو التالي:-

الوحدة	من 2018/7/1
فلس لكل كيلو واط ساعة مباع	60

ب- للمشاركين الزراعيين المزودين بالطاقة الكهربائية قبل تاريخ 2008/3/14 اختيار تطبيق التعريفية الثلاثة بدلاً من التعريفية المستوية على النحو التالي:

الوحدة	من 2018/7/1	
دينار لكل كيلو واط من الحمل الأقصى الشهري	3.79	أ- تعريف الحمل الأقصى
فلس لكل كيلو واط ساعة مباع خلال الفترة النهارية	59	ب- تعريف التزويد النهاري
فلس لكل كيلو واط ساعة مباع خلال الفترة الليلية	49	ج- تعريف التزويد الليلي
في حالة انخفاض عامل القدرة عند المشترك عن (0.88) يترتب عليه اتخاذ جميع الخطوات الضرورية وعلى حسابه الخاص لمنع الانخفاض. وفي حالة انخفاض عامل القدرة عن (0.88) يتحمل المشترك بالإضافة إلى تعريف الطاقة الكهربائية وتعريف الجمل الأقصى الغرامات المبينة في البند أولا/ 1/ فقرة (د).		د- غرامة معامل القدرة

ج- تطبيق التعريفية الثلاثة إجبارياً على المشتركين الزراعيين الذين يزيد حملهم عن 100 كيلو فولت أمبير ويتم ربطهم بالشبكة اعتباراً من تاريخ 2008/3/14 فما بعد.

د- للمرخص له بالتوزيع وقف تزويد المستهلك بالطاقة الكهربائية إذا تبين له أن انخفاض عامل القدرة لديه يضر بالنظام الكهربائي وأنه لم يتخذ الإجراءات الضرورية لتحسين عامل القدرة على أن تقوم الجهة المزودة بإعادة تزويده بالكهرباء عندما يصل عامل القدرة للمقدار الذي يحدده المرخص له بالتوزيع بالاتفاق مع الهيئة.

13- تعريف ضخم المياه:

تطبق على استهلاك الطاقة الكهربائية لمضخات المياه لأغراض الشرب ومحطات التنقية التابعة للجهات الحكومية في كافة أنحاء المملكة تعريفية مستوية على النحو التالي:-

الوحدة	من 2018/7/1
فلس لكل كيلو واط ساعة مباع	115

14- تعريف الفنادق:

أ- تطبق على استهلاكات الفنادق في كافة أنحاء المملكة تعريفية مستوية على النحو التالي:

الوحدة	من 2018/7/1
فلس لكل كيلو واط ساعة مباع	91

ب- للفنادق ذات التصنيف أربع نجوم فأكثر المزودة بالطاقة الكهربائية قبل تاريخ 2008/3/14 اختيار تطبيق التعريفية الثلاثية بدلاً من التعريفية المستوية على النحو التالي:

الوحدة	من 2018/7/1	
دينار لكل كيلو واط من الحمل الأقصى الشهري	3.79	أ- تعريف الحمل الأقصى
فلس لكل كيلو واط ساعة مباع خلال الفترة النهارية	89	ب- تعريف التزويد النهاري
فلس لكل كيلو واط ساعة مباع خلال الفترة الليلية	75	ج- تعريف التزويد الليلي
في حالة انخفاض عامل القدرة عند المشترك عن (0.88) يترتب عليه اتخاذ جميع الخطوات الضرورية وعلى حسابه الخاص لمنع الانخفاض. وفي حالة انخفاض عامل القدرة عن (0.88) يتحمل المشترك بالإضافة إلى تعريف الطاقة الكهربائية وتعريف الحمل الأقصى الغرامات المبينة في البند أولاً/ 1/ فقرة (د).		د- غرامة معامل القدرة

ج- تطبق التعريفة الثلاثية إجبارياً على الفنادق ذات التصنيف أربع نجوم فأكثر التي يتم ربطها بالشبكة اعتباراً من تاريخ 2008/3/14 فما بعد.

د- للمرخص له بالتوزيع وقف تزويد المستهلك بالطاقة الكهربائية إذا تبين له أن انخفاض عامل القدرة لديه يضر بالنظام الكهربائي وأنه لم يتخذ الإجراءات الضرورية لتحسين عامل القدرة على أن تقوم الجهة المزودة بإعادة تزويده بالكهرباء عندما يعمل عامل القدرة للمقدار الذي يحدده المرخص له بالتوزيع بالاتفاق مع الهيئة.

15- تعريف إنبارة الشوارع:

تطبق على إنبارة الشوارع والمساحات والميادين العامة تعريفه مستوى على النحو التالي:

الوحدة	من 2018/7/1
فلس لكل كيلو واط ساعة مباع	114

16- تعريف القوات المسلحة الأردنية والأمن العام وقوات الدرك والدفاع المدني والمخابرات العامة: تطبق على استهلاك الطاقة الكهربائية للقوات المسلحة الأردنية والأمن العام وقوات الدرك والدفاع المدني والمخابرات العامة في كافة أنحاء المملكة تعريفه مستوى على النحو التالي:

الوحدة	من 2018/7/1
فلس لكل كيلو واط ساعة مباع	146

17- تعريف قطاع الموانئ:

تطبق على استهلاك الطاقة الكهربائية لقطاع الموانئ تعريفه مستوى على النحو التالي:

الوحدة	من 2018/7/1
فلس لكل كيلو واط ساعة مباع	159

18- التعريف المختلطة تجاري/زراعي:

تطبق على أبار المياه لأغراض تجارية وزراعية في كافة أنحاء المملكة تعريفه الشريحة الأولى للمشاركين التجاريين على ثلثي الطاقة المستهلكة والتعريفه المستوى للمشاركين الزراعيين على ثلث الطاقة المستهلكة.

ثانياً: فرق أسعار الوقود:

- يحدد مجلس مفوضي هيئة تنظيم قطاع الطاقة والمعادن مقدار هذا الفرق بالفلس لكل كيلو واط ساعة مباع ويطبق على جميع القطاعات والشرائح وفقاً لألية محددة وواضحة وبشكل شهري.
- تقوم الألية على أساس احتساب المعدل المتحرك لمعدل أسعار خام نפט برنت للأشهر الثلاث التي تسبق الشهر المراد وضع التصعير له انخفاضاً أو ارتفاعاً اعتباراً من تاريخ 2017/1/1 ويظهر على فواتير الطاقة الكهربائية المباعة للمستهلكين تحت مسمى فرق أسعار الوقود.

ثالثاً: فلس الريف

يقوم المرخص له بالتوزيع بتحويل فلس ريف واحد فقط عن كل كيلو واط ساعة مباع، وتحويل حصيلة هذا الفلس إلى مشروع كهربة الريف الأريزي لغايات تمويل مشاريع كهربة الريف.

رابعاً: المقطوعة الدنيا للاستهلاك:

- تحدد أدنى مقطوعة شهرية للمستهلكين في كافة أنحاء المملكة على النحو التالي:
 - أ. المستهلكون المنزليون والاعتداديون : دينار واحد شهرياً
 - ب. باقي فئات المستهلكين : دينار وربع شهرياً

خامساً: تسديد أثمان الطاقة الكهربائية:

تسدد أثمان الطاقة الكهربائية المزودة للدوائر الحكومية والمؤسسات الكبيرة خلال فترة أقصاها ثلاثون يوماً من تاريخ استلام الفاتورة وفي حالة تأخر تلك الدوائر والمؤسسات عن تسديد أثمان الطاقة الكهربائية خلال الفترة المذكورة يترتب للمرخص له فائدة قدرها 1% شهرياً على أية مبالغ مستحقة الدفع وغير مسددة على أن لا تزيد الفائدة عن 9% سنوياً.

سادساً: الخصميات:

- أ. يستمر المرخص له بالتوزيع في منح موظفي شركات الكهرباء المزودين بالطاقة الكهربائية من الشبكات التابعة لهم المعينين قبل تاريخ 2013/8/15 حسماً مقداره 75% من قيمة الطاقة الكهربائية المستهلكة شهرياً مع عدم شمول موظفي شركات الكهرباء المعينين اعتباراً من تاريخ 2013/8/15 بهذا الحسم.
- ب. يجوز للمرخص له منح حسمات معينة للمستهلكين بعد أخذ موافقة الهيئة مقابل قيامهم بإجراءات تؤدي إلى ترشيد الاستهلاك وتخفيض الحمل الأقصى.

سابعاً: التحصيل وقراءة العدادات:

يتم التحصيل من كافة فئات المشتركين شهرياً وفيما يتعلق بقراءة العدادات تحدد تعليمات يصدرها مجلس مفوضي هيئة تنظيم قطاع الطاقة والمعادن.

ثامناً: جنسيات المشتركين:

تُعامل كافة فئات المشتركين حسب هذه التعريفة بغض النظر عن جنسياتهم.

تاسعاً: الحمل الأقصى الشهري

تعني عبارة الحمل الأقصى الشهري : أعلى قيمة لمعدل الحمل لكل نصف ساعة بالكيلواط خلال فترة الذروة .

عاشرأ: فترات تعريفية التزويد

- أ- تُحدد فترة تعريفية التزويد النهارية ما بين الساعة السابعة صباحاً وحتى الساعة الثالثة والعشرين مساءً أو أي تحديد آخر يصدره مجلس مفوضي هيئة تنظيم قطاع الطاقة والمعادن.
- ب- تُحدد فترة تعريفية التزويد الليلية ما بين الساعة الثالثة والعشرين مساءً وحتى الساعة السابعة من صباح اليوم التالي أو أي تحديد آخر يصدره مجلس مفوضي هيئة تنظيم قطاع الطاقة والمعادن.
- ج- يتم بين فترة وأخرى تحديد فترة الذروة من قبل مجلس مفوضي هيئة تنظيم قطاع الطاقة والمعادن حسب ما تتطلبه حاجة النظام الكهربائي.

حادي عشر: التعليمات والتفسيرات

يصدر مجلس مفوضي هيئة تنظيم قطاع الطاقة والمعادن التفسيرات والتعليمات الخاصة بتطبيق هذه التعريفة.

ثاني عشر : صلاحية التعريفة

يبدأ العمل بهذه التعريفة اعتباراً من تاريخ 2018/7/1 ولغاية التاريخ الذي يحدده مجلس مفوضي هيئة تنظيم قطاع الطاقة والمعادن.

جدول رقم (١)

تطبيق بند فرق أسعار الوقود

شهر تطبيق بند فرق أسعار الوقود	قيمة بند فرق أسعار الوقود		معدل ثلاثة أشهر للنفط برنت (دولار /برميل)
	كلمس/ك.و.ع.		
نيسان/ 2017	صفر		(كثون ثقي – آذار)/ 2017 53.79
أيار / 2017	صفر		(شباط – نيسان)/ 2017 53.07
حزيران/ 2017	صفر		(آذار – أيار)/ 2017 51.53
تموز / 2017	صفر		(نيسان – حزيران)/ 2017 49.8
أب/ 2017	صفر		(أيار – تموز)/ 2017 48.5
أيلول/ 2017	صفر		(حزيران – آب)/ 2017 48.9
تشرين الأول/ 2017	صفر		(تموز – أيلول)/ 2017 52.08
تشرين الثاني/ 2017	صفر		(أب -تشرين أول)/ 2017 55.01
كثون الأول/ 2017	4		(أيلول – تشرين ثقي)/ 2017 58.67
كثون الثاني/ 2018	4		(تشرين أول-كثون أول)/ 2017 61.39
شباط/ 2018	12		(تشرين ثقي 2017- كثون ثقي 2018) 65.33
آذار/ 2018	14		(كثون أول 2017- شباط/ 2018) 66.19
نيسان/ 2018	15		(كثون ثقي – آذار) / 2018 66.8
أيار/ 2018	17		(شباط – نيسان) / 2018 67.63
حزيران/ 2018	17		(آذار – أيار) / 2018 71.54
تموز / 2018	24		(نيسان – حزيران) / 2018 74.35
أب/ 2018	24		(أيار – تموز) / 2018 75.2
أيلول/ 2018	24		(حزيران – آب) / 2018 73.76
تشرين أول / 2018	22		(تموز- أيلول) / 2018 75.27
تشرين ثقي / 2018	22		(أب - تشرين الأول) / 2018 77.64
كثون الأول/ 2018	18		(أيلول - تشرين الثقي) / 2018 74.92



الرقم ٨٢٠١ / ب . س
التاريخ ٧ / ربيع الاول / ١٤٤٠
الموافق ١٥ / ١١ / ٢٠١٨

معالي وزير الطاقة والثروة المعدنية

أبعث لمعاليتكم كتاب سعادة رئيس مجلس النواب رقم ٣١١٥/٦٠/١٥/٣
تاريخ ٢٠١٨/١١/١٢ ومرفقه السؤال رقم (٥٦) تاريخ ٢٠١٨/١١/١١ المقدم من
سعادة النائب السيد خميس عطية.

يرجى الموافقة بالرد بالسرعة الممكنة للتمكن من الإجابة خلال المدة القانونية المحددة.

واقبلوا فائق الاحترام،،،

رئيس الوزراء
المهندس مؤمن حابس المعاينة
وزير الشؤون السياسية والبرلمانية

نسخة : سعادة رئيس مجلس النواب
نسخة : مديرية الشؤون البرلمانية



مجلس النواب

وزارة الشؤون السياسية والبرلمانية
الديمقراطية
رقم الوارد ٦٣٩٩/٢٠١٨
التاريخ ٢٠١٨/١١/١٤

الرقم ٢٠١٨/١١/١٤
التاريخ ٢٠١٨/١١/١٤

معالي وزير الطاقة والثروة المعدنية

أبعث لمعاليكم السؤال رقم (٥٦) تاريخ ٢٠١٨/١١/١١ والمقدم
من سعادة النائب السيد خميس عطية.
للتفضل بالإطلاع والإجابة عليه خلال مدة لا تتجاوز أربعة
عشر يوماً سناً لأحكام المادة (١٢٨) من النظام الداخلي لمجلس
النواب.

واقبلوا الاحترام،،،

م. عاطف الطراونة

رئيس مجلس النواب



نسخة: سعادة النائب السيد خميس عطية.
نسخة: مدير الرقابة البرلمانية.
نسخة: رئيس قسم الرقابة البرلمانية.

المجلس النيابي

هاتف: ٥٦٣٥١٠٠ - ٥٦٣٥٢٠٠ فاكس: (٥٦٨٥٩٧٠) ص.ب: ٧٢ الرمز البريدي ١١١٠١ عمان . الموقع الإلكتروني: www.representatives.jo



مجلس النواب

سعادة رئيس مجلس النواب

استناد الى احكام المادة 96 من الدستور وعملا باحكام المواد 125 من النظام الداخلي ارجوا توجيه السؤال التالي الى مجلس النواب وزير الطاقة والتعدين :-

- 1- كم يبلغ كلفة سعر شراء الكيلو واط من الكهرباء من شركة توليد الكهرباء التي تتحملها الحكومة وذلك في العشرة اشهر السابقة مع الكمية من كل شركة في عام 2018 ؟
- 2- كم يبلغ كلفة سعر شراء الكيلو واط من الكهرباء من شركة توليد لطاقه البديلة من الكهرباء التي تتحملها الحكومة وذلك في العشرة اشهر السابقة مع الكمية من كل شركة في عام 2018 ؟
- 3- كم بلغ سعر كيلو الكهرباء للمستهلك وذلك عن العشرة اشهر السابقة في عام 2018 ؟
- 4- كيف تقوم شركة الكهرباء الوطنية بشراء الكهرباء الفائضة والمخزنة الناتجة عن الطاقة الشمسية , تزويدي بمعاملة احتسابها وهل هي ثابتة ام متغيرة ؟
- 5- وكم سعر بيعها للمستهلك ؟ هل بنفس الثمن سيما وان الكلف فيها فرق شاسع عن كلف الى تتحملها الشركة الوطنية ؟
- 6- كيف انعكس انتاج شركات الطاقة الشمسية على كلف الكهرباء لا سيما على المستهلك وشركة الكهرباء الوطنية وما الجدوى الاقتصادية من الطاقة البديلة ؟
- 7- تزويدي بدراسة مقارنة عن الكلف قبل وبعد تشغيل نظام الطاقة البديلة منذ عام 2012 تاريخ اقرار قانون الطاقة والذي سمح بإنتاج الطاقة البديلة وبيعها ؟
- 8- وحسب دراسات بان كمية الاشعاع الشمسي الساقطة على المتر المربع الواحد في المملكة يمكن ان ينتج طاقة تعادل مليون برميل نפט في العام ؟ وضح ذلك ؟

خمس حسين عطيه

مجلس النواب
سؤال رقم (٥٦)
تاريخ تقديم السؤال ١١ / ١١ / ٢٠١٧
التوقيع

المجلس النيابي