



هيئة تنظيم الكهرباء - عمان

AUTHORITY FOR ELECTRICITY REGULATION, OMAN

لائحة الرسوم

التعرفة المنعكسة عن التكلفة لعام 2020م

هيكل التعرفة المنعكسة عن التكلفة

التعرفة المنعكسة عن التكلفة تحسب وفقاً للمعادلة التالية:

$$CRT_t = BST_t + T_t + D_t + S_t$$

التعرفة المنعكسة عن التكلفة = تكلفة التزويد بالجملة + تكلفة نقل الكهرباء + تكلفة توزيع الكهرباء + تكلفة تزويد الكهرباء

حيث أن:

CRT_t هي التعرفة المنعكسة عن التكلفة

BST_t هي تكلفة الطاقة وفقاً للرسوم في تعرفة التزويد بالجملة للكهرباء

T_t هي الرسوم المتعلقة بتكلفة استخدام شبكة نقل الكهرباء

D_t هي الرسوم المتعلقة بتكلفة استخدام شبكة توزيع الكهرباء

S_t هي الرسوم المتعلقة بالتكلفة الإدارية للتزويد

ملاحظة: لا تتطابق الرسوم المتعلقة بتكلفة استخدام شبكة توزيع الكهرباء على المشتركين المرتبطين بشبكة نقل الكهرباء.

التعرفة المنعكسة عن التكلفة لعام 2020م

عنصر التعرفة المنعكسة عن التكلفة	الرسوم	نوعية الرسوم	احتساب الرسوم
تعرفة التزويد بالجملة (BST_t)	أنظر الجدول رقم 1 ورقم 2	طاقة	تطبق على كل ميجاواط/ساعة استهلاك
الرسوم المتعلقة بتكلفة نقل الكهرباء (T_t)	15,900 ريال / ميجاواط	طلب	رسوم سنوية تطبق على مساهمة المشترك في متوسط ذروة الطلب على النظام
الرسوم المتعلقة بتكلفة توزيع الكهرباء (D_t)	شبكة 33 كيلو فولت 4 ريال / ميجاواط ساعة	طاقة	تطبق على كل ميجاواط/ساعة استهلاك وفق مستوى جهد شبكة التوزيع الموصولة بال المشتركين
الرسوم المتعلقة بتكلفة تزويد الكهرباء (S_t)	شبكة 0.415 كيلو فولت 9 ريال / ميجاواط ساعة	ثابت	رسوم إدارية سنوية يتم تطبيقها على حساب كل مشترك

تعرفة التزويد بالجملة

تعرفة التزويد بالجملة للشبكة الرئيسية المرتبطة بشبكة ظفار للطاقة موضحة في الجدول 1 و 2 أدناه:

جدول 1: تعرفة التزويد بالجملة لعام 2020م بالريال العماني لكل ميجاواط/ساعة - الشبكة الرئيسية المرتبطة

الذروة		الذروة الليلية	دون الذروة	الشهر
عطلة نهاية الأسبوع	أيام الأسبوع			
12	12	12	12	يناير - مارس
14	14	14	14	إبريل
37	67	26	17	مايو - يونيو
22	28	24	17	أغسطس - سبتمبر
14	14	14	14	أكتوبر
12	12	12	12	نوفمبر - ديسمبر

الأيام	الأوقات	الفترة
كل الأيام	من الساعة 2:00 إلى الساعة 11:59 ومن الساعة 16:00 إلى الساعة 21:59	دون الذروة
كل الأيام	من الساعة 22:00 إلى الساعة 1:59 في اليوم التالي	الذروة الليلية
الأحد إلى الخميس	من الساعة 12:00 إلى الساعة 15:59	الذروة - أيام الأسبوع
الجمعة والسبت	من الساعة 12:00 إلى الساعة 15:59	الذروة - عطلة نهاية الأسبوع

جدول 2: تعرفة التزويد بالجملة لعام 2020م بالريال العماني لكل ميجاواط/ساعة - شبكة ظفار للطاقة

دون الذروة بعد الظهر	الذروة		دون الذروة صباحاً	الذروة الليلية		الشهر
كل الأيام	عطلة نهاية الأسبوع	أيام الأسبوع	كل الأيام	عطلة نهاية الأسبوع	أيام الأسبوع	
12	12	12	12	12	12	يناير - مارس
18	18	23	18	23	32	ابريل
26	25	45	27	32	48	مايو - يونيو
13	13	13	13	14	16	يوليو - أغسطس
16	16	16	14	16	20	سبتمبر - أكتوبر
12	12	12	12	12	12	نوفمبر - ديسمبر

الفترة	الأوقات	الأيام
الذروة الليلية - أيام الأسبوع	من الساعة 00:00 إلى الساعة 02:59 ومن الساعة 20:00 إلى الساعة 23:59	الاحد إلى الخميس
الذروة الليلية - عطلة نهاية الأسبوع	من الساعة 00:00 إلى الساعة 02:59 ومن الساعة 20:00 إلى الساعة 23:59	الجمعة والسبت
دون الذروة صباحاً	من الساعة 00:00 إلى الساعة 09:59	كل الأيام
الذروة - أيام الأسبوع	من الساعة 10:00 إلى الساعة 15:59	الاحد إلى الخميس
الذروة - عطلة نهاية الأسبوع	من الساعة 10:00 إلى الساعة 15:59	الجمعة والسبت
دون الذروة بعد الظهر	من الساعة 16:00 إلى الساعة 19:59	كل الأيام

ستطبق رسوم التزويد بالجملة لشبكة ظفار للطاقة على كبار مشتركي شركة كهرباء المناطق الريفية المستقرين في محافظة ظفار، أما بالنسبة لكيانات المشتركين في المناطق الأخرى التابعة لشركة كهرباء المناطق الريفية ستطبق عليهم رسوم التزويد بالجملة للشبكة الرئيسية المرتبطة.

رسوم استخدام شبكة نقل الكهرباء

رسوم استخدام شبكة النقل (T_e) : 15,900 ريال عماني / ميجاواط

رسوم استخدام شبكة نقل الكهرباء هي رسوم الطلب بناءً على مساهمة المشتركين في متوسط ذروة الطلب على نظام شبكة النقل المعروف أيضًا باسم الطلب الأقصى على نظام النقل ("MTSD")، ويتم حسابه كمتوسط ثلاث مرات يكون خلالها الطلب على النظام في أعلى مستوياته (ثلاث مرات لمدة 21 يومًا على الأقل كلاً على حده).

$$\text{متوسط الطلب الأقصى لنظام النقل} = \frac{\text{المرة (1)} + \text{المرة (2)} + \text{المرة (3)}}{3}$$

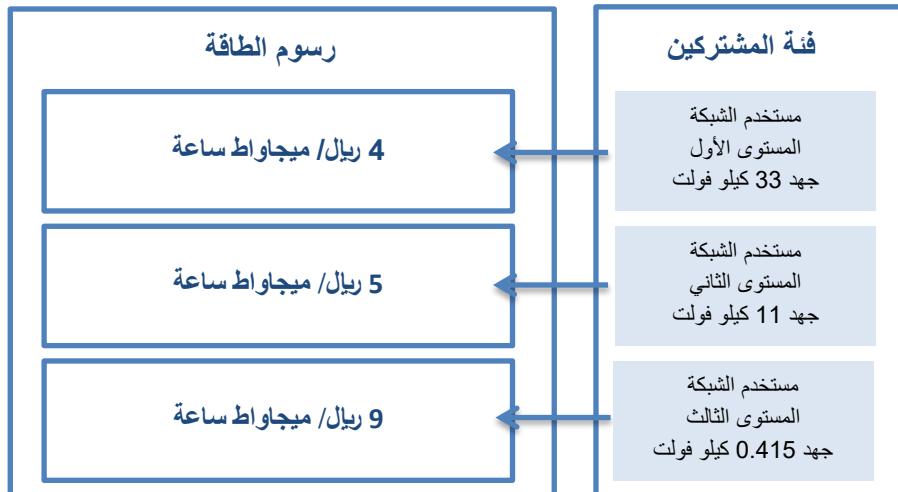
تُطبق الرسوم المتعلقة باستخدام شبكة نقل الكهرباء على متوسط استهلاك المشتركين¹ على مدى ثلاثة ساعات لمرات الطلب الأقصى على شبكة النقل.

رسوم استخدام شبكة التوزيع

رسوم استخدام شبكة التوزيع هي رسوم طاقة تُطبق على كل مشترك موصول بشبكة التوزيع. يتم فرض الرسوم بناءً على كل مستوى متصل بالشبكة؛ تتكون مستويات شبكة عمان مما يلي:

- مستوى الشبكة الأول بجهد 33 كيلو فولت
- مستوى الشبكة الثاني بجهد 11 كيلو فولت
- مستوى الشبكة الثالث بجهد 0.415 كيلو فولت

رسوم التوزيع المطبقة هي كما يلي:



¹ المتوسط الحسابي