

الخيار الأول: هيكل التعرفة المنعكسة عن التكلفة

Option 1: Structure of Cost Reflective Tariffs

Cost of Cost Reflective Tariff is calculated as follows:

CRT= Bulk Supply Tariff+ Transmission Tariff Charges+Distribution Charges+ Supply Charges

يتم احتساب التعرفة المنعكسة عن التكلفة كالآتي:

التعرفة المنعكسة عن التكلفة = تكلفة إنتاج الطاقة + تكلفة نقل الطاقة + تكلفة توزيع الطاقة + تكلفة التزويد

Bulk Supply Charge:

The following tables shows the cost of generation

Below is the pricing for 2021, calculated as Baiza per kWh.

تكلفة إنتاج الطاقة:

الجدول التالي يوضح قيمة إنتاج الطاقة

الأسعار أدناه لمنسة 2021م، وتحتسب ب (بيسة) لكل كيلووات/ساعة.

Bulk Supply Tariff in All areas except Dhofar for 2021

تعرفة التزويد بالجملة لعام 2021 م بإستثناء محافظة ظفار

الشهر Month	خارج أوقات الذروة Off Peak All days, 02:00 am to 11:59 am and 16:00 pm to 21:59 pm	الذروة الليلية Night Peak All days, 22:00 pm to 01:59 am	الذروة النهارية (الأحد الى الخميس) Day Peak (Sun to Thu) 12:00 pm – 15:59 pm	الذروة النهارية (الجمعة والسبت) Weekend Peak (Fri-Sat) 12:00 pm – 15:59 pm
يناير-مارس Jan-Mar	12	12	12	12
أبريل - Apr	15	15	15	15
مايو- يوليو May-Jul	18	26	67	37
أغسطس-سبتمبر Aug-Sept	18	24	29	22
أكتوبر-Oct	15	15	15	15
نوفمبر-ديسمبر Nov-Dec	12	12	12	12

2021 Bulk supply Tariff in Dhofar area

تعرفة التزويد بالجملة لعام 2021 لمناطق ظفار

الشهر Month	Night-Peak أوقات الذروة	Off-Peak Morning خارج أوقات الذروة في الفترة الصباحية	Day-Peak منتصف أوقات الذروة	Off-Peak afternoon خارج أوقات الذروة بعد الظهر
يناير-مارس Jan-Mar	12	12	12	12
أبريل - Apr	32	19	24	19
مايو- يونيو May- Jun	48	28	45	27
يوليو-أغسطس Jul- Aug	17	14	14	14
سبتمبر-أكتوبر Sep- Oct	20	15	17	17
نوفمبر-ديسمبر Nov- Dec	12	12	12	12

Transmission Charge: 16.630 RO/KW is the charge using the transmission network depending on the amount of load consumed by the customer. This charge will depend on the Maximum Transmission Network use during the year. we will estimate the amount the customer shall pay at the beginning of billing year. The peak hour is normally being achieved during a month between May & July. And this calculated as an average across three snapshots during which total system demand is at its highest.

Calculation Formula:

- Tt for the year. = Connected Load @ Peak Hours (KW) x 16.630 RO
- Monthly Tt = Tt for the year / 12 months.

Distribution Charge: This is the charges for using the distribution network, Customers are charged distribution charges based on each network level they are connected the value of this charge is:

- 4 Bz/KWh charge for Network user Level 1 at 33KV
- 5 Bz/KWh charge for Network user level 2 at 11KV
- 11 Bz/KWh charge for Network user Level 3 at 0.415KV

Supply Charge: This is the cost of services provided to the customer. The value of the Supply charges is 50 RO per customer/premises in a year

تكلفة نقل الطاقة الكهربائية: هي عبارة عن قيمة تكلفة النقل من محطات الإنتاج الى محطات التوزيع والتي تبلغ 16.630 ريال عماني / لكل كيلوواط (يتم مراجعة هذه التكلفة سنويا) لكل من يساهم في الأحمال المسجلة خلال ساعة الذروة القصوى في شبكة النقل مع الأخذ في الاعتبار بأنه سوف يتم الإعلان عن ساعة الذروة القصوى خلال العام والتي عادة ما تكون خلال الفترة ما بين مايو ويوليو ويتم احتسابه كمتوسط ثلاث مرات يكون خلالها الطلب على النظام في اعلى مستوياته.

الصيغة المعتمدة لحساب رسوم النقل كالتالي:

- تكلفة النقل (Tt) لعام واحد = الأحمال المسجلة خلال ساعة الذروة القصوى (KW) × 16.630 ريال

- تكلفة النقل لشهر = تكلفة النقل (Tt) \ مقسومة على 12 شهراً

تكلفة توزيع الكهرباء: هي تكلفة استخدام شبكة التوزيع لتوصيل الكهرباء من المحطة إلى عقار المشترك، يتم فرض الرسوم بناء على كل مستوى متصل بالشبكة حيث تبلغ تكلفة توزيع الكهرباء:

- 4 بيسة/ كيلوواط ساعة رسوم مستوى الشبكة الأول بجهد 33 كيلو فولت
- 5 بيسة/ كيلوواط ساعة رسوم مستوى الشبكة الثاني بجهد 11 كيلو فولت
- 11 بيسة / كيلوواط ساعة رسوم مستوى الشبكة الثالث بجهد 0.415 كيلو فولت

تكلفة التزويد: وهي تكلفة الخدمات المقدمة إلى المشتركين وتبلغ تكلفتها 50 ريال عماني لكل مشترك في العام، ويتم تقسيمها بشكل متساوي على 12 شهراً لتضاف لفاتورة المشترك الشهرية.

Option 2: Seasonal tariff according to the level of connection

الخيار الثاني: تعرفة موسمية ثابتة وفقاً لمستوى الاحمال

	High voltage (132 KV, 220 KV, 400 KV)	33 KV & 11 KV	0.415 KV (LT)
Winter Tariff	17 Bz/KWh	22 Bz/KWh	25 Bz/KWh
Summer Tariff	30 Bz/KWh	35 Bz/KWh	38 Bz/KWh

- Summer Tariff applies from 1st May to 30th September
- Winter Tariff applies from 1st October to 30th April

التعريفات الشتوية	التعريفات الصيفية
17 بيسة / كيلوواط ساعة	30 بيسة / كيلوواط ساعة
22 بيسة / كيلوواط ساعة	35 بيسة / كيلوواط ساعة
25 بيسة / كيلوواط ساعة	38 بيسة / كيلوواط ساعة

- تطبق التعرفة الصيفية خلال الفترة من 1 مايو إلى 30 سبتمبر
- تطبق التعرفة الشتوية خلال الفترة من 1 أكتوبر إلى 30 إبريل

Option 3: Flat Rate according to the level of connection

الخيار الثالث: تعرفة ثابتة طوال العام وفقاً لمستوى الاحمال

	High voltage (132 KV, 220 KV, 400 KV)	33 KV & 11 KV	0.415 KV (LT)
Flat Rate Tariff	20 Bz/KWh	26 Bz/KWh	33 Bz/KWh

تعريفات ثابتة	تعريفات ثابتة	تعريفات ثابتة
20 بيسة / كيلوواط ساعة	26 بيسة / كيلوواط ساعة	33 بيسة / كيلوواط ساعة