

شركة ظفار للطاقة ش.م.ع.م.
Dhofar Power Company S.A.O.C

إحدى شركات مجموعة نماء
Member of Nama Group

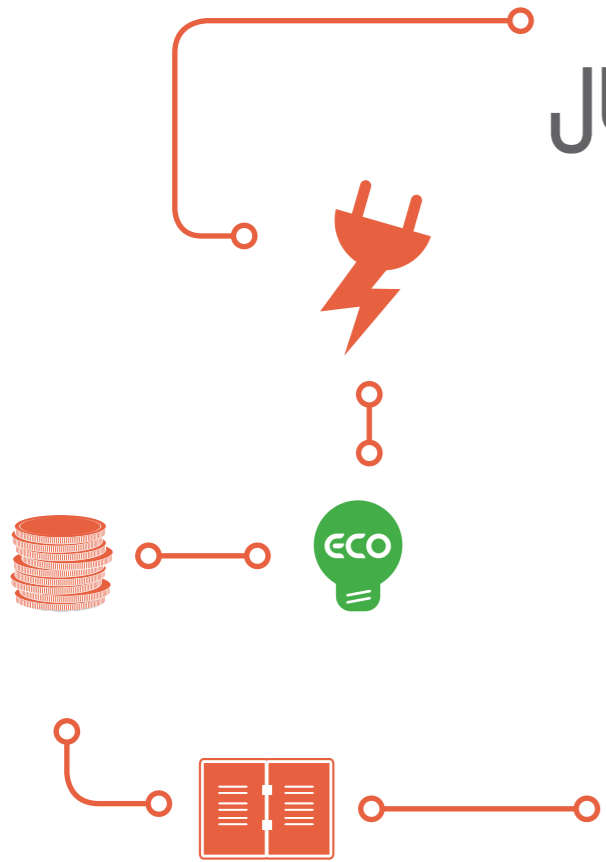


شركة ظفار للطاقة ش.م.ع.م.
Dhofar Power Company S.A.O.C

إحدى شركات مجموعة نماء
Member of Nama Group

قواعد العمل للإستخدام الفعال للكهرباء

Use of Electricity Code of Practice



بيانات الإتصال

ظفار للطاقة ش.م.ع.م.
ص.ب.: ٢٦٠٩
الرمز البريدي: ٢١١
صلالة، سلطنة عمان
هاتف: ٨٠٠٧٧٧٠٠
فاكس: ٢٣٢٩٣٨٥٧ +٩٦٨

Contact Us

Dhofar Power Co.
P.O. Box: 2609
Postal Code: 211
Salalah, Dhofar, Sultanate of Oman
Tel: 80077700
Fax: +968 23293857

شركة ظفار للطاقة ش.م.ع.م
Dhofar Power Company S.A.O.C

إحدى شركات مجموعة نماء
Member of Nama Group



قواعد العمل للإستخدام الفعال للكهرباء

امسح هنا



الهاتف



الموقع الإلكتروني



مقدمة

إن شركة ظفار للطاقة ش.م.ع.م (المرخص له) تمتلك وتشغل شبكة توزيع وتزويد الكهرباء بمنطقتكم. وتهتم الشركة بتوصيل الكهرباء بطريقة آمنة إلى عقارك من خلال شبكتها. ولقد تم وضع قواعد للممارسة في الاستخدام الفعال للكهرباء لتكون دليلا للمشاركين بشأن الإستعمال الفعال للكهرباء حيث تحتوي على العديد من الخطوات البسيطة والعملية والتي يكون لها فوائد مباشرة في تقليل استخدامكم للكهرباء.

يتطلب الإهتمام بالبيئة وحمايتها أن نأخذ فعالية الكهرباء على محمل الجد. فالبيئة تستفيد من تقليل مستوى التلوث، ويمكنكم استلام فواتير بقيمة أقل دون الحاجة لتخفيض مستويات الراحة والجو الملائم في عقاركم.

ولتحقيق هذه الأهداف تم وضع القواعد بموجب شروط ترخيص توزيع وإمداد الكهرباء ذات الصلة التي نعمل بموجبها والمعتمدة من قبل هيئة تنظيم الكهرباء - عمان، الجهة المسؤولة عن تنظيم قطاع الكهرباء

عداد الكهرباء الخاص بكم

يقوم عداد الكهرباء الخاص بكم بقياس كمية الطاقة الكهربائية التي تستخدمونها بوحدة تقاس بالكيلواط/الساعة.

الوحدة الواحدة من الكهرباء = 1 كيلواط ساعة

يتم استهلاك وحدة واحدة من الطاقة إذا تم تشغيل جهاز بمعدل سعة 1000 واط (أو 1 كيلواط) لمدة ساعة واحدة. يستهلك جهاز سعة 500 واط نفس الكمية من الطاقة في ساعتين.

توضح لوحة معدل المواصفات المثبتة على أي جهاز كهربائي كمية الكهرباء التي يستهلكها في الساعة محسوبة بالواط أو الكيلواط (1000 واط=كيلواط) كل ما إزدادت قوة الكهرباء (الواط) التي يستهلكها الجهاز، إزدادت كلفة التشغيل.

يمكنكم قياس كمية الكهرباء التي يستهلكها أي جهاز بضرب قوة الكهرباء بالواط في عدد ساعات استخدام الجهاز. فعلى سبيل المثال، في حالة استخدام مصباح بقوة 100 واط لمدة 10 ساعات فسوف تستهلكون كيلواط واحد (100 واط x 10 ساعات = 1000 كيلواط=وحدة واحدة).

6 4 9 0 7 5 0



التعرفة المذكورة هي التعرفة السكنية للشريحة الأولى كما يمكن الرجوع لجدول التعرفة المعتمد التالي:

شرائح التعرفة المعتمدة		هيكل التعرفة	
صناعية 1		جميع المناطق ما عدا ظفار	ظفار
		من شهر سبتمبر إلى شهر إبريل: 12 بيعة لكل كيلوواط \ ساعة	من شهر أغسطس إلى مارس: 12 بيعة لكل كيلوواط \ ساعة
		من شهر مايو إلى شهر أغسطس: 24 بيعة لكل كيلوواط \ ساعة	من شهر إبريل إلى شهر يوليو: 24 بيعة لكل كيلوواط \ ساعة
تجارية		سعر ثابت بمعدل 20 بيعة لكل كيلوواط \ ساعة	
وزارة الدفاع		سعر ثابت بمعدل 20 بيعة لكل كيلوواط \ ساعة	
سكنية		صفر - 3000 كيلوواط \ ساعة	300 - 3000 كيلوواط \ ساعة
		10 بيعة لكل كيلوواط \ ساعة	10 بيعة لكل كيلوواط \ ساعة
حكومية		صفر - 3000 كيلوواط \ ساعة	3000 - 7000 كيلوواط \ ساعة
		10 بيعة لكل كيلوواط \ ساعة	10 بيعة لكل كيلوواط \ ساعة
زراعية \ سمكية		صفر - 7000 كيلوواط \ ساعة	7000 وأكثر
		10 بيعة لكل كيلوواط \ ساعة	20 بيعة لكل كيلوواط \ ساعة
سياحية		صفر - 3000 كيلوواط \ ساعة	3000 - 5000 كيلوواط \ ساعة
		10 بيعة لكل كيلوواط \ ساعة	20 بيعة لكل كيلوواط \ ساعة

تخضع التعرفة الصناعية للشروط التالية:

(أ) الحصول على رسالة تزكية من وزارة التجارة والصناعة (ب) أن لا يقل معامل القدرة عن 90 في جميع الأوقات.
تخضع التعرفة السياحية لشروط معينة (التفاصيل موجودة عند الطلب).

الأجهزة الكهربائية	معدل الطاقة الاستهلاكية	عدد ساعات العمل التقريبية - ساعة	التعرفة للوحدة بيعة	الإستهلاك اليومي بيعة	الإستهلاك الشهري ريال
غسالة بالسخان	2000	2	10	40	12
مجفف الشعر	1000	1	10	10	40
مكنسة كهربائية	1000	1	10	10	30
طباخة	3000	3	10	90	27
سخان الماء	1000	6	10	90	27
تلفاز	100	12	10	12	36
غلاية	800	1	10	8	24
مكواة	800	2	10	16	48
مايكروويف	1200	1	10	12	36
مكيف هواء	2000	12	10	240	72
مروحة	60	20	10	12	36
مصابيح	100	12	10	12	36
المصابيح التي تستهلك طاقة منخفضة	20	12	10	24	72
الثلاجة	1200	24	10	240	72
المجمدة	1400	12	10	168	504
غسالة	600	2	10	12	36



خطوات بسيطة لتوفير الكهرباء

يمكن أن تؤثر طريقة استخدامكم للأجهزة يوميا بشكل كبير على كمية الكهرباء التي تستهلكها. وفيما يلي عدد من النصائح المفيدة لتقليل قيمة فواتير الكهرباء الخاصة بكم:

أجهزة التكييف

أجهزة التكييف هي أكبر مستهلك للكهرباء بالعقارات حيث أنها تسبب زيادات كبيرة في فواتير الكهرباء خصوصا خلال فترة الصيف.

فيما يلي بعض النصائح التي تساعد في توفير الكهرباء:

- * إختيار المكيف حسب مساحة الغرفة.
- * تنظيف المرشحة (الفلتر) بشكل منتظم.
- * إغلاق النوافذ والابواب والفتحات الأخرى عند تشغيل المكيف.
- * في حالة تركيب المكيف في وضع يكون عرضة لأشعة الشمس المباشرة من الأفضل عمل مظلة للمكيف حماية من أشعة الشمس.
- * تفادي سد فتحات مداخل ومخارج الهواء.
- * إطفاء المصابيح التي لا تكون هناك حاجة لتشغيلها والأجهزة الكهربائية المولدة للحرارة حتى لا تخفف من طاقة التكييف.
- * عدم ضبط الثرموستات (جهاز تنظيم الحرارة) في المستوى الأكثر برودة. ويكفي ضبط التبريد عند درجة الحرارة التي تشعرون بأنها مريحة.
- * استخدام مراوح التهوية بدلا من المكيفات كلما كان ذلك ممكنا.

المراوح

- * تنظيف المراوح بانتظام.
- * إطفاء المروحة عندما لا تكون هناك ضرورة لتشغيلها.

شرح الفاتورة الخاصة بكم

سيقوم مندوبونا بإرسال فاتورة كهرباء إليكم كل شهر اعتماداً على قراءة العداد الفعلية أو المقدرة. تبين فاتورة الكهرباء القراءات الحالية والسابقة للعداد. ويمثل الفرق بينهما عدد الوحدات المستهلكة خلال فترة الفوترة. تعطي لوحات المواصفات مؤشرا بسيطا لفعالية الطاقة للأجهزة ليتسنى لكم وضع ذلك في الاعتبار عند شراء منتجات جديدة.

تكاليف تشغيل الأجهزة الكهربائية

يستخدم جزء كبير من الكهرباء التي يتم تزويدكم بها لتشغيل أجهزتك المنزلية. ننصح عند شراء أجهزة كهربائية جديدة البحث عن المزايا الاقتصادية لها مثل الطباخات ذات المشواة النصفية وخيارات نصف السعة أو الحرارة المنخفضة بالنسبة للغسالات.

شراء أجهزة جديدة – لوحة المواصفات

في حاله قيامكم بشراء أو إستبدال جهاز كهربائي يجب التأكد من تكاليف التشغيل من خلال معرفة معدل استهلاكه للطاقة. توجد إختلافات كبيرة بين الاجهزة الأقل إقتصادية والاكثر إقتصادية. تعطي لوحات المواصفات مؤشرا بسيطا لفعالية الطاقة للأجهزة ليتسنى لكم وضع ذلك في الاعتبار عند شراء منتجات جديدة.



سخان الماء

يحتاج تسخين الماء إلى كميات كبيرة من الكهرباء، ولكن يمكن توفير في استهلاك الكهرباء بشكل كبير بالطرق التالية:

- * اختيار الحجم المناسب للسخان لاستخدام أسرركم.
- * إطفاء سخان المياه بعد الإستعمال.
- * تشغيل السخان فقط قبل الإستعمال بفترة وجيزة.
- * أخذ دش بدلا من الإستحمام في الحوض حيث أن ذلك قد يقلل التكاليف بمعدل ثلثين.
- * استخدام الماء البارد عندما لا تكون هناك ضرورة للماء الحار.



الثلاجات وأجهزة التجميد (المجمدات)

- * وضع الثلاجة أو المجمد في مكان بارد بعيدا عن الطباخات والسخانات.
- * لتشغيل الثلاجة بشكل أفضل إنه يجب وضعها بشكل يسمح بتدوير الهواء حول جهاز التبادل الحراري في الخلف.
- * عدم ترك باب الثلاجة أو المجمد مفتوحا لمدة أطول من اللازم.
- * ترك أي طعام مطبوخ ليبرد قبل وضعه في الثلاجة أو المجمد.
- * الثلاجة/المجمد المدمجة والتي تستخدم ضاغط هواء واحد تستهلك كهرباء أقل من وحدتين منفصلتين.
- * إزالة الثلج من المجمد بشكل منتظم حيث يجب ان لا يتجاوز سمك الثلج أكثر من ربع بوصة أو ٦ ملم حول صندوق الثلج.
- * يجب إبقاء ثلاثة أرباع سعة المجمد على الأقل ممتلئا في جميع الأوقات.
- * الثلاجات/المجمدات العصرية التي لا تشكل ثلج تستهلك كهرباء بشكل أكبر من الأنواع التقليدية.



الطهي

- * اختيار حجم إناء الطهي المناسب. يجب أن تكون قاعدة الإناء ملاءمة لحجم دائرة عين الطباخة.
- * وضع غطاء على الإناء وتخفيض الحرارة عندما يبدأ الطعام في الغليان. ليس هناك حاجة لغلي الخضروات بدرجة حرارة عالية. كما يتطلب ضبط عين الطباخة على درجة غليان هادئة.
- * محاولة عدم استخدام الكثير من الماء حيث أن معظم الأطعمة يتم طبخها بشكل جيد في كمية ماء كافية لتغطيتها.
- * يمكن طهي الطعام بسرعة إذا تم تقطيعه إلى قطع صغيرة.
- * تعمل طنجرة (قِدْر) الضغط على تسريع عملية الطهي وتوفير الطاقة والمحافظة على جودة الطعام وإنتاج بخار ماء بدرجة قليلة في المطبخ.
- * طهي الأشياء الصغيرة مثل شرائح اللحم تحت الشواية بدلا من الفرن.
- * استخدام محمصة أكثر فعالية بدلا من الشواية لعمل المحمصات.
- * عند استخدام غلاية كهربائية يجب استخدام كمية الماء المطلوبة فقط، والتأكد دائما من تغطيتها.
- * أفران المايكروويف مفيدة للطهي وإزالة التجميد من الطعام وتسخينه حيث أنها تستهلك قدر أقل من الطاقة من الأفران التقليدية.
- * يمثل الطهي بالغاز بدلا من الكهرباء أفضل استخدام للموارد وعادة ما يكون أقل تكلفة.
- (هذه النصائح للاتباع في حالة استخدام الطباخات الكهربائية).



الغسالة الكهربائية

- * التأكد من وضع السعة القصوى قبل استخدام الغسالة، وإذا كان ذلك غير عملي فإنه يجب استخدام نصف السعة أو برنامج اقتصادي للغسيل.
- * استخدام أقل مستوى من درجة الحرارة (٤٠ درجة مئوية) حيثما كان ذلك ممكنا.





التلفاز والأجهزة الأخرى



يمكن توفير الكهرباء في حالة تفادي ترك الأجهزة في وضع الاستعداد للتشغيل. ولذلك يجب غلق التلفاز إذا لم يكن هناك أحد يشاهده وعدم استخدامه كمصدر للموسيقى خلفية.



المكواة



- * كي الملابس عندما تكون رطبه قليلا.
- * تستهلك مكواة البخار طاقة أكثر من المكواة الجافة.
- * يراعى فصل التيار الكهربائي عن المكواة بعد الكي مباشرة.



يتعين عليكم الاتصال بنا أولا إذا واجهتكم أية مشكلة بشأن إمداد الكهرباء إليكم وسنحاول تقديم المساعدة لكم. وقد قمنا بنشر اجراءات النظر في شكاوى المشتركين، والتي يمكن توفيرها عند الطلب. وإذا لم يكن بإستطاعتنا حل مشكلتكم أو إذا أردتم الحصول على استشارة مستقلة، فنه يمكنكم الاتصال بهيئة تنظيم الكهرباء - عمان، الجهة المسؤولة عن تنظيم قطاع الكهرباء.

الإضاءة



تشكل الإضاءة في المنزل، بشكل نموذجي، من ١٠ إلى ١٥ في المائة من استهلاك الكهرباء. يساعد استخدام المصابيح التي تستهلك طاقة منخفضة في تحقيق توفير كبير في استهلاك الكهرباء. المصابيح التي تستهلك أقل عبارة عن أشكال مصغرة من مصابيح الانابيب الفلورية والمصممة لتحل محل مصابيح الإضاءة العادية. وهي مصممة في عدة أشكال وأحجام ومعدلات أستهلاك ولذلك يجب اختيارها لتناسب التركيبات والمساحة المتوفرة. يمكن أن يتسهلك مصباح ذو استهلاك طاقة منخفض حوالي خمس الكهرباء التي يستهلكها مصباح الإضاءة العادي مما يعني ان هذا النوع من المصابيح يمكنه ان يوفر لكم الكثير من المبالغ.

يمثل الجدول التالي دليلا لشراء مصابيح الإضاءة التي تستهلك طاقة منخفضة حيث يوضح معدلات استهلاك الطاقة لأنواع القديمة والجديدة والتي تنتج مقدارا مماثلا من الإضاءة:

مصباح الإضاءة العادية	مصباح الإضاءة منخفضة الطاقة المماثل
٢٥ واط	٥ واط
٤٠ واط	٧-١٠ واط
٦٠ واط	١١-١٤ واط
٧٥ واط	١٥-١٨ واط
١٠٠ واط	٢٠ واط
١٢٠ واط	٢٣-٢٥ واط
١٥٠ واط	٣٢ واط

لإضاءة عقاركم بشكل فعال يمكن استخدام ضوء النهار بقدر الإمكان. كما يمكن فتح ستائر النوافذ خلال النهار للسماح بدخول الضوء ووضع المصابيح بعنلية واستخدام الألوان الزاهية في الزوايا المظلمة. ينصح باستخدام الإضاءة الفردية للمهام مثل القراءة والخياطة حيث أن ذلك يعتبر أكثر فعالية وسيكون الأخص من تركيبات الإضاءة التي تستخدم عادة لتوفير الإضاءة لكل الغرفة. من المهم المحافظة على نظافة المصابيح والإكسسوارات خصوصا في المطبخ حيث من الممكن أن يحدث تراكم للدهون والأوساخ.





Toll Free **80077700**

اتصل بنا على **80077700**



**The
Authority's
contact
details
are**

Authority of Electricity Regulation,
Oman
P.O. Box 954
Postal Code 133, Al Khuwair
Sultanate of Oman
Tel: +968 24609700
Fax: +968 24609701
Email: enquiries@aer-omanm.org
Website Address: www.aer-oman.org

**بيانات
الإتصال
بالهيئة**

هيئة تنظيم الكهرباء، عمان
ص.ب. ٩٥٤
الرمز البريدي: ١٣٣ الخوير
سلطنة عمان
هاتف: +٩٦٨ ٢٤٦٠٩٧٠٠
فاكس: +٩٦٨ ٢٤٦٠٩٧٠١
enquiries@aer-oman.org
www.aer-oman.org



Toll Free **80077700**



Lights

Lighting in the home typically accounts for 10-15% of electricity usage. The use of low energy lamps can provide significant electricity savings. Low energy lamps are miniature fluorescent tubes, which are designed to replace ordinary light bulbs. They are made in a variety of shapes, sizes and ratings so they should be selected to suit the fitting and the space available.

A low energy lamp uses about a fifth of the electricity of an equivalent ordinary light bulb which means they can save you some money.

The table below is a buying guide for low-energy light bulbs. It gives the power ratings of the old and new types of bulb, which give off an equivalent amount of light.

Standard Light bulb rating	Equivalent Low-Energy Light Bulb
25 W	5W
40 W	7-10W
60 W	11-14W
75 W	15-18W
100 W	20W
120 W	23-25W
150 W	32W

To light your premise efficiently, use as much daylight as possible. Curtains could be drawn well clear of the windows during the day, lamps carefully positioned and bright colours used in darker corners.

Consider the use of individually switched task lighting for reading or sewing. This is more efficient and will be cheaper than a fitting that is usually used to provide light for an entire room.

Keeping lamps and accessories clean is important, especially in the kitchen where grease and grime tends to accumulate.



TV and other appliances



You will save electricity if you avoid leaving your equipment left on in standby mode. If no-body is watching TV, turn it off. Don't use it as a source of background music.



Iron



- Iron your clothes while they are still slightly damp.
- Steam irons use more power than dry ones.
- Ensure the iron is switched off as soon as you finish ironing.

You should always contact us first if you have a problem with your electricity supply and we will try to help.

We publish a separate Code of Practice on complaint handling, which is available on request, or if you would like independent advice, you should contact us, us, if we have been unable to resolve your problem, contact, please contact the Authority for Electricity Regulation, Oman, the industry regulator.





Water Heater



Heating up water requires large amounts of electricity; significant savings can be made in the following ways:

- Choose the right size of water heater for your family.
- Switch off the water heater after use.
- Switch on the water heater a short while before use.
- Take a shower instead of a bath. It may cut costs by two-thirds.
- Use cold water where hot water is not absolutely necessary.



Fridges and freezers



- Put your fridge or freezer in a cool place, away from cookers or heaters.
- For best operation, position your fridge so that air can circulate around the heat exchanger at the back.
- Do not leave a fridge or freezer door open for longer than necessary.
- Allow any cooked food to cool before putting it in the fridge or freezer.
- Combined fridge/freezers with one compressor use less electricity than two.
- Defrost your freezer regularly. The ice should never be more than quarter of an inch or 6mm thick around the icebox.
- Freezers should be kept at least three-quarters full at all times.
- Modern frost-free fridge-freezers use considerably more electricity than conventional designs.



Cookers



- Choose the right size pan. The base of the pan should match the size of the cooker ring.
- Put lids on pans and turn down the heat when food starts to boil. There is no need to boil vegetables vigorously, turn the ring to a gentle simmer.
- Try not to use too much water; most items are best cooked in just enough water to cover them.
- Food can be cooked more quickly if it is cut into small pieces.
- A pressure cooker speeds up cooking times, saves energy, maintains goodness and generates less water vapour in the kitchen.
- Cook small items like chops under the grill rather than in the oven. (These are tips for usage of electric cookers)
- It is more efficient to use a toaster rather than a grill when making toast.
- When using an electric kettle boil only as much water as you need. Make sure the element is always covered.
- Microwave ovens are useful for cooking, defrosting or heating food. They use much less energy than conventional ovens.
- Cooking with gas rather than electricity is a better use of resources and usually costs less.



Washing machine



- Ensure you have a full load before using your washing machine. If this is impractical, use the half loads or economy programme.
- Use a minimum temperature (40C) wash and economy programmes whenever possible.



● Understanding your electricity bill

Our representatives will be sending you an electricity bill every month based on an ACTUAL or ESTIMATED meter reading.

The electricity bill shows your latest and previous meter readings. The difference between the two is the number of units you have used during the billing period.



● Running Costs of Your Appliance

Most of the electricity supplied to your premise is used to run your household appliances. When you buy new appliances it is a good idea to look for economy features like half-grill settings on cookers and half-load or low temperature options on washing machines.



● Buying New Appliances - Energy Labelling

If you are buying a new or replacement electrical appliance you should check the running costs by looking at its energy rating. There are considerable variations between the least and most economical appliances.

Energy labels provide a simple indication of the energy efficiency of appliances so you can take this into account when buying new products.



● Simple Electricity Saving Measures

The way you use your appliances on a day- to- day basis can have a big effect on how much electricity they use. Here are a number of useful tips to reduce your electricity bills:



Simple Electricity Saving Measures

Air conditioners are the biggest consumer of electricity in our homes. They cause dramatic jumps in our electricity bills especially during the summer peak period.

Below are some tips which will help save electricity:

- Choose the air-conditioner according to the room area.
- Clean the air filter regularly.
- Close your windows, doors and other openings when the air-conditioner is in use.
- Try not to install the air conditioner in a position subject to direct sunlight. If it is, cover it with a shade or an umbrella.
- Avoid obstructing the air tight inlets and outlets.
- Turn off unneeded lights and heat producing appliances to reduce air-conditioning load.
- Don't set your air conditioning thermostat at the coldest level. Just set the cooling to the temperature that you feel comfortable.
- Use ventilation fan instead of air conditioners where possible.



Fan



- Clean fans regularly.
- Switch off the fan when it is unnecessary.



● Permitted Tariffs

Appliance	Energy Consumption Rate (Watts)	Approximate Working Hours (Hours) Consumption Rate (W)	Unit Tariff (Baiza)	Daily Consumption (Baiza)	Monthly Consumption (Rial)
Washing machine with heater	2000	2	10	40	1.2
Hair Dryer	1500	1	10	15	0.45
Vacuum Cleaner	1000	1	10	10	0.30
Cooker	3000	3	10	90	2.7
Water Heater	1500	6	10	90	2.7
Television	100	12	10	12	0.36
Kettle	800	1	10	8	0.24
Iron	800	2	10	16	0.48
Microwave	1200	1	10	12	0.36
Air Conditioner	2000	12	10	240	7.2
Fan	60	20	10	12	0.36
Light bulbs	100	12	10	12	0.36
Low energy Light bulbs	20	12	10	2.4	0.072
Fridge	1200	24	10	288	8.64
Freezer	1400	12	10	168	5.04
Washing machine	600	2	10	12	0.36

The above tariff is based on the domestic tariff. Please refer to the table of Permitted Tariffs

Permitted Tariff Category	Tariff Structure				
Industrial (1)	All Regions except Dhofar			Dhofar Region	
	September to April 12 Baiza per kWh May to August 24 Baiza per kWh			August to March 12 Baiza per kWh April to July 24 Baiza per kWh	
Commercial Ministry of Defense	Flat Rate @ 20 Baiza per kWh Flat Rate @ 20 Baiza per kWh				
Residential	0 - 3000 kWh 10Bz/kWh	3001-5000 kWh 15Bz/kWh	5001-7000 kWh 20Bz/kWh	7001-10000 kWh 25Bz/kWh	Above 10000 kWh 30Bz/kWh
Government	0 - 3000 kWh 10Bz/kWh	3001-5000 kWh 15Bz/kWh	5001-7000 kWh 20Bz/kWh	7001-10000 kWh 25Bz/kWh	Above 10000 kWh 30Bz/kWh
Agriculture and Fisheries	0-7000 kWh 10 Baiza per kWh			7001 kWh & above 20 Baiza per kWh	
Tourism (2)	0-3000 kWh 10Bz.kWh	3001-5000 kWh 15Bz/kWh	5001-7000 kWh 20bZ/kWh	Above 7001 kWh 20Bz/kWh	

(1) Customers require a letter of recommendation from the Ministry of Commerce and Industry and must maintain a power factor of least 0.9

(2) Subject to Ministry of Tourism regulations and approval (details available at request)



● Introduction

Dhofar Power Company SAOC (“Licensee”) owns and operates the electricity distribution and supply network in your area. We look after the safe delivery of electricity through our electricity network to your premises.

The Efficient Use of Electricity Code of Practice “the Code” is designed as a guidance for Customers on the efficient use of electricity. It contains many simple and practical measures that can have an immediate benefit in reducing your electricity use.

Concern for the environment requires us to take electricity efficiency very seriously. The environment benefits from less pollution and you can get lower bills without reducing the level of comfort and convenience in your home.

This Code was compiled under the relevant conditions of the distribution and supply licence under which we operate and has been approved by the Authority for Electricity Regulation, Oman, the industry regulatory body.

● Your electricity meter

Your meter measures the amount of electrical energy you use in units of kilowatt-hours.

One UNIT of electricity is one kilowatt-hour (kWh)

One energy UNIT is consumed if an appliance with a power rating of 1000 watts (or 1 kilowatt) is switched on for 1 hour. A 500 watt appliance would consume the same amount of energy in two hours.

The power rating plate on any electrical appliance tells you how much electricity it consumes in one hour, described in watts or kilowatts (1000 watts=1kilowatt or 1Kw). The higher the number of watts, the more expensive the appliance is to run.

You can measure how much electricity an appliance is using by multiplying the wattage by the number of hours you use it. For example, if you use a 100 watt bulb for 10 hours, you will have used one kilowatt hour (100 watts x 10 hours= 1000 = 1kwh = 1 unit).





شركة ظفار للطاقة ش.م.ع.م
Dhofar Power Company S.A.O.C

إحدى شركات مجموعة نماء
Member of Nama Group

Use of Electricity Code of Practice

Scan here



website



phone