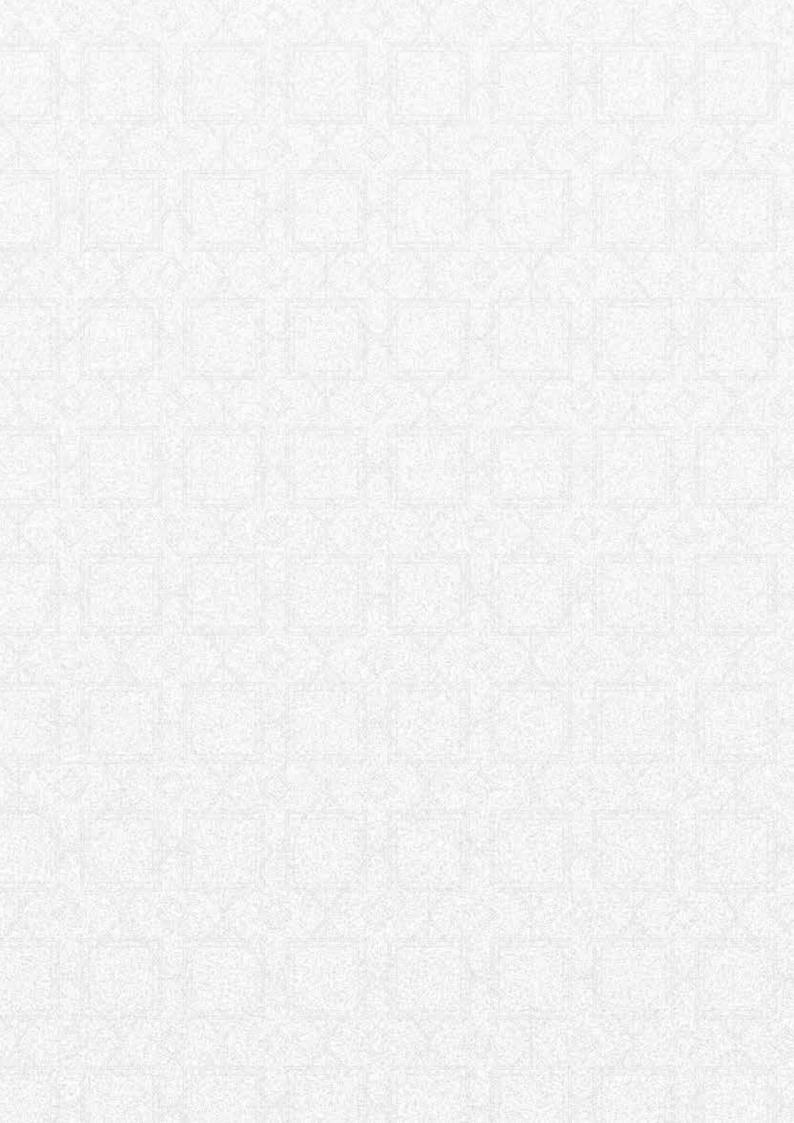


الـــتقــــريـــر الـــسنـــوي ١٠١٤







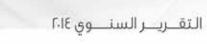
المحتويات

٧	كلمة رئيس الهيئة
9	هيكل سوق قطاع الكهرباء والمياه المرتبطة به
L.	نشاط وإحصائيات قطاع الكهرباء والمياه المرتبطة به
J.	حسابات المشتركين٢٠١٣ و ٢٠١٤
J.	التزويد بالكهرباء٢٠١٣ و ٢٠١٤
Iμ	تزوید الکهرباء لکل حساب ۲۰۱۳ و ۲۰۱۶
Iξ	إنتاج الكهرباء والمياه المرتبطة به ١٣٠٦و ٢٠١٤
lo	استهلاك قطاع الكهرباء والمياه المرتبطة به للوقود في ٢٠١٤
lo	نشاط قطاع الكهرباء والمياه المرتبطة به حسب المناطق – ٢٠١٤
IV	فاقد النظام
I۸	ذروة الطلب على النظام: الشبكة الرئيسة المرتبطة ونظام كهرباء ظفار في ٢٠١٣ و ٢٠١٤
19	توقعات الطلب على الكهرباء
19	المشاريع المعتمدة والإنفاق الرأسمالي ٢٠١٤
۲۰	التوظيف والتعمين بقطاع الكهرباء والمياه المرتبطة به: ٢٠١٣ و ٢٠١٣
۲۳	المسائل المتعلقة بقطاع الكهرباء والمياه المرتبطة به في عام ٢٠١٤
רז	التركيز التنظيمي رقم (١)؛ الصحة والسلامة
	التركيز التنظيمي رقم (٢)؛ لوائح الأمن السيبراني لأنظمة التحكم الإشرافي (سكادا) و
۲۸	أنظمة التحكم الموزعة (DCS)
۳.	المادة (٢٩) ؛التقارير
۳.	تحرير إضافي للسوق
۳۱	الدعم المالي للكهرباء
۳۷	تعرفات الكهرباء
" V	التنظيم
۳۸	هيئة تنظيم الكهرباء – عمان
13	دائرة شؤون المشتركين
33	دائرة الشؤون الاقتصادية والمالية
٤٦	الدائرة الفنية
89	دائرة الترخيص والشؤون القانونية
ol	الملاحق
ol	الملحق (أ)؛ القوائم المالية المدققة
ער	الملحق (ب): الكيانات المرخص لها
VI	الملحق (ج): إحصائيات قطاع الكهرباء والمياه المرتبطة به
97	الملحق (د): حسابات الدعم المالي للكهرباء
I.C	(الرماع اقبلية تسمال المدألا عملنيين هي اقباء الم



التقريــر السنـــوي ٢٠١٤

١.	الشكل (۱)؛ حسابات المشتركين المسجلة ۲۰۱۳ و ۲۰۱۶
II	الشكل (٢)؛ تزويد الكهرباء حسب الشركات ٢٠١٣ و ٢٠١٤
II	الشكل(٣): الزيادة في الحسابات والتزويد لعام ٢٠١٤ حسب فئات المشتركين
Iſ	الشكل (٤)؛ تزويد الكهرباء حسب فئات التعرفة و الشبكات ٢٠١٣ و ٢٠١٣
I۳	الشكل (٥)؛ ميغاواط/ساعة المزود لكل حساب مسجّل – ٢٠١٣ و ٢٠١٣
I۳	الشكل (٦)؛ التغيرات في كثافة الكهرباء خلال الفترة من ٢٠٠٥ إلى ٢٠١٤
18	الشكل (۷)؛ إنتاج الكهرباء والمياه المرتبطة به حسب الشبكات – ۲۰۱۳ و ۲۰۱۳
lo	الشكل (٨)؛ استهلاك الغاز بمحطات الإنتاج الرئيسية:٢٠١٣ و ٢٠١٣
רו	الشكل (٩)؛ نشاط قطاع الكهرباء والمياه المرتبطة به حسب المناطق (الإنتاج والتزويد والحسابات والكثافة والتوظيف ٢٠١٤
IV	الشكل (١٠) الفاقد الفني و غير الفني في الشبكة الرئيسة المرتبطة
۱۸	الشكل (۱۱): ذروة الطلب على الشبكة الرئيسة المرتبطة – ٢٠١٣ و ٢٠١٤
۱۸	الشكل (۱۲)؛ ذروة الطلب على نظام كهرباء ظفار – ۲۰۱۳ و ۲۰۱8
רו	الشكل (١٣): التوظيف والتعمين في قطاع الكهرباء والمياه المرتبطة به: في عام ٢٠١٤
רר	الشكل (١٤): التوظيف والتعمين حسب النشاط: ٢٠١٤
۳۱	الشكل (١٥): الدعم المالي الفعلي للشبكة الرئيسة المرتبطة في عام ٢٠١٤ حسب الشركات
۳۲	الشكل (١٦) تقديرات الدعم المالي – الشبكة الرئيسة المرتبطة لعام ٢٠١٥
μμ	الشكل (۱۷): التكاليف و العائدات من المشتركين و الدعم للشبكة الرئيسة المرتبطة – لعام ۲۰۱۶ وتقدير لعام۱۰،
mm	الشكل (۱۸)؛ الحركة الأساسية في الدعم المالي للشبكة الرئيسة المرتبطة؛ من ۲۰۰٦ إلي ۲۰۱٤ وتقدير عام١٠١
۳٤	الشكل (١٩)؛ الحركة الأساسية للدعم المالي لشركة كهرباء المناطق الريفية للفترة من ٢٠٠٦ إلي ٢٠١٤ و توقعات الدعم المالي الأساسي لعام ٢٠١٥
۳о	الشكل (۲۰)؛ الحركة الأساسية للدعم المالي لشركة كهرباء المناطق الريفية للفترة من ۲۰۰٦ إلى ۲۰۱8 و توقعات الدعم المالي الأساسي لعام ۲۰۱۵م
۳٥	الشكل (٢١)؛ الدعم المالي الفعلي لشركة ظفار للطاقة لعام ٢٠١٤ و توقعات الدعم المالي لعام ٢٠١٥
۳٦	الشكل (٢٢)؛ مقارنات للدعم المالي لعام ٢٠١٤ حسب الشركات
٤٢	الشكل (۲۳)؛ فئات شكاوي المشتركين في عامي ۲۰۱۳ و ۲۰۱۵





ـدول (١)؛ الموافقات على المشاريع حسب المرخص لهم في عام ٢٠١٤	19
دول (٢): إجمالي التوظيف في قطاع الكهرباء والمياه المرتبطة به حسب النوع والجنسية والوظيفة ٢٠١٢ و٢٠١	۲۰
دول (٣)؛ ملخص تحقيقات الهيئة في الحوادث المميتة–٢٠١٤	۲۳
دول (٤)؛ الاجراءات التنظيمية المتخذة واستجابة المرخص لهم	۲٦
دول (٥)؛ التحرير الإضافي للسوق	۳.
دول (٦)؛ التعرفات المعتمدة	۳۷
دول (۷)؛ إجتماعات الأعضاء في ۲۰۱۶	۳٩
دول (۸)؛ رسوم الرخص؛ من ۲۰۰۷ إلى ٢٠٠٥	٤,
دول (٩): تعرفات التوزيع بالجملة للكهرباء والمياه لشركة كهرباء المناطق الريفية عن عام ٢٠١٥	33
دول (١٠)؛ تعرفات التوزيع بالجملة للكهرباء والمياه للشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه عن عام ٢٠١٥	33
دول (۱۱)؛ اجتماعات مجلس مراجعة قواعد الشبكة في عام ٢٠١٤	٤٧
دول (۱۲)؛ اجتماعات مجلس مراجعة قواعد التوزيع في عام ۲۰۱٤	٨3



التعريفات:

التعرفة المعتمدة التعرفة التي يلتزم المشترك بسدادها مقابل التزويد بالكهرباء أو التوصيل بإحدى

شبكات التوزيع أو النقل، وتحدد هذه التعرفة على النحو المنصوص عليه في المادة رقم

(٩) من قانون القطاع

التعمين ويقصد به سياسة توظيف المواطنين العمانيين والتي تصدرها حكومة سلطنة عمان

من حين لآخر

الشبكة الرئيسة المرتبطة الشبكات المرتبطة للشركة العمانية لنقل الكهرباء وشركات مسقط ومجان ومزون

المياه المرتبطة مياه التحلية في سلطنة عمان المرتبطة مع أو القائمة مع قطاع الكهرباء الخاضعة

لتنظيم

الهيئة هيئة تنظيم الكهرباء – عمان, وهي الهيئة التي تم إنشاؤها بموجب المادة رقم (١٩) من

قانون القطاع.

تعرفة التزويد بالجملة التعرفات التى تتقاضها الشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه وشركة كهرباء المناطق

الريفية على تزويد الكهرباء والمياه بالجملة حيث تقوم الهيئة بحساب وإعتماد هذه

التعرفات كل سنة.

ريال عماني ريال عماني

شركة المناطق الريفية شركة كهرباء المناطق الريفية ش.م.ع.م

شركة ظفار شركة ظفار للطاقة ش.م.ع.ع

شرکة مجان شرکة کهرباء مجان ش.م.ع.م

شرکة مزون شرکة کهرباء مزون ش.م.ع.م

شركة مسقط شركة مسقط لتوزيع الكهرباء ش.م.ع.م

قانون القطاع قانون تنظيم وتخصيص قطاع الكهرباء والمياه المرتبطة به الصادر بموجب المرسوم

السلطاني رقم ۲۰۰٤/۷۸ و المعدل بالمرسوم السلطاني رقم ۲۰۰۹/۰۹





كلمة رئيس الهيئة

نيابةً عن هيئة تنظيم الكهرباء – عمان يسرني أن أقدم تقريرنا السنوي لعام ٢٠١٤، عام اتسم بالنمو القوي في الطلب على الكهرباء والمياه والزيادات المقابلة في الانتاج لتلبية الطلب. و يسرني أن أستعرض النقاط الرئيسية لعام ٢٠١٤ كما يلي:

- ا زاد عدد حسابات مشتركي الكهرباء في السلطنة بمقدار ٦٧٧٩٢ بنسبة ٧,٩٪ من ٨٥٩٣٩٢ في عام ٢٠١٣ إلى ومنذ ٩٢٧١٨ في عام ٢٠١٣. شكّل المشتركون في القطاع السكني نسبة ٢٦٪ من الزيادة في الحسابات. ومنذ إعادة هيكلة السوق في عام ٢٠٠٥ زاد عدد حسابات الكهرباء بمقدار ٣٩٦٩٣٣ بنسبة ٧٥٪.
- ٦- بلغ التزويد بالكهرباء في عام ١٤،٦م ٢٥٫٢ تيراواط/ساعة، بزيادة تبلغ ١٠٫٤٪ مما كان عليه في عام ٢٠١٣ و ١٦٤٪ أعلى مما كان عليه في عام ٢٠٠٥.
- وصل قياس الهيئة لكثافة استهلاك الطاقة (ميغاواط/ساعة للحساب) إلى ٢٧١ ميغاواط/ساعة في عام ١٠١٤، أي ٢٠٤٪ أعلى مما كانت عليه في عام ٢٠١٧ واه٪ أعلى مما كانت عليه في عام ٢٠٠٠. عامل الكثافة المتزايدة دافع مهم للطلب على الكهرباء والذي له تبعات بالنسبة للتكاليف والدعم المالي. حيث أنه إذا كان للـ ١٥٤٨ مهم للطلب على الكهرباء والذي له تبعات بالنسبة للتكاليف والدعم المالي. حيث أنه إذا كان للـ ٩٢٧١٨٤ حساب مسجل في عام ٢٠١٤ نفس متوسط الكثافة كما في عام ٢٠٠٥ فإن التزويد بالكهرباء في عام ٢٠١٤ هي المالي.
- ارتفع استهلاك القطاع من الغاز بنسبة ٧,٨٪ في عام ٢٠١٤ لدعم الزيادات في الانتاج الاجمالي للكهرباء والمياه المرتبطة به بنسبة ٩,٦٪ على التوالي. استهلكت شركاء كهرباء المناطق الريفية حوالي ٢١١٩٠٤٠٠٠ لتر من الديزل في عام ٢٠١٤ لدعم الزيادات في انتاج الكهرباء والمياه المرتبطة به بنسبة ١٠٥٠٪ و ٧,٤٪ على التولى.
- هـ شكّل الفاقد الفني وغير الفني نسبة ١١،٥٪ من اجمالي الوحدات الداخلة إلى شبكات الكهرباء في السلطنة في عام ٢٠١٤. بانخفاض عن الفاقد المحقق بنسبة ١٢،٧٪ في عام ٢٠١٣. فقد انخفض فاقد الشبكة الرئيسة المرتبطة من ١٢,٦٪ في عام ١٠٠٣ إلى ١١،٦٪ في عام ١٠٠٤٪ في عام ١٠٠٤٪ في عام ٢٠١٣ إلى ١٠٠٠٪ في عام ٢٠١٤٪ في عام ٢٠١٣ إلى ١٠٠٠٪ في عام ٢٠١٠٪ في عام ٢٠١٣ إلى ١٠٠٠٪ في عام ٢٠١٣ إلى ١٠٠٠٪ في عام ٢٠١٣ إلى ١٠٠٠٪ في عام ٢٠١٠٪ في عام ٢٠١٠٪
- ۲– زاد اجمالي التوظيف في قطاع الكهرباء والمياه المرتبطة به (التوظيف المباشر وموظفي المقاولين) بنسبة ٥٠٠١٪ في عام ٢٠١٤، مما يعكس زيادة بنسبة ١٪ في التوظيف المباشر (من ٢٧٩٨ إلى ٢٨٦٠) و ١٥٤٤ زيادة في التوظيف غير المباشر من (من ٤٧٩ه إلى ٦٣٢٢). حيث وصلت نسبة التعمين من إجمالي التوظيف في قطاع الكهرباء والمياه المرتبطة به ٥٨٪ في عام ٢٠١٤.
- ۷– لم تصدرالهيئة أي قرار فصل جديد في شكوى مشترك في عام ۲۰۱٤، وفصلت في ۱۱۱ شكوى معلقة و ذلك على أساس قرارات فصل مماثلة سبق أن أُصدرت في ٦٥ شكوى.
- ٨- دخل مشروع صور للطاقة المستقل بصور مرحلة التشغيل التجاري الكامل في عام ٢٠١٤ و يوفر المشروع ٢٠٠٠ ميغاواط من السعة عالية الكفاءة فى استهلاك الوقود المتعاقد عليها.



- 9– استفاد قطاع الكهرباء من ٢٨٧,١ مليون ريال عماني من الدعم من وزارة المالية في عام ٢٠١٤ على النحو التالي: ٢١٤,١ مليون ريال عماني من الدعم للشبكة الرئيسة المرتبطة، ٤٤,٥ مليون ريال عماني من الدعم لشركة كهرباء المناطق الريفية و ٢٨,٥ مليون ريال عماني من الدعم المالي لنظام كهرباء ظفار.
- را− اعتمد المرخص لهم بقطاع الكهرباء ٣٥٩ مشروع مرتبط بالكهرباء في عام ٢٠١٤ بقيمة اجمالية قدرها ٢٣٢ مليون ريال عمانى. سوف تدعم هذه المشاريع توفير وتقديم خدمات الكهرباء فى جميع مناطق السلطنة.
- اا– كانت تكلفة تنظيم قطاع الكهرباء والمياه المرتبطة به في عام ٢٠١٤ حوالي ٣,٢ ريال عماني لكل حساب مشترك، أي حوالي عُشر بيسة لكل كيلواط/ساعة تم تزويده وأقل من ٢٠,٥٪ من اجمالي مبيعات قطاع الكهرباء والمياه المرتبطة به، وهي معايير نعتقد بأنها تضاهي بشكل إيجابي المعايير العالمية لتكاليف التنظيم.

في مايو ٢٠١٤عتمد مجلس الوزراء الموقر تغييرات في أعضاء الهيئة. وبينما نرحب بالفاضلة عائشة بنت زاهر المعولي و المحامي محمد بن أحمد الشحري كأعضاء جدد في الهيئة فإننا نودع الرئيس السابق للهيئة، المحامي عامر بن مبارك الكيومي و المدير التنفيذي المؤسس و عضو الهيئة الفاضل جون كونين، مع أصدق عبارات الشكر والتقدير على قيادتهما و مساهماتهما القيمة في القطاع ونتمنى لهما كل التوفيق في المستقبل.

يود أعضاء الهيئة تسجيل جزيل الشكر للعمل الجاد و الدؤوب الذي قام به موظفو الهيئة و الذين ساهموا في الأنشطة وتولوا المسؤولية عن الأعمال المبينة في هذا التقرير.

و يتشرف أعضاء و موظفو الهيئة بالتعبير عن بالغ تقديرهم و صادق إمتنانهم لحضرة صاحب الجلالة السلطان قابوس بن سعيد المعظم، حفظه الله ورعاه، على رؤيته الثاقبة وتوجيهاته وقيادته الحكيمة وإلى حكومة جلالته الرشيدة على دعمهم المستمر لقطاع الكهرباء و المياه المرتبطة به.

د.عامر بن سيف الهنائي

الرئيس

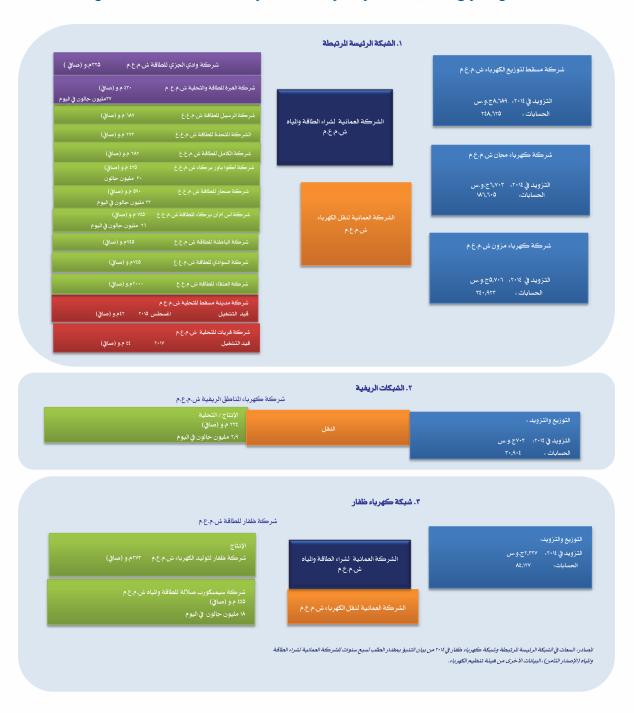
هيئة تنظيم الكهرباء – عمان



هيكل سوق قطاع الكهرباء والمياه المرتبطة به

وضع المرسوم السلطاني السامي رقم ٢٠٠٤/٧٨ هيكلاً جديداً لسوق قطاع الكهرباء والمياه المرتبطة به. فيما يلي قطاعات السوق الثلاثة الرئيسية والشركات التى تعمل فيها:

هيكل سوق قطاع الكهرباء والمياه المرتبطة به لسلطنة عمان



يحدد قانون القطاع بعض الأنشطة كأنشطة خاضعة للتنظيم ويطلب من الأشخاص الذين يرغبون في مباشرة هذه الأنشطة أن يحصلوا على ترخيص من قبل الهيئة للقيام بذلك. يتوفر مزيد من التفاصيل عن هيكل السوق الجديد وتنظيمه بالموقع الإلكتروني للهيئة (www.aer-oman.org).



نشاط وإحصائيات قطاع الكهرباء والمياه المرتبطة به

حسابات المشتركين: ۲۰۱۳ و ۲۰۱۶

زاد عدد حسابات مشتركي الكهرباء المسجلة في السلطنة بنسبة ٧,٩٪ في عام ٢٠١٤ من ٨٥٩٣٩٢ في عام ٢٠١٣ إلى ٩٢٧١٨٤. شكّلت الشبكة الرئيسة المرتبطة ٨٥,٤٪ من الزيادة في الحسابات. (٨٥,٢٪ في عام ٢٠١٣)، بينما شكّلت شركة كهرباء المناطق الريفية ٣,٩٪ من الزيادة (٤,٢٪ في عام ٢٠١٣) وشركة ظفار للطاقة ٧,٠١٪ من الزيادة (١٠,١٪ في عام ٢٠١٣). يرجى الرجوع إلى الشكل (١) أدناه والجدول (١) من الملحق (ج) لمزيد من التفاصيل.

الشكل (۱): حسابات المشتركين المسجلة ۲۰۱۳ و ۲۰۱۶



نسبة التغيير في حسابات المشتركين المسجلة: من ٢٠١٣ إلى ٢٠١٤

الجموع	شركة ظفار للطاقة	شركة كهرباء المناطق الريفية	الشبكة الرئيسة المرتبطة	مزون	مجان	مسقط	
109,895	٧٦,٨٥١	۲۸,۲۸۷	٧٥٤,٢٥٤	۳۱۸,۱۸۲	175,097	771,81.	حسابات ۲۰۱۳
٩٢٧,١٨٤	A£,17V	٣٠,٩٠٤	۸۱۲,۱۵۳	۳٤٠,9۲۳	147,7.0	۲۸٤,٦٢٥	حسابات ۲۰۱۶
74,494	V, TY7	1,711	04,199	TT, VE1	11, -11	17, 180	صافي التغيير في الحسابات
% v ,9	×9,0	% 9, ٣	% v , v	۶۷,۱	%7,9	% A ,9	نسبة التغيير في الحسابات

المصدر: بيانات الشركات

بالنسبة للسلطنة ككل فقد شكّلت حسابات القطاع السكني نسبة ٦٩٪ من الزيادة البالغ قدرها ٦٧٧٩٢ في الحسابات وشكّل القطاع التجارى نسبة ٢٧٨٪ من الزيادة.

شكَّلت حسابات القطاع السكني نسبة ٧٥٪ من جميع الحسابات في عام ٢٠١٤.

التزويد بالكهرباء: ٢٠١٤ ٢٠١٤

زاد إجمالي التزويد بالكهرباء في السلطنة بمقدار ٢,٣٨ تيراواط/ساعة في عام ٢٠١٤ من ٢٠١٨ تيراواط/ساعة في عام ٢٠١٣ ليصل إلى ٢٠٨٢ تيراواط/ساعة، أي زيادة بنسبة ٢٠٨٪ في عام ٢٠١٣. زاد التزويد من الشبكة الرئيسة المرتبطة بنسبة ٢٠,٢٪ في عام ٢٠١٣. زاد التزويد من الشبكة الرئيسة المرتبطة بنسبة ٢٠,٤٪ (او ٢,١ تيراواط/ساعة) في عام ٢٠١٤ و شكلت ٨٨٪ من مجموع الزيادة المقدرة بـ ٢,٣٨ تيراواط/ساعة في التزويد. لقد كان التزويد من شركة كهرباء المناطق الريفية أعلى بنسبة ١٤,٨٪ عن ما كان عليه في عام ٢٠١٣، مما يعكس نمواً قوياً في التزويد لمشتركي القطاع السكني، والقطاع الصناعي و القطاع التجاري. كان النمو في التزويد من شركة ظفار للطاقة بنسبة ٨٤٪ في عام ٢٠١٣. يرجى الرجوع إلى الشكل (٢) أدناه للطاقة بنسبة (٩/٪ في عام ٢٠١٣. يرجى الرجوع إلى الشكل (٢) أدناه والجدول (٢) من الملحق (ج) لمزيد من التفاصيل.



الشكل (٢):تزويد الكهرباء حسب الشركات ٢٠١٣ و ٢٠١٤



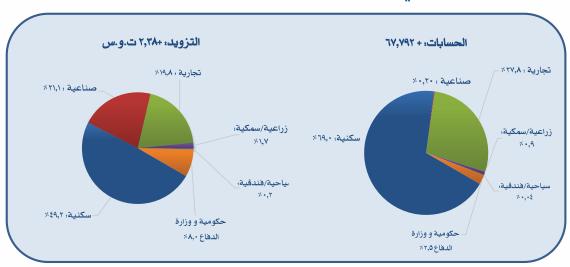
الجموع	شركة ظفار للطاقة	شركة كهرباء المناطق الريفية	الشبكة الرئيسة الرتبطة	مزون	مجان	مسقط	
77,79+,707	7,114,777	700,950	T+,+T+,978	0,977,701	7, • ٢ ٢, ٣ ٢ ٨	٨,٠٢٤,٩٨٥	م.و.س في ۲۰۱۳
70,177,-9-	7,777,774	757,119	77,+94,4+1	٦,٧٠٥,٧٠٨	٦,٧٠٣,٤١٠	۸,٦٨٨,٥٨٣	م.و.س في ۲۰۱۶
r, rai, err	T+1,591	97, 199	r, • v7, vrv	vrt, •0v	7/11, •/17	7717,091	صافي التغيير في م.و.س
۶۱۰,٤	% 9, A	%\ £ , A	۲۰۱۰,٤	% ۱ ۲,۳	×11,*	% A ,٣	نسبة التغيير في م.و.س

المصدر؛ بيانات الشركات

شكّل مشتركو القطاع السكني نسبة ٥,٧٤٪ من إجمالي التزويد في عام ٢٠١٤ مقارنة بنسبة ٥٥,٢٪ المسجلة في عام ٢٠٠٥.

يقارن الشكل (٣) الزيادات المسجلة في الحسابات والتزويد لعام ٢٠١٤ حسب فئات المشتركين، حيث شكَّل المشتركون من القطاع السكني ٢٦٪ من الزيادة البالغ قدرها ٦٧٧٩٢ في الحسابات ولكن ما نسبته ٤٩٪ فقط من الزيادة البالغ قدرها ٢٫٣٨ تيرواط/ساعة في التزويد، بينما شكّل المشتركون من القطاع التجاري ٢٧٨٠٪ من الزيادة في الحسابات و ١٩٫٨٪ من الزيادة في التزويد. شكّل المشتركون من القطاع الصناعي أقل من ١٪ من الزيادة في الحسابات لعام ٢٠١٤ و ٢١١٪ من الزيادة في التزويد.

الشكل(٣)؛ الزيادة في الحسابات والتزويد لعام ٢٠١٤ حسب فئات المشتركين



تلاحظ الهيئة التغيير المستمر في هيكل الطلب على الكهرباء في السلطنة ويعزى ذلك إلى أن النمو في التزويد إلى المشتركين في القطاعين الصناعي والتجاري يتجاوز طلب فئات المشتركين الأخرى. فقد شكّل مشتركو القطاعين الصناعي والتجارينسبة ٣٦٪ المسجلة في عام ٢٠٠٥. شكّل مشتركو شركة كهرباء والتجارينسبة ٢٠١٤ من إجمالي التزويد من شركة كهرباء مجان لعام ٢٠١٤ مقارنةً بنسبة ٢١٪ فقط المسجلة في عام ٢٠٠٠ و ٤٠٪ المسجلة في عام ٢٠١٠ و ٤٠٪ المسجلة في عام ٢٠١٠ و ٢٠٪ المسجلة في عام ٢٠١١.

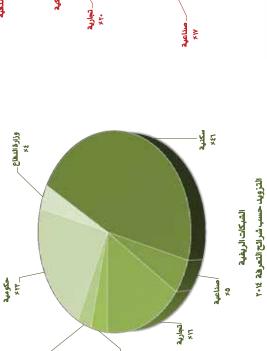
يوضح الشكل (٤) التزويد بالكهرباء حسب فئات التعرفة لكل قطاع من قطاعات السوق الثلاث في عام ٢٠١٣ وعام ٢٠١٤



الشكل (ع): تزويد الكهرباء حسب فئات التعرفة و الشبكات ١٠١٣ و ١٠١٤

	نظام كهرباء ظفار	نظام		الشبكات الريفية	الشي		då
نسبة التغيير	۲۰۶۶ م.و.س تم التزويل بها	١٠٠٣ م.و.سي تم التزويد بها	نسبة التغيير	کا۰۲ م.و.سی تم التزویل بها	۱۰۰۳ م.و.س تم التزويد بها	نسبة التغيير	.f.
11%	414,007	٧٩١,٩٣٠	***	r£r,1£A	710,1-7	*1.*	
**	0.9,749	24V, TVO	0\×	۲۷,۹۸۹	٢٧,٩٧٦	9, %	
71.7	271,720	7A0,V92	W.×.	111,928	1.7,799	*/*	
۲٪	4,201	٨,٩٢٥	1%	17,191	۲۵,۸۵۷	Ø\ %	
**	7,172	۲,۰۷۲	%.4	TT, - TA	11,.11	*1.*	
0 %	T27,A27	449,440	L1×	רסו, אדו	125,720	**	
0%	1.1,5.7	1.4,401	7.V.Y.	71,17	W,259	73%	
*/×	۲,۲۲۷,۲۷۰	Y,11A,VYY	9/×	454,119	-YPOL	×.	1,

التغييم ١٠٠٣ م.وسي تم التزويد بها الارد٠٠٠ الارد٠٠٠ الارد٠٠٠ الارد٠٠ الارد٠ الارد٠٠ الارد٠ الار	الشيكات الريفية	1,tt		الشبكة الرئيسة الرتبطة	الشب	
الترويف بها دسية التغيير ۱۱۰۲ م.و.س تم الترويف بها الترويف بها ١٠٠١/١٠٦ ١٠٠ ١٠٠١/١٠٦ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠٤/١٠٦ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠٤/١٠٦ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠٤/١٠٦ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠٤/١٠٦ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠٠/١٠٦ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠٠/١٠٦ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠٠/١٠٦ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠٠/١٠٦ ١٠٠ ١٠٠	?					
PVQ,VPT,-1 -1% PVQ,VPT,-1 -1% PYQ,VPT,-1 -1% PYQ,VPT,-1 -1% PYQ,VPT,-1 -1% PVQ,VPT,-1 -1%	کا۰٫۶ م.و سی تا التزویل بها	١٠٠٣ م.و.سي تم التزويد بها	نسبة التغيير	۲۰۰۶ م.و.س تم التزويد بها	۱۰۰۳ م.و.سی شم التزویل بها	شرافح التعرفة
1-1,13F,7	T2T,12A	710,1-7	*1%	1.,797,079	۹,٦٩٣,٥٨٧	سكنية
-\$T,P35.2	۲۷,۹۸۹	۲۷۶٬۲۲	9, %	1.1.1.31.7	377,001,7	صناعية
1-3,4-7 0/% VOA,07 VOA,07 VOA,07 VOA,07 VOA,07 VOA,	111,928	1.7,499	*/*	5,559,75	AT1,07.3	تجارية
17,-17 317,777,7 317,777,7 73. 625,32 75,00 77,77 78,00 77,00 78	17,141	۲۵,۸۵۷	٥\ ×	T+7,2+7	٢٥٢,٦٢٦	زراعية / سمكية
3TY,VVV,7 7% 021,231 17V,7+7 72% P23,VV 52,47 78,***********************************	TT,-TA	11,-11	X1.X	10,941	rr,477	سياحية/فندقية
10°,47° ×27 ×30° TV,447,47° TV,47°	TO1, AT1	031,331	**	3,77,777	1,00,1-7,7	- Sept
1.4,.44,74.	71,77	١٨,٤٤٩	73%	۲-۲,۷۳۱	127,577	وزارة المفاع
	Y£Y,119	-76-,91	×.×	14,-44,4-1	۲۰,۰۲۰,۹٦٤	الجموع



∕زراعیة/سمکیة ×۲

سياحية/فندقية *۲,۱

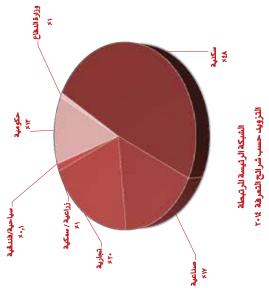
وزارة الدفاع ــ ٥٪

حکومیة ۵۱٪ ر

> سياحية/فندقية ١٬٠٠٪

> > — زراعية / سمكية ^*

ر تجارية ۱۳۸



صناعية ۲۲٪



تزوید الکهرباء لکل حساب: ۲۰۱۳ و ۲۰۱۶

زادت كثافة الكهرباء (ميغاواط/ساعة للحساب) بنسبة ٢٫٤٪ في عام ٢٠١٤ من ٢٦٫٥ ميغاواط/ ساعة في عام ٢٠١٣ إلى ٢٠١١ يغاواط/ ساعة. سجل مشتركو المرخص لهم بالتزويد كثافة كهرباء زائدة في عام ٢٠١٤. فقد سجل مشتركو الشبكة الرئيسة المرتبطة زيادة بنسبة ٤,٨٪ وسجل مشتركو شركة كهرباء المناطق الريفية زيادة بنسبة ٥,١٪ وسجل مشتركو شركة ظفار للطاقة زيادة بنسبة ٣,٠٪. يرجى الرجوع إلى الشكل (٥) أدناه والجدول (٣) من الملحق (ج) لمزيد من التفاصيل.

الشكل (٥)؛ ميغاواط/ساعة المزود لكل حساب مسجّل – ٢٠١٣ و ٢٠١٤



الزيادة في م.و.س التي تم التزويد بها لكل حساب من ۲۰۱۳ إلى ۲۰۱٤ شركة ظفار شركة كهرباء الشبكة الرئيسة الجموع مسقط مزون محان المناطق الريفية المرتبطة ۲۷,٦ ۲۳,۰ 17,0 ۱۸,۸ ٣٤,٥ م.و.س التي تم التزويد بها لكل حساب في ٢٠١٣ 19,7 م.و.س التي تم التزويد بها لكل حساب في ٢٠١٤ 77.1 77,7 75.7 77,7 40.9 4.0 ٠,1 1,1 .,7 1, 8 -۲ و٠ صافي التغيير في م.و.س التي تم التزويد بها لكل حساب ٠,7 ٠,٩ ۶۲,٤ ۶٠**,**۳ ۶**۵**,۱ %T,0 ۶.٤**,**۸ ٧٠٤,١ ۶٠٠,٥-نسبة التغيير في م.و.س التي تم التزويد بها لكل حساب

لصدر: بيانات الشركات

تعكس الزيادة بنسبة ٤,١٪ و ٤,٨٪ في كثافة الكهرباء في شركة كهرباء مجان و شركة كهرباء مزون على التوالي النمو الكبير في التزويد إلى كبار المشتركين من القطاع الصناعي و التجاري في عام ٢٠١٤ ، تمثل كثافة الكهرباء دافعاً مهماً وعلى نحو متزايد للطلب على الكهرباء. يوضح الشكل (٦) بأنه خلال الفترة بين ٢٠٠٥ و ٢٠١٤ زاد متوسط كثافة الكهرباء لجميع المشتركين بنسبة ٥٢٪ مع إختلاف كبير في التغيير في الكثافة بالنسبة لجميع فئات المشتركين.

الشكل (٦)؛ التغيرات في كثافة الكهرباء خلال الفترة من ٢٠٠٥ إلى ٢٠١٤

	نسبة التغيير	4-15	40	حساب م.و/ساعة
×ts	×re	١٧,٢	۱۲,۸	سكنية
*W1	×MT	٤,٤٧٠,٥	1,071,0	صناعية
×OA	×OA	۲٧,١	١٧,٢	تجارية
×9	×q	٤٥,٣	٤١,٤	زراعية /سمكية
×rī	×۲7	90,7	٧٥,٥	حكومية و وزارة الدفاع
*£Y	×٤٢	17,1	14, 1	حميع التصنيفات

صدر: حسابات الهيئة

تعكس الزيادة بنسبة ١٨٦٪ في كثافة الكهرباء للمشتركين من القطاع الصناعي الزيادة في التزويد إلى عدد صغير نسبياً من المشتركين الجدد من القطاع الصناعي و الذين يعتبرون من كبار المستهلكين. يُشكّل المشتركون من القطاع الصناعي جزءاً أصغراً من الزيادة الكلية في الكثافة كما هو موضح في الشكل (٦) بالمقارنة مع المشتركين من القطاعين السكني والتجاري حيث كانت الكثافة بالنسبة لهم في عام ٢٠١٤ أعلى بنسبة ٣٤٪ و ٨٥٪ على التوالي مما كانت عليه في عام ٢٠٠٥ حيث شكّلوا ٢٧١٤٪ من إجمالي تزويد ٢٠١٤ مقارنة بحصة ١١٦٪ للمشتركين من القطاع الصناعي.



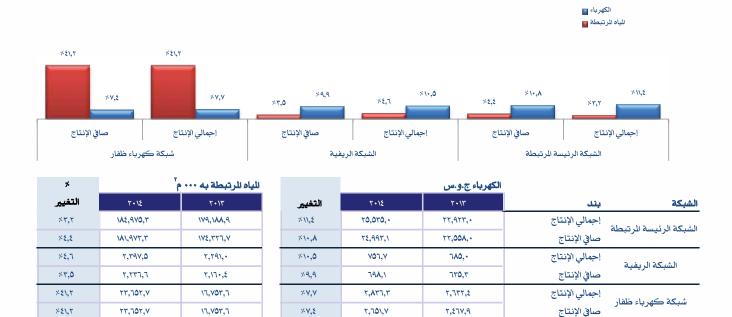
تمثل الزيادة في كثافة الكهرباء حافزاً مهماً للطلب على الكهرباء والتي لها إنعكاسات على التكاليف والدعم. إذا كانت الحسابات المسجلة في عام ٢٠١٤ و البالغة ٩٢٧١٨٤ حساب لديها نفس متوسط الكثافة كما في عام ٢٠٠٥م، فإن التزويد بالكهرباء في عام ٢٠١٤ سوف يكون أقل ب ٣٤٪ أو ٨,٥ تيراواط/ ساعة ويقابلها إنخفاضات في التكاليف والدعم.

لا تعتبر الهيئة إن الزيادات في الكثافة بهذا الحجم يمكن إستدامتها وتعتقد بأن تطبيق التعرفات المنعكسة عن التكلفة (لكبار المشتركين من القطاع الصناعي والتجاري والحكومي) مصحوبة بتطبيق إجراءات لتحسين كفاءة الطاقة سوف تساعد فى خفض كثافة الكهرباء لجميع المشتركين.

إنتاج الكهرباء والمياه المرتبطة به-٢٠١٣ و ٢٠١٤

يمثل الإجمالي الكلي لتوليد الكهرباء في عام ٢٠١٤ والبالغ قدره ٢٩,٣ تيراواط/ساعة زيادة بنسبة ١١٪ عن ما كان عليه في عام ٢٠١٤. كان صافي التوليد (بما في ذلك مشتريات الشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه وشركة كهرباء المناطق الريفية) بمقدار ٢٨,٣ تيرواط/ساعة أعلى بنسبة ١٠٪ عن ما كان عليه في عام ٢٠١٣. زاد الإجمالي الكلي و صافي إنتاج المياه المرتبطة بنسبة ٢٥,٠ و ٢٠٨٫٣ تيرواط/ساعة أعلى بنسبة ١٠٪ عن ما كان عليه في عام ٢٠١٣. زاد الإجمالي الكلي و صافي إنتاج المياه المرتبطة بنسبة ٢٠٠٨ و ٢٠٧٫٪ ليصل إلى ١٦,٠ مليون متر مكعب على التوالي. يرجى الرجوع إلى الشكل (٧) والجدول (٦) من الملحق (ج) لمزيد من التفاصيل.

الشكل (٧): إنتاج الكهرباء والمياه المرتبطة به حسب الشبكات – ٢٠١٣ و ٢٠١٤



لصدر :بيانات الشركات

زاد إجمالي توليد الشبكة الرئيسة المرتبطة بنسبة ٤,١١٪ في عام ٢٠١٤ عن ما كان عليه في عام ٢٠١٣، وارتفع توليد شركة كهرباء المناطق الريفية بنسبة ١٠,٥٪ وزاد توليد نظام كهرباء ظفار بنسبة ٧,٧٪.

ارتفع إنتاج مياه التحلية بنظام كهرباء ظفار بنسبة ٤١٫٢٪ في عام ٢٠١٤ و يشكل نسبة ١٫٤٪ من زيادة إنتاج تحلية المياه في السلطنة في عام ٢٠١٤.



استهلاك قطاع الكهرباء والمياه المرتبطة به للوقود في ٢٠١٤

الغاز الطبيعى

استهلك قطاع الكهرباء والمياه المرتبطة به غاز أكثر بنسبة ٧,٨٪ في العام ٢٠١٤ عن العام ٢٠١٣ مقارنة بزيادة في إنتاج الكهرباء والمياه بنسبة ٢,٦٪ /٢,٦٪ على التوالي. يرجى الرجوع إلى الشكل (٨). إنخفض إستهلاك الغاز للمحطات الموصولة بالشبكة الرئيسة المرتبطة إلى ٢٨٣ متر مكعب قياسي في عام ٢٠١٤ من ٢٨٩ متر مكعب قياسي في عام ٢٠١٣ (إنخفاض بنسبة ٣,٣٪) ، وأقل بنسبة ٢١٪ عن ما كان عليه الاستهلاك في عام ٢٠٠٥.

الشكل (٨): استهلاك الغاز بمحطات الإنتاج الرئيسية:٢٠١٣ و ٢٠١٣



لصدر : الشركة العمانية لشراء الطاقة والياه الرتبطة به وعائدات الشركات.

نشاط قطاع الكهرباء والمياه المرتبطة به حسب المناطق – ٢٠١٤

بينما إستفادت جميع المناطق من نشاط قطاع الكهرباء والمياه المرتبطة به في عام ٢٠١٤ إلا أن تركز النشاط بشكل كثيف في مناطق مسقط وشمال الباطنة وجنوب الباطنة حيث شكّلت هذه المناطق نسبة ٧٤٪ من إنتاج الكهرباء لعام ٢٠١٤ و ٨٨٪ من إنتاج المياه المرتبطة و ٢٦٪ من التزويد و ٥٦٪ من حسابات المشتركين و ٥٤٪ من التوظيف المرتبط بالقطاع في عام ٢٠١٤.

يوضح الشكل (٩) تفاصيل نشاط توزيع قطاع الكهرباء والمياه المرتبطة به بالمناطق في عام ٢٠١٤.

ء شركة وادي الجزي فقط من غير وحدات اومكو.



التقريب رالسنوي ١٠١٤

التوظيف		بن و الكهرباء المزودة	حسابات الشتركين و	إنتاج المياة المرتبطة	إنتاج المياء	المرباء	إنتاج الكهرباء	
الباشرين +لقاولين	م.و.س/ حساب	حسابات المشركين	م.و/ساعة التي تم التزويد بها	صافي الإنتاج (م)	اجمالي الإنتاج (م)	صاقي الإنتاج (م.و.س)	اجمائي الإنتاج (م.و.س)	हित्स
TAT	W,4	22,772	۲۵۰,۰۶۷			364	457	الظاهرة
VOV	۳,۰	171,71.	K,-9-,57A	1,115,202	1,577,019	۲,۸٤۲,۵۵٦	7,441,-11	الشرقية
٥٨٧	17,2	11,718.	K91,18A	3W,TAP	1, 1, 1, 1	11.,-11	1///,01-	الوسطى
7773	۲۰.۲	rr,12.	31.4,517					البريمي
רוס	14,1	944,-22	۱٬۸۷۰۰٬۱۷۷			1,1-1,779	۱٬۱۱۰,۷۸۵	الداخلية
450	۲۷,۷	49,477	F,£A9,V79	TY1,79F,777	00L,74F,77	٢٠٤٠٦١٨٠٦	r,A,0rv	dalı
017	۲۲,۰	٨٢٥٠٦١	TAA,EVT	40,545	44,5.4	110,111	rrr,100	مسئدم
٢٠٦٠٦	0,.7	148,110	٨,٦٨٨,٥٨٢	0.,۲۸.,728	01, 77%,	٥,٧٧٤,٠٧٤	0,919,999	مسقط
311,4	۲,٧3	11.,121	0,755,.79	73L,0AV,43	191,7.7.0	٧١٢,١٩٩,٦١٧	٨,٠٤٩,٦٧٥	شمال الباطئة
711	۲۲,۸	11-,109	۲,۷٤۵,۰٦٤	۸۲,۸۰۷,٤۰۸	AT, -TV, 72T	٧,١٢٣,٨٨٥	٧,٦٤٧,٣١٧	جنوب الباطئة
4,184	14,1	4TY, WE	10,177,-4.	7-Y,A77,097	T11,-T0,02A	7A,TET,A99	74,177,477	

	الظاهرة	الشرقية	الوسطى	البريمي	الداخلية	संघार	مسنكم	مسقط	شمال الباطنة	جنوب الباطنة
اجمالي إنتاج الكهرباء والياة الرتبطة به ١٠٢٤		رخماني الإنساج (خ) الجماني الإنساج (خو،س) الله المحالي الإنساج (خو،س) الله المحالي الإنساج (خو،س)	0, 4		**	·\x	X	×Y×	21×	LLX
الكهرياء التي تم تزويد بها، ١٤٠٢	A. X.	××	×	a X	A ¾	*/*	×	6 1%	VAX	W.X.
حسابات الشركين. ١٠٠٤	O.X	TI X	1%	h X	11%	*1%	1%	HX	Al ×	L'X
۹.و.ندن لکل حساب، ۲۰۴	175,4,	W ₅ .	177,5	∀ *-↓	14,1	۲۷٫۷	٢٢,٠	۵٬۰۸	۲٬۸۶	V'AA
التوطيف كاءً ٢	31/	b×.	L.X	Q ×	Į.	*1.	, ty	× 70	A1%	**

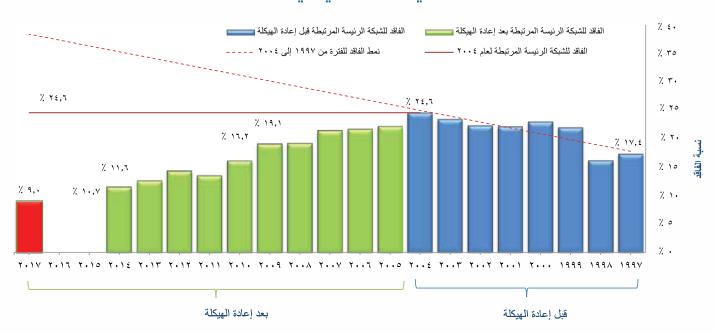


فاقد النظام

البيانات الفعلية للوحدات المزودة و الوحدات الداخلة في شبكات الكهرباء في السلطنة في عام ٢٠١٤ توضح إنخفاض فاقد الشبكة الرئيسة المرتبطة من ٢٠١٣٪ في عام ٢٠١٣ إلى ٢٫١٪ في عام ٢٠١٤. كما إنخفض فاقد شركة كهرباء المناطق الريفية من ٨٫٠ في عام ٣٠١٣ إلى ٩٫٢ في عام ٢٠١٤ كما إنخفض فاقد نظام كهرباء ظفار من ١٤٪ في عام ٢٠١٣ إلى ٢٢١٪ في عام ٢٠١٤.

يوضح الشكل (١٠) الإنخفاض في الفاقد السنوي للشبكة الرئيسة المرتبطة منذ عام ٢٠٠٥.

الشكل (١٠) الفاقد الفنى و غير الفنى في الشبكة الرئيسة المرتبطة



يُعتبر فاقد النقل والتوزيع والتزويد مؤشر أداء رئيسي للكفاءة، وترحب الهيئة بالإتجاه العام في الإنخفاض الذي بدأ في عام ه.....

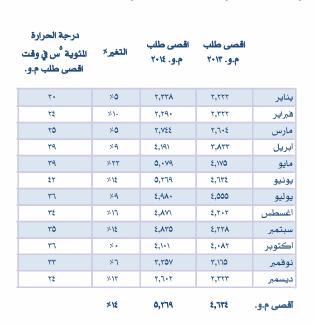
بالنظر الى فاقد الشبكة الرئيسة الأن والبالغ ١٦,٦٪ (أقل بنسبة ١٣٪ عن مستوى الفاقد قبل إعادة الهيكلة) من المتوقع حدوث مزيد من الإنخفاضات بنسب منخفضه. لقد حددت الهيئة نسب جديدة كسقف للفاقد للمرخص لهم بالتوزيع المرتبطين بالشبكة الرئيسة المرتبطة كجزاء من آلية التحكم بالأسعر الخاصة بهم (واذا ما تحقق ذلك) سوف يصبح إجمالى فاقد الشبكة الرئيسة المرتبطة حوالى ٩٪ في عام ٢٠١٧.



ذروة الطلب على النظام: الشبكة الرئيسة المرتبطة ونظام كهرباء ظفار في ٢٠١٣ و ٢٠١٤

يوضح الشكل (١١) ذروة الطلب الشهرية على الشبكة الرئيسة المرتبطة في عامي ٢٠١٣ و ٢٠١٤.

الشكل (١١): ذروة الطلب على الشبكة الرئيسة المرتبطة – ٢٠١٣ و ٢٠١٤



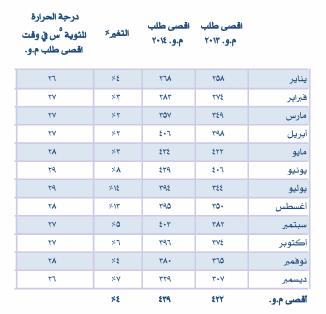


المصدر:الشركة العمانية لنقل الكهرباء

يوضح الشكل (١٢) ذروة الطلب الشهرية على نظام كهرباء ظفار في عام ٢٠١٣ و ٢٠١٤.

الشكل (۱۲): ذروة الطلب على نظام كهرباء ظفار – ۲۰۱۳ و ۲۰۱۴

نظام كهرباء ظفار



	۲ 🔷	ب م.و. ۱٤٠	نت اقصی صی طلب صی طلب	- - 1	لحرارة الم	درجة اا					
4/	*	1	*	*		1	*	*		طلب في عا م.و (يوني	
K						ى طلب في ٤٢٢م.و (ه					
77	7.7	77	77	7.8	49	79	78	77	77	77	77
		Ĭ	Ĭ	460		100			Ĭ	Ĭ	
ديسمبر	نوفمبر	اكتوبر	سبتمبرا	غسطسر	يوليو آ	يونيو	مايو	ابريل	مارس	فبراير	يناير

المحدر: شركة ظفار للطاقة



توقعات الطلب على الكهرباء

وفقاً للشرط (٥) من رخصة شراء الطاقة والمياه تقوم الشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه بنشر بيان سنوي يقدم الرؤية المستقبلية لسبع سنوات للطلب على الكهرباء ومياه التحلية والسعات المطلوبة لتلبية الطلب المتوقع على الشبكة الرئيسة المرتبطة ونظام كهرباء ظفار. تمثل توقعات الطلب على الكهرباء لكل بيان سبع سنوات توقعات رسمية تتم فيها الإئيسة المرتبطة ونظام كهرباء. يتوفر أحدث بيان للسبع سنوات (الإصدار التاسع للفترة من ٢٠١٥ إلى ٢٠٢١) للمراجعة والتنزيل من الموقع الإلكتروني للشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه (www.omanpep.com). الملامح البارزة الرئيسية لتوقعات الطلب على الكهرباء كما يلى:

الشبكة الرئيسة المرتبطة:

في الحالة المتوقعة فمن المتوقع أن تنمو ذروة الطلب على الشبكة الرئيسة المرتبطة بمعدل الالمتوقعة فمن المتوقع أن تنمو ذروة الطلب على الشبكة الرئيسة المرتبطة بمعدل الالمندة لتصل إلى ١٩٣٠ ميغاواط في عام ٢٠٢١ وهي أعلى من التوقعات السابقة. تتوقع «الحالة المنخفضة» نمواً سنوياً بنسبة الالمندوة طلب بمقدار ١٠٣٢٩ ميغاواط عام ٢٠٢١، وتتوقع «الحالة المرتفعة» نمواً سنوياً بنسبة االالا وذروة طلب بمقدار ١٠٣٢٩ ميغاواط في عام ٢٠٢١، أعلى من ٨٠٠٠ ميغاواط من الحالة المتوسطة.

من حيث الطاقة تبلغ التوقعات المتوقعة والمنخفضة والمرتفعة لعام ٢٠٢١ (٤٧, تيراواط/ ساعة، ٤١,٣ تيراواط/ساعة و ٥١,٨ تيراواط/ساعة على التوالي.

نظام كهرباء ظفار:

في الحالة المتوقعة فمن المتوقع أن تنمو ذروة الطلب بمعدل ١٠٪ في السنة لتصل إلى ٨٣٩ ميغاواط في عام ٢٠١١. تتوقع «الحالة المنخفضة» نمواً سنوياً بنسبة ٨٪ لتصل إلى ٧٢٩ ميغاواط بمعدل عام ٢٠٠١. تسمح «الحالة المرتفعة» بزيادة الأنشطة الصناعية وزيادة ذروة الطلب بمعدل ٢٢٨ في السنة لتصل إلى ٩٦٥ ميغاواط في عام ٢٠٠١.

من حيث الطاقة تبلغ التوقعات المتوقعة والمنخفضة والمرتفعة لعام ٢٠٢١ ٥,٢٢ تيراواط/ساعة، ٤,٥٤ تيراواط/ساعة و ٩,٩٨ تيراواط/ساعة على التوالى.

يرجى الرجوع إلى الإصدار التاسع من بيان السبع سنوات للشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه لمزيد من التفاصيل عن توقعات الطلب على الكهرباء وكيفية تخطيط الشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه لضمان توفُر سعة متعاقد عليها كافية لتلبية الطلب المتوقع على الكهرباء والمياه المرتبطة.

المشاريع المعتمدة والإنفاق الرأسمالي: ٢،١٤

إعتمد المرخص لهم بتشغيل الشبكات (الشركة العمانية لنقل الكهرباء وشركة مسقط لتوزيع الكهرباء وشركة كهرباء مجان وشركة كهرباء مزون وشركة كهرباء المناطق الريفية و شركة ظفار للطاقة) ٣٥٩ مشروعاً في عام ٢٠١٤ بقيمة إجمالية تبلغ ٢٣٢ مليون ريال عمانى. يقدم الجدول (۱) تفاصيل هذه المشاريغ حسب المرخص لهم والمناطق والقيّمة.

الجدول (١)؛ الموافقات على المشاريع حسب المرخص لهم في عام ٢٠١٤

				الشرك	a,				
النطقة		الشركة العمانية لنقل الكهرباء*	مسقط	مجان	مزون	شركة كهرباء المناطق الريفية	شركة ظفار للطاقة	المجموع	النسبة من المجموع
الظاهرة	ر.ع	0,077,777		۳,۲٤٩,٠٠٨		770,717		9,197,+7+	×£,•
الشرقية	ر.ع	T+,9+9,VT1			V,07A,9-7	۲۰,۵۳۲,۱٤٤		£A,9Y1,YY1	×11,7
الوسطى	ر.ع					1,444,980		1,7A7,980	ו,7
الداخلية	ر.ع	11,0.2,77.			7,08+,474			VA,+80,09Y	× v, A
ظفار	ر.ع	٣,٤٧٠,٠٠٠				١,١١٤,٠١٦	71,770,7+7	40,909,719	×11,7
مسندم	ر.ع					۲,۲۵۸,۵٦۸		4,404,074	ו
مسقط	ر.ع	r9,978,971	TT,T9A,V9V					77,777,777	×***,**
شمال الباطنة	ر.ع	19,047,447		7,181,770	7,777,771			77,891,887	γ\ ξ ,•
جنوب الباطنة	ر.ع				0,77.,.77			0,77-,-77	×7,7
البريمي	ر.ع			1,017,187				1,014,1AT	×-,v
اخرى∗∗	ر.ع	T+,8TV,10A		127,041	1,019,790	999, • VO		77,1-9,0-A	**,*
الإحمالي		141,880,414	17,194,797	11,+71,+47	ΥΥ, ٦ΑΥ,Α٦\	Y7,777,£70	Y1,770,7**	t t1,014, 148	
النسبة من الجموع		×04,0	×1+,1	*£,A	×14,+	×11,0	*4,4		
عدد للشاريع		**	70	٨٨	۲۸	**	177	704	

صدر ، بيانات الشركات

تم تقسيم الشاريع حسب الناطق التي ستتم فيها الشاريع

^{**} اخرى: تتضمن تكاليف الواد واية تكاليف اخرى مرتبطة باكثر من منطقة واحدة



بعد إعادة هيكلة نظام كهرباء ظفار تمت إضافة إستثمارات الشركة العمانية لنقل الكهرباء في الشبكات و إستثمارات شركة ظفار للطاقة فى التوزيع فى محافظة ظفار للجدول (۱) أعلاه.

شكّلت الشركة العمانية لنقل الكهرباء ٥٢،٥٪ من المشاريع المعتمدة حسب القيمة و الذي يعكس الإستثمارات الكبيرة للشركة لتوصيل و نقل الكهرباء من محطات الإنتاج الجديدة. و شكلت شركة كهرباء مزون ١٢٪ من المشاريع المعتمدة حسب القيمة و شركة كهرباء المناطق الريفية ١١٥٪ و شركة مسقط لتوزيع الكهرباء ١٠٠١٪ و شركة ظفار للطاقة ٩٫٢٪ و شركة كهرباء مجان ٤٨٪.

من حيث الاستثمار في المناطق فقد شكلّت محافظة مسقط ما نسبته ٢٧,٣٪ (٦٣,٣ مليون ريال عماني) من المشاريع المعتمدة وشكلّت محافظة الشرقية ٢٢١,٣ (٤٩ مليون ريال عماني) بسبب الاستثمارات الكبيرة في الشبكات من جانب الشركة العمانية لنقل الكهرباء وشركة كهرباء مزون و شركة كهرباء المناطق الريفية في هذه المناطق.

إستفادت جميع المناطق من إستثمارات قطاع الكهرباء في عام ٢٠١٤ انسجاماً مع التزام الحكومة بتوفير خدمات الكهرباء والمياه المرتبطة به في كل أنحاء السلطنة.

التوظيف والتعمين بقطاع الكهرباء والمياه المرتبطة به: ٢٠١٣ و ٢٠١٤

تتولى الهيئة إجراء مسح سنوي للتوظيف والتعمين في قطاع الكهرباء والمياه المرتبطة به. يقدم هذا المسح معلومات عن التوظيف المباشر وغير المباشر (المقاولون) حسب الشركات والدرجات والنشاط الخاضع للتنظيم والمناطق والجنسيات (مواطنون عمانيون وأجانب).

يوضح الجدول (٢) نتائج مسح عام ٢٠١٤.

الجدول (٢)؛ إجمالي التوظيف في قطاع الكهرباء والمياه المرتبطة به حسب النوع والجنسية والوظيفه:- ٢٠١٣ و ٢٠١٤

			Y+14			4-18	
النوع	الوظيفة	عماني	أجنبي	الجموع	ء عماني	أجنبي	الجموع
مباشر	الإدارة / الإشراف	1, • • 9	97	1,1+7	۸۸۲	۸۰	977
	المديرين	178	٥١	710	197	٥٦	707
	عمليات	197	V9.	777	717	79	707
	تشغيل	907	119	١,٠٧١	1,+97	1+8	1,701
	أخرى	37/	٦	14.	127	17	108
مجموع المباشر	4	۲,٤٤٦	707	۲,۷۹۸	۲,07٤	791	۲,۸۲٥
مقاولين	الإدارة / الإشراف	7.1	179	٧٣٠	0/7	197	213
	المديرين	٦٨	27	11+	179	1111	75.
	عمليات	987	177	1,402	0.0	٧٠٦	1,711
	تشغيل	٧٢٢	1,898	7,710	٤٥٧	1,270	1,447
	أخرى	٨٤٢	TVA	1,17.	1,271	1,1+9	7,077
مجموع المقاولين	ن	۳,۱۷٦	۲,۳۰۳	0,279	۲,۷۷٤	۳,0٤٨	7,777
مجموع الموظفير	ئن -	٥,٦٢٢	۲,٦٥٥	A, 777	0,8-4	٣,٨٣٩	9,184
916 - 4 - 45h 3 1	Fa.I				×4.1	V 66 7	VI. 4

كان التوظيف المباشر لعام ٢٠١٤ أعلى بنسبة الله عن ما كان عليه في عام ٢٠١٣ . كان التوظيف غير المباشر في عام ٢٠١٤ (٦٣٢٢) أعلى بنسبة ١٩٤٤ عن ما كان عليه في العام السابق بسبب توظيف ١٢٤٥ موظف أجنبي يعملون مع المقاولين.

إرتفع إجمالي التوظيف (المباشر وغير المباشر) منذ عام ٢٠٠٥ بنسبة ٩١٪ من ٤٧٩٦ إلى ٩١٤٧ في عام ٢٠١٤. يشكّل التوظيف المباشر ٤٠٪ من هذه الزيادة، ويُشكّل المواطنون العمانيون نسبة ٨٩٪ من الزيادة في التوظيف المباشر.

يوضح الشكل (١٣) معدلات التعمين في التوظيف المباشر وغير المباشر.



الشكل (١٣)؛ التوظيف والتعمين في قطاع الكهرباء والمياه المرتبطة به؛ في عام ٢٠١٤

	عماني	أجنبي	المجموع	عماني ٪
موظفين مباشرين	7,072	791	۲,۸۲۵	% 9 *
موظفين غير مباشرين	۲,۷۷٤	۳,۵٤٨	7,477	7- 22
مجموع الوظفين	٥,٣٠٨	٣,٨٣٩	9,184	*0 A



الصدر: مسح الهيئة للتوظيف لعام٢٠١٣

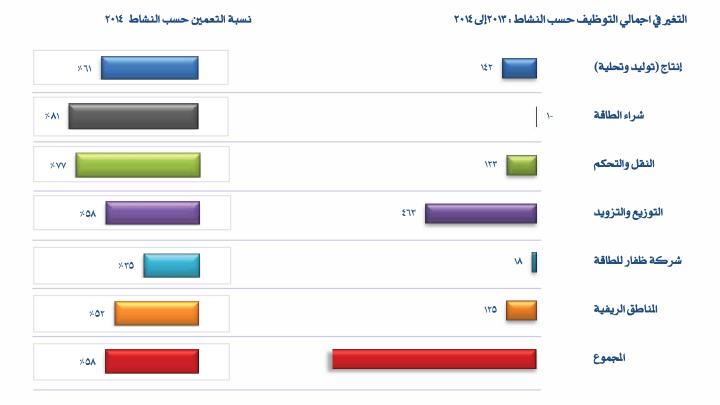
شكّل المواطنون العمانيون ما نسبته ٩٠٪ من التوظيف المباشر في عام ٢٠١٤ (أعلى من النسبة المسجلة في عام ٢٠١٣) و ٤٤٪ من التوظيف غير المباشر وقد ساهم ذلك في معدل التعمين بالقطاع بنسبة ٨٥٪.

يلقى مسح الهيئة السنوي للتوظيف الضوء على التغييرات في التكوين الأساسي للتوظيف بقطاع الكهرباء والمياه المرتبطة به، وهى مبينة فى الشكل (١٤).





الشكل (١٤)؛ التوظيف والتعمين حسب النشاط؛ ٢٠١٤



الصدر: مسح الهيئة للتوظيف لعام٢٠١٣

تعكس الزيادة في التوظيف بقطاع الكهرباء والمياه المرتبطة به لعام ٢٠١٤ المبينة في الشكل (١٤) متطلبات التوظيف لقطاع يعمل بجد لمواكبة النمو الكبير في الطلب على الكهرباء. و يعتبر من واجبات الشركات المرخص لهم ضمان حصول الموظفون الجدد على التدريب والتوجيه المطلوبين لزيادة الانتاجية وبالتالي المساعدة في تخفيف الزيادات المستقبلية في تكاليف قطاع الكهرباء.



المسائل المتعلقة بقطاع الكهرباء والمياه المرتبطة به في عام ٢٠١٤

حوادث مميتة

للأسف شهد قطاع الكهرباء مرة أخرى عدداً من الحوادث المميتة في عام ٢٠١٤. و يشكل العدد المرتفع للوفيات سواء في أوساط العاملين في قطاع الكهرباء أو الذين يقتربون من الشبكات مصدر قلق للهيئة، وتواصل الهيئة جهودها لزيادة وعي المرخص لهم والمقاولين بأهمية الصحة والسلامة وذلك من أجل تقليل عدد الحوادث التي تقع إلى أدنى حد، والحد من خطورة أى حادث قد يقع.

الجدول (٣): ملخص تحقيقات الهيئة في الحوادث المميتة-٢٠١٤

الحادث	المرخص له	الموقع	التاريخ
سقوط أحد عمال المقاول من برج قيد الإنشاء.	الشركة العمانية لنقل الكهرباء	المضيبي	۱۸ ینایر ۲۰۱۶
تعرّض أحد عمال المقاول للصعق الكهربائي أثناء القيام بإصلاحات على كابل أرضي.	شركة مسقط لتوزيع الكهرباء	سيح الظبي	۱۶ ابریل ۲۰۱۶
تعرّض أحد عمال المقاول للصعق الكهربائي عندما لامس ذراع رافعة خط هوائي جهد ١١ ك.ف في سور ساحة شركته.	شركة مسقط لتوزيع الكهرباء	مسقط	۱۲ أغسطس ۲۰۱۶
هلك فني خطوط اثناء العمل على وصلة ذات جهد مخفض مكهربة.	شركة كهرباء مزون	بدته	۱۲ سبتمبر ۱۰۱۶
هُلك أحد عمال المقاول كان يعمل على أساسات برج لخط هوائي جديد جهد ١٣٢ ك.ف عندما سقطت مركبته من على جانب الجبل.	شركة كهرباء المناطق الريفية	مسندم	۱۲ نوفمبر ۲۰۱۶

التطوير المهنى لموظفى الهيئة

تلتزم الهيئة بالتطوير المهني للموظفين العمانيين. ففي عام ٢٠١٤، بدأ اثنان من موظفي الهيئة برامج الماجستير في مختلف التخصصات. بدأ المهندس/ هلال الغيثي دراسة الماجستير في إدارة الطاقة المتجددة وأنظمة الطاقة في جامعة سيتى فى لندن. كما تواصل الفاضلة/ بشرى المسكرى دراسة الماجستير فى برنامج السياسة العامه فى جامعة أُكسفورد.

الزيارات الخارجية

في سبتمبر ٢٠١٤، شاركت الهيئة في وفد ضم كبار المسؤولين الحكوميين الذين يمثلون اللجنة التوجيهية المكلفة بإعادة هيكلة قطاعات المياه هيكلة قطاع المياه في سلطنة عمان. كان هدف الوفد زيارة عدد من البلدان التي قامت بفصل وإعادة هيكلة قطاعات المياه الخاصة بها وذلك بغرض التعلم من تجاربهم وفهم أفضل الممارسات.الهيئة حريصة على وضع إطار تنظيمي من شأنه أن يحقق أهداف الحكومة الخاصة بقطاع المياه وسوف تعمل بشكل وثيق لضمان وضع اللبنات الأساسية لتنظيم بأفضل الممارسات لتسهيل عملية إعادة هيكلة.



برامج توعية المشتركين

حدد برنامج الأعمال المستقبلية للهيئة لعام ٢٠١٤ تقديم لقاءات تعريفية تم تصميمها لزيادة وعي المشتركين وأصحاب المصلحة بمعايير الخدمة التى يستحقونها من المرخص لهم بالتزويد، كأولوية رئيسية.

تم تنظيم ثلاثة لقاءات تعريفية خلال العام في كل من صور وصلالة ومسقط. أثارت اللقاءات تعريفية نقاش حيوي ووفرت منبراً لزيادة الاتصال بين مجموعات أصحاب المصلحة والهيئة، وكذلك التأكد من تعريف أصحاب الشأن بدور المرخص لهم بالتوزيع والتزويد المحليين ومقاوليهم لأعمال قراءة العدادات والفوترة والتحصيل (شركة عمان للاستثمار والتمويل والشركة العمانية الوطنية للهندسة والاستثمار).

من أجل دعم برنامج زيادة التوعية الشامل أعدت الهيئة كتيباً جديدا يشرح، بشكل سهل، للمشتركين قرارات الفصل السابقة التي أصدرتها الهيئة منذ عام ٢٠٠٥. وسيتم نشر هذا الكتيب خلال عام ٢٠١٥ والذي يوفر أساساً للمشتركين والمرخص لهم على حد سواء لفهم المسائل التى تضعها الهيئة فى الاعتبار عند إصدار قرارات الفصل.

اجراءات جديدة لعمل اجراءات الطلبات للتزويد بالكهرباء

يقع على عاتق الهيئة واجب قانوني لضمان تلبية المرخص لهم لجميع الطلبات المعقولة للتزويد بالكهرباء. وضعت الهيئة اجراءات جديدة لتقييم معقولية الطلبات للتزويد بالكهرباء المقدمة من المشتركين بالقطاعين التجاري والصناعي الذين تزيد متطلباتهم عن ٢٠ ميغاواط. وانسجاماً مع متطلبات السياسة الجديدة، سيتم مناقشة جميع طلبات التزويد بالكهرباء الجديدة المقدمة من المشتركين بالقطاعين التجاري والصناعي الذين تزيد متطلباتهم عن ٢٠ ميغاواط مع الهيئة العامة للحمرباء ووزارة التجارة والصناعية للوزارة) ووزارة للكهرباء والمياه ، ووزارة التجارة والصناعة (للتأكد من مطابقة المشروع مع الاستراتيجية التجارية والصناعية للوزارة) ووزارة النفط والغاز للتأكيد، ويخضع ذلك للحصول على موافقة وزارة التجارة والصناعة، بأنه سيتم تخصيص غاز كافٍ لقطاع الكهرباء للبية احتياجات المشروع من الكهرباء، وترتيبات تسعير الغاز ذات الصلة.

المواصفات الكهربائية العمانية – المحطات الفرعية الداخلية

خلال عام ٢٠١٤ تعاقدت الهيئة مع استشاري (Energy People) لإعداد مسودة مواصفات كهربائية عمانية للمحطات الفرعية الداخلية ومحولات التوزيع ذو النوع الجاف. سيتم تطبيق المواصفات الكهربائية العمانية لدعم مطلب سلطات التخطيط في السلطنة لتطوير محطات كهرباء فرعية داخل المباني. تم اجراء المراجعة بالتشاور الوثيق مع المرخص لهم بالتوزيع، ومجلس مراجعة قواعد التوزيع والهيئة العامة للدفاع المدني والإسعاف وسوف توفر حلا بديلا للتغلب على عقبة توفر أرض خارج المباني. وتأمل الهيئة في إصدار مواصفات معدلة في عام ١٠١٥.

الانضمام إلى هيئة الربط الكهربائي الخليجي

بتاريخ ٢٠ نوفمبر ٢٠١٤ وقعّت السلطنة الاتفاقية العامة لتبادل وتجارة الطاقة للانضمام رسمياً إلى مشروع الربط الكهربائي الخليجي. تم توقيع الاتفاقية العامة من قبل الهيئة العامة للكهرباء والمياه (ممثلة لحكومة سلطنة عمان) واتفاقية تبادل وتجارة الطاقة التي وقعتها الشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه والشركة العمانية لنقل الكهرباء. سوف يستخدم الرابط الكهربائي للسلطنة مع هيئة الرابط الكهربائي الخليجي الرابط الكهربائي الحالي بين السلطنة والامارات العربية المتحدة من خلال شبكة النقل الكهربائي لأمارة أبوظبي.

ولتمكين الشركة العمانية لنقل الكهرباء (ش.م.ع.م) من استيراد وتصدير الكهرباء عبر الرابط الكهربائي الخليجي ووفقاً لأحكام اتفاقية تبادل وتجارة الطاقة اقترحت الهيئة تعديل الرخصة الممنوحة إلى الشركة العمانية لنقل الكهرباء للسماح للشركة باستيراد وتصدير الكهرباء بموجب أحكام المادة (١١٤) من قانون القطاع. سوف يتم تنفيذ التعديل المقترح بعد إستكمال شروط الدخول والأمور الإجرائية الأخرى ذات الصلة. كما اقترحت الهيئة تعديل الرخصة الممنوحة إلى الشركة العمانية لنقل الكهرباء (ش.م.ع.م) للسماح للشركة بإنشاء رابط كهربائي دولي مع هيئة الربط الكهربائي الخليجي (عبر شبكة النقل الكهربائي لأمارة أبوظبى) بموجب المادة (١١٥) من قانون القطاع. سيتم تنفيذ تعديلي الرخص بالتزامن.



دراسة استراتيجية لتخصيص شركة مسقط لتوزيع الكهرباء ش.م.ع.م

كلفت الهيئة العامة للكهرباء والمياه، وبموافقة من وزارة المالية، شركة الكهرباء القابضة بإجراء دراسة استراتيجية لتخصيص شركة مسقط لتوزيع الكهرباء ش.م.ع.م

تم التعاقد مع فريق من الاستشاريين لاستكشاف خيارات لتخصيص شركة مسقط لتوزيع الكهرباء ويشمل ذلك اجراء تحليل مقارنة الأداء الفعلي مع الأداء المحتمل ودراسة الاجراءات اللازمة لاستيفاء المتطلبات الفنية والقانونية والمالية والاقتصادية والتنظيمية.

وانسجاماً مع التزامنا القانوني (بموجب المادة ٧ من قانون القطاع) لـ «تسهيل تخصيص قطاع الكهرباء والمياه المرتبطة به في سلطنة عمان»، فإن الهيئة تلعب دوراً فعالاً في المساهمة ودعم هذه الدراسة المهمة.



التركيز التنظيمي رقم (١)؛ الصحة والسلامة

خلفية

تتطلب المادة (۲۲، الفقرة الثالثة) من قانون القطاع من الهيئة ضمان التشغيل الآمن والفعال والاقتصادي لقطاع الكهرباء والمياه المرتبطة به في السلطنة وتعزيز سلامة الجمهور وقد سعت الهيئة لتحقيق هذا الواجب من خلال الالتزامات المضمنة في الرخص والاعفاءات من الرخص التي تصدرها الهيئة والمُقرن بأعمال التدقيق والتفتيش. وبالرغم من مجموعة من المبادرات والمقاربات التى تم إتخاذها منذ عام ٢٠٠٥ وتحقيق بعض التحسن إلا أنه لا يزال يتعين القيام بالكثير من العمل لأداء الواجبات المنصوص عليها في القانون.

ومنذ إعادة هيكلة قطاع الكهرباء العماني فقد كانت هناك زيادة كبيرة في الإنفاق الرأسمالي لتوسيع الشبكات بغرض تلبية النمو في طلب الكهرباء. وقد زادت توصيلات خدمة الكهرباء في انحاء السلطنة بشكل كبير إلا أن هذا ترافق وللأسف مع وقوع عدد مرتفع من الحوادث المؤدية إلى إصابات في معظم الحالات بالعاملين في قطاع الكهرباء وفي بعضها الآخر لحقت بأفراد من الجمهور، أدت بعض الحوادث الى وقوع وفيات.

الاجراءات التنظيمية المتخذة واستجابة المرخص لهم

استخدمت الهيئة مجموعة من الأدوات التنظيمية في جهودها الرامية إلى زيادة الوعي وتعزيز الأداء، وفي بعض الحالات كانت هذه الأدوات فعالة جدا، وفي حالات أخرى لم تكن بذات الفعالية.

الجدول (٤): الاجراءات التنظيمية المتخذة واستجابة المرخص لهم

الأثر	الاجراء التنظيمي
عندما تم تحديد المشاكل للمرخص لهم تم اكمال بعض الأعمال التصحيحية إلا أنها اتسمت بكونها ردود أفعال اقتصرت على الحالات التي حددتها الهيئة.	المشورة والطلب: منذ عام ٢٠٠٥ تولت الهيئة أعمال التفتيش ولاحظت وجود محطات فرعية مفتوحة وأصول غير مؤمنة وطلبت من المرخص لهم تأمينها والتأكد من سلامتها.
بالرغم من أن بعض المرخص لهم يدركون مسؤولياتهم المتعلقة بالشركة أو بأي من نشاطاتها إلا أن الوعي داخل الشركات المملوكة للحكومة عموما أقل بكثير من القطاع الخاص، وهناك ميل لتمرير المسؤولية إلى المقاولين والاستشاريين.	في عام ٢٠١٢ استضافت الهيئة ندوة لرفع الوعي بالتزامات ومسؤوليات الشركات. وفي عام ٢٠١٤ كان لها اتصال أكبر مع شركة الكهرباء القابضة لتقوية سلوكيات الشركات.
الأسباب الجذرية للكثير من الحوادث المميتة التي عانى منها القطاع متكررة، و مدى إلتزام المرخص لهم لإجراء تغييرات ذات طبيعة مستدامة لضمان السلامة يظل محل اهتمام الهيئة.	التحقيق في الحوادث: حققت الهيئة في العديد من الحوادث وكان بعضها بتفويض من الادعاء العام، ولكن كانت التحقيقات تركز على تحديد السبب المؤدي للحادث ولم تستهدف إلقاء اللوم على الأفراد.
كانت التجربة مع محطات الانتاج المرخص لها جيدة جداً بشكل عام حيث تم التعرف على المسائل ومعاجلة جميع المسائل المشابهة بشكل منهجي. أظهرت متابعة أعمال التدقيق تحسينات كبيرة. التجربة مع شركات التوزيع حتى الآن أقل إيجابية، مع بعض نتائج التدقيق التي يجري معالجتها ولكن ليس بطريقة منهجية، ولذلك نفس المسائل تستمر في التكرار.	التدقيق والمتابعة؛ في عام ٢٠٠٦ قامت الهيئة بتعيين استشاريين لاستكمال أعمال تدقيق الصحة والسلامة على المرخص لهم ابتداءً من محطات الانتاج ومن ثم شركات التوزيع وشركة كهرباء المناطق الريفية وأخيراً في عام





إنذار بمخالفة شروط الرخصة؛ في عام ٢٠٠٨ وضعت الهيئة محطة الغبرة للطاقة تحت الانذار بمخالفة شروط الرخصة بشأن أداء الصحة والسلامة، وتمت متابعة الاجراءات المنصوص عليها فى الانذار بشكل مستمر.

في عام ٢٠٠٩ وضعت الهيئة مجموعة شركات التوزيع العاملة في الشبكة الرئيسة المرتبطة في حالة مخالفة لشروط الرخصة بشأن أصول التوزيع غير المؤمنة وغير الآمنة والتي تم متابعتها بأعمال تفتيش منتظمة من قبل الهيئة.

كانت الاستجابة الأولية للملاحظات التي عبّرت عنها الهيئة مجرد تحسينات على الورق. إلا أنه بعد الإخطار الرسمي بموقف الهيئة بشأن أهلية الشخص المناسب تم إتخاذ تغييرات وتحسينات كبيرة على أرض الواقع.

أدى الإجراء المُتخذ لمحطة الغبرة للطاقة إلى تغييرات كبيرة

في الطريقة التي تم بها إدارة الأعمال ، ويعتبر ذلك نجاحاً

كبيراً. تم تفصيل ذلك في التقرير السنوى للهيئة لعام ٢٠١١.

ومنذ عام ٢٠٠٩ حقق المرخص لهم بالتوزيع تقدماً كبيراً في تأمين أصولهم، إلا أن الهيئة ما زالت تصدر غرامات بموجب

إنذار تحت المادة (١١٦)، وفي بعض الحالات يتم اكتشاف أعمال

جديدة تشكّل مخاطر جديدة على سلامة الجمهور.

أكد تدقيق مفصل بأن التدابير المتخذه كانت فعالة ولذلك أصدرت الهيئة رخصة للمحطة تخولها العمل. معايير الشخص المناسب: عبّرت الهيئة عن قلقها بشأن الطريقة التي كان يتم بها أعمال بناء محطة جديدة لانتاج للطاقة، خصوصاً فيما يتعلق بالسلامة. على الرغم من التأكيدات المقدمة من قبل الشركة المالكة للمشروع إلا أن حصيلة الأداء لم تكن بالمستوى المطلوب. لذلك اخطرت الهيئة مالكي أسهم الشركة أنه بحسب وجوب الالتزام بمعيار «الشخص المناسب»، كانت الهيئة تعتزم عدم الموافقة على إصدار رخصة لتوليد الكهرباء للشركة.

الهيئة ملتزمة تماما بواجباتها القانونية والأخلاقية لتأمين قطاع كهرباء آمن للعاملين فيه، ولعامة الجمهور، وسوف تواصل جهودها لضمان وفاء الآخرين بالتزاماتهم أيضاً. ومن الواضح أنه لا توجد أي وسيلة لتعزيز سلامة قطاع الكهرباء والمياه المرتبطة به، وبالتالى ستظل الهيئة نشطة فى دورها لضمان الإلتزام و تحقيق تحسن مستمر فى هذا المجال.



التركيز التنظيمي رقم (٢)؛ لوائح الأمن السيبراني لأنظمة التحكم الإشرافي (سكادا) وأنظمة التحكم الموزعة (DSC)

في عام ٢٠١٣ قامت الهيئة بتعيين بي إيه للاستشارات بهدف المساعدة في وضع لوائح تنظيمية جديدة لمعالجة المخاطر المرتبطة بالأمن السيبراني للبنية التحتية الأساسية في قطاع الكهرباء والمياه المرتبطة به في السلطنة. رغم أن قانون المرتبطة بالأمن السيبراني المحاملات الإلكترونية الصادر بالمرسوم السلطاني رقم ٢٠٠٨/٦٩ وقانون مكافحة جرائم تقنية المعلومات الصادر بالمرسوم السلطاني رقم ١١/١١،٢ ينظمان عدد من المسائل المتعلقة بالأمن السيبراني، إلا أنهما لا ينظمان بشكل خاص أنظمة التحكم الآلية الصناعية. قامت الهيئة بالبحث في هذا الموضوع وقد تبين لها بأنه لا توجد حالياً أي لوائح في السلطنة تتعامل مع الأمن السيبراني لأنظمة التحكم الإشرافي (سكادا) وأنظمة التحكم الموزعة (DCS).

وتشمل مهام و واجبات الهيئة المتعلقة بأمن التزويد والموضحة في المادة (٢٢) من قانون القطاع : –

- واجب ضمان وتطوير التشغيل الآمن والفعال والاقتصادى لقطاع الكهرباء والمياه المرتبطة به.
 - واجب ضمان توفير التزويد في السلطنة.

بدأت الهيئة هذا العمل من خلال مراجعة المعايير واللوائح الدولية المتوفرة لحماية البنية الأساسية بما في ذلك أنظمة التحكم الصناعية وما يمكن أن يكون مناسباً وقابلاً للتطبيق في الأنظمة المتوفرة في السلطنة. وتشمل نطاق العمل النقاط الاتية.–

- القيام بمراجعة لوائح الأمن السيبراني لأنظمة التحكم الإشرافي (سكادا) وأنظمة التحكم الموزعة (DCS) المطبقة في دول أخرى.
- مراجعة وتقييم أنظمة سكادا وأنظمة التحكم الموزعة (DCS) في شبكات التوليد والنقل والتوزيع في السلطنة والذي يشمل تقييما كاملا للمخاطر.
- تقييم تكلفة تنفيذ لوائح الأمن السيبراني ويشمل ذلك تحليلا شاملا للخيارات المقترحة في اللوائح الجديدة مع دراسة التكلفة والفائدة المرجوة.
- إقتراح والإفادة بلوائح جديدة تتناسب مع الأنظمة المتوفرة في السلطنة ووضع حد أدنى لحماية معدات وأجهزة نظام سكادا وأنظمة التحكم الموزعة (DCS) من الاختراقات السيبرانية.
 - تحديد اطار زمنى للمرخص لهم لتنفيذ اللوائح الجديدة والالتزام التام بها.
- اعداد توصيات لوضع إطار تنظيمي والذي سيسمح للهيئة بتدقيق التزام المرخص لهم باللوائح الجديدة.

خلصت الدراسة من خلال التدقيق الذي قامت به الهيئة على أن القطاع يفتقرمن وجود آلية ناضجة نحو الأمن السيبراني لأنظمة سكادا وأنظمة التحكم الموزعة (DCS). وذلك يشمل عدم توفر نظام لإدارة الأمن السيبراني، مما يعني مستوى منخفض من الوعي بالأمن السيبراني كما خلصت الدراسة بأن اثر التهديدات الأمنية في القطاع لا يعتمد فقط على مستوى الحماية المتوفر بل على القدرة على الكشف والقدرة على الاستجابة للتهديدات الأمنية.

ولرفع الوعي في كل القطاع تم عقد ندوة بتاريخ ١٨ مارس ٢٠١٤ ودعوة المرخص لهم وحاملي الإعفاءات لتوضيح مجال البحث الذي قامت به الهيئة، وتوضيح الأسس المتعلقة بالتوصيات التي قام بها الاستشاري للهيئة وكيف أن تنفيذ اللوائح الجديدة سوف يعمل على تحديث قطاع الكهرباء والمياه المرتبطة به في السلطنة ليصل به إلى أفضل الممارسات نحو الأمن السيبراني المطبقة في الدول الأخرى. كما اوضحت الهيئة كيف يُتوقع من الشركات أن تلتزم بمعايير الأمن السيبراني الجديدة.





وبعد تحديد نقاط الضعف والوضع الراهن للأمن السيبراني لأنظمة سكادا وأنظمة التحكم الموزعة (DCS)، قررت الهيئة اتخاذ مبادرة تنظيمية تغطي تنظيم الأمن السيبراني من خلال وضع معايير إلزامية أساسية، مع تحول تدريجي من التدقيق الإلتزامي الدوري إلى التدقيق بالاستثناء. ويتوقع ان تتراوح مدة التحول من التدقيق الإلتزامي الدوري الى التدقيق بالاستثناء ما بين ثلاث إلى خمس سنوات حسب التقدم في تطوير أنظمة لادارة الأمن السيبراني و تعزيز القدرات. و سوف يُدرج هذا في شرط من شروط الرخصة الممنوحة للمرخص لهم لضمان الالتزام بالمعاييرالأساسية المدرجة في اللوائح الجديدة.

وكممارسة تنظيمية جيدة، تشاورت الهيئة مع المرخص لهم وحاملي الإعفاءات الموصلين بالشبكة الرئيسية حول مسودة للمعايير والتعديلات على الرخص والتي يتوقع تنفيذها في عام ٢٠١٥. وفي هذه المرحلة لا تقترح الهيئة الطلب من حاملي الإعفاءات اللمعايير والتعديلات على الرئيسية أن يكون لديهم تدابير كافية الإعفاءات الموصلين بالشبكة الرئيسية أن يكون لديهم تدابير كافية لحماية أنظمة سكادا وأنظمة التحكم الموزعة (DCS) من مخاطر الأمن السيبراني. وعلاوة على ذلك، تشاورت الهيئة مع هيئة تقنية المعلومات والتي رحبت بهذه المبادرة المهمة من قبل قطاع الكهرباء لحماية البنية الأساسية في السلطنة وقدمت آراء بناءة حول مسودة المعايير.



المادة (٢٩) – التقارير

تحرير إضافي للسوق

يقدم الجدول (٥) تقييم الهيئة للتنفيذ المحتمل لإجراءات التحرير الأربع المحددة في قانون القطاع.

الجدول (٥)؛ التحرير الإضافي للسوق

تقييم الهيئة لاستعداد السوق	إجراء التحرير
لا ترى الهيئة بأن السوق مستعد لمثل هذا الإجراء للتحرير. لا تعتقد الهيئة بأن المشتركين أو المستثمرين أو الحكومة ستستفيد من تنفيذ هذا الإجراء في الوقت الحالي. لا تقترح الهيئة اتخاذ خطوات لإعداد السوق لتنفيذ هذا الإجراء.	ا– بيع حصة الحكومة في شركة الكهرباء القابضة ش.م.ع.م أو الشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه ش.م.ع.م
لا ترى الهيئة بأن السوق مستعد لمثل هذا الإجراء للتحرير. إلا أن العمل جارٍ لتطوير سوق فورية لتجارة الكهرباء والتي سوف توفر طريقة بديلة لمحطات الانتاج المرخص لها لبيع الطاقة إلى الشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه. ستعمل السوق الفورية جنباً إلى جنباً وبالتزامن مع النظام القائم لاتفاقيات بيع الطاقة واتفاقيات بيع الطاقة والمياه طويلة الأمد. يتوقع من السوق الفورية زيادة امكانية المنافسة في سوق توليد الطاقة للسلطنة وتوفير آلية لتوفير سعة اضافية والتي، بخلاف ذلك، قد لا يمكن الوصول إليها بسهولة.	۲– السماح لمحطات الإنتاج المرخص لها بالبيع إلى أشخاص بخلاف الشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه ش.م.ع.م
لا ترى الهيئة بأن السوق مستعد لمثل هذا الإجراء للتحرير. اصبحت السلطنة طرفاً موقعاً رسميا في هيئة الربط الكهربائي الخليجي في عام ٢٠١٤ وضمنت الهيئة أن المقترحات منسجمة مع النظام التنظيمي في السلطنة وتوفر ضمانات لحماية مصالح المشتركين وأصحاب المصلحة الآخرين. اختارت هيئة الربط الكهربائي الخليجي عدم تملك أي أصول في السلطنة وبالتالي لن يتم الترخيص لها باستيراد أو تصدير الكهرباء. وفي حين أنه لا يُتصور أي اجراء آخر لتعزيز هذا الاجراء التحريري على المدى المتوسط كما افادت الهيئة سابقاً إلا أن المناقشات تستمر مع هيئة الربط الكهرباء الخليجي حول تسهيل التجارة عبر الرابط الكهربائي لهيئة الربط الكهربائي الخليجي.	٣– السماح لأشخاص بخلاف الشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه ش.م.ع.م وشركة كهرباء المناطق الريغية ش.م.ع.م باستيراد أو تصدير الكهرباء من أو إلى بلد آخر
ترى الهيئة بأن السوق جاهزة للمنافسة في مجال التزويد وسوف تبدا المشاورات المطلوبة بموجب قانون القطاع قبل تقديم مقترحات إلى الحكومة. تقدمت الهيئة في تنفيذ القراءة الآلية للعدادات على نطاق محدود لأكبر، ا مشترك، والطلب من المرخص لهم بالتوزيع والتزويد تقديم معلومات حول التكاليف والمنافئ المحتملة للبرنامج. وبالنظر إلى رداءة نوعية المعلومات المستلمة اتفقت الهيئة مئ المرخص لهم بالتوزيئ والتزويد على انه يمكن الطلب من شركة الكهرباء القابضة تعيين استشاري لدعم وتنسيق عملهم بشأن خطة المشروع ومتطلبات التمويل. بدء الاستشاريون العمل مبكراً في عام ١٥٠٠.	8 – خلق منافسة بين المرخص لهم بالتزويد



الدعم المالى للكهرباء

تنص المادة (۱۸) من قانون القطاع على آلية تقوم بموجبها وزارة المالية بتقديم الدعم المالي للكهرباء والذي تقوم الهيئة باحتسابه ويُدفع إلى المرخص لهم بالتزويد وذلك على أساس سنوي. تقوم الهيئة بإجراء ثلاث حسابات منفصلة للدعم المالي: أولاً الدعم للشبكة الرئيسة المرتبطة والمطلوب من قبل شركات مسقط ومجان ومزون وثانياً الدعم المطلوب لشركة كهرباء المناطق الريفية و ثالثا الدعم المطلوب لشركة ظفار للطاقة.

يُعرِّف الدعم على أنه الفرق بين التكلفة الإقتصادية للتزويد (شاملا التكلفة المالية) و التعرفة المعتمدة و العائدات الأخرى.

الدعم المالي للشبكة الرئيسة المرتبطة في ٢٠١٤

في عام ٢٠١٤ بلغ الدعم الفعلي للشبكة الرئيسة المرتبطة ـ٢١٤ مليون ريال عماني وهذا المبلغ يعكس إجمالي تكاليف إقتصادية قدرها ٥٦٠ مليون ريال عماني وعائدات من المشتركين بمبلغ ٣٤٥,٩ مليون ريال عماني.

يوضح الشكل (١٥) الدعم المالي الفعلي للشبكة الرئيسة المرتبطة في عام ٢٠١٤ حسب الشركات.

الشكل (١٥)؛ الدعم المالي الفعلي للشبكة الرئيسة المرتبطة في عام ٢٠١٤ حسب الشركات



الشبكة الرئيسة المرتبطة	مزون	مجان	مسقط	الشبكة الرئيسة المرتبطة	مزون	مجان	مسقط	البند
10,7	١٤,٧	۱٤,٧	١٧,١	720,9	۹۸,۳	91,9	۱٤٨,٧	العائدات الحصلة
9,7	14,0	۹,۸	٦,٧	۲۱٤,۱	٩٠,٣	٦٥,٤	٥٨,٥	الدعم المالي
70,7	۲۸,۱	75,0	۲۳,۸	٥٦٠,٠	۱۸۸,٦	175,5	۲۰۷,۲	التكلفة الإقتصادية
×TA	% £ A	% € *	% ۲ ۸	×۳A	% £ A	7. 2 .	% ٢ ٨	نسبة الدعم المالي من التكلفة الإقتصادية
				***	% £ T	×**1	% TV	قسم الشركة من الدعم المالي

المصدر: جدول الشروط اللتعلقة بالقيود على الرسوم المدققة لعام ٢٠١٤ وتقديرات الهيئة

شكّل الدعم للشبكة الرئيسة المرتبطة لعام ٢٠١٤ نسبة ٣٨٪ من إجمالي التكلفة الاقتصادية للتزويد (٥٦٠ مليون ر.ع)، وتم استرداد نسبة ٦٢٪ الباقية من التكاليف عن طريق العائد من المشتركين.

شكلّت كل من شركات مسقط ومجان ومزون ما نسبته ٢٠١٪، ٣١٪ و ٤٢٪ على التوالي من إجمالي الدعم المالي للشبكة الرئيسة المرتبطة لعام ٢٠١٤. بلغ الدعم المالى لشركة مسقط لعام ٢٠١٤ مبلغ وقدره ٥٨,٥ مليون ريال عماني والذي شكّل ٢٠١٪ من إجمالي متطلباتها من التكلفة الاقتصادية، بينما شكّل الدعم لشركتي مجان ومزون (٦٥,٤ مليون ريال عماني و ٩٠,٣ مليون ريال عماني على التوالي) شكلت ٤٠٪ و ٨٤٪ من التكاليف الاقتصادية لعام ٢٠١٤ الخاصة بكلٍ منهما. يعكس متطلبات الدعم لكل شركة الاختلافات في تركيبة المشتركين وخصائص شبكات التوزيع الخاصة بهم.



توقعات الدعم المالي للشبكة الرئيسة المرتبطة لعام ٢٠١٥

ارتفاع تكلفة الغاز

قامت وزارة النفط و الغاز برفع سعر الغاز المباع لشركات انتاج الكهرباء من ١٫٥ دولار أمريكي لكل وحدة حرارية بريطانية في الساعة (mmBTu) إلى ٣ دولار أمريكي لكل وحدة حرارية بريطانية في الساعة (mmBTu) إعتبارا من ١ يناير ٢٠١٥. الزيادة في سعر الغاز ساهمت في مضاعفة تكاليف الوقود لشركات الإنتاج في الشبكة الرئيسة المرتبطة و شبكة كهرباء ظفار و أثرت بشكل كبير في تكاليف الإنتاج و دعم قطاع الكهرباء لعام ١٠٥٠.

يقدم الشكل (١٦) تقديرات الهيئة للدعم المالي للشبكة الرئيسة المرتبطة لعام ٢٠١٥ حسب الشركات.

الشكل (١٦) تقديرات الدعم المالي – الشبكة الرئيسة المرتبطة لعام ٢٠١٥



a	الشبكة الرئيس	مزون	مجان	مسقط	الشبكة الرئيسة	مزون	مجان	مسقط	
	الرتبطة				الرتبطة				البند
	۱۵,۷	18,1	18,9	١٧,٢	797,7	۲,۰۱۱	110,2	177,7	العائدات المحصلة
	۱۳,۷	۱۸,٤	17,7	۱۰,۸	78+,0	١٣٧,٦	۹٧,٨	1-0,-	الدعم المالي
	49,8	44,4	۲۷,٥	۲۸,۰	٧٣٣,٠	721,7	717,7	۲۷۱,٦	التكلفة الإقتصادية
	*\$7	7-00	7.27	% ٣ ٩	× £ 7	7-00	% 2 7	% **9	نسبة الدعم المالي من التكلفة الإقتصادية
					***	% £ •	% ۲ 9	% ٣ 1	قسم الشركة من الدعم المالي

الصدر: حسابات الهيئة

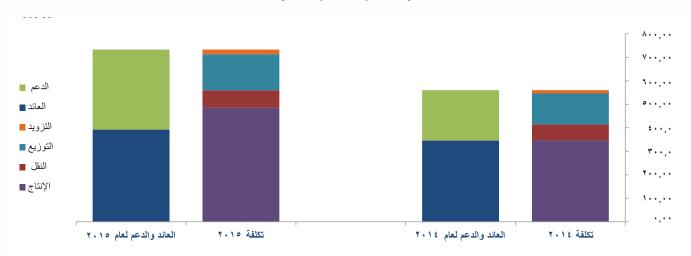
يبلغ تقدير الهيئة للدعم المالي للشبكة الرئيسة المرتبطة لعام ٢٠١٥ مبلغ وقدره ٣٤٠٫٥ مليون ريال عماني ويعكس ذلك تكاليف إقتصادية إجمالية مقدّرة تبلغ ٧٣٣ مليون ريال عماني منها ٥٤٪ (أو ٣٩٢٫٦ مليون ريال عماني) يُتوقع إستردادها من خلال العائدات من المشتركين.

تقدير الدعم المالي للشبكة الرئيسة المرتبطة لعام ٢٠١٥ المقدر بمبلغ ٣٤٠٫٥ مليون ريال عماني أعلى بنسبة ٥٩٪ عن الدعم المالي الفعلي لعام ٢٠١٤ المقدر بمبلغ ٢١٤٫١ مليون ريال عماني.

الشكل (١٧) يوضح الحركة الأساسية في مكونات التكاليف و العائدات من المشتركين و الدعم للشبكة الرئيسة المرتبطة بين عامىّ ٢٠١٤ و ٢٠١٥



الشكل (۱۷) التكاليف و العائدات من المشتركين و الدعم للشبكة الرئيسة المرتبطة – لعام ۲۰۱۶ وتقدير لعام ۲۰۱۵



تقدير الهيئة لتكاليف الشبكة الرئيسة المرتبطة لعام ٢٠١٥ أعلى بنسة ٣١٪عن التكاليف الفعلية لعام ٢٠١٤. كما يوضح الشكل (١٧) بشكل الأساسينتيجة للزيادة البالغة ٤٠٪ في تكاليف إنتاج الكهرباء ويُعزا ذلك إلى حد كبير للزيادة في أسعار الغاز.

الحركة الأساسية في الدعم المالي للشبكة الرئيسة المرتبطة؛ من ٢٠٠٦ إلى ٢٠١٤ وتقدير لعام. ١٠١٥

يوضح الشكل (١٨) قياس الهيئة الأساسي للدعم المالي للشبكة الرئيسة المرتبطة بين عامي ٢٠٠٦ و ٢٠١٦ والدعم المالي المتوقع للشبكة الرئيسة المرتبطة في عام ٢٠١٥. يفترض القياس الأساسي بأن العائدات والتكاليف والكفاءة كانت متوقعة بشكل صحيح بين عامي ٢٠١٦ و ٢٠١٤ بغرض العودة إلى الصفر من معاملات التصحيح. يعكس تقدير الدعم المالي للشبكة الرئيسة المرتبطة في ٢٠١٥ أقصى عائد مسموح به لعام ٢٠١٥ للشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه والشركة العمانية لنقل الكهرباء وشركات مسقط ومجان ومزون وافترض نمواً في التزويد بنسبة ١٣٪.

الشكل (١٨)؛ الحركة الأساسية في الدعم المالي للشبكة الرئيسة المرتبطة؛ من ٢٠٠٦ إلى ٢٠١٤ وتقدير عام ١٠٠٥

نكلفة الإقتصادية مليون ريال عماني	77	77	74	79	7.1.	7+11	7 - 17	7.17	7.18	۲۰۱۵ تقدیرک
شركة العمانية لشراء الطاقة (أقصى عاند مسموح من غير Kt)	12+,0	١٤٤,٥	171,7	۱۷۷,٦	19.4,4	777,0	759,7	۲۹٥,٤	۲۱۲,۰	٤٨٣,٠
شركة العمانية لنقل الكهرباء (أقصى عائد مسموح من غير Kt)	۲٦,٥	47,9	T1,0	TA,0	٤١,٤	٤٤,٠	٤٦,٩	70,7	٦٨,٦	٧٣,٦
ركة مسقط لتوزيع الكهرباء (أقصى عائد مسموح من غير Kt)	۲۲,۸	77 , A	77,9	77,7	45,9	۳۸,۸	۸,۵۵	09,7	٦٢,٦٢	٦٥,٥
ركة كهرباء مجان (اقصى عائد مسموح من غير Kt)	17,7	۱۷,۸	19,7	۲٦,٠	۲۸,۰	۲۰,۸	٤٠,٨	٤٢,١	££,£	٤٧,٩
ركة كهرباء مزون (اقصى عائد مسموح من غير Kt)	77,.	75,7	۲۷,٦	177,0	٤١,٢	٤٥,٢	77,77	٦٥,٨	٦٨,٥	A7,Y
نكلفة الإقتصادية الأساسية	444,7	44A,4	77 7 ,A	111,4	727,A	TA1,T	£07,£	۵۲۷,۷	007,7	404,4
بائد المحصل من المشتركين	124,1	104,9	179,4	T-1,0	777,1	Y09,9	۲۸٦,٤	411,4	750,9	444,7
عم الفعلي المطلوب	A7,0	A£,T	٨٤,٠	3,+//	117,4	171,0	W+,+	417,0	۲۱۰,۳	171-,1
وحدات الموزعة الخاضعة للتنظيم (جيجا واط/ساعة)	9,198	۹,۷۷۸	11,717	۱۲,۷۱٤	15,177	17,772	14,0.7	۲۰,۰۲۱	77,+9A	72,977
تكلفة الإقتصادية لكل كيلو واط/ساعة يتم تزويده	۲۵,۰	75,5	77,7	78,0	75,7	77,7	75,7	۲٦,٤	70,7	٣٠,٢
نائد المحصل من المشتركين لكل كيلو واطا/ساعة يتم تزويده	10,7	10,V	10,9	10,9	17,1	10,9	10,0	10,0	10,1	٧٥,٧
عم الفعلي لكل كيلو واط/ساعة يتم تزويده	٩,٤	۲,۸	٧,٤	۸,٧	۸,۳	٧,٤	9,7	١٠,٨	۹,٥	١٤,٤
//·. 1/\Q ///\V //·. 2 A£,· A£,7 A\Q		71-17	9,£	A,7 ****	V,£		V,£ A,	4,7	9,0 1.,A	ائ. ۱٤.٤ - القدير ي
F7 V7 A7 P7 -1-7 11-7 71-7	71-7 3	۲۰ ۲۰۱۵ تقدیری	1 ** 1	7***	****	. 74	1+11 ***	71+7	11+17 31+17	۱۰۱۵ تقدیری
الدعم المالي للشبكة الرئيسة الرئيطة - مليون ريال	عماني				النعما	لالي للشبكة الرئي	بة للرتبطة - بيسة	لكل كيلو واط	/ساعة	

الصدر، حسابات الهيئة



إرتفعت التكلفة الاقتصادية الأساسية للتزويد من الشبكة الرئيسة المرتبطة بين ٢٠٠٦ و ٢٠٠١ بنسبة ١٤٢,٣٪ وزيادة بنسبة ٤,٠٤٪ فى الوحدات المزودّة. ويقتضى ذلك ضمنا زيادة فى الدعم الأساسى بنسبة ١٪ خلال نفس المدة.

إن إرتفاع سعر الغاز ابتداءا من عام ١٥٠ سيقتضي ضمنا إرتفاع كبير في مستوى الدعم المالي الأساسي لكل كيلو واط / ساعة لعام ١٠١٥ (١٤,٤ بيسه/ كيلواط ساعة) أعلى بنسبة ٥٠٪ عن ما كان عليه في عام ١٠١٤ (٩,٥ بيسه/ كيلواط ساعة) و يعكس ذلك زيادة بنسبة ٢٠٪ في التكاليف الإقتصادية من دون أي تغيير على التعرفات المعتمدة.

الدعم المالي لشركة كهرباء المناطق الريفية

لم تتأثر محطات الإنتاج لشبكة المناطق الريفية بالزيادة في سعر الغاز حيث أن الوقود المستعمل في تلك المحطات هو الديزل و ليس الغاز.

يقارن الشكل (١٩) الدعم المالي الفعلي لشركة كهرباء المناطق الريفية في العام ٢٠١٤ و الدعم المالي المقدر لعام ٢٠١٥.

الشكل (١٩) مقارنة للدعم المالي الفعلي لعام ٢٠١٤ و توقعات الدعم المالي لعام ٢٠١٥



الصدر: جدول الشروط اللتعلقة بالقيود على الرسوم الدققة لعام ٢٠١٤ وتقديرات الهيئة

بلغ الدعم المالي الفعلي لشركة كهرباء المناطق الريفية لعام ١٤٠٦م ه,٤٤ مليون ريال عماني (أو ٦٣٫٢ بيسه/ كيلواط/ ساعه) و يعكس ذلك تكاليف إقتصادية تقدر ٥٦٫٨ مليون ريال عماني (٦٣٫٢ بيسه/ كيلواط/ ساعه) و عائدات من المشتركين ١٢٫٤ مليون ريال عمانى (١٧٫٦ بيسه/ كيلواط/ ساعه).

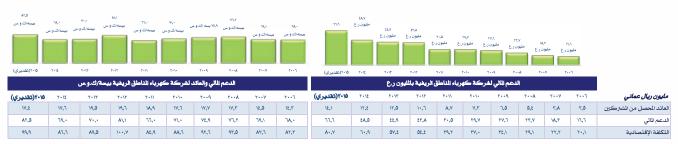
سيرتفع الدعم المالي لشركة كهرباء المناطق الريفيه بصورة جوهريه في عام ٢٠١٥ إلى ٢٦٥٥ مليون ريال عماني (٨٢,٣ بيسه/ كيلواط/ ساعه)، وهذه الزياده أعلا بنسبة ٥٠٪ تقريباً عن الدعم الفعلى لعام ٢٠١٤. تعكس الزيادة في الدعم لشركة كهرباء المناطق الريفية في عام ٢٠١٥ تغييرات لآلية التحكم في الأسعار الخاصة بالشركة ليتظمن النفقات الرأس مالية لتمويل الإستثمار في شبكة النقل والتوزيع بمسندم وذلك لدعم محطة توليد سعة ١٢٠ ميجاواط والتى تعمل بوقود الغاز وعند تشغيلها ستحل محل التوليد بوقود الديز ذات التكلفة العالية.

تخضع شركة كهرباء المناطق الريفيه لضغوط تكاليف ممائلة لتلك التى تخضع لها المرخص لهم المرتبطون بالشبكة الرئيسة المرتبطة، وذلك فيما يتعلق بالتوجيهات الصادرة بخصوص التوظيف والتكاليف المتعلقة بالموظفين والزيادات المقابلة بصفة عامة والتكاليف الإدارية.

يعرض الشكل (٢٠) الدعم المالي الأساسي لشركة كهرباء المناطق الريفية للفترة من ٢٠٠٦ إلى ٢٠١٤ و توقعات الدعم المالي الأساسى لشركة كهرباء المناطق الريفية في عام ١٠١٥م.



الشكل (٢٠): الحركة الأساسية للدعم المالي لشركة كهرباء المناطق الريفية للفترة من ٢٠٠٦ إلى ٢٠١٤ و توقعات الدعم المالي الأساسي لعام ١٠١٥م



لصندر بيانات جدول الشروط التعلقة بالقيود على الرسوم الدقق للأعوام ٢٠٠٦ إلى ٢٠١٤ - حسابات الهيئة

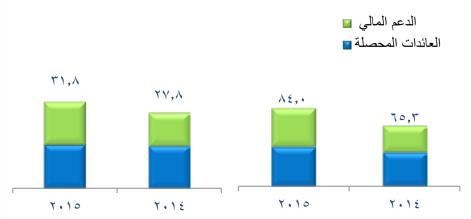
يرجى الرجوع إلى الملحق (د) لمزيد من التفاصيل حول تقدير الدعم المالي لشركة كهرباء المناطق الريفية لعام ٢٠١٥.

نظام كهرباء ظفار

بعد إعادة هيكلة نظام كهرباء صلالة، خضعت شركة ظفار للطاقة (المرخص لها بأنشطة التزويد و التوزيع في نظام كهرباء ظفار منذ ايناير ٢٠١٤) لآلية الدعم نفسها المطبقة في الشبكة الرئيسة المرتبطة و شركة كهرباء المناطق الريفية المادة (١٨) من قانون القطاع.

الشكل ٢١ يوضح متطلبات التكاليف والعائد والدعم المالي الخاص بشركة ظفار للطاقة.

الشكل (٢١)؛ الدعم المالي الفعلي لشركة ظفار للطاقة لعام ٢٠١٤ و توقعات الدعم المالي لعام ٢٠١٥



اط ساعة	بیسة/کیلو و	ن ر.ع	مليسو	
7.10	Y + 1 £	7.10	۲۰۱٤	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
۱٦,٢	10,7	£ Y, V	٣٦,٩	عائدات المحصلة
10,7	17,1	٤١,٣	۲۸,٥	دعم المالي
٣١,٨	۲۷,۸	٨٤,٠	٦٥,٣	تكلفة الإقتصادية
% £ 9	% £ £	% £ 9	% £ £	سبة الدعم المالي من التكلفة الإقتصادية

الصدر: جدول الشروط اللتعلقة بالقيود على الرسوم المدققة لعام ٢٠١٤ وتقديرات الهيئة



بلغ الدعم الفعلي لشركة ظفار للطاقة في عام ٢٨,٥ ٢،١٤ مليون ريال عماني. يعكس ذلك إجمالي تكاليف إقتصادية تبلغ ٣,٥٦ مليون ريال عمانى وعائدات من المشتركين بمبلغ ٣٦,٩ مليون ريال عمانى.

شكل الدعم المقدم لشركة ظفار للطاقة في عام ٢٠١٤ ٤٤٪ من إجمالي التكلفة الإقتصادية للتزويد (٦٥٫٣) مليون ريال عماني. كما تم إسترداد ال ٢٥٪ المتبقية من التكاليف من خلال العائدات من المشتركين.

يبلغ تقدير الهيئة للدعم المالي لشركة ظفار للطاقة لعام ٢٠١٥م مبلغ وقدرة ٤١٫٣ مليون ريال عماني أعلى بنسبة ٤٥٪ عن الدعم المالي الفعلي لعام ٢٠١٤. كما هو الحال بالنسبة للشبكة الرئيسة المرتبطة، فإن للزيادة في أسعار الغاز لها نفس التأثير الجوهرى على تكاليف توليد الكهرباء والدعم المقدم لنظام كهرباء صلالة.

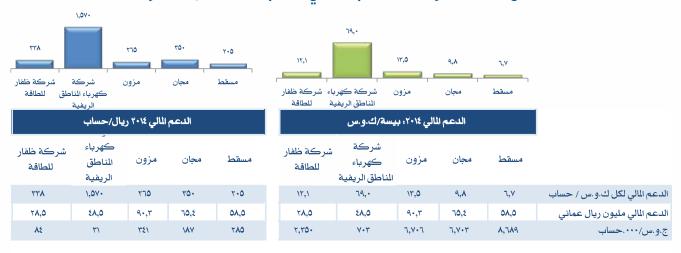
بالإضافة الى الزيادة فى سعر الغاز فإن الزيادة فى الدعم تعكس أيضا:

- I. هـ،۱۳٫۵٪ نمو في الكيلوواط/ ساعة المزود بها للمشتركين.
 - II. ۹٫۳ ٪ نمو في توصيلات المشتركين، و

مقارنة الدعم المالي لعام ٢٠١٤ حسب الشركات

يقدم الشكل (٢٢) مقارنة للدعم المالي المقدم إلى شركات مسقط ومجان ومزون وشركة كهرباء المناطق الريفية و شركة ظفار للطاقة في عام ٢٠١٤ . تعرض اللوحة اليسرى الدعم المالي (بيسة) لكل كيلواط/ساعة تم تزويده بينما تعرض اللوحة اليمنى الدعم المالى (ر.ع) لكل حساب مشترك.

الشكل (٢٢)؛ مقارنات للدعم المالي لعام ٢٠١٤ حسب الشركات



الصدر : جدول الشروط التعلقة بالقيود على الرسوم المدقق لعام ٢٠١٤

ملاحظة ١: الدعم المالي لشركات مسقط، مجان، مزون، وشركة كهرباء الناطق الريفية حسب المادة (١٨) لقانون القطاع

ملاحظة ٢: الدعم المالي لشركة ظفار للطاقة هو حسب إتفاقية امتياز صلالة

تُشكل مزون ٣١٪ من الدعم الحكومي البالغ قدره ٢٩١٫١ مليون ر.ع المقدم للشركات في عام ٢٠١٤، بينما تُشكل شركة مجان ٨,٢٢٪ و شركة مسقط لتوزيع الكهرباء ١٠,١٪ وشركة كهرباء المناطق الريفية ١٦,٧٪ وشركة ظفار للطاقة ٨,٨٪.

الدعم المالي لكل كيلواط/ساعة ولكل حساب لشركة كهرباء المناطق الريفية أعلى بشكل كبير من بقية الشركات (ويستثني من ذلك تمويل توسعات شبكات شركة كهرباء المناطق الريفية المقدم وفقاً للمادة «٨٧» من قانون القطاع) مما يؤكد الدعم المالى الكبير الذي يُقدم للمشتركين في المناطق الريفية.

تعكس المتطلبات من الدعم المالي لجميع الشركات زيادات إسمية في التكاليف الاقتصادية (لدعم الطلب المتزايد) والتعرفات المعتمدة غير المدرجة فى مؤشر التضخم وبالتالى تنخفض فعلياً عاماً بعد عام.



تعرفات الكهرباء

يتطلب قانون القطاع فرض تعرفة معتمدة مُجازة من قبل مجلس الوزراء – الموقرعلى كل الكهرباء التى يتم تزويدها من قبل المرخص لهم بالتزويد.

يوضح الجدول (٦) تفاصيل التعرفة المعتمدة الحالية لمختلف فئات المشتركين ورسوم التعرفة المعتمدة لقطع وإعادة توصيل حسابات المشتركين.

الجدول (٦)؛ التعرفات المعتمدة

أ التعرفة العتمدة للتزويد بالكهرباء

شرائح التعرفة العتمدة	هيكل التعرفة							
	جميع الناطق ما عدا ظفار ظفار							
صناعية١	من شهر سبتمر الح) شهر ابریل: ۱۲ بیسه	لكل كيلوواط ساعة	من شهر اغسطس الی ،	شهر مارس : ١٢ بيسة لكل كيلوواط ساعة			
	من شهر مايو الى ش	هر اغسطس :۲۶ بیسة	لكل كيلوواط ساعة	من شهر ابریل الی ش	هر يوليو: ٢٤ بيسة لكل كيلوواط ساعة			
تجارية			سعر ثابت بمعدل ۲۰	بيسه لكل كيلوواط ساعا	3			
يزارة النهاع وقوة السلطان الخاصة			سعر ثابت بمعدل ۲۰	بيسه لكل كيلوواط ساعا	ē			
	صفر-۳۰۰۰ كيلوواط ساعة	۳۰۰۱-۵۰۰۰ کیلوواط ساعة	۷۰۰۰-۵۰۰۱ كيلوواط ساعة	۷۰۰۱-۱۰۰۰ كيلوواط ساعة	اكثر من ١٠٠٠٠ كيلوواط ساعة			
سكنية	۱۰ بيسة لكل كيلوواط ساعة	۱۵بیسة لکل کیلوواط ساعة	٢٠ بيسة لكل كيلوواط ساعة	۲۵ بيسة لكل كيلوواط ساعة	٣٠ بيسة لكل كيلوواط ساعة			
	صفر-۳۰۰۰ كيلوواط ساعة	۳۰۰۱-۳۰۰۱ کیلوواط ساعة	۷۰۰۰-۵۰۰۱ كيلوواط ساعة	۷۰۰۱-۱۰۰۰ كيلوواط ساعة	اكثر من ١٠٠٠٠ كيلوواط ساعة			
حكومية	۱۰ بيسة لكل كيلوواط ساعة	۱۵بیسة لکل کیلوواط ساعة	٢٠ بيسة لكل كيلوواط ساعة	۲۵ بیسة لکل کیلوواط ساعة	٣٠ بيسة لكل كيلوواط ساعة			
زراعية/سمكية		مفر -۷۰۰۰ کیلواوت/،			٧٠٠١ وأكثر			
	1.	بيسة لكل كيلوواط	ساعة	٢٠ بيسة لكل كيلوواط ساعة				
₩ (صفر-۳۰۰۰ كيلوواط ساعة	۳۰۰۱-۵۰۰۰ كيلوواط ساعة	۷۰۰۰-۵۰۰۱ كيلوواط ساعة	اكثر من ٧٠٠١ كيلو واط ساعة				
ستاحتور	۱۰ بيسة لكل كيلوواط ساعة	۱۵بیسة لکل کیلوواط ساعة	٢٠ بيسة لكل كيلوواط ساعة	٢٠ بيسة لكل كيلوواط ساعة				

[ً] يتطلب ذلك حصول المشتركين على رسالة تزكية من وزارة التجارة والصناعة وان لا يقل معامل القدرة عن ٠٩٠ في جميع الأوقات.

ب رسوم قطع وإعادة التيار الكهربائي

رسوم قطع الكهرباء (جميع انواع العدادت): ٧,٥٠٠ ريال عماني رسوم إعادة التيار الكهربائي (جميع انواع العدادت): ٧,٥٠٠ ريال عماني

لم يتم تطبيق تعرفة معتمدة أو تعديلات في التعرفة المعتمده في عام ٢٠١٤.

٢ تخضع للوائح و موافقة وزارة السياحة.



التنظيم

هيئة تنظيم الكهرباء – عمان (الهيئة)

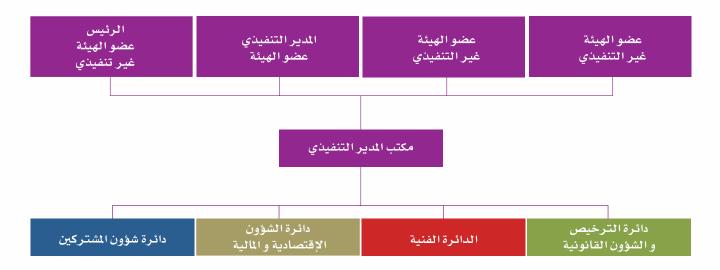
أنشئت الهيئة ككيان مستقل إدارياً ومالياً بموجب المادة (١٩) من قانون القطاع وتخضع لقانون الرقابة المالية للدولة وتختص الهيئة بتنظيم قطاع الكهرباء والمياه المرتبطة به وذلك بموجب المادة (٢) من قانون القطاع. ويتم تعيين أعضاء الهيئة بواسطة مجلس الوزراء– الموقر– لمدة ثلاث سنوات، والأعضاءهم:–

- د. عامر بن سيف الهنائى الرئيس و عضو غير تنفيذى (غير متفرغ)
- الفاضلة / عائشة بنت زاهر المعولى عضو غير تنفيذي (غير متفرغ)
- المحامى / محمد بن أحمد الشحرى عضو غير تنفيذى (غير متفرغ)
- الفاضل/ قيس بن سعود الزكواني مدير تنفيذي وعضو (متفرغ)

الهيكل التنظيمي والموظفين

في حين أن الأعضاء مسئولون بصورة جماعية عن إدارة شؤون الهيئة وعن ضمان وفاء الهيئة بواجباتها ومهامها القانونية إلا أن معظم الأعمال اليومية تقوم بها أربع دوائر مسئولة عن الجوانب المختلفة للتنظيم..

الهيكل التنظيمي للهيئة



باستثناء الأعضاء، يعمل بالهيئة ما مجموعه ٤٤ مديراً وموظفاً معظمهم مواطنون عمانيون. يمتلك الموظفون المهنيون مؤهلات ذات صلة بمجالات التنظيم الخاصة بعملهم: يحمل ٢٦ من الموظفين شهادات بكالوريوس بينما يحمل ٨ منهم شهادات ماجستير.



اجتماعات الأعضاء

اجتمع الأعضاء بشكل منتظم طوال عام ٢٠١٤ في التواريخ الموضحة في الجدول (٧).

الجدول (٧): إجتماعات الأعضاء في ٢٠١٤

د. عامر الهنائي	جون ڪنين	عامر الكيومي	
عضو	المدير التنفيذي و عضو	رئيس الهيئة و عضو	
نوفمبر ٢٠١١	ن <i>وفمبر</i> ا۲۰۱	ن <i>وفمبر</i> ٢٠١١	تاريخ التعيين تاريخ الإجتماعات
✓	✓	✓	۱۵ ینایر ۲۰۱۶
✓	✓	✓	۹ فبرایر ۲۰۱۶
✓	✓	✓	۱۷ مارس ۲۰۱۶
✓	✓	✓	۲۷ مارس ۲۰۱۶
✓	✓	✓	۸ أبريل ۲۰۱۶

محمد الشحري	عائشة العولي	قيس الزكواني	د. عامر الهنائي	
عضو مايو ۲۰۱۶	عضو مايو ۲۰۱۶	المدير التنفيذي و عضو مايو ۲۰۱۶	رئیس الهیئة و عضو <i>مایو ۲۰۱</i> ۶	تاريخ التعيين تاريخ الإجتماعات
✓	✓	✓	✓	ا يوليو ٢٠١٤
✓	✓	✓	✓	۱۰ يوليو ۲۰۱٤
✓	✓	✓	✓	١٦ يوليو ٢٠١٤
✓	✓	✓	✓	٢٦ أغسطس ٢٠١٤
✓	✓	✓	✓	٢١ أكتوبر ٢٠١٤
✓	✓	✓	✓	٥ نوفمبر ٢٠١٤
✓	✓	✓	✓	۱۹ نوفمبر ۲۰۱۶
✓	✓	✓	✓	۲۶ دیسمبر ۲۰۱۶



التمويل و تكاليف التنظيم

تسترد الهيئة جميع تكاليفها من خلال رسوم الرخص والتي توزع تكاليف الهيئة على كل نشاط خاضع للتنظيم على أساس الوقت الذي تتوقع الهيئة أن تقضيه في تنظيم كل نشاط. يقدم الجدول (٨) الدخل من رسوم الرخص حسب كل نشاط خاضع للتنظيم وعدد المرخص لهم لكل نشاط للأعوام من ٢٠٠٧ إلى ٢٠٠٥، شاملة.

الجدول (٨): رسوم الرخص: من ٢٠٠٧ إلى ٢٠١٥

إجمالي الدخل من رسوم الرخص	التوليد (الطاقة للتجددة)	الشركة العمانية لشراء الطاقة وللياه، صلالة	الشركة العمانية لشراء الطاقة وللياه، الياه الرتبطة	الشركة العمانية لشراء الطاقة وللياه، كهرباء	ائشطة الشركة العمائية لشراء الطاقة وللياه	انشطة شركة كهرباء الناطق الريفية	التوزيع والتزويد	النقل والتحكم	التوليد والتحلية	التوليد	عماني	ريال
1,11-,114		177,710	7, 772	۸۸,۸۵۸	777,777	104,479	799,AOA	177,710	00,408	۵۰,۷۷٦	رسوم الرخص	7++7
W					١	١	٣	١	۲	٤	عدد الرخص	
1,1541,11.		19,870	1+,104	198,801	777,770	109,750	٤٧٤,٥٩٠	27.779	99,+47	90,748	رسوم الرخص	۲۰۰۸
W					١	١	٣	١	۲	٤	عدد الرخص	
1,50-,-17		750,007	15,7**	۲۸۸,۱۲۲	0£V,AYE	rr•,var	VAT,+20	018,0+8	۲۲۰,۵۰۱	102,701	رسوم الرخص	79
VE					١	١	٣	١	٤	٤	عدد الرخص	
l, 1745, TV9		117,772	1+,11+	7+7,7+7	779,777	17+,++9	£7A,70+	r 0 9,778	170,+97	117,772	رسوم الرخص	T+1+
VE				1+,1"1+	١	١	٣	١	٤	٤	عدد الرخص	
1,008,01+		777, A 77	11,121	177,997	۲٦٢,١٦٠	177,+1+	£97,7+1	TA0,19+	175,149	114,77+	رسوم الرخص	7+11
10					١	١	٣	١	٥	٤	عدد الرخص	
1,100,104		۲۸٦,٠٧٤	15, 177	150,+70	441,+VE	r11,717	75.777	£77,7A0	751,709	۲۱۳,•٤ ٨	رسوم الرخص	7+17
W					١	١	٣	١	٥	7	عدد الرخص	
ין אדין ,יויון ,יו			ra, ror	101,741	179,777	T11,T17	٧٧٧,٩١٤	٤١٠,٦٧٤	751,709	۳۱۲,٤٧٠	رسوم الرخص	7+17
4+					١	١	٤	١	٥	٨	عدد الرخص	
15, 24, 959	r, • • •		07, 1.0	777,+71	7A7,7V7	٣٠٦,٢٦٢	1,177,970	090,877	٣٣٤,١١٧	709,721	رسوم الرخص	31+7
ή	١				١	١	٤	١	٥	٨	عدد الرخص	
1,141,5-1	r, • • •		AE, 17A7	777,711	707,A9V	771,470	٩٠٨,٧٠٤	A&A,178	\$17,717	£77,591	رسوم الرخص	7+10
*	١				١	١	٤	١	٥	٨	عدد الرخص	

تعكس التغييرات في رسوم الرخص عاماً بعد عام المجال المتغير للعمل التنظيمي مع تطور سوق قطاع الكهرباء والمياه المرتبة به. فعلى سبيل المثال، تعكس الرسوم المتزايدة لرخصة مياه التحلية التعديلات المتوقعة على قانون القطاع لإخضاع مشاريع المياه المستقلة تحت مظلة التنظيم بموجب قانون القطاع من قبل الهيئة، وتعكس رسوم رخص توليد الكهرباء المتزايدة تخصيص تكاليف تتعلق بمبادرات الهيئة للطاقة المتجددة لذلك النشاط الخاضع للتنظيم.

كانت تكاليف تنظيم قطاع الكهرباء والمياه المرتبطة في عام ٢٠١٤ حوالي ٣٫٢ ريال عماني لكل حساب مشترك، أي اتقريبا عُشر بيسة لكل كيلواط/ساعة تم تزويده أقل من ٢٫٥٪ من إجمالي مبيعات قطاع الكهرباء والمياه المرتبطة به، وهي معايير تعتقد الهيئة بأنها تضاهى بشكل إيجابى المعايير العالمية لتكاليف التنظيم.

برنامج الاعمال المستقبلية للهيئة لعام ٢٠١٥

تتطلب المادة (٣٤) من قانون القطاع أن تقوم الهيئة بإعداد برنامج أعمال مستقبلية للعام القادم والتشاور مع الأشخاص الذين قد يتأثرون بالعمل المقترح. ففي ديسمبر ٢٠١٤ أجرت الهيئة مشاورات حول برنامجها للأعمال المستقبلية المقترح لعام ٢٠١٥ وقامت بنشر البرنامج بموجب المادة (٣٤) من قانون القطاع وتعمل حالياً على تنفيذ جميع مهامها الأساسية. برنامج الأعمال المستقبلية لعام ٢٠١٥ مقدم في الملحق (هـ) من هذا التقرير.



دائرة شؤون المشتركين

الدائرة هي المسؤولة عن حماية وتعزيز مصالح مشتركي الكهرباء في السلطنة . تقوم الدائرة بأعمالها من خلال الفصل في شكاوى المشتركين ومراقبة وضمان أداء المرخص لهم بالتوزيع والتزويد لالتزامات الرخص المتعلقة بالمشتركين وتعزيز وعي المشتركين بالأطر القانونية والتنظيمية ومعايير الخدمة التى يستحقونها.

في عام ٢٠١٤ قامت الدائرة بالأعمال الآتية:

- ا- تم عقد ثلاثة لقاءات تعريفية تميزت بحضور جيد لتوعية أصحاب المصلحة مع حضور ممثلين من مكاتب الولاة والمؤسسات الحكومة المركزية والمحلية ومجموعات أصحاب المصلحة الرئيسية الأخرى فى صور وصلالة ومسقط.
 - ٢– إستلام ٩١ شكوى جديدة من المشتركين والفصل في ١١١ شكوى متأخرة.
- ٣- تقديم النصح والمشورة لعدد ١١٥ مشترك آخر بشأن حقوقهم وكيفية التقدم بشكاويهم بإستخدام إجراءات التعامل مع شكاوى المشتركين.
- 4– العمل مع الدائرة الاقتصادية لتحديد ايرادات حقيقية لتغطية انشطة خدمات الزبائن لأعمال التوزيع والتزويد خلال الفترة من ٢٠١٥–٢٠١٧ وتشمل علاوات محددة لكبار الموظفين الجدد لتنفيذ مخطط للإصلاح المؤسسى.
- ٥- تحقيق تقدم في الخطة على نطاق محدود لتنفيذ القراءة الآلية للعدادات بالنسبة للمشتركين الذين يستهلكون
 كميات كبيرة من الكهرباء.
- ٦– إعداد دليل سهل للمشتركين يشتمل على قرارات الفصل السابقة التي أصدرتها الهيئة، والذي سيتم نشره في عام ٢٠١٥.
 - ٧ عقد إجتماعات إتصال منتظمة مع المرخص لهم بالتوزيع والتزويد لمناقشة القضايا المتعلقة بالمشتركين.

الرخص وقواعد الممارسة والإجراءات والمواثيق:

ركزّت الدائرة في عام ٢٠١٤ على ضمان التنفيذ المناسب لإجراءات التعامل مع شكوى المشتركين الجديدة ومواثيق ممارسة الدفع المتأخر ومواثيق المشتركين التي تم طرحها في عامي ٢٠١١ و ٢٠١٢، علاوة على ذلك، طورت الدائرة سلسلة من تقارير المراقبة الشهرية والربع سنوية المنتظمة لمختلف الأنشطة مثل إدارة الشكاوى وقطع التزويد. تم عقد اجتماعات فردية مع جميع الشركات لضمان الاستفادة من الدروس السابقة وفي بعض الحالات تطلبت اتخاذ اجراءات متابعة.

كما تحقق المزيد من التقدم في مراجعة إتفاقية تزويد الكهرباء (شروط التزويد) للمشتركين بالقطاع السكني والتي بدأت خلال سبتمبر ٢٠١٣ ومن المتوقع تنفيذ اتفاقية نموذجية جديدة في أوائل عام ٢٠١٥.

القراءة الآلية للعدادات بنسبة لكبار المشتركين

واصلت الهيئة التقدم في تنفيذ قراءة العدادت آلياً على نطاق محدود لأكبر ٨٠٠٠ – ١٠٠٠٠ مستهلك للكهرباء. وعقب الندوة التي عُقدت للمرخص لهم بالتوزيع والتزويد في اكتوبر ٢٠١٣ وبعد طلب البيانات الإسترشادية التي اصدرته الهيئة في نوفمبر ٢٠١٣ قدم المرخص لهم بالتوزيع والتزويد معلومات حول تكاليف وفوائد مثل هذا البرنامج.

خلُصت الهيئة وبدعم من مستشاريها ذوي الخبرة، ESBI، إلى أن المعلومات المقدمة من المرخص لهم لا تشكل أساساً قوياً يمكن الإعتماد عليه للتوافق على الجداول الزمنية، والطرق التشغيلية والتمويل اللازم لتنفيذ المشروع. ونتيجة لذلك وإنعكاساً للحاجة لتنسيق كبير بين المرخص لهم، لدعم تدفقات البيانات وتوحيد البيانات، وافقت الهيئة على أن الطلب من شركة الكهرباء القابضة بتعيين إستشاري للعمل مع المرخص لهم بالتوزيع والتوريد للتقدم في خطة المشروع بالطريقة التي من شأنها أن تسمح للهيئة بإعتماد التمويل اللازم. عملت الهيئة بشكل وثيق مع المرخص لهم بالتوزيع والتزويد كجزء من هذه العملية ومن المتوقع أن يبدأ الاستشاريون العمل في عام ٢٠١٥.



الشكاوى وقرارات الفصل

من سياسة الهيئة، كما هو مبين في إجراءات التعامل مع الشكاوى، أنه يجب منح المرخص لهم الفرصة لحل شكاوى المشتركين. و في حالة فشلهم في حل الموضوع بما يرضى المشترك أو خلال الأطر الزمنية المحددة في إجراءات التعامل مع الشكاوى يمكن للمشترك إحالة الدعوى إلى الهيئة. للهيئة الصلاحيات القانونية لتحديد كيفية الفصل في مثل هذه الشكاوى.

أصدرت الهيئة ٦٩ قرار فصل خلال الفترة من ٢٠١٥ إلى ٢٠١٦ شاملة جميع فئات الشكاوى. كانت هذه المجموعة من قرارات الفصل السابقة كافية لتمكين موظفي الهيئة من الفصل في ااا شكوى أخرى لم يتم الفصل فيها خلال عام ٢٠١٤، بالمقارنة مع ٩١ شكوى تم استلامها خلال العام. ومع ذلك، سوف تستمر الهيئة في إصدار مزيد من قرارات الفصل عند الضرورة، وعندما لا يقبل أي مشترك قرار الفصل الصادر من الهيئة في نزاعه يستطيع متابعة الأمر في المحكمة.

يعتبر عدد ٩١ شكوى المستلمة خلال عام ٢٠١٤ زيادة بسيطة للغاية على الـ ٨٨ شكوى المستلمة خلال عام ٢٠١٣، إلا أن هذه الزيادة أقل بعض الشيء من الزيادة الإجمالية في عدد المشتركين الموصلين. يقدم الشكل (٢٣) أدناه تحليلاً للمواضيع التي كانت سبباً لل ٩١ شكوى المذكورة.

الشكل (٢٣)؛ فئات شكاوي المشتركين في عامي ٢٠١٣ و ٢٠١٤

مواضيع الشكاوي ٢٠١٤



موضوع الشكوي	7.17		7.15	
موسق السنون	العدد	النسبه	العدد	النسبه
الفواتير	٥٨	*77	٥٦	*7 T
قراءة العدادات	•	7/· •		% •
التلاعب بالعدادات		% *	•	% ÷
المنازعات بين الملاك والمستأجرين	١	% 1		y
تغيير موقع الأصول	18	×17	W	×17
التوصيل	"	% \ \\	19	×71
أخرى	٤	% 0	٥	% 0

إنخفض عدد الشكاوى المتعلقة بالفواتير المسجلة في عام ٢٠١٤ بشكل بسيط من ٨٥ إلى ٥٦، ويمثل ذلك ٦٢٪ من الاجمالي السنوي ومماثل للعدد في عام ٢٠١٣. ولا يزال يعكس ذلك المشاكل التي يعاني منها المرخص لهم ووكلائهم من قراءات العدادات ودقة الفواتير المقدرة. وتتواصل معالجة هذه المشاكل مع تطبيق نظام الفوترة الجديد الذي تم تجريبه خلال عام ٢٠١٤ وإدخال منهجية تقدير جديدة تم إعتمدها من الهيئة.

كان عدد الشكاوى المتعلقة بتوصيلات المشتركين أعلى قليلاً من عام ٢٠١٣ بعدد ١٩ شكوى مقارنة بعدد ١١ شكوى. لا تعتبر الهيئة هذه الزيادة مهمة بشكل خاص نظرا للأعداد المنخفضة نسبيا والانخفاض المماثل في اتصالات المشتركين المتعلقة بالتوصيل الجديد (انظر أدناه).

الجموع



دعم المشتركين

بالإضافة إلى الشكاوى الرسمية المستلمة، تقدم الدائرة أيضاً المشورة للمشتركين الذين يتصلون بالهيئة قبل رفع الأمر بشكل رسمي إلى المرخص لهم بالتزويد أو قبل تلقيهم رداً رسمياً منهم، تنصح الهيئة المشتركين بحقوقهم، وحيثما كان ذلك مناسباً، بالقرارات السابقة المتخذة في حالات مماثلة، وكذلك الاجراء الواجب اتباعه.

وفي عام ٢٠١٤ قدمت الدائرة المشورة إلى ١١٥ مشترك مقارنة بـ ١٦ مشترك في عام ٢٠١٣ و ١٠٢ مشترك في عام ٢٠١٢. ومن تلك الـ ١٥ حالة تعلقت ٦١ حالة بالفواتير مقارنة بـ ٧٧ حالة في عام ٢٠١٣، أي إنخفاض بنسبة ٢١٪. ومثلت طلبات التوصيل للمشتركين ١٣ حالة مقارنة بـ ٢٠ حالة في عام ٢٠١٣.



دائرة الشؤون الاقتصادية والمالية

الدائرة هي المسؤولة عن التنظيم الاقتصادي لقطاع الكهرباء والمياه المرتبطة به، ويشمل ذلك وضع ومراقبة آليات التحكم في الأسعار (RPI–X) ومراجعة واعتماد تعرفات تزويد الكهرباء والمياه بالجملة وحساب متطلبات الدعم السنوية للمرخص لهم بالتزويد.

قامت الدائرة بالأعمال الآتية في عام ٢٠١٤:

- إستكمال المراجعة لآلية التحكم في الأسعارلشركات التوزيع المرتبطة بالشبكة الرئيسة: شركة مسقط لتوزيع الكهرباء، شركة كهرباء مجان وشركة كهرباء مزون.
 - إستكمال المراجعة لآلية التحكم في الأسعار لشركة كهرباء المناطق الريفية.
 - إستكمال المراجعة لآلية التحكم في الأسعار لشركة ظفار للطاقة.
- مراجعة مقترحات تعرفة تزويد الكهرباء والمياه بالجملة لعام ٢٠١٥ للشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه وشركة كهرباء المناطق الريفية المقدمة للأعتماد.
- مراجعة بيانات الشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه لتوقعات الطلب على الطاقة ومياه التحلية على مدى سبع سنوات (للسنوات ٢٠١٤) المقدمه لموافقة الهيئة.

تعرفات تزويد الكهرباء و المياه بالجملة بواسطة الشركة العمانية لشراء الطاقة و المياه و شركة كهرباء المناطق الريفية لعام ٢٠١٥ و التي تمت الموافقة عليها من قبل الهيئة موضحة في الجدول (٩) و الجدول (١٠).

الجدول (٩): تعرفات التوزيع بالجملة للكهرباء والمياه لشركة كهرباء المناطق الريفية عن عام ٢٠١٥

الدقم	صوقرة	مصيرة	كمزار	أبو مضابي	الحلانيات	ريال عماني لكل <i>متر مكع</i> ب
1,0	1,000	1,0	1,0	1,0	1,0 + +	7-10

الجدول (١٠)؛ تعرفات التوزيع بالجملة للكهرباء والمياه للشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه عن عام ٢٠١٥

تعريفات تزويد الكهرباء بالجملة لشبكة الرئيسة الرتبطة - ٢٠١٤

غيلو واط ساعة	غير وقت الذروة	وقت الذروة بالليل	أيام الأسبوع وقت الذروة	وقت الذروة في يوم الجمعة			
ى	١٢,٠	١٢,٠	17,*	17,+			
	\٤,*	١٤,+	١٤,٠	١٤,٠			
2	١٧,٠	۲۲,۰	٥٤,٠	۲۷,۰			
سبتمبر	١٦,٠	١٧,٠	77,+	۲۱,۰			
	\٤,*	١٤,٠	١٤,٠	١٤,٠			
سمبر	١٢,٠	١٢,٠	۱۳,۰	۱۲,۰			
		الأيام / الأوقات					
وة		جميع الأيام ٢:٠٠٠ إلى ١٣:٠٠ ومن	۱۷:۰۰ إلى ۲۲:۰۰				
بالليل	جميع الأيام ٢:٠٠ إلى ٢:٠٠ (من اليوم التالي)						
وقت الذروة	السبت إلى الخميس ١٧:٠٠ إلى ١٧:٠٠						
وم الجمعة		الجمعة ١٣:٠٠ إلى ٠٠	١٧:				

الصدر فشرة تعرفة تزويد الكهرباء بالجملة الصادرة عن الشركة العمانية لشراء الطاقة - ٢٠١٥ لشبكة الرئيسة الرتبطة



ب) تعريفات تزويد الكهرباء بالجملة لصلالة - ٢٠١٥

غير وقت الذروة بالليل	لنروة	منتصف	غير وقت الذروة صباحا		وقت الدروة	بيسة لكل كيلو واط ساعة
كل الايام	الجمعة	أيام الاسبوع	كل الأيام	الجمعة	آيام الاسبوع	
۱۲,۰	١٣,٠	۱۲,۰	۱۲,۰	١٣,٠	17,*	يناير إلى مارس
۲۳,۰	۲۱,۰	۲۳,۰	۲۱,۰	۲۸,۰	۲۸,۰	ابريل
۲۳,۰	۲۱,۰	٣٦,٠	۲۳,۰	۲۸,۰	٥٠,٠	مايو إلى يونيو
۱٤,٠	١٤,٠	۱٤,٠	۱٤,٠	۱٤,٠	١٤,٠	يوليو إلى اغسطس
٧٤,٠	۱٤,۰	۱٦,٠	۱٤,٠	۱٤,٠	17,*	سبتمبر إلى اكتوبر
۱۲,۰	۱۲,۰	17,+	۱۲,۰	١٣,٠	17,*	نوفمبر إلى ديسمبر
			الأيام / الأوقات			نوع التعرفة
		من ۱۵٬۰۰ إلى ۱۷٬۰۰	لى الخميس : ٠٠,٠٠ إلى ٤٤.٠٠ وه	السبت إ		وقت الذروة أيام الاسبوع
		۱۵ إلى ۲۰:۰۰	جمعة: ۰۰:۰۰ إلى ٤٤:٠٠ ومن ۰۰:	ال		وقت الذروة يوم الجمعة
	غير وقت الذروة صباحا					
	منتصف الذروة ايام الاسبوع					
		١	الجمعة: ١١:٠٠ إلى ٥:٠٠			منتصف الذروة يوم الجمعة
		۲٤:	كل الايام : ١٧:٠٠ إلى ٠٠			غير وقت الذروة بالليل

للصدرغشرة تعرفة تزويد الكهرباء بالجملة الصادرة عن الشركة العمانية لشراء الطاقة - ٢٠١٥ لنظام كهرباء ظفار

ج) تعريفات تزويد البياة بالجملة لعام ٢٠١٥ للشركة العمانية لشراء الطاقة والبياة

الرسوم	
۰٫۳٤۷ ريال عماني لکل يوم لکل متر مکعب/يوم	الرسوم الثابتة لسعة مياة التحلية للتعاقد عليها :
۰٫۰۹۲ ريال عماني م/۳	الرسوم المتغيرة لياة التحلية
۰,۰۰۵ ريال عماني لکل يوم متر مکعب/يوم	رسوم خدمات الشركة العمانية لشراء الطاقة والياه مبنية على سعى مياه التحلية التعاقد عليها
۰٫۹۷۹٦ ريال عماني إلى ٠٫٣٠٣٣	الرسوم المتغيرة للمياه القطرة بالتزويد من شركة مجيس للخدمات الصناعية

مدينة مسقط لتحلية تلياه	الشرقة لتحلية للياه	صلالة	صحار	اس ام ان بركاء	أكوا بركاء	الغيرة	الحد الأدنى لسعة مياه التحلية
×97,0	×9 7,0	×97,0	%9A,•	×97,0	×97,0	×90,*	
×97,0	× A7,+	×97,0	%A0,+	×97,0	×40,•	% \ \\•	الشتاء

الصدر فشرة تعرفة تزويد الياة بالجملة الصادرة عن الشركة العمانية لشراء الطاقة - ٢٠١٥

ا - شهور الصيف ابريل عسبتمبر للغيرة و صحار والشرقية، مايو - سبتمبر لشركة اكوا بركاء توفير الحد الادنى من محطة مدينة مسقط لتحلية الياه ابريل الى ديسمبر ٢٠١٥



الدائرة الفنية

الدائرة الفنية هي المسئولة عن إعتماد المواصفات الفنية ومراقبة الالتزام بقواعد الصناعة ومعايير التخطيط والتشغيل والمواصفات الكهربائية العمانية. تمثل الدائرة الهيئة في مجلسي مراجعة قواعد الشبكات ومراجعة قواعد التوزيع وتقود التحقيقات الفنية المتعلقة بالصحة والسلامة.

قامت الدائرة خلال عام ٢٠١٤ بالأعمال التالية:

- ا– إجراء تحقيقات وتقديم الدعم الفني إلى الادعاء العام فيما يتعلق بالتحقيقات في حوادث الكهرباء الخطيرة بما في ذلك الحوادث المميتة
- ٢– دعم تطوير قدرات الحماية في قطاع الكهرباء من خلال الاستفادة من خبرة الإستشاري «فيكتور لحلول الطاقة» لتطوير إطار للكفاءة ووضع خطة للتدريب.
- ٣- اجراء مراجعة لمتطلبات الإنفاق الرأسمالي لكل من شركة كهرباء المناطق الريفية وشركة ظفار للطاقة وشركة كهرباء مزون وشركة كهرباء مجان وشركة مسقط لتوزيع الكهرباء للإفادة بتحديد المخصصات لآلية التحكم في الأسعارالجديدة لهذه الشركات.
- ع- مراجعة بيانات قدرة النظام لعام ٢٠١٤ لشركة مسقط لتوزيع الكهرباء وشركة كهرباء مجان وشركة كهرباء مزون وشركة كهرباء المناطق الريفية والشركة العمانية لنقل الكهرباء.
- ه– القيام بأعمال التدقيق للصحة والسلامة لكل من الشركة العمانية لنقل الكهرباء والشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه وشركة ظفار للطاقة.
 - ٦ مواصلة أعمال التفتيش الروتينية لشبكات التوزيع المرخصة لضمان سلامة وأمن الشبكات.
- ٧– الانتهاء من مسودة المواصفات القياسية العمانية الجديدة لمحطات التوزيع الفرعية داخل المباني والمحولات من النوع الجاف.
- ٨– مراجعة تقدم المرخص لهم بالتوزيع في الشبكة الرئيسة المرتبطة فيما يتعلق بالتزام شبكاتهم بمعايير أمن التوزيع لتقييم مستوى عدم الالتزام وتحديد العقوبات المرتبطة بذلك.
- 9– قيادة مراجعة الهيئة لأداء شركة كهرباء المناطق الريفية في نيابة حمراء الدروع (نظام كهرباء وادي أسود) لتأمين التحسينات على كل المستويات.
- ، ا– القيام بدراسة عالية المستوى للجدوى الفنية لمحطات الألواح الشمسية في مناطق محددة تزودها شركة كهرباء. المناطق الريفية.
- II– الانتهاء من وإصدار تقرير التحقيق في شكوى شركة صور لتحلية المياه حول جودة التزويد (الجهد الكهربائي) من قبل شركة كهرباء مزون.

التحقيق في الانقطاع الكهربائي الكلى في صلالة

بتاريخ ١٤ أغسطس ٢٠١٤ شهد نظام كهرباء صلالة انقطاع كهربائي كلي. قامت الهيئة بإجراء تحقيق مستقل للأسباب الجذرية للانقطاع الكهربائي الكلي والطريقة التي تم بها إعادة التزويد. حدد التحقيق حالات الفشل في جانب عدد من المرخص لهم وتوصل إلى أنه في حالة تنفيذ التوصيات من تحقيقات عامي ٢٠٠٧ و ٢٠١٢ كان بالإمكان تجنب الانقطاع الكهربائي الكلي وانقطاع الشبكة الكلي والعديد من المسائل التي اعاقت إستعادة سريعة للتزويد. تم نشر التقرير النهائي للهيئة في فبراير ها٢٠١٠ وهو متوفر في الموقع الإلكتروني للهيئة.



مراجعة آلية التحكم في الأسعار لشركات التوزيع

كجزء من نظرة شاملة للاحتياجات الاستثمارية للمرخص لهم بالتوزيع والتي شملت كل من شركة كهرباء مجان وشركة كهرباء مهان وشركة كهرباء منون وشركة ظفار للطاقة. فقد درست الهيئة كهرباء مزون وشركة ضفار للطاقة. فقد درست الهيئة كلا من العوامل الدافعة للإنفاق الرأسمالي والقدرة الفنية للمرخص لهم لتسليم المشاريع. وشمل التقييم الطريقة التي خطط بها المرخص لهم إستثماراتهم، والطريقة التي تمت بها إدارة المشاريع، وفعالية التدريب، وكيف كان المرخص لهم مستعدين للاستفادة الكاملة من الاستثمارات.

حددت المراجعة بعض المجالات التي يمكن فيها تحسين تنفيذ وتسليم المشاريع وتحسين التدريب، كما حددت احتياج بعض المرخص لهم لتنسيق أنشطتهم من أجل زيادة الفوائد من الاستثمارات التي يقومون بها. بالإضافة الى ذلك حددت المراجعة عدداً من المشاريع التي تم تصميمها بطريقة تزيد التكلفة والتعقيد غير أن فوائدها الاضافية للمشتركين تكاد تكون غيرمحسوسة بالإضافة الى ذلك حددت المراجعه الحد الأدنى للمخططات التى تتطلبها معايير الأمان.

تدقيق الصحة والسلامة للشركة العمانية لتوزيع الكهرباء والشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه وشركة ظفار للطاقة إضافة إلى متابعة محطات الإنتاج المرخص لها

في عام ٢٠١٤ اجرت الهيئة تدقيق للصحة والسلامة لكل من شركة ظفار للطاقة والشركة العمانية لنقل الكهرباء والشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه. حدد التدقيق عددا من الإجراءات الإيجابية التي اتُخذت إستجابةً للحوادث الأخيرة، وأظهر التدقيق مستوى عام جيد من الالتزام والوعي بالمسائل المتعلقة بالسلامة.وتنوي الهيئة متابعة التوصيات في عام ٢٠١٥.

كما تم في أوائل عام ٢٠١٤ إعادة زيارة لإثنتين من محطات الانتاج المرخص لها والتي لم تكمل جميع الاجراءات التصحيحية التي تم تحديدها خلال تدقيق عامي ٢٠١٢ و ٢٠١٣ . وبينما قامت إحداها بمعالجة جميع الجوانب مثار القلق، ظلت محطة واحدة مخالفة للأنظمة واللوائح السارية، وأبدت الهيئة عدم رضاها عن ذلك وتم منح المحطة المرخص لها مهلة إضافية لضمان الالتزام بالمتطلبات. تعتزم الهيئة اجراء زيارات أخرى في عام ٢٠١٥ للتأكد من تحقق الالتزام.

مجلس مراجعة قواعد الشبكات

اجتمع مجلس مراجعة قواعد الشبكات أربع مرات خلال عام ٢٠١٤. أنظر الجدول (١١).

الجدول (١١): اجتماعات مجلس مراجعة قواعد الشبكة في عام ٢٠١٤

مكان الاجتماع	برئاسة	تاريخ الاجتماع	رقم الاجتماع
مسقط	الشركة العمانية لنقل الكهرباء	۱۷ فبرایر ۲۰۱٤	۳۷
مسقط	الشركة العمانية لنقل الكهرباء	ه، مایو ۲۰۱۶	۳۷
مسقط	الشركة العمانية لنقل الكهرباء	۲۰۱۵ أغسطس ۲۰۱۵	۳۸
مسقط	الشركة العمانية لنقل الكهرباء	۳، نوفمبر ۲،۱٤	۳۹



مجلس مراجعة قواعد التوزيع

اجتمع مجلس مراجعة قواعد التوزيع أربع مرات خلال عام ٢٠١٤. أنظر الجدول (١٢).

الجدول (١٢)؛ اجتماعات مجلس مراجعة قواعد التوزيع في عام ٢٠١٤

مكان الاجتماع	برئاسة	تاريخ الاجتماع	رقم الاجتماع
مسقط	شركة كهرباء المناطق الريفية	۲۶ فبرایر ۲۰۱۶	۲.۱۲ – ۱
مسقط	شركة كهرباء المناطق الريفية	۲۰۱۲ مایو ۲۰۱۲	۲۰۱۲ – ۲
مسقط	شركة كهرباء المناطق الريفية	۱۸ سبتمبر ۲۰۱۶	۳ – ۲۰۱۶
مسقط	شركة كهرباء المناطق الريفية	۱۰ نوفمبر ۲۰۱۶	۲۰۱۴– ٤

خلال عام ٢٠١٤ واصل مجلس مراجعة قواعد التوزيع جهوده لتحسين إجراءات اعتماد المنتجات والمقاولين وحقق تحسينات كبيرة في تقييمه لمهندسي الحماية الأكفاء واختبار واعتماد المهندسين. كان للتركيز على تقييم كفاءة مهندسي الحماية أثر إيجابي في السوق، وتوجيه رسالة قوية لما هو متوقع توفيره من المقاولين الأعلى درجة. كما سهلت عملية التقييم المعدل عملية تقييم أكثر فعالية للمرشحين الذين يتم النظر في اعتمادهم. وخلال العام ساعد مجلس مراجعة قواعد التوزيع في زيادة عدد مهندسي الحماية الأكفاء المعتمدين من ٨ إلى ٣٠ ومن المؤمل أن هذا التحسن سوف يستمر.

خلال عام ٢٠١٤ عزز مجلس مراجعة قواعد التوزيع تقييمه ومراقبته المستمرة لمقاولي الكهرباء. كما تم تطبيق التفتيش والتنفيذ الدقيق لإجراءات مجلس مراجعة قواعد التوزيع على المقاولين الجدد والحاليين المسجلين لدى مجلس مراجعة قواعد التوزيع. وبنهاية عام ٢٠١٤ كان هناك ١٨٩ مقاول حاصل على تسجيل ساري لدى مجلس مراجعة قواعد التوزيع، منهم ١٦ حصلوا على أعلى درجة (الدرجة أ) و ١٢ حصلوا على الدرجة الأعلى التالية (الدرجة ب). تم دعم جهود مجلس مراجعة قواعد التوزيع لتحسين جودة المقاولين بآراء ومساهمات من المرخص لهم بالتوزيع والهيئة.

وخلال عام ٢٠١٤ أصدر مجلس مراجعة قواعد التوزيع (١٣) موافقة لمنتجات جديدة وواصل دعم الموردين لضمان تصميم وتصنيع واختبار المنتجات وفقاً للمواصفات المناسبة.



دائرة الترخيص والشؤون القانونية

تعمل دائرة الترخيص والشؤون القانونية كمستشار قانوني لأعضاء الهيئة لضمان إلتزام القرارات الصادرة من الهيئة بمتطلبات قانون القطاع والقوانين السارية. كما أن الدائرة مسئولة عن مراقبة إلتزام حاملي الرخص وحاملي الإعفاءات بشروط الموافقات الممنوحة من قبل الهيئة، و عن التواصل مع الوزارات المعنية والجهات المختصة لضمان حصول الهيئة على المعلومات المطلوبة لتقديم الإستشارات الضرورية إلى حاملي الرخص وحاملي الإعفاءات. كما أن الدائرة مسئولة عن حفظ السجل العمومى للهيئة، وتمثيل الهيئة أمام المحاكم المختصة في القضايا التي تكون الهيئة طرفا فيها.

ومن أهم أعمال الدائرة خلال عام ٢٠١٤.

- إدارة منح رخصة توليد إلى شركة العنقاء للطاقة سارية من تاريخ ا مايو ٢٠١٤.
- تقديم المشورة بشأن إنهاء اتفاقية الإمتياز مع شركة ظفار للطاقة وإعادة هيكلة نظام كهرباء صلالة.
 - إدارة وإستكمال عملية الترخيص لإعادة هيكلة نظام كهرباء صلالة بما في ذلك الأعمال التالية:
 - ا منح رخصة التوزيع والتزويد بالكهرباء إلى شركة ظفار للطاقة سارية من تاريخ ايناير ٢٠١٤.
 - منح رخصة توليد الكهرباء إلى شركة ظفار للتوليد سارية اعتباراً من تاريخ ا يناير ٢٠١٤.
- ٣- تعديل الرخص الممنوحة إلى الشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه والشركة العمانية لنقل الكهرباء لتتناسب مع إعادة هيكلة نظام كهرباء صلالة في محافظة ظفار.وقد تضمنت تلك التعديلاتإلغاء مسئوليات الشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه المتعلقة بإتفاقية الإمتياز وكذلك التصريح للشركة العمانية لنقل الكهرباء بتشغيل شبكة نقل الكهرباء في محافظة ظفار.
- التنسيق مع الدوائر الأخرى بالهيئة حول تعديل جدول الشروط المتعلقة بالرسوم لرخص التوزيع والتزويد لكل من شركة مسقط لتوزيع الكهرباء وشركة كهرباء مجان وشركة كهرباء من شركة ضفار للطاقة وشركة كهرباء المناطق الريفية وذلك لتطبق آليات جديدة للتحكم في الأسعار لثلاث سنوات والتي ستطبق بتاريخ ايناير ١٥٠٥.
- مراجعة طلب الحصول على إعفاء من الرخصة تقدمت به شركة نفط عمان للاستكشاف والانتاج (محطة الغاز بمسندم ومربع ٢٠١٠). منحت الهيئة الشركة إعفاء من الرخصة للسماح للشركة بتوليد الكهرباء اعتباراً من ا مايو ٢٠١٤.
- مراجعة طلبين للإعفاء من الرخصة لتشغيل توليد مؤقت بالديزل والذي تتعاقد عليه الشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه لدعم الشبكة الرئيسة المرتبطة في أوقات ذروة الطلب على الكهرباء في صيف ٢٠١٤. تم منح الموافقات على التوليد المؤقت إلى.
 - ا. شركة أوفسات المحدودة
 - ۲. شرکة رنتل سولیوشنز اند سیرفیسز ش.م.م
- مراجعة طلبات للموافقة على تنازل حاملي الرخص عن أي من أصولهم المستخدمة لمباشرة انشطتهم الخاضعة للتنظيم. منحت الهيئة موافقات للتنازل عن الأصول إلى شركة كهرباء مجان وشركة مسقط لتوزيع الكهرباء وشركاء كهرباء مزون وشركة كهرباء المناطق الريفية.





- التنسيق مع الدوائر المعنية بالهيئة حول إصدار إنذار بمخالفة شروط الرخصة إلى شركة كهرباء المناطق الريفية بموجب المادة (١٦) من قانون القطاع. تم إصدار الإنذار بعد تحقيق أجرته الهيئة فيما يتعلق بإنقطاعات طويلة ومتكررة للتزويد بالكهرباء في نيابة حمراء الدروع في محافظة الظاهرة.
- تمثيل الهيئة في عدد من الدعاوى التي كانت الهيئة طرفاً فيها أمام المحاكم العمانية. تعاملت الهيئة مع كافة الدعاوى من قبل موظفي الدائرة بدون تعيين محامين خارجيين.

شاركت الدائرة أيضاً في عدد من المسائل المتعلقة بمشروع الربط الكهربائي الخليجي. فقد قامت بالتنسيق مع الهيئة العامة للكهرباء والمياه بالإعداد لإنضمام السلطنة إلى الربط الكهربائي الخليجي وتنفيذ الاتفاقية العامة (التي وقعتها الهيئة العامة للكهرباء والمياه) واتفاقية تبادل وتجارة الطاقة (التي وقعتها الشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه والشركة العمانية لشراء العمانية لشراء العمانية لشراء العمانية لنقل الكهرباء) واللتان تم توقيعهما في نوفمبر من عام ٢٠١٤. تعتزم الهيئة تعديل رخص الشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه والشركة العمانية لنقل الكهرباء ومنح رخص التصدير والاستيراد والربط الدولي على التوالي. كما تشارك الدائرة في اللجنة التنظيمية الاستشارية للربط الكهربائي الخليجي بشكل منتظم.



الملحق (أ): القوائم المالية المدققة

هيئة تنظيم الكهرباء – عُمان

التقرير والبيانات الـمالية للسنة الـمنتهية فـي ٣١ ديسمبر ٢٠١٤





المحتويات	صفحــة
تقرير مدقق الحسابات المستقل	٥٣
بيان المركز المالي	0 {
بيان الإيرادات والمصاريف	00
بيان التغيرات في الأموال الفائضة	٥٦
بيان التدفقات النقدية	٥٧
إيضاحات حول البيانات المالية	77-01



هانف ۲٤۷۰۹۱۸۱ ۱۹۲۸ فاکس ۲٤۷۰۰۸۳۹ ۹٦۸ كي بن أم جن الطابق الرابع، بناية بنك HSBC منطقة مطرح التجارية صرب ١٤٢، رب ١١٢٢ سلطنة عمان



تقرير مدققي الحسابات المستقلين إلى أعضاء هيئة تنظيم الكهرباء - عُمان

تقرير حول القوانم المالية

قمنا بتدقيق القوائم المالية المرفقة لهينة تنظيم الكهرباء، عُمان ("الهينة") والتي تتكون من قائمة المركز المالي كما في ٣٦ ديسمبر ٢٠١٤، وقائمة الايرادات والمصاريف، وقائمة التغيرات في الأموال الفائضة، وقائمة التدفقات النقدية للمنة المنتهية في ذلك التاريخ، وملخص المياسات المحاسبية الهامة، وإيضاحات تفسيرية أخرى كما هي مبينة في الصفحات من ٢ إلى ١٤. كما خضعت القوائم المالية للهيئة للسنة المنتهية بتاريخ ٣١ ديسمبر ٢٠١٣ للتدقيق من جانب شركة تدقيق حسابات أخرى وكان تقريرها بتاريخ ٨ أبريل ٢٠١٤ حيث أبدت رأيًا غير متحفظ.

مسؤولية الإدارة عن القوانم المالية

إن إدارة الشركة مسؤولة عن إعداد هذه القوائم المالية وعرضها بصورة عادلة وفقًا للمعايير الدولية للتقارير المالية والالتزام بالمتطلبات ذات الصلة بقانون تنظيم وتخصيص قطاع الكهرباء والمياه المرتبطة به ("قانون القطاع") الصادر بموجب المرسوم السلطاني رقم ٢٠٠٤/٧٨، وعن الرقابة الداخلية التي تراها الإدارة ضرورية لإعداد القوائم المالية بصورة خالية من الأخطاء الجوهرية سواء كانت ناتجة عن الغش أو الخطأ.

مسؤولية مدققي الحسابات

تنحصر مسؤوليتنا في إبداء الرأي على هذه القوائم المالية في ضوء تدقيقنا لها. لقد قمنا بتدقيقنا وفقاً للمعابير الدولية للتدقيق، وتتطلب هذه المعابير أن نتقيد بالمتطلبات الأخلاقية الملائمة، وأن نقوم بتخطيط وإجراء التدقيق بهدف التوصل إلى درجة معقولة من القناعة عما إذا كانت القوائم المالية خالية من الأخطاء الجوهرية.

يتضمن التدقيق القيام بإجراءات للحصول على أدلة تدقيق عن المبالغ والإفصاحات في القوائم المالية. تستند الإجراءات المختارة إلى تقدير مدقق الحسابات بما في ذلك مخاطر الأخطاء الجوهرية في القوائم المالية. وعند القيام بتقييم تلك المخاطر، يأخذ مدقق الحسابات في الاعتبار إجراءات الرقابة الداخلية للهيئة والمتعلقة بالإعداد والعرض العادل للقوائم المالية، وذلك بغرض تصميم إجراءات التدقيق المناسبة حسب الظروف، وليس بغرض إبداء رأي حول فعالية الرقابة الداخلية لدى الهيئة. كما يتضمن التدقيق تقييم ملائمة السياسات المحاسبية المتبعة ومعقولية التقديرات المحاسبية التي أعدتها الإدارة، بالإضافة إلى تقييم العرض الإجمالي للقوائم المالية.

إننا نرى أن أدلة التدقيق التي حصلنا عليها كافية وملائمة لتوفير أساس مناسب لإبداء رأينا في القوائم المالية.

الرأى

في رأينا، أن القوائم المالية تُظهر بصورة عادلة، من جميع النواحي الجوهرية، المركز المالي لهينة تنظيم الكهرباء – عُمان كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٤، وأدانها المالي، وتدفقاتها النقدية للسنة المنتهية بذلك التاريخ وفقًا للمعايير الدولية للتقارير المالية.

۱۷ یونیو ۲۰۱۵

1 /20 to 10 Fe ;



هيئة تنظيم الكهرباء، عُمان			
قائمة المركز المالي			
كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٤	إيضاح	Y . 1 £	7.17
	إيساح	ربال عُماني	ربال عُماني
لأصول لأصول غير المتداولة			
لممتلكات والمعدات	٥	177,77.	7.9,.77
لأصول المتداولة			
مدفوعات مقدمًا وذمم مدينة أخرى		11,18.	٣٤,٤٩٠
لنقد وما يعادل النقد	٦	191,70.	۳٥٠,٨٦٠
لجموع الأصول المتداولة		٥٦٠,٩٨٠	٣٨٥,٣٥٠
سجموع الأصول		٧٢٤,٦٠٠	098,817
لفائض المحتجز والالتزامات			
لفائض المحتجز	٧	011,710	۲۳۰,۸۷۰
الالتزامات			
لالتزامات غير المتداولة			
خصص مكافآت نهاية الخدمة للموظفين	٨	9,7,74	10.,789
لالتزامات المتداولة			
ستحقات وذمم دائنة أخرى	٩	1.1,977	117,791
حبموع الالتزامات		7,700	777,077
جموع الفائض المحتجز والالتزامات		VY£,\	098,817

اعتمد أعضاء مجلس الإدارة هذه القوائم المالية وصدقوا على إصدارها بتاريخ 📈 ﴿ لَهُو لَيْهِ عَلَى الْمَالِيةِ وَصَدَقُوا عَلَى إصدارِها بتاريخ

المدير التنفيذي وعض

تشكل الإيضاحات الواردة في الصفحات من ٦ إلى ١٤ جزءًا لا يتجزأ من هذه القوائم المالية.

يوجد تقرير مدققي الحسابات المستقلين في صفحة ١.



قائمة الإيرادات والمصاريف للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر 2014

۲۰۱۳ ريال عُماني	۲۰۱۶ ريال <i>څم</i> اني	إيضاح	
1,	٣, ٦, ٩٣٥ ٢, ١ ٤٦	1.	رسوم الترخيص دخل تمويلي
1,477,477	7,717 7,11,79V		دخل آخر مجموع الإيرادات
(1,771,77.)	(1,7£7,919)	11	رواتب وتكاليف متعلقة بالموظفين مصاريف استشارية
(019,£YA) (££٣,٣Y£) (19,9A٣)	(090,£·£) (£·٣,٣٧٣) (٧٢,٢٣١)	1 7	مصاريف العمومية والإدارية المصاريف العمومية والإدارية استهلاك
(٢,٤.٤,١٤٥)	(Y,VIV,4YV)		مجموع المصاريف
(08.,441)	Y97,£V.		الفائض (العجز) للسنة

تشكل الإيضاحات الواردة في الصفحات من ٦ إلى ١٤ جزءًا لا يتجزأ من هذه القوائم المالية.

يوجد تقرير مدققي الحسابات المستقلين في صفحة ١.





قائمة التغيرات في الأموال الفائضة للسنة المنتهية في ٣٠١ ديسمبر ٢٠١٤

	الفائض المحتجز
	ريال عُماني
الرصيد في ١ يناير ٢٠١٣	YY1,10Y
العجز للسنة	(0 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
الرصيد في ١ يناير ٢٠١٤	77.,140
الفائض للسنة	794,57.
الرصيد في ٣١ ديسمبر ٢٠١٤	071,710
•	

تشكل الإيضاحات الواردة في الصفحات من ٦ إلى ١٤ جزءًا لا يتجزأ من هذه القوائم المالية. يوجد تقرير مدققي الحسابات المستقلين في صفحة ١.



				ية	النقد	التدفقات	قائمة
۲	١	٤	ديسمير	٣1	في	المنتهية	للسنة

۲۰۱۳ ريال عُماني	۲۰۱۶ ريال عُماني	7 + + 200 7 + 206 10
1,	٣, A, 9 T D (٢, A £ . , A . Y)	الأنشطة التشغيلية مقبوضات نقدية من المرخص لهم ورسوم طلبات الإعفاء من الرخص ودخل آخر مبالغ نقدية مدفوعة إلى الموظفين وموردين آخرين
(٣٨٧, ٤٧٨)	174,177	صافي النقد (المستخدم في) / من الأنشطة التشغيلية
(°·, ½ ½ ½) ٣, · ٧٩	(۲٦,٧٨٩) ۲,۱٤٦	الأنشطة الاستثمارية شراء ممتلكات ومعدات دخل الفوائد
(٤٧,٣٦٥)	(7 £ , 7 £ 7)	صافي النقد المستخدم في الأنشطة الاستثمارية
(£٣٤,٨٤٣) ٧٨0,٧.٣	154,59.	صافي التغير في النقد وما يعادل النقد النقد وما يعادل النقد في بداية السنة
٣٥٠,٨٦٠	£9£,40.	النقد وما يعادل النقد في نهاية السنة (إيضاح ٦)

تشكل الإيضاحات الواردة في الصفحات من ٦ إلى ١٤ جزءًا لا يتجزأ من هذه القوائم المالية.

يوجد تقرير مدققي الحسابات المستقلين في صفحة ١.



إيضاحات حول القوائم المالية للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٤

١ الأنشطة

أنشئت هيئة تنظيم الكهرباء، عُمان (يشار إليها فيما بعد باسم "الهيئة") بموجب المادة ١٩ من قانون تنظيم وتخصيص قطاع الكهرباء والمياه المرتبطة به ("قانون القطاع") الصادر بموجب المرسوم السلطاني رقم ٢٠٠٤/٧٨ بتاريخ ١ أغسطس ٢٠٠٤.

تختص الهيئة بشكل أساسي بتنظيم قطاع الكهرباء والمياه المرتبطة به في سلطنة عُمان. وبموجب قانون القطاع الذي ينظم أنشطة الهيئة، فإنها تقوم بفرض رسوم على الشركات المرخص لها والذي يمكنها من استرداد مبلغ لا يزيد على نفقاتها. وعليه، فإنه يتم حجز الفائض من الدخل الزائد عن النفقات لفائدة الشركات المرخص لها كما هو مبين في الإيضاح رقم ٧ المرافق للقوائم المالية.

عنوان المكتب المسجل للهيئة هو ص.ب: ٩٥٤، الرمز البريدي: ١٣٣، الخوير، سلطنة عُمان.

٢. تطبيق معايير التقارير المالية الدولية الجديدة والمعدلة

قامت الهيئة خلال السنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٤ باعتماد جميع المعايير والتفسيرات الجديدة والمعدلة المتعلقة بأنشطتها والصادرة عن مجلس المعايير المحاسبية الدولية ولجنة تفسيرات التقارير المالية الدولية والواجب تطبيقها على الفترات المحاسبية التي تبدأ بتاريخ ١ يناير ٢٠١٤.

١-١ المعايير والتفسيرات المطبقة والتي لا تؤثر على القوائم المالية

لم تصبح مجموعة من المعايير الجديدة ذات الصلة، والتعديلات على المعايير والتفسيرات سارية المفعول حتى الأن للسنة المنتهية بتاريخ ٣١ ديسمبر ٢٠١٤، ولم يتم تطبيقها في إعداد هذه القوائم المالية. وتتوقع إدارة الهيئة بأن تطبيق تلك المعايير في فترات مستقبلية لن يكون له أي تأثير جوهري على القوائم المالية للهيئة في فترة التطبيق الأولي.



إيضاحات حول القوائم المالية للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٤

٣. ملخص السياسات المحاسبية الهامة

أساس الإعداد

تم إعداد القوائم المالية طبقًا لمعايير التقارير المالية الدولية الصادرة عن مجلس معايير المحاسبة الدولية والتفسيرات الصادرة عن لجنة تفسيرات التقارير المالية الدولية ومتطلبات قانون القطاع في سلطنة عُمان.

تظهر القوائم المالية بالريال العُماني (رع) حيث أن هذه هي عملة الدولة التي يتم تقييم غالبية معاملات الهيئة بها.

وفيما يلي ملخص للسياسات المحاسبية المتبعة بانتظام:

الممتلكات والمعدات

تم تسجيل الممتلكات والمعدات التي تم شراؤها حسب التكلفة مع أي نفقات عرضية للحصول عليها.

يتم إطفاء تكلفة الممتلكات والمعدات بأقساط متساوية على أساس الخدمة الفعلية المتوقعة كما يلي:

السنوات

الأثاث والتركيبات والتجهيزات المكتبية ما المكتبية ما السيارات المكتبية ما السيارات المكتبية ما الآلي ما الآلي

يتم تحديد الأرباح والخسائر من استبعاد الممتلكات والمعدات بالرجوع إلى قيمها الدفترية وعوائد البيع، وتدرج ضمن الإيرادات التشغيلية الأخرى في الأرباح أو الخسائر.

انخفاض قيمة الأصول

تعمل الهيئة على مراجعة القيم الدفترية لأصولها عند تاريخ كل قائمة مركز مالي وذلك لتحديد إن كان هناك ما يشير إلى أن الأصول قد تعرضت إلى خسائر انخفاض القيمة. إذا وجد ما يشير إلى ذلك، يتم تقدير القيم القابلة للاسترداد وذلك لتحديد خسائر انخفاض القيمة (إن وجدت).



إيضاحات حول القوائم المالية للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٤

٣. ملخص السياسات المحاسبية الهامة انخفاض قيمة الأصول (تابع)

يتم تحديد الخسارة الناتجة عن انخفاض قيمة أصل أو وحدة توليد النقود بأنها الفرق بين القيمة القابلة للاسترداد والقيمة الدفترية للأصل أو وحدة توليد النقود ويتم قيدها على الفور في قائمة الإيرادات والمصاريف.

في حال استرداد خسائر انخفاض القيمة، تتم زيادة القيمة الدفترية للأصل إلى القيمة المعدلة القابلة للاسترداد التي تم تقديرها، ويتم الاعتراف بالزيادة كإيراد مباشرة، على ألا تتجاوز القيمة المدرجة للأصل بعد الزيادة قيمته الدفترية فيما لو لم يتم الاعتراف بخسائر انخفاض القيمة في السابق.

الأدوات المالية

يتم إثبات الأصول والالتزامات المالية في قائمة المركز المالي عندما تصبح الهيئة طرفًا في علاقة تعاقدية مع الأداة المالية

تتمثل الأدوات المالية الأساسية في النقد والأرصدة لدى البنوك ورسوم الترخيص المستحقة والأرصدة المدينة الأخرى والمستحقات والأرصدة الدائنة الأخرى. يتم إدراج رسوم الترخيص المستحقة بقيمتها الاسمية وتخفض بمخصصات الأرصدة المشكوك فيها إن وجدت. يتم إدراج الذمم التجارية الدائنة والذمم الدائنة الأخرى بتكلفتها المطفأة.

المخصصات

يتم إثبات المخصصات عند وجود التزامات على الهيئة ناتجة عن حدث سابق والتي من المحتمل أن ينتج عنها تدفق للمنافع الاقتصادية يمكن تقديره بشكل معقول.

مكافآت الموظفين

يتم الدفع إلى صندوق المعاشات والمكافآت لموظفي الحكومة العُمانيين وفقًا لأحكام قانون معاشات ومكافآت ما بعد الخدمة لموظفي الحكومة العُمانيين الصادر بالمرسوم السلطاني رقم ٨٦/٢٦ وتعديلاته. يتم تخصيص المبالغ الواجبة الدفع بموجب قانون العمل العُماني المُطبق على الموظفين الأجانب وذلك على أساس مدة خدمتهم المتراكمة في تاريخ قائمة المركز المالي.

النقد وما يعادل النقد

لغرض إعداد قائمة التدفقات النقدية، يتكون النقد وما يعادل النقد من نقد في الصندوق وأرصدة لدى البنوك والتي تستحق خلال ثلاثة أشهر من تاريخ الإيداع.

رسوم الترخيص

تمثل رسم الترخيص المبالغ التي تقدم عنها فواتير إلى المرخص لهم عن السنة



إيضاحات حول القوائم المالية للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٤

٣. ملخص السياسات المحاسبية الهامة (تابع)

العملات الأجنبية

تم تحويل المعاملات التي أجريت خلال السنة بالعملات الأجنبية إلى الريال العُماني وتم قيدها وفقًا لأسعار الصرف السائدة في تواريخ المعاملات. يتم تحويل الأصول والالتزامات المالية بالعملات الأجنبية بتاريخ التقرير على أساس أسعار الصرف السائدة في ذلك التاريخ، ويتم إظهار الأرباح والخسائر الناتجة عن التعاملات بالعملات الأجنبية ضمن قائمة الإيرادات والمصاريف.

الضريبة

الهيئة معفاة من الضريبة وفقًا للمادة (٥٦) من قانون القطاع.

الأحكام المحاسبية الهامة والمصادر الرئيسية لتقدير الشكوك

يتطلب إعداد القوائم المالية من الإدارة عمل التقديرات والافتراضات والتي تؤثر على الدخل والمصاريف والأصول والالتزامات والإفصاحات المدرجة في التقرير. يعد استخدام المعلومات المتوفرة ومراجعة وتطبيق الآراء المحاسبية اعتمادًا على التجربة التاريخية والعوامل الأخرى جزءًا متأصلاً في تكوين التقديرات. يمكن للنتائج الفعلية في المستقبل أن تختلف عن هذه التقديرات.

رسوم الترخيص

التقدير الهام في إعداد هذه القوائم المالية يتعلق أساسًا بالدخل من رسوم الترخيص الواجب استردادها بشأن تنظيم الشركات المرخص لها من جانب الهيئة.

الاستهلاك

يتم احتساب الاستهلاك لتنزيل تكلفة الموجودات على أساس العمر الإنتاجي المقدّر. ويتم احتساب العمر الإنتاجي المقدّر وفقًا لتقييم الإدارة بناءً على عدة عوامل منها الدورات التشغيلية، وبرامج الصيانة، والتأكل والتلف الطبيعيين وذلك باستخدام أفضل التقديرات.

إدارة المخاطر المالية

الأدوات المالية المدرجة في قائمة المركز المالي تتمثل في النقد والأرصدة لدى البنوك، ورسوم الترخيص المستحقة، والذمم المدائنة والذمم الدائنة الأخرى.

يتم بتاريخ كل تقرير تقييم ما إذا كان هناك دليل موضوعي على انخفاض قيمة الأصول المالية. تنخفض قيمة الأصول المالية إذا كان هناك دليل موضوعي نتيجة لحدث أو أكثر من حدث بعد الإدراج الأولي للأصل أثر على التدفقات النقدية المستقبلية المتوقعة.

يعتمد تصنيف الأصول المالية على الغرض الذي تم على أساسه اقتناء الأصول المالية. تحدد الإدارة تصنيف الأصول المالية عند الإدارج الأولي.



إيضاحات حول القوائم المالية للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٤

٤. إدارة المخاطر المالية (تابع)

عوامل المخاطر المالية

نظرة عامة

تتعرض أنشطة الهيئة لمخاطر مالية متنوعة هي: مخاطر السوق، ومخاطر الائتمان، ومخاطر السيولة. يركز مجمل برنامج إدارة مخاطر الهيئة على الأداء المالية ويحاول التقليل من التأثيرات العكسية على الأداء المالي للهيئة.

يتولى دائرة الحسابات والتدقيق الداخلي بالهيئة إدارة المخاطر وفقًا للسياسات المعتمدة من الإدارة.

(١) مخاطر الائتمان

مخاطر الائتمان هي خطر تعرض الهيئة لخسائر مالية في حالة إخفاق المرخص لهم أو الطرف المقابل في أداة مالية من الوفاء بالتزاماته التعاقدية، وتنشأ بشكل رئيسي من الذمم المدينة للهيئة لدى المرخص لهم.

رسوم الترخيص والذمم المدينة الأخرى

يتأثر تعرض الهيئة لمخاطر الائتمان بشكل رئيسي بالخصائص الفردية للمرخص لهم. يوجد جميع المرخص لهم في سلطنة عُمان.

المخاطر المحتملة المتعلقة بالمبالغ المستحقة مقيدة بقيمتها الدفترية حيث تقوم الإدارة بشكل منتظم بمراجعة تلك الأرصدة المشكوك في تحصيلها.

(٢) مخاطر السيولة

مخاطر السيولة هي عدم قدرة الهيئة على الوفاء بالتزاماتها المالية عند حلول موعد استحقاقها. يتمثل منهج الهيئة الإدارة السيولة في ضمان حصولها على سيولة كافية – قدر الإمكان- للوفاء بالتزاماتها عند حلول موعد استحقاقها سواء وفقًا لشروط عادية أو مشددة، دون تكبد خسارة غير مقبولة أو مخاطر إساءة سمعة الهيئة.

وبالمثل، فإن الهيئة تضمن حصولها على نقد كاف عند الطلب للوفاء بمصاريف التشغيل المحتملة. يستثنى من ذلك التأثير المحتمل للظروف القاهرة التي لا يمكن توقعها إلى حد معقول مثل الكوارث الطبيعية.

(٣) مخاطر السوق

مخاطر السوق هي مخاطر تأثير التغيرات في أسعار السوق مثل أسعار صرف العملات الأجنبية وأسعار الفائدة على دخل الهيئة او قيمة امتلاكها للأدوات المالية. الهدف من إدارة مخاطر السوق هو إدارة ورقابة التعرض لمخاطر السوق ضمن مؤشرات مقبولة بينما يتم تحسين العائد.

مخاطر العملات الأجنبية

العملة التشغيلية وعملة العرض للهيئة هي الريال العُماني، كما أن أداء الهيئة مستقل بشكل جوهري عن التغيرات في أسعار العملات الأجنبية. لا توجد أدوات مالية هامة مدارة بواسطة عملات أجنبية وبالتالي فإن مخاطر العملات الأجنبية ليست هامة.



إيضاحات حول القوائم المالية للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٤

ع. إدارة المخاطر المالية (تابع)

عوامل المخاطر المالية (تابع)

مخاطر سعر الفائدة

للهيئة أرصدة لدى البنوك تحمل معدلات فائدة وتتأثر بالتغيرات في أسعار معدلات الفائدة.

إدارة رأس المال

تهدف سياسة الهيئة عند إدارة رأس المال إلى دعم قدرة الهيئة على الاستمرار وفقًا لمبدأ الاستمرارية والحفاظ على حقوق أصحاب المصلحة الأخرين. لا تخضع الهيئة لمتطلبات رأس المال المفروضة من المخارج (إيضاح ١).

القيمة العادلة للأدوات المالية

القيمة العادلة للأدوات المالية مقاربة لقيمها الدفترية في تاريخ قائمة المركز المالي.

٥. الممتلكات والمعدات

			أثاث وتركيبات	
المجموع	أجهزة حاسب آلي	سيارات	وتجهيزات مكتبية	
ربال عُماني	ريال عُماني	ريال عُمائي	ربال عُماني	
				ääisii
٤٨٣,٥١٦	179,794	۸۷,۷۲٥	۲٦٦,٠٩٣	في ١ يناير ٢٠١٣
0., 5 5 5	٤,٨٧٥	٤٣,٣٥٠	7,719	إضافات
٥٣٣,٩٦٠	172,077	171,.70	777,777	في ١ يناير ٢٠١٤
9	٥,٠٤٠	19, ٧٠٠	٧, . ٤٩	إضافات
٥٦٠,٧٤٩	189,718	10.,770	۲۷۰,۳٦١	في ۳۱ ديسمبر ۲۰۱۶
				الاستهلاك
705,910	1.1,770	0.,977	1.7,712	في ١ يناير ٢٠١٣
٦٩,٩٨٣	10,147	17,17	47,719	رسوم السنة
445,747	117,4.7	77,101	1 £ + , A T T	في ١ يناير ٢٠١٤
٧٢,٢٣١	17,797	7 . , 7 7 £	٣٨,٩١٠	رسوم السنة
444,144	179,7.5	۸۷,۷۸۲	174,754	في ۳۱ ديسمبر ۲۰۱۶
				القيمة الدفترية
177,77.	1.,9	77,998	۹۰,٦١٨	في ۳۱ ديسمبر ۲۰۱۶
۲٠٩,٠٦٢	١٧,٦٦٦	77,917	177,579	في ۳۱ ديسمبر ۲۰۱۳



إيضاحات حول القوائم المالية للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٤

٦. النقد وما يعادل النقد

	4.12	7 + 1 £
	ريال عُماني	ريال عُماني
	00	0.5
	40.,4.0	٤٩٣,٨٤٦
-	۳٥٠,٨٦٠	٤٩٤,٣٥.

نقد بالصندوق نقد لدى البنوك

٧. الفائض المحتجز

يمثل الفائض المحتجز مبلغ الفائض أو العجز المتراكم للدخل على الإنفاق والذي سيتم معادلته مقابل متطلبات التمويل المستقبلية طبقًا للمادة رقم (٥٠) من قانون القطاع.

٨. مخصص مكافآت نهاية الخدمة للموظفين

111,91. - T1,409	10.,VT9 (V9.0A9) YV,1Y9	في ١ يناير مدفوعات خلال السنة رسوم السنة (إيضاح ١١)	
100,789	91,719	في ٣١ ديسمبر	
		مستحقات وذمم دائنة أخرى	٩.
71., TET 7, 200	1 · 1 , ۲ 1 · ۲ ۲ ۲	مستحقات ذمم دائنة أخرى	
717,791	1.1,977		

١٠. رسوم الترخيص

تمثل رسوم الترخيص المبالغ المقدم عنها فواتير إلى المرخص لهم عن السنة.

١١. رواتب وتكاليف متعلقة بالموظفين

1,1AA,A1£ 1, T1,V09	TV,179	رواتب وعلاوات تكلفة مكافآت نهاية الخدمة للموظفين الأجانب (إيضاح ٨)
•	1.4,749	مساهمة في خطة تقاعد محددة
10,	1 1 2 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	تكاليف أخرى مرتبطة بالموظفين



إيضاحات حول القوائم المالية للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٤

٢. المصاريف العمومية والإدارية

۲۰۱۳ ريال عُماني	۲۰۱۶ ريال غماني	
۱۷۲,۸۰۰	177,	إيجار ات
٤٦,٢١٤	٤٩,٩٦.	تأمين
10,177	10, 1	اتصالات
٦٢,٨٠٤	44,4.0	دعاية وإعلانات
٤٢,٠0٤	٤٠,٣٨٦	سفر وتنقلات
۲.,٤.٤	14,.٧.	طباعة وقرطاسية
٧,٨٠٢	٧,٠٨٠	مرافق خدمية
7,77,9	٦,٢٢٧	صيانة وإصلاحات
٦٦,٠٨٧	٧١,٦٤٤	مصاريف متنوعة
£ £ ٣, ٣ ٧ £	£ + T, TYT	
		

١٣. الضرائب

الهيئة معفية من الضرائب وفقًا للمادة رقم (٥٦) من قانون القطاع.

١٤. المعاملات مع الأطراف ذات العلاقة

تدخل الهيئة في معاملات في السياق المعتاد للأعمال التجارية مع رئيس الهيئة والأعضاء. يتم إبرام هذه المعاملات وفقًا للبنود والشروط التي يعتقد الأعضاء بأنه يمكن الحصول عليها على أساس التعامل المعتاد مع أطراف أخرى مستقلة.

تشتمل مثل هذه المعاملات على مكافآت لموظفي الإدارة الرئيسيين والبالغة:

	4.15	7.15
	ربيال عُماني	ربيال عُماني
منافع توظيف قصيرة الأمد	170,771	171,759
مكافآت نهاية الخدمة	٦,٢٩٤	1.,77.

١٥. مخاطر الائتمان

التعرض لمخاطر الائتمان

تمثل القيمة الدفترية للأصول المالية الحد الأقصى لمخاطر الائتمان. كان الحد الأقصى لمخاطر الائتمان بتاريخ التقرير كما يلى:



إيضاحات حول القوائم المالية للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٤

١٥. مخاطر الانتمان

التعرض لمخاطر الائتمان (تابع)

7.17	Y . 1 £	
رىيال عُمانى	ريال عُماني	
1, ٣	۷۶٥	م مدینة أخرى
٣٥٠,٨٠٥	£97,1£7	صدة لدى البنوك
T01, A · A	£9£,££٣	

رسوم الترخيص المستحقة في تاريخ التقرير لم يفت موعد استحقاقها (٢٠١٣: لا شيء)

١٦. مخاطر السيولة

فيما يلي فترات استحقاق الالتزامات المالية:

	. 1 £	۲.	7.17	
	القيمــــة	٦ أشـــهر أو	القيمة الدفترية	٦ أشــهر أو
	الدفترية	أقل		أقل
	ربيال غماتي	ريال عُمائي	ريال عُماني	ريال عُماني
مستحقات	1.1,7.9	1.1,7.9	۲۱۰,۳٤٣	71.,727
ذمم دائنة أخرى	٧٦٦	٧ ٦٦	7,500	7,200
	1.1,940	1.1,900	717, 791	717, 49

١٧. مخاطر سعر الفائدة

كان تحليل معدل الفائدة للأدوات المالية للهيئة بتاريخ التقرير كما يلي:

	أدوات مالية ذات معدل فائدة ثابت	۲۰۱۶ ريال عُماني	۲۰۱۳ ريال عُماني
	الأصول المالية	٤٩٣,٨٤٥	۳٥٠,٨٠٥
١,	الالتزامات		
	التزامات تشغيلية	11,744	T9T,007





الملحق (ب): الكيانات المرخص لها



حامله الرخص

عاملو الرخص	
رکة کهرباء مجان (ش.م.ع.م)	
نشاط الخاضع للتنظيم: توزيع الكهرباء والتزويد بها	
رکة کهرباء مزون (ش.م.ع.م)	
نشاط الخاضع للتنظيم: توزيع الكهرباء والتزويدبها	
ركة مسقط لتوزيع الكهرباء (ش.م.ع.م)	
نشاط الخاضع للتنظيم: توزيع الكهرباء والتزويدبها	
شركة العمانية لنقل الكهرباء (ش.م.ع.م)	
نشاط الخاضع للتنظيم: نقل الكهرباء والتحكم فيها	
ركة كهرباء المناطق الريفية (ش.م.ع.م) نشاط الخاضع للتنظيم: توليد الكهرباء وتحلية المياه القائمة معها في ذات الموقع، نقل الكهرباء،	*
لساط الخاصع للتصيم. توليد الكهرباء وتحليه المياه الفائمة معها في دات الموقع، لقل الكهرباء، تحكم في الكهرباء ، التوزيع و التزويد بالكهرباء ، و تزويد المياه بالجملة لقسم المياه	*
ركة وادى الجزئ للطاقة (ش.م.ع.م)	Mille
نشاط الخاضع للتنظيم: توليد الكهرباء	
ركة الرسيل للطاقة (ش.م.ع.م)	
نشاط الخاضع للتنظيم: توليد الكهرباء	संस्था (गर्न देशका साथ राजा देशका
ركة الغبرة للطاقة والتحلية (ش.م.ع.م)	شرخالغير ه
لشاط الخاضع للتنظيم: توليد الكهرباء وتحلية المياه	الطاقةوالتعلية عام عرم AL GHUBRAN POWER B DESALIBATION COMPANY SAOC
ركة الكامل للطاقة (ش.م.ع.ع)	FOL
نشاط الخاضع للتنظيم: توليد الكهرباء	a Country of the Coun
شركة المتحدة للطاقة (ش.م.ع.ع)	
نشاط الخاضع للتنظيم: توليد الكهرباء	
لوا بركاء للطاقة (ش.م.ع.ع)	ACWA Power
نشاط الخاضع للتنظيم: توليد الكهرباء وتحلية المياه	Barka
س أم أن بركاء للطاقة ش مع م	
نشاط الخاضع للتنظيم: توليد الكهرباء و تحلية المياه	
ركة صحار للطاقة (ش.م.ع.م)	4
نشاط الخاضع للتنظيم: توليد الكهرباء وتحلية المياه	*
شركة العمانية لشراء الطاقة (ش.م.ع.م) نشاط الخاضع للتنظيم: التنبؤ بالطلب و شراء الكهرباء المنتجة و شراء مياه التحلية و	
تساف الخاصع تشطيم. النبو بالطنب و شراء النهرباء المنجه و شراء مياه النحلية و د الكهرباء بالجملة للمرخص لهم بالتزويد و تزويد الياه بالجملة لقسم المياه	
مركة سيمكورب صلالة للطاقة و المياه ش.م.ع.م	Semborn
نشاط الخاضع للتنظيم: توليد الكهرباء وتحلية المياه	sembcorp
ركة الباطنة للطاقة ش-م-ع-م	dh
نشاط الخاضع للتنظيم: توليد الكهرباء و تحلية المياه	AL BATTMAH
ركة السوادي للطاقة ش.م.ع.م	العروادى
نشاط الخاضع للتنظيم: توليد الكهرباء و تحلية الميام	





حاملو الرخص

Phoenix	شركة العنقاء للطاقة ش.م.ع.م النشاط الخاضع للتنظيم : توليد الكهرباء
	شركة ظفار للطاقة ش.م.ع.م النشاط الخاضع للتنظيم: توزيع الكهرباء والتزويد بها
	شركة ظفار لتوليد الكهرباء ش.م.ع.م النشاط الخاضع للتنظيم : توليد الكهرباء



حاملو الاعفاءات

صحار العالمية لصناعة اليوريا والكيماويات (ش.م.ع.م)

النشاط الخاضع للتنظيم: توليد الكهرباء و تحلية المياه

شركة عمان للتعدين ش.م.م

النشاط الخاضع للتنظيم: توليد الكهرباء و توزيع الكهرباء و التزويد بها

الشركة العمانية الهندية للسماد (ش.م.ع.م)

النشاط الخاضع للتنظيم: توليد الكهرباء و تحلية المياه

شركة إسمنت عمان (ش.م.ع.ع)

النشاط الخاضع للتنظيم: توليد الكهرباء و توزيع الكهرباء و التزويد بها

شركة منتجع بر الجصة (ش.م.ع.م)

النشاط الخاضع للتنظيم: توزيع الكهرباء

شركة مصفاة نفط عمان (ش.م.م) النشاط الخاضع للتنظيم: توليد الكهرباء و تحلية المياه و نقل الكهرباء و توزيع الكهرباء و التزويد بها

الشركة العمانية للغاز الطبيعي المسال (ش.م.م)

النشاط الخاضع للتنظيم: توليد الكهرباء و تحلية المياه و توزيع الكهرباء و التزويد بها

شركة تنمية نفط عمان (ش.م.م) النشاط الخاضع للتنظيم: توليد الكهرباء و نقل الكهرباء و توزيع الكهرباء و التزويد بها

شركة اوكسيدنتال عمان انكربوريتد

شركة صحار ألمنيوم المحدودة

النشاط الخاضع للتنظيم: توليد الكهرباء و توزيعها

شركة أوكسيدنتال مخيزنة

وزارة الدفاع

النشاط الخاضع للتنظيم: توليد الكهرباء و تحلية المياه و نقل الكهرباء و توزيعها

شركة الشرقية للتحلية المحدودة

النشاط الخاضع للتنظيم: توليد الكهرباء و تحلية المياه

النشاط الخاضع للتنظيم: توليد الكهرباء وتحلية المياه وتوزيع الكهرباء

النشاط الخاضع للتنظيم: توليد الكهرباء بهدف البيع للشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه شمعم

شركة النفط العمانية للإستكشاف و الإنتاج (ش.م.م)

النشاط الخاضع للتنظيم: توليد الكهرباء القائمة مع تحلية المياه في ذات الموقع

الشركات حاملة الإعفاءات للتوليد المؤقت

١. أوفسات المحدودة

شركة رنتل سوليوشنز أند سيرفيز





































الملحق (ج): إحصائيات قطاع الكهرباء والمياه المرتبطة به

		19 सेंबीर	نظام كهرباء ظفار	4	الشبكات الريفية			न्तृ	الشبكة الرؤيسة الرقبطة	الشبكة				
× ITies	مجموع عمان ٪ المجمو	× IT-see 3	شرڪة ظفار للطاقة	× lbear 9	شركة كهرباء الناطق الريفية	× ltered 3	مجموع الشبكة × الجموع الرثيسة الرثيطة	× lhand 9	3,60	مجان ٪ المجموع	ى م	* H	aming of	حسابات ۲۰۰۲
%,vo,	7.54.00	۲,0٧٪	3.140	P. V.	702	%00%		\r\%			1114111	3,rv%	194727	سكنية
٨٠٠٪	۱۰۸	1,.,1	F	٧٠٠٪	72	٧٠٠٪	fit,	٧٠٠٪	11.4	7,.%	71.3	×,	1,71	صناعية
×19, Y	1-7011	%.W.4	PYYFI	×,W, ×	٥٨٢٥	%14,2	Y73731	7,W.%	09790	×14, ٣	LALAA	0,.7%	9.000	تجارية
٧٠٠٪	74.PT	×٠٠,١	۸,6	14%	: 2	۴٠٠٪	•\0 <u>F</u>	·,/×	2140	Y '\×	73/7	ו,^	Ϋ́	زراعية/ سمكية
×٠٠,۸	કં	×٠٠٪	¥	7	b3	×٠٠٨	X	*.*	**	7	70.	*.*	6	سياحية/ فندقية
7,2,7	71.17	٧,٦%	£11.	3,4%	7177	×,7,×	YAY.1	7,2%	17772	0,3%	VATA	7.7.4	VOTA	حكومية
٧٠٠٪	***	1,.,1	₹,	7,.%	03	****	1.7	***	;	***	Α.	٧٠٠٪	19.2	وزارة الدفاع
:	ADAFAF	×1×	V1A0\	.: !:	TATAY	<u>:</u>	γοετοε	<u>:</u>	TAIAT	×1×	145041	:- ×	118A-	المجموع ١٠٠٣
	×1.00,0		×4,4		****		×44,4		×۲۷,۰		7,.,7%		3,.7%	* من مجموع عمان
		व संबंद	نظام كهرباء ظفار	ĄĻ	الشبكات الريفية			भूपार	الشبكة الرقيسة الرقبطة	الشبكة				
× ITess	محموع عمان * الحمو		شركة ظفار للطاقة ٪ الحموع	× Items 9	شر کة کهرباء الناطق الريفية	× Ilang	مجموع الشبكة الدفيسة لذقبطة	× ITESS &	. 1	× lbear 9	ن محان	× 94	· med	حسامات ۲۰۲
, vo, ×	WADPT		11770.	٨٠٠٨٪	AATIT	×,40,×		×,40,×		× × × , r		, Y.T.Y.	06/11/4	سكنية
								,				,		

حسابات ١٠٢	سكنية	صناعية	تجارية	زراعية/ سمكية	سياحية/ فندقية	حكومية	وزارة المفاع	11-see 3 31.7	× من مجموع عمان	صاق التغيير في الحسابات نسبة التغيير السنوية
مسقط	06717	3.1.1	09711	3//	٥٠	A-£7	311	TAETTO	××	
× lleads	7,174%	٧٠٠٪	٧,٠٦%	٧٠٠٪	*.,*	¥,7%	*.,*	×1×		
مجان	30171	1.63	ריסרי	-131	707	.γγγ	}	0.11W	1,.7%	11-11 A.1.4
× الجعوع	× 47,7	7,.%	٪۲۰۰۱	Y '\x	7	%£,7	***	*1*		
مزون	177101	46	OVILL	4037	b	11.471	55	176-37	¥,۲7%	7772
× الجموع	****	*.,*	7,14,7	*1,*	**,*	7,5,1	**,*	×1×		
مجموع الشبكة الرثيسة الرتبطة	11.17.	ATT	177879	¥-07	11.3	YAYAE	#	AITIOT	۲,44%	94449 4,4*
× الجموع	%V0,Y	ו,1	×1,1×	P X	×٠٠,۸	p,7%	****	×1.1		
شر كة كهرباء التاطق الريفية	YY LLI X	×	1010	L.4.4	ř	۲.25	Š	4.9.5	×4.,4	Y117 7,8×
× الجموع	×.٠.۲	V***	×14, T	7,1%	7	k,4%	7,0%	*/*		
شركة ظفار للطاقة	-0/1L	۶	1.101	1-1	¥	:41.	÷	AEITY	×4,1	LVYV Q,PX
٪ الجموع	%,0%	ו,1	*. \ .	٨٠٠٨	ו•^	¥,0%	×٠٠,۸	*		
مجموع عمان	A/AQPT	4114	MEM	, P\$4	÷	13/1/2	≻ :	9TYNAE	×,••,×	7,4%Y
* المجموع	% \0	ו,^	×14,9	¥×	×.,^	% \$,\	***	*!*		



التقريبر السنوي ١٠١٤

جبول ٢ الكهرباء التي تم التزويد بها للمشركين حسب الشبكة، والشركة، وشرائح التعرفة، ٢٠١٣ و ٢٠١٤

j	نظام که باء ظفاء	A. in	Ilm Slow IL van B			45	Hansell time It tide	11 25.001				
_ 43	ລ	الجموع ۱۳	شر كة الناطق الريفية	×الجموع	مجموع الشيكة الرثيسة الرتبطة	× الجموع	مزون	× العبدوع	مجان	× العبموع	bane o	भः (व. <i>६/चाच्ड</i>)
× \419r.	*	7.13%	7101-7	%\$Y%	YAOTPLA	٨٠٠١٪	BALAALA	L,L'4×	TK-25.77	%¥,	7A00277	سكنية
24VFV0 %	*	% 0 %	L/1917	X,0,%	3170017	×1,×	1.5442	7.53%	120171.	۵,۷٪	٦٠٠٤٥٠	صناعية
7.% 3PVQX7	./.	×17,r	1.7749	7,4.7%	AT107-3	×.19.×	1147770	×11.×	VY2 TOY	3,77%	**************************************	تجارية
AATO		*2,	T0A0Y	7,1×	T01317	۲,1%	0717301	×1,×	1.2774	٨٠٠٪	יסרס	زراعية/ سمكية
۲۰۰۲		**,4	11.17	/·•·/	LLBAA	/·• [*] /	414.	7,.%	11789	***	7117	سياحية/ فندقية
**************************************	*	7.77%	0312331	7,11%	1001-77	×11.1	ANTEE9	%\%	1644493	*,17,*	1179.2711	حكومية
1. 1.01	,	×,7,4	14229	۲۰۰٪	184444	1,1%	PP0LV	7	1770.	۲۰۰٪	29277	وزارة المفاع
TIMWY X1	×		-76-QT	bb%	31.6.4.4	У 6%	10177790	bb%	1- FFFFA	bb%	4.759.40	Leagy W.Y
×4,4			P.7.X		*\\\		7,17%		3,17%		× 70,7	× من مجموع عمان
بقطام كهرباء ظفار	4	الريف	الشبكات الريفية			72	ألشبكة ألرقيسة الرقبطة	الشبكةاا				
شركة ظفار خالجموع	**3		شركة الناطق الريفية	* الجموع	مجموع الشيكة الرثيسة الرتبطة	* المجموع	مزون	٪ الجموع	مجان	٪ الجموع	omeg	31+7 (9.6/WJQB)
4,900V ×20,A	03%	<	Y2712A	%£A,£	1-197079	٧٠٠١٪	63444.3	0°L.4%	725,4000	۰,۴۸	\$10,00%	سكنية
0.4VF4 ×4	%	7.0,7	11444	۵,۲۱٪	1-11314	۲,1%	۱۰۸۰۰	۲,33%	TANANYT	7,1%	116030	صناعية
2717£0 ×10	ν,	×,0,×	111/928	×7	·31.b333	7,.7%	15072.1	×11,0	19461	٧,٢٦%	KTTTAEA	تجارية
, Y03h	,	٧,٣%	1411	×\$	1-34-7	۲,7%	3.13/1	×,\×	114900	×٠٠,	4424	زراعية/ سمكية
K 3111	*	×٣,1	K1-77	ו,1	TOPAI	7.0%	117/1.	7,0%	11511	***	WE:	سياحية/ فندقية
7% 134137	7.4	×77.0	LOIATI	۲,۱۲,۸	TYWWYT	×11.5	4-1014	×0,7	T29F10	۲٬۷۱٪	LA3L101	حكومية
1.44.1	*	7.5,7	71777	۴٠٠٪	1-TWT1	×1,1×	31.647	7,.*	· 61/1/	×1,×	۱۰۱۰۷۷	وزارة المافاع
tryvy. *	×	×1×	PINSY	::\ <u>%</u>	14.444.1	*1**	A-70-VT	*1*	14.421.	*1*	ATAAAATA	14. E Bagal
7.6%			۲,٠		×44,4		۲,۲۲٪		۲,۲7%		×42,0	× من مجموع عمان
Y-A89A			41144		Y-Y1YFY		VTY-0V		TA1-AT		APOTIT	التغيير في م.و/ساعة
Y *b×			× 16,4		**		×11., r		×11,1		× 4,4	نسبة التغيير السنوية



								N-1
	نظام كهرباء ظفار	الشبكات الريفية		الشبكة الرفيسة المرتبطة	الشبكة ال			
مجموع عمان	شركة ظفار للطاقة	شركة كهرباء للناطق الريفية	مجموع الشبكة الرفيسة الرتبطة	مزون	ન્ ને	switch.	Print.	شرائح التعرفة
140414,	٠,٠٥٠,٠	٠,٨٨٢٢٦	11.44.,	٠,١٩٧٢٥٦	٠,٢٦٧	*17V9.0.	حسابات المشركين	سكنية
119098745,0	٠,١٩٥٥٧,٠	K\$112V,A	1.19V0VA,A	£.VV229,Y	122A000,2	\$10,000	م.و/ساعة التي تم التزويد بها	سكنية
14,4	\$ ⁴ 31	A,d	σ'λ\	P,Q1	k ,%	7.81	م.و/ساعة التي تم التزويد بها لكل حساب	سكنية
٩٣٧,٠	·, '\	ι;; κ;	۸۲۲,۰	٩٢,٠	£41,•	172,	حسابات الشركين	صناعية
EIAAAATA, T	٥٠٩٧٢٨,٦	P.V9.M., 9	17-11314	١٠٧٠١٧,٦	TGAAIVT, E	020911, .	م.و/ساعة التي تم التزويد بها	صناعية
0,.√33	¥1,44,5	A11,5	T.,P133	7,7711	7.45,0	٢٢٣٢.	م.و/ساعة التي تم التزويد بها لكل حساب	صناعية
WEW).	٠,١٠١٥	٠,١٥٢٥	177259,0	.,07117	٢٧٥٢١,٠	09111.	حسابات المشركين	تجارية
£99,00	1,0311120,1	111/922,2	£££4714,4	1,012	7,19791,7	rrt1A£A,•	م.و/ساعة التي تم التزويد بها	تجارية
14,1	۲.4. 7	47	7,77	***	0,.7	74,77	م.و/ساعة التي تم التزويد بها لكل حساب	تجارية
٧٤٩٠٠٠	٠٠١٠٠	٠,٢٣٦	٧٠٥٣,٠	۲٤۵۹,۰	127.,	1,7%	حسابات المشتركين	زراعية/سمكية
۲۲۹۰۵٤,۷	٠,٨٥٨,٠	٧٠٠٩٢٦	۲۰۲٤۰٦,٠	P.TT.VI	1,4400,1	٠,٧٤٨،	م.و/ساعة التي تم التزويد بها	زراعية/سمكية
7,03	T,7P	47,4	;; ;;	0,.0	Y'L	1,10	م.و/ساعة التي تم التزويد بها لكل حساب	زراعية/سمكية
1//•,•	٨٤,٠	٠,٣٢	٤٦٣,٠	٥٢,٠	۲۵۷,٠	٥٢,٠	حسابات المشركين	سياحية/فندقية
סוודד,ד	1175,1	1,11,1	T.09A.,	154.44	11.24.9	W	م.و/ساعة التي تم التزويد بها	سياحية/فندقية
Ar,A	7,07	0,017	1,10	rt9,A	Ė	۲٤,٧	م.و/ساعة التي تم التزويد بها لكل حساب	سياحية/فندقية
TVV21, •		۳۰٤٧,٠	79VAE,.	11.471.	٠,٠٨٨٠,	۸۰٤۲,٠	حسابات المشركين	حكومية
4,017777	٩,٥٤٧٢	7, 1011	A,717WV7	4.1014,1	75971E,V	٠,٢٨٤٢٦٥١	م.و/ساعة التي تم التزويد بها	حكومية
7,74	۲,,۲	7,48	41,7	·,6r	1,43 T,43	¥64	م.و/ساعة التي تم التزويد بها لكل حساب	حكومية
٤٠٧,٠		۲۵,۰	۲۲۲,۰	٤٧٠.	٠,٧٢	11.5,0	حسابات المشتركين	وزارة الدفاع
٧,09٢٦٤٦	1.47.1,7	0,71717	T.*****	٧٨٩٦٣,٩	1V7A9,V	1.7.7.	م.و/ساعة التي تم التزويد بها	وزارة الدفاع
٨٤٢,٠	44£,7	£44,4	411,7	1970,9	۲۱٤,٠	47.0	م.و/ساعة التي تم التزويد بها لكل حساب	وزارة النظاع
4TYME	AENYY	3.6.4	AITIOT	48-94	0-11W	TAETYO	کین لمام ۱۰۶۶	مجموع حسابات الشتركين لعام ١٠٠٤
+0174-4-	*****	YEMIA	14.477.1	A-70-VL	17.421.	TADAATA	مجموع م.و/ساعة التي تم التزويد بها في عام ٢٠٢	مجموع م.و/ساعة التي ته
14,1	۲۲,۷	12,7	74,7	14,7	70,4	0,.7	م.و/ساعة التي تم التزويد بها لكل حساب في عام ١٠٠٤	م.و/ساعة التي تم التزويا
3,4%	¥,•×	×0,1	A4,0	×2,4	×£,1	-0,•×	نسبة تغيير م.و/ساعة التي تم التزويد بها لكل حساب من عام ١٠٠٣	نسبة تغيير م.و/ساعة الز





جدول ٤ الكهرباء التي تم التزويد بها وحسابات المشتركين حسب المنطقة والشركة : ٢٠١٣ و ٢٠١٤

۲۰۱۳

						م.و/ساعة التي ته
النطقة	الشركة	م.و/ساعة التي تم التزويد بها	* من إجماليالإنتاج في عمان	حسابات المشتركين	* من إجمالي الحسابات في عمان	التزويد بها لكل حساب
لاهرة	مجان	V-977 A	% ", 1	£11 0 #	% {, }	14,7
رقية جنوب	مزون	V99179	% r, 0	٩٠٨٨٥	% ٦,٨	18,7
رقية شمال	مزون	1-17791	% £ ,£	۸۲۸۶۵	×1,1	١٧,٨
سطی	شركة كهرباء المناطق الريفية	385537	×1,1	11047	×1,8	۲۱,٤
يمي	مجان	3.079.5	% ۲, V	7+ 0 9V	×٣,٦	۱۹,۸
 اخلية	مزون	171-171	% v, 0	۸۲۲۷۸	*\ - , Y	۱۸٫۵
۔ نار	رر ن شركة ظفار للطاقة	7114444	×9,٣	۷٦٨٥١	۶ ۸, ۹	۲۷,٦
نار	شركة كهرباء المناطق الريفية	18474•	/· • ,V	٤٩٨٦	۲٠ ٠ ,٦	79,7
ىندم	شركة كهرباء المناطق الريفية	70P007	×1,1	11775	۲۰ ۰ ,٤	۲۱٫۸
' بقط	مسقط	٥٨٩٤٢٠٨	% ~0, ~	• ٨ 3/ ٢ 7	۶,۳۰,۶	٣٠,٧
ال الباطنة	مجان	٤٧٠٧٤٠٦	% ٢٠, ٧	1.7827	%\ \ •	٤٥,٨
وب الباطنة وب الباطنة	مزون	7£0.09A	۶۱۰ ,۸	11.477	%\ 	77,7
						alm a
بموع السلطنة ل	عام ۲۰۱۳	TT, V9+, 70Y		109,797		47,0
بموع السلطنة ل	عام ۲۰۱۳	tt, v 4+,70 v		A09,494		
	عام ۲۰۱۳ الشركة	۲۲,۷۹۰,٦۵۷ م.و/ساعة التي تم التزويد بها	× من إجمالي الإنتاج في عمان	۸۵۹٬۳۹۲ حسابات المشتركين	٪ من إجمالي الحسابات في عمان	م.و/ساعة التي ته
Y+1:	,	م.و/ساعة التي		حسابات	-	م.و/ساعة التي ته التزويد بها لكل
۲۰۱۱	الشركة	م.و/ساعة التي تم التزويد بها	الإنتاج في عمان	حسابات المشتركين	الحسابات في عمان	م.و/ساعة التي ته التزويد بها لكل حساب
۲۰۷ النطقة الهرة	ا لشركة المجان	م.و/ساعة التي تم التزويد بها ٧٩٠٢٥٦	الإنتاج في عمان	حسابات المشتركين المثلاثة	الحسابات في عمان	م.و/ساعة التي ته التزويد بها لكل حساب ۱۷٫۹
۲۰۱۰ النطقة الشرة الشرة رقية جنوب	الشركة مجان مزون مزون	م.و/ساعة التي تم التزويد بها ۷۹۰۳۵٦	الإنتاج في عمان ۲٫۱٪ ۲٫۲٪	حسابات المشتركين ٢٢٢٤ع	الحسابات في عمان ٤,٨٪ ٢٦,٨	م.و/ساعة التي ته التزويد بها لكل حساب ۱۷٫۹
۲۰۷۰ المنطقة لاهرة رقية جنوب رقية شمال	الشركة مجان مزون مزون	م.و/ساعة التي تم التزويد بها ۷۹۰۲۵٦ ۹۱۰۷۲۱	الإنتاج في عمان ۲٫۱٪ ۲٫۲٪ ۲٫۲٪	حسابات المشتركين ٢٢٢٤ع ٢٦٢٤	الحسابات في عمان ۴.۶.۸ ۲.۸.	م.و/ساعة التي تم التزويد بها لكل حساب ۱۷٫۹ ۱٤٫۵
۲۰۱۰ النطقة الهرة رقية جنوب رقية شمال سطى	الشركة مجان مزون مزون شركة كهرباء المناطق الريفية	م.و/ساعة التي تم التزويد بها ۷۹۰۲۵٦ ۱۹۰۷۲۱ ۷۹۷۲۷	الإنتاج في عمان ۲,۱٪ ۲,۲٪ ۷,3٪ ۲,۱٪	حسابات المشتركين ٢٢٢٤ ٢٦٢٢ ٢٨٠٠	الحسابات في عمان ٨,٤ ٪ ٨,٦ ٪ ٥,٦ ٪ ٤,١ ٪	م.و/ساعة التي تم التزويد بها لكل حساب ۱۷٫۹ ۱٤٫۵ ۱۹٫٦
۲۰۱۰ النطقة الهرة رقية جنوب رقية شمال سطى	الشركة مجان مزون مزون شركة كهرباء المناطق الريفية مجان	م.و/ساعة التي تم التزويد بها ۲۵۲-۲۵۲ ۱۱۷۹۷۲۷ ۸۱۲۹۲ ۲۹۱۶۸	الإنتاج في عمان ۲٫7٪ ۲٫7٪ ۲٫۷٪ ۲٫۷٪	حسابات المشتركين 37733 37777 37777 -3771	الحسابات في عمان * ٤,٨ * ٦,٨ * ٦,٥ * ١,٤	م.و/ساعة التي تم التزويد بها لكل حساب ۱۷٫۹ ۱٤٫۵ ۱۹٫٦ ۲۳٫۶
۲۰۱۰ النطقة لاهرة رقية جنوب رقية شمال سطى يمي	الشركة مجان مزون مزون شركة كهرباء المناطق الريفية مجان مزون	م.و/ساعة التي تم التزويد بها ٢٥٠-٢٥٦ ٧٩٠٢١١ ٧٤٧٧٢١ ٨٤١٢٢٢	الإنتاج في عمان ٢,٦٪ ٢,٦٪ ٧,٤٪ ٢,٧ ٢,٧	حسابات المشتركين ٢٢٢٤ ع٦٢٦٢ ٢٦٠٠٦ - ٢٢٠١٢ ١٢٦٢ - ٢٢٢١	الحسابات في عمان ۸.۶.۸ ۸.۲.۸ ۲.۸ ۶.۷.۷ ۲.۸	م.و/ساعة التي تم التزويد بها لكل حساب ۱۷٫۹ ۱٤٫۵ ۱۹٫٦ ۲۰٫۸
۲۰۸۰ النطقة الهرة رقية جنوب رقية شمال سطى يمي اخلية	الشركة مجان مزون مزون شركة كهرباء المناطق الريفية مجان مزون شركة ظفار للطاقة	م.و/ساعة التي تم التزويد بها ٢٥٦-٥٩ ٢١٠٧١ ٢١٧٠٧ ٢٩١٧٢١ ١١٠٩٢٢	الإنتاج في عمان ۲,7٪ ۲,7٪ ۲,۷٪ ۲,۷٪ ۲,۷٪ ۲,۷٪	حسابات المشتركين ع٢٢٤٢ ع٣٢٢٢ - ١٢٦٤ - ١٢٢٤ - ١٢٢٢	الحسابات في عمان ٨,٤ ٪ ٨,٦ ٪ ٨,٦ ٪ ١,٤ ٪ ۲,٥ ٪ ۲,٠ ٪	م.و/ساعة التي تم التزويد بها لكل حساب ۱۷٫۹ ۱۶٫۵ ۲۹٫٦ ۲۲٫۶ ۲۰٫۸
۲۰۸۰ النطقة لاهرة رقية جنوب برقية شمال سطى سطى اخلية نار	الشركة مجان مزون مزون شركة كهرباء المناطق الريفية مجان مزون شركة ظفار للطاقة شركة ظفار للطاقة	م.و/ساعة التي تم التزويد بها ٢٥٠٠٥٦ ١٧٩٠٢١ ١٧٩٧٤٧ ٢٩٦١٤ ٨١٠١٢	الإنتاج في عمان ٢,٦٪ ٢,٦٪ ٧,٤٪ ٢,٧ ٤,٧ ٤,٧ 2,٧%	حسابات المشتركين ٢٢٢٤ ٢٨٠٠٦ ١٢٨٠- ١٢٢٠ ١٤٠٠٧ ٢٢١٤٨	الحسابات في عمان ۴,۸ ۲,۸ ۲,۵ ۴,۶ ۴۲,۵ ۴۱۰,٦ ۴۹,۱	م.و/ساعة التي تم التزويد بها لكل حساب ۱۷٫۹ ۱۶٫۵ ۱۹٫۱ ۲۰٫۸ ۱۹٫۱ ۲۷٫۷
۲۰۷۰ النطقة الفرة رقية جنوب رقية شمال سطى يمي اخلية نار نار	الشركة مجان مرون مرون مرون مرون شركة كهرباء المناطق الريفية مجان مرون مجان شركة ظفار للطاقة شركة ظفار للطاقة شركة كهرباء المناطق الريفية شركة كهرباء المناطق الريفية شركة كهرباء المناطق الريفية	م.و/ساعة التي تم التزويد بها تم التزويد بها ١٧٧٠/ ١٧٩٧٤٧ ١٤٠٩٢٦ ١٤٠٩٢٢ ٢٩٠١٧٧ ٢٢٢٧٢٧	الإنتاج في عمان ۲,7 ٪ ۲,7 ٪ ۲,7 ٪ ۲,۷ ٪ ۲,۷ ٪ ۲,9 ٪ ۲,0 ٪	حسابات المشتركين ع٢٢٤٤ ع٢٢٢٢ ع٢٢٢٢ - ٤٢٢١ - ٤٢٢١ - ٤٢٢٢ - ٤٢٢٢ - ٢٢١٤٨ - ٢٢١٤٨	الحسابات في عمان ٨,٤ ٪ ٨,٢ ٪ ٨,٢ ٪ ٤,١ ٪ ٢,٥ ٪ ٢,٠,٢ ٪ ٨,١ ٪	م.و/ساعة التي تم التزويد بها لكل حساب ۱۷٫۹ ۱۶٫۵ ۲۹٫۲ ۲۰٫۸ ۲۷٫۷ ۲۸٫۵
۲۰۱۰ النطقة النطقة المرق المر	الشركة مجان مزون مزون مرون شركة كهرباء المناطق الريفية مجان معان مرون مرون مرون شركة ظفار للطاقة شركة كهرباء المناطق الريفية شركة كهرباء المناطق الريفية شركة كهرباء المناطق الريفية مسقط	م.و/ساعة التي تم التزويد بها ٢٥٠-٢٥٦ ٢٥٠-٢١ ٢٥٠-٢١ ٢٥٠-٢٢ ٢٩٠١٤ ٢٩٠١٤ ٢٩٠١٤ ٢٩٠١٤ ٢٩٠١٧ ٢٣٢٧٠	الإنتاج في عمان ٢,٦٪ ٢,٦٪ ٢,٧٪ ٢,٧ ٤,٧٪ ٤,٧٪ ٢,٠٪ ٢,٠٪	حسابات المشتركين ع۲۲33 ع۲۲۲ ع۲۲۲ ۲۸۰۰۲ ع۲۲۲ ع۲۲۲ ع۲۲۲ ع۲۲۸ ع۲۲۸ ع۲۲۸ ع۲۲۸ ع۲۲۸ ع۲۲۸ ع۲۲۸ ع۲۲۸ ع۲۲۸	۲۶,۸ ۲۱,۸ ۲۱,۸ ۲۱,۵ ۲۱,۶ ۲۲,۵ ۲۱,۰,۲ ۲۰,۲ ۲۰,۲	م.و/ساعة التي تم التزويد بها لكل حساب ۱۷,۹ ۱۹,۱ ۲۲,۶ ۲۰,۸ ۲۷,۷ ۲۷,۷ ۲۲,۰
۲۰۷۰ النطقة النطقة حنوب رقية حنوب رقية شمال الباطنة النطقة النطق	الشركة مجان مزون مزون مزون مزون مزون شركة كهرباء المناطق الريفية مجان مزون مرون مرون مرون شركة ظفار للطاقة شركة كهرباء المناطق الريفية شركة كهرباء المناطق الريفية مسقط معان	م.و/ساعة التي تم التزويد بها ۲۵۲-۲۰ ۱٬۷۷۲ ۱٬۷۷۲ ۱٬۷۷۲ ۱٬۰۷۷ ۲٬۰۷۷ ۲٬۰۷۲ ۲٬۰۷۲ ۲٬۰۷۲ ۲٬۰۷۲ ۲٬۰۷۲ ۲٬۰۷۲ ۲٬۰۷۲ ۲٬۰۷۲ ۲٬۰۷۲ ۲٬۰۷۲	الإنتاج في عمان ۲,7٪ ۲,7٪ ۲,2٪ ۲,۷٪ ۶,۷٪ ۲,۰٪ ۲,۰٪ ۲,۰٪ ۸,۰۲٪	حسابات المشتركين ع٢٢٤٢ ع٢٢٢٢ ٠٤٢٢٢ ٠٤٢٢١ ٠٤٢٢١ ٠٤٢٨ ٢٩٢٥٨ ٨٢٥٢١ ١٤٢٠١	الحسابات في عمان ٨,٤ ٪ ٨,٢ ٪ ٨,٢ ٪ ٤,١ ٪ ٢٠,٠ ٪ ٤,١ ٪ ٢٠,٠ ٪	م.و/ساعة التي تم التزويد بها لكل حساب ۱۷,۹ ۱۶,0 ۱۹,٦ ۲۲,٤ ۲۰,۸ ۲۷,۷ ۲۸,0 ۲۲,۰



جدول ۵ ناتج الکهرباء و المیاه الرتبطة به حسب الشبکة ، ۲۰۰۹ إلى ۲۰۱٪

	لرتبطة به	إنتاج المياه ال			رياء	إنتاج الكه		14.4
× العام	صافي الإنتاج (م ً)	* العام	إجمالي الإنتاج (م')	* العام	صافي الإنتاج (م.و/س)	* العام	إجمالي الإنتاج (م.و/س)	الشبكة
% 99 ,7	OPPA7P711	% 99 ,7	11770-77X	% ^^	۱۵۷۱۸۷۸۸	۶ ۸۸, ۳	6A 37 <i>P</i> 7 <i>F</i> /	الشبكة الرئيسة المرتبطة
%·, ,	P733PA	۶۰,۸	9177-0	% ٢, ١	77.777	% ٢, ١	797+11	الشبكات الريفية
				% 9, V	1725-1-	% 9,0	1+AF6V/	نظام كهرباء ظفار
	373772711		ነነዋሃግሃግደዋ		17477-4-		TPY033A/	المجموع لعام ٢٠٠٩
	لرتبطة به	إنتاج الياه اا			رياء	إنتاج الكه		r'+1+
* العام	صافي الإنتاج (م ً)	* العام	إجمالي الإنتاج (م ً)	* العام	صافي الإنتاج (م.و/س)	* العام	إجمالي الإنتاج (م.و/س)	الشبكة
% 99, ٣	• 53877871	% 9 9,٣	/Y/Y// \ 7/	۶۸۸,۰	7PP30AF1	۶ ۸۸, ۱	17509189	الشبكة الرئيسة المرتبطة
%·,V	904750	%·,V	901.5.	% ٢, ٢	V X Y7/3	% ٢, ٢	6/8333	الشبكات الريفية
				×9,9	·73/PA/	% 9, V	19127-9	نظام كهرباء ظفار
	17-1977-0		ודפולסלוו		19109199		19.61.671	المجموع لعام ٢٠١٠
	رتبطة به	إنتاج الياه ال			رياء	إنتاج الكه		r'+11
× العام	صافي الإنتاج (م ّ)	* العام	إجمالي الإنتاج (م ["])	* العام	صافي الإنتاج (م.و/س)	* العام	إجمالي الإنتاج (م.و/س)	الشبكة
% 99, 1	37/07033/	%99,1	71-54-01	% AA ,Y	PY7.0PM	% \\\ ,\	198+777	الشبكة الرئيسة المرتبطة
۶۰,۹	VA-P371	۶۰,۹	1518.4.	% ٢, ٢	P71+Y3	% ٢, ٣	014-410	الشبكات الريفية
*·,·	•	۶.,۰	٠	79,\	7857781	% 9. , •	V7AA0P/	نظام كهرباء ظفار
	117318031		10777-747		11-30717		PYISYAIY	المجموع لعام ٢٠١١
	رتبطة به	إنتاج الياه ا			رياء	إنتاج الكه		r*1r'
* العام	صافي الإنتاج (م ّ)	* العام	إجمالي الإنتاج (م ً)	* العام	صافي الإنتاج (م.و/س)	* العام	إجمالي الإنتاج (م.و/س)	الشبكة
% 9 A,9	V3VV70FF1	% 9A ,9	17.74074.	% ^^	•1191717	۶ ۸۸, ۱	P3 A +3+77	الشبكة الرئيسة المرتبطة
%1,1	X7F-YA/	×1,1	6746481	% ٢, ٣	709000	% ٢, ٤	3.70.5	الشبكات الريفية
*·,·	•	۶.۰,۰	•	% 9, ٣	V37PF77	% 9,0	77V/70+	نظام كهرباء ظفار
	174794770		177771800		Y8888811		70-177-7	المجموع لعام ٢٠١٢
	ارتبطة به	إنتاج الياه اا			رياء	إنتاج الكه		r+1r
* العام	صافي الإنتاج (م ّ)	* العام	إجمالي الإنتاج (م ["])	* العام	صافي الإنتاج (م.و/س)	* العام	إجمالي الإنتاج (م.و/س)	الشبكة
% 9• ,۲	POFF773VI	%9·,£	\ \\ \\ \\\\\	% A V,9	F7+A0077	% A V,£	A FP77P77	الشبكة الرئيسة المرتبطة
%1,1	707-717	% 1, T	67-1977	% ۲, 0	770710	% ٢, ٦	7.40 - + £	الشبكات الريفية
% , ,v	PITTOVFI	% A, 0	PITTOVFI	% ٩,٦	3184737	۴۱۰,۰	• 6 • 7777	نظام كهرباء ظفار
	19845-74-		19477077		35715507		474544	المجموع لعام ٢٠١٣
	رتبطة به	إنتاج الياه ال			رياء	إنتاج الكه		1-15
* العام	صافي الإنتاج (م ّ)	* العام	إجمالي الإنتاج (م ["])	* العام	صافي الإنتاج (م.و/س)	* العام	إجمالي الإنتاج (م.و/س)	الشبكة
%AV,0	3.07779.16	% A V,Y	W5440450	% ٨٨ ,٢	1-179937	% ^ ٧,٧	00937007	الشبكة الرئيسة المرتبطة
%1 , 1	7805777	×1,1	VA3VP77	% ٢, ٥	79.4\٣٤	۶,۲ _, ۳	717764	الشبكات الريفية
% \\ , £	77707717	%1 1, 7	<i>FIV7</i> 0F77	%٩,٤	אררופרז	% 9, V	177771	نظام كهرباء ظفار
	*********		A300Y-1/Y		PPATSTAT		*41**44*	المجموع لعام ٢٠١٤



جدول ٦ ناتج الكهرباء و للياه الرتبطة به حسب الشبكة و الشركة لعامي ٢٠١٣ و ٢٠١٤

	إجمالي الإنتاج (م.و/س)	× من إجمالي الإنتاج في عمان	صافي الإنتاج (م.و/س)	× من صافي الإنتاج في عمان	إجمالي الإنتاج (م ّ)	* من إجمالي الإنتاج في عمان	صافي الإنتاج (م ً)	* من صاق الإنتاج في عما
الشبكة الرثيسة المرتبطة								
شركة بركاء للطاقة (ش.م.ع.ع)	7/20/07	% ٩, ∧	777/777	%9,T	73.9.7.7.77	×17,0	37375417	×17.,£
شركة الباطنة للطاقة (ش.م.ع.م)	77.7.77	×1 r , r	794-17	%\ T ,\				
سركة الغبرة للطاقة و التحلية (ش.م.ع.م)	۵۲۷۷۸۲۲	×1•,۲	FACTICT	% 9, A	• FPV7 • 10	% TO,V	VY377 • • 0	% ٢0, 9
مركة الكامل للطاقة (ش.م.ع.ع)	FYYAAFI	%7 , £	3 X /7VF/	% 7,0				
مركة الرسيل للطاقة (ش.م.ع.م)	/AOFA37	×1 1 7,7	realiei	×17,0				
ىركة السوادي للطاقة (ش.م.ع.م)	0.000	×11,7	71347+7	×11.A				
ر شركة العمانية لشراء الطاقة و المياه (ش.م.ع.م) (تاجير)			777	ו,•				
سُرِيات أخرى للشركة العمانية لشراء الطاقة و الياه (ش.م.ع.م)			009759	× r, r				
ساريك. عرض مسرك. مصافية ب إم إن بركاء للطاقة (ش.م.ع.م)	VVTžžA	× r ,9	729089	× 7.0	20A77.42	×***.•	270777073	% 77,0
بركة صحار للطاقة (ش.م.ع.ع)	7Y9VA-1	%\ £, 0	CT3ATCT	×,77, X	019771	×17,1	7-0393	% 70, £
شركة المتحدة للطاقة (ش.م.ع.ع)	17-0\A7	×£,7	l'ASPI1	% £, Y				
ىركة وادي الجزي للطاقة (ش.م.ع.م)	£Y\$Y7+	*\ , A	\$Y•A7Y	%\ ,A				
چيوع	AFPYPYY	*AY,£	44004-17	*AY,9	AFAAAIPYI	*4*,£	POFFYTSYI	*9•,*
شبكة الريفية								
ىركة كهرباء المناطق الريفية (ش.م.ع.م)	٦٨٥٠٠٤	× r ,7	פויזמיד	% ٢,0	7791-70	% 1, 7	717.707	×1,1
جموع	34448	×۲,٦	OFFORF	×+,0	4441-40	×1,Y	Y07-117	×\
ظام كهرياء ظفار								
- المحروب الم	7+4917	3,7%	7.4777	3,7%				
ركة سيمكورب صلالة (ش.م.ع.م)	A3771-7	× v,v	147-101	× v ,*	17,707,719	%A,0	17,707,719	% A, Y
جموع	4144-0-	*1.,.	3/PYF37	×4,1	ארדיימערו	×A,0	PITYOYTI	*A,Y
بمالی لعام ۲۰۱۳	474544	*4.	לרדוררסץ	×91	YAYTTOYY	*98	19775-77-	×av
Y*18	إنتاج الكهرباء			إنتاج الياه ال	لرتبطة به			
	إجمالي الإنتاج (م.و/س)	× من إجمالي الإنتاج في عمان	صافي الإنتاج (م.و/س)	* من صافي الإنتاج في عمان	إجمالي الإنتاج (م)	* من إجمالي الإنتاج في عمان	صافي الإنتاج (م ً)	* من صافي الإنتاج في عه
شبكة الرئيسة الرتبطة				%9,V	F- A 737-3	×19,1	73+A71+3	% 19 . 4
	7-79/47	×1•,*	\$F7F3¥7					
ركة بركاء للطاقة (ش.م.ع.ع)	79498+F FY7781+	7,•1× 4 ,71×	3F7F3V7 F/AAVF7	×17,A				
ركة بركاء للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة الباطنة للطاقة (ش.م.ع.م)					٥١٢٢٤٠٠٧	×72,7	337.476	% TE, T
ركة بركاء للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة الباطنة للطاقة (ش.م.ع.م) ركة الغيرة للطاقة و التحلية (ش.م.ع.م)	**************************************	×,71×	FIANET	×17 , A	۵۱۲۳٤۰۰۷	× r £, r	337-67-0	×72,7
ركة بركاء للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة الباطنة للطاقة (ش.م.ع.م) ركة الغيرة للطاقة و التحلية (ش.م.ع.م) ركة الكامل للطاقة (ش.م.ع.ع)	777721• 7770110 1707727	*\ r, A * v, v *\$,7	71AN77 30/3P-7 33PA771	*\r,A *Y,£ *£,£	۵۱۲۲٤۰۰۷	× 12, 1	0+44+455	×72,7
ركة بركاء للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة الباطنة للطاقة (ش.م.ع.م) ركة الغيرة للطاقة و التحلية (ش.م.ع.م) ركة الكامل للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة الراسل للطاقة (ش.م.ع.ع)	777751- 7770110 1707757 7795AA7	*\r,A *\v,\v *\x\v *\r,\v	FIANTY \$0139-7 339A771 ATVOFFY	*\r, \ *Y,\$ \$.\$ *\r,q	٥١٢٣٤٠٠٧	% * \$*, * *	0+TA+TEE	×72,7
ركة بركاء للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة الباطنة للطاقة (ش.م.ع.م) ركة الغيرة للطاقة و التحلية (ش.م.ع.م) ركة الكامل للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة الرسيل للطاقة (ش.م.ع.م) ركة السوادي للطاقة (ش.م.ع.م)	7777£1- 7770110 17077£7 779£AA7	%\ r, \ % V,V % \$, T %\ r, V %\\	71ANT7 20/38-7 33PA771 AYVOFF7 0P3/7	*\r, \ *\',\$\times \text{\$\times \times \text{\$\times \text{\$\times \text{\$\times \text{\$\times \times \text{\$\times \text{\$\times \text{\$\times \text{\$\times \tex	۵۱۲۲٤۰۰۷	У Т Е, Т	937.475	*T \$,T
ركة بركاء للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة الباطنة للطاقة (ش.م.ع.م) ركة الغيرة للطاقة (ش.م.ع.م) ركة الكامل للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة الرسيل للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة السوادي للطاقة (ش.م.ع.م)	777751- 7770110 1707757 7795AA7	*\r,A *\v,\v *\x\v *\r,\v	FIANTY \$0139-7 339A771 ATVOFFY	*\r, \ *Y,\$ \$.\$ *\r,q	۵۱۲۲٤۰۰۷	% 7 5, 7	337-67-0	%T £ ,T
ركة بركاء للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة الباطنة للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة الغرة للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة الكامل للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة الرسل للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة السوادي للطاقة (ش.م.ع.م) ركة العنقاء للطاقة (ش.م.ع.م)	7777£1- 7770110 17077£7 779£AA7	%\ r, \ % V,V % \$, T %\ r, V %\\	71ANTY 3012P-7 33PAY11 ATVOFFY 0P317 VIF7301	4,71× 3,7× 3,3× 1,71× 1,11× 3,0×	۵۱۲۳٤٠۰۷	× 12, 1	0.74.755	**************************************
ركة بركاء للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة الباطنة للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة الغرة للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة الكامل للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة الرسل للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة السوادي للطاقة (ش.م.ع.م) ركة العنقاء للطاقة (ش.م.ع.م)	7777£1- 7770110 17077£7 779£AA7	%\ r, \ % V,V % \$, T %\ r, V %\\	71ANT7 20/38-7 33PA771 AYVOFF7 0P3/7	*\r, \ *\',\$\times \text{\$\times \times \text{\$\times \text{\$\times \text{\$\times \text{\$\times \times \text{\$\times \text{\$\times \text{\$\times \text{\$\times \tex	01775··V	× r ž, r	0+74+788	× + £, T
ركة بركاء للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة الباطنة للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة الغرة للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة الكامل للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة الرسيل للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة السوادي للطاقة (ش.م.ع.م) ركة العنقاء للطاقة (ش.م.ع.م) شكة العنقاء للطاقة (ش.م.ع.م) شكة العنقاء للطاقة و للياد (ش.م.ع.م) شكة العنقاء للطركة العمانية لشراء الطاقة و المياد (ش.م.ع.م)	7777£1- 7770110 17077£7 779£AA7	%\ r, \ % V,V % \$, T %\ r, V %\\	71ANTY 3012P-7 33PAY11 ATVOFFY 0P317 VIF7301	4,71× 3,7× 3,3× 1,71× 1,11× 3,0×	OITTEV STV98AFT	**************************************	0.TA.TEE	**************************************
ركة بركاء للطاقة (ش.م.ع.ع) بركة الباطنة للطاقة (ش.م.ع.ع) بركة الغرافية الشاقة و التحلية (ش.م.ع.ع) بركة الكرمل للطاقة (ش.م.ع.ع.ع) بركة الرسل للطاقة (ش.م.ع.ع) بركة الساقة (ش.م.ع.م) بركة العمانية لشراء الطاقة (ش.م.ع.م) شركة العمانية لشراء الطاقة و المياه (ش.م.ع.م) شركة العمانية لشراء الطاقة و المياه (ش.م.ع.م) سركاء للطاقة (ش.م.ع.م)	TVTT21- TTT0110 ITOTT2V TT92AAT TTP91V1 V025ATT	*\r,\ *\ *\\ *\r,\ *\\ *\\	71ANTT 3015P-7 33PATTI 32PATTI 0P-317 VIFT301 API-70	×17,A ×4,5 ×5,5 ×17,9 ×11,1 ×0,5				
ركة بركاء للطاقة (ش.م.ع.ع) بركة الباطنة للطاقة (ش.م.ع.ع) بركة الباطنة للطاقة (ش.م.ع.ع) بركة الغرة للطاقة (ش.م.ع.ع) بركة الرسل للطاقة (ش.م.ع.ع) بركة السيل للطاقة (ش.م.ع.ع) بركة العاقة (ش.م.ع.ع) شركة العمانية لشراء الطاقة و الباه (ش.م.ع.م) شركة العمانية لشراء الطاقة و الباه (ش.م.ع.م) سركة العمانية لشراء الطاقة و الباه (ش.م.ع.م) سركة العمانية (ش.م.ع.م)	TVTTEIL TTTOILO ITOTTEV TTGEAAT TTTGIVI VOZEATT	*\r\	714417 7-92102 1174922 7170774 712-90 107119 17944 175477	7,71× 2,2× 2,3× 7,11× 1,11× 2,0× 4,4× 4,2× 4,2× 4,2× 4,2× 4,2× 4,2× 4,2	ετν9εΑΓΊ	× 7• ,7	\$T7V4P7F	× r• ,0
ركة بركاء للطاقة (ش.م.ع.ع) بركة الباطنة للطاقة (ش.م.ع.ع) بركة العرفية للطاقة (ش.م.ع.ع) بركة الكرم للطاقة (ش.م.ع.ع) بركة الرسل للطاقة (ش.م.ع.ع) بركة السوادي للطاقة (ش.م.ع.م) بركة العمانية لشراء الطاقة و اللياه (ش.م.ع.م) بركة العمانية لشراء الطاقة و اللياه (ش.م.ع.م) بركة العمانية لشراء الطاقة و اللياه (ش.م.ع.م) برام المركة العمانية لشراء الطاقة و المياه (ش.م.ع.م) برام ان بركاء للطاقة (ش.م.ع.م) بركة صحار للطاقة (ش.م.ع.م)	TVTT21- TTT0110 170772V TT32AAT TTT31V1 V022ATT 12WA2T	N,71% 7,2% 7,2% 7,71% 7,1% 7,0% 7,0%	71 AA/17 20:26-7 27:26-7 ATVOITT 00:277 VIT7:20 AF-170 TF3V271	7.71× 2,5× 2,5× 4,5× 7.11× 4,11× 4,0× 2,0× 4,0× 7.71× 4,71× 7.71× 5,7×	ετν9εΑΓΊ	× 7• ,7	\$T7V4P7F	× r• ,0
ركة بركاء للطاقة (ش.م.ع.ع) بركة الباطنة للطاقة (ش.م.ع.ع) بركة الغرافية الشاقة و التحلية (ش.م.ع.ع) بركة الكرم للطاقة (ش.م.ع.ع.ع) بركة السبل للطاقة (ش.م.ع.ع.ع) بركة الساقة (ش.م.ع.ع) بركة العمانية لشراء الطاقة و المياه (ش.م.ع.م) بركة العمانية لشراء الطاقة و المياه (ش.م.ع.م) بركة العمانية لشراء الطاقة و المياه (ش.م.ع.م) بركة صحار للطاقة (ش.م.ع.م) بركة صحار للطاقة (ش.م.ع.م)	TYPTE!- TTTD!IQ 1707TEV TTG!AAT TTTG!V! V025ATT 15VA5T TYVTOTE 111-VAQ 0YTVE!	7,71% 7,2% 7,2% 7,71% 7,0% 7,0% 7,0% 7,0% 7,0% 7,0%	71XA17 7-02-12 177A922 177A922 177-04 172	×1r.A ×4.2 ×2.2 ×1r.9 ×10.1 ×0.2 ×1,9 ×2.2 ×1r,r ×r,9 ×r,9	2TV92AT1 0+Y+Y797	***-,*****************\	ETTVAPTIF EAVAOTET	×۲-,0 ×۲۲,0
ركة بركاء للطاقة (ش.م.ع.ع) بركة الباطنة للطاقة (ش.م.ع.ع) بركة العباطنة للطاقة (ش.م.ع.ع) بركة الغرة للطاقة (ش.م.ع.ع.ع) بركة الرسل للطاقة (ش.م.ع.ع.ع) بركة السوادي للطاقة (ش.م.ع.م) بركة العمانية لشراء الطاقة و اللياه (ش.م.ع.م) بركة العمانية لشراء الطاقة و المياه (ش.م.ع.م) بركة العمانية لشراء الطاقة و المياه (ش.م.ع.م) بركة صحار للطاقة (ش.م.ع.م) بركة صحار للطاقة (ش.م.ع.م) بركة العدة للطاقة (ش.م.ع.ع.م)	TYPTE!- TTTD!IQ 1707TEY TT3EAAF TTF4!V! V025AFT 15WA2F TV07OTE 111-VAQ	N,71% 7,2% 7,2% 7,71% 7,1% 7,0% 7,0%	2015-7 2015-7 245-7 247-71 247-72 27-72 27-72 27-72 27-72 27-72 27-72 27-72 27-72 27-72 27-72	7.71× 2,5× 2,5× 4,5× 7.11× 4,11× 4,0× 2,0× 4,0× 7.71× 4,71× 7.71× 5,7×	ετν9εΑΓΊ	× 7• ,7	\$T7V4P7F	× 7-,0
ركة بركاء للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة الباطلة للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة الباطلة للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة الغرف للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة الرسل للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة السوادي للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة العمانية لشراء الطاقة (ش.م.ع.ع) شركة العمانية لشراء الطاقة و الباه (ش.م.ع.م) سام ان بركاء للطاقة (ش.م.ع.م) ركة صحار للطاقة (ش.م.ع.م) ركة صحار للطاقة (ش.م.ع.ع) شركة للتحدة للطاقة (ش.م.ع.ع) شركة التحدة للطاقة (ش.م.ع.ع)	TYPT21- TYT0110 170772V T742AAT TTT41V1 V022ATT 12VA2T TV07072 111-VA0 0V7V21	7,71% 7,2% 7,2% 7,71% 7,0% 7,0% 7,0% 7,0% 7,0% 7,0%	20120-7 177.4525 177.4525 177.4527 177.4527 177.4527 177.4527 177.4527 177.4527 177.4527 177.4527	×1r.A ×4.2 ×2.2 ×1r.9 ×10.1 ×0.2 ×1,9 ×2.2 ×1r,r ×r,9 ×r,9	27V92A71 0•V•F797 ME4YOTEO	***-,*****************\	triparty troavas traparty	×۲-,0 ×۲۲,0
ركة بركاء للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة الباطنة للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة الغرف للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة الكرمل للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة الرسل للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة السيل للطاقة (ش.م.ع.م) ركة العمانية لشراء الطاقة و الباد (ش.م.ع.م) شركة العمانية لشراء الطاقة و الباد (ش.م.ع.م) ركة العمانية لشراء الطاقة و الباد (ش.م.ع.م) رام المركة العمانية لشراء الطاقة و الباد (ش.م.ع.م) ركة صحار للطاقة (ش.م.ع.ع) شركة لتحدة للطاقة (ش.م.ع.ع) شركة التحدة للطاقة (ش.م.ع.ع) شركة التحدة للطاقة (ش.م.ع.ع)	TYPT21- TYT0110 170772V T742AAT TTT41V1 V022ATT 12VA2T TV07072 111-VA0 0V7V21	**************************************	20120-7 177.4525 177.4525 177.4527 177.4527 177.4527 177.4527 177.4527 177.4527 177.4527 177.4527	*/r,* */*,* */*,* */*,* */*,* */*,* */*,* */*,* */*,* */*,*	27V92A71 0•V•F797 ME4YOTEO	×t-,t ×t2,-	triparty troavas traparty	×т.0 ×т.0 ×ау,0
ركة بركاء للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة الباطنة للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة العرف للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة الكرم للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة الريس للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة السيل للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة السيال للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة العمانية لشراء الطاقة و اللياه (ش.م.ع.م) ركة العمانية لشراء الطاقة و اللياه (ش.م.ع.م) رام المركة العمانية الشراء الطاقة و اللياه (ش.م.ع.م) ركة المحال الطاقة (ش.م.ع.م) ركة صحار للطاقة (ش.م.ع.م) ركة وادي الجزي للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة وادي الجزي للطاقة (ش.م.ع.ع) مهموع مهموع ركة كثيرياء المناطق الريفية (ش.م.ع.م)	TYPTE!- TYTONO 1707T2V T742AAT TTT4IV1 1022ATT 124A2T TYOTOTE 111-VAO 0YYVE! Y0072400 *11,2	**************************************	TTAAIT T-02102 ITTAGE TTAGE TTAGE	**************************************	etyaeatt O.V.FTGT Vaequoteo ×\$,* TTGVZAV	×t-,7 ×t2,- ×A y, y	277V9777 2AVAO727 MISYTY32 *2,2	×1.0 ×17.0 ×44,0 ×4,1
ركة بركاء للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة الباطنة للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة الغرة للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة الكامل للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة السيل للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة السيل للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة السيل للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة المنائة المطاقة (ش.م.ع.ع) ركة المنائة المطاقة (ش.م.ع.ع) ركة المنائة المنائة و اللياه (ش.م.ع.ع) ركة مسحار للطاقة (ش.م.ع.ع.م) شركة للتحدة للطاقة (ش.م.ع.ع.م) ركة وادي الجزي للطاقة (ش.م.ع.ع.ع) ركة وادي الجزي للطاقة (ش.م.ع.ع.ع) مركة المنافة (ش.م.ع.ع.ع) مركة المنافق (ش.م.ع.ع.ع) مركة المنافق (ش.م.ع.ع.ع.ع.ع.ع) مركة المنافق (ش.م.ع.ع.ع.ع.ع.ع.ع.ع.ع.ع.ع.ع.ع.ع.ع.ع.ع.ع.	TYPTE!- TYTOIIG ITOTTEY TYGEAAT TYTYIVI VOCEATY 12VAST TYOTOTE III-VAO OVYVE! YOOTEAGO *Ille	**************************************	TTVAIT T-02:02 ITTA92: TTT0YTA TTC90 10:T1IV OT-19A IT2Y2T TZ9YTZV II-TT9 OT912T YZ99TZV X1-9A	*/r,* */*,* */*,* */*,* */*,* */*,* */*,* */*,* */*,* */*,*	etyaeatt O.V.FTGT Vaeqvoteo ×7,4	×t-,t ×t2,-	277V9777 26VVAOT27 WAYYY92 *8,2	×т.0 ×т.0 ×ау,0
ركة بركاء للطاقة (ش.م.ع.ع) بركة الباطنة للطاقة (ش.م.ع.ع) بركة الغرافة و التحلية (ش.م.ع.ع) بركة الغرام للطاقة (ش.م.ع.ع) بركة الرسل للطاقة (ش.م.ع.ع) بركة السبل للطاقة (ش.م.ع.ع) بركة الساقة (ش.م.ع.ع) بركة العمانية لشراء الطاقة و اللياه (ش.م.ع.ع) بركة العمانية لشراء الطاقة و اللياه (ش.م.ع.ع) برام ان بركاء للطاقة (ش.م.ع.ع) برام ان بركاء للطاقة (ش.م.ع.ع) بركة وادى الطاقة (ش.م.ع.ع) بركة وادى الحزي للطاقة (ش.م.ع.ع) بركة وادى الحزي الطاقة (ش.م.ع.ع) بركة وادى الطاقة (ش.م.ع.ع)	TYPTE!- TYTOIIG 170712V T742AAT TTT4!V1 1022ATT 124A2T TYOTOTE 111-VAO 247V2 YOUT2400 XILE	**************************************	TTAAIT 7-9202 11TA922 11TA922 TTA927 TE90 102T11V 107-19A 172Y27 729Y72V 11-FT9 07912T 7294T1-1 X1-A	**************************************	27742ATT 0.V-FTGT NAEYOFEO *F,Y TTGVZAV *TYGVZAV	×t-,7 ×t2,- ×A y, y	\$\$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	×1.0 ×17.0 ×44,0 ×4,1
ركة بركاء للطاقة (ش,م,ع,ع) بركة الباطنة للطاقة (ش,م,ع,ع) بركة الباطنة للطاقة (ش,م,ع,ع,م) بركة الغرام للطاقة (ش,م,ع,ع,م) بركة الكامل للطاقة (ش,م,ع,ع,م) بركة السبل للطاقة (ش,م,ع,ع,م) بركة العانقة للطاقة (ش,م,ع,ع,م) بركة العنائية للطاقة (ش,م,ع,ع,م) بركة العنائية للسركة العمائية لشراء الطاقة و المباه (ش,م,ع,ع,م) بركة المنطقة (ش,م,ع,ع,م) بركة وادى الحزي للطاقة (ش,م,ع,ع,م) بركة وادى الحزي للطاقة (ش,م,ع,ع,ع) بهموع بموع بركة كرباء المناطق الريفية (ش,م,ع,م,ع,م) بركة كرباء المناطق الريفية (ش,م,ع,م,م,ع,م,م,ع,م,ع,م,ع,م,ع,م,ع,م,ع,م,	TYPTE!- TYTOIIG 170712V T742AAT TTT4!V1 1022ATT 124A2T TYOTOTE 111-VAO 247V2 YOUT2400 XILE	**************************************	TTAAIT 7-9202 11TA922 11TA922 TTA927 TE90 102T11V 107-19A 172Y27 729Y72V 11-FT9 07912T 7294T1-1 X1-A	**************************************	27742ATT 0.V-FTGT NAEYOFEO *F,Y TTGVZAV *TYGVZAV	×t-,7 ×t2,- ×A y, y	\$\$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	×1.0 ×17.0 ×44,0
ركة بركاء للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة الباطنة للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة الغرافة و التحلية (ش.م.ع.ع) ركة الكرام للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة الكرام للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة السبل للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة السبل للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة العمانية لشراء الطاقة و المياه (ش.م.ع.ع) شركة العمانية لشراء الطاقة و المياه (ش.م.ع.ع) شركة العمانية لشراء الطاقة (ش.م.ع.ع) ركة المتحدة للطاقة (ش.م.ع.ع) شركة التحدة للطاقة (ش.م.ع.ع) محدوع محدوع ركة وادي الجزي للطاقة (ش.م.ع.ع) مهيكة الريفية مهيكة الريفية مهيكة الريفية مهيكة المنهية مهيكة المنهية مهيكة المنهية معهوع محدوع محدوم	TYPTE!- TYTONO IFOTTEY TTGAAT TTFGIVI 1022ATT 12.WAST TVOTOTE 111-VAO OVIVE! YOUTEROO *11,2 VOIVE!	**************************************	111/417 171/412 171/412 171/412 171/41 17	**************************************	27742ATT 0.V-FTGT NAEYOFEO *F,Y TTGVZAV *TYGVZAV	×t-,7 ×t2,- ×A y, y	\$\$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	×1.0 ×17.0 ×44,0
ركة بركاء للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة الباطنة للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة الغرافة للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة الكرام للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة الكرام للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة السبل للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة السبل للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة العنائة المطاقة (ش.م.ع.ع) شركة العمائية لشراء الطاقة و المياه (ش.م.ع.ع) شركة العمائية لشراء الطاقة (ش.م.ع.ع) ركة العنائة للطاقة (ش.م.ع.ع) شركة التحدة للطاقة (ش.م.ع.ع) شركة وادى الجزي للطاقة (ش.م.ع.ع) معموع معموع مرحة كرباء المناطق الريفية (ش.م.ع.ع.م) معموع المناطقة الريفية (ش.م.ع.م) معموع المحموع المناطقة الريفية (ش.م.ع.م) معموع المناطقة الريفية (ش.م.ع.م) معموع معموع المناطق الريفية (ش.م.ع.م) معموع معموع المناطق الريفية (ش.م.ع.م)	TYPT21- TYPT210 170724 TT92AAT TTP91V1 1022ATT 123A2T TYOTOTE 111-VAO 2YTV21 YOUT2900 X11,2 VOIVIT YOUY1 YOU	**************************************	111/00 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	**************************************	\$TV92AFT 0.V-FT9T VACQVOTE0 ×F,V TT9V2AV YP9V2AV *** *** *** *** *** *** ***	****** ***** ***** ***** ***** ****	277V4777 2AVA0727 WMYYY42 *8,2 *7770AY *7,0	×11,2
ركة بركاء للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة الباطنة للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة الغرافة والتحلية (ش.م.ع.ع) ركة الكرام للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة الكرام للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة السبل للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة السبل للطاقة (ش.م.ع.ع) ركة العمانية لشراء الطاقة واللياه (ش.م.ع.ع) شركة العمانية لشراء الطاقة واللياه (ش.م.ع.ع) ركة العناقة حرى للشركة العمانية لشراء الطاقة والمباه (ش.م.ع.ع) ركة وادى الحزى الطاقة (ش.م.ع.ع) شركة التحدة للطاقة (ش.م.ع.ع) مبعه التغيير من ٢٠١٧ مبعه وع مبعة المنطقة (ش.م.ع.ع.م) مبعة المنطقة الريفية مبعة المنطية مبعة المنطقة (ش.م.ع.ع.م)	TYPTE!- TYTONO IFOTTEY TTGEAT TTPGIVI 1022ATT 12.WAST TVOTOTE 111-VAO OYTVE! YOOTEAGO *11,2 VOTV! YOTV! YOTV! YOTV! YOTV! 40702!	*/r, A */r, Y */r, Y	171/ALT 2026-7 171/ASE ATVOITT 00037 AD10 AD	**************************************	\$TV9\$AFT 0.V.FT9T VAEQVOYZO *F,** *TT9V2AV *PT9V2AV *\$2,**	***.\r" ***\\$**\\$\\ **A\\\\\ *\\\\\ *\\\\\\\\\\	277V4P717 2AVAO727 MHYYPY42 *8,2 *77F70AY *7,0	×t-,0 ×tt,0 ×Ay,0 × _\ 1
ركة بركاء للطاقة (ش.م.ع.ع) بركة الباطنة للطاقة (ش.م.ع.ع) بركة الغراق للطاقة (ش.م.ع.ع) بركة الكرم للطاقة (ش.م.ع.ع) بركة الكرمل للطاقة (ش.م.ع.ع) بركة السبل للطاقة (ش.م.ع.ع) بركة السبل للطاقة (ش.م.ع.ع) بركة الساودي للطاقة (ش.م.ع.ع) بركة العدائية المطاقة (ش.م.ع.ع.م) بركة العدائية المسافة (ش.م.ع.ع.م) بركة صحار للطاقة (ش.م.ع.ع.م) بركة وادي المطاقة (ش.م.ع.ع.ع) بركة وادي الجزي للطاقة (ش.م.ع.ع.ع) بركة المخلفي من ٢٠١٣ بمهموع بركة كهرباء المناطق الريفية (ش.م.ع.ع.م) بركة كشرباء المناطق الريفية (ش.م.ع.ع.م) بركة كشرباء المناطق الريفية (ش.م.ع.ع.م) بركة خلفار للطاقة (ش.م.ع.ع.م)	TYPT21- TYPT010 17072Y T742AAT T7741V1 1022ATT 1022ATT 123A2T TYOTOTE 111-VAO 2YTV21 YOUT2400 X11,2 YOUY1 YO	**************************************	20-27 ATVOITY 20-27 ATVOITY 0027 VET-20 AF-70 T-52/27 T-52/27 T-52/27 T-52/27 T-52/27 AF-70	**************************************	\$TV42AFT 0.V-FT9T VA64Y0F20 XF,Y TT4V2AV YP4Y2AV YP4Y2AY XF,10F,V1T YFT10F,V1T	****** ***** ***** ***** ***** ****	277V4777 2AVA0727 WMYYY42 *2,2 *7770AY *7,0 *7,0 *7,07,V17	×11,2
لشبكة الرفيسة للرفيحاة رحك بركاء للطاقة (ش،م.ع.ع) ركة الباطنة للطاقة (ش،م.ع.ع) ركة الباطنة للطاقة (ش،م.ع.ع) ركة الغرة للطاقة (ش،م.ع.ع) ركة الارسال للطاقة (ش،م.ع.ع) ركة السبل للطاقة (ش،م.ع.ع) ركة العمانية لشراء الطاقة (ش،م.ع.م) شركة العمانية لشراء الطاقة والماد (ش،م.ع.م) شركة العمانية لشراء الطاقة والماد (ش،م.ع.م) ركة محار للطاقة (ش،م.ع.م) ركة محار للطاقة (ش،م.ع.م) ركة وادي الجزي للطاقة (ش،م.ع.ع) مركة وادي الجزي للطاقة (ش،م.ع.ع) مركة وادي الجزي للطاقة (ش،م.ع.ع) مركة المنهية (ش،م.ع.م) مركة كورباء المناطق الريفية (ش،م.ع.م) مركة كورباء المناطق الريفية (ش.م.ع.م) مركة ظام كهرباء ظاهار الطاقة (ش.م.ع.ع) مركة المنهية من ۲۰۱۲ مرحة المعكورب صلالة (ش،م.ع.ع)	TYPT21- TYTO110 1707727 17026AFT 170427 120A2F 1707072 111-VAO 2077V21 YOUT2400 X 11,2 YOUY17 YOUY1	**************************************	71 TANIT 7-1202 7-12421 7-1204 7-1	×17.A ×1,1 ×1,1 ×0,2 ×1,1 ×0,2 ×1,4 ×2,5 ×17.7 ×7,0 ×7,0 ×7,0 ×7,0 ×7,0 ×7,0	\$TY46ATT 0.Y-FT4T VAE4WOTEO *F,Y *TY4YEAY **E,T **T,10*,Y17 **T09YY17 **E,Y	****** ***** ***** ***** ***** ****	\$7704777 \$AVA0757 ***********************************	×7-,0 ×77,0 ×AY,0 ×1,1 ×1,1 ×1,2 ×1,2



جدول ۷ ناتج الكهرباء و المياه المرتبطة به حسب المناطق لعامي ۲۰۱۳ و ۲۰۱۶

14-1		إنتاج الكهرباء			انت	اج المياه المرتبطة به		
النطقة	إجمالي الإنتاج (م.و/س)	* من إجمائي الإنتاج في عمان	صافي الإنتاج (م.و/س)	٪ من صافي الإنتاج في عمان	إجمالي الإنتاج (مًّ)	٪ من إجمالي الإنتاج في عمان	صافي الإنتاج (م ّ)	٪ من صافي الإنتاج في عم
لاهرة	٨٦٥	**,*	٥٢٠	%·,·				
رقية	1463341	۶٦,٦ ×	۵۲۰۲۱۷۱	%7,V	1+97957	۶·۰,٦	V/0AF+/	۶٠,٦
سطى	٥٤٦٦٢١	۶.۰,٦ ×	۸۳۰۰۲۸	۶,۰۰٪	1+47057	% - ,0	0/7776	½·,0
خلية	17.012	% £ ,7	1713911	% £, V				
بار	7 7 97/1977	۶۱۰,٦	X77 77	%\ • ,٢	17791775	% A, O	۵۸۲۱۹۷۲۱	% \
غدم	T-1AA7	×1,7	ለჰፖሌሊን	۶۱ <u>٫</u> ۱	1778.7	٪٠, ١	300/7/	۶·۰,۱
قط	71754.4	% 78,0	7998490	% 7 ٣,٣	01.4797.	% T0,V	077577	% 70, 9
ال الباطنة	Y2Y2+9A	% TA,0	*****	% ** •,1	019	% ۲ ٦, ۲	2920.7	% TO , £
وب الباطنة	77%1-00	% ٢ ٤,٣	7+29742	% ۲۳ ,7	V777+ 0 £V	% TA,O	V 01997 A +	% ٣ ٩,•
موع لعام ۲۰۱۳	47480044		35715507		19.444044		19875-78-	
J'+ Ji		إنتاج الكهرباء			<u> </u>	اج المياه المرتبطة به		
النطقة	إجمالي الإنتاج (م.و/س)	* من إجمائي الإنتاج في عمان	صافي الإنتاج (م.و/س)	٪ من صافي الإنتاج في عمان	إجمالي الإنتاج (م ["])	٪ من إجمالي الإنتاج في عمان	صافي الإنتاج (م ً)	* من صافي الإنتاج في عمار
الهرة	957	% *,*	398	٧٠,٠				
لتغيير عن ٢٠١٣	%77 , V		% Y 9					
رقية	7/1/17	×9,9	70073A7	%۱۰,۰	1771019	۶۰ ۰ ,٦	1118808	۶۰,۵
لتغيير عن ٢٠١٣	%¬٤,¬		%7 0 ,V		%1 r ,r		% ٤ ,٣	
سطی	\YY 0 \+	۶۰,٦ ×	170017	۶۰ , ٦	1+77777	%·,0	3A/ГAР	۶٠٠,٥
لتغيير عن ٢٠١٣	% 7, 0		%7·,·		% • ,0 -		% 0, A	
	\\\•YAO							
خلية		% T, A	PF77+11	% ٣,9				
تغییر عن ۲۰۱۳	% V, A-		% V,V -					
لتغییر عن ۲۰۱۳ بار	% V, A- **•• A0 TV	%Т,Л %1•,Т	% V,V - TAITEO T	× т, ч × ч, ч	77797700 **55.5	×11,7	FY79F777	۶\ ٤
نتغییر عن ۲۰۱۳ بار نتغییر عن ۲۰۱۳	///. Т••ЛОТУ ///.	% \ *,*	%V,V- TAITEOT %V,£	% 9,9	× £1,1		× 21,1	
لتغییر عن۲۰۱۳ ار نتغییر عن۲۰۱۳ نندم	%V,A- **•A0TV %V,A ************************************		%V,V- TAITEOT %V,E TIOITI		*\$\ 9V\$•V	** *•,•	% 2 \ 90 E A E	*\£
نتغییر عن ۲۰۱۳ ار نتغییر عن ۲۰۱۳ نندم نتغییر عن ۲۰۱۳	%V,A- T***AOTV %V,A TTT100 %1*,*	**,* *\	*V,V- **********************************	* 4,4 *\	%	۶٠,۰	% 21,1 90 2 A 2 % 71,2-	1,.
نتغییر عن ۲۰۱۳ ار نتغییر عن ۲۰۱۳ ننغیر عن ۲۰۱۳ قط	*V,A- ************************************	% \ *,*	*V,V- *** *** *** *** *** *** ***	% 9,9	*\$\ 9V\$•V ****,\\$- O****		% £1,1 90 £ A £ % 71, £ -	
تنفییر عن ۲۰۱۳ ار نتفییر عن ۲۰۱۳ ننفییر عن ۲۰۱۳ قط تنفییر عن ۲۰۱۳	% V, A - ** · · A O T V	*\•,٣ *\ **\	*V,V- *********************************	*4,4 *1,1 ****	* £1,1 9 V £ • V * Y • • , £ - 0 1 Y Y £ • • V * • • , £	%•,• % ٢ ٤,٣	% έ\ 90ελέ % ۲۱,ξ- 0•74•7έξ %•,γ	**,* ** T\$, T
لتغییر عن ۲۰۱۳ ار تنغییر عن ۲۰۱۳ تنغییر عن ۲۰۱۳ قط تنغییر عن ۲۰۱۳ ال الباطنة	*V,A- **·AOTV *V,A *******************************	**,* *\	*V,V- **XIYEOT **Y,E **Y,E **OVIT **Q,T OVVE-VE **T,E- A19971V	* 4,4 *\	% 2\\ 9VE-V % 7 - , 2- 0\\\ % 7 - , 2 0-V-\\\ 0-V-\\\\	۶٠,۰	* E1,1 90EAE ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	۴٠,٠
لتغيير عن ٢٠١٣ التغيير عن ٢٠١٣ ننتغيير عن ٢٠١٣ شط تتغيير عن ٢٠١٣ ال الباطنة تتغيير عن ٢٠١٣	**\^- **\-\AOTV **\A *******************************	*\•,٣ *\ **•,£ ***	*V,V- **********************************	%4,4 %1,1 %T•,£ %T A ,9	*\$\\ 9V\$.V **********************************	%•,• % ٢ ٤, ٣ % ٢ ٤,•	* £1,1 905A\$ * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	%+,+ %t2,t %t4,0
لتغيير عن ٢٠١٣ ار لتغيير عن ٢٠١٣ لتغيير عن ٢٠١٣ لتغيير عن ٢٠١٣ لا الباطنة لتغيير عن ٢٠١٣	**V,A- **·*A0TV **V,A **T**100 **\-,- **097999A **\\\\\\ **\\\\\ **\\\\\\ **\\\\\\\\\	*\•,٣ *\ **\	*V,V- *********************************	*4,4 *1,1 ****	*\$\\ 9\\\\ *\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	%•,• % ٢ ٤,٣	* £1,1 905A£ ***********************************	**,* ** T\$, T
لتغيير عن ٢٠١٣ التغيير عن ٢٠١٣ ننتغيير عن ٢٠١٣ شط تتغيير عن ٢٠١٣ ال الباطنة تتغيير عن ٢٠١٣	**\^- **\-\AOTV **\A *******************************	*\•,٣ *\ **•,£ ***	*V,V- **********************************	%4,4 %1,1 %T•,£ %T A ,9	*\$\\ 9V\$.V **********************************	%•,• % ٢ ٤, ٣ % ٢ ٤,•	* £1,1 905A\$ * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	**.,* ****,* ****,0



جدول ۸ داتج الکهرباء و للياه الرتبطة به على حسب للناطق و الشركات لعامي ٢٠١٣ و ٢٠٠٤

			إنتاج الكهرباء			rd	ناج المياه الرتبطة به	•	
236	الشركة	إحمالي الإنتاج (م.و/س)	* من إجمالي الإنتاج في عمان	صافي الإنتاج (م.و/س)	* من إجمالي الإنتاج في عمان	إجمالي الإنتاج (م٣)	× من إجمالي الإنتاج في عمان	صافي الإنتاج (م٢)	 من إجماا الإنتاج في عدا
لاهرة	شركة كهرباء الناطق الريفية (ش.م.ع.م)	AFO	ו,•	٥٢٠	ו,•				
- رقية	شركة الكامل للطاقة (ش.م.ع.ع)	FTTAAFI	×7,£	3A/7VF/	×7,0				
	الشركة العمانية لشراء الطاقة و المياه								
رقية	(ش.م.ع.م) (تأحير)			ATT.	**,*				
2.8	مشتريات الشركة العمانية لشراء الطاقة و الياه (
رقیة رقیة	(ش.م.ع.م) شركة كهرباء المناطق الريفية (ش.م.ع.م)	רדדר	ו,*	V1 27273	ו,• ו,r	1+97957	r,.×	V-740VY	ו,7
رسيه	سرت که رسم المانید السرک العامانید السراء الطاقه و المیاه	01111	/-,1	21211	~*,·	174721	/··,·	1. 0011	· · · · · ·
سطى	مشريات الشركة العمانية لشراء الطاقة و الياة (ش.م.ع.م)			-7/0+0	ו,٣-				
سطی	شركة كهرباء المناطق الريفية (ش.م.ع.م)	פזררו	ו,7	10.00.	ו,7	1-77027	×-,0	977710	×-,0
اخلية	الشركة التحدة للطاقة (ش.م.ع.ع)	17.0147	×£,7	1713911	% £, Y				
فار	شركة ظفار لتوليد الكهرباء (ش.م.ع.م)	7197-7	× r, £	7.77	×7,£				
فار	شركة كهرباء المناطق الريفية (ش.م.ع.م)	73FP Q /	۶٠,٦	37/76/	r,•*	03/A7	*·,·	FF+A7	ו,•
فار	شركة سيمكورب صلالة	*******	% ¥,¥	VA7+10Y	× v , r	17707719	×4,0	PIFTÖYFI	
ىندم	شركة كهرباء المناطق الريفية (ش.م.ع.م)	7+1447	×1,*	ASCAAY	×1,1	7+377/	%·,\	300/7/	٧٠,١
بقط	شركة الغبرة للطاقة و التحلية (ش.م.ع.م)	*********	%\•,Y	FA07/07	× 9,A	01-1797-	%Y0,Y	017577	×10,9
سقط	شركة الرسيل للطاقة (ش.م.ع.م)	/AGFA37	×17,7	repare	×11°,0				
سقط	مشتريات الشركة العمانية لشراء الطاقة و الياه								
سقط	(ش.م.ع.م)			•	**,*				
سقط	الشركة العمانية لشراء الطاقة و الياه (ش.م.ع.م) (تاجير)			777-	ו,•				
ستت مال الباطنة	(س.م.ع.م) شركة الباطنة للطاقة (ش.م.ع.م)	77-7-77	×17,7	7717	×17.1				
. •	مشتريات الشركة العمانية لشراء الطاقة واللياه		,.						
مال الباطنة	مسریت انسرکه انعمانیه نسراه انطاقه و عیاد (ش.م.ع.م)			7.4.4.	× r , r				
مال الباطنة	شركة صحار للطاقة (ش.م.ع.م)	*****	×18,0	073A707	*1 ",A	019171	×17,1	£9£0.T	% ٢٥, ٤
مال الباطنة	شركة وادي الجزي للطاقة (ش.م.ع.م)	.773V3	×1,4	£V-ATY	×1,A				
نوب الباطنة	شركة × 🎞 × بركاء للطاقة (ش.م.ع.ع)	7196567	% 9, A	777/777	% 9, Y	73PFVF77	×17,0	373774/7	×17,£
نوب الباطنة	شركة السوادي للطاقة (ش.م.ع.م)	4-51790	×11,7	713877	*11 ,A				
	الشركة العمانية لشراء الطاقة واللياه								
نوب الباطنة	(ش.م.ع.م) (تاحير)								
نوب الباطنة	شركة إس إم إن بركاء للطاقة (ش.م.ع.م)	ASSTAN	× r ,4	PAGPSF	× r, 0	3+178073	×***,•	70777073	×11,0
	لن ة تمام ٢٠١ ٢	474544		31717764		HAYTYOYY		19745-74-	
جموع الإنتاج في السل د 14-7	لاية لمام ٢٠١٣ - ا	4.4544	إنتاج الكهرباء	\$FY1FF6Y			تاج المياه الرتبطة به		
جموع الإنتاج في ا لسله	لنة لمام ۲۰۱۲ الشركة	۲۱۲۲۰۰۲۳ إجمالي الإنتاج (م.ورس)	إنتاج الكهرباء * من إجمالي الإنتاج في عمان	۱۲۱۲۲۵۷ صابق الإنتاج (م.و/س)	ءُ من إجمالي الإنتاج في عمان		ناج الياه الرتبطة به * من إجمالي الإنتاج في عمان		* من إجماا الإنتاج في عد
مِموع الإنتاج ق السل م الإنتاج ق السلم التعلقة	·	إجمالي الإنتاج	× من إجمالي	صاق الإنتاج		n)	× من إجمالي		
مِموع الإنتاج في السلم 18°7 ا التطقة اللهرة	الفركة	إجمائي الإنتاج (م.و/س)	* من إجمالي الإنتاج في عمان	صاق الإنتاج (م.و/س)	الإنتاج في عمان	n)	× من إجمالي		
مِموع الإنتاج في السلم 24 °7 التطقة ظاهرة شرقية	الشركة شركة كهرباء الناطق الريفية (ش.م.ع.م)	إجمالي الإدتاج (م.و/س) ۱۹۶۷	* من إجمالي الإنتاج في عمان ٠٠٠.	صاف الإدتاج (م.و/س) ۸۹۵	الإنتاج في عمان ٠٠٠٠	n)	× من إجمالي		
ج موع الإنتاج في السلم ۲۰ <i>۱۲</i> ل لتطقة للاهرة شرقية شرقية	الشركة شركة كهرباء الناطق الريفية (ش م ع م) شركة الكامل للطاقة (ش م ع ع) شركة العنقاء للطاقة (ش م ع م) الشركة العمائية لشراء الطاقة و للباد	إجمالي الإدتاج (م. <i>واس)</i> ۱۲۵۲۲۷	* من إجمالي الإنتاج في عمان ٠٠٠. ٤,٣	صاق الإ دتاج (م.و/س) ع۹۸ ع۹۸۲۲۱	الإنتاج في عمان ٠٠٠٠ ٤.٤٪	n)	× من إجمالي		
ج موع الإنتاج في السلم ۲۰ <i>۱۲</i> ل لتطقة للاهرة شرقية شرقية	الشركة شركة كهرباء اللناطق الريفية (شرم عم) شركة الكامل للطاقة (شرم ع ع) شركة العنقاء للطاقة (شرم ع م) الشركة العمانية لشراء الطاقة و المياد (شرع ع م) (تأجير)	إجمالي الإدتاج (م. <i>واس)</i> ۱۲۵۲۲۷	* من إجمالي الإنتاج في عمان ٠٠٠. ٤,٣	صاق الإ دتاج (م.و/س) ع۹۸ ع۹۸۲۲۱	الإنتاج في عمان ٠٠٠٠ ٤.٤٪	n)	× من إجمالي		
جموع الإنتاج في السلد ٢٠ <i>١٤</i> للنطقة غلاهرة شرفية شرفية	الشركة كهرباء الناطق الريفية (ش.م.ع.م) شركة الكامل المطاقة (ش.م.ع.ع.) شركة المنقاء المطاقة (ش.م.ع.ع.) الشركة المعانية الشراء المطاقة و المياه (ش.م.ع.ع.م) (عاجير) مشتريات الشركة المعانية لشراء الطاقة و المياه	إجمالي الإدتاج (م. <i>واس)</i> ۱۲۵۲۲۷	* من إجمالي الإنتاج في عمان ٠٠٠. ٤,٣	מחוני (קיבוש (קיב/ייני) ארב ארב ארבווי ארבוייני	الإنتاج في مماًن ٠٠٠ ٤٤٤ ٤٥٤	n)	× من إجمالي		
جموع الإنتاج في السلد ٢- ٢/ للتحلاة شرقية شرقية شرقية شرقية	الشركة شركة كهرباء الناطق الريفية (شرمع ع) شركة الكامل للطاقة (شرمع ع) شركة المنقاد الطاقة (شرمع ع) الشركة المعائية لشراء الطاقة و للياد (شرع ع) تاجير) مشريات الشركة العمانية لشراء الطاقة و الياد (شرمع ع) عام المعانية لشراء الطاقة و الياد	إجمالي الإنتاج (ج.و/س) ۹۵۷ ۱۳۵۲۲۷ ۱۳۵۲۸۲۲	× من لجمالي الإنتاج في عمان ٠٠,٠ ٢١.٢ ٢٥.٢	مباق الإنداج (م.و/س) ARE ۱۱۲ARE ۱۱۲۲ARE	ا لإنتاج ق ممان ۶۰۰ ۶۵۶ ۵٫۵ ۶۰۰	إدا	د من إجمالي الإنتاج إلى عمان	مال الإنتاج (۲۰)	الإنتاج في عـ
جموع الإنتاج في السلم ١٤٠٢	الشركة شركة الكيامل للطاقة (ش.م.ع.ع.م) شركة الكيامل للطاقة (ش.م.ع.ع.ع) شركة العنقاد للطاقة (ش.م.ع.ع.م) دن م.ع.م) (تاج.م) مشريات الشركة العالمة و للياد مشريات الشركة العمانية لشراء الطاقة و للياد (ش.م.ع.ع.م)	إجمالي الإدتاج (م. <i>واس)</i> ۱۲۵۲۲۷	* من إجمالي الإنتاج في عمان ٠٠٠.	מחוני (קיבוש (קיב/ייני) ארב ארב ארבווי ארבוייני	الإنتاج في مماًن ٠٠٠ ٤٤٤ ٤٥٤	n)	× من إجمالي		
جموع الإنتاج في السلد الدمانة الدمانة الدمانة الدمانة الرفية الرفية الرفية الرفية الرفية	الشركة كهرباء اللناطق الريفية (شرم ع ع م) شركة الكامل للطاقة (شرم ع ع ع) شركة العنقاء للطاقة (ضرم ع ع) الشركة العمائية لشراء الطاقة و للياد (شرم ع ع م) (تاجر) مشريات الشركة العمائية لشراء الطاقة و المياد شركة كهرباء اللناطق الريفية (شرم ع ع م) مشريات الشركة العمائية لشراء الطاقة و المياد	إجمالي الإنتاج (ج.و/س) ۹۵۷ ۱۳۵۲۲۷ ۱۳۵۲۸۲۲	× من لجمالي الإنتاج في عمان ٠٠,٠ ٢١.٢ ٢٥.٢	مباق الإنداج (م.و/س) ARE ۱۱۲ARE ۱۱۲۲ARE	ا لإنتاج ق ممان ۶۰۰ ۶۵۶ ۵٫۵ ۶۰۰	إدا	د من إجمالي الإنتاج إلى عمان	مال الإنتاج (۲۰)	الإنتاج في عـ
جموع الإنتاج في السلد الانطقة المطقة الرقية الرقية الرقية الرقية الرقية الرقية الرقية	الشركة شركة الكيامل للطاقة (ش.م.ع.ع.م) شركة الكيامل للطاقة (ش.م.ع.ع.ع) شركة العنقاد للطاقة (ش.م.ع.ع.م) دن م.ع.م) (تاج.م) مشريات الشركة العالمة و للياد مشريات الشركة العمانية لشراء الطاقة و للياد (ش.م.ع.ع.م)	إجمالي الإنتاج (ج.و/س) ۹۵۷ ۱۳۵۲۲۷ ۱۳۵۲۸۲۲	× من لجمالي الإنتاج في عمان ٠٠,٠ ٢١.٢ ٢٥.٢	مباق الإنداع (م-و/س) معدد معدد الاناءة الاناء الاناءة الاناء الاناء الاناء الاناء الاناء الاناء الاناء الاناء الاناء الاناء الاناء الاناء الاناء الااماء الاناه الاناع الاناء الااع الاناء الاناء الاناع الاناه الاناء الاناع الاناه الاناء الاناء الاناء الاناء الاناء الاناء الاناء الاناع ال الاناع الع الماء الماع الااع الماع الااع الاع ال	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	إدا	د من إجمالي الإنتاج إلى عمان	مال الإنتاج (۲۰)	الإنتاج في عـ
جموع الإنتاج في السلد النطقة المنطقة النطقة النطقة النرقية النرقية النرقية النرقية النرقية النرقية النطقة	للشركة كهرباء اللناطق الريفية (شرم:عم) شركة الكامل للطاقة (شرم:ع:ع) شركة العمائية لشراء الطاقة و الياد الشركة العمائية لشراء الطاقة و الياد رشرم:ع:م) رشرم:ع:م) مشتريات الشركة العمائية لشراء الطاقة و الياد مشتريات الشركة العمائية لشراء الطاقة و الياد رشرم:ع:م) مشتريات الشركة العمائية لشراء الطاقة و الياد مشتريات الشركة العمائية لشراء الطاقة و الياد رشرم:ع:م)	إجمائي الإنداع (م.و/س) عدد عدد بالمداد المداد المداد المداد	× من إجمالي الإنتاج في عمان ٠٠. ٢.٢ ٣.٥. ٣.٠.	0-16 (KLI)3 A72 4-2/10 2287711 VIT120 F-1 7-12 22821	* ** * *.0. * * *	إدا إجمالي الإنداج (ع٢) إحمالي الإنداج (ع٢)	* من إجمالي الإنتاج في ممان 1.**	מש ון (קידון (קיד) משון וויינינון (קיד)	الإنتاج ۾ ع م.٠٠
جموع الإنتاج في السلد الإنتاج في السلد المنطقة المنطق	الشركة كهرباء الناطق الريفية (ض.م.ع.م) شركة الكامل المطاقة (ض.م.ع.ع.) شركة العنقاء المطاقة (ض.م.ع.ع.) الشركة العمانية شراء العطاقة و المياد (ض.م.ع.ع.م) (أخجر) مشريات الشركة العمانية لشراء الطاقة و المياد شركة كهرباء المناطق الريفية (ض.م.ع.م.م. (ض.م.ع.ع.م) مشريات الشركة العمانية لشراء الطاقة و المياد (ض.م.ع.ع.م)	إجمالي الإنداع (م-و/س) عود مود بالمدين بالمدين بالمدين بالمدين بالمدين بالمدين	× من إجمالي الإنتاج في ممان ٠,٠ ٣,٥× ٣,٥× ٢,٠×	(4-6/04) ARE 1972 107120 7-1 009717 1246 1246 1246 1270 1246 1246 1246 1246 1246 1246 1246	* * * * * * * *	إدا إجمالي الإنداج (ع٢) إحمالي الإنداج (ع٢)	* من إجمالي الإنتاج في ممان 1.**	מש ון (קידון (קיד) משון וויינינון (קיד)	الإنتاج ۾ ع م.٠٠
جموع الإنتاج في السلد النطقة المنطقة الرقية الرقية الرقية الرقية الرقية الرقية الرقية المنطق الرقية المنطق	الشركة كهرباء الناطق الريفية (ش م.ع.م) شركة الكامل للطاقة (ش.م.ع.ع) شركة العمائية (ش.م.ع.ع) شركة العمائية لشراء الطاقة و للياه الشركة العمائية لشراء الطاقة و المياه شركة كهرباء المناطق الريفية (ش.م.ع.ع.م) مشتريات الشركة العمائية لشراء الطاقة و المياه شركة كهرباء المناطق الريفية (ش.م.ع.ع.م) الشركة كهرباء المناطق الريفية (ش.م.ع.ع.م) الشركة للطاقة (ش.م.ع.ع.م) الشركة للطاقة (ش.م.ع.ع.م) شركة كهرباء المناطق الريفية (ش.م.ع.ع.م) شركة كهرباء المناطق الريفية (ش.م.ع.ع.م)	إحمالي الإدداج (م-و/س) عود عود الاعتداد الاعداد الاع الاع	 * au Jeaffy * ferig & aalu * ferig & ferig * ferig <l< td=""><td>046 (46/13) 25A 25A 25A711 25A711 1-7 06/17 17 2621 27 2621 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27</td><td>** ** ** ** * * * * * *</td><td>إدا إجمالي الإنداج (ع٢) إحمالي الإنداج (ع٢)</td><td>* من إجمالي الإنتاج في ممان 1.**</td><td>משון (קידון (קיד) משון וויינינון (קיד)</td><td>الإنتاج ۾ ع م.٠٠</td></l<>	046 (46/13) 25A 25A 25A711 25A711 1-7 06/17 17 2621 27 2621 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	** ** ** ** * * * * * *	إدا إجمالي الإنداج (ع٢) إحمالي الإنداج (ع٢)	* من إجمالي الإنتاج في ممان 1.**	מש ון (קידון (קיד) משון וויינינון (קיד)	الإنتاج ۾ ع م.٠٠
جموع الإنتاج في السلد النطقة المنطقة الرقية الرقية الرقية الرقية الرقية الرقية الرقية المنطق الرقية المنطق	الشركة كهرباء الناطق الريفية (شرم ع م) شركة الكامل للطاقة (شرم ع ع) شركة الكامل للطاقة (شرم ع ع) شركة المعانية لشراء الطاقة و للياه مشريات الشركة العمانية لشراء الطاقة و للياه شركة كهرباء الناطق الريفية (شرم ع ع) مشريات الشركة العمانية لشراء الطاقة و للياه مشركة كهرباء الناطق الريفية (شرم ع ع) الشركة للتحدة للطاقة (شرم ع ع ع) شركة ظفار التوليد الكهرباء (شرم ع ع) شركة ظفار التوليد الكهرباء (شرم ع ع) شركة كهرباء الناطق الريفية (شرم ع ع) شركة كهرباء الناطق الريفية (شرم ع ع)	المِمالي الإدداع (م.و/س) مود/س) مود/س بالامادي بالدي بالمادي بالدي بالدي بالدي بالدي بالدي بالدي بالدي بالدي بالدي بالدي بادي بالدادي بادي بالدي بالدي بالداد بالداد بالمادي بالمادي بادي بالمادي بالمادي بالمادي بالمادي بالمادي بالمادي بالمادي بالمادي بالمادي بالمادي بالمادي بالمادي بالمادي بالمادي بالمادي بالماد بالمادي بالمادي بالمادي بالمادي بالمادي بالم ادي بالم ادي بالمادي بالم ادي بالم ادي بالم ادي بالم ادي بالم ادي بالم ادي بالم ادي بالم ادي بال مادي بال مادي بال مادي بال مادي بال مادي بال مادي بال مادي بال مادي بالم ادي بال مادي بال مادي بادي بادي بالم باد باد بالم مادي بالمادي بالم مادي بالم مادي بالمادي بالم مادي باد	* au jepilų ikuly g. aulo 7,5* 7,0* 7,0* 7,0* 7,0*	046 (46/10) 28A 28A VITTSO VITTSO 2821 2821 71000 717001	* \$2,5 \$2,5 \$2,5 \$3,6 \$4,6 \$5,7 \$5,7 \$5,7 \$5,7 \$5,7 \$5,7	נָגן נְּיּבְּחּוֹנְיְּיָ וְלְּנְיָבּוֹדֵץ (ק ץ) נְיִבְיִיזוּי נייניייייייייייייייייייייייייייייייי	× من اجمالي الإنتاج في ممان × ۲۰۰×	משלה (ק"ד) משלה (ק"ד) משלה (ק"ד) משלה לבינה (ק"ד) משלה (ק"ד) משלה (ק"ד) משלה (ק"ד) מ"ד (ק"ד) משלה (الإنتاج (إ م
جموع الإنتاج في السلد التحلقة التحلقة الرفية الرفية الرفية الرفية المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلة المحلة المحلة المحلة المحلة المحلة المحلة	للشركة كهرباء اللناطق الريغية (شرم ع ع م) شركة الكامل للطاقة (شرم ع ع ع) شركة الكامل للطاقة (شرم ع ع ع) شركة المعانية لشراء الطاقة و للياد اشركة كهرباء اللناطق الريغية (شرم ع ع م) مشتريات الشركة العمانية لشراء الطاقة و المياد شركة كهرباء اللناطق الريغية (شرم ع ع م) شركة كهرباء اللناطق الريغية (شرم ع ع ع) شركة ظفار التوليد الكهرباء (شرم ع ع ع) شركة كهرباء المناطق الريغية (شرم ع ع ع) شركة كهرباء المناطق الريغية (شرم ع ع م)	المِسَائِي الإِدَدَاعِ (م-و/س) 929 1707727 1025ATT VTAAE VTAAE 110-VAO 907021 1VFT11 VAATVV-	* no jepily igeolog (and) **.* **.* **.* **.** **.** **.** **.** **.** **.** **.** **.** **.** **.** **.*	046 (4.6/m) 25A 25A 25A 25A 27 27 27 27 27 27 27 27 27 2	*** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** **		× من إجمالي الإدتاج في ممان ٢٠٠٠ م٠٠	משלה (קד) משלה ולניבוש (קד) אוראפ אוראפ ב-2-1- דרירטרידר רוצים	* * * * * *
جموع الإنتاج في السلد النطقة النطقة النرقية الرقية الرقية الرقية المطلب	الشركة كهرباء الناطق الريفية (ض, م.ع م) شركة الكامل المطاقة (ض, م.ع ع.ع) شرحكة الكامل المطاقة (ض, م.ع ع.ع) الشركة العمائية لشراء الطاقة و البياه (ض, م.ع م.ع) مشتربات الشركة العمائية لشراء الطاقة و البياه مشتربات الشركة العمائية لشراء الطاقة و البياه مشتربات الشركة العمائية لشراء الطاقة و البياه الشركة للتحديد المطاقة الريفية (ض, م.ع م.ع) الشركة للتحديد للطاقة (ض, م.ع ع.ع) الشركة كهرباء المناطق الريفية (ض, م.ع ع.ع) شركة كهرباء المناطق الريفية (ش, م.ع ع.ع) شركة كهرباء المناطق الريفية (ش, م.ع ع.ع) شركة ميتم كانتها للتحديد المناطق الريفية (ش, م.ع ع.ع) شركة ميتم كانتها للناطق الريفية (ش, م.ع ع.ع) شركة ميتم كانتها للناطق الريفية (ش, م.ع ع.ع) شركة ميتم كانتها للناطق الريفية (ش, م.ع ع.ع) شركة الميتمائية المناطقة و التحلية (ش, م.ع ع.ع) شركة الميتمائية المناطقة و التحلية (ش, م.ع ع.ع) شركة الميتمائية المناطقة و التحلية (ش, م.ع ع.ع.)	المهالي الإلتاع (م-واسر) عود المعادد المع المعادد المع المعادد المادد المع اصد المع المع المع المع الم المع الم المع المع	× no jepily igetily 6 and 0 7.0 × 7.1 ×	046 (46/13) 25A 25A 25A 27A 27A 27A 27A 27A	**** **** **** **** **** **** ****	בו בייות (קד) בייות (קד) בייות (קד) בייות (קד) בייות (קד) בייות (קד) בייות (קד)	۲ من اجمالي الإدتاج في عمان ۲۰۰۲ ۲۰۰۷ ۲۰۰۷	משלה (קד) משלה לינבדים (קד) אוראב אוראב ב-2-1	** ** **
الإنتاج في السلد المسلم الإنتاج في السلد المسلم ال	الشركة كهرباء الناطق الريفية (ض, م.ع.م) شركة الكامل الملاقة (ض, م.ع.ع.) شركة العمالية (ض, م.ع.ع.) الشركة العمالية لشراء الطاقة و للياد (ض, م.ع.م) مشتريات الشركة العمائية لشراء الطاقة و للياد (ض, م.ع.م) مشتريات الشركة العمائية لشراء الطاقة و للياد رض, م.ع.م) مشتريات الشركة العمائية لشراء الطاقة و المياد شركة كهرباء الناطق الريفية (ض, م.ع.م) الشركة كهرباء الناطق الريفية (ض, م.ع.م) شركة كهرباء الناطق الريفية (ض, م.ع.م) شركة كهرباء الناطق الريفية (ش, م.ع.م) شركة سيمكورب صلالة شركة الهرباء الناطق الريفية (ش, م.ع.م) شركة الميادة المناطق الريفية (ش, م.ع.م) شركة الهرباء الناطق الريفية (ش, م.ع.م) شركة الهرباء الناطق الريفية (ش, م.ع.م) شركة الهرباء الناطقة و التحلية (ش, م.ع.م)	المِسَائِي الإِدَدَاعِ (م-و/س) 929 1707727 1025ATT VTAAE VTAAE 110-VAO 907021 1VFT11 VAATVV-	× no jepily 1,2× 2,5× 2,5× 2,7× 7,2× 7,2× 7,2× 7,1×	4-2/m2) ARE (4-2/m2) ARE 25-ATTI 7-11 ARE 170-ACI 17	*** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** **		۶ من اجمالي الإدتاج في ممان ۲۰۰۶ ۵۰۰۶ ۲۰۰۶ ۲۰۰۶	משלה (קד) משלה ולניבוש (קד) אוראפ אוראפ ב-2-1- דרירטרידר רוצים	* * * * * *
المحافظة الإنتاج إلى السلد المحافظة ال	الشركة كهرباء الناطق الريفية (ض, م.ع م) شركة الكامل المطاقة (ض, م.ع ع.ع) شرحكة الكامل المطاقة (ض, م.ع ع.ع) الشركة العمائية لشراء الطاقة و البياه (ض, م.ع م.ع) مشتربات الشركة العمائية لشراء الطاقة و البياه مشتربات الشركة العمائية لشراء الطاقة و البياه مشتربات الشركة العمائية لشراء الطاقة و البياه الشركة للتحديد المطاقة الريفية (ض, م.ع م.ع) الشركة للتحديد للطاقة (ض, م.ع ع.ع) الشركة كهرباء المناطق الريفية (ض, م.ع ع.ع) شركة كهرباء المناطق الريفية (ش, م.ع ع.ع) شركة كهرباء المناطق الريفية (ش, م.ع ع.ع) شركة ميتم كانتها للتحديد المناطق الريفية (ش, م.ع ع.ع) شركة ميتم كانتها للناطق الريفية (ش, م.ع ع.ع) شركة ميتم كانتها للناطق الريفية (ش, م.ع ع.ع) شركة ميتم كانتها للناطق الريفية (ش, م.ع ع.ع) شركة الميتمائية المناطقة و التحلية (ش, م.ع ع.ع) شركة الميتمائية المناطقة و التحلية (ش, م.ع ع.ع) شركة الميتمائية المناطقة و التحلية (ش, م.ع ع.ع.)	المهالي الإلتاع (م-واسر) عود المعادد المع المعادد المع المعادد المادد المع اصد المع المع المع المع الم المع الم المع المع	× no jepily igetily 6 and 0 7.0 × 7.1 ×	046 (46/13) 25A 25A 25A 27A 27A 27A 27A 27A	**** **** **** **** **** **** ****		۶ من اجمالي الإدتاج في ممان ۲۰۰۶ ۵۰۰۶ ۲۰۰۶ ۲۰۰۶	משלה (קד) משלה ולניבוש (קד) אוראפ אוראפ ב-2-1- דרירטרידר רוצים	* * * * * *
المحافظة الإنتاج إلى السلد المحافظة ال	الشركة كهرباء الناطق الريفية (ش,م.ع.م) شركة اكتبامل المثاقة (ش,م.ع.ع.ع) شركة المثاند المثاقة (ش,م.ع.ع.ع) الشركة المثاند المثاقة و اللياه (ش,م.ع.م) (ش,م.ع.م) (ش,م.ع.م) (ش,م.ع.م) مشتريات الشركة العمانية لشراء الطاقة و المياه شركة كهرباء الناطق الريفية (ش,م.ع.م) (ش,م.ع.م) أسركة كهرباء الناطق الريفية (ش,م.ع.م) الشركة للتحدة للطاقة (ش,م.ع.ع.م) شركة كهرباء الناطق الريفية (ش,م.ع.م) شركة كهرباء الناطق الريفية (ش,م.ع.م.م) شركة كهرباء الناطق الريفية (ش,م.ع.م.م) شركة كهرباء الناطق الريفية (ش,م.ع.م.م) شركة المهادة المثالة و التعلقة و المياه شركة المهادة الشاقة و التعلقة و المياه شركة المهادة المثالة (ش,م.ع.م.م.م.م.م.م.م.م.م.م.م.م.م.م.م.م.م.م	المهالي الإلتاع (م-واسر) عود المعادد المع المعادد المع المعادد المادد المع اصد المع المع المع المع الم المع الم المع المع	× no jepily igetily 6 and 0 7.0 × 7.1 ×	046 (46/13) 25A 25A 25A 27A 27A 27A 27A 27A	**** **** **** **** **** **** ****		۶ من اجمالي الإدتاج في ممان ۲۰۰۶ ۵۰۰۶ ۲۰۰۶ ۲۰۰۶	משלה (קד) משלה ולניבוש (קד) אוראפ אוראפ ב-2-1- דרירטרידר רוצים	* * * * * *
جموع الإنتاج في السلد المنطقة المنطقة الرفية الرفية الرفية المنطقة	الشركة كهرباء الناطق الريفية (شرم ع م) شركة كهرباء الناطق الريفية (شرم ع م) شركة المتفاء المطاقة (شرم ع ع) الشركة المعناية الشراء الطاقة و المياد (شرم ع م) مشتريات الشركة العمانية لشراء الطاقة و المياد شركة كهرباء الناطق الريفية (شرم ع ع) مشتريات الشركة العمانية لشراء الطاقة و المياد شركة كهرباء الناطق الريفية (شرم ع ع) الشركة ظفار التوليد الكهرباء (شرم ع ع) شركة كهرباء الناطق الريفية (شرم ع ع) شركة كهرباء الناطق الريفية (شرم ع ع) شركة كهرباء الناطق الريفية (شرم ع ع) شركة المياد الناطق الريفية (شرم ع ع) شركة المياد الناطق الريفية (شرم ع ع) شركة المياد الناطقة الريفية (شرم ع ع) شركة المياد الناطقة (ليفية (شرم ع ع) شركة الميانية الشراء الطاقة و المياد الشركة العمانية الشراء الطاقة و المياد (شرم ع ع ع) الشرح) الشركة العمانية الشراء الطاقة و المياد (شرم ع ع) الشركة العمانية الشراء الطاقة و المياد (شرم ع ع) الشركة العمانية الشراء الطاقة و المياد (شرم ع ع) التأخير)	المهالي الإلتاع (م-واسر) عود المعادد المع المعادد المع المعادد المادد المع اصد المع المع المع المع الم المع الم المع المع	× no jepily igetily 6 and 0 7.0 × 7.1 ×	046 (46/13) 25A 25A 25A 27A 27A 27A 27A 27A	**** **** **** **** **** **** ****		۶ من اجمالي الإدتاج في ممان ۲۰۰۶ ۵۰۰۶ ۲۰۰۶ ۲۰۰۶	משלה (קד) משלה ולניבוש (קד) אוראפ אוראפ ב-2-1- דרירטרידר רוצים	* * * * * *
جموع الإنتاج في السلد المنطقة المنطقة الرفية الرفية الرفية المنطقة	الشركة كهرباء الناطق الريفية (ضرم ع م) شركة كهرباء الناطق الريفية (ضرم ع م) شركة الكامل للطاقة (ضرم ع ع) الشركة العطاقة والبياه (ضرم ع م) الشركة العطاقة والبياه (شرم ع م) مشتريات الشركة العطاقة و البياه الشركة العطاقية الشراء الطاقة و البياه شركة كهرباء الناطق الريفية (شرم ع ع م) الشركة للطاقة (شرم ع ع ع) الشركة كهرباء الناطق الريفية (شرم ع ع ع) الشركة كهرباء الناطق الريفية (شرم ع ع ع) شركة كهرباء الناطق الريفية (شرم ع ع ع) شركة العطاقة و البياه شركة المطاقة و التحلية (شرم ع ع م) شركة المطاقة و التحلية (شرم ع ع م) شركة المطاقة و التحلية (شرم ع م) شركة المطاقة و التحلية (شرم ع م) الشركة العطاقة و المادة و البياه الشركة العطاقة و البياه الشركة المطاقة و البياه الشركة المطاقة و البياه الشركة المطاقة (شع ع ع م) الشركة العطاقة (شع ع ع م) الشركة العطاقة الطاقة (شع ع ع م) الشركة العطاقة الطاقة (شع ع ع م)	المهالي الإلتاع (م-واسر) عود المعادد المع المعادد المع المعادد المادد المع اصد المع المع المع المع الم المع الم المع المع	× no jepily igetily 6 and 0 7.0 × 7.1 ×	4-2/m) APE (9-2/m) APE (9-2/m) APE (17-30) APE (17-10) APE (17-10	*** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** **		۶ من اجمالي الإدتاج في ممان ۲۰۰۶ ۵۰۰۶ ۲۰۰۶ ۲۰۰۶	משלה (קד) משלה ולניבוש (קד) אוראפ אוראפ ב-2-1- דרירטרידר רוצים	* * * * * *
بهروع الإنتاج إن السلد المنطقة المنطق	الشركة كهرباء الناطق الريفية (ش,م,ع) م شركة الكامل المثاقة (ش,م,ع) ع الشركة المعانية الشاقة (ش,م,ع) ا الشركة المعانية لشراء الطاقة و الباد (ش,م,ع) (ش,م,ع) الشراء الطاقة و الباد (ش,م,ع) الشركة العمانية لشراء الطاقة و الباد مشربات الشركة العمانية لشراء الطاقة و الباد (ش,م,ع) الشركة العمانية لشراء الطاقة و الباد الشركة كهرباء الناطق الريفية (ش,م,ع) شركة المرة الطاقة (ش,م,ع) مشربات الشركة العمانية لشراء الطاقة و الباد الشركة العمانية لشراء الطاقة و الباد الشركة العمانية لشراء الطاقة و الباد شركة العمانية المراء الطاقة و الباد شركة العمانية لشراء الطاقة و الباد شركة العمانية المراء الطاقة و الباد شركة العمانية المادة الطاقة و الباد	(4-6/m) 92V 107178V VTAAS VYAAS 11VOI- 111VAO 407021 VYTTI MATYV- TTTOO	× no jepily 1,2× 7,5× 7,5× 7,7×	وماق الإنتاج \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	*** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** **		۶ من اجمالي الإدتاج في ممان ۲۰۰۶ ۵۰۰۶ ۲۰۰۶ ۲۰۰۶	משלה (קד) משלה ולניבוש (קד) אוראפ אוראפ אוראפ ב-2-1- דרויסרודו	* * * * * *
بهموع الإنتاج في السلد المنطقة المنطقة المرقية الرقية الرقية المرقية	الشركة كهرباء الناطق الريغية (شرم ع ع) سُركة الكامل للطاقة (شرم ع ع) سُركة العنقاء للطاقة (شرم ع ع) السُركة العمائية لشراء الطاقة و للياد سُرع ع م) تاجي، سُرع ع م) تاجي، سُرع ع م) تاجي، سُرع ع م) تاجي، سُرحة كهرباء الناطق الريغية (شرم ع م) سُرع ع م) سُركة كهرباء الناطق الريغية (شرم ع ع) سُركة العمائية لشراء الطاقة و الياد سُركة الم للطاقة (شرم ع ع) مشركة المرسل للطاقة (شرم ع ع) مشركة المرابل الطاقة والماد (شرم ع م) (شرم) (شرم ع م) (شرم) مشريات الشركة العمائية لشراء الطاقة و المياد (شرم ع م) (شرم) مشريات الشركة العمائية لشراء الطاقة و المياد (شرم ع م) (شرم)	المحالي الإدداع (م-و/س) (م-و/س) (م-و/س) (م	* at Jeally 1,0	046 (4.6/00) 046 (4.6/00) 0520 0520 0520 0520 0520 0520 0520 0	*** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** **	בול (קיד) (קיT) (ק'T) (g'T) (۲۰۰۶ (ر. مدان الإدناج (ر. مدان الإدان الإدا	(47) 11/2202 2032111 2-21- 11/10/10/17 10/202 0-1/A-722	*.,. *.,. *.,. *.,. **.,. **.,. **T2,7
بهموع الإنتاج في السلد المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المرقية المرقية المرقية المنطقة المنطق	الشوكة المربة المناطق الريفية (شرم ع ع) شركة كهرباء المنافق الريفية (شرم ع ع) شركة الكامل للطاقة (شرم ع ع) شركة العمالية لشرء الطاقة و للباد (شرم ع ع) (شرم ع) التربية المنافقة و المياد شركة كهرباء المنافقة و المياد الشركة تهرباء المنافقة الريفية (شرم ع ع) مشتريات الشركة العمالية لشراء الطاقة و المياد الشركة تهرباء المنافقة (شرم ع ع) شركة كهرباء المنافقة (شرم ع ع) شركة تهرباء المنافقة (شرم ع ع) شركة تهرباء المنافقة (شرم ع ع ع) شركة المعالقة و المياد شركة المعالقة و المتعلقة و المتعلقة المنافقة المنافقة (شرم ع ع) شركة المعالقة و المتعلقة المنافقة المنافقة و المياد (شرم ع ع) الشركة العمالية لشراء الطاقة و المياد (شرم ع ع) الشركة العمالية لشراء الطاقة و المياد (شرم ع ع) الشركة العمالية لشراء الطاقة و المياد (شرم ع ع) الشركة العمالية لشراء الطاقة و المياد (شرم ع ع) مشتريات الشركة العمالية لشراء الطاقة و المياد (شرم ع ع) مشتريات الشركة العمالية لشراء الطاقة و المياد (شرم ع ع)	المحالي الإنداع عبد المحالي الإنداع عبد المحالي الإنداع المحالي المحا	× no jepily -, -× -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -,	046 (4.2/m) 25A 25A 25A 26A 26A 26A 26A 26A	*** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** **		۶ من اجمالي الإدتاج في ممان ۲۰۰۶ ۵۰۰۶ ۲۰۰۶ ۲۰۰۶	משלה (קד) משלה ולניבוש (קד) אוראפ אוראפ אוראפ ב-2-1- דרויסרודו	* * * * * *
بهموع الإنتاج في السلد المنطقة المنطقة المرقية الرقية الرقية المرقية	الشركة كهرباء الناطق الريفية (ض.م.ع.م) شركة الكامل المطاقة (ض.م.ع.ع.) الشركة العمائية الشراء الطاقة و البياه (ض.م.ع.م) الشركة العمائية الشراء الطاقة و البياه مشريات الشركة العمائية الشراء الطاقة و البياه شركة كهرباء الناطق الريفية (ض.م.ع.م) مشريات الشركة العمائية لشراء الطاقة و البياه الشركة للتحدق العمائية لشراء الطاقة و البياه الشركة نظار التوليد الكهرباء (ش.م.ع.ع.م) شركة كهرباء الناطق الريفية (ض.م.ع.م.م) شركة كهرباء الناطق الريفية (ض.م.ع.م.م) شركة كهرباء الناطق الريفية (ض.م.ع.م.م.م.م.م.م.م.م.م.م.م.م.م.م.م.م.م.	الإحداج (مرواس) الإحداج (مروس) الإحداج (مرواس) الإحداج (مروس) الإحداج (مروس) الإحداج (مروس) الإحداج (مروس) الإحداج (مروس) الإحداج (مروس) الإح	× no jepily -, * x -, * x 7, 5 x 7, - x	CAPE (17 CAPE) SPA (*** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** **		۲۰۰× من اجمالي الإدتاج في ممان م. × ۲۰۰۰ ۲۲۰۲		**************************************
بهموع الإنتاج في السلد المنطقة المنطقة المرقية الرقية الرقية الرقية المرقية المراطنة	الشركة كهرباء الناطق الريفية (ضرم ع م) شركة كهرباء الناطق الريفية (ضرم ع م) شركة التقامل المطاقة (ضرم ع م) الشركة المعافة فر المرم ع م) الشركة المعافة و البياه (ضرم ع م) مشتريات الشركة المعافية الشراء الطاقة و البياه مشتريات الشركة المعافية الشراء الطاقة و البياه شركة كهرباء الناطق الريفية (شرم ع م) الشركة المعافية الشراء الطاقة (ضرم ع ع) الشركة المعافية (ضرم ع ع) الشركة المعافية (ضرم ع ع) شركة مطافل التعافق الريفية (شرم ع ع) شركة المعافقة و المعافقة المطاقة و المعافقة و المعافقة و المعافقة و المعافقة و المعافقة المعافقة (ضرم ع م) الشركة المعافية للمعافقة و المعافقة المطاقة (ضرم ع م) شركات المشركة المعافية السراء المطاقة و المعافقة مصافر المطاقة (ضرم ع م) شركة مصافر المطاقة (ضرم ع م) شركة مصافر المطاقة (ضرم ع م) شركة مصافر المطاقة (ضرم ع م)	(4-6/m) 42V 107472V 102547 104540	× no jepilij 1,2× 7,5× 7,5× 7,5× 7,7× 7,7× 7,7× 7,7× 1,7×	CAPE 130 250 250 2173 207 2173 207 2173	*** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** **	בול (קיד) (קיT) (ק'T) (g'T) (۲۰۰۶ (ر. مدان الإدناج (ر. مدان الإدان الإدا	(47) 11/2202 2032111 2-21- 11/10/10/17 10/202 0-1/A-722	*.,. *.,. *.,. *.,. **.,. **.,. **T2,7
بهموع الإنتاج في السلد المنطقة المنطقة المرقية الرقية الرقية الرقية المرقية المراطنة	الشركة كهرباء الناطق الريفية (ض,م.ع.م) شركة كهرباء الناطق الريفية (ض,م.ع.م) شركة الكمال للطاقة (ض,م.ع.ع.م) الشركة المعاقد الساقة و البياه (ض,م.ع.م) الشركة المعاقدة لشراء الطاقة و البياه (ش,م.ع.م) مشتربات الشركة العمائية لشراء الطاقة و البياه شركة كهرباء الناطق الريفية (ش,م.ع.م) مشتربات الشركة المعاقدة (ش,م.ع.م) الشركة المعاقدة (ش,م.ع.م) الشركة طعاقد (ش,م.ع.م) شركة كهرباء الناطق الريفية (ش,م.ع.م) شركة كهرباء الناطق الريفية (ش,م.ع.م) شركة المعاقدة (ش,م.ع.م) شركة المعاقدة (ش,م.ع.م) شركة المعاقدة و المتعددة المعاقدة (ش,م.ع.م) شركة العمائية لشراء الطاقة و المياه شركة المعاقدة (ش,م.ع.م) الشركة المعاقدة المعاقدة و المياه شركة المعاقدة المعاقدة و المياه شركة المعاقدة المعاقدة و المياه شركة المعاقدة المعاقدة (ش,م.ع.م) مشتربات الشركة المعاقبة (ش,م.ع.م) مشتربات الشركة المعاقبة (ش,م.ع.م) مشتربات الشركة المعاقدة (ش,م.ع.م) مشتربات الشركة المعاقدة (ش,م.ع.م) شركة وسعار للطاقة (ش,م.ع.م) شركة وسعار للطاقة (ش,م.ع.م) شركة وسعار للطاقة (ش,م.ع.م)	الإحداج (مرواس) الإحداج (مروس) الإحداج (مرواس) الإحداج (مروس) الإحداج (مروس) الإحداج (مروس) الإحداج (مروس) الإحداج (مروس) الإحداج (مروس) الإح	× no jepily -, * x -, * x 7, 5 x 7, - x	CAPE (17 CAPE) SPA (*** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** **		۲۰۰× من اجمالي الإدتاج في ممان م. × ۲۰۰۰ ۲۲۰۲		**************************************
بهروع الإنتاج إلى السلد المنطقة الشروية الشروية الروية الروية المنطقة الروية المنطقة	الشركة كهرباء الناطق الريفية (ضرم ع م) شركة كهرباء الناطق الريفية (ضرم ع م) شركة التقامل المطاقة (ضرم ع م) الشركة المعافة فر المرم ع م) الشركة المعافة و البياه (ضرم ع م) مشتريات الشركة المعافية الشراء الطاقة و البياه مشتريات الشركة المعافية الشراء الطاقة و البياه شركة كهرباء الناطق الريفية (شرم ع م) الشركة المعافية الشراء الطاقة (ضرم ع ع) الشركة المعافية (ضرم ع ع) الشركة المعافية (ضرم ع ع) شركة مطافل التعافق الريفية (شرم ع ع) شركة المعافقة و المعافقة المطاقة و المعافقة و المعافقة و المعافقة و المعافقة و المعافقة المعافقة (ضرم ع م) الشركة المعافية للمعافقة و المعافقة المطاقة (ضرم ع م) شركات المشركة المعافية السراء المطاقة و المعافقة مصافر المطاقة (ضرم ع م) شركة مصافر المطاقة (ضرم ع م) شركة مصافر المطاقة (ضرم ع م) شركة مصافر المطاقة (ضرم ع م)	(4-6/m) 42V 107472V 102547 104540	× no jepilij 1,2× 7,5× 7,5× 7,5× 7,7× 7,7× 7,7× 7,7× 1,7×	CAPE 130 250 250 2173 207 2173 207 2173	*** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** **		۲۰۰× من اجمالي الإدتاج في ممان م. × ۲۰۰۰ ۲۲۰۲		**************************************
بموع الإنتاج في السلد المنطقة	الشركة كهرباء الناطق الريفية (ش,م,ع) الشركة الكنامل للطاقة (ش,م,ع) الشركة التمامل للطاقة (ش,م,ع) الشركة المعالية (ش,م,ع) الشركة المعالية المراء الطاقة و المياه الشركة العمالية لشراء الطاقة و المياه شركة كهرباء الناطقة الريفية (ش,م,ع) شركة كهرباء الناطق الريفية (ش,م,ع) الشركة للطاقة (ش,م,ع) الشركة للطاقة (ش,م,ع) شركة كهرباء الناطق الريفية (ش,م,ع) شركة كهرباء الناطق الريفية (ش,م,ع,ع) شركة المهادة الطاقة (ش,م,ع,ع) شركة المهادة الشاقة و المياه الشركة المعالية لشراء الطاقة و المياه شركة المعالية لشراء الطاقة (ش,م,ع,ع) مشركة والمياه المشركة المعالية الشراء الطاقة (ش,م,ع,ع) مشركة والدي المركة المعالية (ش,م,ع,ع) شركة ميحا للطاقة (ش,م,ع,ع) شركة ميحا للطاقة (ش,م,ع,ع) شركة ميطركة للطاقة (ش,م,ع,ع) شركة المعالية لشراء الطاقة والمياه شركة المعالية لشراء الطاقة والمياه المعالية المعالية المعالية لشراء الطاقة والمياه المعالية المعالية المعالية المعالية المراء الطاقة والمياه الطاقة (ش,م,ع,ع) الشركة المعالية لشراء الطاقة والمياه الطاقة (ش,م,ع,ع) الشركة المعالية لشراء الطاقة والمياه الطاقة والمياه الطاقة والمياه الطاقة والمياه الطاقة (ش,م,ع,ع) الشركة المعالية لشراء الطاقة والمياه الطاقة المياه الطاقة الطاقة المياه الطاقة المياه الطاقة الطاقة الطاقة الطاقة الطاقة الطاقة الطاقة الطاقة الطرحة الطاقة الطرحة ال	(4-6/m) 42V 107472V 102547 104540	× no jepilij 1,2× 7,5× 7,5× 7,5× 7,7× 7,7× 7,7× 7,7× 1,7×	CAPE 130 250 250 2173 207 2173 207 2173	*** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** **		۲۰۰× من اجمالي الإدتاج في ممان م. × ۲۰۰۰ ۲۲۰۲		**************************************
جموع الإنتاج في السلد النطقة غاهرة شرقية شرقية شرقية شرقية شرقية	الشركة كهرباء الناطق الريفية (ض, م.ع.م) شركة كهرباء الناطق الريفية (ض, م.ع.م) شركة العمال للطاقة (ش, م.ع.ع.م) الشركة العمالية لشراء الطاقة و البياه (ش, م.ع.م) والشركة العمائية لشراء الطاقة و البياه مشركات الشركة العمائية لشراء الطاقة و البياه شركة كهرباء الناطق الريفية (ش, م.ع.م) الشركة للعمائية (ش, م.ع.م) الشركة المعائية (ش, م.ع.م) شركة كهرباء الناطق الريفية (ش, م.ع.م) مشتربات الشركة العمائية الشراء الطاقة و البياه شركة والبياه الشركة العمائية الشراء الطاقة و البياه شركة والبياه الشركة العمائية الشراء الطاقة (ش, م.ع.م) مشركة والتي المركزي للطاقة (ش, م.ع.م) شركة ولذي المولاي للطاقة (ش, م.ع.م) شركة ولذي المولاي للطاقة (ش, م.ع.م) الشركة العمائية لشراء الطاقة و البياه شركة ولذي المولاية الطاقة (ش, م.ع.م) الشركة العمائية لشراء الطاقة (ش, م.ع.م) الشركة العمائية السراء الطاقة (ش, م.ع.م)	AST AST	× no jepily 1,2× 7,5× 7,0× 7,0× 7,0× 7,0× 7,0× 7,1×	046 (46/00) 047 (46/00) 050 (46/00) 060 (17	*** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** **	ביין אניבוא (קד) (קד) (קד) (קד) (קד) (קד) (קד) (קד)	۲۰۰۰ الإدتاج في معان الإدتاج في معان ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰	2022// 2022// 2022// 2022// 2022/ 20	* * * * * * * * ** ** ** ** ** **



جدول ۹-۱ الإنتاج الشهري لكل نظام : الشبكة الرئيسة المرتبطة من ٢٠٠٩ و حتى ٢٠١٤

	ىرتبطة به	إنتاج المياه ال			هرباء	إنتاج الك			r-+9
٪ السنوية	صافي ۰۰۰ م	× السنوية	إحمالي ٠٠٠ م٣	× السنوية	صافي ج.و.س	× السنوية	إجمالي ج.و.س	الشهر	النظام
۶٦, ٩	YY70,Y	% ٧ ,٣	1 779,8	٪٤,١	789,8	% £ ,٣	797,1	يناير-٠٩	شبكة الرئيسة المرتبطة
% V , T	A+A1,1	% v ,0	1 577,•	% ٤ ,٣	٦٧٣,٠	% £ , £	٧١٥,٦	فبراير-٠٩	شبكة الرئيسة المرتبطة
% , ,۳	9474,0	% , 7	97.4.,٢	%7, ٢	9,81,,8	٪٦,٣	1.40,0	مارس-۰۹	شبكة الرئيسة المرتبطة
۶۷,٦	47. 47,1	% v ,9	A9T+,E	%Y,\	۱۱۱۰,۳	% V ,\	1104,4	أبريل-٠٩	شبكة الرئيسة المرتبطة
% 9, 7	1.279,1	%9, V	1-10/,7	* 11,1	١,٧٤١,٥	%1 • ,9	١٧٧٧,٢	مايو-٠٩	شبكة الرئيسة المرتبطة
٪۹,۰	1.170,1	%9,T	1.444,0	% \ \	W ££, V	%\\ , V	\ A9 A ,\	يونيو-٠٩	شبكة الرئيسة المرتبطة
٪۹, ۱	1.414,4	%9, £	1.044,4	%1 7 ,7	1970,0	%1 7 ,7	1949,9	يوليو-٠٩	شبكة الرئيسة المرتبطة
% 9, 1	1.798,7	%9,£	1.077,0	% 11 ,9	W10,7	% \ A	1970,1	أغسطس-٩٩	شبكة الرئيسة المرتبطة
%Л, V	9747,7	٪۹,۰	104,7	۶٬۱ ۰,۸	١٧٠٥,٠	%\ • ,V	1701,7	سېتمبر-۰۹	شبكة الرئيسة المرتبطة
% \$	9£7 A ,9	% , ,	9,470,7	% 9 ,•	1214,2	٪۹,۱	1547,8	أكتوبر-٠٩	شبكة الرئيسة المرتبطة
% V ,7	۸۵٤٨,۸	٪٦,٣	٧١٣٣ ,٨	% ٦,٢	9٧٧,٦	۶٦ , ۳	۱۰۲٦,۸	نوفمبر-٠٩	شبكة الرئيسة المرتبطة
۶۹, ۰	1 • 181,1	% ٦ ,∧	٧٦٢٦,٤	% 0 ,٣	۸۲۷,۵	% 0 ,٣	A 70,9	دیسمبر-۰۹	شبكة الرئيسة المرتبطة
	117979,0		11770+,7		10414,4		17797,0		المجموع ٢٠٠٩
	رتبطة به	إنتاج المياه ال			هرباء	إنتاج الك			Y+1+
*		_	احمالي ٠٠٠	* . **	صافي		إحمالي		
* ا <i>لسنوية</i> * × ۷	صافي ۰۰۰ م	٪ السنوية	م٣	* السنوية * د	صافي ج.و.س	× السنوية	ج.و.س	الشهر	النظام
% Y ,7	<i>صافی ۰۰۰ م۳</i> ۹۸۷۱٫۱	٪ السنوية ۷,۳٪	10008,9	½ . ,0	صافي ج.و.س ۷۵۷,۷	<i>* السنوية</i> ۶۶٫٦	<i>ج.و.س</i> ۷۹۸٫۳	يناير-١٠	<i>النظام</i> شبكة الرئيسة الرتبطة
%Y,7 %Y,+	<i>مافی</i> ۰۰۰ متر ۹۸۷۱٫۱ ۹۰۱۲٫۲	* السنوية ۲۷٫۳ ۲٦,۹	105,9 105,9	% 2,0 % 2, 7	صافي ج.و.س ۷۵۷,۷ ۲۹,۷	* السنوية * ٤,٦ * ٤,٤	<i>ج.و.س</i> ۷۹ ۸ ,۳ ۷۷۱,۲	ینایر-۱۰ فبرایر-۱۰	<i>النظام</i> شبكة الرئيسة المرتبطة شبكة الرئيسة المرتبطة
*Y,7 *Y,• *A,*	ماني ۲۰۰۰ ماني ۹۸۷۱٫۱ ۹۰۱٦٫۲ ۱۰۷۳۸٫۵	* السنوية ۲۷٫۳ ۲٦٫۹ ۴۸٫۲	170 1005,9 9549,9 11809,4	%	صافی ۳.و.س ۷۵۷,۷ ۲۹,۷	* السنوية * ٤,٦ * ٤,٤ * ٦,٦	۳۶.و.س ۷۹۸,۳ ۷۷۱,۲ ۱۱۵۱,۲	ینایر-۱۰ فبرایر-۱۰ مارس-۱۰	النظام شبكة الرئيسة الرتبطة شبكة الرئيسة الرتبطة شبكة الرئيسة الرتبطة
ゲ∀, ₹ ゲ∀,・ ゲ A, ♥ ゲ A, ♥	ماني ۲۰۰۰ م ۹۸۷۱,۱ ۹۰۱٦,۲ ۱۰۷۳۸,۵	* <i>السنوية</i> ۲۷٫۲ ۲٦٫۹ ۲۸٫۲ ۲۸٫۶	10-02,9 9249,9 118-9,4 11777,4	%	<i>مان</i> <i>ج.و.س</i> ۷۵۷,۷ ۷۲۹,۷ ۱۰۹۰,۸	** ** ** ** ** ** ** ** ** **	79.7° 79.7° 77.7° 1101,7° 1017,7°	ینایر-۱۰ فبرایر-۱۰ مارس-۱۰ أبریل-۱۰	النظام شبكة الرئيسة المرتبطة شبكة الرئيسة المرتبطة شبكة الرئيسة المرتبطة شبكة الرئيسة المرتبطة
*\\ ** ** ** ** ** ** ** **	مافي ۲۰۰۰ متر ۹۸۷۱,۱ ۹۰۱٦,۲ ۱۰۷۲۸,۵ ۱۱۲٤٦,۵	**************************************	10.02,9 9249,9 118.9,4 11777,4	½,0½,٣½,7½,0¼,7¼,1	صافي ۲۰۷۰,۷ ۲۹۰,۷ ۲۹۰,۸ ۱٤٥٤,۱	**************************************	V9A,T VV1,T 1101,T 1017,T 1A9A,1	ینایر-۱۰ فبرایر-۱۰ مارس-۱۰ ابریل-۱۰ مایو-۱۰	النظام شبكة الرئيسة المرتبطة شبكة الرئيسة المرتبطة شبكة الرئيسة المرتبطة شبكة الرئيسة المرتبطة شبكة الرئيسة المرتبطة
УV,1 УV,• УЛ,° УЛ,У УЛ,° УЛ,°	ماني ۵۰۰ ماني ۹۸۷۱٫۱ ۹۰۱٦,۲ ۱۰۷۳۸,۵ ۱۱۲٤٦,۵ ۱۱۹٦۹,٦ ۱۱۰۱۳,0	**\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	10.05,9 9549,9 1157,4 1177,4 1777,6	* £,0 * £,7 * 7,0 * 1 ,1 * 11,1 * 1•,9	ماني ٣٠٠,٧ ٢٩٠,٧ ٢٩٠,٨ ١٤٥٤,١ ١٨٧٣,٢	*** ** ** ** ** ** ** ** ** *	V9A,T VVI,T 1101,T 1017,T 1044,1 1040,7	ینایر-۱۰ فبرایر-۲۰ مارس-۲۰ ابریل-۲۰ مایو-۲۰ یونیو-۲۰	النظام شبكة الرئيسة المرتبطة شبكة الرئيسة المرتبطة شبكة الرئيسة المرتبطة شبكة الرئيسة المرتبطة شبكة الرئيسة المرتبطة شبكة الرئيسة المرتبطة
*V,7*V,**A,**A,**A,**A,**A,**A,*	9AVI,1 9-17,7 1-177,0 11757,0 11979,7 11-17,0 11595,9	* السنوية ۲۷,۳ ۲٦,۹ ۲۸,۲ ۲۸,۶ ۲۹,۲ ۲۸,۸ ۲۹,۵	102,9 9249,9 117-9,4 11777,A 17477,- 171-4,2 17124,1	½,0½,π¼,0¼,λ,7¼,1,1¼,4¼,1,√	۷۵۷,۷ ۷۵۷,۷ ۷۲۹,۷ ۱۰۹۰,۸ ۱٤٥٤,۱ ۱۸۷۳,۲ ۱۸۲,۸	** ** ** ** ** ** ** ** ** **	79.7 79.7 77.7 1101,7 1017,7 1017,7 1044,1 1050,7 7-79,7	ینایر-۱۰ فبرایر-۱۰ مارس-۱۰ ابریل-۱۰ مایو-۱۰ یونیو-۱۰	النظام شبكة الرئيسة المرتبطة شبكة الرئيسة المرتبطة شبكة الرئيسة المرتبطة شبكة الرئيسة المرتبطة شبكة الرئيسة المرتبطة شبكة الرئيسة المرتبطة شبكة الرئيسة المرتبطة
*	9AYI,1 9-17,7 1-77A,0 117E7,0 11979,7 11-17,0 11E9E,9 11T-0,7	۲ السنوية ۲ السنوية ۲ السنوية ۲ الم ۲ الم 7 الم 7 الم 7 الم 7 الم 7 الم 7 الم 7 الم 7 الم 7 الم 8 الم 7 الم 8 الم 7 الم 8 ال 8 الم 8 ا 8 الم 8 ال 8 الم 8 ال 8 الم 8 الم 8 الم 8 الم 8 ال 8 الم 8 ال 8 الم 8 ال 8 الم 8 الم 8 ال 8 الم 8 ال 8 الم 8 ال 8 الم 8 الم 8 ال الم 8 الم 8 ال 8 الم 8 ال 8 الم 8 ال 8 الم 8 الم 8 الم 8 الم 8 الم 8 الم 8 ال 8 الم 8 الم 8 الم 8 الم 8 الم 8 ال 8 الم 8 الم 8 ال 8 الم 8 ال 8 الم 8 الم 8 ال 8 ا الم 8 الم 8 ال 8 ال 8 ال 8 ال 8 الم 8 الم 8 ال 8 الم 8 ال 8 ال 8 ال 8 ا 8 ال 8 ال 8 ا 8 ا 8 ال 8 ا 8 ا 8 ا 8 ا	17-02,9 9249,9 117-9,4 11777,A 17747,- 171-4,1	* £,0 * £,7 * 7,0 * A ,7 * 11,1 * 11,1 * 11,7 * 11,7	۷۵۷,۷ ۷۲۹,۷ ۷۲۹,۸ ۱۰۹۰,۸ ۱٤٥٤,۱ ۱۸۷۳,۲ ۱۸۳1,۸ ۱۹۷٦,۷	** ** ** ** ** ** ** ** ** **	V9A,T VY1,T 1101,T 1017,T 1017,T 104A,1 1450,7 T+T4,7 1975,Y	ینایر-۱۰ فبرایر-۱۰ مارس- ۱۰ مایو-۱۰ یونیو-۱۰ یولیو-۱۰ اغسطس-۱۰	النظام شبكة الرئيسة المرتبطة شبكة الرئيسة المرتبطة
*	9AVI,1 9.17,7 1.77A,0 11787,0 11979,7 11-17,0 11898,9 1117-0,0 11191,8	*** *** *** *** *** *** ** **	10.005,9 9249,9 11177,4 11777,4 117174,1 117189,1 117189,1	* £,0 * £,7° * 7,0 * 1 ,1 * 11,1 * 11,7 * 11,7 * 11,7 * 9,9	۲۵۷,۷ ۷۵۷,۷ ۷۲۹,۷ ۱۰۹۰,۸ ۱٤٥٤,۱ ۱۸۷۳,۲ ۱۹۷1,۷ ۱۹۷1,۷	** ** ** ** ** ** ** ** ** **	V94, r VY1, r 1101, r 1017, r 1444, 1 1450, 7 r + r 9, 7 1975, v 1977, r	ینایر-۱۰ فبرایر-۱۰ مارس-۱۰ ابریل-۱۰ مایو-۱۰ یونیو-۱۰ یولیو-۱۰ اغسطس-۱۰	النظام شبكة الرئيسة المرتبطة شبكة الرئيسة المرتبطة
*	9AVI,1 9.17,7 1.77A,0 11787,0 11979,7 11-17,0 11898,9 117-0,V 11191,8 11-77,9	** ** ** ** ** ** ** ** ** **	102,9 9249,9 1117-1,A 11747,. 171-4,2 171-2,1 171-2,A 114-2,1	 *ε,0 *ε,π *0 *λ,\ *11 *12 *17 *17 *2 *2<!--</td--><td>VOV,V YT9,V 1.9.,A 1602,1 WYT,T WT1,A 19V1,V W90,9 1174,E 10AV,7</td><td>** ** ** ** ** ** ** ** ** **</td><td>79.6.w 79.7 77.7 1101,7 1017,7 1017,7 1017,7 1017,7 1017,7</td><td>يناير-١٠ فبراير-١٠ مارس-١٠ أبريل-١٠ مايو-١٠ يونيو-١٠ يوليو-١٠ اغسطس-١٠ استمبر-١٠</td><td>النظام شبكة الرئيسة المرتبطة شبكة الرئيسة المرتبطة</td>	VOV,V YT9,V 1.9.,A 1602,1 WYT,T WT1,A 19V1,V W90,9 1174,E 10AV,7	** ** ** ** ** ** ** ** ** **	79.6.w 79.7 77.7 1101,7 1017,7 1017,7 1017,7 1017,7 1017,7	يناير-١٠ فبراير-١٠ مارس-١٠ أبريل-١٠ مايو-١٠ يونيو-١٠ يوليو-١٠ اغسطس-١٠ استمبر-١٠	النظام شبكة الرئيسة المرتبطة شبكة الرئيسة المرتبطة
*	9AVI,1 9.17,7 1.77A,0 11787,0 11979,7 11-17,0 11898,9 1117-0,0 11191,8	*** *** *** *** *** *** ** **	10.005,9 9249,9 11177,4 11777,4 117174,1 117189,1 117189,1	* £,0 * £,7° * 7,0 * 1 ,1 * 11,1 * 11,7 * 11,7 * 11,7 * 9,9	۲۵۷,۷ ۷۵۷,۷ ۷۲۹,۷ ۱۰۹۰,۸ ۱٤٥٤,۱ ۱۸۷۳,۲ ۱۹۷1,۷ ۱۹۷1,۷	** ** ** ** ** ** ** ** ** **	V94, r VY1, r 1101, r 1017, r 1044, 1 1480, 7 r + r 9, 7 1978, v 1978, v	ینایر-۱۰ فبرایر-۱۰ مارس-۱۰ ابریل-۱۰ مایو-۱۰ یونیو-۱۰ یولیو-۱۰ اغسطس-۱۰	



جدول ٩-١ الإنتاج الشهري لكل نظام : الشبكة الرئيسة المرتبطة من ٢٠٠٩ و حتى ٢٠١٤

r+11			لنتاج الآ	يهرباء			إنتاج المياه الم	رتبطة به	
		إحمالي		صافي		إحمالي ٠٠٠			
النظام	الشهر	ج.و.س	٪ الس نوية	ج.و.س	× السنوية	مرا	× السنوية	صافي ۰۰۰ م۲	٪ السنوية
لشبكة الرئيسة المرتبطة	يناير-١١	999,•	%0, 1	٩٣٨,٤	۶.۵,۰	1.900,7	۶۷, ۳	1.075,.	٪٧, ٣
لشبكة الرئيسة المرتبطة	فبراير -١١	904,1	% £ ,9	٩٠٨,٧	% £, A	9754,7	۶٦,٥ ٪	*****	٪٦,١
لشبكة الرئيسة المرتبطة	مارس-۱۱	1177,8	٪٦,٠	۱۰۹۸,۷	% 0, A	11007,2	% V , V	11710,7	% ٧, A
لشبكة الرئيسة المرتبطة	أبريل-١١	1844,1	۶ ۷, ٦	18.9,.	% V ,{	11907,7	% v ,9	11701,9	۶ ۸ ,۱
لشبكة الرئيسة المرتبطة	مايو-١١	7 • • • • , • •	۶۱۰ , ۳	۲٠٢٤,٠	۶۱۰ , ۷	۱۳٦٩٦,٠	%٩,١	18.15,1	۶٩,٠
لشبكة الرئيسة المرتبطة	يونيو-١١	۲۱٤٠,٠	۲۰۱۱,۰	۲۱۷۲,۸	% \\ , 0	188.7,.	% , 9	١٢٦٧٨,٤	% Л, Л
لشبكة الرئيسة المرتبطة	يوليو-١١	۲۰۷۵,۸	%\ • ,V	۲۱۲٤,۹	% 11, T	1 % 77 % 9	% 9 ,۲	18147,8	٪۹, ۱
لشبكة الرئيسة المرتبطة	أغسطس-١١	717.7	*1*,9	۲۱۳۳,٦	۶٬۱۱ ٫۳	1441,4	۶۹, ۲	۱۳۳۷۸,۹	٪٩, ٣
لشبكة الرئيسة المرتبطة	سبتمبر-۱۱	۲۰۸۸,۰	%\ •, A	۲۰۰۷,۰	۶٬۱۰,٦	17474,2	% A, O	178.4	%
لشبكة الرئيسة المرتبطة	أكتوبر-١١	1917,7	% 9 ,9	1470,2	٪۹, ٦	14 4 47,7	٪۹, ۲	18884,0	٪۹, ۲
لشبكة الرئيسة المرتبطة	نوفمبر-۱۱	۱۳٦٦,٧	% v ,•	۱۲۸۷,۳	% ٦ ,∧	1447,0	% , \	11974,0	% Л , ٣
لشبكة الرئيسة المرتبطة	دیسمبر-۱۱	1-99,0	% 0, V	1.4.5	% 0 ,£	۱۲۷۳٦,۸	% A ,£	17877,1	% ለ ,٦
لجموع ٢٠١١		198.7,8		1490-,4		10-4-4,7		188070,1	
r +1 r			إنتاج الآ	كهرباء			إنتاج الياه ا	لر تبطة به	
		إحمالي		صافي		إحمالي ٠٠٠			
النظام	الشهر	<i>چ.و.س</i>	× السنوية	چ.و. <i>س</i>	× السنوية	م٣	× السنوية	صافي ۰۰۰ م	× السنويا
الشبكة الرئيسة المرتبطة	يناير-١٢	1714,8	%0,0	1177,7	۶ ٥ ,۳	11VT A ,7	۶٦,٩	11077,7	۶٦,9
الشبكة الرئيسة المرتبطة	فبراير-١٢	1157,7	% 0 ,۲	1.77,1	% ٤, ٩	17777,7	% V ,۲	11970,•	% ٧ ,٢
	مارس-۱۲	1814,4	۶٦,٤ ٪	1804,•	۶٦ , ۳	١٣٦٩٨,٠	۶. ۸,۰	18272,1	٪۸, ۱
الشبكة الرئيسة المرتبطة									% \$
الشبكة الرئيسة الرتبطة الشبكة الرئيسة الرتبطة	أبريل-١٢	1701,9	% v, 0	1075,5	% V, T	12824,4	% \$	18.51,0	7-71,2
الشبكة الرئيسة المرتبطة	أبريل-١٢ مايو-١٢	1701,9 7797,7	% ٧, ٥ % ١٠, ٤	10V£,£ 77AT,7	% ٧, ٣ % ١٠, ٦	1888A,V 10879,V	% \$	18• £1,0 189• £,7	%9,·
		,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		·	,	,	,	,
الشبكة الرئيسة المرتبطة الشبكة الرئيسة المرتبطة الشبكة الرئيسة المرتبطة	مايو-١٢	779V,7	۶۱۰,٤	77 , 7	۶۱۰,٦	10474,7	% 9 ,•	189-8,7	% 9 ,•
الشبكة الرئيسة المرتبطة الشبكة الرئيسة المرتبطة الشبكة الرئيسة المرتبطة الشبكة الرئيسة المرتبطة	مايو-١٢ يونيو-١٢	779V,7 7771, A	%*,\$ %*,V	77 . 77,7	%1•,7 %11,1	10474,7	%9,* % A ,A	189-8,7 18041,7	%9,• % A ,V
الشبكة الرئيسة المرتبطة الشبكة الرئيسة المرتبطة الشبكة الرئيسة المرتبطة الشبكة الرئيسة المرتبطة الشبكة الرئيسة المرتبطة	مايو-١٢ يونيو-١٢ يوليو-١٢	7797,7 7771, 1 7891,1	%*,\$ %*,V %\\	77AT,7 72.V,2 7000,V	%1•,7 %11,1 %11, A	10°09,V 10°17,0 10°°7,9	% \ , \ % \ , \ % \ , \	189 • 8,7 180° 1,7 18977,1	%9,* % A, V %9,*
الشبكة الرئيسة المرتبطة	مايو-١٢ يونيو-١٢ يوليو-١٢ اغسطس-١٢	TT9V,7 TT71,A TE91,1 TE97,E	%1•,£ %1•,V %11,T	**************************************	*\•,7 *\\ *\A *\\	10°79,7 10°17,0 10°°7,9 10°70,1	% ٩,٠ % ٨,٨ % ٩,٠ % ٩,٠	159.5,7 150m,7 159m,1 10.10,7	% \ , \ % \ , \ % \ , \ % \ , \
الشبكة الرئيسة المرتبطة	مايو-١٢ يونيو-١٢ يوليو-١٢ اغسطس-١٢ سبتمبر-١٢	779V,7 7771,A 7291,1 7207,2 7779,2	%1., £ %1., V %11, T %11, 1	77AT,7 75.4,5 7000,7 75.9,7 7749,5	*\•,1 *\\ *\\ *\\ *\\	10°79,7 10°17,0 10°°7,9 10°70,1	/- q, • /- /- A, A /- q, • /- /- A, q	159.5,7 15051,7 15957,1 10.10,7 15AV.,7	%9, • %A, V %9, • %9, • %A, 9
الشبكة الرئيسة المرتبطة الشبكة الرئيسة المرتبطة	مايو-١٢ يونيو-١٢ يوليو-١٢ اغسطس-١٢ سبتمبر-١٢ اڪتوبر-١٢	TT9V,7 TT71,A TE91,1 TE0T,E TTT9,E	*\•,\$ *\•,\$ *\\\ *\\\ *\\\ *\\\	77AT,7 72 · V,2 7000,V 72 · 9,V 77T9,2 VAEA,T	*\-,7 *\\ *\\ *\\ *\\	10 T Y 9, Y 10 - 17, 0 10 T - T, 9 10 T A0, 1 10 19 T, 1 12 9 9 T, Y	/- q, • /- /- /- A, A /- q, • /- q, • /- A, q /- A, A	159.5,7 150m,7 159m,1 10.10,7 15AV-,7	* 9, • * 4, v * 9, • * 9, • * 4, • * 4, • * 4, 9



جدول ٩-١ الإنتاج الشهري لكل نظام :الشبكة الرئيسة المرتبطة من ٢٠٠٩ و حتى ٢٠١٤

	رتبطة به	لنتاج المياه الم			هرباء	إنتاج الك			r+1r
			إحمالي ٠٠٠		صافي		إجمالي		
× السنوية	صافي ۰۰۰ م۳	× السنوية	حرا	× السنوية	ج.و.س	× السنوية	ج.و.س	الشهر	النظام
% V, A	14011,4	% Y, A	18911,9	%0,0	۱۲۳٤,٠	% 0, V	18.4,8	يناير-١٣	شبكة الرئيسة المرتبطة
۴٧,١	17807,9	% Y ,\	15774,1	%0, \	1104,2	% 0 ,٣	1777,7	فبراير-١٣	شبكة الرئيسة المرتبطة
% A ,£	18794,7	% \$	10.75.4	% ٦, ٧	1018,9	٪٦,٩	1015,7	مارس-۱۳	شبكة الرئيسة المرتبطة
% , \	1819.,1	% , \	12002,0	% V , V	۱۷۲۷,۳	% V ,9	11 17,7	أبريل-١٣	شبكة الرئيسة المرتبطة
% \	10844,1	۶. ۸,۸	10444,7	% 9, V	۲۱۹٦,٦	% 9, V	777 A ,7	مايو-١٣	شبكة الرئيسة المرتبطة
% \	10811,4	۶۸,۸	10409,5	% 11, T	۲۵۱۷,۸	۶۱۰ ,۸	7587,7	يونيو-١٣	شبكة الرئيسة المرتبطة
% 1 ,9	1000-,2	% , 9	10909,7	%\\ , V	۲٦٤٣,١	% \\	7790,•	يوليو-١٣	شبكة الرئيسة المرتبطة
% A, A	10871,8	% \	10007,1	%\ • ,9	7£7 A ,V	۶۱ ۰ ,۹	10.1,9	أغسطس-١٣	شبكة الرئيسة الرتبطة
% , 7	10 4,0	% , 7	10249,0	٪۱۰,۳	7771,+	٪۱۰,۰	7797,1	سبتمبر-۱۳	شبكة الرئيسة المرتبطة
% A, 0	184.7,8	% , 7	10881,8	%9,5	۲۱۱٦,۰	٪٩,٤	T12T,V	أكتوبر-١٣	شبكة الرئيسة المرتبطة
٪۸,۰	١٣٨٩٠,٦	% A, •	128.87.1	%7 , ٣	1877,7	٪٦,٤	1871,1	نوفمبر-١٣	شبكة الرئيسة المرتبطة
% , \	127 - 1,7	% , \	18088,0	۶۵,٤	۱۲۲۳,۸	%0, ۲	١١٨٨,٩	دیسمبر-۱۳	شبكة الرئيسة المرتبطة
	145447,4		179144,9		44 00 %,•		77 977, •		الجموع ٢٠١٣
	رتبطة به	إنتاج المياه الم			هرباء	إنتاج الك			۲۰1٤
9 K.V.			إجمالي ٠٠٠	2	صافي		إجمالي	. A W	
* السنوية ۲۷۰:	صافي ۰۰۰ م۳	٪ السنوية	77	* الس نوية * ۵	صاق ج.و.س	× السنوية	ج.و.س	الشهر ۱۱. ۱۱.	النظام
%V,£	صافی ۵۰۰۰ م۲	<i>* السنوية</i> ۷٫۶٪	17° 18°V • A,1	% 0 ,•	صاق ج.و.س ۱۲۵۷٫۸	٪ السنوية ۸۹,۲٪	ج.و.س ۱۳۳۳,۹	ینایر-۱۶	<i>النظام</i> شبكة الرئيسة الرتبطة
% ٧, ٤ %٦,٦	<i>ماقی</i> ۰۰۰ م ^{۱۳} ۱۳٤٠۲,۷ ۱۲۰۳۹,۱	* <i>السنوية</i> *۷,٤ *٦,٧	170 · A, 1	7.0,∙ 7.ε,∨	صاق ج.و.س ۱۲۵۷٫۸	* السنوية ٥,٢ / ٥,٢ ٤,٨	1777,7 1777,7	ینایر-۱۶ فبرایر-۱۶	<i>النظام</i> شبكة الرئيسة المرتبطة شبكة الرئيسة المرتبطة
%V,£ %7,7 %V,V	172 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	* //w.£ */\$ */\ */\	150.4,1 15554,1 15517,7	1.0,∙ 1.7, γ.	صافی ج <i>رورس</i> ۱۲۵۷٫۸ ۱۳۲٫۲ ۱۵٤۲٫٤	* / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	1777,0 1777,0	ینایر-۱۶ فبرایر-۱۶ مارس-۱۶	النظام شبكة الرئيسة الرتبطة شبكة الرئيسة الرتبطة شبكة الرئيسة الرتبطة
*\\\	175 · · · · • • • · · · · • • · · · · · ·	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	177-4,1 17774,1 18717,7 18741,7	⊁0, ∗ ⊁€,∨ ⊁٦,۲ ⊁∧, \	صافی ج.و.س ۱۲۵۷٫۸ ۱۳۵۲٫۲ ۱۵٤۲٫۶ ۲۰۲۳٫۷	* السنوية *٥,٢ *٤,٨ *٦,٣ *٨,٢	1777,0 1777,0 1777,0	ینایر-۱۶ فبرایر-۱۶ مارس-۱۶ أبریل-۱۶	النظام شبكة الرئيسة المرتبطة شبكة الرئيسة المرتبطة شبكة الرئيسة المرتبطة شبكة الرئيسة المرتبطة
% V, E % T, T % V, V % V, 9 % V, 9	175 · · · · • 7, V 175 · · · · · V 175 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	177-4,1 17774,1 18717,7 18741,7	*0,* *2,V *7,Y *A,1 *1*,**	صافی ج.و.س ۱۲۵۷٫۸ ۱۳۶۲٫۲ ۱۳۶۲٫۶ ۲۰۲۳٫۷	*/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	1777,7 1777,7 1777,0 7-9-,7 707A,0	ینایر-۱۶ فبرایر-۱۶ مارس-۱۶ ابریل-۱۶ مایو-۱۶	النظام شبكة الرئيسة المرتبطة شبكة الرئيسة المرتبطة شبكة الرئيسة المرتبطة شبكة الرئيسة المرتبطة شبكة الرئيسة المرتبطة
% V, E % T, T % V, V % V, A % A, E % A, -	175 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	177-4,1 17774,1 12717,7 12747,7 10774,1	*0,* *£,V *7,T *A,1 *1*,**	صافی ج.و.س ۱۲۵۷٫۸ ۱۹۳٫۲ ۱۵۶۲٫۶ ۲۰۲۳٫۷ ۲۹۱۳٫۰	×0,7 ×ε,λ ×٦,٣ ×λ,7 ×4,9 ×11,0	1777,9 1777,7 1771,0 7.9.,7 7074,0	ینایر-۱۶ فبرایر-۱۶ مارس-۱۶ ابریل-۱۶ مایو-۱۶ یونیو-۱۶	النظام شبكة الرئيسة الرتبطة شبكة الرئيسة الرتبطة شبكة الرئيسة الرتبطة شبكة الرئيسة الرتبطة شبكة الرئيسة الرتبطة شبكة الرئيسة الرتبطة
\text{\$\times\$} \times \times\$,\times\$ **\times\$ **\times\$ **\times\$ **\times\$ **\times\$ **\times\$	175	* *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** **	177-4,1 1777-4,1 18741,7 18741,7 10774,1 17771,4	*0,* *2,V *7,Y *A,1 *1.,V *11,A	صافی ج.و.س ۱۲۵۷٫۸ ۱۱٦۲,۲ ۱۵٤۲,٤ ۲۰۲۳,۷ ۲۹۱۳,۰ ۲۹۵۷,۲	**\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	1777,9 1777,7 1771,0 7-9-,7 7074,0 7974,0	ینایر-۱۶ فبرایر-۱۶ مارس-۱۶ آبریل-۱۶ مایو-۱۶ یونیو-۱۶	النظام شبكة الرئيسة الرتبطة شبكة الرئيسة الرتبطة شبكة الرئيسة الرتبطة شبكة الرئيسة الرتبطة شبكة الرئيسة الرتبطة شبكة الرئيسة الرتبطة شبكة الرئيسة الرتبطة
% V, E % T, T % V, V % V, 9 % A, E % 9, 1 % 9, 1	175 · · · · • 175 · · · · • • • · · · • • • · · · · · ·	*** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** **	1774,1 17774,1 12717,7 12741,7 10774,1 1771,4	*0, • *2,	صافی ۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	*** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** **	1777,7 1777,0 1777,0 7.9.,7 7074,0 7974,0 7974,0	ینایر-۱۶ فبرایر-۱۶ مارس-۱۶ أبریل-۱۶ مایو-۱۶ یونیو-۱۶ یولیو-۱۶ اغسطس-۱۶	النظام شبكة الرئيسة الرتبطة شبكة الرئيسة الرتبطة
\text{\$\times\$} \times \times\$,\times\$ **\times\$ **\times\$ **\times\$ **\times\$ **\times\$ **\times\$ **\times\$ **\times\$ **\times\$ **\times\$	176 47 177 176 17	* *** *** *** *** *** *** **	177.4,1 1777.4,1 12717.7 12717.7 12717.4 1777.4 1777.6 1777.6 1777.6 1777.6 1777.6	*0, • * £, V * 7, T * A, 1 * 1 • , T * 11, V * 11, A * 1 • , A	صافی ۳۶۰۰۸ ۱۲۵۷٫۸ ۱۱٦۲,۲ ۱۵٤۲,٤ ۲۰۲۳,۷ ۲۵۲,۹ ۲۹۱۳,۰ ۲۹۵۷,۲ ۲۹۵۷,۲ ۲۱۹۳,۸ ۲۱۰۲,۹	*** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** **	1777,9 1777,0 1777,0 7.9.,7 7074,0 7977,0 7974,0 7974,0 7100,7	ینایر-۱۶ فبرایر-۱۶ مارس-۱۶ ابریل-۱۶ مایو-۱۶ یونیو-۱۶ یولیو-۱۶ اغسطس-۱۶	النظام شبكة الرئيسة الرتبطة شبكة الرئيسة الرتبطة
 % V, E % T, T % V, Y % V, Q % A, E % A, - % A, A % A, A % A, A 	176 1860 175 - 7, V 176 - 9, 1 179 - 9, 1 1820 V, 9 107 V E, 0 172 E A, 7 170 - 9, V 1710 E, F 1714 9, - 109 - 7, 9	** ** ** ** ** ** ** ** ** **	177.A,1 15717,7 15717,7 15717,7 15717,A 17717,A 17717,A 17717,A 17717,A 17717,A	*0, • *\xi, \text{Y} *\xi, \text{Y} *\xi, \text{Y} *\xi, \text{Y} *\xi, \text{Y} *\xi, \text{A} *\xi, \text{A} *\xi, \text{A} *\xi, \text{A}	ماق ج.و.س ۱۲۵۷٫۸ ۱۲۹۲٫۲ ۱۹۲۰٫۷ ۲۹۱۳٫۰ ۲۹۵۷٫۲ ۲۹۵۷٫۲ ۲۹۵۲٫۹ ۲۲۲٫۹ ۲۲۲۸٫۹	** ** ** ** ** ** ** ** ** **	1777,7 1777,0 1777,0 7.9.,7 7074,0 7974,0 7974,0 7700,7	يناير-١٤ فبراير-١٤ مارس-١٤ ابريل-١٤ مايو-١٤ يونيو-١٤ يوليو-١٤ اغسطس-١٤ سبتمبر-١٤	النظام شبكة الرئيسة الرتبطة شبكة الرئيسة الرتبطة
\text{\$\times\$} \times \times\$,\times\$ **\times\$ **\times\$ **\times\$ **\times\$ **\times\$ **\times\$ **\times\$ **\times\$ **\times\$ **\times\$	176 47 177 176 17	* *** *** *** *** *** *** **	177.4,1 1777.4,1 12717.7 12717.7 12717.4 1777.4 1777.6 1777.6 1777.6 1777.6 1777.6	*0, • * £, V * 7, T * A, 1 * 1 • , T * 11, V * 11, A * 1 • , A	صافی ۳۶۰۰۸ ۱۲۵۷٫۸ ۱۱٦۲,۲ ۱۵٤۲,٤ ۲۰۲۳,۷ ۲۵۲,۹ ۲۹۱۳,۰ ۲۹۵۷,۲ ۲۹۵۷,۲ ۲۱۹۳,۸ ۲۱۰۲,۹	*** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** **	1777,9 1777,0 1777,0 7.9.,7 7074,0 7977,0 7974,0 7974,0 7100,7	ینایر-۱۶ فبرایر-۱۶ مارس-۱۶ ابریل-۱۶ مایو-۱۶ یونیو-۱۶ یولیو-۱۶ اغسطس-۱۶	



جدول ٩-٢ الإنتاج الشهري لكل نظام : شبكة المناطق الريفية من ٢٠٠٩ و حتى ٢٠١٤

	رتبطة به	إنتاج المياه ال	,		هرباء	إنتاج الك			r++4
	صافي ٠٠٠		إحمالي ٠٠٠		صافي		إحمالي		
٪ السنوية	حرا	٪ السنوية	حرا	٪ السنوية	ج.و.س	٪ السنوية	ج.و.س	الشهر	النظام
% v ,0	77,9	% Y,Y	٧٠,٠	% £ ,٢	١٥,٦	% £ ,٣	١٧,٢	يناير-٠٩	لشبكات الريفية
% ٧, ١	٦٣,٨	% V ,7	19,7	% £ , £	۱٦,٥	½.5°	17,9	فبراير-٠٩	لشبكات الريفية
% , \	۷۲,۵	۶. ۸,۰	٧٣,١	۶٦,۳ ×	۲۳,۲	٪٦,٣	72,9	مارس-۹۹	لشبكات الريفية
۶ ۸, ۱	٧٢,٤	۶ ۸, ۱	٧٣,٨	% v ,0	۲٧,٩	% v, 0	79,9	أبريل-٠٩	لشبكات الريفية
٪۹,۰	۸٠,٥	%9,1	۸۳,٤	%1 ~, A	٤٠,١	%1 •, A	٤٢,٩	مايو-٠٩	لشبكات الريفية
% v ,9	٧١,٠	۶۸,٤	٧٦,٤	%1 •, A	۳۹,۹	%\ •, A	٤٢,٦	يونيو-٥٩	لشبكات الريفية
۶ ۷ ,٦	٦٨,٠	۶. ۸. ۰	٧٢,٦	۶۱۱ , ۳	٤١,٨	×11,7	٤٤,٤	يوليو-٩٠	لشبكات الريفية
% Л ,٦	٧ ٦,٩	% A ,٣	٧٦,٠	% \\ ,{\$	٤٢,٢	۶۱۱ , ۳	٤٤,٨	أغسطس-٩٠	لشبكات الريفية
% , 4	٧٩,٥	%	٧٦,٥	% \\ ,•	٤٠,٩	۶۱۱ ,۰	٤٣,٥	سېتمبر-۰۹	لشبكات الريفية
٪۹, ۲	۸۲,۳	% 9 ,1	۸۳,٤	% 9,0	۳۵,۱	% 9,0	۳۷,٦	أكتوبر-٠٩	لشبكات الريفية
% , 9	۸٠,٠	%ለ ,٦	٧٨,٣	% V ,•	۲۵,۸	%V,•	۲۷,٦	نوفمبر-۰۹	لشبكات الريفية
٪۹,۰	۸٠,٧	% , ,v	٧٩,٤	% 0, V	۲۱,۲	% 0, A	۲۲,۸	دیسمبر-۰۹	لشبكات الريفية
	A98,8		۹۱۲,۳		۳۷۰,۲		797, •		الجموع ٢٠٠٩

	تبطة به	إنتاج المياه المرا	1		هرباء	إنتاج الك			۲۰1۰
	صافي ٠٠٠	•	إحمالي ٠٠٠		صافي		إحمالي		
٪ السنوية	مراا	× السنوية	مراا	٪ السنوية	ج.و.س	× السنوية	ج.و.س	الشهر	النظام
۶ ۸, ۱	٧٨,٠	٪۸, ۱	YV ,7	% ٤ ,٦	19,1	% ٤, ٦	۲۰,٦	يناير-١٠	الشبكات الريفية
% v, 0	٧١,٥	% V ,٣	٧٠,١	% £, 0	٧,٦	% £, 0	۲٠,١	فبراير-١٠	الشبكات الريفية
٪٩,٠	۸٦,٤	% , 9	۸۵,۵	%7,9	۲۸,۳	% ٦, ٨	٣٠,٣	مارس-۱۰	الشبكات الريفية
% 9 ,۲	^ ,7	% 9 ,7	91,9	% 1 ,9	٣٦,٩	۶۹,۰	۳۹,۸	أبريل-١٠	الشبكات الريفية
% 9 ,7	۸۸,۳	% 9, ۲	AV,9	%\ * ,V	٤٤,١	۲.۱۰,٦	٤٧,١	مايو-١٠	الشبكات الريفية
% V, \	٦٧,٩	% V , T	٦٨,٨	٪۱۰, ٤	٤٣,١	٪۱۰, ۳	٤٦,٠	يونيو-١٠	الشبكات الريفية
۶۷,۰	٦٧,٦	% V ,٣	٧٠,١	%\ -, A	٤٤,٤	%\ * ,V	٤٧,٦	يوليو-١٠	الشبكات الريفية
۶ ۸,۰	٧٦,٧	٪۸,۰	Y 7, Y	×11,1	٤٥,٦	۶۱۱ ,۰	٤٨,٩	أغسطس-١٠	الشبكات الريفية
% ለ , ٦	^ Y,•	% A, 0	۸۱٫٦	۲.۱۰,٤	٤٢,٩	٪۱۰, ۳	٤٥,٨	سبتمبر-۱۰	الشبكات الريفية
٪۹,۰	۸٦,٥	% \	۸۳,۸	۶۱۰,۰	٤١,٣	%\ * ,*	٤٤,٦	أ <i>كتو</i> بر-١٠	الشبكات الريفية
	^ 7,٣	% ለ ,٦	A ۲,7	٪٦,٦	۲٧,٤	۶٦ ,۸	٣٠,٣	نوفمبر-۱۰	الشبكات الريفية
%, ,∨	۸۳,۳	% A, 0	۸۱,۹	% 0 ,1	۲٠,٩	% 0 ,٣	۲۳,۷	دیسمبر۲۰۱۰	الشبكات الريفية
	904,4		904,+		٤١٢,٨		£ ££,9		الجموع ٢٠١٠



جدول ٩-٢ الإنتاج الشهري لكل نظام : شبكة المناطق الريفية من ٢٠٠٩ و حتى ٢٠٠٤

r'+11			إنتاج الآ	كهرباء			إنتاج الياه ال	رتبطة به	
النظام	الشهر	إحمالي ج.و.س	٪ السنوية	صافي ج.و.س	× السنوية	<i>إجمالي</i> ٠٠٠ م٣	٪ السنوية	صافي ٠٠٠ م	× السنوية
ُ لشبكات الريفية	يناير-١١	77,•	½.5°	۲۰,٦	% £ , £	YA,Y	%۵, ٦	٧٦,٥	% 0, V
لشبكات الريفية	فبراير-١١	77,7	% £ ,£	۲٠,٣	% ٤ ,٣	٧١,٦	%0, 1	79,9	%0, ۲
شبكات الريفية	مارس-۱۱	٣٢,٤	٪٦,٣	79,8	۶٦ , ۳	۸۲,۰	% 0, A	۵۰,۵	٪٦,٠
شبكات الريفية	أبريل-١١	٤١,٨	%ለ, \	۲۸,۲	٪۸, ۱	٨٨,٣	٪٦,٣	۸٦,١	%7, £
شبكات الريفية	مايو-١١	05,7	٪۱۰, ٦	٥٠,١	۶۱۰,۷	۱۳٠,۳	%9,7	177,9	% 9 ,1
شبكات الريفية	يونيو-١١	04,9	×1·,0	£9, V	۶۱۰,٦	171,•	% ለ , ٦	111,9	% A ,٣
شبكات الريفية	يوليو-١١	05,7	٪۱۰, ٦	٥٠,٠	٪۱۰, ٦	119,7	% A, O	۱۱۳,٤	% A ,£
لشبكات الريفية	أغسطس-١١	۵۸,۸	×11,0	٥٤,٤	۶۱۱ , ٦	۱۳۳,۳	٪۹, ٤	177,7	% 9 ,£
شبكات الريفية	سبتمبر-۱۱	۵٦,٢	%1·,9	۵۲,۰	×11,1	187,9	٪۹,۸	180,0	%9,V
لشبكات الريفية	أكتوبر-١١	٥٠,١	% 9, A	٤٦,٢	٪۹,۸	187,1	۶۱۰,٤	181,8	۶۱۰,۵ ٪
لشبكات الريفية	نوفمبر-۱۱	۳۵,۸	%V,•	٣٢,٤	% ٦, ٩	187,8	۶۱۰,٤	181,4	۴۱۰,۵
لشبكات الريفية	دیسمبر-۱۱	٣٠,١	%0, 9	۲٦,٨	% 0, V	107,1	۶۱۱ <u>,</u> ۱	۱٤٨,٠	۴۱۱,۰
لجموع ٢٠١١		۵۱۳,۰		٤٧٠,١		1,817,1		1,889,1	

r+1r			إنتاج الأ	كهرباء			إنتاج المياه الم	رتبطة به	
		إحمالي		صافي		إحمالي ٠٠٠		صافي ٠٠٠	
النظام	الشهر	ج.و.س	× السنوية	ج.و.س	× السنوية	مرًا	× السنوية	17/2	٪ السنوية
شبكات الريفية	يناير-١٢	۲ ۸ ,۲	% £, V	۲۵,۰	½£,0	۱۵۵,۰	% ٧, ٨	154,4	% V,V
سبكات الريفية	فبراير-١٢	۲۷,۹	۶٤,٦ ×	72,9	½.£,0	181,8	% V, \	۱۲۷,۰	% ٦, Å
شبكات الريفية	مارس-۱۲	۳٦,٥	۶٦,٠	۳۳,۱	۶٦,٠	۱۵۵,۰	% V, A	127,0	۶ ۷, ٦
شبكات الريفية	أبريل-١٢	٤٩,٥	% A ,۲	٤٥,٥	% A ,۲	189,7	% v, 0	۱۳۸,۸	% ٧ ,٤
سبكات الريفية	مايو-١٢	٦٣,٨	%\ • ,0	٥٨,٩	۲٬۱۰,٦	۱٤٥,٨	٪٧, ٣	١٤٤,٠	% v ,v
شبكات الريفية	يونيو-١٢	٦٢,٧	۴۱۰,٤	٥٨,٠	۶٬۱۰,٤	۱۵۰,۵	% V ,7	188,8	% Y,Y
شبكات الريفية	يوليو-١٢	٦٥,٨	%\ • ,9	٦٠,٧	%1·,9	١٧٠,٥	% ለ , ٦	17+,9	%
شبكات الريفية	أغسطس-١٢	٦٧,٧	۶۱۱ , ۲	٦٢,٧	۶۱۱ , ۳	۱۸٦,١	٪۹, ٤	170,7	٪٩,٤
شبكات الريفية	سبتمبر-۱۲	٦٤,٧	%\ • ,V	٦٠,١	۶٬۱۰ ,۸	149,1	٪٩,٠	۱٦٨,٦	۶٩,٠
شبكات الريفية	أكتوبر-١٢	۵۷,۰	٪٩,٤	۵۲,۷	۶۹,۵	W7,8	% 9 ,۲	177,9	٪۹, ۲
شبكات الريفية	نوفمبر-۱۲	٤٤,٣	% ٧ ,٣	٤٠,٥	% ٧ ,٣	\ \\7, \f	% 9, £	177,9	% 9,0
شبكات الريفية	دیسمبر-۱۲	۳۷,۲	۶٦,١	۳۳,۸	۶٦,١	٧٤,٥	٪۹, ۳	177,1	٪۹, ٤



جدول ٩-٢ الإنتاج الشهري لكل نظام : شبكة المناطق الريفية من ٢٠٠٩ و حتى ٢٠١٤

			إنتاج الآ	كهرباء			إنتاج المياه ال	رتبطة به	
		إحمالي		صافي		إحمالي ٠٠٠		صافي ٠٠٠	
النظام	الشهر	ج.و.س	× السنوية	ج.و.س	× السنوية	م٣	× السنوية	حرّا	× السنوية
لشبكات الريفية	يناير-١٣	٣٣,٨	% £ ,9	٣٠,٢	% £, A	194,4	% \ ,\$	۱۷۷,۳	% , ,۲
لشبكات الريفية	فبراير-١٣	٣٢,٨	% ξ , λ	79,7	% £, V	١٧١,٦	% v ,0	۱٦٧,٣	% Y,Y
لشبكات الريفية	مارس-۱۳	٤٥,٣	۶٦,٦	٤١,٦	۶٦, ٥	190,1	% A ,0	W 7, V	% A ,0
لشبكات الريفية	أبريل-١٣	٥٧,٧	% ለ , ٤	۵۳,٦	۶۸,٤	149, 5	% \ ,٣	149,4	% , ,٣
لشبكات الريفية	مايو-١٣	٧٢,٧	٪۱۰, ٦	٦٨,٣	۶۱ ۰,۸	۲٠١,۲	۶ ۸,۸	149,7	% \
لشبكات الريفية	يونيو-١٣	٧٠,٤	۶۱۰ , ۳	77,1	۶۱۰,٤	194,4	% \ ,{	۱۸۱,۸	% A ,£
الشبكات الريفية	يوليو-١٣	٧٢,٩	٪۱۰, ٦	٦٨,٣	۶۱۰ ,۸	۱۸۸,۸	% , ,۲	۱۸۱,۰	۶۸,٤
الشبكات الريفية	أغسطس-١٣	٧٠,٩	۶۱۰,٤	77,8	۶۱۰,۵	W£,£	۶۸,۰	17,7	۶۸,۰
الشبكات الريفية	سبتمبر-۱۳	٧٠,٨	۶۱۰ , ۳	77,5	٪۱۰, ٤	191,7	% , ,٣	149,•	% A ,٣
الشبكات الريفية	أكتوبر-١٣	٦٧,٢	۶٩ ,۸	77,7	% 9,9	149, 8	% ٨ ,٣	٧٠,٦	۶ ۸ ,٤
الشبكات الريفية	نوفمبر-۱۳	٤٨,٨	% Y, \	££,V	% Y ,•	194,7	% A, 0	٧٠,٢	% , ,٣
الشبكات الريفية	دیسمبر-۱۳	٤١,٦	۶٦,١	٣٧,٧	%0, 9	۲۰۰,۱	% \	W9,7	% A ,A
المجموع ٢٠١٣		٦٨٥,٠		770,7		7791,+		۲۱٦٠,٤	
r+18			-12:1	كهرباء			4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4		
			لِلناج ال	-474			إنتاج البياه ال	رتبطة به	
		إحمالي	رسع ال	صاق		إحمالي ٠٠٠	لِنْتَاجِ الْبِيَاهِ الْا		
النظام	الشهر	إحمالي ج.و.س	رسيج ال * السنوية		× السنوية	احمالي ••• م	انتاج اليام الا * السنوية	رتبطة به صافي ۰۰۰ م۳	× السنوية
	<i>الشهر</i> يناير-١٤	-		صافي	٪ السنوية ٤,٦٪	-		صافي ٠٠٠	۴ السنوية ۸٫۰
النظام		ج.و.س	× السنوية	صافي ج.و.س	_	۴	× السنوية	صافي ۰۰۰ م۳	
<i>النظام</i> الشبكات الريفية	ینایر-۱۶	<i>ج.و.س</i> ۳۵,۹	* السنوية ٤,٧	صافي ج.و.س ۳۲,۳	۶٤,٦	198,7	۴ السنوية ۸٫۱	صافي ۰۰۰ م۳ ۱۷۸٫٦	
<i>النظام</i> لشبكات الريفية لشبكات الريفية	ینایر-۱۶ فبرایر-۱۶	<i>ج.و.س</i> ۳۵,۹ ۳۵,۰	* السنوية ۶,۷ ۶,۲	صافي ج.و.س ۳۲,۳	% 2, 7 % 2,0	79 1987,7 174,5	* السنوية *۸٫۱ *۷٫۰	<i>منافي</i> م۳ ۱۷۸٫٦ ۱۵۸٫۵	% \• % \ ,\
<i>النظام</i> الشبكات الريفية الشبكات الريفية الشبكات الريفية	ینایر-۱۶ فبرایر-۱۶ مارس-۱۶	۳۵,۹ ۲۵,۰ ۲۵,۰	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	صافي ج.و.س ۲۲,۳ ۲۱,۵ ۶۳,٤	%	194,7 177,7 194,9	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	افق ۵۰۰ مراز ۱۷۸٫٦ ۱۵۸٫۵ ۱۸۲٫۱	% \. % \ \\ % \\
النظام الشبكات الريفية الشبكات الريفية الشبكات الريفية الشبكات الريفية الشبكات الريفية الشبكات الريفية	ینایر-۱۶ فبرایر-۱۶ مارس-۱۶ أبریل-۱۶ مایو-۱۶	70,9 70,0 70,0 70,4 7,6	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	صافي ج.و.س ۲۲,۳ ۲۱,۵ ۶۳,۶	½ξ,٦ ½ξ,0 ½٦,٢ ¼ λ ,0	197,7 177,7 177,7 194,9 7-0,0	**************************************	۰۰۰ مراق ۱۷۸٫٦ ۱۵۸٫۵ ۱۵۲٫۱	*** **\ **\ **\
النظام الشبكات الريفية الشبكات الريفية الشبكات الريفية الشبكات الريفية الشبكات الريفية الشبكات الريفية	ینایر-۱۶ فبرایر-۱۶ مارس-۱۶ ابریل-۱۶ مایو-۱۶ یونیو-۱۶	70,9 70,0 70,0 £A,7 78,0 VA,V	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	صافي ج.و.س ۲۲,۳ ۲۱,۵ ۶۳,۶ ۷۳,۶	* £, 7 * £, 0 * 7, 7 * A , 0 * 1 · , 0	197,7 177,7 191,9 191,9 191,9	* السنوية *۸٫۱ *۷٫۰ *۸٫۳ *۸٫۵	۱۷۸,٦ ۱۷۸,٥ ۱۵۸,٥ ۱۸۲,١ ۱۸۳,۸	%A, • %V, \ %A, \ %A, \ %A, \ %A, \ %A, \
النظام الشبكات الريفية لشبكات الريفية لشبكات الريفية لشبكات الريفية لشبكات الريفية لشبكات الريفية لشبكات الريفية	ینایر-۱۶ فبرایر-۱۶ مارس-۱۶ ابریل-۱۶ مایو-۱۶ یونیو-۱۶ یولیو-۱۶	70,9 70,0 70,0 £A,7 72,0 VA,V V9,1 AT,T	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	صافي ج.و.س ۲۲,۳ ۲۱,۵ ٤٣,٤ ٥٩,٣ ۷۳,٤	* £,7 * £,0 * 7,7 * A ,0 * 1 · ,0 * 1 · ,0	194,7 174,7 174,7 194,9 7-0,- 777,9 714,7	**************************************	174,7 174,7 104,0 147,1 147,4 147,9 147,9	*A, • *Y, \ *A, \
النظام لشبكات الريفية لشبكات الريفية لشبكات الريفية لشبكات الريفية لشبكات الريفية لشبكات الريفية لشبكات الريفية لشبكات الريفية	ینایر-۱۶ فبرایر-۱۶ مارس-۱۶ أبریل-۱۶ مایو-۱۶ یونیو-۱۶ یولیو-۱۶ اغسطس-۱۶	70,9 70,0 70,0 2A,7 72,0 VA,V V9,1 AT,T VA,0	*** ** ** ** ** ** ** ** ** *	صافي ج.و.س ۲۲,۳ ۳۱,۵ ٤٣,٤ ٥٩,٢ ٧٣,2 ٧٢,٦ ٧٧,٤	* £,7 * £,0 * 7,7 * A ,0 * 1 · ,0 * 1 · ,0 * 1 · ,0	197,7 177,7 194,9 7.0,0 777,9 717,7 7.0,5	*** *** *** *** *** *** *** **	17,7 10,0 10,0 10,0 10,0 10,1 10,0 10,0	*A, • *Y, \ *A, \ *A
النظام لشبكات الريفية لشبكات الريفية لشبكات الريفية لشبكات الريفية لشبكات الريفية لشبكات الريفية لشبكات الريفية لشبكات الريفية لشبكات الريفية لشبكات الريفية	يناير-١٤ فبراير-١٤ مارس-١٤ أبريل-١٤ مايو-١٤ يونيو-١٤ يوليو-١٤ اغسطس-١٤	70,9 70,0 20,7 72,0 VA,V V9,1 Ar,r VA,0 VA,9	*** ** ** ** ** ** ** ** ** *	صافي ۳۲,۳ ۳۱,0 ۶۳,۶ ۵۹,۳ ۷۳,۶ ۷۳,٦ ۷۷,۶ ۷۲,۹ ۷۲,۹	* £, 7	197,7 177,7 197,9 197,9 177,9 177,7 170,2 177,7	*** ** ** ** ** ** ** ** ** *	170,7 170,7 100,0 107,1 107,0 107,0 107,0 107,0 107,0 107,0 107,0	*A, * *Y, \ *A, \ *A
النظام لشبكات الريفية لشبكات الريفية لشبكات الريفية لشبكات الريفية	ینایر-۱۶ فبرایر-۱۶ مارس-۱۶ أبریل-۱۶ مایو-۱۶ یونیو-۱۶ یولیو-۱۶ اغسطس-۱۶	70,9 70,0 70,0 2A,7 72,0 VA,V V9,1 AT,T VA,0	*** ** ** ** ** ** ** ** ** *	صافي ج.و.س ۲۲,۳ ۳۱,۵ ٤٣,٤ ٥٩,٢ ٧٣,2 ٧٢,٦ ٧٧,٤	* £,7 * £,0 * 7,7 * A ,0 * 1 · ,0 * 1 · ,0 * 1 · ,0	197,7 177,7 194,9 7.0,0 777,9 717,7 7.0,5	*** *** *** *** *** *** *** **	17,7 10,0 10,0 10,0 10,0 10,1 10,0 10,0	*A, • *Y, \ *A, \ *A

٦٩٨,١

۷۵٦,٧

المجموع ٢٠١٤

7777,7

7797,0



جدول ٩-٣ الإنتاج الشهري لكل نظام : نظام كهرباء ظفار من ٢٠٠٩ و حتى ٢٠١٤

	رتبطة به	إنتاج المياه ال			هرباء	إنتاج الك			14+4
× السنوية	صافي ٠٠٠ م۳	× السنوية	<i>إحمالي</i> ٠٠٠ م٣	× السنوية	صافي ج.و.س	× السنوية	إحمالي ج.و.س	الشهر	النظام
۰۰ استوپ	<i>'</i> ''	السويس ا	'F	7.0,ξ	ج.و. س ن ۹٤٫۱	7.0,ξ	90,8	رسور يناير-٠٩	رمعهام ظام كهرباء ظفار
				% 0, V	99,•	% 0, V	100,8	فبراير-٠٩	ظام كهرباء ظفار
				۶ ۷, ٦	187,+	у́ ү ,٦	۱۳۳,٦	مارس-۰۹	ظام كهرباء ظفار
				۶ ۸ ,۹	108,1	% , 9	۱۵۵,۸	أبريل-٠٩	، ۱۷۰ ظام کهرباء ظفار
				٪۱۰, ٤	179,7	%\•, £	۱۸۲,٤	مايو-٠٩	،
				%1+ , ٣	۱۷۸,٦	۶۱۰ , ۳	١٨١,٢	يونيو-٠٩	ظام كهرباء ظفار
				%9,V	۱٦٨,٣	%9,V	۱۷۰,۷	يوليو-٠٩	ا ظام كهرباء ظفار
				% 9, 1	۱۵۸,۰	×9,1	17.,٢	أغسطس-٩٠	ہ ظام کھرباء ظفار
				۲ ۸, ٦	189,8	% , 7	101,7	سبتمبر-۰۹	ظام كهرباء ظفار
				% , 4	104,9	% , 9	100,7	أكتوبر-٠٩	ظام كهرباء ظفار
				% Y , V	177,9	% v , v	140,0	نوفمبر-۰۹	ظام كهرباء ظفار
				% Y , V	۱۳۳,٤	% Y , Y	۱۳۵,۰	دیسمبر-۰۹	ظام كهرباء ظفار
					1445,1		۱۷۵٦,۸		المجموع ٢٠٠٩
	رتبطة به	إنتاج المياه الـ			هرباء	إنتاج الك			1 '+1+
		_							
	صافي ٠٠٠		إحمالي ٠٠٠		صاقي		إجمالي		
× السنوية	صافي ٠٠٠ م٣	× ا <i>لسنوي</i> ة	اِحمالي ٠٠٠ م٣	× السنوية		× الس نوية	إجمالي ج.و.س	الشهر	النظام
× السنوية	_	× السنوية		<i>۴ السنوية</i> ۲۹٫۰	-	خ السنوية ۲٦,۰	-	ا <i>لشهر</i> يناير-١٠	
× السنوية	_	× السنوية			ج.و.س		ج.و.س		ظام كهرباء ظفار
× السنوية	_	* الس نوية		٪٦,٠	ج.و.س ۱۱۳,٤	٪٦,٠	<i>ج.و.س</i> ۱۱۵٫۰	يناير-١٠	ظام كهرباء ظفار ظام كهرباء ظفار
× الستورية	_	× السنوية		%7,• %0,9	<i>ج.و.س</i> ۱۱۳٫٤ ۱۱۰٫۸	%7, • %0,9	110,0 117,17	ینایر-۱۰ فبرایر-۱۰	ظام كهرباء ظفار ظام كهرباء ظفار ظام كهرباء ظفار
* السنوي ة	_	* السنوي ة		%7,∙ %0,9 %∨,∧	117,£ 110,A 12A,T	%¬,• %0,9 % ∨, ∧	بي. و.س ۱۱۵,۰ ۱۱۲,۳ ۱۵۰,۱	ینایر-۱۰ فبرایر-۱۰ مارس-۱۰	ظام کهرباء ظفار ظام کهرباء ظفار ظام کهرباء ظفار ظام کهرباء ظفار
× السنوية	_	× ا <i>لسنوي</i> ة		%7,• %0,9 % Y,A %9,7	11",£ 11.,A 12A,T 11V2,0	%7,• %0,9 %Y,A %9,7	110, · 117, m 10 · , 1 117, v	ینایر-۱۰ فبرایر-۱۰ مارس-۱۰ أبریل-۱۰	ظام کهرباء ظفار ظام کهرباء ظفار ظام کهرباء ظفار ظام کهرباء ظفار ظام کهرباء ظفار
استور ة	_	× السنوية		%7,• %0,9 %Y,A %9,7 %\Y	117,2 110,4 110,4 124,7 142,0 711,4	%7,• %0,9 %Y,A %9,7 %11,7	110, · 117, r 10·, 1 117, r 10·, 1	ینایر-۱۰ فبرایر-۱۰ مارس-۱۰ أبریل-۱۰ مایو-۱۰	ظام کهرباء ظفار ظام کهرباء ظفار ظام کهرباء ظفار ظام کهرباء ظفار ظام کهرباء ظفار ظام کهرباء ظفار
* الستوية	_	* السنوية		%7,• %0,9 %V,A %9,7 %11,7	117,5 110,6 110,6 124,7 145,0 1711,7 199,4	%7,• %0,9 %Y,A %9,7 %11,7	110, · 117, r 100, 1 117, r 100, 1 117, r 117, r 117, r 117, r 117, r 117, r	ینایر-۱۰ فبرایر-۱۰ مارس-۱۰ أبریل-۱۰ مایو-۱۰ یونیو-۱۰ یولیو-۱۰	ظام کهرباء ظفار ظام کهرباء ظفار
× السنوية	_	× السنوية		*7,• *0,9 *V,A *9,7 *11,7 *1.7	115, £ 110, A 12A, T 174, A 174, T	%7,• %0,9 %Y,A %9,7 %11,7 %1,7	110, · 117, r 100, 1 117, r 100, 1 117, r 100, r 117, r 117, r 117, r	ینایر-۱۰ فبرایر-۱۰ مارس-۱۰ أبریل-۱۰ مایو-۱۰ یونیو-۱۰	ظام کهرباء ظفار ظام کهرباء ظفار
* السنوية	_	× السنوية		*7, • *0, 9 *V, A *4, 7 *11, 7 *1. 7 *A, 9	115, £ 110, A 12A, T 142, 0 171, V 199, A 17A, T 109, •	%7,• %0,9 %Y,A %9,7 %11,7 %1,7 %A,9 %A,8	110, · 117, r 100, 1 117, r 100, 1 117, r 110, r 110, r 110, r 110, r 110, r	ینایر-۱۰ فبرایر-۱۰ مارس-۱۰ أبریل-۱۰ مایو-۱۰ یونیو-۱۰ یولیو-۱۰	ظام كهرباء ظفار ظام كهرباء ظفار
× السنوية	_	* السنوية		***\ **\0,9 **\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	115, £ 115, A 116, A 126, T 172, 0 171, V 199, A 174, T 109, • 100, 0	%7, • %0, 9 %Y, A %9, 7 %11, 7 %1, 7 %A, 9 %A, 8 %A, 8	110, · 117, r 100, 1 117, r 100, 1 117, r 110, r 110, r 110, r 110, r 110, r 110, r	ینایر-۱۰ فبرایر-۱۰ مارس-۱۰ أبریل-۱۰ مایو-۱۰ یونیو-۱۰ یولیو-۱۰ اغسطس-۱۰	النظام كهرباء ظفار ظام كهرباء ظفار



جدول ٩-٣ الإنتاج الشهري لكل نظام : نظام كهرباء ظفار من ٢٠٠٩ و حتى ٢٠١٤

	رتبطة به	إنتاج المياه ال			تهرباء	إنتاج الك			۲-11
	صافي ٠٠٠		إحمالي ٠٠٠		صافي		إحمالي	. 41	44-14
× السنوية	مرا	× السنوية	مرا	× السنوية 	ج.و.س	× السنوية	ج.و.س	الشهر	النظام
				۶٦,٦	177,1	۶٦,٦	۱۲۸,٤	يناير-١١	ظام كهرباء ظفار
				۶٦ , ۳	171,9	۶٦, ۳	177,7	فبراير -١١	ظام كهرباء ظفار
				٪۸, ۱	107,8	۶۸,۱	104,1	مارس-۱۱	ظام كهرباء ظفار
				٪۹,۳	۱۸۰,۵	٪۹,۳	1.47,7	أبريل-١١	طام كهرباء ظفار
				۴۱۱,۰	۲۱۳,۰	۶۱۱ , ۰	۲۱۵,۳	مايو-١١	لمام كهرباء ظفار
	٠,٠		٠,٠	۶۱۰ , ۳	191,9	۶۱۰ , ۳	۲۰۱,۰	يونيو-١١	لمام كهرباء ظفار
	٠,٠		٠,٠	% ,٣	171,7	% ለ , የ	177,•	يوليو-١١	لمام كهرباء ظفار
	٠,٠		٠,٠	% , 7	۸,۲۲۲	%ለ ,٦	174,9	أغسطس-١١	لمام كهرباء ظفار
	٠,٠		٠,٠	% , ,9	۱۷۲,۰	% A ,9	170,1	سبتمبر-۱۱	لمام كهرباء ظفار
	٠,٠		٠,٠	% A, £	171,7	% ለ , የ	174,7	أكتوبر-١١	لمام كهرباء ظفار
	٠,٠		٠,٠	% A, Y	۱۵۷,۸	% , ,۲	171,7	نوفمبر-۱۱	لام كهرباء ظفار
	٠,٠		٠,٠	٪٦,٠	117,7	٪٦,١	۱۱۸,۹	دیسمبر-۱۱	لام كهرباء ظفار
	,		*,*		1,988,4		1904,4		جموع ۲۰۱۱
	رتبطة به	إنتاج الياه ال			تهرباء	إنتاج الك			r+1r
	صافي ٠٠٠		إجمالي ٠٠٠		صافي		إحمالي		
× السنوية	حرا	× السنوية	حرا	× السنوية	ج.و.س	× السنوية	ج.و.س	الشهر	النظام
	٠,٠		٠,٠	٪٦,٠	180,9	۶٦,٠	124,5	يناير-١٢	لام كهرباء ظفار
	٠,٠		٠,٠						
			,	%O,A	187,8	۶٦,١	188,4	فبراير-١٢	لام كهرباء ظفار
	٠,٠		•,•	% 0, % % V ,٣	177,8° 170,8°	%7,1 % Y ,\$	188,8°	فبرایر-۱۲ مارس-۱۲	
	,			,					لام كهرباء ظفار
			٠,٠	% V , T	170,8	% V ,\$	170,•	مارس-۱۲	لام كهرباء ظفار لام كهرباء ظفار
	٠,٠		*,* *,*	% ү ,٣ % ∧ ,٩	170,8	%V,£ %A,A	170,• 7• 1 ,7	مارس-۱۲ أبريل-۱۲	لام كهرباء ظفار لام كهرباء ظفار لام كهرباء ظفار
	, *,*		•,• •,• •,•	*Y,T * A ,9 *\•,•	170,4° 444,7° 777,8°	% \ ,\$ % \ , \ % \ , \	1 V0,• ۲•A,۲ ۲۳۲,1	مارس-۱۲ أبريل-۱۲ مايو-۱۲	لام كهرباء ظفار لام كهرباء ظفار لام كهرباء ظفار لام كهرباء ظفار
	·,· ·,· ·,·		·,· ·,· ·,·	*\\\ *\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	170,8° 5 • 5 • 7 • 7 • 7 • 7 • 7 • 7 • 7 • 7 •	* V, £ * A,A * 9,A *10,8	170,• 7• A ,7 777,1 722,7	مارس-۱۲ أبريل-۲۲ مايو-۱۲ يونيو-۱۲	لام كهرباء ظفار لام كهرباء ظفار لام كهرباء ظفار لام كهرباء ظفار لام كهرباء ظفار
	, *,* *,* *,*		·,· ·,· ·,· ·,·	*\tau *\tau *\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	170,8° ***********************************	*Y,\$ *A,A *9,A *10,T	170, • ***********************************	مارس-۱۲ أبريل-۱۲ مايو-۱۲ يونيو-۱۲ يوليو-۲۱ أغسطس-۱۲	لام كهرباء ظفار لام كهرباء ظفار لام كهرباء ظفار لام كهرباء ظفار لام كهرباء ظفار لام كهرباء ظفار
	, *,* *,* *,* *,* *,*		·,· ·,· ·,· ·,· ·,· ·,· ·,·	*Y,** *A,9 *** **\$ **\$ *A,7	170,8° 7 • 7 • 7 • 7 • 7 • 7 • 7 • 7 • 7 • 7 •	*Y, \(\times \) *\ \(\times \) \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\	170, • T•A, T TTT, 1 TEE, V T17, E T-T, 9 T17, V	مارس-۱۲ أبريل-۱۲ مايو-۱۲ يونيو-۱۲ يوليو-۲۱ أغسطس-۱۲	لام كهرباء ظفار لام كهرباء ظفار لام كهرباء ظفار لام كهرباء ظفار لام كهرباء ظفار لام كهرباء ظفار لام كهرباء ظفار
	, *,* *,* *,* *,* *,*		·,· ·,· ·,· ·,· ·,· ·,· ·,·	*Y,T *A,9 *\•,• *\•,\$ *4,7 *A,7	170, T TTT, T TTT, T TTT, T TTT, T TA, T 192,0 T-2, V	*V, \(\times \) *\(\lambda \) \(\lambda \	170, • T • A, T TTT, 1 TEE, V T1V, E T • T, 9	مارس-۱۳ أبريل-۱۲ مايو-۱۲ يونيو-۱۲ يوليو-۲۱ أغسطس-۱۲ سبتمبر-۱۲	لام كهرباء ظفار لام كهرباء ظفار لام كهرباء ظفار لام كهرباء ظفار لام كهرباء ظفار لام كهرباء ظفار لام كهرباء ظفار
	, *,* *,* *,* *,* *,*		·,· ·,· ·,· ·,· ·,· ·,· ·,·	*Y," *A,9 *\`,` *\`,\$ *9,7 *A,7 *4,•	170, T TTT, T	*\\\ *\\\\ *\\\\ *\\\\\ *\\\\\\ *\\\\\\ *\\\\\\\\	170, • 7 • A, 7 777, 1 725, 7 717, 5 717, 9 717, 9	مارس-۱۲ أبريل-۱۲ مايو-۱۲ يونيو-۱۲ يوليو-۲۱ أغسطس-۱۲	لمام كهرباء ظفار لمام كهرباء ظفار المام كهرباء ظفار



جدول ٩-٣ الإنتاج الشهري لكل نظام : نظام كهرباء ظفار من ٢٠٠٩ و حتى ٢٠١٤

	رتبطه به	إنتاج المياه ال			هرباء	لنتاج الك			۲+۱۳
	صافي ٠٠٠		إحمالي ٠٠٠		صافي		إحمالي		
× السنوية	مرا	× السنوية	مرا	× السنوية	ج.و.س	× السنوية	ج.و.س	الشهر	النظام
۶۰ ۰ ,٦	۱۰٦,٠	۶·۰,٦	۱۰٦,٠	۶٦,١	۱۵۰,۸	<i>۲</i> ٠٦,٠	101,1	يناير-١٣	ظام كهرباء ظفار
۶۱ , ۳	717,7	۶٬۱ , ۳	717,7	%0, 9	188,9	%O,A	107,2	فبراير-١٣	ظام كهرباء ظفار
%1 , 0	727,7	½1, 0	727,7	% V, A	197,2	% Y ,٦	۲۰۰,٦	مارس-۱۳	ظام كهرباء ظفار
% 0, 0	970,8	%0,0	۹۲۰,٤	٪۹,۱	770,1	۶٩,٠	۲۳٦,۵	أبريل-١٣	ظام كهرباء ظفار
۶۱۱ ,۸	1974,4	%\\ , A	1974,4	۶۱ ۰,۷	۲٦٤,٢	%\ • ,V	۲۸۱,٦	مايو-١٣	ظام كهرباء ظفار
%٩,١	1079,7	۶۹,۱	1079,7	٪۹, ۹	722,7	×9,9	77.,7	يونيو-١٣	ظام كهرباء ظفار
۶۱۰,٤	1455,5	۶۱۰,٤	1755,5	٪۸, ۱	۱۹۸,۷	% , ,۲	۲۱٤,٧	يوليو-١٣	ظام كهرباء ظفار
%1 7 ,8	۲۰۵٦,٦	۶۱۲ , ۳	۲•0٦,٦	۲ ۸ ,٦	۲۱۲,۸	% A, V	77.7	أغسطس-١٣	ظام كهرباء ظفار
۶۱۲,۰	۲۰۰۹,۸	%1 7 ,•	۲۰۰۹,۸	٪۹,۱	772,0	۶۹,۱	789,7	سبتمبر-۱۳	ظام كهرباء ظفار
%\ T ,•	۲۰۰۵,٦	%1 7 ,*	7.00,7	٪۹, ۳	779,0	% 9 ,٤	727,9	أكتوبر-١٣	ظام كهرباء ظفار
%\\ , A	1974,4	۶۱۱ ,۸	1974,4	% , ,۲	۲۰۳,۳	% , ,°	۲۱۹,٦	نوفمبر-۱۳	ظام كهرباء ظفار
۶۱۱,۸	1940,0	۶۱۱ ,۸	1940,0	% V ,۲	177,9	٪٧, ٣	197,1	دیسمبر-۱۳	ظام كهرباء ظفار
	17404,7		17404,7		4574,9		۲٦٣٢,١		لجموع ٢٠١٣
	رتبطة به	إنتاج الياه الـ			كهرباء	إنتاج الك			r'+18
	رتبطة به صافي ۰۰۰	إنتاج الياه ال	إحمالي ٠٠٠		هرباء صافي	لِنتاج الك	إحمالي		Y+1£
× السنوية		انتاج الياه الـ × السنوية	احمالي ••• م۳	× السنوية		إنتاج الك × السنوية	إحمالي ج.و.س	الشهر	۲۰۱٤ النظام
* السنوية 4.٨٥٪	صافي ٠٠٠		-	*\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	صافي		-	<i>الشهر</i> يناير-١٤	النظام
	صافي ٠٠٠ مرّا	× السنوية	مرّا		صاقي ج.و.س	× السنوية	ج.و.س		<i>النظام</i> ظام كهرباء ظفار
	صافي ۰۰۰ مرا ۲۰۲۰,۰	۶ ا <i>لسنوية</i> ۸٫۵٪	<i>7</i> -	٪٦,٠	صافي ج.و.س ۱۵۷,۹	٪ السنوية ۲٦,۱	<i>ج.و.س</i> ۱۷۲,٦	يناير-١٤	<i>النظام</i> ظام <i>ڪهر</i> باء ظفار ظام <i>ڪهر</i> باء ظفار
% \ ,0 % \ , \	ماق مرا ۲۰۲۰,۰ ۱۸٤۸,۷	* <i>السنوية</i> ۸٫۵ / ۷۷٫۸	70 1010,0 1010,0	%¬,∙ % 0 ,9	صافي ج.و.س ۱۵۷,۹	* <i>السنوية</i> ۲٦,۱ ۲٦,٠	<i>ج.و.س</i> ۱۷۲٫٦ ۱٦٩,۲	ینایر-۱۶ فبرایر-۱۶	<i>النظام</i> ظام كهرباء ظفار ظام كهرباء ظفار ظام كهرباء ظفار
% \ ,0 % \ ,\	ماق مرا ۲۰۲۰,۰ ۱۸٤۸,۷ ۲۱۰٤,٤	۶ السنوية ۶۸٫۵ ۶۷٫۸ ۶۸٫۹	7.5. 1.45.4,V 11.5.5	%¬,• % 0 ,9 % V, A	صافی ج.و.س ۱۵۷٫۹ ۱۵۵٫٦ ۲۰۵٫۷	**************************************	177,7 179,7 179,7 771,0	ینایر -۱۶ فبرایر -۱۶ مارس-۱۶	<i>النظام</i> ظام کهرباء ظفار ظام کهرباء ظفار ظام کهرباء ظفار ظام کهرباء ظفار
%A,0 %V,A %A,9 %A,•	۲۰۲۰,۰ ۱۸٤۸,۷ ۲۱۰٤,٤ ۱۸۹٤,۳	* الس <i>دوية</i> ۴۸,۵ ۴۷,۸ ۴۸,۹ ۴۸,۰	7,0 7.7.,. 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0	%¬, • % 0 , 9 % ∨, ∧ %9, •	صافی ج.و.س ۱۵۷٫۹ ۱۵۵٫٦ ۲۰۵٫۷	** ** ** ** ** ** ** ** ** **	705,1	ینایر-۱۶ فبرایر-۱۶ مارس-۱۶ أبریل-۱۶	النظام ظام كهرباء ظفار ظام كهرباء ظفار ظام كهرباء ظفار ظام كهرباء ظفار ظام كهرباء ظفار
%A,0 %V,A %A,9 %A,•	۲۰۲۰,۰ ۱۸٤۸,۷ ۲۱۰٤,٤ ۱۸۹٤,۳	**************************************	7.7 1.424,V 1.1.2,E 1.492,T 1.1	** *\o,\alpha *\v,\lambda *\alpha*	صافی ج.و.س ۱۵۷٫۹ ۱۵۵٫٦ ۲۰۵٫۷ ۲۲۸٫٦	**************************************	179,7 179,7 179,7 771,0	ینایر-۱۶ فبرایر-۱۶ مارس-۱۶ أبریل-۱۶ مایو-۱۶	النظام ظام كهرباء ظفار ظام كهرباء ظفار ظام كهرباء ظفار ظام كهرباء ظفار ظام كهرباء ظفار ظام كهرباء ظفار
%A,0 %Y,A %A,9 %A,• %A,•	۲۰۲۰,۰ ۱۸٤۸,۷ ۲۱۰٤,٤ ۱۸۹٤,۳ ۲۱۲۰,۰	۶ السنوية ۶ ۸٫۵ ۶ ۷٫۸ ۶ ۸٫۹ ۶ ۸٫۰ ۶ ۹٫۰	7. γ.	%7, • %0, 9 %V, A %9, • %1•, **	صافی ۱۵۷,۹ ۱۵۵,7 ۲۰۵,۷ ۲۲۸,7 ۲۷۶,۳	**************************************	79.2 177,7 179,7 179,7 171,0 102,1 191,0	ینایر-۱۶ فبرایر-۱۶ مارس-۱۶ أبریل-۱۶ مایو-۱۶ یونیو-۱۶	النظام ظام كهرباء ظفار ظام كهرباء ظفار ظام كهرباء ظفار ظام كهرباء ظفار ظام كهرباء ظفار ظام كهرباء ظفار ظام كهرباء ظفار
 ¼Λ,0 ¼∨,Λ ¼Λ,9 ¼Λ,. ¼٩,. ¼Λ,0 ¼Λ,ξ 	17. 1.5. 1	* / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	7-7-,- 1A2A,V 71-2,E 1A92,T 717-,- 77,0 19A-,V	** *\0,9 *\y,\\ *\9,* *\1*,\\ *\1*,\\\ *\1*,\\\ *\1*,\\\ *\1*,\\\	صافی ۳۶.۰۰ ۱۵۷,۹ ۲۰۵,۷ ۲۰۵,۲ ۲۷۲,۳ ۲۷۲,۹	** ** ** ** ** ** ** ** ** **	177,7 179,7 179,7 771,0 705,1 791,0 791,2	ینایر-۱۶ فبرایر-۱۶ مارس-۱۶ أبریل-۱۶ مایو-۱۶ یونیو-۱۶	النظام ظام كهرباء ظفار ظام كهرباء ظفار
/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	**************************************	7.7 1.424,V 71.2,E 1.492,T 71 7 7 7 194.,V 1.444,T	** *\0,9 *\\\ *\9,* *\1*,\\\ *\1*,\\\ *\1*,\\\ *\1*,\\\ *\1*,\\\ *\1*,\\\ *\1*,\\\ *\2*,\\ *\2*,\\\ *\3*,\\ *\3*,\\\ *\3*,\\\ *\3*,\\\ *\3*,\\\ *\3*,\\\ *\3*,\\\ *\3*,\\\ *\3*,\\\ *\3*,\\\ *\3*,\\\ *\3*,\\\ *\3*,\\ *\3*,\\ *\3*,\\ *\3*,\\	صافی ۱۵۷,۹ ۱۵۵,7 ۲۰۵,۷ ۲۲۸,7 ۲۷۶,۳ ۲۷۲,۹ ۲۲۵,0	** ** ** ** ** ** ** ** ** **	79.2 79.7 79.7 77.0 79.0 79.2 72.2 72.2 72.2	ینایر-۱۶ فبرایر-۱۶ مارس-۱۶ أبریل-۱۶ مایو-۱۶ یونیو-۱۶ یولیو-۱۶ اغسطس-۱۶	النظام طام کهرباء ظفار ظام کهرباء ظفار
/A,0 /Y,A /A,9 /A,• /A,0 /A,2 /A,4 /A,4	17. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17.	** ** ** ** ** ** ** ** ** **	7.7 1.42.,V 71.2.2 1.42.,W 71 7 7 7 7 19 19 7.2. 19 7.2.	**\ *\0,9 *\v,\lambda *\9,* *\1*\\\ *\1*\\\\ *\1*\\\\ *\1\0,\\\\ *\1\0,\\\\ *\1\0,\\\\ *\2\0,\\\\ *\3\1 *\9\1	صافی ج.و.س ۱۵۷,۹ ۲۰۵,۷ ۲۰۵,۲ ۲۷۲,۳ ۲۷۲,۹ ۲۲۵,۵ ۲۲۸,٦ ۲٤٠,۱	** ** ** ** ** ** ** ** ** **	179,7 179,7 179,7 171,0 170,0 171,0 171,2 171,2 171,2 171,0	يناير-١٤ فبراير-١٤ مارس-١٤ أبريل-١٤ مايو-١٤ يونيو-١٤ يوليو-١٤ أغسطس-١٤ سبتمبر-١٤	النظام ظام كهرباء ظفار ظام كهرباء ظفار
/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	**************************************	7.7 1.424,V 71.2,E 1.492,T 71 7 7 7 194.,V 1.444,T	** *\0,9 *\\\ *\9,* *\1*,\\\ *\1*,\\\ *\1*,\\\ *\1*,\\\ *\1*,\\\ *\1*,\\\ *\1*,\\\ *\2*,\\ *\2*,\\\ *\3*,\\ *\3*,\\\ *\3*,\\\ *\3*,\\\ *\3*,\\\ *\3*,\\\ *\3*,\\\ *\3*,\\\ *\3*,\\\ *\3*,\\\ *\3*,\\\ *\3*,\\\ *\3*,\\ *\3*,\\ *\3*,\\ *\3*,\\	صافی ۱۵۷,۹ ۱۵۵,7 ۲۰۵,۷ ۲۲۸,7 ۲۷۶,۳ ۲۷۳,۹ ۲۲۵,۵ ۲۲۸,7	** ** ** ** ** ** ** ** ** **	79.2 79.7 79.7 77.0 79.0 79.2 72.2 72.2 72.2	ینایر-۱۶ فبرایر-۱۶ مارس-۱۶ أبریل-۱۶ مایو-۱۶ یونیو-۱۶ یولیو-۱۶ اغسطس-۱۶	



جدول ۱۰ - ۱ الإنتاج الربع سنوي لكل نظام ، من ۲۰۰۹ و حتى ۲۰۱٤

إنتاج المياة الرتبطة به إنتاج الكهرباء إجمالي ٪ السنوية صافی ۰۰۰ م۳ ٪ السنوية إجمالي ٠٠٠ م٣ ٪ السنوية الفترة النظام × السنوية صافي ج.و.س ج.و.س %1£,V % TT. T 70770.7 % TT. £ **۲7727,2** 74.5.1 % NO. + ۲٤٣٨,٣ الربع الاول ٠٩ الشبكة الرئيسة المرتبطة % TO,A 79107,7 % T7,9 ٣٠١٦٦,٣ % ۲9,9 ٤٦٩٦,٥ % ۲9,7 ٤٨٢٩,٠ الربع الثاني ٠٩ الشبكة الرئيسة المرتبطة % T7,9 T. T91 % TV,A **71710,9** ۴۳۵,۰ 0890,7 ۶۳٤,۷ ٪ ٥٦٥٦,٣ الربع الثالث ٠٩ الشبكة الرئيسة المرتبطة الشبكة الرئيسة المرتبطة % TE,9 7.121.47 % T1,9 77770,A 7777,0 4474,9 الربع الرابع ٠٩ %Y+.0 % T+.V المجموع ٢٠٠٩ 117979,0 10714,4 17444,0 11440-,4 الربع الاول ١٠ الشبكة الرئيسة المرتبطة 4,075 T+122.7 %**0**.٣ %**0**.7 % TT.9 % TT.T YOVA. ٨.٠٢٧٢ 72779,7 ۶۲٦,٤ ۳٦٤٥٦,١ ٥١٦٤,١ **۴۳۰,۱** 0,009,9 الربع الثاني ١٠ الشبكة الرئيسة المرتبطة % Y7.0 ۶.۳٠.٦ الشبكة الرئيسة المرتبطة ۶۲٦,۳ 44991,9 % **۲۷**, ٤ ٩,٠٤٨٧٣ %**٣**٢,9 0051,0 %**٣٢,A** 7,0770 الربع الثالث ١٠ 77-70,0 الشبكة الرئيسة المرتبطة ۳۱۳۹۱,۲ TOV1.A % T1,0 TV07.A الربع الرابع ١٠ ۶۲٤,۳ % ۲۳,9 % T1, T 179774,0 17,4714,7 ١٦٨٥٥,٠ 17509,1 المجموع ٢٠١٠ %T1.T ٣٠٦١٦.٩ % T1. £ 77700,7 % NO.O ×17.1 ۳۱۱۹,۳ الربع الاول ١١ الشبكة الرئيسة المرتبطة 4920.9 الشبكة الرئيسة المرتبطة % TO,A **TVTOT,** • % TO,9 44.0A,V % **۲**9,7 07-0,4 % T9, • 074.0 الربع الثاني ١١ **۳۸۸٦۸,۲** % T7,9 ٤٠٥٨٧,٦ ۴۳۳,۱ ٪ 7770,0 ۶,۳۲,٤ ٦٢٨٤,١ الربع الثالث ١١ الشبكة الرئيسة المرتبطة ۳۸۹۰٦,۰ الشبكة الرئيسة المرتبطة ۲٦,۱٪ **۲۷۷۲۸**,۱ % TO,A % T1, A £177,7 %TT,7 £ 474, 5 الربع الرابع ١١ 1,050331 10-4-4,7 ۲,۰۵۰۸۱ 192.4,4 المجموع ٢٠١١ % TT, T ۳٦٩١٦,٥ ۶۲۲,۱ × ۳۷٦٦٠,٣ %17.O 7071.7 %\V.T ۳۷۸۲,۳ الربع الاول ١٢ الشبكة الرئيسة المرتبطة ££V££,9 7770,+ الربع الثاني ١٢ الشبكة الرئيسة المرتبطة £٣£٧٧.٧ % T7, T % T9. • %**٢**٨.٦ ٦٣١١,٣ % T7,1 الربع الثالث ١٢ % T7,9 ££117,8 % T7,9 ٤٥٨٨٤,٠ % **٣٣,**٣ ٧٢٠٤,٨ ۶۳۳,۰ ٧٢٨٣,٩ الشبكة الرئيسة المرتبطة 27227,0 **٪۲٤,۸** ٤١٣٢١,٣ % ۲٤,٩ % ٢١,٢ £0.4V,9 % T1, T ٤٦٦٣,٤ الربع الرابع ١٢ الشبكة الرئيسة المرتبطة 177077,7 14-440,4 1,717,1 44.2.,4 المجموع ٢٠١٢ ۶,۲۳,٤ ٤٠٧١٧,٣ % TT,T ٤١٧٨٥,٢ ۶۱۷,۳ ۳۹٠٦,۳ %\V,9 ٤١١٤,٥ الربع الاول ١٣ الشبكة الرئيسة المرتبطة الشبكة الرئيسة المرتبطة % TO,V ££449.9 % TO.V 27-07.7 % **۲ ۸** . ٦ 7221,7 % TA.0 7077.7 الربع الثاني ١٣ £0440,7 % T7, T ٤٧١٧١,٥ V££7,V %**٣**٢,٧ V£91,1 الربع الثالث ١٣ الشبكة الرئيسة المرتبطة % T7. T %TT.+ ٤٢٨٩٤,٢ 22179,0 ٤٧٦٧,٤ ٤٧٩٣,٧ الشبكة الرئيسة المرتبطة ۶۲٤,٦ ۶۲٤,۷ ٪ ۲۲۱٫۱٪ ۶۲۰,۹ الربع الرابع ١٣ 44004,+ 145441.4 179144,9 77977. المجموع ٢٠١٣ الشبكة الرئيسة المرتبطة ٤٠٢٥٢,٨ % T1,V 49544,9 ۶۲۱**,۸** 110,9 ۳۹٦۲,۵ ۶۱٦,٤ ٤١٨٢,٧ الربع الاول ١٤ 57941,7 V£9.A,7 الربع الثاني ١٤ الشبكة الرئيسة المرتبطة % TO, £ ٤٦٢٨١,١ % TO, £ ۰.۳۰.۰ % **۲**9.7 V0£7.7 19170, 0 % TV.+ £997**7**,9 A,707.A الربع الثالث ١٤ الشبكة الرئيسة المرتبطة % TV. • **۴۳۳.۰** %**٣٢.**٦ AT11.2 ٤٧١٢٤,٣ % TO,9 ٤٧٨١٧,١ ۵٤٨٧,٧ الربع الرابع ١٤ الشبكة الرئيسة المرتبطة % TO,9 0774,7 141977,7 1,0493 1,4993 400YO.+ المجموع ٢٠١٤



جدول ۱۰ - ۲ الإنتاج الربع سنوي لكل نظام : من ۲۰۰۹ و حتى ۲۰۱٤

		ة به	إنتاج المياة الرتبط			باء	إنتاج الكهر		
٪ السنوية	صافي ۰۰۰ م۳	٪ السنوية	إجمالي ٠٠٠ م٣	* السنوية	ج.و.س	٪ السنوية	ج.و.س	الفترة	النظام
% TT,V	۲۰۳,۲	% ۲۳, ۳	۲۱۲,۷	%1 £ ,9	00,7	% \0 ,\	٦٠,٠	الربع الاول ٠٩	الشبكات الريفية
% TO, •	77 7, \	% ٢0, ٦	777,0	% ۲9 , ۲	1.4,9	% ۲ 9,1	110,7	الربع الثاني ٠٩	الشبكات الريفية
% TO, 1	772,7	% TE,V	770,-	% ٣٣,٨	150,0	% ٣٣,0	187,7	الربع الثالث ٠٩	الشبكات الريفية
% TV , T	727,•	* 77,8	781,1	%TT,T	A ۲,1	% TT,T	۸۸,۰	الربع الرابع ٠٩	الشبكات الريفية
	845,5		417,7		۳۷۰,۲		797,•		المجموع ٢٠٠٩
% 7 £,7	770,9	% TE, T	777,	۴١٦,٠	٦٦,٠	% 10 ,9	٧٠,٩	الربع الاول ١٠	الشبكات الريفية
% TO,0	722,0	% 70, 9	754,0	۶۳۰,۱	145,1	% T9,9	۱۳۳,۰	الربع الثاني ١٠	الشبكات الريفية
% TT,7	777,8	% ۲۳, ۸	774,2	×87,7	۱۳۳,۰	% ٣ ٢,•	127,8	الربع الثالث ١٠	الشبكات الريفية
۶۲٦ , ۳	707,1	% 70, 9	784,7	% T1,V	۸٩,٦	% TT,T	۹۸,۷	الربع الرابع ١٠	الشبكات الريفية
	904,7		۹۵۸,۰		٤١٢,٨		£££, 9		المجموع ٢٠١٠
%\ 7, A	777,9	×17,£	777,7	½ \0 , •	٧٠,٣	%1 0 ,7	٧٨,٠	الربع الاول ١١	الشبكات الريفية
% ۲۳, ۸	۳۲۰,۸	% TE,+	779,7	% ۲ 9, ٤	۱۳۸,۰	% ۲ 9,7	189,1	الربع الثاني ١١	الشبكات الريفية
% TV,0	٣٧٠,٦	% TV,V	٣٩٠,٨	×87,7	107,2	% ٣ ٣,•	179,7	الربع الثالث ١١	الشبكات الريفية
% T1,9	٤٣٠,٧	%T1,9	٤٥٠,٣	% TT,£	۱۰۵,٤	% ٢ ٢,٦	117,•	الربع الرابع ١١	الشبكات الريفية
	1889,1		1817,1		٤٧٠,١		014,+		المجموع ٢٠١١
% ۲ ۲,•	1829,1 £17,8	% ۲ ۲, ۷	1£17,1 £01,£	%1 5, 9	٤٧٠,1 ٨ ٣,1	% 10,°	017,• 97,0	الربع الاول ١٢	الجموع ٢٠١١ الشبكات الريفية
% ٢٢,• % ٢٢,٨	·	%77,Y %77,£		%15,9 %79,7	·	%10,T %T9,1	·	الربع الاول ١٢ الربع الثاني ١٢	<u>.</u>
,	٤١٢,٣	,	٤٥١,٤	,	۸۳,۱		97,0		الشبكات الريفية
% ٢٢,A	£17,8° £77,8°	× 77,2	£0£ ££0,V	% ٢٩, ٢	AT,1 177,2	% ۲9 ,1	97,0 177,•	الربع الثاني ١٢	الشبكات الريفية الشبكات الريفية
% ٢٢,٨ % ٢٧,•	£17,8° £77,8° 0.0,1	% TV, •	202 220,Y 0T0,Y	% ۲۹, ۲ % ۳۳, •	AT,1 177,8 1AT,8	% ۲۹, \ % ۳ ۲,۷	97,0 177,• 194,7	الربع الثاني ١٢ الربع الثالث ١٢	الشبكات الريفية الشبكات الريفية الشبكات الريفية
% ٢٢,٨ % ٢٧,•	£17,7 £77,7 0-0,1 070,9	% TV, •	\$0\$ \$\$0,Y 000,Y 000,-	% ۲۹, ۲ % ۳۳, •	AT,1 171,2 1AT,2 177,•	% ۲۹, \ % ۳ ۲,۷	97,0 177,• 194,7 184,0	الربع الثاني ١٢ الربع الثالث ١٢	الشبكات الريفية الشبكات الريفية الشبكات الريفية الشبكات الريفية
% ٢٢,٨ % ٢٧,• % ٢٨, ١	£17,7° £77,7° 0-0,1 070,9 147-,7	**************************************	\$0\$ \$\$0,Y 000,Y 000T,-	% ۲٩,۲ % ۲٣,٠ % ۲۲, ٨	AT,1 177,2 1AT,2 177,•	%79,1 %77,7 %77,9	97,0 177,• 194,7 184,0 7•0, 7	الربع الثاني ١٢ الربع الثالث ١٢ الربع الرابع ١٢	الشبكات الريفية الشبكات الريفية الشبكات الريفية الشبكات الريفية الشبكات الريفية
%TT,A %TV,• %TA,1 %TE,E	217,7° 277,7° 0.0,1° 070,9° 147.7° 077,7°	**************************************	\$0\$ \$20,Y 000,Y 000,- 1940,Y	% tq, t % tt, 4 % tt, 4	Ar,1 177,8 1Ar,8 177,0 007,0 101,8	% ۲٩,1 % ۲۲, ۷ % ۲۲, ٩ % 17, ٣	97,0 1V7,- 19A,7 17A,0 7-0,7	الربع الثاني ١٢ الربع الثالث ١٢ الربع الرابع ١٢ الربع الاول ١٣	الشبكات الريفية الشبكات الريفية الشبكات الريفية الشبكات الريفية المجموع ٢٠١٢ الشبكات الريفية
% TT, A % TV, • % TA, 1 % TE, E % TO, O	217,7° 277,7° 0-0,1 070,9 147-,7 077,7°	**************************************	\$0\$ \$\$0,Y 000,Y 000T,- 19A0,Y 07-,- 0AT,Y	% ۲۹, ۲ % ۲۲, ۸ % ۲۲, 4 % ۲۹, 1	Ar,1 17r,2 17r,2 17r,2 17r,2 17v,- 17v,- 1001,- 1-1,2 14,7	% T 9, 1 % T 7, Y % T 7, 9 % 1 7, F % T 9, F	97,0 177,• 194,7 174,0 7-0,7 117,•	الربع الثاني ١٢ الربع الثالث ١٢ الربع الرابع ١٢ الربع الاول ١٣ الربع الاول ١٣	الشبكات الريفية الشبكات الريفية الشبكات الريفية الشبكات الريفية الشبكات الريفية الشبكات الريفية الشبكات الريفية
% T T , A % T V , • % T A , 1 % T E , E % T O , O % T E , T	217,7 277,7 0-0,1 0-0,9 WY-,7 077,7	**	\$0\$ \$20,Y 000,Y 000,- 1940,Y 01-,- 040,Y	<pre>% * * * * * * * * * * * * * * * * * * *</pre>	Ar,1 17r,2 1Ar,2 1Ar,2 1rv,- 001,- 1-1,2 1Av,9 1,9	% T 9, 1 % T 7, V % T 7, 9 % 1 7, F % Y 9, F % Y 1, F	97,0 177,- 19A,7 17A,0 7-0,7 117,- 7,A 715,7	الربع الثاني ١٢ الربع الثالث ١٢ الربع الرابع ١٦ الربع الاول ١٣ الربع الاول ١٣ الربع الثاني ١٣	الشبكات الريفية الشبكات الريفية الشبكات الريفية الشبكات الريفية المجموع ٢٠١٢ الشبكات الريفية الشبكات الريفية الشبكات الريفية
% T T , A % T V , • % T A , 1 % T E , E % T O , O % T E , T	217,7° 277,7° 0-0,1° 070,9° 1A74,7° 077,7° 00-,7°	**	\$0\$ \$\$\$0,Y \$\$\$0,Y \$\$\$00,Y \$\$\$00,Y \$\$\$00,Y \$\$\$00,Y \$\$\$00,Y \$\$\$00,Y \$\$\$00,Y \$\$\$00,Y \$\$\$\$00,Y \$\$\$\$00,Y \$\$\$\$00,Y \$\$\$\$00,Y \$\$\$\$00,Y \$\$\$\$\$00,Y \$\$\$\$\$00,Y \$\$\$\$\$00,Y \$\$\$\$\$\$00,Y \$\$\$\$\$\$\$00,Y \$\$\$\$\$\$\$\$\$\$	<pre>% * * * * * * * * * * * * * * * * * * *</pre>	Ar,1 17r,6 14r,6 1	% T 9, 1 % T 7, V % T 7, 9 % 1 7, F % Y 9, F % Y 1, F	97,0 177,0 194,7 174,0 7-0,7 117,0 7-0,4 117,0 107,7	الربع الثاني ١٢ الربع الثالث ١٢ الربع الرابع ١٦ الربع الاول ١٣ الربع الاول ١٣ الربع الثاني ١٣	الشبكات الريفية الشبكات الريفية الشبكات الريفية الشبكات الريفية المجموع ٢٠١٢ الميفية الشبكات الريفية الشبكات الريفية الشبكات الريفية الشبكات الريفية الشبكات الريفية الشبكات الريفية
% TT, A % TV, • % TA, 1 % TE, E % TO, 0 % TE, 7 % TO, 0	217,7 277,7 0-0,1 070,9 147-,7 077,7 00-,7 171-,2	** TT, E ** TV, • ** TV, A ** TE, E ** T0, 0 ** TE, 7 ** T0, 2	\$02 \$\$0,Y 000,Y 000,- 19A0,Y 07-,- 0AY,Y 07\$,F 0AY,1 YY91,-	% ۲٩,۲ % ۲۲, ٨ % ۲۲, ٨ % ۲٩,٦ % ۲۲, ٨	Ar,1 177,5 147,5 177,0 007,0 107,0 107,0 107,7 107,7	**************************************	97,0 177,- 194,7 174,0 7-0,7 117,- 7-0,4 718,7 100,7 740,-	الربع الثاني ١٢ الربع الثالث ١٢ الربع الرابع ١٣ الربع الاول ١٣ الربع الثاني ١٣ الربع الثالث ١٣	الشبكات الريفية الشبكات الريفية الشبكات الريفية الشبكات الريفية المجموع ٢٠١٢ الريفية الشبكات الريفية المجموع ٢٠١٣
% T T , A % T V , • % T A , 1 % T E , E % T O , O % T E , T % T O , O % T T , T	217,77 277,77 277,77 200,0 277,77 277,77 277,77 277,77 27,770 27,770 27,770	% TT, E % TV, • % TV, A % TE, E % TO, 0 % TE, 7 % TO, E	\$0\$ \$\$0,\$ \$\$0,\$ \$\$0,\$ \$\$00	% ۲۹, ۲ % ۲۲, ۸ % ۱٦, • % ۲۹, ٦ % ۲۷, ٦ % ۲۲, ۸	Ar,\ \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	% ۲۹,1 % ۲۲,4 % ۲۲,4 % 17,7 % ۲۹,7 % ۲۲,7 % ۲۲,7 % ۲۲,7 % ۲۲,7	97,0 177,- 194,7 174,0 7-0,7 117,- 7-0,7 117,- 718,7 107,7 740,-	الربع الثاني ١٢ الربع الثالث ١٢ الربع الرابع ١٣ الربع الاول ١٣ الربع الثاني ١٣ الربع الثالث ١٣ الربع الرابع ١٣	الشبكات الريفية
% TT, A % TV, • % TA, 1 % TE, E % TO, O % TE, T % TO, O % TT, T	217,7° 277,7° 0-0,1° 070,9° 1AY-,7° 070,7° 000,7° 000,1° 171-,£	**************************************	\$02 \$20,Y 000,Y 000,- 19A0,Y 01-,- 0AY,Y 018,F 0AY,1 YY91,- 009,7 789,1	% ۲۹, ۲ % ۲۲, ۸ % ۲۲, ۸ % ۲۹, 7 % ۲۲, ۸ % ۲۹, 7 % ۲۲, ۸	Ar,1 11r,6 14r,6 11r,6 11r,6 11r,6 11r,6 11r,6 11r,6 11r,7 11r,6 11r,7 11r,7 11r,7	% T 9, 1 % T 7, 9 % T 7, 9 % T 7, 9 % T 9, 7 % T 9, 7	97,0 171,0 194,7 174,0 70,7 117,0 70,7 117,0 718,7 100,7 140,0 119,1	الربع الثاني ١٢ الربع الثالث ١٢ الربع الرابع ١٣ الربع الاول ١٣ الربع الثاني ١٣ الربع الثالث ١٣ الربع الرابع ١٢ الربع الرابع ١٤	الشبكات الريفية





جدول ۱۰ - ۳ الإنتاج الربع سنوي لكل نظام : من ۲۰۰۸ و حتى ۲۰۱۳

		به	إنتاج الياة الرتبطة			ء	إنتاج الكهربا		
					صافي		إجمالي		
٪ السنوية	صافي ۰۰۰ م۳	* السنوية	إجمالي ۰۰۰ م۳			٪ السنوية	ج.و.س	الفترة	النظام
				½ \ A, Y	440,+	%\ A ,Y	444,4	الربع الاول ٠٩	نظام كهرباء ظفار
				½ T9,0	۵۱۲,۳	× r9,7	019,8	الربع الثاني ٠٩	نظام كهرباء ظفار
				% TV,£	٤٧٥,٥	% TV,£	٤٨٢,١	الربع الثالث ٠٩	نظام كهرباء ظفار
				% 7 £, 7 °	٤٢١,٢	% 7 2,7	£77,1	الربع الرابع ٠٩	نظام كهرباء ظفار
					1445,1		۸,۲۵۷۱		المجموع ٢٠٠٩
				% 19, V	۳۷۲,۵	%\ 9 ,V	۴۷۷,٤	الربع الاول ١٠	نظام كهرباء صلالة
				% W1,+	٥٨٦,٠	۴۳۱,۰	098,8	الربع الثاني ١٠	نظام كهرباء صلالة
				% ۲0 ,7	٤٨٤,٩	% ٢0, ٦	٤٨٩,٩	الربع الثالث ١٠	نظام كهرباء صلالة
				% TT,V	٤٤٨,١	% 7 7, V	807,9	الربع الرابع ١٠	نظام كهرباء صلالة
					1491,2		1912,7		المجموع ٢٠١٠
				% T1,+	٤٠٥,٤	% ٢٠, 9	٤٠٩,٧	الربع الاول ١١	نظام كهرباء ظفار
				۶۳۰,٦ ×۳۰,٦	097,2	۶۳۰,٦ ×	091,0	الربع الثاني ١١	نظام كهرباء ظفار
				% 70, 9	٥٠٠,٠	% 70 ,9	٥٠٧,٠	الربع الثالث ١١	نظام كهرباء ظفار
				% TT, 0	٤٣٥,٩	% TT, V	££٣,V	الربع الرابع ١١	نظام كهرباء ظفار
					1988,4		1904,4		المجموع ٢٠١١
				×19,1	288,7	%19,0	٤٦٢,٧	الربع الاول ١٢	نظام كهرباء ظفار
				% ۲9, ۳	778,9	% ۲۸ ,9	٦٨٥,١	الربع الثاني ١٢	نظام كهرباء ظفار
				% ٢٦,٨	٦٠٧,٥	% ۲ ٦, ۷	777,9	الربع الثالث ١٢	نظام كهرباء ظفار
				% 7 £, A	۵٦٣,٣	% TE,9	0,40	الربع الرابع ١٢	نظام كهرباء ظفار
					447 9, 4		4441,4		المجموع ٢٠١٢
% ٣, ٤	٥٦٥,٣	۶۳ , ٤	٥٦٥,٣	×19, A	٤٨٨,٢	%19,£	٥١١,٢	الربع الاول ١٣	نظام كهرباء ظفار
% 77,2	887 V, A	% T7,£	887V,A	% ۲ ٩, ٧	٧٣٤,٠	% ۲۹,7	٧٧٨,٣	الربع الثاني ١٣	نظام كهرباء ظفار
% ٣ ٤,٧	۵۸۱۰,۷	% ٣ ٤,٧	۵۸۱۰,۷	% ۲0, A	٦٣٦,١	% ۲ ٦,•	٦٨٤,١	الربع الثالث ١٣	نظام كهرباء ظفار
% **0,0	0989,1	% TO,0	۵۹٤٩,٨	% TE,V	7.9,7	% ۲0, •	704,7	الربع الرابع ١٣	نظام كهرباء ظفار
	17408,7		17707,7		4574,9		۲٦٣٢,١		المجموع ٢٠١٣
% ۲۵ ,۳	0977,7	% ٢٥, ٣	0977,7	×19,7	019,7	%19 , A	٥٦٢,٩	الربع الاول ١٤	نظام كهرباء ظفار
% 70 ,£	٦٠١٧,٨	% ٢0, ٤	٦٠١٧,٨	% ۲۹, V	٧٨٦,٧	% ۲9,0	۸۳٧,٠	الربع الثاني ١٤	نظام كهرباء ظفار
%72,2	۵۷٦٩,٨	%72,2	۵۷٦٩,٨	% T7, T	798,5	% T7,1	۷۳۹,۵	الربع الثالث ١٤	نظام كهرباء ظفار
%72,9	0,191,9	%75,9	0,491,9	% 7 £,7	701,0	% 7 £,7	797,9	الربع الرابع ١٤	نظام كهرباء ظفار
	47704,4		44104,4		Y701,Y		۲ ۸۳٦,۳		المجموع ٢٠١٤

التقريب ر السنوي ١٠١٤

4.16

جدول ۱۱ السعة و أقصى طلب على الشبكة وانتاج الكهرباء وللياه و استهلاك الوقود حسب المناطق لشركة كهرباء المناطق الريفية

	ltelet	تاج ، استهلاك	آقصي طلب على الشبكة، الانتاج ، استهلاك الوقود	القصى طلب		_	التحليه)	سعة التحليه (التحليه)		کهرباء)	السعة الانتاجيه (الكهرباء)	Ilme			1	
وقود النيزل بالالاف (لير)	صا ق الانتاج بالالاف رالالاف	اجمالي الانتاج بالالاف (م)		اجمالي الانتاج صاق الانتاج مورساعة مورساعة	اجمالي الاد دسبة الطلب	آؤمي طلب ك.و	عند ظروف للوقع اقصي طلب ك للناخية ك.و	عند ظر عدد الوحلات للناخيه	للركبه م۳/اليوم	عدد الوحلات	عدد لأعدله أن.و الوحدات	#(3) 4	الركاء سنة التشغيل ك.و	is a	Itale	رقم ال <i>شبكة</i> الريفية
															لاهسره	منطقة الظاهره
1.7	٠	٠	A92	456	× vv, r	÷	٥٠٠ درجة مئوية	•	٠	3	. ۲.11	*	1992	کهرباء	مسروق	.1./1.
۲. ۲.	٠	•	49.8	454				•	•	•	Ė	÷ *	ظاهره	واحدة في منطقة الد	الاجمالي لشبكة ريفية واحدة في منطقة الظاهره	7
															ر برقياً	للنطقسة الشرقيسة
OILAI	3111	1441	٥٠٩٧٣	31071	7,19,7	117.5.	٥٠٠ درجة مئوية ١٣٤٠٠	<i>-</i>	11.	*	• ۲۲۲۱	111.1	LVPI	مزدوج	مصيره	٠٢/٠١٩
91.	311	111	0.4YF	31011				-	:	<u>}</u>	-1111	4.77	ب قبية	واحدة في الطقة الش	الاحمال لشركة ربفية واحدة في الطقة الشرقية	7

الاجما	الاجمالي لعدد ١٤ شبكة ريفية في النطقة الوسطى	بة في للنطقة الو،	र्यु	11-11	AYYAY	9	1,80.	<				WAAA.	179722	1,-14	\$	OTIET
13./1.	الخضرا	ڪهرباء	¥.	170	::-	o	•	٠	٥٠٠ درجة مئوية	79	×1/1,•	647	٨٠٠٢			09.AT
03./1.	ظفرات	کهرباء	۲۰۰۹	·LW	V¥3\	3	•	٠	٥٠٠ درجة مئوية	٠٠٠	% ۲۷,2	1.7.7	TAEF			1101
٠٢٠/٢٠	عر <u>ا</u> .	ڪهرباء	17	::	·L/	٢	•	٠	٥٠٠ درجة مئوية	OLAI	2,77%	٨٨٢٥	\000°			.Mq.
٠٢/٠٢٥	رأس مدركه	کهرباء	:	144.	1272	**	•	٠	٥٠٠ درجة مئوية	1140	7.0Y,2-	4444	LVTP			12-1
V/ • / Y •	هتطها	ڪهرباء	>:	175.4	۸۶۵	O	•	٠	٥٠٠ درجة مئوية	45.	-1,r7×	1.73	174V			1131
11./1.	Ş	ڪهرباء	1999	11.1.	44.	>	•	٠	٥٠٠ درجة مئوية	41.	k,1%	۲۰۵۵۰	10101			1.724
11./1.	الزاهيه	کهرباء	}- - -	:;	- 44	٢	•	٠	٥٠٠ درجة مئوية	70.	-3,6%	31.1	191			₹
٠١٠/١٠	النجدة	ڪهرباء	>:	***	٠٢٨	ì-	•	٠	٥٠٠ درجة مئوية	44.	۴,33%	1148	1917			1101
٧٠٠/١٠	العجائز	ڪهرباء	17	.4!!	3.6	~	•	٠	٥٠٠ درجة مئوية	÷	×11,0	OLLA	127.			AV9
1/1.	الخويمه	کهرباء	3	11.0	11.3	۳	•	٠	٥٠٠ درجة مئوية	141.	3,10%	AT22	4474			TTAT
٠٠./٢٠	الخلوف	کهرباء	>:	۲۵۰۸	17	} -	•	٠	٥٠٠ درجة مئوية	00>	3,11%	۲.00	191.			0
٠٢٠/٢٠	الدقم (جديد)	مزدوج	1.1.	רזיורר	11-10	σ	1,	ŀ	٥٠٠ درجة مئوية	19.5.	٧,3٢٪	41111	3.Aly	910	490	07177
٠٢٠/٢٠	صوقره	مزدوج	1991	340	VT3	3-	10.	٢	٥٠٠ درجة مئوية					63	5.	•
1/1.	أبو مضابي	مزدوج	19,40	PLL	٥٢٥	>	÷	ì-	٥٠٠ درجة مئوية					1 5	5	•
المعلمة الوسطات	ļ															



التقريب ر السنوي ١٠١٤

جبول ۱۱ السعة و أقصى طلب على الشبكة وانتاج الكهرباء وللياه و استهلاك الوقود حسب الناطق لشركة كهرباء الناطق الريفية

	، الوقود	تاج ، استهلاك	أقصى طلب على الشبكة، الانتاج ، استهلاك الوقود	أقصى طلب			سعة التحليه (التحليه)	سعة التحا	_	کهرباء)	السعة الانتاجيه (الكهرباء)	Į maj				7.16
وقود النيزل بالالاف (ليج)	مان بالالافا بالالافا	اجمالي الانتاج بالالاف (م۳)	صاقي الانتاج م.ه.ساعة	ם	اجمالي الاذ نسية الطلب م. ساعة	اقصی طلب ئے۔ ہ	عند ظروف عند المحيات المقم الناخبه		11(2).4 47/110	बार वार इस्स्	istory in the state of the stat	±(≥).	سدة التشغيل	٠ <u>۱</u>	<u>।</u>	رقم الشبكة الديضة
;	}		5			,	3					,	5	3	1	محافظة ظفار
>0	;	55	4411	IMI	7,-1%	011	٥٠ درجة مئوية	3 -	191	3-	A£Y	70-1	19.47	مزدوجه	الحلانيات	1/.
7.47			331	P3.T	٨,٠,٠	417	٥٠ درجة مئوية	•	·	w	444	Ė	۲.۰۲	ڪهرباء	الطهفه	٠٠٠/٠
ьзу			1611		×11.,r-	YY.	٥٠٠ درجة مئوية	•		ì-	۲. ۲.	ţ	11.7	کهرباء	عندات	3/.
LPI.			180	3.5	3,Ar.%	¥	٥٠ درجة مئوية	•		w	5	; ;	; }-	ڪهرباء	عيون	۸۰۰/۰
:			7997	ル・・	٧,٢٪	٥٨٦	٥٠ درجة مئوية	•		ŀ	3.	ż	: }-	ڪهرباء	بربزوم	٧٠٠/٠
3:11			7170	ראזס	7. 19,2	170.	٥٠ درجة مئوية	•		0	11411	17.49	:	ڪهرباء	ذهبون	11./.
<u>۲</u>			134	יורא	7.29,7	11:	٥٠٠ درجة مئوية	•		**	31.3	730	۲ ۲	ڪهرباء	فتخبت	31./.
11717			7117	3.41.1	-Y,T\/\	·LV	٥٠ درجة مئوية	•	•	1-	:	770	1:.7	کهرباء	هرويب	11./1.
499			\\	νν,	٨,٠٠٪	ż	٥٠ درجة مئوية	•	•	**	ž	797	77	کهرباء	محويس	1.1.19
ţ			77.25	TAYT	%04,8	ογο	٥٠٠ درجة مئوية	•	•	0	1331	۲. ۲	17	ڪهرباء	مقشن	٠٧٠٢٠
0.11			11110	V6144	۵,۸٪	۰۸۷٥	٥٠ درجة مئوية	•	•	۳	**	9	:	ڪهرباء	للزيونه	11.11
1FFV			40V7	TVA1	0,.3%	V6V	٥٠٠ درجة مئوية	•	•	3	./0/	\ YY \	۲۰۰۲	ڪهرباء	ميتان	•1/•٢٣
363			0111	1100	% YY,1	-07	٥٠ درجة مئوية	•	•	r	٤٧٠.		۲۰۰۶	ڪهرباء	مطورح	.1/.12
14777			11919	T007V	۲,۲3%	1.40.	٥٠ درجة مئوية	•	•	37	1097.	****	17	ڪهرباء	سيح الخيرات	17.1.
٠.			31111	11.02	٧,٢١٪	٧٣٢٠	٥٠٠ درجة مئوية	•	•	>	٠٠٧٧	!!	٠٢	ڪهرباء	شهب إصعيب	01.10
1441			2710	57AO	1,11%	0,.,	٥٠ درجة مئوية	•		0	TAFF	7307	1994	ڪهرباء	شربتات	٠١/٠٣٧
277			177.	11.01	% 0 £,1	144	٥٠ درجة مئوية	•	•	3	44.5	9.0	۲۰۰۱	كهرباء	توسنات	.1/.2.
199.			4440	12TA	٧,٢٤٪	.311	٥٠ درجة مئوية	•		۲	۲۰۰۸	LASA	11.7	ڪهرباء	مضي (جديد)	۲۶۰/۱۰
1759			02571	AVVO	0,74%	1494	٥٠٠ درجة مئوية	•	•	۲	ş	0	17	كهرباء	حاسك (جديد)	٠٧٠٤٨
ATTIO	*	ສ	171198	INTYII				3-	¥	÷	47974	17721.	ا ي	: ريفية في ظفا	الاجمالي لعدد ١٩ شبكة ريفية في ظفار	7.



التقريب رالسني وي ١٠١٤

جلول ۱۱ السعة و أقصى طلب على الشبكة وانتاج الكهرباء وللياه و استهلاك الوقود حسب للناطق لشركة كهرباء للناطق الريغية

1	هلاك الوقو	لانتاج ،است	أقصى طلب على الشبكة، الانتاج ، استهلاك الوقود	اقص طلب			(التحليه)	سعة التحليه (التحليه)		کهرباء)	السعة الانتاجيه (الكهرباء)	[maj			*	ン・
つかい	مان الانتاع الانتاع الانتاع المانة	اجمالي الانتاج الانتاج	3 1	- - - -		=	: : :		2	:			;			# * *
9 _			ماق الاساعة م.و.ساعة	2,	اجهابي الد نسبة الطلب م.و.ساعة	ا الم	عند الوحدات الوقع التاخيه	عدد الوحداء	الم	الوحلات	عدد العدله ك.و الوحدات	} ₹ ച	التشغيل	<u>a</u>	للنشاه	المالية المالية
]	محافظ کے مست ام
	90	44	III	131	-3,.4%	YIV	٥٠ درجة مثوية	3 -	:03	*	7V.5	AT3	19.42	مزدوج	كمزار	1/4.
			L3L\Y	A22/-	-0'.13%	\$4.	٥٠٠ در جة مثوية	•	•	>	1FATE	1197	1974	ڪهرباء	3	۲۰۰/۳۰
			11.127	TTTAIA	-1.4%	******	٥٠ درجة مئوية	•	•	1	£707.	00.5	19.47	ڪهرباء	-çem-	٥٠٠/٣٠
			*****	LYXXI	٧,٢٣٪	٥٧٢٠	٥٠٠ در جة مئوية	•	•	۲	4.5.	1444.	1441	ڪهرباء	at-<1	۸۰۰/۵۰
	9	*	rioiri	111,00				3-	93	£	TOYOL	4-178	مستلام	نية في محافظة ،	الاجمالي لعدد ٤ شبكات ريفية في محافظة مسندم	الاحمالو
=	***	**************************************	19A1112	YIVLOY				*	N. I.	÷	4.98.Y	7£1W1	हर्भ आधिवह	مة لشركة كا ة	الاجمالي لعدد 74 شبكه ريفية تابعة لشركة كهرباء الناطق الريفية	الاجمالي لعدد

الاجمالي لعدد ٤٠ شبكه ريفية تابعة لشركة كهرباء للناطق الريفية	71.71.27	4-09L4	ž	ITIAA	22
الاحمالي لعدد ٤ شبكات ريفية في محافظة مسندم	41.14	۸۵۷۵۲	Ε	93	ì -
الاجمالي لعدد ١٩ شبكة ريفية في ظفار	17727.	4797A	44	¥9.	1 -
الاجمالي لعدد كا شبكة ريفية في النطقة الوسطى	11-11	AVVA	9	-037	<
الاجمالي لشبكة ريفية واحدة في الطقة الشرقية	1.7.7	. ۲۲۲۱	<u>}</u>		-
الاجمالي لشبكة ريفية واحدة في منطقة الظاهره	; }	·LJI	3	•	•
ملخص حسب الناطق ٢٠٠٤		•			
	ظرڪبه £.و	عدد العدله ك.و الوحدات	عدد الوحلات	الركبة م ^{ا7} /اليوم	عدد الوحدات
	[mag	السعة الانتاجيه (الكهرباء)	کهرباء)	السمة الادتا	السعة الانتاجيه (التحليه)

اجمالي الانتاج م.و .ساعة

صا**ق** الانتاج م.ساعة

الانتاج و استهلاك الوقود صاق الانتاج التاج اجمالي الانتاج بالالاف عد بالالاف (م؟)

وقود اللميزل بالالاط (ليتر)

450 31071 . ועדדוו 11100

74° 0.97

1791728 171/017

1777 1.7

3||

0/L/

73170 A1110 AGTIF

Ë

≈ \$

: Ş

ဒ္

YVLOY

19.41172

1797

¥119-8

ملاحظة ١٠ الطاقة الستأجرة لتغطية العجز في الشبكات لقابلة الطلب





جدول ۱۲ الفاقد لكل شبكة (الفاقد لاسباب فنية وغير فنية): ٢٠٠٧ - ٢٠٠٤

الشبكة الرئيسة الرتبطة ٪ التغير من ۲۰۱۳ إلى ۲۰۱۳ 4.15 4.14 4-14 4-11 4.1. 4..9 Y . . A 4..4 جيجاواط/ساعة 72277,9 T1-TT,V 142.9,5 18759, • اجمالي ما تم شراءه من انتاج المحطات ×11, r 7199A.7 1700F.V 1004.1 17777.0 %O,T-04.4 009,7 ٥٩٦,٤ ٥٤٠,٩ ٣٠١,٣ ۱۸۸,٦ ۳۸۵,۰ 177,0 مشتریات اخری (ملاحظة ۱) مجموع الطاقة الداخلة ×10,1 72997,1 TT00A, . **۲۱719,1** 1490+,8 ١٦٨٥٥,٠ 10414,4 12.72,. 1729.,. للنظام(جيجاواط/ساعة) مجموع التزويد للزبائن 77.97,7 ۲۰۰۲۱,۰ 17575,0 18171,7 17717,7 11717,2 9404,4 (جيجاواط/ساعة) اجمالي الفواقد ٪ ×117.,. ×11,7 *12,2 ۶۱۳,٦ *17,7 ×19,1 *19,8 * 41,9 شبكة المناطق الريفية ٪ التغير من ۲۰۱۳ إلى ۲۰۱۲ 4..9 جيجاواط/ساعة 4.12 4.14 4-14 4.11 4.1. 4..4 4... 1.9.9 194.1 750.5 ٥٥٦.٠ ٤٧٠.١ £17.A TV+.T 4,777 7.44.7 اجمالي ما تم شراءه من انتاج المحطات مشتریات اخری (ملاحظة ۱) × 47, 7 17,7 98,8 ٧٤.٧ 09,9 ٤٨,٧ ٤٠,٢ 44,0 19,0 مجموع الطاقة الداخلة للنظام(جيجاواط/ساعة) ×11.1 A77.A 749.7 75.7 04.. ٤٦١.٥ ٤١٠.٥ 77..7 ۳۱۸.۷ (جيجاواط/ساعة) (ملاحظة ٢) ×15,1 ٧٤٧,١ 700,9 ٥٥٩,٤ ٤٦٨,٩ ٤٢٠,١ ۳٦٨,٠ ۳۱۱٫۵ ۲۷۳,۰ اجمالي الفواقد ٪ ×94.,. ۶۱۰,A ×11,7 ×11,0 ×9,+ *1+,* ×18,0 ×18,4 نظام كهرباء ظفار ٪ التغير من ۲۰۱۳ إلى ۲۰۱۳ 4.18 4.14 4.14 4.11 4.1. 4..9 4... 4..4 جيجاواط/ساعة 7701.V 7277.9 7779,8 19.4.5 1419. 1277.1 اجمالي ما تم شراءه من انتاج المحطات %V.2 1744.5 1474. مشتریات اخری (ملاحظة ۱) ۲٦,٤ ۲,۱ ٧٢,٤ ٤٥,٧ ۱٤,٥ مجموع الطاقة الداخلة 7701.V 7277.9 7779.7 1977,7 1491.5 1745.1 1279.7 NWAY. للنظام(جيجاواط/ساعة) 1.V.E مجموع التزويد للزبائن (جيجاواط/ساعة) 1.9.1 7777,7 **7118.A** 1497.7 1774.9 109.1 12.1,0 1771,7 1177,5 اجمالي الفواقد ٪

ملاحطه 1: بالنسبه للشبكه الرئيسه الرئبطه يفصد بالمشرّيات الاحرى هي ما تشرّيه الشركة العمانيه لشراء الطاقة من حاملي الإعفاءات و النوليد المستاجراللوصولة بالشبكة اما بالنسبة لشبكة المناطق الريفية فيقصد بها المشتريات من شبكة شركة تنمية نفط عمان اما بالنسبة لنظام كهرباء صلاله فهي وحدات الطاقة التي تشتريها الشركة العمانية لشراء الطاقة من شبكة المناطق الريفية وتبيعها لشركة ظفار للطاقة

×10,9

×19,7

×17,9

×17,7

*177.,.

×18.1

11.9-

×17,£

×14,4

ملاحظة 1؛ اجمالي التزويد لشركة كهرباء المناطق الريفية تشمل التزويدات الأخرى الغير مخصصة في جدول الشروط المتعلقة بالقيود على الرسوم للشركة



الملحق (د)؛ حسابات الدعم المالي للكهرباء

جدول (د١)، تقديرات الدعم المالي للشبكة الرئيسة للرتبطة ١٠٠٤

اقصی عائد مسموح په ریال عماني تكاليف الشراء PC

رسوم استخدام شبكة النقل TUOFS

رسوم استخدام شبكة التوزيع DUos

نشاط التزويد SB

معامل التصحيح KS

أقصى عائد مسموح به

رسوم الرخصة ٦٤

التقريب رالسنيوي ١٠١٤

	مسقط	110,019,11	01,240,910	24,707,900	1.,572,7	٧٠,٤٩٨	A,0A9, TTA	Y-V, Y1F, VYY
	مجان	1.191,901	19, 179, 11	٠٨٢٠٠٩٠٠٦٢	7,541,717	٧٠,٤٩٨	T, IVT, VTO-	172, 1749, 1774
	مزون	1.4,.41,1.9	11,129,011	00,944,924	A,110,101	٧٠,٤٩٨	7,279,717	144,040,1171
هملي ١٠٠٤	المعوع	*£7,7'£,£0•	17,900,779	111,211,011	47,041,140	711,292	11,A£0,AT.	17,-14,111
قعلي ٢٠٠٣	المجموع	747,£7Å,•YY	710,117,21V	١٢٠,٥٦٤,٥٧٩	11.4714,37	-LA,031	Y-, YYYY, - 1V-	סרץ,סנד, איר
	تسبة التغير	Al x	**	\ <u>`</u>	×	93 ×	×111.	3×

omed	17,474,011	18A,VT1,19T	110,279,VY2	04,541,019
مجان	72,AV1,VOV	94,441,505	175,725,1.9	L1., A, T1, OL
مزون	91,701,977	94,595,199	14.,720,117	4.,741,977
lessed.	******	720,490,722	304,404,410	T1E, 1ET, EAY
lleagg	TTA,077,0T1	F11,144,A-9	084,YTT, YY.	311,702,177

العاكدات الفعلية الخاضعة للتنظيم - ريال عماني

مسقط	۲۲,۲	٧,٢	14,1
مجان	12,0	۲,6	٧٤,٧
مزون	۲۸,۱	0,71	٧٤,٧
الجموع	7.07	۸,۴	٧,٥١
الجموع	7,7	11,1	0,01
الفارق	-1×	×16-	×

الدعم لكل كيلو واطا/ساعة

التكلفة الاقتصادية

العائد االحصل

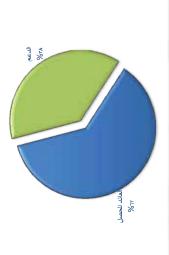
الصدر، عائدات الشركات و حسابات الهيئة

العائد الفعلي الخاضع للتنظيم الدعم الفعلي الطلوب

تقليرات الدعم المالي

العائد الحصل من المشتركين والعائدات الأخرى

العاقد والدعم المالي للشبكة الرئيسة الرئيطة في عام ١٠٠٤ تقديري



الصطلحات:	PC	TUofS	DNos	SB	느	KS
	PC تعني تكلفة شراء الكهرباء بالجملة من الشركة العمانية لشراء الطاقة	TUOfS تعني تكلفة استخدام شبكة النقل	DUOS تعني رسوم استخدام شبكة التوزيع	SB تعني رسوم نشاط التزويد	TF تعني رسوم الرخصة	KS تعني معامل التصحيح

التقريب رالسنوي ١٠١٤

جدول (٢٦)، الدعم للالي الفعلي للشبكة الرئيسة الرتبطة لعام ٢٠١٧

	31.7	الفعلي ١٠٠٧				اقصى عائد مسموح به
دسية التف	الجموع	الجموع	مزون	مجان	مسقط	ريال عماني
\$	7£7,7·£,£0.	£A7,-£7,784	1VT,7AT,-01	120,091,71.	M9, VV -, TEV	تكاليف الشراء PC
**	17,400,774	YF,£9Y,17F	٨٠٥,٧٩٢,٣٦	ורסיואסיוז	TA, TIA, -92	رسوم استخدام شبكة النقل TUoS
×IX	ITI, ETI, DAT	105,471,- 77	12,217,79.	٢٧٠٠٠٠,٧٦	71-,701,10	رسوم استخدام شبكة التوزيع DUOS
*11	סאי 'ואס'רא	44,111,410	11,272,-AT	Y,70V,V£T	۱۰,۰۰۰,۰۸۸	نشاط التزويد SB
×M-	411,898	IY-, TAY	3,44,5	34,40	344,70	رسوم الرخصة LF
×41-	14,420,41.	1-,1714,9-0	T,+AI,VIF	0,1.0	A,0AA,79T	معامل التصحيح KS
×m	01-,-rA,TTI	YTT, - TA, T'T'	7£A, TTV, - TO	T1F,191,29F	741,7-4,747	أقصى عائد مسموح به

						المائدات الفعلية الخاضعة للتنظيم - ريال عماني
الخارق	المجموع	الجموع	مزون	مجان	مسقط	
×o×	*17,717,777	Y2.,20A,90Y	171,717,711	٩٧,٨٢٥,١٢٠	1.0,-1.,710	تقديرات الدعم المالي
×IF	720,440,722	747,074,770	11.,711,211	777, 177, 211	177,049,274	العائد الحصل من الشركين والعائدات الأخرى
×Y4	304,404,910	YYY, - TA, YYY	12A, 1TV, - TO	T1F,191,29F	TV1,7.9,79T	العائد الفعلي الخاضع للتنظيم

44,470,17.	110,177,177	T1F,191,29F	مجان	14,0	11,71	18,9
177,717,717	11.,711,211	72A,77V,•Y0	مزون	77,77	M,£	1£.A
Y2+,50A,40Y	44,004,170	YYY, - TA, YYY	llesse3	74,8	11,7	7.0
-14,414,414	720,A90,Y22	304,404,406	lleage	7,0,7	۹,٧	Y.0.
¥0×	*I*	51×	।सिर्	Lix	×81	×

العائد والدعم الالي للشبكة الرئيسة الرئبطة في عام ٢٠١٧ الفعلي العائد الحصل

TUOFS تعني تكلفة استخدام شبكة النقل DUOS تعني رسوم استخدام شبكة التوزيع

SB تعني رسوم نشاط التزويد

PC تعني تكلفة شراء الكهرباء بالجملة من الشركة العمانية لشراء الطاقة

LF تعني رسوم الرخصة RS تعني معامل التصحيح لنشاط التوزيع

الدعم لكل كيلو واط/ساعة التكلفة الاقتصادية تقديرات الدعم المالي العائد االحصل الصدر، عائدات الشركات و حسابات الهيئة



MARt = Gt + TD&St + Fuelt + PCt + LFt - Kt Where TD&St = at + (bt * RUDt) + (ct * CAt)

t=7 + 1 £	البند
١٥,٧٠٧,٣٨٦	Gt
٩,٦٨١,٤٨٥	at
٣,٤٤	bt
V+T,TOT	RUDt
7,819,071	bt Revenue
1+9,9+	ct
٣٠,٩٠٤	CAt
۳,۳۹٦,۳۵۰	ct Revenue
10,294,470	TD&St
۲۸,۲۵۸,۸٦٦	Fuelt
1,181,79+	PCt
TAE, TOV	رسوم الرخص
1,014,+14	رسـوم الرخص K _t
۲,0٤٠,٠٠٠	تسویات اخری
۵٦,٨٣٦,٦٣٦	(أقصى عائد مسموح به) MARt
17,877,710	العائد المحصل من المشتركين
£\$,\$Y\$,\$Y7	الدعم المالي

££,£Y£,£Y7	الدعم المالي
£ £,7£7,***	الدعم المالي المقدم

31.47	بيسه لكل كيلو واط/ساعة
۸۰,۸	التكلفة الإقتصادية
١٧,٦	العائدات المحصلة
٦٣,٢	الدعم المالي
٤٠,٢	تكلفة الوقود

المصدر: حبدول الشروط المتعلقة بالقيود على الرسوم لشركة كهرباء المناطق الريفية لعام ٢٠١٤ وتقديرات الشركة وحسابات الهيئة

تقديرات الدعم لشركة كهرباء المناطق الريفية لعام ٢٠١٤



المصطلحات:

MAR تعنى أقصى عائد مسموح به

Gt تعني تكاليف إنتاج الطاقة

TD&S تعني تكاليف النقل و التوزيع والتزويد

Fuel تعنى تكاليف الوقود

PC تعني تكاليف شراء الطاقة من شركة تنمية نفط عمان

RUD تعني الوحدات الموزعة الخاضعة للتنظيم

CA تعني عدد المشتركين المسجلين

a,b&c القيم المعلنة التي تحددها الهيئة



نسبة التغير
× ٤ Y

تقديري ۲۰۱٤						
المجموع						
07,877,777,8						

فعلي ٢٠١٥	أقصى عائد مسموح به
المجموع	ريال عماني
07,481,484,0	تكاليف إنتاج الطاقة MAGR
14,877,17-,8	تكاليف الشبكات MANR
0,787,7+8,7	نشاط التزويد MASR
T+7,9+1,0	رسوم الرخصة LF
177,77,5	معامل التصحيح K
۸٠,٥٣٠,١١٤,٤	اقصی عائد مسموح به

العائدات الفعلية الخاضعة للتنظيم

الفارق						
% £ 9						
% \ 						
%£1						

المجموع
£ £,7£7,•••
17,877,71.
04, 4, 41-

المجموع
77,507,779
11,201,114
15,-77,470
10, 11,1110
۸٠,٥٣٠,١١٤

الدعم لكل كيلو واط/ساعة

الفارق
% ٢٣
% * •
/. _

المجموع
۸٠,٨
٦٣,٢
17,7

المجموع	
99,7	التكلفة الاقتصادية
A 7,٣	تقديرات الدعم المالي
٧٧,٤	العائد االمحصل

ملاحظة: تم تعديل رخصة شركة كهرباء الناطق الريفية (لأقصى عائد مسموح به ٦٪ ١) في عام ٢٠١٥ الصدر: عائدات الشركات و حسابات الهيئة

العائد والدعم المالي لشركة المناطق الريفية في عام ٢٠١٥



شرح الصطلحات
MAGR تعني اقصى عائد مسموح به لتوليد
MANR تعني اقصى عائد مسموح به من الشبكات
MASR تعني اقصى عائد مسموح به لتزويد
LF

تعني تكاليف الرخص

K





الدعم المالي الفعلي لشركة ظفار للطاقة لعام ٢٠١٤ و توقعات الدعم في عام ٢٠١٥

فعلي ١٠٠٠

تقديري £ ١٠ ٢

أقصى عائد مسموح به

كة ظفار للطاقة في عام ١٠٠٤

نسبة التغير	7, 5 . , ^	7, 2, 7	1,0%	٧, ٢ ٠, ٥	7,19,4	, Y A, O	
العائد والدعم المالي لشركا	19						12 2 3 3 %

ريال عماني	تكاليف الشراء PC	رسوم استخدام شبكة النقل TUOS	رسوم استخدام شبكة التوزيع DUOS	نشاط التزويد SB	رسوم الرخصة ٦٦	معامل التصحيح KS	أقصى عائد مسموح به
المجموع	04,-10,014,8	٨,٤٦٢,٢١١,٧	۲,۰۵۰,۰۸۰,۷۱	T,417,170-,0	01, 74£, •	1,525,194,7-	Ar,9AV,729,2
المجموع	٥٠٠٠٥,٥٢٠,٧٦	A,117£,117A,-	17, 141, - 12, 1	۲,۲۵۹,۰۸۰,۰	٧٠,٤٩٨,٠	*,*	1,174.,77,01

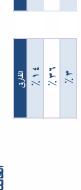
العائدات الفعلية الخاضعة للتنظيم - ريإل عماني		تقديرات الدعم المالي	العائد المحصل من المشتركين والعائدات الأخرى	العائد الفطي الخاضع للتنظيم	الدعم الفعلي المطلوب
	المجموع	£1,70A,£A9,7	£4,444,41.9	٨٢,٩٨٧,٢٥٠,١	
	المجموع	٨,٢٧٠٤٠٠٠٢	1,10.,.17	11,411,-17,4	۲۸,٤٢٠,٣١٠,٠

	تقديرات الدعم المالي	العائد المحصل من المشتركين والعائدات الأخرى	العائد الفطي الخاضع للتظيم	الدعم الفطي المطلوب
المجموع	£1, TOA, £A9, T	£4,44A,41.,9	٨٢,٩٨٧,٢٥٠,١	

14%

10 × 111%

العائد المحصل ٢٠٠٪



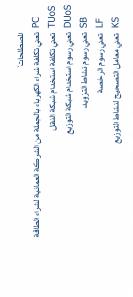
المجبوع ٢٠,١٨	1,01	11,1

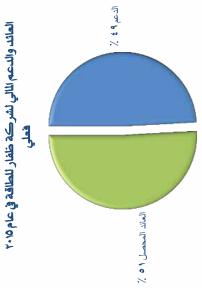
تقديرات الدعم المالي التكلفة الاقتصادية

العائد االمحصل

الصدر: عائدات الشركات و حسابات الهيئة

الدعم المالي لكل كيلو واط/ساعة







الملحق (هـ): برنامج الأعمال المستقبلية لعام ٢٠١٥



أولويات العمل لعام ٢٠١٥

يشمل برنامج الأعمال المستقبلية لعام ٢٠١٥ عدداً من مجالات العمل المتعلقة بالسياسة العامة «ذات الأولوية القصوى» و التي تتضمن ما يلى:

س.ع ا: مؤشرات الأداء الرئيسية المرتبطة بالمشتركين

سوف تقوم الهيئة بمراجعة البيانات المقدمة من المرخص لهم بالتزويد بشأن أدائهم مقابل مؤشرات الأداء الرئيسية المرتبطة بالمشتركين المدرجة في آلية التحكم في الأسعار الخاصة بالتوزيع والتزويد اعتبارا من يناير ٢٠١٥. وسوف يشمل ذلك كلاً من تحليل مستويات الأداء الواردة بما في ذلك مقارنة مقاييس الأداء وتقييم مدى متانة البيانات المقدّمة. سوف تُشكِّل المراجعة أساسا للتنفيذ المستقبلي لآلية الحوافز / العقوبات.

س.ع ٢: المعايير التشغيلية والمالية

تهدف الهيئة إلى نشر المعايير «التشغيلية والمالية» الأساسية ليتم الاتفاق عليها مع وزارة المالية لزيادة الشفافية واتساق تقارير الأداء وتسليط الضوء على أنماط التغيير في كفاءة قطاع الكهرباء والمياه المرتبطة به. لم تستطع الهيئة التقدم فى هذ العمل العام الماضى وترى بأن لإعداد المعايير أولوية مهمة.

س.ع ٣: الطاقة المتجددة

سوف تستمر الهيئة في تعزيز استخدام الطاقة المتجددة في السلطنة بطرق مبنية على المنافسة والعمل على استكمال واعتماد «عقود الوكالة» (كما هي معرفة في رخص التوزيع والتزويد) لتسهيل شراء الكهرباء من محطات الطاقة المتجددة الصغيرة. تعتبر الهيئة هيكل عقود الوكالة أداة أساسية لتسهيل نشر محطات الطاقة المتجددة الصغيرة في السلطنة.



مجالات العمل الأخرى المخطط لها لعام ٢٠١٥

إضافة إلى المجالات «ذات الأولوية القصوى « المبينة أعلاه تتوقع الهيئة أيضاً المضي قدماً في مجالات عمل أخرى خلال عام ٢٠١٥ تشمل:

س.ع ٤: مسح التوظيف

تعتزم الهيئة القيام بمسح مفصل للتوظيف كالذى تم إجراؤه سابقاً في عام ٢٠٠٩. سوف يجمع نطاق المسح معلومات عن مواضيع التوظيف المباشر مثل مشاركة الإناث و إجمالي حركة الموظفين ومدة العمل، ونقص المهارات ونفقات تدريب الموظفين.

س.ع ٥: التعرفات المعتمدة والدعم المالي

تقترح الهيئة إجراء دراسة عن الدعم المقدم للقطاع ، بما في ذلك (۱) توزيع الدعم المالي لمختلف فئات المشتركين و (۲) تقييم التعرفات المعتمدة حالياً و تأثيرها على تعزيز كفاءة استخدام الكهرباء.

س.ع ٦: مراجعة آلية التحكم في الأسعار – النقل والتحكم

من المقرر أن تنتهي آلية التحكم في الأسعار الحالية للنقل والتحكم بتاريخ ٣١ ديسمبر ٢٠١٥، وعليه فإنه يجب وضع آلية تحكم فى الأسعار جديدة تسرى من الأول من يناير ٢٠١٦.

س.ع ٧: مراجعة آلية التحكم في الأسعار الحالية – الشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه

من المقرر أن تنتهي آلية التحكم في الأسعار الحالية للشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه بتاريخ ٣١ ديسمبر ٢٠١٥، وعليه فإنه يجب وضع آلية تحكم في الأسعار جديدة تسرى من الأول من يناير ٢٠١٦.

س.ع ٨: تدقيق الصحة والسلامة للشركة العمانية لنقل الكهرباء والشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه وشركة ظفار للطاقة

مثل برامج العمل السابقة فإن برنامج عام ٢٠١٥ يشمل اجراءات لتحسين معايير الصحة والسلامة في كل القطاع بما في ذلك أعمال تدقيق غير معلنة للصحة والسلامة لمنشآت الكهرباء وأعمال تدقيق كاملة للشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه والشركة العمانية لنقل الكهرباء وشركة ظفار للطاقة.

س.ع ٩: الحماية: مواصلة تدقيق معايير الشخص المناسب

سوف تقوم الهيئة بمواصلة إجراء التدقيق لمعايير الشخص المناسب في عام ٢٠١٥.

س.ع ، ا: لوائح أمن المعلومات (الأمن السبراني) وتمديد الكابلات الأرضية والإبلاغ عن الحوادث

سوف تقوم الهيئة بإصدار لوائح تنظيمية جديدة في عام ٢٠١٥، وسيتم تنفيذها من خلال شروط جديدة في الرخص والإعفاءات.



س.ع ١١: مراجعة المواصفات الكهربائية العمانية

سوف تقوم الدائرة الفنية بمراجعة المواصفات الكهربائية العمانية والعمل على تحديث وإصدار مواصفات كهربائية عمانية معدلة وجديدة خلال عام ١٠١٥.

س.ع ١٢: حملة التوعية بالسلامة

بعد الحملة الناجحة للغاية التي استمرت لمدة أربعة أسابيع والتي تم استضافتها في متحف الطفل بمسقط في عام ٢٠١٣، فإن الهيئة سوف تستمر في تنظيم حملات توعوية في السلطنة خلال عام ٢٠١٥.

س.ع ١٣: الموافقات المتعلقة بتطبيق المادة (١٠٦) من قانون القطاع

تتوقع الدائرة القانونية استلام طلبات عديدة خلال عام ١٥٠م والقيام بدراستها لمنح موافقة الهيئة وفقا للمادة ١٠٦ من قانون القطاع.

س.ع ١٤: التواصل مع المشتركين و رفع مستوى الوعى

ستواصل الهيئة برنامج التواصل مع الجمهور لرفع وعي المشتركين، وذلك من خلال التواصل مع المجتمعات المحلية والمؤسسات ذات الصلة، ونشر المزيد من المواد الإعلامية المتعلقة بالمشتركين.

هيئة تنظيم الكهرباء – عمان



ميئة تنظيم الكهرباء - عمان AUTHORITY FOR ELECTRICITY REGULATION, OMAN



الـــتقــــريـــر الـــسنـــوي ١٠١٤