



UAE.  
ELE/6

UAE  
338.4762131  
095362  
REG



CENTRE FOR ARAB GULF STUDIES  
UNIVERSITY OF EXETER

فَرْدَةُ الْكِهْرَباءِ وَالبَلَاغِ  
دُوَلَةُ الْأَمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَحَدَّةِ

الأنظمة الخاصة بالكهرباء

للمستهلكين في دولة الإمارات العربية المتحدة

الطبعة الأولى

١٩٧٥/٩/١

MINISTRY OF ELECTRICITY & WATER

UNITED ARAB EMIRATES

ELECTRICITY REGULATIONS

F O R

CONSUMER'S IN U. A. E.

( FIRST EDITION )  
1/9/1975

68

VAE

338 47621310

95362

REG



MINISTRY OF ELECTRICITY & WATER

UNITED ARAB EMIRATES

ELECTRICITY REGULATIONS

F O R

CONSUMER'S IN U. A. E.

( FIRST EDITION )

1/9/1975

b15670892

**MINISTRY OF ELECTRICITY AND WATER**

---



MINISTRY OF ELECTRICITY & WATER

UNITED ARAB EMIRATES

ELECTRICITY REGULATIONS

FOR

CONSUMERS IN U.A.E

(FIRST EDITION)

1971/72

**ELECTRICITY REGULATIONS**

---

**I. SUPPLY OF ELECTRICITY.**

Electricity shall be supplied in the U.A.E. to Consumers in accordance with the provision of these regulations in the form of alternating current at a frequency of 50 cycles per second and at a pressure of 415 volts between each of 3 phases and 240 volts between each phase and neutral or any higher voltage if circumstances justify.

**2. ENTRY TO PREMISES**

---

The Ministry of Electricity and Water or any duly authorised person on behalf of the Ministry, may with the consent of the occupier, or in case of emergency entry any premises for the purpose of Constructing, Erecting, Operating or Maintaining any electric supply line or electrical installation and do all such work as may be necessary.

The Ministry of Electricity & Water or any duly authorised person may at any time, enter any premises for the purpose of inspecting and testing supply lines, reading or checking any meter, or dis-connecting the supply line, and removing any supply line which is no longer required.

### **3. SUPPLY TO PREMISES.**

Every person within the State of U.A.E. who is the owner or occupier of premises suitably constructed, which are within reasonable distance of an available Electric Supply line shall be entitled, provided he enters into an agreement with the Ministry of Electricity & Water for the supply of electricity, to receive a supply of electricity at the rates in force at that time.

### **4. PROVISION OF SUBSTATIONS SPACE.**

If it is necessary for the Ministry of Electricity & Water to increase the capacity of its system in order to supply electricity to any premises requiring more than one hundred kilowatts maximum demand, and the supply can but be given by installing transformers, switchgears or other apparatus on those premises, the Ministry of Electricity & Water shall not be required to provide a supply to those premises unless and until the person desiring the supply has produced within those premises, free of cost to the Ministry of Electricity & Water a suitable space or enclosure approved by the Ministry of Electricity & Water.

The Ministry of Electricity & Water shall have full right of access at all times to any installation or equipment for the supply of electricity to other premises, provided that the requirements of the occupier of the premises containing the Ministry equipment are first met.

### **5. ELECTRICAL INSTALLATIONS**

No supply of electricity will be provided by the Ministry of Electricity & Water to any Customer unless the electrical

installations in the premises to which electricity is to be supplied have been installed by a certified Wireman under the supervision of a licensed Electrical Contractor.

The Ministry of Electricity may inspect such electrical installation and if not satisfactory may withhold the supply of electricity until such time as all necessary repairs have been carried out. Alterations to electrical installations to which a supply of electricity has already been given, may only be carried out by a certified Wireman and the supervision of a licensed Electrical Contractor. All electrical installation shall comply with the regulations issued by the Ministry of Electricity & Water and/or the Institution of Electrical Engineers.

### **6. ACCOUNTS**

The electricity consumed as indicated on the meter installed by the Ministry to the person consuming electricity shall be paid for monthly (or quarterly at the discretion of the Ministry of Electricity & Water) in accordance with the scale of charges for the time being in force, and shall be paid in full. Failure to pay the account rendered within a reasonable time from presentation may result in the disconnection of the electricity supply shall not be reconnected until all outstanding accounts have been cleared, together with the costs of disconnecting and reconnecting the supply of electricity.

### **7. METERS**

Every person entering into an agreement for supply of electricity shall also enter into an agreement for the hire of a

meter or meters to measure the amount of electricity consumed. The Ministry of Electricity shall keep all such meters correct within the specified limits of 2.5 per cent fast and 3.5 per cent slow, and in default of so doing, the Ministry of Electricity and Water will adjust the measured amount of Electricity for a period not exceeding the previous three months consumption to a reasonably accurate figure. Where any dispute or difference arises as to whether any meter is or is not correct, the matter shall be resolved by installing a test meter whose accuracy has been carefully checked to record the consumption against that measured by the disputed meter. Should the meter prove to be accurate within the prescribed limits, than the consumer shall pay a meter test fee of Dirhams 10.00 towards the cost involved in carrying out the test.

#### **8. COURT ORDERS.**

Where any electricity supply lines or electrical installation belonging to the Ministry of Electricity & Water are placed in or upon any premises not belonging to the Ministry of Electricity & water for the purpose of supplying electricity, such electricity supply lines or installation shall not be liable to be taken in execution under any order of any court against the person in whose possession they may be.

#### **9. USE OF SUPPLY.**

No person consuming electricity shall use such electricity for any other purpose than that for which it is supplied to him, or use electricity supplied to him in such a way as to interfere with or cause irregularities in the general satisfactory distribution to any other person. Failure to correct any defects complained of may result in the electricity supply being discontinued.

#### **10 ACCIDENTS.**

Any accident which may occur in connection with the generator, transmission, supply or use of electricity or in connection with any part of the electricity supply lines or electrical installations of any persons which result in or is likely to result in loss of life or personal injury. Such accident shall be reported to the Ministry of Electricity & water as quickly as possible in order that the cause may be determined and suitable action taken to prevent further accidents.

#### **11. INTERFERENCE.**

No person other than duly authorised member of the staff of the Ministry of Electricity & Water may break, damage or interfere in any way with any seals or any apparatus, whether on hire to the said person or not. Any person who may cause or allow to be caused, any such interference may have the electricity supply disconnected without further notice, and the supply will not be re-connected until such time as all costs involved in making good such interference together with the total costs of disconnection and reconnection have been paid in full.

#### **12. VACATION ON PREMISES**

Twenty four hour notice in writing shall be given to the Ministry of Electricity & Water by the consumer before quitting the premises supplied and in default of such notice the consumer shall be liable for all accounts due up to the next

ان الوزارة ستصدر في أي وقت تراه ضرورياً أنظمة أخرى أو أنظمة معدلة خاصة بـ :

- ١ - أوراق التقديم بطلب للتزويد بالقوة الكهربائية .
- ب - أوراق جميع الإشعارات المتمدة او المرسلة الى المستهلك .
- ج - التمن المدوع للقوة الكهربائية .
- ه - الاجور المدوعة لقاء أي رخصة او اختبار او فحص .
- و - جميع المسائل التي لم يطرق ذكرها في هذه الأنظمة .

### 13. OTHER REGULATIONS.

THE MINISTRY OF ELECTRICITY & WATER may, at any time it is considered necessary, issue additional or amended regulations to provide for :-

- (a) Forms of Application for Electricity Supply.
- (b) Forms of all notices to be given or sent to Consumers.
- (c) Price to be paid for Electrical Energy.
- (d) Fees to be paid for any licences testing and inspection.
- (e) All matters not specially covered in these particular regulations.

## ١١ - المـوادـات :

يجب ابلاغ وزارة الكهرباء في أسرع وقت ممكن عن أي حادثة تحدث للتوزيع أو لبحث التزويد أو استعمال الكهرباء في أي قسم من خطوط تزويد الكهرباء أو في التركيبات الكهربائية لاي شخص والتي سببت أو قد تسبب في ضياع الارواح أو اصابة الاشخاص بجروح ابلغكم الوزارة في حينه فانها ستدرس السبب في وقوع الحادثة وستتخذ طريقة مناسبة لمنع الحادثة مرة أخرى .

## ١٢ - العـبـثـ بالـتـرـكـيـبـاتـ الـكـهـرـبـائـيـةـ :

ليس لاي شخص غير الموظف المرخص من قبل وزارة الكهرباء وفي وقت عمله الحق في كسر أو اعطاب أو التدخل بأي طريقة في اي ختم أو جهاز خاص بالوزارة وان اي شخص يسبب أو يسمح في حدوث مثل هذا الازعاج سيقطع عنه التيار الكهربائي بدون اشعار مسبق ولا يعاد ايمال التيار اليه الا بعد ان يدفع تكاليف اصلاح ما اعطله عاملما مع تكاليف قطع ايصال التيار لمحله .

## ١٣ - اخـلـاءـ الـمـحـلاتـ :

يجب على المستهلك اشعار وزارة الكهرباء كتابيا قبل اربع وعشرين ساعة من اخلاء المحل وفي حالة عدم اشعاره فان على المستهلك دفع جميع الاجور المستحقة للنفترة العادمة التالية وذلك لمدة بقاء القوة الكهربائية في محله او ان يدفع الاجر يوم تزويد أول ساكن بال محل بعده وبعد هذا من يوم تسجيل اسمه في سجلات الوزارة .

وزارة الكهرباء سوف تحافظ على ضبط هذه العدادات بحيث تصبح سرتها بين هذين الحدين ٢٥٪ سريعة و٥٥٪ بطيئة . في حالة وجود خطأ في العداد ننان الوزارة سوف تقوم بتقدير الكهرباء المستهلكة لمدة لا تزيد على الثلاثة الاشهر السابقة . وفي حالة وجود خلاف او شك في اي عداد صحيح او خطأ فان المسألة ستحل بوضع عداد اختبار (TESTMETER) والذي قيست درجة سحته بدقة ، وذلك لتسجيل الاستهلاك ومقارنتها مع القراءة المسجلة في العداد الذي عليه الخلاف ، فإذا برهن هذا العداد صحته حسب الدلود المبينة اعلاه فان على المستهلك دفع اجرة اختبار عداده وهي عشرة دراهم .

## ٩ - التـرـافـعـ لـلـمـحـكـمـةـ :

في حالة وجود خطوط تزويد كهربائية او تركيبات كهربائية تابعة لوزارة الكهرباء وضعت لغرض تزويد الكهرباء في او على اي محل لا يتبع هذه الوزارة فانه ليس من حق الشخص الذي بحوزته هذه الخطوط او التركيبات الكهربائية ان يرفع قضية ضدها في اي محكمة .

## ١٠ - اسـتـعـمالـ التـزوـيدـ :

لا يمكن لاي شخص مستهلك للقوة الكهربائية ان يستعملها لاي غرض غير الذي زودت اليه ، او ان يستعمل الكهرباء المزودة اليه بصورة تسيء في التنظيم الكهربائي او التوزيع العام لاي شخص اخر وان عدم اصلاح هذا السلوك الذي يتسبب في الشكوى لنا يؤدي الى قطع التيار الكهربائي عن محله .

## ٤ - الحاجة لفراغ لمحطة فرعية :

انه لمن الضروري لوزارة الكهرباء ان تزيد طاقتها الاحتياجية لكي تزود أي محل يحتاج لاكثر من مائة كيلوواط ، وهذه هي أعلى شحنة كهربائية تسعى للمستهلك . ولكن يكون هذا التزويد على أحسن وجه يجب انشاء محولات **TRANSFORMERS** وبديل (SWITCHGEAR) البالغات من تلك المحولات . ان وزارة الكهرباء لا يمكنها أن تزود مثل هذه المحولات بالقوة الكهربائية الا اذا أعد الشخص طلب التزويد غراغاً أرضياً جانبياً في محله ، وأن تكون وزارة الكهرباء موافقة على موقع هذا الفراغ الأرضي .

## ٦ - التأمين :

على اي شخص او مؤسسة او اشخاص ان يدفعوا لوزارة الكهرباء ببلغاً معقولاً تأميناً لاي شحنة كهربائية مستهلكة اذا طلب منهم ذلك ، أو عمل قائمت به الوزارة وكذلك الخدمات الأخرى التي توفرها الوزارة . ويشمل هذا التأمين لا يخضع للفائدة وهو اي التأمين سيفطبق في حالة عدم تسديد اي مبلغ من المال من حق وزارة الكهرباء .

## ٧ - الاجور :

تدفع اجراء الكهرباء المستهلكة كما هو مبين في العداد أو العدادات المؤجرة شهرياً - او كل ثلاثة أشهر حسب رغبة الوزارة - وهذه الاجور تخضع لائحة الأسعار المطبقة في ذلك الوقت . وان تدفع كاملة سواء كان هناك تأمين حسب المادة (٤) ألم يكن . أما اذا أعمل المستهلك في دفع الاجور ولمدة مفهولة فسيسبب ذلك قطع التيار الكهربائي عن محله ولا يوصل مرة ثانية الا بعد أن يسدد جميع المبالغ المتبقية عليه مع تكاليف قطع وأيصال التيار لمحله .

## ٨ - العدادات :

كل شخص يدخل في اتفاقية لتزويده بالقوة الكهربائية عليه أيضاً ان يدخل في اتفاقية لاستئجار عداد أو عدادات لقياس كمية الكهرباء المستهلكة وأن

هذا وأن للوزارة الحق في الدخول في أي وقت لاي معدات او تركيبات منشأة في اي محل ولها الحق ايضاً في استعمال هذه التركيبات او المعدات للتزويد محلات اخري بالكهرباء بعد أن ظبى اولاً حاجة ساكن المحل الذي به معدات الوزارة .

## ٥ - التركيبات الكهربائية

ان وزارة الكهرباء لا يمكنها ان تزود اي مستهلك بالطاقة الكهربائية ما لم تتركيب هذه التركيبات الكهربائية في محله بواسطة مهندس حاملاً رخصة التسلك وتحت اشراف مقاول كهربائي مجاز من قبل وزارة الكهرباء والماء . وعندما ستقوم وزارة الكهرباء بتنفيذ هذه التركيبات الكهربائية واذابتها لها أنها غير مرخصة ستوقف ايصال القوة الكهربائية ريثما يتم تصليح الخطأ المرتكب . أما بالنسبة للتغير في التركيبات الكهربائية في محلات التي زودت بالكهرباء فنان هذا يقوم به مهندس حاملاً رخصة التسلك وتحت اشراف مقاول كهربائي مجاز من قبل الوزارة ويجب أن تكون جميع

## **الأنظمة الخاصة بالكهرباء**

### **١ - تزويد الكهرباء :**

تزود القوة الكهربائية في دولة الإمارات العربية المتحدة للمستهلكين حسب هذه الشروط والأنظمة وعلى شكل تيار متناوب بذبذبة قدرها ٥٠ سيني في الثانية وضمن قدره ٤١٥ فولت بين كل من الفازات (3 Phases) في الثالثة و ٢٤٠ فولت بين كل فاز وآخر محايد (NEUTRAL)

### **٢ - الدخول في المحلات :**

ان لوزارة الكهرباء او اي شخص مرخص من قبل وزارة الكهرباء وفي وقت عمله وبموافقة الساكن او في حالة الضرورة الحق في دخول اي محل لاغراض الانشاء والتثبيت وتشغيل او اصلاح اي خط من خطوط تزويد الكهرباء او المعدات الكهربائية وعمل ما تراه ضروريا . هذا ولو زارة الكهرباء او اي شخص مرخص من قبل وزارة الكهرباء ونفي وقت عمله الحق في دخول اي محل في اي وقت معقول او في الحالة الفورية وفي اي وقت لغرض تفتيش او اختبار خطوط التزويد الكهربائية ، قراءة او محضر اي عداد ، قطع التيار الكهربائي وازالة اي خط من خطوط الكهرباء والذى لم يعد مطلوبا .

### **٣ - تزويد المحلات بالقوة الكهربائية :**

لكل شخص في دولة الإمارات العربية المتحدة ، مالكا او ساكنا في منزل مناسب للبناء وفي موقع معقول من خط من خطوط تزويد القوة الكهربائية الحق اذا ما دخل في اتفاقية مع وزارة الكهرباء لتزويده بالكهرباء ، وفي الحصول على الكهرباء حسب الاسعار المطبقة في ذلك الوقت .



فَرْمانِ الْكِبْرَىٰ بِنَاعِمٍ وَالْمُلْكِ

دُوَلَةُ الْأَمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَحَدَّةِ

الأنظمة الخاصة بالكهرباء

للمستهلكين في دولة الإمارات العربية المتحدة

---

الطبعة الأولى  
١٩٧٥/٩/١