

دليل قواعد توصيل التغذية الكهربائية الرئيسية للمنشآت على الجهدين المتوسط والمنخفض



## إصدارات الدليل

| الحالة | المعتوان  | الإصدار    |
|--------|---|------------|
| مُلغی  | دليل توصيل التغذية الكهربائية<br>للمشروعات الاستثمارية                      | ینایر ۲۰۰۵ |
| مُلغی  | قواعد توصيل التغذية الكهربائية<br>للمنشآت السكنية                           | ینایر ۲۰۰۷ |
| ساري   | دليل توصيل التغذية الكهربائية الرئيسية للمنشآت على الجهدين المتوسط والمنخفض | مارس ۲۰۲۰  |

## تقديـــم

- في إطار الجهود التي تبذلها وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة في سبيل تيسير تقديم خدمة الكهرباء وتبسيط الاجراءات اللازمة للحصول عليها.
- وانطلاقاً من حرص جهاز تنظيم مرفق الكهرباء وحماية المستهلك على تحقيق الهدف المنشود من إنشائه وهو تنظيم ومتابعة ومراقبة كل ما يتعلق بنشاط الكهرباء إنتاجاً ونقلاً وتوزيعاً واستهلاكاً بما يضمن توفرها وكفاءتها وجودتها واستمرارها في الوفاء بمتطلبات أوجه الاستخدام المختلفة بأنسب الأسعار.
- وفي ضوء احكام قانون الكهرباء رقم ٨٧ لسنة ٢٠١٥ ولائحته التنفيذية، وما أسفر عنه التطبيق العملي لقواعد توصيل التغذية الكهربائية الرئيسية للمنشآت السكنية وغير السكنية على الجهدين المتوسط والمنخفض خلال فترة العشر سنوات الماضية.
- فقد وافق مجلس إدارة الجهاز بجلسته السابعة للعام المالي ٢٠٢٠/٢٠١٩ المنعقدة بتاريخ وغير ٢٠٢٠/٢/٣ على تحديث دليل توصيل التغذية الكهربائية الرئيسية للمنشآت السكنية وغير السكنية على الجهدين المتوسط والمنخفض ليكون دليلاً يهتدي به طالبي توصيل التغذية الكهربائية لمنشأتهم، ويحتكم إليه القائمون على العمل في هذا المجال بالشركات المرخص لها بتوزيع الكهرباء.
- ويعد الدليل مرجعا شاملاً لكافة إجراءات وقواعد توصيل التغذية الكهربائية الرئيسية للمنشآت السكنية وغير السكنية والبرنامج الزمني، والمستندات المطلوبة لتنفيذها، وبصدور هذا الدليل أصبح يحل محل دليل توصيل التغذية الكهربائية للمشروعات الاستثمارية الصادر عام ٢٠٠٥، وقواعد توصيل التغذية الكهربائية للمنشآت السكنية الصادر عام ٢٠٠٠، والقواعد التكميلية والإيضاحية المكملة لهما.
- ويسري هذا الدليل اعتباراً من تاريخ النشر، على أن يتم مراجعة قيمة التكلفة النمطية لتوصيل التغذية الكهربائية كل خمس سنوات.

## الفصل الأول

قواعد توصيل التغذية الكهربائية

الرئيسية للمنشات السكنية

على الجهدين المتوسط والمنخفض

## المحتويات

أولاً : إجراءات توصيل التغذية الكهربائية الرئيسية للمنشآت السكنية على الجهدين المتوسط والمنخفض.

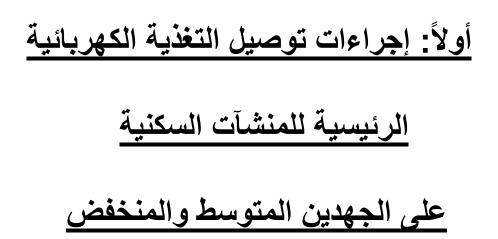
ثانياً : قواعد توصيل التغذية الكهربائية الرئيسية للمنشآت السكنية على الجهدين المتوسط والمنخفض.

ثالثاً : البرنامج الزمني لتنفيذ التغذية الكهربائية وإطلاق التيار للمنشآت السكنية.

رابعاً : المستندات المطلوبة لتنفيذ توصيل التغذية الكهربائية للمنشآت السكنية.

خامساً: أسعار بيع الكهرباء لعام ١٩ ٢٠/٢٠١.

سادساً : الضرائب النوعية والرسوم المطلوبة على استهلاك الكهرباء.



# أولاً: إجراءات توصيل التغذية الكهربائية الرئيسية للمنشآت السكنية على الجهدين المتوسط والمنخفض:

- ١) يتقدم طالب التغذية الكهربائية إلى الشركة المرخص لها بتوزيع الكهرباء المعنية بطلب توصيل التغذية الكهربائية للمنشأة السكنية على النموذج المرفق (مرفق١)، بعد استيفاء البيانات المذكورة في الطلب مرفقاً به المستندات المطلوبة.
- ٢) يقوم مقدم الطلب بسداد مقابل المعاينة بواقع ٥٠ جنيه عن كل وحدة سكنية أو تجارية أو إدارية بالمنشأة السكنية، وبحد أقصى ٥٠٠ جنيه عن المنشأة الواحدة.
- ٣) تقوم الشركة بمعاينة المنشأة السكنية ودراسة بدائل تغذيتها وإعداد بيان بتكلفة توصيل التغذية الكهربائية (المقايسة)، موضحاً به تكلفة التوصيل (النمطية أو الفعلية)، والتزامات صاحب المنشأة السكنية فيما يتعلق بتوفير غرفة المحولات أو الموزع، وذلك طبقاً للنموذج المرفق (مرفق ٢/أ، ٢/ب، ٢/ج).
- ٤) تقوم الشركة بإعداد مطالبة بقيمة تكلفة توصيل التغذية الكهربائية للمنشأة السكنية طبقاً للنموذج المرفق (مرفق ٣/أ ، ٣/ب) يوضح بها إجمالي التكلفة المطلوبة وأسلوب السداد، والتزامات كل من الشركة وطالب التغذية.
- هي حالة طلب غرفة محولات أو موزع من صاحب المنشأة السكنية يتم تسليم نسخة من المواصفة الفنية التفصيلية المعتمدة من الشركة لغرفة المحولات أو الموزع طبقاً للضوابط الموضحة (مرفق٤).
- 7) بعد سداد صاحب المنشأة السكنية لقيمة تكلفة توصيل التغذية الكهربائية (المقايسة)، وتوفير غرفة المحولات في حالة طلب توفيرها طبقاً للقواعد، وإحضار تصاريح التنفيذ اللازمة، تلتزم شركة التوزيع بمد شبكة الجهد المتوسط والمنخفض من مصدر التغذية إلى غرفة المحولات حسب الحالة، طبقاً للبرنامج الزمنى المعتمد حرصاً على سرعة تنفيذ توصيل التغذية الكهربائية للمشروع، وتركيب العداد وإطلاق التيار.

يراعى عند تنفيذ جميع الإجراءات التزام شركة التوزيع بالبرنامج الزمني للتنفيذ الموضح بالبند ثالثاً من الدليل.

| شركة<br>قتان  |
|---|
| قطاع  |
| طلب توصيل التغذية الكهربائية لمنشأة سكنية   |
| (كافة أغراض الاستخدام)  |
| الاســـــم :  |
| عنـــوان المراسلة :<br>موقع المنشأة السكنية :قرية   |
| موتع المطلوبية : أرضية / فرعية<br>التوصيلة المطلوبية : أرضية / فرعية  |
| المساحة الكلية للمنشأة : م٢، مساحة الجزء السكنى م٢، مساحة الجزء التجاري والإداري م٢   |
| الغرض من توصيل التيار الكهربائي: (سكني / تجاري/إداري)، طبيعة المنشأة (لا يوجد / يوجد) بها تيار، عدد الأدوار   |
| عدد الوحدات حالياً وحدة، شقة، محل عدد الوحدات مستقبلاً وحدة، شقة، محل   |
| أقر أنا الموقع أدناه أن البيانات الواردة بالطلب صحيحة وعلى مسئوليتي وأتعهد بإتاحة المكان لمندوب الشركة لإجراء<br>المعاينة.  |
| تحريراً في : توقيع مقدم الطلب :   |
| المستندات المطلوبة:   |
| ١. موافقة الجهة الإدارية المختصة على توصيل التيار الكهربائي للمنشأة السكنية.  |
| ٢. صورة ترخيص المباني مع الرسومات المعمارية.  |
| ٣. إيصال سداد مقابل المعاينة.   |
| تعليمات عامة  |
| <ul> <li>الشركة غير مسئولة عن عدم تنفيذ المعاينة في حالة ثبوت عدم صحة أحد البيانات المدرجة بالطلب أو إجراء المعاينة لأي سبب من أسباب<br/>التعذر.</li> </ul>   |
| ٢. يُعتبر الطلب لاغياً إذا لم يمكن مقدم الطلب الشركة من المعاينة خلال شهرين من تاريخ تقديمه الطلب.  |
| ٣. وفي كلا الحالتين ١ ، ٢ لا يحق لطالب التغذية استرداد قيمة مقابل المعاينة.   |
| ٤ إذا تبين من المعاينة ضرورة تركيب توصيلة أو إجراع تصليح بالوصلة الموجودة أو تركيب لوجة بدل فاقد تكون المصاريف على عاتق مقدم  |
| <ul> <li>؛ إذا تبين من المعاينة ضرورة تركيب توصيلة أو إجراء تصليح بالوصلة الموجودة أو تركيب لوحة بدل فاقد تكون المصاريف على عاتق مقدم الطلب.</li> </ul>   |
| الطلب.<br>٥. لا تُركب العدادات إلا بعد التعاقد على توريد التيار وسداد التكاليف.   |
| الطلب.  |
| الطلب.<br>٥. لا تُركب العدادات إلا بعد التعاقد على توريد التيار وسداد التكاليف.<br>٦. في حالة طلب تركيب توصيلة أرضية أو فرعية فإن الشركة غير مسئولة عن التركيب إذا اعترض المالك.  |
| الطلب.<br>٥. لا تُركب العدادات إلا بعد التعاقد على توريد التيار وسداد التكاليف.<br>٦. في حالة طلب تركيب توصيلة أرضية أو فرعية فإن الشركة غير مسئولة عن التركيب إذا اعترض المالك.<br>٧. تتولى الشركة مراجعة العامود الصاعد بالمنشأة السكنية طبقاً للأحمال التصميمية للمنشأة على ألا تكون مسئولة عما ينتج من أضرار أو<br>تلفيات للعامود الصاعد بسبب زيادة أحمال المنشأة مستقبلاً.   |
| الطلب.  ه. لا تُركب العدادات إلا بعد التعاقد على توريد التيار وسداد التكاليف.  ٦. في حالة طلب تركيب توصيلة أرضية أو فرعية فإن الشركة غير مسئولة عن التركيب إذا اعترض المالك.  ٧. تتولى الشركة مراجعة العامود الصاعد بالمنشأة السكنية طبقاً للأحمال التصميمية للمنشأة على ألا تكون مسئولة عما ينتج من أضرار أو تلفيات للعامود الصاعد بسبب زيادة أحمال المنشأة مستقبلاً.  |
| الطلب.  ه. لا تُركب العدادات إلا بعد التعاقد على توريد التيار وسداد التكاليف.  ٦. في حالة طلب تركيب توصيلة أرضية أو فرعية فإن الشركة غير مسئولة عن التركيب إذا اعترض المالك.  ٧. تتولى الشركة مراجعة العامود الصاعد بالمنشأة السكنية طبقاً للأحمال التصميمية للمنشأة على ألا تكون مسئولة عما ينتج من أضرار أو تلفيات للعامود الصاعد بسبب زيادة أحمال المنشأة مستقبلاً.  إيصال  استلمت أنا : الطلب المقدم من السيد : بتاريخ الطلب المقدم من السيد : بتاريخ السئأن : بتاريخ السئأن بالريخ السئان المقدم بالريخ السئان بالريخ السئان بالريخ السئولة على المقدم المقدم المقدم المقدم بالريخ السئان بالريخ السئان بالريخ السئولة برقم : بالريخ السئولة برقم بالمؤلمة برقم بالريخ السئولة برقم بالمؤلمة ب |
| الطلب.  ٥. لا تُركب العدادات إلا بعد التعاقد على توريد التيار وسداد التكاليف.  ٦. في حالة طلب تركيب توصيلة أرضية أو فرعية فإن الشركة غير مسئولة عن التركيب إذا اعترض المالك.  ٧. تتولى الشركة مراجعة العامود الصاعد بالمنشأة السكنية طبقاً للأحمال التصميمية للمنشأة على ألا تكون مسئولة عما ينتج من أضرار أو تلفيات للعامود الصاعد بسبب زيادة أحمال المنشأة مستقبلاً.  إيصال  البيامت أنا:   |
| الطلب.  9. لا تُركب العدادات إلا بعد التعاقد على توريد التيار وسداد التكاليف.  7. في حالة طلب تركيب توصيلة أرضية أو فرعية فإن الشركة غير مسئولة عن التركيب إذا اعترض المالك.  9. تتولى الشركة مراجعة العامود الصاعد بالمنشأة السكنية طبقاً للأحمال التصميمية للمنشأة على ألا تكون مسئولة عما ينتج من أضرار أو تلفيات للعامود الصاعد بسبب زيادة أحمال المنشأة مستقبلاً.  9. ايصال اليصال المقدم من السيد :   |
| الطلب.  ه. لا تُركب العدادات إلا بعد التعاقد على توريد التيار وسداد التكاليف.  ٦. في حالة طلب تركيب توصيلة أرضية أو فرعية فإن الشركة غير مسئولة عن التركيب إذا اعترض المالك.  ٧. تتولى الشركة مراجعة العامود الصاعد بالمنشأة السكنية طبقاً للأحمال التصميمية للمنشأة على ألا تكون مسئولة عما ينتج من أضرار أو تلفيات للعامود الصاعد بسبب زيادة أحمال المنشأة مستقبلاً.  إيصال  استلمت أنا : الطلب المقدم من السيد : بتاريخ الطلب المقدم من السيد : بتاريخ السئأن : بتاريخ السئأن بالريخ السئان المقدم بالريخ السئان بالريخ السئان بالريخ السئولة على المقدم المقدم المقدم المقدم بالريخ السئان بالريخ السئان بالريخ السئولة برقم : بالريخ السئولة برقم بالمؤلمة برقم بالريخ السئولة برقم بالمؤلمة ب |

|                          |                              |                        | شركة<br>قطاع   |
|--------------------------|------------------------------|------------------------|--|
|                          | •                            | •                      | C  |
|                          | (1/7)                        | مرفق                   |  |
|                          | بة الكهربائية لمنشأة سكنية   |                        | <u>بيان</u>  |
|                          | كلفة النمطية                 | مقايسه بالذ            |  |
| بتاریخ :/                |                              |                        | طلب توصیل رقم :  |
| ** <b>*</b> * ** *       |                              | * *                    | الاســـــــــــــــــــــــــــــــــــ                            |
| محافظه                   | ٬امدینه                      | قي<br>قي               | العنصوان :<br>طبيعصة الحي : شعبي / متوسط / را<br>القدرة المطلوبة : |
| ة ك ف أ                  | ك ف أ، مرحلة ثالثا           | . ك ف أ ، مرحلة ثانية  | العدرة المعسوب . مرحلة أولى  |
|                          |                              |                        | تجارى/إداري: مرحلة أولى  |
| ة كفأ                    | أ ك ف أ، مرحلة ثالث          | . ك.ف. أ ، مرحلة ثانية | استخدامات أخري : مرحلة أولى  |
| إجمالي التكلفة (بالجنيه) | تكلفة القدرة (جنيه/ك ف أ)    | القدرة (ك.ف.أ)         | الغرض من استخدام التيار  |
|                          |                              |                        | ١- استخدامات سكنية   |
|                          |                              |                        | ٢- استخدامات تجارية وإدارية  |
|                          |                              |                        | ٣- استخدامات أخرى  |
|                          |                              |                        | • مصعد   |
|                          |                              |                        | • طلمبات میاه  |
|                          |                              |                        | <ul><li>تكييف مركزي</li></ul>                                      |
|                          |                              |                        | • تسخین میاه   |
|                          |                              |                        | الإجمــــالي   |
|                          | مالي التكلفة دون سند قانوني. | م أو ضرائب على إجه     | ملحوظة: لا يجوز إضافة أي رسو،                                      |
|                          |                              |                        | المستندات المطلوبة للتنفيذ:  |
|                          |                              | ات شبكات المرافق.      | ١) إيصال السداد لمركز معلوه  |
|                          |                              |                        | ٢) التصاريح المطلوبة للتنفيذ                                       |
|                          | ية.                          | صيل التغذية الكهربائ   | ٣) إيصال سداد قيمة تكلفة تو  |
| المدير العام             | مدير الإدارة                 | ے                      | رئيس قسم المقايساه   |
|                          |                              |                        | الاســـم<br>التوقيع<br>التاريخ                                     |
|                          |                              |                        | •  |
|                          |                              |                        |  |
|                          |                              |                        |  |
|                          |                              |                        |  |
|                          |                              |                        |  |
|                          |                              |                        |  |

|                            |                             |   |                           | رفق (۲/ب)                                  | مر  |                 |                      | <br>ع ا                                 |  |  |  |  |
|----------------------------|-----------------------------|---|---------------------------|--|---|-----------------|----------------------|---|--|--|--|--|
| 1                          | l: ;                        | _   |                           | تغذية الكهربائية<br>بالتكلفة الفعلية       | بيان بتكلفة توصيل ال  |                 | سیل رقم              | ·                                       |  |  |  |  |
|                            | /محافظة                     | ا   |                           |  | <u>ك</u> فأ، مر   | :<br>::         | ـــــــم<br>ـــــوان | الاســـــــــــــــــــــــــــــــــــ |  |  |  |  |
| إجمالي تكلفة التركيب(جنيه) | تكلفة تركيب<br>الوحدة(جنيه) | إجمالي قيمة<br>المهمات(جنيه)                | م. النقل والتخزين<br>(٤%) | قيمة التوريد شاملة<br>ضريبة القيمة المضافة | يد الوحدة شاملة ضريبة القيمة<br>مددة عن المهمات الموردة (جنيه)        |                 | الوحدة ال            | الصنف                                   |  |  |  |  |
|                            |                             |   |                           |  |   |                 |                      |   |  |  |  |  |
|                            |                             |   |                           | <u> </u>                                   |   |                 |                      |   |  |  |  |  |
|                            |                             |   |                           | ـــالي                                     | الإجهــــا  |                 |                      |   |  |  |  |  |
| (الجنيه)                   | القيمة                      |   |                           | ان   | البي  |                 |                      |   |  |  |  |  |
|                            |                             |   |                           |  |   |                 |                      | – المهماد                               |  |  |  |  |
|                            |                             |   |                           |  | •                               |                 | قيمة المه            | Ŧ ''                                    |  |  |  |  |
|                            |                             | ما التقنية                                  |                           | - •  | الفحص والاختبار والإشر<br>مراجعة المواصفات والفد                      |                 |                      |   |  |  |  |  |
|                            |                             | على التنفيد                                 | سراف الدوري               |  | مراجعه المواصعات والعد<br>إجمالي تكلفة الم                            | اقه علی معابل ۱ | قیمه مصد             | ر صریب                                  |  |  |  |  |
|                            |                             |   |                           |  |   |                 | <u>ب</u> :           | · - التركي                              |  |  |  |  |
|                            |                             | ، و يرب<br>إجمالي تكلفة التركيب             |                           |  |   |                 |                      |   |  |  |  |  |
|                            |                             | % ضريبة قيمة مضافة على إجمالي تكلفة التركيب |                           |  |   |                 |                      |   |  |  |  |  |
|                            |                             | إجمالي تكلفة التركيب                        |                           |  |   |                 |                      |   |  |  |  |  |
|                            |                             |   |                           | قايسة                                      | إجمالي قيمة الم   |                 |                      |   |  |  |  |  |
|                            |                             |   |                           |  | بالغ إضافية عما هو<br>يبة القيمة المضافة ط                            |                 | <u>-</u><br>لا يجوز  |   |  |  |  |  |
|                            |                             |   |                           |  |   | وبة للتنفيذ:    | ات المطل             | <u>المستندا</u>                         |  |  |  |  |
|                            |                             |   | لأصله.                    | ن وإعادة الشيء                             | معلومات شبكات المرا<br>والشوارع لمد الكابلان<br>فة توصيل التغذية الكا | حفر الطرق       | تصاريح               | ۲)                                      |  |  |  |  |
|                            | المدير العام                |   |                           | مدير الإدارة                               |   | م المقايسات     | رئيس قس              | )                                       |  |  |  |  |
|                            |                             |   |                           |  |   |                 |                      | ــم<br>قيع                              |  |  |  |  |
|                            |                             |   |                           |  |   |                 |                      | يخ                                      |  |  |  |  |

|                          |   |   | ها جهات حكومية       |  |               |          |                        |             |          |  |  |  |  |
|--------------------------|---|---|----------------------|--|---------------|----------|------------------------|-------------|----------|--|--|--|--|
| , ,                      | - بور چ   |   | تكلفة الفعلية        | مقایسه بال                                   |               |          | - *                    | ,           |          |  |  |  |  |
|                          | بناریح:   |   |                      |  |               | •••••    | ,                      | و توصيل     |          |  |  |  |  |
| حافظة                    | حي اه   | ·/  | بة /مدينة            | قرد  |               |          | -<br>-وان :            |             | غ        |  |  |  |  |
|                          |   |   |                      | ك ف أ ، مرحا                                 |               |          |                        |             |          |  |  |  |  |
| إجمالي تكلفة التركيب(جنب | تكلفة تركيب   | إجمالي قيمة   | قيمة التوريد شاملة   | حدة شاملة ضريبة القيمة                       | سعر توريد الو | الكمية   | الوحدة                 | الصنف       |          |  |  |  |  |
|                          | الوحدة (جنيه)   | المهمات (جنيه)  | ضريبة القيمة المضافة | عن المهمات الموردة (جنيه)                    |               | الحمية   | <i>3</i> — <i>3</i> -, | (بطنت       | Ł        |  |  |  |  |
|                          |   |   |                      |  |               |          |                        |             | H        |  |  |  |  |
|                          |   |   |                      |  |               |          |                        |             |          |  |  |  |  |
|                          |   |   | ـــالي               | الإجم  |               |          |                        |             |          |  |  |  |  |
|                          |   |   |                      |  |               |          |                        |             |          |  |  |  |  |
| القيمة (الجنية           | البيان  |   |                      |  |               |          |                        |             |          |  |  |  |  |
|                          | أ – المهمات:  |   |                      |  |               |          |                        |             |          |  |  |  |  |
|                          | إجمائي قيمة المهمات<br>٣% مقابل مراجعة المواصفات والفحص والاختبار والإشراف الدوري على التنفيذ |   |                      |  |               |          |                        |             |          |  |  |  |  |
|                          | على التنفيذ   | المراجعة المواصفة على مقابل مراجعة المواصفات والفحص والاختبار والإشراف الدوري على التنفيذ التنفيذ |                      |  |               |          |                        |             |          |  |  |  |  |
|                          |   | اجمالي تكلفة المهمات  |                      |  |               |          |                        |             |          |  |  |  |  |
|                          |   | ب – التركيب:  |                      |  |               |          |                        |             |          |  |  |  |  |
|                          |   | إجمالي تكلفة التركيب  |                      |  |               |          |                        |             |          |  |  |  |  |
|                          | % ضريبة قيمة مضافة على إجمالي تكلفة التركيب   |   |                      |  |               |          |                        |             |          |  |  |  |  |
|                          | إجمالي تكلفة التركيب  |   |                      |  |               |          |                        |             |          |  |  |  |  |
|                          |   |   | بىنە                 | إجمالي قيمة المقاي                           |               |          |                        |             |          |  |  |  |  |
|                          |   |   |                      |  |               |          |                        | <u>رظة:</u> | حو       |  |  |  |  |
|                          |   |   |                      | لية عما هو وارد تفص                          |               |          |                        |             |          |  |  |  |  |
|                          | atti utstumi  | ق. الآراد ما  |                      | المضافة طبقاً لما هو<br>قل والتخزين تحصل     |               |          |                        |             |          |  |  |  |  |
| ٠.                       | ات نظیر دند   | ن قيمه المها  | على تقلبه 3% م       | هن والتحرين تحصن                             |               | '        |                        |             |          |  |  |  |  |
|                          |   |   |                      |  | <u>:</u>      | المتنفيذ | مطلوبة                 | تندات ال    | w        |  |  |  |  |
|                          |   |   |                      | شبكات المرافق.                               | • •           | •        | _                      | ~, \        |          |  |  |  |  |
|                          |   |   | *                    | ع لمد الكابلات وإعاد<br>التخذرة الكور المراة |               |          | •                      | •           |          |  |  |  |  |
|                          |   |   |                      | ، التغذية الكهربائية.                        | . •           |          |                        | ۱) إيص      |          |  |  |  |  |
|                          |   |   | مدير الإدارة         |  | مقايسات       | ، قسم ال | رئيس                   |             |          |  |  |  |  |
| المدير العام             |   |   |                      |  |               |          |                        |             | م .<br>ع |  |  |  |  |

| شركة<br>قطاع  |
|---|
| صــــــــــــــــــــــــــــــــــــ   |
| (بالتكلفة الفعلية)  |
| السيــــــــــــــــــــــــــــــــــــ  |
| إيماءً إلى الطلب المقدم من سيادتكم رقم بتاريخ بخصوص توصيل التغذية الكهربائية.<br>الاســــم :  |
| العنصوان:وان :قريةمدينةمحافظة ما المساحة الكلية للمنشأة : م مساحة الجزء السكنى م ٢ مساحة الجزء السكنى م ٢ القدرة المطلوبة :   |
| سكن   |
| ومرسى سيودهم بيان عصيي بعمدب صفه توصين استهاه المهربات المستدات المصوب السيد.   |
| <ul> <li>١) توصيل التغذية الكهربائية للمنشأة: -</li> <li>• يحق للشركة لاعتبارات فنية تنفيذ توصيلة التغذية الكهربائية للمنشأة لتغطى كافة القدرات المطلوبة لمراحل الانشاء، في حين أن التكلفة الواردة بهذه المطالبة هي تكلفة توصيل التغذية الكهربائية التي يتحملها طالب التغذية عن المرحلة</li></ul>   |
| <ul> <li>يلتزم طالب التغذية بسداد تكلفة توصيل التغذية الكهربائية للمنشأة في المراحل التالية بنفس القواعد المتبعة في هذه المرحلة.</li> </ul>   |
| <ul> <li>يلتزم طالب التغذية بإنشاء غرفة محولات في حالة طلبها طبقاً للقواعد.</li> <li>التكلفة الواردة بالمطالبة لا تشمل التكاليف الموضحة فيما بعد والتي يتحملها طالب التغذية: -</li> </ul>   |
| <ul> <li>تكاليف الشبكات الداخلية للمشروع.</li> <li>قيمة المبالغ التي تسدد لمركز معلومات شبكات المرافق أو التي تسدد للجهة الإدارية المختصة لاستخراج تصاريح الحفر وإعادة الشيء لأصله.</li> <li>مصاريف إعادة الرصف التي تسدد للجهات المختصة.</li> <li>التعويض عن نزع الملكية والتعويض عن ممتلكات الغير بمسار الخطوط المغذية للمنشأة.</li> </ul>  |
| <ul> <li>٣) في حالة عدم السداد خلال ثلاثة أشهر من تاريخ المطالبة بالنسبة للجهات الحكومية، وشهرين بالنسبة لباقي الجهات، يحق للشركة إعادة حساب تكلفة توصيل التغنية الكهربائية بالأسعار السارية.</li> <li>٤) في حالة عدم السداد خلال أربعة شهور من تاريخ المطالبة بالنسبة للجهات الحكومية، وثلاثة شهور بالنسبة لباقي الجهات يحق للشركة إعادة دراسة وتقييم تغنية المشروع فنياً ومالياً بعد سداد مقابل دراسة جديد.</li> <li>٥) يتم سداد القيمة عاليه نقداً أو بشيك مصرفي باسم الشركة، أو بتحويل بنكي على حساب الشركة.</li> <li>٦) يلتزم طالب التغنية بتمكين الشركة من تنفيذ العملية وإزالة الاعتراضات، ومن حق شركة التوزيع إلغاء تنفيذ التغذية الكهربائية للمشروع في حالة عدم تمكينها من ذلك.</li> </ul> |
| وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،،،  رئيس قطاع شبكات الاســم التوقيع التاريخ  |

| قطاع  |
|---|
| مرفقی (۳/پ)   |
| مرفق (٣/ب)<br>مطالبة بتكلفة توصيل التغذية الكهربائية لمنشأة سكنية<br>(بالتكلفة النمطية)   |
| (بالتكلفة النمطية)  |
| <u> </u>  |
| السيــــــــــــــــــــــــــــــــــــ  |
| تحية طيبة وبعد ،،،،   |
| إيماءً إلى الطلب المقدم من سيادتكم رقم بتاريخ بخصوص توصيل التغذية الكهربائية.   |
| الاســـــــــــــــــــــــــــــــــــ   |
| العنـــوان:وان:قريةامدينةامحافظة  |
| المساحة الكلية للمنشأة: م٢، مساحة الجزء السكنى م٢، مساحة الجزء التجاري والإداري م٢  |
| القدرة المطلوبــة: ك.ف.أ  |
| سكنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ   |
| تجارى/إداري: مرحلة أولى ك ف أ ، مرحلة ثانية ك ف أ ، مرحلة ثالثة ك ف أ<br>استخدامات أخرى: مرحلة أولى ك ف أ ، مرحلة ثانية ك ف أ ، مرحلة ثالثة ك ف أ                   |
| استعدامات احري . هركته اولى تاف. المربائية المنشأة السكنية بقيمة إجمالية  |
| ومرفق لسيادتكم بيان تفصيلي بحساب تكلفة توصيل التغذية الكهربائية للمنشأة، والمستندات المطلوبة للتنفيذ.   |
|   |
| ملاحظــــات   |
| ١) توصيل التغذية الكهربائية للمنشأة:-   |
| <ul> <li>يحق للشركة لاعتبارات فنية تنفيذ توصيلة التغذية الكهربائية للمنشأة لتغطى كافة القدرات المطلوبة لمراحل الانشاء.</li> </ul>                                   |
| <ul> <li>يلتزم طالب التغذية بسداد تكلفة توصيل التغذية الكهربائية للمنشأة في حالة تعلية المنشأة بأدوار مرخص له بها.</li> </ul>                                       |
| <ul> <li>يلتزم طالب التغذية بإنشاء غرفة محولات في حالة طلبها طبقاً للقواعد.</li> </ul>  |
| <ul> <li>٢) التكلفة الواردة بالمطالبة لا تشمل التكاليف الموضحة فيما بعد والتي يتحملها طالب التغذية: -</li> </ul>  |
| <ul> <li>تكاليف الشبكات الداخلية للمشروع.</li> <li>قدمة الدراة القرائر تسدد أدرك معامرات شركات الدرافة أدرائر تسدد الحمة الادارية الدختصة لاستخراج تصادح</li> </ul> |
| <ul> <li>قيمة المبالغ التي تسدد لمركز معلومات شبكات المرافق أو التي تسدد للجهة الإدارية المختصة لاستخراج تصاريح<br/>الحفر وإعادة الشيء لأصله.</li> </ul>            |
| • مصاريف إعادة الرصف التي تسدد للجهات المختصة.  |
| <ul> <li>التعويض عن نزع الملكية والتعويض عن ممتلكات الغير بمسار الخطوط المغذية للمنشأة.</li> </ul>  |
| <ul> <li>٣) في حالة عدم السداد خلال شهرين من تاريخ المطالبة، يحق للشركة إعادة حساب تكلفة توصيل التغذية الكهربائية بالأسعار</li> </ul>                               |
| السارية.  |
| <ul> <li>غي حالة عدم السداد خلال ثلاثة شهور من تاريخ المطالبة، يحق للشركة إعادة دراسة وتقييم تغذية المشروع فنياً ومالياً بعد<br/>سداد مقابل دراسة جديد.</li> </ul>  |
| سداد معابل دراست جديد.<br>•) يتم سداد القيمة عاليه نقداً أو بشيك مصرفي باسم الشركة، أو بتحويل بنكي على حساب الشركة.   |
| ا يتم عدد اليات التغذية بتمكين الشركة من تنفيذ العملية وإزالة الاعتراضات، ومن حق شركة التوزيع الغاء تنفيذ التغذية الكهربائية  |
| المشروع في حالة عدم تمكينها من ذلك.   |
| وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،،،   |
| رئيس قطاع شبكات   |
| الأسم   |
| التوقيعا  |
|   |
|   |

|  |      | <br>  | <br> | <br> | <br>  | <br> | <br> | شركة     |
|--|------|-------|------|------|-------|------|------|----------|
|  | <br> | <br>- | <br> | <br> | <br>- | <br> |      | <br>قطاع |

### مرفق (٤) ضوابط استلام غرف المحــولات

- ١) تلتزم الشركة بأحكام المادة (٢٠) من قانون الكهرباء رقم ٨٧ لسنة ١٠١٥، والمادة (٨٢) من لائحته التنفيذية.
  - ٢) تتوقف أبعاد الغرفة على قدرة ونوع المحول المطلوب طبقاً للدراسة الفنية، وكذلك الأبعاد والمقاسات الفعلية للمهمات التي سيتم وضعها بغرفة المحول وإمكانية فرش المهمات.
- ٣) في حالة عدم مطابقة أبعاد الغرفة للأبعاد المطلوبة طبقاً لطبيعة المكان، يجب مراعاة أن تكون الأبعاد تسمح بسهولة دخول وفرش المهمات بشكل فني سليم وآمن للعاملين وإجراء أعمال الصيانة الوقائية والعلاجية بسهولة وأمان.
- ع) يجب مراعاة ألا يعلو سطح غرفة المحول أو بجوارها أي مصدر للمياه لحماية المهمات، وأن تكون الحجرة مرتفعة عن مستوى سطح الأرض بما لا يسمح بدخول مياه الأمطار لها.
  - ٥) يجب مراعاة أن يتم فرش المهمات داخل الغرف طبقاً للرسومات المرفقة لكل حالة.
- ٦) في حالة وجود أي معوقات لاستلام الغرفة بالمواصفات السابق ذكرها يتم العرض على لجنة برئاسة السيد المهندس رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب أو من يفوضه لبحث ومعاينة وضع الغرفة على الطبيعة وإمكانية استلام الغرفة في حدود المساحة الإجمالية المطلوبة تقريباً أو طبقاً لشكل الغرفة من الداخل.

| الرئيسية | غذية الكهربائية | عد توصيل الت  | ثانياً: قوا |
|----------|-----------------|---------------|-------------|
| والمنخفض | عدين المتوسط    | بكنية على الج | للمنشآت الس |
|          |                 |               |             |

## أهم التعريفات الواردة بقواعد توصيل التغذية الكهربائية للمنشآت السكنية

#### أولاً: المنشأة السكنية:

يقصد بالمنشأة السكنية أي عقار مرخص بإنشاء وحدات سكنية به من الجهة الإدارية المختصة.

#### ثانياً: القدرة التصميمية للمنشأة السكنية:

يقصد بالقدرة التصميمية للمنشأة السكنية الأحمال التصميمية المقننة بالكيلو فولت أمبير لكل ١٠٠ م٢.

#### ثالثاً: التكلفة النمطية لتوصيل التغذية الكهربائية:

يقصد بالتكلفة النمطية لتوصيل التغذية الكهربائية نصيب الكيلو فولت أمبير من تكلفة التوصيل على الجهد المنخفض شاملة تكلفة كافة مهمات شبكة الجهد المنخفض حتى مسافة ١٠٠ متر من مصدر التغذية، بالإضافة إلى أجور التركيب وضريبة القيمة المضافة.

### رابعاً: التكلفة الفعلية لتوصيل التغذية الكهربائية:

يقصد بالتكلفة الفعلية لتوصيل التغذية الكهربائية إجمالي قيمة توريد المهمات شاملة ضريبة القيمة المضافة + 3% من إجمالي قيمة توريد المهمات (مصاريف النقل والتخزين) + ٣% من إجمالي قيمة المهمات مقابل مراجعة المواصفات والفحص والاختبار والإشراف الدوري على التنفيذ + % ضريبة قيمة مضافة من قيمة مقابل مراجعة المواصفات والفحص والاختبار والإشراف الدوري على التنفيذ + إجمالي تكلفة التركيب + % ضريبة قيمة مضافة على إجمالي قيمة تكلفة التركيب.

## ثانياً: قواعد توصيل التغذية الكهربائية للمنشآت السكنية:

#### أولاً: نطاق سريان القواعد:

تسري هذه القواعد على التوصيلات الكهربائية الرئيسية للمنشآت السكنية على الجهدين المتوسط والمنخفض، ويقصد بالمنشأة السكنية أي عقار مرخص بإنشاء وحدات سكنية به من الجهة الإدارية المختصة، ولا تسري هذه القواعد على المنشآت التي تحتوي على وحدات إدارية أو تجارية فقط. ويتم مراجعة هذه القواعد كل خمس سنوات.

#### ثانياً: تحديد مساحة المنشأة السكنية:

يتم تحديد مساحة المنشأة السكنية شاملة البدرومات والجراجات والوحدات السكنية والوحدات التجارية والإدارية طبقاً للرخصة.

#### ثالثاً: تحديد القدرة التصميمية للمنشأة السكنية:

يقصد بالقدرة التصميمية للمنشأة السكنية الأحمال التصميمية المقننة بالكيلو فولت أمبير لكل ١٠٠ م٢، ويتم تحديد القدرة التصميمية للمنشأة السكنية بالقرى والمدن والأحياء الواقعة في النطاق الجغرافي لشركات التوزيع طبقاً للفنات الموضحة بالجدول التالى:

| ك ف أ/١٠٠ م٢) | القدرة التصميمية ( | الدرــــــان              |              |           |  |  |  |  |
|---------------|--------------------|---------------------------|--------------|-----------|--|--|--|--|
| تجاری/إداري   | سكنى               | البي                      |              |           |  |  |  |  |
| ٥             | ۲                  |                           | جميع الشركات | القرى     |  |  |  |  |
| ١.            | ŧ                  | الأحياء الشعبية والمتوسطة | جميع الشركات | *. 4 . 11 |  |  |  |  |
| ١.            | ٨                  | المناطق والأحياء الراقية  | جميع السردت  | المدن     |  |  |  |  |

#### يُضاف إلى هذا الأحمال التالية كحد أدنى بعد المعاينة على الطبيعة:

- طلمبة المياه الواحدة: ٥ ك ف أ.
- المصعد الواحد ٩ ك.ف.أ.
- لا تتضمن هذه الأحمال التكييف المركزي /تسخين المياه المركزي ويتم إضافتها: طبقاً لما يقدمه المشترك.

تقوم جميع الشركات بالتنسيق مع المحافظات للحصول على بيان بالمناطق والأحياء الراقية بالمدن التابعة للمحافظات الواقعة في نطاقها الجغرافي، واعتمادها من المحافظات.

#### رابعاً: تكلفة توصيل التغذية الكهربائية الرئيسية للمنشأة السكنية بالتكلفة النمطية:

- ١. يقصد بالتكلفة النمطية لتوصيل التغذية الكهربائية نصيب الكيلو فولت أمبير من تكلفة التوصيل على الجهد المنخفض شاملة تكلفة كافة مهمات شبكة الجهد المنخفض وأجور التركيب وضريبة المبيعات حتى مسافة مائة متر من مصدر التغذية.
- ٢. يتحمل طالب التغذية الكهربائية الرئيسية تكلفة توصيل التغذية الكهربائية للمنشأة السكنية بواقع ٥٠٠ أربعمائة وخمسون جنيه/ك ف أ من الأحمال المطلوبة للمنشأة، ويتم مراجعتها كل سنتين طبقاً لمتوسط نسبة التغير في أسعار المهمات وكذا التغير في ضريبة القيمة المضافة.
- ٣. يتم حساب تكلفة توصيل التغذية الكهربائية للمنشآت السكنية على أساس المساحة الكلية لعدد الأدوار المطلوب توصيل التغذية الكهربائية لها طبقاً للرخصة والرسم الهندسي وموافقة الوحدة المحلية، على أن

- يقدم طالب التوصيلة إقراراً بالتزامه بسداد قيمة تكلفة توصيل التغذية الكهربائية في حالة تعلية المنشأة السكنية بأدوار مرخص له بها.
- ٤. يتم إعداد مقايسات توصيل التغذية الكهربائية للمنشآت السكنية بالتكلفة النمطية المقررة لكل كفأ، وذلك للمنشآت السكنية التي لا تزيد قدرتها التصميمية عن ٠٠٠ كفأ، والتي لا تزيد المسافة بينها وبين أقرب نقطة تغذية في الشبكة القائمة للجهد المنخفض عن مائة متر.
- في حالة زيادة القدرة التصميمية للمنشأة عن ٥٠٠ كفأ، أو زيادة المسافة بين المنشأة السكنية بقدرة حتى ٥٠٠ كفأ وأقرب نقطة تغذية في الشبكة القائمة للجهد المنخفض عن مائة متر، يتم حساب قيمة المقايسة بالتكلفة الفعلية.
- 7. في حالة زيادة القدرة المركبة لأياً من الوحدات (سكني/تجاري/إداري) في المنشآت السكنية عن القدرة التصميمية، تتم المحاسبة عن فرق القدرة بالتكلفة النمطية المقررة لكل ك ف أ من الأحمال الزائدة.
- ٧. يحظر مطلقاً عند إعداد المقايسة الجمع بين المحاسبة بالتكلفة النمطية المقررة لكل كفأ، والتكلفة الفعلية، كما يحظر تقاضي أي نسبة من قيمة المهمات تحت مسمى الإشراف على التنفيذ والفحص والاختبار في حالة قيام صاحب المنشأة بتنفيذ الشبكات الداخلية للمنشأة عن طريقه.

#### خامساً: الإيضاحات المكملة للقواعد:

- 1- يتم محاسبة طالب توصيل التغذية الكهربائية للمنشأة السكنية على تكلفة التوصيل طبقاً لعدد الأدوار الواردة برخصة البناء وشهادة المطابقة الصادرة من الجهة الإدارية، ويتم تنفيذ التوصيلة على أساس القدرة التصميمية للمساحة الكلية للمنشأة مع مراعاة توفير غرفة المحولات طبقاً للشروط والضوابط الواردة بالبند سادساً من القواعد.
- ٢- عند تطبيق هذه القواعد يتم حساب مساحة البدروم والجراج ضمن مساحة الجزء السكنى من المنشأة، وإذا
   كانت المساحة الكلية للمنشأة السكنية تقل عن مائة متر مربع يتم حساب القدرة التصميمية لها على أساس نسبة المساحة الكلية إلى مائة متر مربع.
  - ٣- يتم تطبيق هذه القواعد على المنشآت السكنية التي يتم هدمها وإعادة بناؤها بعد تاريخ اعتماد هذه القواعد.
- ٤- بالنسبة للمنشآت السكنية المقامة في المدن الجديدة التي تنشئها أجهزة التعمير لا يتحمل طالب التغذية الكهربائية سوى قيمة العداد، بشرط ألا تزيد قدرة المنشأة عن القدرة التصميمية المقتنة من جهاز التعمير، وفي حالة زيادة قدرة المنشأة عن القدرة التصميمية المقتنة من جهاز التعمير يتحمل المشترك بقيمة فرق القدرة بالتكلفة النمطية المقررة.
- في حالة طلب توصيل التغذية الكهربائية الرئيسية للمنشآت السكنية بقدرة أكبر من ٠٠٠ ك.ف.أ يتحمل طالب الخدمة بتكلفة توصيل التغذية الكهربائية بالتكلفة الفعلية شاملة قيمة تكلفة توريد وتركيب مهمات غرفة المحولات المخصصة للمنشأة (المحولات ولوحات التوزيع اللازمة للجهدين المتوسط والمنخفض وخلافه)، وفي حالة طلب مالك المنشأة زيادة قدرة المنشأة السكنية الخاصة به بسبب التعلية وبالتالي تكبير المحول المغذى للمنشأة، يلتزم المشترك بسداد مقايسة بقيمة فرق تكبير المحول، وما يلزم ذلك من مهمات بالتكلفة الفعلية.

- ٦- في حالة إذا كانت القدرة المطلوبة للمشروع السكني أكثر من ٥ م.ف.أ وحتى أقل من ١٢ م.ف.أ على الجهد المتوسط ١١ ك.ف، أو أكثر من ١٠ م.ف.أ وحتى أقل من ٢٢ م.ف.أ على الجهد المتوسط ٢٢ ك.ف، يلتزم صاحب المنشأة بتسليم مبنى موزع بدون مهمات إذا لزم الأمر، هذا بالإضافة إلى سداد قيمة المقايسة بالتكلفة الفعلية.
- وفى حالة استخدام هذا الموزع من شركة التوزيع وطالب التغذية يتم توزيع التكلفة الفعلية لتغذية الموزع شاملة مهماته، بين طالب التغذية وشركة التوزيع بنسبة الأحمال المخصصة لكل منهما.
- ٧- في حالة إذا كانت القدرة المطلوبة للمشروع السكنى ١٢ م.ف.أ فأكثر على الجهد المتوسط ١١ ك.ف، أو ٢٤ م.ف.أ فأكثر على الجهد المتوسط ٢٢ ك.ف يتم تخصيص الموزع بالكامل للمشروع، ويتم إلزام طالب التغذية بسداد كامل التكلفة الفعلية للموزع بما فيها قيمة الأرض والمهمات، هذا بالإضافة إلى سداد قيمة المقايسة بالتكلفة الفعلية.
- ٨- في حالة طلب إضافة مصدر احتياطي للتغذية الكهربائية للمنشأة السكنية يتم حساب تكلفة المصدر الاحتياطي بالتكلفة الفعلية.
- ٩- يجب عدم ضم أو إضافة مقايسة التوصيلات الفرعية (توصيلات العدادات أو العامود الصاعد) إلى مقايسة التوصيلة الرئيسية، ويتم إعداد مقايسة مستقلة لها.
- ١- في حالة توصيل التغنية الكهربائية الرئيسية على الجهد المتوسط بقدرة حتى ٣م.ف.أ للمشروعات والتقسيمات والمخططات السكنية الكبرى التي تقيمها الوحدات المحلية أو الهيئات الحكومية وأجهزة التعمير، والتقسيمات السكنية الخاصة المعتمدة تتحمل الجهة طالبة توصيل التغنية الكهربائية بالتكلفة الفعلية للتوصيل وتشمل هذه التكلفة تكلفة كافة المهمات اللازمة للتغنية بدءًا من مخرج محطة المحولات التابعة للشركة المصرية لنقل الكهرباء وحتى نقاط التغنية على الجهد المنخفض للمنتفع النهائي وتشمل كافة (الكابلات الموزعات محولات التوزيع صناديق الأكشاك لوحات التوزيع) بالإضافة إلى توفير الأراضي والمبائي اللازمة لإيواء المحولات أو الموزعات أو لوحات التوزيع، والمساحات اللازمة لإنشاء خطوط الربط وشبكات التوزيع، وتقوم شركة التوزيع بالتوصيل لكافة المنشآت السكنية وفقاً للقدرات المخصصة لها بقيمة العدادات فقط، وفي حالة طلب المشترك زيادة القدرة التعاقدية عن القدرة المخصصة له يتحمل قيمة هذه الزيادة بالتكلفة النمطية المقررة لكل ك.ف.أ وفقاً للقواعد.
- 11- وفي حالة توصيل التغذية الكهربائية الرئيسية على الجهد المتوسط بقدرة أكبر من ٣٠م.ف.أ للمشروعات والتقسيمات والمخططات السكنية الكبرى التي تقيمها الوحدات المحلية أو الهيئات الحكومية وأجهزة التعمير، والتقسيمات السكنية الخاصة المعتمدة تتحمل الجهة طالبة توصيل التغذية الكهربائية بالتكلفة الفعلية للتوصيل وتشمل هذه التكلفة تكلفة إنشاء محطة المحولات على الجهد العالي، بالإضافة إلى تكلفة كافة المهمات اللازمة للتغذية بدءًا من مخرج محطة المحولات وحتى نقاط التغذية على الجهد المنخفض للمنتفع النهائي وتشمل كافة (الكابلات الموزعات محولات التوزيع صناديق الأكشاك لوحات التوزيع) بالإضافة إلى توفير الأراضي والمبائي اللازمة لإيواء المحولات أو الموزعات أو لوحات التوزيع، والمساحات اللازمة لإنشاء خطوط الربط وشبكات التوزيع، وتقوم شركة التوزيع بالتوصيل لكافة المنشآت السكنية وفقاً للقدرات المخصصة لها بقيمة العدادات فقط، وفي حالة طلب المشترك زيادة القدرة التعاقدية عن القدرة المخصصة له يتحمل قيمة هذه الزيادة بالتكلفة النمطية المقررة لكل ك.ف.أ وفقاً للقواعد.
- 1 ١- للشركة الحق في وقف تنفيذ المقايسة في حالة ثبوت عدم صحة البيانات المقدمة من صاحب المنشأة السكنية بالنسبة لنوع الوحدات التي تشملها (سكنية / تجارية / إدارية)، وعدد الأدوار والمساحات.

## سادساً: توفير حجرة المحولات أو الموزعات بالمنشآت السكنية:

#### أ. في حالة التغذية الكهربائية على الجهد المتوسط بقدرة أكبر من ٥٠٠ ك.ف.أ:

- 1. فإنه طبقاً لأحكام المادة (٦٠) من قانون الكهرباء رقم ٨٧ لسنة ٢٠١٥، يلتزم أصحاب المنشآت السكنية بالقرى والمدن الذين يتم تغذيتهم على الجهد المتوسط بقدرة أكبر من ٥٠٠ ك.ف.أ، بإنشاء حجرات بمنشآتهم السكنية لتخصيصها لمحولات التوزيع أو الموزعات أو لوحات التوزيع المطلوبة لشبكات الجهود المتوسطة، وذلك طبقاً للشروط والمواصفات التي تحددها الشركة ويعتمدها الجهاز.
- ٢. وطبقاً للفقرة الثانية من المادة (٨٢) من اللائحة التنفيذية لقانون الكهرباء رقم ٨٧ لسنة ٢٠١٥ فإن على الأجهزة المختصة بإصدار تراخيص البناء عدم إصدار هذه التراخيص ما لم يقدم ذو الشأن ما يُفيد مراعاة الالتزام بتوفير حجرة محولات بموجب خطاب صادر من شركة التوزيع المعنية بموقفهم بالنسبة لتخصيص غرف المحولات للعقار المطلوب إنشائه طبقاً للشروط والمواصفات التي يضعها في هذا الشأن، وعلى الأجهزة المختصة بإصدار تراخيص البناء عدم إصدار هذه التراخيص ما لم يقدم ذو الشأن ما يُفيد مراعاة الالتزام بذلك.
- ٣. في حالة زيادة قدرة منشأة سكنية كان يتم تغذيتها بقدرة حتى ٠٠٥.ف.أ بحيث تتجاوز قدرتها ٠٠٥ ك.ف.أ، يلتزم صاحب المنشأة السكنية بتوفير حجرة محولات بمنشأته السكنية أو بمنشأة سكنية مجاورة لا تزيد المسافة بينهما عن ٢٠٠ متر، بالإضافة إلى سداد قيمة القدرة الإضافية بالتكلفة الفعلية شاملة تكلفة توريد وتركيب المحول ولوحتي التوزيع المتوسط والمنخفض وخلافه. وفي حالة عدم قيام صاحب المنشأة السكنية بتوفير حجرة محولات سواء بمنشأته أو بمنشأة سكنية مجاورة، يلتزم صاحب المنشأة بالإضافة إلى سداد قيمة فرق القدرة بالتكلفة الفعلية شاملة تكلفة توريد وتركيب المحول ولوحتي التوزيع المتوسط والمنخفض، يلتزم بسداد مبلغ ٠٠٠٠ جنيه عن كل ك.ف.أ من الأحمال الإضافية في القرى، و ٠٠٠٠ جنيه عن كل ك.ف.أ من الأحمال الإضافية في المدن، وذلك بعد العرض على لجنة يتم تشكيلها بالشركة برئاسة رئيس مجلس إدارة الشركة لبحث مصادر التغذية الكهربائية المتاحة لتوصيل الكهرباء للمنشأة.

#### ب. في حالة التغذية الكهربائية على الجهد المنخفض بقدرة حتى ٥٠٠ ك.ف.أ:

- 1. يلتزم صاحب المنشأة السكنية في القرى والمدن الذي يتم تغذيته على الجهد المنخفض بتوفير حجرة محولات بالمنشأة السكنية الخاصة به إذا كانت الأحمال أكبر من ١٠٠كفأ في القرى، ٢٠٠ كفأ في المدن.
- ٢. في حالة عدم قيام صاحب المنشأة السكنية بتوفير غرفة محولات بالمنشأة السكنية الخاصة به، يلتزم بتوفير غرفة محولات بنفس المواصفات المطلوبة بمنشأة سكنية مجاورة للمنشأة السكنية الخاصة به المراد التوصيل لها بشرط ألا تزيد المسافة بينهما عن ٤٠٠ متر.

- ٣. وفي حالة عدم قيام صاحب المنشأة السكنية بتوفير حجرة محولات سواء بذات المنشأة السكنية الخاصة به، أو بمنشأة سكنية مجاورة على مسافة لا تتجاوز ٠٠٠ متر، يلتزم صاحب المنشأة بسداد مبلغ ٢٠٠٠ جنيه عن كل ك.ف.أ من أحمال المنشأة في القرى، و٢٠٠٠ جنيه عن كل ك.ف.أ من أحمال المنشأة في القرى، ود٢٠٠٠ جنيه عن كل ك.ف.أ من أحمال المنشأة في المدن، وذلك بعد العرض على لجنة يتم تشكيلها بالشركة برئاسة رئيس مجلس إدارة الشركة لبحث مصادر التغذية الكهربائية المتاحة لتوصيل الكهرباء للمنشأة.
- ٤. في حالة قيام صاحب المنشأة السكنية بزيادة قدرة المنشأة كانت نقل قدرتها عن ١٠٠كف.أ في القرى، ١٠٠كف.أ في القرى، ١٠٠كف.أ في القرى، ١٠٠كف.أ في المدن بحيث تتجاوز قدرتها الاسمية ١٠٠ كف.أ في القرى، ١٠٠كف. أ في المدن مع عدم قيامه بتوفير حجرة محولات سواء بمنشأته أو بمنشأة سكنية مجاورة على مسافة لا تتجاوز ١٠٠٠ متر، يلتزم صاحب المنشأة بسداد مبلغ ٢٠٠٠ جنيه عن كل كف.أ من الأحمال الإضافية في المدن، وذلك بعد العرض الإضافية في القرى، و ٢٠٠٠ جنيه عن كل كف.أ من الأحمال الإضافية في المدن، وذلك بعد العرض على لجنة يتم تشكيلها بالشركة برئاسة رئيس مجلس إدارة الشركة لبحث مصادر التغذية الكهربائية المتاحة لتوصيل الكهرباء للمنشأة.

وفى جميع الأحوال يلتزم صاحب المنشأة السكنية بسداد قيمة مقايسة توصيل التغذية الكهربائية الرئيسية للمنشآت السكنية أو فرق القدرة بالتكلفة النمطية أو بالتكلفة الفعلية حسب الحالة طبقاً للقواعد.

## ملخص قواعد توصيل التغذية الكهربائية للمنشآت السكنية على الجهدين المتوسط والمنخفض

| في حالة عدم توفير غرفة<br>محولات                                     | توفير<br>غرفة<br>محولات | بالتكلفة الفعلية<br>بدون تكلفة مهمات<br>غرفة المحولات | بالتكلفة<br>النمطية<br>المقررة | م حالات التوصيل على الجهد المنخفض بقدرة حتى ٥٠٠ ك.ف.أ  | م        |
|--|-------------------------|---|--------------------------------|--|----------|
|  |                         |   | V                              | قدرة حتى ١٠٠ك ف أ في القرى، ٢٠٠ ك ف أ في المدن ومسافة لا<br>تزيد عن ١٠٠ متر من مصدر التغذية  | ١        |
|  |                         | <b>√</b>  |                                | قدرة حتى ١٠٠ ك ف أ في القرى ، ٢٠٠ ك ف أ في المدن ومسافة تزيد عن ١٠٠ متر من مصدر التغذية.   | ۲        |
|  | V                       |   | <b>V</b>                       | قدرة تزيد عن ١٠٠ك ف أ في القرى، ٢٠٠ ك ف أ في المدن حتى ٣٠٠ ك ف أ في المدن حتى ٣٠٠ ك ف أ ومسافة لا تزيد عن ١٠٠ متر من مصدر التغذية.   | ٣        |
|  | V                       | $\checkmark$  | _                              | قدرة تزيد عن ١٠٠ك ف أ في القرى، ٢٠٠ ك ف أ في المدن حتى ٤٠٠ ك ف أ في المدن حتى ٤٠٠ ك ف أ ومسافة تزيد عن ١٠٠ متر من مصدر التغذية.      | ŧ        |
| سداد مبلغ ۲۰۰۰ جنیه ک ف. أ<br>في القري، ۲۵۰۰ جنیه ک ف. أ<br>في المدن |                         |   | V                              | قدرة تزيد عن ١٠٠ك ف أ في القرى، ٢٠٠ ك ف أ في المدن حتى ٥٠٠ ك ف أ ومسافة لا تزيد عن ١٠٠ متر من مصدر التغذية مع عدم توفير غرفة محولات. | ٥        |
| سداد مبلغ ۲۰۰۰ جنیه اك ف أ<br>في القري، ۲۵۰۰ جنیه اك ف أ<br>في المدن |                         | V   |                                | قدرة تزيد عن ١٠٠ك ف أفي القرى، ٢٠٠ ك ف أ في المدن حتى ٥٠٠ ك ف أ ومسافة تزيد عن ١٠٠ متر من مصدر التغذية مع عدم توفير غرفة محولات.     | <b>Y</b> |
| سداد مبلغ ۲۰۰۰ جنیه اک ف أ<br>في القري، ۲۵۰۰ جنیه اک ف أ<br>في المدن |                         |   | V                              | زيادة القدرة الاسمية عن ١٠٠كفأ في القرى، ٢٠٠ كفأ في ٧ المدن حتى ٥٠٠ كفأ مع عدم توفير غرفة محولات.                                    | ٧        |

## تابع ملخص قواعد توصيل التغذية الكهربائية للمنشآت السكنية على الجهدين المتوسط والمنخفض

| في حالة عدم توفير<br>غرفة محولات  | توفير غرفة<br>محولات | بالتكلفة الفعلية شاملة<br>تكلفة مهمات غرفة<br>المحولات | بالتكلفة الفعلية بدون<br>تكلفة مهمات غرفة<br>المحولات | بالتكلفة النمطية<br>المقررة | م حالات التوصيل على الجهد المتوسط<br>بقدرة أكبر من ٥٠٠ ك.ف.أ     | م |
|---|----------------------|--|---|-----------------------------|--|---|
|   | V                    | V  |   |                             | ۱ قدرة أكبر من ۵۰۰ ك.ف.أ   | 1 |
|   | V                    | <b>√</b>   |   |                             | ۲ زیادة قدرة لتكون أكبر من ۵۰۰ ك.ف.أ                             | ۲ |
| سداد مبلغ ۲۰۰۰ جنيه عن كل<br>ك.ف.أ من الأحمال الإضافية<br>في القرى ومبلغ ۲۰۰۰ جنيه<br>عن كل ك.ف.أ من الأحمال<br>الإضافية في المدن |                      | V  |   |                             | ۲ زیادة قدرة لتكون أكبر من ۰۰۰ ك.ف.أ<br>مع عدم توفیر غرفة محولات | ٣ |

ثالثاً: البرناميج الزمني لتنفيذ توصيل التغذية الكهربائية وإطلاق التيار للمنشآت السكنية

## ثالثاً: البرنامج الزمنى لتنفيذ توصيل التغذية الكهربائية وإطلاق التيار

## لمنشأة سكنية على الجهد المنخفض

| الحد الأقصى   | المسئول                       | الخطوات   | م |
|---|-------------------------------|---|---|
|   | طالب التغذية<br>الكهربائية    | تقديم طلب التغذية الكهربائية للمنشأة السكنية<br>متضمناً البيانات المطلوبة.  | ١ |
| يوم من إتاحة الموقع للمعاينة.   | شركة التوزيع،<br>طالب التغنية | معاينة الموقع على الطبيعة، وتحديد التصاريح المطلوبة.  | ۲ |
| أسبوع من تاريخ تسليم البيانات والمعاينة.  | شركة التوزيع                  | إعداد مطالبة بتكلفة توصيل التغنية الكهربانية المنشأة السكنية موضحاً بها إجمالي التكلفة المطلوبة وأسلوب السداد والتزامات كل من الشركة وطالب التغذية، ويرفق بها بيان تفصيلي بحساب تكلفة توصيل التغذية الكهربانية والمستندات المطلوبة للتنفيذ. | ٣ |
| <ul> <li>٨ أيام عمل طبقاً لحجم الأعمال، بعد سداد<br/>طالب التغذية لقيمة تكلفة توصيل التغذية<br/>وتقديم التصاريح اللازمة.</li> </ul> | شركة التوزيع                  | تنفيذ التغذية الكهربائية وإطلاق التيار وتركيب<br>العداد.  | ٤ |

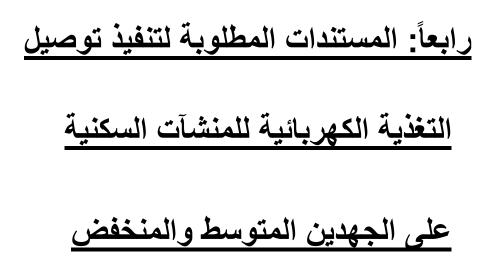
<sup>\*</sup> الحد الأقصى للمدة المتوقعة للتنفيذ (١٦) يوم.

# ثالثاً: البرنامج الزمنى لتنفيذ توصيل التغذية الكهربائية وإطلاق التيار لمنشأة سكنية على الجهد المتوسط

| الحد الأقصى   | المسئول                       | الخطوات   | م |
|---|-------------------------------|---|---|
|   | طالب التغذية<br>الكهربانية    | تقديم طلب التغذية الكهربائية للمنشأة السكنية<br>متضمناً البيانات المطلوبة.  | 1 |
| يوم من إتاحة الموقع للمعاينة.   | شركة التوزيع،<br>طالب التغذية | معاينة الموقع على الطبيعة، وتحديد التصاريح المطلوبة.  | ۲ |
| أسبوع من تاريخ تسليم البيانات<br>والمعاينة.   | شركة التوزيع                  | إعداد مطالبة بتكلفة توصيل التغنية الكهربانية للمنشأة السكنية موضحاً بها إجمالي التكلفة المطلوبة وأسلوب السداد والتزامات كل من الشر وطالب التغذية، ويرفق بها بيان تفصيلي بحساب تكلفة توصيل التغنية الكهربانية والمستندات المطلوبة للتنفيذ. | ٣ |
| <ul> <li>٣ أسابيع طبقاً لحجم الأعمال، بعد سداد</li> <li>طالب التغذية لقيمة تكلفة توصيل التغذية</li> <li>وتقديم التصاريح اللازمة.</li> </ul> | شركة التوزيع                  | تنفيذ التغذية الكهربائية وإطلاق التيار وتركيب<br>العداد.  | ٤ |

<sup>\*</sup> الحد الأقصى للمدة المتوقعة للتنفيذ (٢٩) يوم.

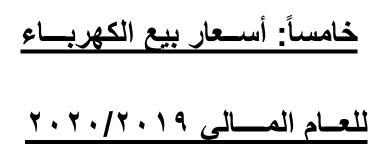
<sup>\*</sup> بالنسبة للمشروعات السكنية الكبرى التي تحتوي على أكثر من منشأة سكنية يتم تحديد البرنامج الزمنى للتنفيذ وفقاً لما يتم الاتفاق عليه من الطرفين.



# رابعاً: المستندات المطلوبة لتنفيذ توصيل التغذية الكهربائية للمنشآت السكنية على الجهدين المتوسط والمنخفض:

## يتم استيفاء المستندات التالية أو صورة طبق الأصل منها:

- ١) إيصال السداد لمركز معلومات شبكات المرافق.
- ٢) تصاريح حفر الطرق والشوارع لمد الكابلات وإعادة الشيء لأصله.
  - ٣) إيصال سداد قيمة تكلفة توصيل التغذية الكهربائية.
- عرفة المحولات من اللجنة المختصة بالشركة بالنسبة للمنشآت السكنية التى سيتم تغذيتها على الجهد المتوسط.
- ه) محضر استلام غرفة المحولات من اللجنة المختصة بالشركة بالنسبة للمنشآت السكنية التي يتم تغذيتها على الجهد المنخفض بقدرة أكبر من ١٠٠ك.ف.أ في القرى، ٢٠٠ك.ف.أ في المدن، أو إيصال سداد قيمة المبالغ المقررة في حالة عدم توفير الغرفة.





### قرار وزاری رقم ۱۱۱ <del>استن</del>هٔ ۲۰۱۹ صحصادر بتاریخ ۲۰۱۹/۵/۲۱

#### وزير الكهرباء والطاقة المتجددة

بعد الاطلاع على قانون الكهرباء الصادر بالقرار بقانون رقم ۸۷ لسنة ٢٠١٥ و لائحته التنفيذية، وعلى قرار مجلس الوزراء بجلسته رقم (٤٠) المعقودة بتاريخ ٢٠١٦/٧/٢٧ باعتماد القواعد والأسس التي وضعها جهاز تنظيم مرفق الكهرباء وحماية المستهلك بشأن تعريفة بيع الكهرباء،

وعلى موافقة مجلس الوزراء بجلسته رقم ٤١ بتاريخ ٥١٥/٥/١٠،

وعلى قرار رئيس مجلس الوزراء رقم ١٢٥٧ لسنة ٢٠١٤ بشأن إعادة هيكلة تعريفة بيــع الكهرباء والمعدل بالقرار رقم ٢٢٥٩ لسنة ٢٠١٥،

وعلى قرار مجلس إدارة جهاز تنظيم مرفق الكهرباء وحماية المستهلك بجلسته السادسة لعام ٢٠١٩/٢٠١٨ المعقودة بتاريخ ٢٠١٩/٥/١٦ بإقرار تعريفة بيع الكهرباء،

وعلى مذكرة الرئيس التنفيذي لجهاز تنظيم مرفق الكهرباء وحماية المستهلك بتاريخ ٢٠١٩/٥/١٩

#### <u>قــــرر</u>

مادة 1: تُعدل تعريفة بيع الكهرباء لعام ٢٠٢٠/٢٠١٩ على النحو الموضح بالجدول المرفق (١)، ويطبق مقابل خدمة العملاء المحدد للاستخدامات المختلفة لعام ٢٠٢٠/٢٠١٩ على النحو الموضح بالجدول المرفق (٢)، وذلك اعتباراً من ٢٠١٩/٧/١.

مادة ٢: ينشر هذا القرار في الوقائع المصرية وعلى الموقع الإلكتروني لجهاز تنظيم مرفق الكهرباء وحماية المستهلك.

وزير الكهرباء والطاقة التحددة

"دكتور/ محمد شاكر الرقبي"

## (مرفق رقم ۱)

## الهيكل التعريفي لأسعار بيع الطاقة الكهربائية لعام ١٠٢٠/٢٠١٩

|  | <u> </u>  | 1 - 30   |   | - G  |
|--|-----------|--|---|--|
| أسعار بيع الكهرباء *<br>عام ٢٠٢٠/٢٠١٩  |           |  |   |  |
| داخل الذروة <sup>(۲)</sup><br>(قرش/ك.و.س)  |           | متوسط سعر الطاقة <sup>(٣)</sup><br>(قرش/ك.و.س) | مقابل قدرة <sup>(۱)</sup><br>(جنيه/ك.و شهر) | غرض الاستخدام/الجهد  |
|  |           |  |   | الجهد الفائق (۲۲، ۲۲۰ ك.ف)   |
|  |           | ٧٢,٠   |   | المحادث المحاد |
| -  |           | 1,.  | -   | مترو الانفاق   |
| 110,1  | 41,4      | 1.0,.  | £.  | باقى المشتركين   |
|  |           |  |   | الجهد العالي (٦٦، ٣٣ ك.ف)  |
| 1000   |           | 1.0,.  |   | مترو الانفاق   |
| 107,8  | 1.1,0     | 11.,.  | ٥.,   | باقى المشتركين   |
| 144,4  | 47,7      | 44,4   | 1.  | الجهد المتوسط (۲۲، ۱۱ ك.ف)   |
| *, *   | +,+       | 17.,.  |   | اغراض الري   |
| 109,7  | 1 + 7 , Y | 110,.  | ٧.  | شركات المياه والصرف الصحى<br>باقى المشتركين  |
|  |           |  | 11/1/2                                      | الجهد المنخفض (۳۸۰ فولت)   |
|  |           | ٧٥,٠   |   | الري   |
|  |           | 140,.  |   | شركات المياه والصرف الصحى  |
|  |           | 140,.  |   | باقى المشتركين   |
|  |           | 140,.  |   | انارة عامة   |
|  |           |  |   | الاستخدامات المنزلية   |
|  | .س        | قرش/ك.و  |   | شرائح الاستهلاك (ك.و.س/شهر)  |
|  | ٣٠,٠      |  |   | ٥  |
|  |           | £ + , +  |   | 101  |
|  |           |  |   | المستهلك من ١٠١ الى ١٠٠٠ ك.و.س   |
|  |           | 0.,.   |   | ۲۰۰-۰  |
|  |           | ۸۲,۰   |   | T0Y.1  |
| 1,.  |           |  | 70701                                       |  |
|  | ١         | ٤٠,٠   |   | 1701   |
|  |           |  |   | المستهك اكثر من ١٠٠٠ ك.و.س   |
| District No.   | 1         | £0,.   |   | من صفر لأكثر من ١٠٠٠   |
|  | <b>E</b>  |  |   | المحلات التجارية   |
|  | قرش/ك.و.س |  |   | شرائح الاستهلاك (ك.و.س/شهر)  |
| 10,.   |           |  | 1,  |  |
|  |           |  |   |  |
| The same of the sa | 1         | 10,.   |   | المستهك من ۱۰۱ الى ۲۰۰ ك.و.س   |
| - n.cs-  |           |  |   |  |
| 16.,.  |           |  | المستهك من ٢٥١ الى ١٠٠٠ ك.و.س               |  |
| 100,   |           |  | 1.,-,                                       |  |
|  |           | 1.7-1.1  |   |  |
|  |           |  |   | المستهك اكثر من ۱۰۰۰ ك.و.س   |
|  | 17.,.     |  |   | من صفر الأكثر من   |
|  |           |  |   | . Ave. of the  |

<sup>\*</sup> الاسعار تطبق على اساس معامل قدرة ٩٢،٩٢

<sup>(</sup>١) يتم تطبيق مقابل القدرة على اساس الحمل الاقصى للمشترك كل ثلاثة أشهر.

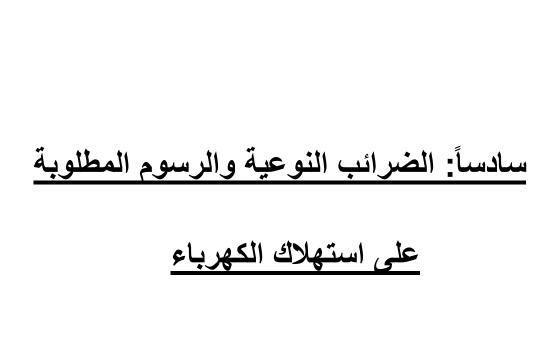
<sup>( )</sup> يُتم تطبيق تعريفة وقت الاستخدام طبقاً لبرنامج تطبيق العدادات الذكية وفترة الذروة ٤ ساعات تحدد بدايتها وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة.

<sup>(</sup>٣) في حالة عدم توفر العدادات يتم تطبيق متوسط سعر الطاقة.

## (مرفق رقم ۲)

## الهيكل التعريفي لأسعار بيع الطاقة الكهربائية لعام ١٠٢٠/٢٠١٩ مقابل خدمة العملاء

| 7.7./7.19            | الاستهلاك                |
|----------------------|--------------------------|
| (جنية/مشترك - شهر)   | (ك.و.س/شهر)              |
| ٣٥,٠                 | جهد فائق، عالى ومتوسط    |
| ٤,٠                  | الرى جهد منخفض           |
| 10,.                 | استخدامات اخرى جهد منخفض |
|                      | الاستخدامات المنزلية     |
|                      | الاستهلاك (ك.و.س/شهر)    |
| ١,٠                  | ۰ - ۰                    |
| ۲,۰                  | 101                      |
| ٦,٠                  | Y 1 . 1                  |
| 11,•                 | <b>707.1</b>             |
| 10,.                 | 70701                    |
| ۲٥,٠                 | 1                        |
| ٤٠,٠                 | اکثر من ۱۰۰۰             |
| ٩,٠                  | المقروء بصفر والمغلق     |
| THE PARTY HAVE       | المحلات التجارية         |
|                      | الاستهلاك (ك.و.س/شهر)    |
| ٥,٠                  | 1                        |
| 10,.                 | 701.1                    |
| ۲۰,۰                 | 7۲٥١                     |
| ريه والعالمة المالين | 17.1                     |
| ٤٠,٠                 | اکثر من ۱۰۰۰             |
| ٩,٠ ١١١١             | المقروء بصفر والمغلق     |
| Play 190             |                          |



## سادساً: الضرائب النوعية والرسوم المطلوبة على استهلاك الكهرباء:

صدرت قوانين منظمة لقواعد تحميل مستهلكي الطاقة الكهربائية بأعباء ضريبية نوعية، ورسوم تحصل ضمن فواتير استهلاك الطاقة الكهربائية لصالح مصلحة الضرائب وذلك على النحو التالى:

## أ. الضريبة النوعية:

- ا) ثلاثة جنيهات سنوياً على توريد الكهرباء ولو قلت مدة التوريد الفعلي عن سنة كاملة وذلك طبقاً للمادة ٩٦ فقرة أ من القانون رقم ١١١ لسنة ١٩٨٠ وتعديلاته.
- ٢) ثلاثة قروش على كل كيلووات ساعة من الكهرباء المستعملة للإنارة في أي مكان، أو في الأغراض التجارية بما في ذلك المصاعد، ويستثنى من ذلك استهلاك الكهرباء في الاستخدامات المنزلية، وذلك طبقاً للمادة ٩٦ فقرة ب من القانون رقم ١١١ لسنة ١٩٨٠ وتعديلاته، والمادة الأولى من القانون رقم ١١٥ لسنة ١٩٨٠.
- ٣) ١٩٠٠ قرشاً على كل عشرة كيلو وات ساعة من الكهرباء المستعملة في الأغراض الصناعية،
   وذلك طبقاً للمادة ٩٦ فقرة جمن القانون رقم ١١١ لسنة ١٩٨٠ وتعديلاته.

## ب رسم إذاعة:

بواقع ٠,٠ قرش/ك.و.س من استهلاك الإنارة حتى ٥٤ ك.و.س شهرياً بالنسبة للاستخدامات المنزلية بكل من محافظات القاهرة والإسكندرية والجيزة، وبواقع ٠,٠ قرش/ك.و.س بباقي المحافظات، ويحسب رسم الإذاعة على كامل استهلاك الإنارة في باقي الأغراض وذلك طبقاً للقانون رقم ٧٧ لسنة ١٩٦٨.

## الفصل الثاني

قواعد توصيل التغذية الكهربائية

الرئيسية للمنشات غير السكنية

على الجهدين المتوسط والمنخفض

## المحتويات

أولاً : أسس تحديد جهة توصيل التغذية الكهربائية للمنشآت غير السكنية على الجهدين المتوسط والمنخفض.

ثانياً : إجراءات توصيل التغذية الكهربائية للمنشآت غير السكنية على الجهدين المتوسط والمنخفض.

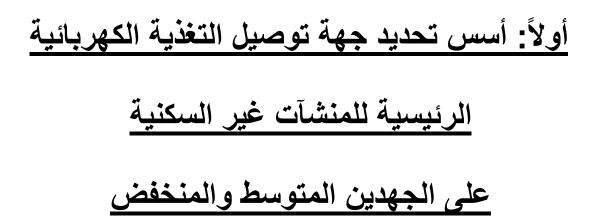
ثالثاً : قواعد توصيل التغذية الكهربائية للمنشآت غير السكنية على الجهدين المتوسط والمنخفض.

رابعاً : البرنامج الزمني لتنفيذ التغذية الكهربائية وإطلاق التيار للمنشآت غير السكنية على الجهدين المتوسط والمنخفض.

خامساً : المستندات المطلوبة لتنفيذ توصيل التغذية الكهربائية للمنشآت غير السكنية. على الجهدين المتوسط والمنخفض.

سادساً : أسعار بيع الكهرباء للعام المالي ١٠٢٠/٢٠١.

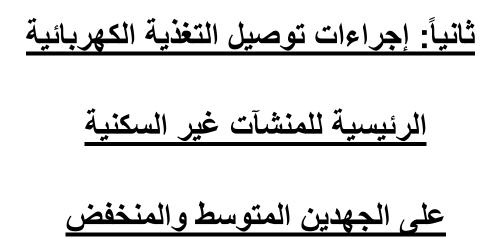
سابعاً : الضرائب النوعية والرسوم المطلوبة على استهلاك الكهرباء.



## أولاً: أسس تحديد جهة توصيل التغذية الكهربائية الرئيسية للمنشآت غير السكنية على الجهدين المتوسط والمنخفض:

يتم تحديد جهة توصيل التغذية الكهربائية للمنشآت غير السكنية على النحو التالى:

- 1) عن طريق شركة توزيع الكهرباء المختصة على الجهد المنخفض ٢٢٠،٣٨٠ فولت إذا كان الحمل الأقصى للمنشأة غير السكنية حتى ٥٠٠ ك.ف.أ.
- ٢) عن طريق شركة توزيع الكهرباء المختصة على الجهد المتوسط ١١،٢٢ ك.ف.
   إذا كان الحمل الأقصى للمنشأة غير السكنية أكثر من ٥٠٠ ك.ف.أ وحتى ٣٠ م.ف.أ.



#### ثانياً: إجراءات توصيل التغذية الكهربائية الرئيسية للمنشآت غير السكنية

#### على الجهدين المتوسط والمنخفض:

- () يتقدم طالب التغذية الكهربائية إلى الشركة المرخص لها بتوزيع الكهرباء المعنية بطلب التوصيل على النموذج المرفق (مرفق ۱)، لتوصيل التغذية الكهربائية للمنشأة غير السكنية بعد استيفاء البيانات المذكورة في الطلب مرفقاً به المستندات المطلوبة.
  - ٢) يقوم مقدم الطلب بسداد مقابل دراسة الطلب بواقع ١٠٠٠ جنيه.
- ") تقوم الشركة بإعداد دراسة ببدائل تغذية كل مشروع بناءً على برنامج التحميل تكون أساساً لإعداد بيان بتكلفة توصيل التغذية الكهربائية (المقايسة)، يتم عرضها على طالب التغذية لتوضيح كيفية التعامل معه والتزاماته في كل مرحلة من مراحل برنامج التحميل من حيث تكلفة التوصيل، وتوفير حجرات للمحولات أو للموزعات.
- ٤) يتم إعداد مطالبة بقيمة تكلفة توصيل التغذية الكهربائية للمشروع طبقاً للنماذج المرفقة يوضح بها إجمالي التكلفة المطلوبة وأسلوب السداد والتزامات كل من الشركة وطالب التغذية الكهربائية في كل حالة من الحالات التالية.
- في حالة توصيل التغذية الكهربائية لمنشأة غير سكنية من خلال شبكة توزيع قائمة على الجهد المنخفض بقدرة حتى ٥٠٠ك.ف.أ بالتكلفة الفعلية (مرفق ٢/أ)، (مرفق تابع ٢/أ).
- في حالة توصيل التغذية الكهربائية لمنشأة غير سكنية من خلال شبكة توزيع قائمة على الجهد المنخفض بقدرة حتى ٥٠٠ك.ف.أ بالتكلفة النمطية (مرفق ٢/ب)، (مرفق تابع ٢/ب).
- في حالة توصيل التغذية الكهربائية لمنشأة غير سكنية على الجهد المتوسط بقدرة أكبر من ٥٠٠ ك.ف.أ بالتكلفة الفعلية (مرفق ٢/ج)، (مرفق تابع ٢/ج).
- في حالة توصيل التغذية الكهربائية لمشروعات منشآت غير سكنية تقوم بتنفيذها جهات حكومية على الجهد المتوسط بقدرة أكبر من ٥٠٠ ك.ف.أ بالتكلفة الفعلية (مرفق تابع ٢/ج).

- هي حالة طلب توفير حجرة محولات أو موزع من طالب التغذية يتم تسليمه نسخة من المواصفة الفنية التفصيلية المعتمدة من الشركة لحجرة المحولات أو الموزع.
- 7) بعد سداد طالب التغذية لقيمة تكلفة توصيل التغذية الكهربائية وتوفير حجرة محولات في حالة طلبها وإحضار تصاريح الحفر تقوم شركة التوزيع بتوصيل التغذية الكهربائية من مصدر التغذية إلى حدود المشروع طبقاً للبرنامج الزمنى المعتمد حرصاً على سرعة تنفيذ توصيل التغذية الكهربائية للمنشأة، سواءً على الجهد المتوسط أو المنخفض.
- لا) يتم توقيع عقد توريد الطاقة الكهربائية على الجهد المتوسط أو المنخفض بين الشركة وطالب
   التغذية الكهربائية وتركيب العداد وإطلاق التيار للمنشأة.
  - يراعى عند تنفيذ جميع الإجراءات التزام شركة التوزيع بالبرنامج الزمني للتنفيذ الموضح في البند رابعاً من الدليل.

|   | ,               | /A.S\$                 |                              |             |                              | شركة                       |
|---|-----------------|------------------------|------------------------------|-------------|------------------------------|----------------------------|
| ميكند <b>ة</b>                                | )<br>لمنشأة غير | مرفق (۱)<br>کوریائیة   | توصيل تغذية                  | <br>طلاء :  |                              | قطاع                       |
|   | ساده حیر        | -هربتـ                 | وعين تعديه                   | 1 —         |                              | ** ** **                   |
|   |                 |                        |                              |             |                              | رقــم الطلا<br>اسـم المنش  |
| المحافظة                                      | ة / المركز      | المدين                 |                              |             | ئسأة:                        | موقع المنث                 |
|   |                 |                        |                              |             | ب :                          | اسم الطال                  |
| ا نبی '                                       | البريد الالكت ه |                        | الفاكس:                      |             |                              | عنوان المر<br>رقم التليف   |
| (   | )               | سروع حالي)             | . – توسعات لمث               | روع جديد    | منشأة : (مشر                 | طبيٰعة الد                 |
|   | )               | ( (                    | راعي – سياحي                 | ناعي – ز    | ـــاط : (صا                  | نوع النشد                  |
| ي الانشاءات :<br>مغيل التجاري :               | •               | •                      | ·                            |             | •                            | _                          |
|   | بىن <u>سىرى</u> |                        | <u> </u>                     |             |                              |                            |
|   |                 |                        |                              |             | تحميل:                       | برنامج الذ                 |
| الطاقة المتوقع استهلاكها سنوياً (مليون ك.و.س) | القدرة (ك.ف.أ)  | عام                    | وتنتهي في شهر                | عام         | تبدأ من شهر                  |                            |
|   |                 |                        |                              |             |                              | مرحلة أولى                 |
|   |                 |                        |                              |             |                              | مرحلة ثانية<br>مرحلة ثالثة |
| ساعة  | العمل بالوردية: | عدد ساعات              |                              |             | الورديات:                    | 325                        |
| ك ف أ   | ِ للمشروع:      | دتيا <i>طي</i> المتوفر | ذية / أو التوليد الا         | ها تأمين تغ | مال المطلوب لل               | الأح                       |
|   |                 |                        |                              |             | مطلوبة:                      | المرفقات ال                |
|   |                 |                        | شأة                          | محل المن    |                              | ۱ ِ سند ،                  |
|   |                 |                        | -                            |             | ير.<br>سة مزاولة الن         |                            |
|   | هرباء.          | المنشأة بالكإ          | تصة على تغذية                |             |                              |                            |
|   | "i * * * 1      | lata tur               |                              | <del></del> | ل التجاري /<br>القيم المداتس | -                          |
| كونات المنشأة وأماكن غرف                      | •               | -                      | یم ۱: ۲۵۰۰۰<br>دوعیمقیاسی رس |             |                              |                            |
| <u>—</u> 5 <u>6</u> 5                         | - <del></del>   | • ,                    |                              |             | باء داخل نط<br>باء داخل نط   |                            |
|   |                 |                        | ~                            | •           | لُ سداد مقابل                | 4-5                        |
| المكان لمندوب الشركة لإجراء المعاينة.         | •               | _                      |                              |             | _                            |                            |
|   |                 |                        | توقیع مقدم                   |             |                              | ــریر، ني                  |
|   |                 | إيصال                  |                              |             |                              |                            |
| بتاریخ / /                                    |                 |                        | الطلب                        |             |                              |                            |
| الاسم   | والمعيد بردم    |                        |                              |             |                              | Oun                        |
| التوقيع                                       |                 |                        |                              |             |                              |                            |
| التاريخ                                       |                 |                        |                              |             |                              |                            |
|   |                 |                        |                              |             |                              |                            |

| شركة  |
|---|
| قطاع  |
| مطالبة بتكلفة توصيل التغذية الكهربائية لمشروع منشأة غير سكنية   |
| من خلال شبكة توزيع قائمة على الجهد المنخفض بقدرة حتى ٥٠٠ ك.ف.أ  |
| وبمسافة أكبر من ٢٠٠ متر من مصدر التغذية بالتكلفة الفعلية  |
| السيــــــــــــــــــــــــــــــــــــ  |
| تحية طيبة وبعد ،،،،   |
| إيماءً إلى الطلب المقدم من سيادتكم رقم بتاريخ بخصوص توصيل التغذية الكهربائية.   |
| اسم المنشــــأة :<br>العنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ   |
| القدرة المطلوبة: مرحلة أولى كفأ ، مرحلة ثانية كفأ ، مرحلة ثانية   |
| برجاء التكرم بسداد تكلفة توصيل التغذية الكهربائية للمنشأة عاليه عن المرحلة بقيمة إجمالية جنيهاً ومرفق لسيادتكم بيان تفصيلي بحساب تكلفة توصيل التغذية الكهربائية المنشأة، والمستندات المطلوبة للتنفيذ                                  |
| ملاحظـــــات  |
| ١) توصيل التغذيسة الكهربائيسة لمشروع منشأة غير السكنية: -   |
| <ul> <li>يحق للشركة لاعتبارات فنية تنفيذ توصيلة التغذية الكهربائية للمنشأة لتغطى كافة القدرات المطلوبة لمراحل المشروع، في</li> </ul>  |
| حين أن التكلفة الواردة بهذه المطالبة هي تكلفة توصيل التغذية الكهربائية التي يتحملها طالب التغذية عن المرحلة فقط.  |
| <ul> <li>يلتزم طالب التغذية بسداد تكلفة توصيل التغذية الكهربائية لمشروع منشأة في المراحل التالية بنفس القواعد المتبعة في هذه<br/>المرحلة.</li> </ul>  |
| <ul> <li>يلتزم طالب التغذية بإنشاء حجرات المحولات والموزعات، ويتحمل قيمة توريد وتركيب المحولات واللوحات اللازمة</li> </ul>  |
| للشبكات الداخلية للجهدين المتوسط والمنخفض طبقاً للمواصفات التي تحددها الشركة.   |
| ٢) التكلفة الواردة بالمطالبة لا تشمل التكاليف الموضحة فيما بعد والتي يتحملها طالب التغذية: -  |
| • تكاليف الشبكات الداخلية للمشروع.  |
| <ul> <li>قيمة المبالغ التي تسدد لمركز معلومات شبكات المرافق أو التي تسدد للجهة الإدارية المختصة لاستخراج</li> </ul>   |
| تصاريح الحفر وإعادة الشيء لأصله.  |
| <ul> <li>مصاریف إعادة الرصف التي تسدد للجهات المختصة.</li> </ul>  |
| <ul> <li>التأمين واستخراج التصاريح المطلوبة للتنفيذ.</li> </ul>   |
| • التعويض عن نزع الملكية والتعويض عن ممتلكات الغير بمسار الخطوط المغذية للمشروع.  |
| ٣)     في حالة عدم السداد خلال ثلاثة أشهر من تاريخ المطالبة بالنسبة للجهات الحكومية، وشهرين بالنسبة لباقي الجهات، يحق<br>للشركة إعادة حساب تكلفة توصيل التغذية الكهربائية بالأسعار السارية.   |
| تسرك إعاده حسب تلك توصيل العديد المهرباتية بالمسالية بالنسبة للجهات الحكومية، وثلاثة شهور بالنسبة لباقي الجهات<br>٤)   في حالة عدم السداد خلال أربعة شهور من تاريخ المطالبة بالنسبة للجهات الحكومية، وثلاثة شهور بالنسبة لباقي الجهات |
| ب على الشركة إعادة دراسة وتقييم تغذية المشروع فنياً ومالياً بعد سداد مقابل دراسة جديد.  |
| ٥) يتم سداد القيمة عاليه نقداً أو بشيك مقبول الدفع باسم الشركة.   |
| ٦) يجوز تقسيط قيمة المقايسة طبقاً للقواعد المعمول بها في الشركة   |
| <ul> <li>لاتزم طالب التغذية بتمكين الشركة من تنفيذ العملية وإزالة الاعتراضات، ومن حق شركة التوزيع إلغاء تنفيذ التغذية الكهربانية<br/>للمشروع في حالة عدم تمكينها من ذلك.</li> </ul>   |
| وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،،،   |
| رئيس قطاع شبكات   |
| الاســم   |
| التاريخ   |
|   |
|   |

|                               |                       |                              | _                          |  | تكلفة توصيل التغذية ا   |             |                       |   | شركة<br>قطاع              |
|-------------------------------|-----------------------|------------------------------|----------------------------|--|---|-------------|-----------------------|---|---------------------------|
|                               |                       |                              | بالتكلفة الفعا             |  | ئة توزيع قائمة على الد<br>ة أكبر من ٤٠٠ متر مر                              |             | م<br>یل رقم :         | لك تو ص                                 | ط                         |
|                               | حافظة.                | ۔۔۔۔۔۔<br><i>احي</i> ۔۔۔۔۔ام | ئينة                       |  | <u>ك</u> فأ، مر   |             | ـــــم :<br>ــــوان : | لاســــــــــــــــــــــــــــــــــــ | 11<br>1                   |
| إجمالي تكلفة<br>التركيب(جنيه) | ئة تركيب<br>ندة(جنيه) |                              | م . النقل<br>والتخزين( ٤%) | قيمة التوريد شاملة<br>ضريبة القيمة المضافة | ريد الوحدة شاملة ضريبة القيمة<br>مسددة عن المهمات الموردة (جنيه)            |             | الوحدة الن            | الصنف                                   | م                         |
|                               |                       |                              |                            |  |   |             |                       |   |                           |
|                               |                       |                              |                            |  |   |             |                       |   |                           |
|                               |                       |                              |                            | ــــالي                                    | الإجم_  |             |                       |   |                           |
| ة (الجنيه)                    | القيم                 |                              |                            | ان   | البي  |             |                       |   | 1                         |
|                               |                       |                              |                            | -  |   |             |                       | <ul> <li>المهماد</li> </ul>             | Í                         |
|                               |                       |                              | تنفرن                      | الفي الدور مي ال                           | والفحص والاختبار والإشر   |             | قيمة المه<br>المامادة | Ŧ ''                                    | 4                         |
|                               |                       | ي على التنفيذ                |                            |  | والمصطل والمصطبر والمهامة<br>قابل مراجعة المواصفات و                        |             |                       |   | $\dashv$                  |
|                               |                       |                              |                            | همات                                       | إجمالي تكلفة الم  |             |                       |   |                           |
|                               |                       |                              |                            |  |   | <b>.</b>    | ب:<br>تكلفة التر      | ، – التركي                              | <u>-</u>                  |
|                               |                       |                              |                            |  | جمالي تكلفة التركيب   |             | -                     | Ŧ                                       | $\dashv$                  |
|                               |                       |                              |                            | تركيب                                      | إجمالي تكلفة ال   | <i>.</i>    |                       |   |                           |
|                               |                       |                              |                            | ىقايسىة                                    | إجمالي قيمة الد   |             |                       |   |                           |
|                               |                       |                              |                            |  | لغ إضافية عما هو وارد<br>القيمة المضافة طبقاً لما                           |             |                       |   | <u> </u>                  |
|                               |                       |                              |                            |  |   | بة للتنفيذ: |                       |   | <u>12</u>                 |
|                               |                       |                              | .4                         | ••   | طومات شبكات المرافق.<br>الشوارع لمد الكابلات وإن<br>توصيل التغذية الكهربائب | فر الطرق و  | صاريح د               | ۲) ت                                    |                           |
| •                             | ير العام              | المد                         |                            | مدير الإدارة                               |   | م المقايسات | رئيس قس               |   |                           |
|                               |                       |                              |                            |  |   |             |                       | عٰ                                      | الاسد<br>التوقي<br>التاري |

| شركة   |
|--|
| قطاع   |
| مطالبة بتكلفة توصيل التغذية الكهربائية لمنشأة غير سكنية  |
| من خلال شبكة توزيع قائمة على الجهد المنخفض بقدرة حتى ٠٠٠ ك.ف.أ   |
| ومسافة لا تتجاوز ٢٠٠ متر من مصدر التغذية (قيمة نمطية موحدة/ك.ف.أ)  |
| السيــــــــــــــــــــــــــــــــــــ   |
| إيماءً إلى الطُّلُب المُقدم من سيادتكم رقم بتاريخ بتاريخ   |
| اسم المنشأة :<br>العنــــوان :   |
|  |
| برجاء التكرم بسداد تكلفة توصيل التغذية الكهربائية للمنشأة عاليه عن المرحلة بقيمة إجمالية   |
| لسيادتكم بيان تفصيلي بحساب تكلفة توصيل التغذية الكهربائية للمنشأة، والمستندات المطلوبة للتنفيذ.  |
| ملاحظــــات  |
| ١) توصيل التغذية الكهربائية لمشروع المنشأة:-   |
| <ul> <li>يحق للشركة لاعتبارات فنية تنفيذ توصيلة التغذية الكهربائية لمشروع المنشأة لتغطى كافة القدرات المطلوبة لمراحل</li> </ul>  |
| المشروع، في حين أن التكلفة الواردة بهذه المطالبة هي تكلفة توصيل التغذية الكهربائية التي يتحملها طالب التغذية عن المرحلة فقط.   |
| <ul> <li>يلتزم طالب التغذية بسداد تكلفة توصيل التغذية الكهربائية لمشروع المنشأة في المراحل التالية بنفس القواعد المتبعة<br/>في هذه المرحلة.</li> </ul>                                   |
| عي ماه الحريد .<br>• يلتزم طالب التغذية بتدبير حجرة محولات إذا لزم الأمر طبقاً للحمل المطلوب.  |
| ٢) التكلفة الواردة بالمطالبة لا تشمل التكاليف الموضحة فيما بعد والتي يتحملها طالب التغذية:-  |
| <ul> <li>تكاليف الشبكات الداخلية للمنشأة.</li> </ul>   |
| <ul> <li>قيمة المبالغ التي تسدد لمركز معلومات شبكات المرافق أو التي تسدد للجهة الإدارية المختصة</li> </ul>   |
| لاستخراج تصاريح الحفر وإعادة الشيء لأصله.<br>• مصاريف إعادة الرصف التي تسدد للجهات المختصة.  |
| <ul> <li>التأمين واستخراج التصاريح المطلوبة للتنفيذ.</li> </ul>  |
| • التعويض عن نزع الملكية والتعويض عن ممتلكات الغير بمسار الخطوط المغنية للمنشأة.   |
| <ul> <li>٣) في حالة عدم السداد خلال ثلاثة أشهر من تاريخ المطالبة بالنسبة للجهات الحكومية، وشهرين بالنسبة لباقي الجهات،</li> </ul>  |
| يحق للشركة إعادة حساب تكلفة توصيل التغذية الكهربائية بالأسعار السارية.<br>٤٠ . في حالة عدم المداد خلال أدمة شمور من تاريخ المطالية بالأسعار المات المكوم قدم ثلاثة شمور والنسبة لما القو |
| <ul> <li>٤) في حالة عدم السداد خلال أربعة شهور من تاريخ المطالبة بالنسبة للجهات الحكومية، وثلاثة شهور بالنسبة لباقي المشروع فنياً ومالياً بعد سداد مقابل دراسة جديد.</li> </ul>          |
| مبهت يسى مسرت إحده دراست وسيم معياً المسروع من وقدياً بعد مداد مسبى دراست بسيا.<br>•) يتم سداد القيمة عاليه نقداً أو بشيك مقبول الدفع باسم الشركة.                                       |
| ، "  |
| الكهربائية للمشروع في حالة عدم تمكينها من ذلك.   |
| وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،،،  |
| رئيس قطاع شبكات  |
| الاســـم<br>المتـــم قد •  |
| التوقيع<br>التاريخ   |
|  |

|                          |  |   | شركة<br>قطاع  |
|--------------------------|--|---|---|
| ُه ك.ف.أ<br><u>ف.أ)</u>  | رفق (۲/ب)<br>الكهربائية لمنشأة غير سكنية<br>جهد المنخفض بقدرة حتى ٠٠<br>مصدر التغذية (قيمة موحدة/ك | لفة توصيل التغذية<br>توزيع قائمة على الا<br>اوز ٠٠٠ متر من  | من خلال شبكة ا  |
|                          | _  |   | سب وــين رح .<br>اسم المشــروع :  |
|                          |  |   | العنـــوان:   |
| _                        |  |   | القدرة المطلوبة: مرحلة أولى   |
| إجمالي التكلفة (بالجنيه) | تكلفة القدرة (جنيه/ك.ف.أ)  | القدرة (ك.ف.أ)  | البنسد  |
|                          |  |   | تكلفة توصيل التغذية الكهربائية  |
|                          |  | ن   | تكلفة العدادات على الجهد المنخفض  |
|                          | ــــالي  | الإجم   |   |
| ك تصاريح آبار المياه     | طوط السكك الحديدية.<br>ل تعديه المجاري المائية، وكذلا  | تنفيذ.<br>لحديد حال تعديه خد<br>المائية والري علم<br>راعية. | المستندات المطلوبة للتنفيذ:  ۱) إيصال السداد لمركز التصاريح المطلوبة لل ۳) تصريح هيئة السكة الأعراد الموارد الموارد الموارد الجوفية للأغراض الز |
| المدير العام             | مدير الإدارة   |   | رئيس قسم المقايسات<br>الاسمالتوقيعالتوقيعا  |
|                          |  |   | التاريخ   |

| شركة<br>قىلاد   |
|---|
| قطاع  |
| مطالبة بتكلفة توصيل التغذية الكهربائية لمنشأة غير سكنية على الجهد المتوسط بقدرة أكبر من ٥٠٠ ك.ف.أ   |
| (بالتكلفة الفعلية)  |
| السيــــــــــــــــــــــــــــــــــــ  |
| تحية طيبة وبعد ،،،،<br>إيماءً إلى الطلب المقدم من سيادتكم رقم بتاريخ  |
| اسم المشروع:  |
| العَوْ وَانْ :  |
| القدرة المطلوبة: مرحلة أولى كفأ ، مرحلة ثانية كفأ ، مرحلة ثالثة كفأ ، مرحلة ثالثة كفأ كفأ مدافة عند مأ مدافة عند عند عند عند المثافة عند |
| برجاء التكرم بسداد تكلفة توصيل التغذية الكهربائية للمشروع عاليه عن المرحلة بقيمة إجمالية جنيهاً ومرفق لسيادتكم بيان تفصيلي بحساب تكلفة توصيل التغذية الكهربائية للمشروع، والمستندات المطلوبة للتنفيذ.   |
|   |
| ملاحظـــات  |
| ١) توصيل التغذية الكهربائية للمشروع:-   |
| <ul> <li>يحق للشركة لاعتبارات فنية تنفيذ توصيلة التغذية الكهربائية للمشروع لتغطى كافة القدرات المطلوبة لمراحل المشروع، في</li> </ul>  |
| حين أن التكلفة الواردة بهذه المطالبة هي تكلفة توصيل التغذية الكهربانية التي يتحملها طالب التغذية عن المرحلة فقط   |
| • يلتزم طالب التغذية بسداد تكلفة توصيل التغذية الكهربانية للمشروع في المراحل التالية بنفس القواعد المتبعة في هذه المرحلة.   |
| <ul> <li>يلتزم طالب التغذية بالتكلفة الفعلية لجميع المهمات اللازمة للتغذية شاملة الخلايا المخصصة له.</li> </ul>   |
| ٢) التكلفة الواردة بالمطالبة لا تشمل التكاليف الموضحة فيما بعد والتي يتحملها طالب التغذية:  |
| <ul> <li>تكاليف الشبكات الداخلية للمشروع.</li> </ul>  |
| <ul> <li>قيمة المبالغ التي تسدد لمركز معلومات شبكات المرافق أو التي تسدد للجهة الإدارية المختصة لاستخراج</li> </ul>   |
| تصاريح الحفر وإعادة الشيء لأصله.<br>• مصاريف إعادة الرصف التي تسدد الحهات المختصة   |
| <ul> <li>مصاريف إعادة الرصف التي تسدد للجهات المختصة.</li> <li>التأمين واستخراج التصاريح المطلوبة للتنفيذ.</li> </ul>   |
| <ul> <li>التعويض عن نزع الملكية والتعويض عن ممتلكات الغير بمسار الخطوط المغذية للمشروع.</li> </ul>  |
| <ul> <li>٣) في حالة عدم السداد خلال ثلاثة أشهر من تاريخ المطالبة بالنسبة للجهات الحكومية، وشهر بالنسبة لباقي الجهات، يحق للشركة</li> </ul>  |
| ر الله المارة على المارة الكهربائية بالأسعار السارية.<br>العادة حساب تكلفة توصيل التغذية الكهربائية بالأسعار السارية.   |
| <ul> <li>غ) في حالة عدم السداد خلال أربعة شهور من تاريخ المطالبة بالنسبة للجهات الحكومية، وثلاثة شهور بالنسبة لباقي الجهات يحق</li> </ul>   |
| للشركة إعادة دراسة وتقييم تغذية المشروع فنيا ومالياً بعد سداد مقابل دراسة جديد.   |
| <ul> <li>) يتم سداد القيمة عاليه نقداً أو بشيك مقبول الدفع باسم الشركة.</li> <li>) يتم سداد القيمة عاليه نقداً أو بشيك مقبول الدفع باسم الشركة.</li> </ul>  |
| <ul> <li>لاتزم طالب التغذية بتمكين الشركة من تنفيذ العملية وإزالة الاعتراضات، ومن حق شركة التوزيع إلغاء تنفيذ التغذية الكهربائية<br/>للمشروع في حالة عدم تمكينها من ذلك.</li> </ul>   |
| للمسروع في حاله عدم لمحينها من دلك.<br>وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،،،  |
| رنيس قطاع شبكات   |
| ريس قطاع سبحات  |
| التوقيع   |
| التاريخ   |
|   |

| 4° 1 294                | 7 ? 9 9      | •        | ,                      | لمنشأة غير سا            | _               | اب تكلفة توصيل التغذية ال  |                      |                          | •4 •-               |          |
|-------------------------|--------------|----------|------------------------|--------------------------|-----------------|--|----------------------|--------------------------|---------------------|----------|
|                         |              |          |                        |                          | التي تقو        | درة أكثر من ٥٠٠ ك.ف.أ  |                      |                          | علی الج<br>ب توصیل  |          |
|                         | /            | اريخ : . | <u></u>                |                          |                 |  |                      | , -                      | _                   |          |
| /                       | /            | ناريخ:   | الن                    |                          |                 |  |                      | •                        |                     |          |
| ك.ف.أ                   |              | ثالثة    | ف! ، مرحلة ا           | শ্ৰ                      | لة ثانية        | ى ك <u>. ف.</u> أ ، مرحا   | حلة أولم             | وبة: مر                  | رة المطل            | القد     |
| إجمالي تكلفة<br>التركيب | تركيب<br>حدة |          | إجمالي قيمة<br>المهمات | م. النقل<br>والتخزين(٤%) | قيمة<br>التوريد | سعر توريد الوحدة شاملة ضريبة<br>القيمة المضافة المسددة عن<br>المهمات الموردة | الكمية               | الوحدة                   | الصنف               | م        |
|                         |              |          |                        |                          |                 |  |                      |                          |                     |          |
|                         |              |          |                        |                          |                 |  |                      |                          |                     |          |
|                         |              |          |                        |                          | لي              | الإجم  |                      |                          | <u> </u>            | <u> </u> |
|                         |              |          |                        |                          |                 |  |                      |                          |                     |          |
| ــة (الجنيه)            | القيم        |          |                        |                          | _ان             | الني   |                      |                          | ال ما ا.م.          |          |
|                         |              |          |                        |                          |                 |  | مات                  | <u>٠:</u><br>نيمة المه   | المهمات<br>احمالي ق |          |
|                         |              |          |                        | ي على التنفيذ            | راف الدور       | فات والفحص والاختبار والإش   |                      |                          |                     |          |
|                         |              | التنفيذ  | ، الدوري على           | الاختبار والإشراف        |                 | لى مقابل مراجعة المواصفات ر  | لضافة عا             | بة قيمة م                | % ضریا              | )        |
|                         |              |          |                        |                          | مهمات           | إجمالي تكلفة ال  |                      |                          |                     |          |
|                         |              |          |                        |                          |                 |  | الت كىب              | <sup>ب:</sup><br>ى تكلفة | - التركيب<br>احمال  | <u> </u> |
|                         |              |          |                        |                          |                 |  |                      | <u> </u>                 |                     |          |
|                         |              |          |                        |                          | لتركيب          | إجمالي تكلفة ا   |                      |                          |                     |          |
|                         |              |          |                        |                          | مقايسة          | إجمالي قيمة ا  |                      |                          |                     |          |
|                         |              |          |                        | ئاً.                     |                 | بالغ إضافية عما هو وارد تفص<br>له القيمة المضافة طبقاً لما هو                |                      |                          |                     | لد       |
|                         |              |          |                        |                          |                 |  | التنفيذ :            | مطلوبة                   | للندات ال           | لمس      |
|                         |              |          |                        |                          |                 | معلومات شبكات المرافق.<br>لتنفيذ   | اد لمركز<br>مطلوبة ا |                          |                     |          |
|                         |              |          |                        |                          | ك الحديدية.     | الحديد حال تعديه خطوط السكا  |                      | •                        | •                   |          |
| ين ا                    | للأغراط      | الجوفية  | يح آبار المياه         | ئية، وكذلك تصار          | جاري الما       | د المائية والري على تعديه الد  | رة الموار            | افقة وزا<br>راعية        | -                   |          |
|                         |              |          |                        |                          |                 | فة توصيل التغذية الكهربائية.   | . قيمة تكا           |                          | •                   |          |
|                         | دير العاد    | المد     |                        | ير الإدارة               | مد              | ايسات  | قسم المق             | رئيس                     |                     |          |
| •                       | <i>,</i>     |          |                        |                          |                 |  |                      |                          |                     |          |

|                           |                              |                                      |  |   |                                |                           |                    |                        | رکة                  |
|---------------------------|------------------------------|--------------------------------------|--|---|--------------------------------|---------------------------|--------------------|------------------------|----------------------|
|                           |                              |                                      | 7 - 195                                    | nå - 1*   |                                | ••••                      |                    |                        | طاع                  |
| ä                         | 1 ል ଶ . ሺ ነ                  | .a                                   | , ( ۱ / <del>جـ)</del><br>منشرآت غیر السری | تابع مرفق<br>معات ا   | تخذ لم الكم                    | ti .t                     | . at äät           | <b>&lt;</b> 5. •1.     |                      |
| بهات حدومیه               | م بإسالها .<br>الفعلية       | ىيە رىن <i>ى ئغو</i><br>يىة بالتكلفة | مسات عیر است<br>۰۰۰ ک ف أ مقاد             | ربائية لمشروعات السين المسطيقة المسطبقدرة أكثر من                 | عديد المته<br>حهد المته        | عب <u>يل اد</u><br>علم ال | نعه نوه            | ین بند                 | Ė                    |
| //                        | <u> </u>                     |                                      | ,  |   |                                |                           | رقم:               | توصيل                  | طلب                  |
|                           |                              |                                      |  |   |                                |                           | وعٰ:               | المشسر                 | اسم                  |
| .//<br>ك <u>ِف</u> َا     | التاريخ:<br>ثالثة            | ف! ، مرحلة                           | <u>ة</u> ك                                 | ك ف أ ، مرحلة ثاني  | لی                             | حلة أوا                   | ان :<br>بــة : مر  | ة المطلو<br>ِة المطلو  | العنــ<br>القدر      |
| جمالي تكلفة التركيب(جنيه) | تكلفة تركيب<br>الوحدة (جنيه) | إجمالي قيمة<br>المهمات(جنيه)         | قيمة التوريد شاملة<br>ضريبة القيمة المضافة | الوحدة شاملة ضريبة القيمة<br>.ة عن المهمات الموردة (جنيه)         |                                | الكمية                    | الوحدة             | الصنف                  | ۴                    |
|                           |                              |                                      |  |   |                                |                           |                    |                        |                      |
|                           |                              |                                      |  |   |                                |                           |                    |                        | Ш                    |
|                           | +                            |                                      | *1   | <u> </u>  |                                |                           |                    |                        |                      |
|                           |                              |                                      | <b>ــال</b> ي                              | الإجمــــــ   |                                |                           |                    |                        |                      |
| القيمة (الجنيه)           |                              |                                      | ان   | البي  |                                |                           |                    |                        |                      |
|                           |                              |                                      |  |   |                                |                           | :                  | المهمات:               | <b>–</b> 1           |
|                           |                              |                                      |  |   |                                | مات                       | مة المه            | جمالي قي               | ١                    |
|                           |                              |                                      | ، الدوري على التنفيذ                       | ص والاختبار والإشراف  | سفات والفحد                    | ة المواد                  | ، مراجع            | % مقابل                | ٣                    |
|                           | على التنفيذ                  | راف الدوري                           | ص والاختبار والإشر                         | إجعة المواصفات والفد  | لی مقابل مر                    | ضافة ع                    | ً قيمة م           | % ضريبة                | 6                    |
|                           |                              |                                      |  | إجمالي تكلفة المهمات  |                                |                           |                    |                        |                      |
|                           |                              |                                      |  |   |                                |                           |                    | - التركيب              |                      |
|                           |                              |                                      |  |   |                                |                           |                    | جمالي تك               |                      |
|                           |                              |                                      |  | تكلفة التركيب   | -                              | مضافة                     | هٔ قیمهٔ ه         | % ضريب                 | Ď                    |
|                           |                              |                                      |  | جمالي تكلفة التركيب   |                                |                           |                    |                        |                      |
|                           |                              |                                      |  | جمالي قيمة المقايسة   | ·}                             |                           |                    |                        |                      |
|                           |                              |                                      |  | غ إضافية عما هو و<br>لقيمة المضافة طبقاً                          |                                |                           |                    |                        | <u>ملد</u>           |
|                           |                              |                                      |  |   | نيد:                           | بة للتنف                  | المطلو             | ىتندات                 | المس                 |
|                           |                              |                                      |  | كات المرافق.  |                                |                           |                    | ) إيصال<br>) التصا     |                      |
| غراض الزراعية.            | اه الجوفية للأء              | ريح آبار المي                        |  | عديه خطوط السكك الحد<br>ري على تعديه المجاري<br>تغذية الكهربانية. | لحديد حال تـ<br>د المائية والر | السكة ا<br>الموارد        | ح هيئة<br>له وزارة | ،<br>) تصری<br>) موافق | ۳<br>٤               |
| لعام                      | المدير ا                     |                                      | مدير الإدارة                               |   | ايسات                          | سم المق                   | رئيس ق             | )                      |                      |
|                           |                              |                                      |  |   |                                |                           |                    |                        | الاستم .<br>اتدقده   |
|                           |                              |                                      |  |   |                                |                           |                    |                        | لتوقيع .<br>لتاريخ . |

ثالثاً: قواعد توصيل التغذية الكهربائية الرئيسية للمنشآت غير السكنية على الجهدين المتوسط والمنخفض

#### أهم التعريفات الواردة بقواعد توصيل التغذية الكهربائية للمنشآت غير السكنية

#### أولاً: المنشأة غير السكنية:

يقصد بالمنشأة غير السكنية أي عقار (مبني أو أرض) غير مرخص بإنشاء وحدات سكنية به، ويزاول به نشاط إنتاجي أو خدمي أو إداري أو تجاري أو غيره من الأنشطة بترخيص من الجهة الإدارية المختصة سواء كان هذا العقار تابع لجهة حكومية أو غير حكومية.

#### ثانياً: التكلفة النمطية لتوصيل التغذية الكهربائية:

يقصد بالتكلفة النمطية لتوصيل التغذية الكهربائية نصيب الكيلو فولت أمبير من تكلفة التوصيل على الجهد المنخفض شاملة تكلفة كافة مهمات شبكة الجهد المنخفض حتى مسافة ٠٠٠ متر من مصدر التغذية، بالإضافة إلى أجور التركيب وضريبة القيمة المضافة.

#### ثالثاً: التكلفة الفعلية لتوصيل التغذية الكهربائية:

يقصد بالتكلفة الفعلية لتوصيل التغذية الكهربائية إجمالي قيمة توريد المهمات شاملة ضريبة القيمة المضافة + 3% من إجمالي قيمة توريد المهمات (مصاريف النقل والتخزين) + ٣% من إجمالي قيمة المهمات مقابل مراجعة المواصفات والفحص والاختبار والإشراف الدوري على التنفيذ + % ضريبة قيمة مضافة من قيمة مقابل مراجعة المواصفات والفحص والاختبار والإشراف الدوري على التنفيذ + إجمالي تكلفة التركيب + % ضريبة قيمة مضافة على إجمالي قيمة تكلفة التركيب.

## ثالثاً: قواعد توصيل التغذية الكهربائية الرئيسية للمنشآت غير السكنية على الجهدين المتوسط والمنخفض:

مبدئياً فإنه طبقاً لأحكام قانون الكهرباء ولائحته التنفيذية والأنظمة الأساسية لشركات توزيع الكهرباء، فإن شركات التوزيع مسئولة عن تنفيذ مشروعات شبكات التوزيع الرئيسية على الجهدين المتوسط والمنخفض وتدعيمها وإدارتها وتشغيلها وصيانتها، وتلتزم شركات التوزيع عند شراء المهمات اللازمة لتنفيذ مشروعاتها بمراعاة مطابقة هذه المهمات لمواصفات الجودة، وشروط تحسين كفاءة الطاقة.

- 1) يتم تطبيق قواعد توصيل التغذية الكهربائية الرئيسية للمنشآت غير السكنية على جميع المنشآت فيما عدا المنشآت السكنية التي تحتوي على وحدات سكنية، وتسري هذه القواعد أيضاً على المزارع بكافة أغراضها. كما تسري على جميع المنشآت التعليمية مثل المدارس والمعاهد والكليات والجامعات، وكذا دور العبادة (المساجد والكنائس)، الأكشاك ومنافذ البيع الموجودة بالشوارع، كما تسري أيضاً على القرى والمنتجعات السياحية، ويتم مراجعة هذه القواعد كل خمس سنوات.
  - ٢) في حالة تغذية للمنشأة غير السكنية من خلال شبكة توزيع قائمة يتحمل المستثمر تكلفة توصيل التغذية الكهربائية بالتكلفة النمطية بواقع (٧٥٠) سبعمائة وخمسون جنيها / ك.ف.أ من الأحمال المطلوبة للمنشأة، ويقصد بالتكلفة النمطية لتوصيل التغذية الكهربائية نصيب الكيلو فولت أمبير من تكلفة التوصيل شاملة تكلفة كافة مهمات شبكة الجهد المنخفض وأجور التركيب وضريبة القيمة المضافة، ويتم مراجعتها كل سنتين طبقاً لمتوسط نسبة التغير في أسعار المهمات وضريبة القيمة المضافة، شريطة ألا تزيد قدرة المنشأة عن ٥٠٠ ك.ف.أ ولا تزيد المسافة بين المنشأة وأقرب نقطة تغذية في شبكة التوزيع القائمة على الجهد المنخفض عن ٤٠٠ متر.
  - ٣) في حالة زيادة المسافة بين المنشأة غير السكنية بقدرة حتى ٥٠٠ ك.ف.أ وأقرب نقطة تغذية في شبكة التوزيع القائمة للشركة على الجهد المنخفض عن ٤٠٠ متر، يتحمل طالب التغذية الكهربائية بالتكلفة الفعلية لتوصيل التغذية الكهربائية للمنشأة غير السكنية.
  - ٤) في حالة تغذية المشروع بقدرة حتى ٥٠٠ ك.ف.أ على الجهد المنخفض يلتزم طالب التغذية الكهربائية بتدبير
     حجرة محولات إذا لزم الأمر طبقاً للحمل المطلوب.
  - هي حالة تغذية المنشأة غير السكنية بقدرة أكثر من ٥٠٠ ك.ف.أ على الجهد المتوسط يتحمل طالب التغذية الكهربائية بالتكلفة الفعلية لتوصيل التغذية الكهربائية للمنشأة شاملة قيمة توريد وتركيب المحولات ولوحتي التوزيع للجهدين المتوسط والمنخفض، بالإضافة إلى التزامه بتوفير حجرة محولات وموزعات طبقاً للمادة ٥٠ من قانون الكهرباء رقم ٨٧ لسنة ٢٠١٥.
  - ت) في حالة التغذية المباشرة من موزع أو محطة محولات، يتحمل طالب التغذية الكهربائية بالتكلفة الفعلية لجميع المهمات اللازمة للتغذية شاملة الخلايا المخصصة له في المحطة أو الموزع.

- لا يحظر مطلقاً عند إعداد المقايسة الجمع بين المحاسبة بالتكلفة النمطية المقررة لكل ك.ف.أ، والتكلفة الفعلية، كما يحظر تقاضي أي نسبة من قيمة المهمات تحت مسمى الإشراف على التنفيذ والفحص والاختبار في حالة قيام صاحب المنشأة بتنفيذ الشبكات الداخلية للمنشأة عن طريقه.
- ٨) وفى حالة رغبة طالب التغذية الكهربائية توفير مصدر تغذية احتياطي يتم حساب تكلفة المصدر الاحتياطي بالتكلفة الفعلية، كما تلتزم الشركة بتوفير مصدر تغذية احتياطي في المنشآت الحيوية مثل المستشفيات، ومحطات المياه والصرف الصحي، ووسائل المواصلات التي تعمل بالكهرباء، وغيرها من المرافق الحيوية على نفقة الجهات القائمة على هذه المنشآت.
- ٩) في حالة رغبة طالب التغذية الكهربائية في إنشاء محول خاص أو خط تغذية خاص به يتم محاسبته عن تكلفة توصيلة تغذيته بالتيار الكهربائي بالتكلفة الفعلية.
- ١) في حالة طلب زيادة القدرة التعاقدية للمنشأة غير السكنية يلتزم المشترك بسداد قيمة فرق القدرة بالتكلفة النمطية أو التكلفة الفعلية حسب الحالة طبقاً للقواعد، ويراعى عند تجاوز القدرة الكلية للمنشأة أكثر من ٠٠٠ ك. و.

  ك.ف.أ يتم تطبيق قواعد توصيل التغذية الكهربائية للقدرة أكبر من ٥٠٠ ك. و.
- ١١) يحظر مطليقاً عند إعداد المقايسة الجمع بين المحاسبة بالتكلفة النمطية المقررة لكل ك.ف.أ، والتكلفة الفعلية.
- 11) بالنسبة لتوصيل التغذية الكهربائية لمشروعات المنشآت غير السكنية المقامة على الأراضي المخصصة من أجهزة التعمير بالمدن الجديدة:
  - أ- في حالة التوصيل على الجهد المنخفض بقدرة حتى ٥٠٠ ف. أ:
- ✓ يتم إعداد مقايسة لمقدار الزيادة المطلوبة في الأحمال (ك.ف.أ) عن الأحمال المخصصة من الجهاز بالتكلفة النمطية المقررة لكل ك.ف.أ. أو بالتكلفة الفعلية إذا كانت المسافة من مصدر التغذية تزيد عن ٤٠٠ متر
- ✓ تلتزم الشركة بتدعيم شبكة الجهد المنخفض حتى عدادات قياس الطاقة بما يضمن توفير
   الأحمال الإضافية المطلوبة.
  - ب- في حالة طلب التوصيل على الجهد المتوسط بقدرة أكبر من ٥٠٠ ك.ف. أ:
- ✓ يتم إعداد مقايسة لمقدار الزيادة المطلوبة في الأحمال (ك.ف.أ) عن الأحمال المخصصة من الجهاز بالتكلفة الفعلية.
- ✓ تلتزم الشركة بتدعيم شبكة الجهد المتوسط حتى عدادات قياس الطاقة بما يضمن توفير
   الأحمال الإضافية المطلوبة.
  - ✓ يلتزم مالك المشروع بتجهيز حجرة المحولات بالمهمات المطلوبة.
- ١٣) في حالة قيام شركة التوزيع بتوريد وتركيب المهمات بالتكلفة الفعلية لتوصيل التغذية الكهربائية الرئيسية للمشروع:

- ✓ يتم حساب مقابل مصاريف النقل والتخزين بواقع ٤% من قيمة توريد كل صنف تضاف إلى قيمة توريد المهمات في المقايسة لتحديد إجمالي قيمة المهمات لمشروعات المنشآت غير السكنية الخاصة فقط
- ✓ يتم حساب مقابل مراجعة التصميمات والمواصفات والفحص والاختبار والإشراف على التنفيذ بواقع
   ٣٣% من إجمالي قيمة المهمات، وذلك لجميع الجهات.
- ✓ يتم تركيب مهمات توصيل التيار الكهربائي لمشروعات المنشآت غير السكنية على الجهدين المتوسط والمنخفض طبقاً للائحة أجور التركيب المعتمدة من الشركة القابضة لكهرباء مصر.
- ✓ تضاف نسبة ١٥% من قيمة أجور التركيب إلى قيمة المقايسة في المناطق النائية الواقعة في النطاق النائية الواقعة في النطاق الجغرافي لكل من شركة القناة، البحيرة ومصر العليا، ومنطقة الوادي الجديد بشركة مصر الوسطى، ومنطقة الواحات البحرية بشركة جنوب القاهرة لتوزيع الكهرباء.
- ✓ يتم حساب ضريبة القيمة المضافة على الإشراف على التنفيذ وأجور التركيب طبقاً للقوانين الصادرة في هذا الشأن.
- ✓ لا يتم إضافة أي مبالغ لصالح أي جهة في المقايسة إلا بموجب قانون أو قرار سيادي، وبعد موافقة مجلس إدارة الجهاز.
- 1) يجوز لطالب التغذية الكهربائية لمنشآت غير سكنية توريد وتركيب المهمات الخاصة بتوصيل التغذية الكهربائية بمعرفته، وفقاً للشروط والمواصفات المعتمدة من الشركة وبمراعاة ما يلى:
- ✓ تقوم الشركة بتسليم طالب التغذية الكهربائية نسخة من المواصفات الفنية للمهمات المعتمدة من الشركة، وبيان بالموردين المعتمدين بالشركة لتوريد هذه المهمات.
- ✓ يتحمل طالب التغذية الكهربائية بنسبة ٣% من إجمالي قيمة المهمات التي يقوم بتوريدها نظير مراجعة المواصفات والفحص والاختبار في المصنع والإشراف الدوري على التنفيذ.
- 10) في حالة إذا كانت القدرة المطلوبة لمشروع المنشأة غير السكنية أكثر من ٥ م.ف.أ وحتى أقل من ١٢ م.ف.أ على الجهد م.ف.أ على الجهد المتوسط ١١ ك.ف، أو أكثر من ١٠ م.ف.أ وحتى أقل من ٢٤ م.ف.أ على الجهد المتوسط ٢٢ ك.ف، يلتزم طالب التغذية الكهربائية بتسليم مبنى موزع بدون مهمات.
- 17) في حالة إذا كانت القدرة المطلوبة لمشروع المنشأة غير السكنية ١٢ م.ف.أ فأكثر على الجهد المتوسط ١١ ك.ف، أو ٢٤ م.ف.أ فأكثر على الجهد المتوسط ٢٢ ك.ف يتم تخصيص الموزع بالكامل للمشروع، ويتم إلزام طالب التغذية بالتكلفة الفعلية للموزع بما فيها قيمة الأرض والمبنى والمهمات.
- 1۷) يجوز قيام الشركة بتنفيذ عملية إنشاء الشبكة الكهربائية الداخلية لأي منشأة غير سكنية بالتكلفة الفعلية كعملية مقاولة بموجب عقد يتم توقيعه بين الطرفين لهذا الغرض.

### ملخص قواعد توصيل التغذية الكهربائية للمنشآت غير السكنية على الجهدين المتوسط والمنخفض

| بالتكلفة الفعلية شاملة تكلفة<br>مهمات غرفة المحولات | توفير غرفة محولات | بالتكلفة الفعلية بدون تكلفة<br>مهمات غرفة المحولات | بالتكلفة النمطية<br>المقررة | م أولاً: حالات التوصيل على الجهد المنخفض بقدرة حتى ٥٠٠ ك.ف.أ    |
|---|-------------------|--|-----------------------------|---|
|   | إذا لزم الأمر     |  | <b>√</b>                    | ا قدرة حتى ٥٠٠ ك ف أ ومسافة لا تزيد عن ٤٠٠ متر من مصدر التغذية. |
|   | إذا لزم الأمر     | V  |                             | ۲ قدرة حتى ٥٠٠ ك ف أ ومسافة تزيد<br>عن ٤٠٠ متر من مصدر التغذية. |

| بالتكلفة الفعلية شاملة تكلفة<br>مهمات غرفة المحولات | توفير غرفة محولات | بالتكلفة الفعلية بدون تكلفة<br>مهمات غرفة المحولات | بالتكلفة النمطية<br>المقررة | ثانياً: حالات التوصيل على الجهد المتوسط بقدرة أكبر من ٥٠٠ ك.ف.أ | ۴ |
|---|-------------------|--|-----------------------------|---|---|
| $\sqrt{}$   | V                 |  |                             | قدرة أكبر من ٥٠٠ ك.ف.أ  | ١ |

رابعاً: البرناميج الزمني التنفيذ التغذية الكهربائية وإطلاق التيار على الجهدين المتوسط والمنخفض

# رابعاً: البرنامج الزمنى لتنفيذ التغذية الكهربائية وإطلاق التيار على الجهد المنخفض

| الحد الأقصى   | المسئول                   | الخطوات  | م   |
|---|---------------------------|--|-----|
|   | المستثمر                  | تقديم طلب التغذية الكهربائية للمشروع<br>وتسليم البيانات                    | `   |
| يوم من إتاحة الموقع للمعاينة  | شركة التوزيع،<br>المستثمر | معاينة الموقع على الطبيعة، وتحديد<br>التصاريح المطلوبة                     | ۲   |
| أسبوع من تاريخ تسليم البيانات<br>والمعاينة  | شركة التوزيع              | إعداد دراسة كيفية التغذية وحساب تكلفة<br>توصيل التغذية وإبلاغ المستثمر بها | ٣   |
| يوم واحد  | شركة التوزيع              | تسليم المشترك كروكى بتصاريح الحفر  | ٤   |
| أسبوع طبقاً لحجم الأعمال بعد سداد<br>المستثمر قيمة تكلفة توصيل التغذية<br>وتقديم التصاريح اللازمة | شركة التوزيع              | تنفيذ التغذية الكهربائية   | ٥   |
| يوم واحد بمجرد سداد كافة مستحقات الشركة طبقاً للاتفاق، والانتهاء من تنفيذ الأعمال                 | شركة التوزيع،<br>المستثمر | توقيع عقد توريد الطاقة الكهربائية<br>وتركيب العداد وإطلاق التيار           | 3** |

<sup>\*</sup> الحد الأقصى للمدة المتوقعة للتنفيذ (١٧) يوم.

## رابعاً: البرنامج الزمنى لتنفيذ التغذية الكهربائية وإطلاق التيار على الجهد المتوسط

| الحد الأقصى  | المسئول                | الخطــوات  | ٩ |
|--|------------------------|--|---|
|  | المستثمر               | تقديم طلب التغذية الكهربانية للمشروع وتسليم<br>البيانات                    | ١ |
| يوم من إتاحة الموقع للمعاينة   | شركة التوزيع، المستثمر | معاينة الموقع على الطبيعة، وتحديد التصاريح<br>المطلوبة                     | ۲ |
| أسبوعين من تاريخ تسليم البيانات والمعاينة  | شركة التوزيع           | إعداد دراسة كيفية التغذية وحساب تكلفة<br>توصيل التغذية وإبلاغ المستثمر بها | ٣ |
| يوم واحد   | شركة التوزيع           | تسليم المشترك كروكى بتصاريح الحفر  | ŧ |
| <ul> <li>أسابيع طبقاً لحجم الأعمال بعد سداد<br/>المستثمر قيمة تكلفة توصيل التغذية<br/>وتقديم التصاريح اللازمة</li> </ul> | شركة التوزيع           | تنفيذ التغذية الكهربائية   | ٥ |
| يوم واحد بمجرد سداد كافة مستحقات الشركة<br>طبقاً للاتفاق، والانتهاء من تنفيذ الأعمال.                                    | شركة التوزيع، المستثمر | توقيع عقد توريد الطاقة الكهربائية<br>وإطلاق التيار                         | * |

<sup>\*</sup> الحد الأقصى للمدة المتوقعة للتنفيذ (٥٤) يوم.

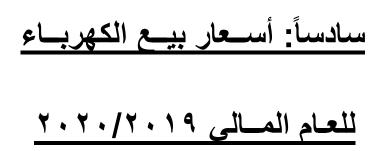
<sup>\*</sup> بالنسبة لمشروعات المنشآت غير السكنية الكبرى التي تحتوي على أكثر من منشأة غير سكنية، يتم تحديد البرنامج الزمنى للتنفيذ وفقاً لما يتم الاتفاق عليه بين الطرفين.

خامساً: المستندات المطلوبة لتنفيذ توصيل التغذية الكهربائية للمنشآت غير السكنية

## خامساً: المستندات المطلوبة لتنفيذ توصيل التغذية الكهربائية لمنشأة غير سكنية على الجهدين المتوسط والمنخفض:

يتم استيفاء المستندات التالية أو صورة طبق الأصل ومنها:

- ١) إيصال السداد لمركز معلومات شبكات المرافق.
- ٢) تصاريح حفر الطرق والشوارع لمد الكابلات وإعادة الشيء لأصله.
  - ٣) تصريح هيئة السكة الحديد حال تعديه خطوط السكك الحديدية.
- ع) موافقة وزارة الموارد المائية والري على تعديه المجاري المائية، وكذلك تصاريح
   آبار المياه الجوفية للأغراض الزراعية.
  - ٥) إيصال سداد قيمة تكلفة توصيل التغذية الكهربائية.





#### قرار وزاری رقم ۱۱۱ <del>انسسنه</del> ۲۰۱۹ هسسادر بتاریخ ۲۰۱۹/۵/۲۱

#### وزير الكهرباء والطاقة المتجددة

بعد الاطلاع على قانون الكهرباء الصادر بالقرار بقانون رقم ۸۷ لسنة ٢٠١٥ و لائحته التنفيذية، وعلى قرار مجلس الوزراء بجلسته رقم (٤٠) المعقودة بتاريخ ٢٠١٦/٧/٢٧ باعتماد القواعد والأسس التي وضعها جهاز تنظيم مرفق الكهرباء وحماية المستهلك بشأن تعريفة بيع الكهرباء،

وعلى موافقة مجلس الوزراء بجلسته رقم ٤١ بتاريخ ٥١٥/٥/١٠،

وعلى قرار رئيس مجلس الوزراء رقم ١٢٥٧ لسنة ٢٠١٤ بشأن إعادة هيكلة تعريفة بيــع الكهرباء والمعدل بالقرار رقم ٢٢٥٩ لسنة ٢٠١٥،

وعلى قرار مجلس إدارة جهاز تنظيم مرفق الكهرباء وحماية المستهلك بجلسته السادسة لعام ٢٠١٩/٢٠١٨ المعقودة بتاريخ ٢٠١٩/٥/١٦ بإقرار تعريفة بيع الكهرباء،

وعلى مذكرة الرئيس التنفيذي لجهاز تنظيم مرفق الكهرباء وحماية المستهلك بتاريخ ٢٠١٩/٥/١٩

#### <u>قــــرر</u>

مادة 1: تُعدل تعريفة بيع الكهرباء لعام ٢٠٢٠/٢٠١٩ على النحو الموضح بالجدول المرفق (١)، ويطبق مقابل خدمة العملاء المحدد للاستخدامات المختلفة لعام ٢٠٢٠/٢٠١٩ على النحو الموضح بالجدول المرفق (٢)، وذلك اعتباراً من ٢٠١٩/٧/١.

مادة ٢: ينشر هذا القرار في الوقائع المصرية وعلى الموقع الإلكتروني لجهاز تنظيم مرفق الكهرباء وحماية المستهلك.

وزير الكهرباء والطاقة التحددة

"دكتور/ محمد شاكر الرقبي"

### (مرفق رقم ۱)

### الهيكل التعريفي لأسعار بيع الطاقة الكهربائية لعام ١٠٢٠/٢٠١٩

|  |          | 1 - 30  |   | - G  |
|--|----------|---|---|--|
| أسعار بيع الكهرباء *<br>عام ٢٠٢٠/٢٠١٩  |          |   |   |  |
| داخل الذروة <sup>(۲)</sup><br>(قرش/ك.و.س)  |          | متوسط سعر الطاقة ( <sup>٣)</sup><br>(قرش/ك.و.س) | مقابل قدرة <sup>(۱)</sup><br>(جنيه/ك.و شهر) | غرض الاستخدام/الجهد  |
|  |          |   |   | الجهد الفائق (۲۲، ۲۲۰ ك.ف)   |
|  |          | ٧٢,٠  |   | المحادث المحاد |
|  |          | 1   | -   | مترو الانفاق   |
| 1 20, 2  | 41,4     | 1.0,.   | £.  | باقى المشتركين   |
|  |          |   |   | الجهد العالي (٦٦، ٣٣ ك.ف)  |
| 1.00   |          | 1.0,.   |   | مترو الانفاق   |
| 107,7  | 1.1,0    | 11.,.   | 0.,   | باقي المشتركين   |
| 184,8  | 47,7     | 444   | -   | الجهد المتوسط (۲۲، ۱۱ ك.ف)   |
|  |          | 17.,.   | 1.  | اغراض الري   |
| 109,7  | 1 + 7, Y | 110,.   | ٦.  | شركات المياه والصرف الصحي  |
|  |          |   |   | باقى المشتركين<br>الجهد المنخفض (٣٨٠ فولت)   |
|  |          | ٧٥,٠  | -   | The state of the s |
|  |          | 140,.   | -   | الري<br>شركات المياه والصرف الصحى  |
|  |          | 140,.   |   | باقى المشتركين<br>باقى المشتركين   |
|  |          | 170,.   | _   | انارة عامة   |
|  |          |   |   | الإستخدامات المنزلية   |
| قرش/ك .و .س  |          |   |   | شرائح الاستهلاك (ك.و.س/شهر)  |
| ٣٠,٠   |          |   |   | 0  |
| £ + , +  |          |   |   | 101  |
|  |          |   |   | المستهلك من ١٠١ الى ١٠٠٠ ك.و.س   |
| 0.,.   |          |   |   | ۲،   |
| ۸۲,۰   |          |   |   | T0Y.1  |
| 100,0  |          |   |   | 70701  |
| 16.,.  |          |   |   | 1101   |
|  |          |   |   | المستهلك اكثر من ١٠٠٠ ك.و.س  |
| 140,.  |          |   |   | من صفر لأكثر من ١٠٠٠   |
|  |          |   |   | المحلات التجارية   |
|  | ر س      | شرائح الاستهلاك (ك.و.س/شهر)                     |   |  |
|  |          | 10,.  |   | 1  |
| ( La . La . /  |          | المستهك من ١٠١ الى ٢٥٠ ك.و.س                    |   |  |
|  | 45       | 10,.  |   | Yo   |
| The state of the s |          |   |   | المستهلك من ٢٥١ الى ١٠٠٠ ك.و.س   |
| 16.,.  |          |   |   | 7.,-,  |
| 100,.  |          |   |   | 11.1   |
|  |          |   |   | المبيتهك اكثر من ١٠٠٠ ك.و.س  |
| 17.,.  |          |   |   | من صفر لأكثر من ١٠٠٠   |
| - 12-  | 34       |   |   | . 97 5 . M. J. J. J. J. J. J. S. H.  |

<sup>\*</sup> الاسعار تطبق على اساس معامل قدرة ٩٢،٩٢

<sup>(</sup>١) يتم تطبيق مقابل القدرة على اساس الحمل الاقصى للمشترك كل ثلاثة أشهر.

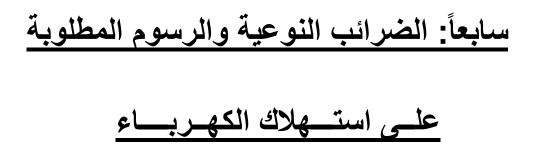
<sup>( )</sup> يُتم تطبيق تعريفة وقت الاستخدام طبقاً لبرنامج تطبيق العدادات الذكية وفترة الذروة ٤ ساعات تحدد بدايتها وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة.

<sup>(</sup>٣) في حالة عدم توفر العدادات يتم تطبيق متوسط سعر الطاقة.

### (مرفق رقم ۲)

## الهيكل التعريفي لأسعار بيع الطاقة الكهربائية لعام ١٠٢٠/٢٠١٩ مقابل خدمة العملاء

| 7.7./7.19            | الاستهلاك                |  |  |
|----------------------|--------------------------|--|--|
| (جنية/مشترك - شهر)   | (ك.و.س/شهر)              |  |  |
| ٣٥,٠                 | جهد فائق، عالى ومتوسط    |  |  |
| ٤,٠                  | الرى جهد منخفض           |  |  |
| 10,.                 | استخدامات اخرى جهد منخفض |  |  |
|                      | الاستخدامات المنزلية     |  |  |
|                      | الاستهلاك (ك.و.س/شهر)    |  |  |
| ١,٠                  | ٥,-,                     |  |  |
| ۲,۰                  | 101                      |  |  |
| ٦,٠                  | Y 1 . 1                  |  |  |
| 11,•                 | <b>7.1</b>               |  |  |
| 10,.                 | 70701                    |  |  |
| ۲٥,٠                 | 1                        |  |  |
| ٤٠,٠                 | اکثر من ۱۰۰۰             |  |  |
| ٩,٠                  | المقروء بصفر والمغلق     |  |  |
| THE PARTY HAVE       | المحلات التجارية         |  |  |
|                      | الاستهلاك (ك.و.س/شهر)    |  |  |
| ٥,٠                  | 1                        |  |  |
| 10,.                 | 701.1                    |  |  |
| ۲۰,۰                 | 7۲٥١                     |  |  |
| ريه والعالمة المالين | 17.1                     |  |  |
| ٤٠,٠                 | اکثر من ۱۰۰۰             |  |  |
| ٩,٠ ١١١١             | المقروء بصفر والمغلق     |  |  |
| Play 190             |                          |  |  |



#### سابعاً: الضرائب النوعية والرسوم المطلوبة على استهلاك الكهرباء:

صدرت قوانين منظمة لقواعد تحميل مستهلكي الطاقة الكهربائية بأعباء ضريبية نوعية تحصل ضمن فواتير استهلاك الطاقة الكهربائية لصالح مصلحة الضرائب على النحو التالى:

#### أ الضريبة النوعية:

- ا) ثلاثة جنيهات سنوياً على توريد الكهرباء ولو قلت مدة التوريد الفعلي عن سنة كاملة وذلك طبقاً للمادة ٩٦ فقرة أ من القانون رقم ١١١ لسنة ١٩٨٠ وتعديلاته.
- ٢) ثلاثة قروش على كل كيلووات ساعة من الكهرباء المستعملة للإنارة في أي مكان، أو في الأغراض التجارية بما في ذلك المصاعد، ويستثنى من ذلك استهلاك الكهرباء في الاستخدامات المنزلية، وذلك طبقاً للمادة ٩٦ فقرة ب من القانون رقم ١١١ لسنة ١٩٨٠ وتعديلاته، والمادة الأولى من القانون رقم ١١٥ لسنة ١٩٨٠.
- ٣) ٦,٠ قرشاً على كل عشرة كيلو وات ساعة من الكهرباء المستعملة في الأغراض الصناعية،
   وذلك طبقاً للمادة ٩٦ فقرة جمن القانون رقم ١١١ لسنة ١٩٨٠ وتعديلاته.

#### ب رسم إذاعة:

بواقع ٢٠، قرش/ ك.و.س من استهلاك الإنارة حتى ٥٥ ك.و.س شهرياً بالنسبة للاستخدامات المنزلية بكل من محافظات القاهرة والإسكندرية والجيزة، وبواقع ٢٠، قرش/ ك.و.س بباقي المحافظات، ويحسب رسم الإذاعة على كامل استهلاك الإنارة في باقي الأغراض وذلك طبقاً للقانون رقم ٧٧ لسنة ١٩٦٨.