



الرقم  
التاريخ  
الموافق

٢٠٢٤-١٩٩٩

نقابة مقاولي الانشاءات الأردنيين	دائرة العطاءات الحكومية
السديوان - السوارية	Government Tenders Department
الرقم: ٢٠٢٤/٢٦	٢٠٢٥/٠٤/٢٢
التاريخ: ٢٠٢٤/٠٤/٠١	التوقيع: [Signature]

1004 / 39-4-ع

2025/04/22

الموافق

معالي<sup>١</sup>  
عطوفة<sup>٢</sup>

### التعيم رقم ( 74 / محروقات أعمال كواكب الاتصالات والكهرباء ) صادر عام 2025

الموضوع: تعديلات أسعار أعمال كواكب  
الاتصالات والكهرباء بسبب تغير  
أسعار السولار من تاريخ 2025/04/01

لاحقاً لتعيمي السابق الصادر بخصوص تعديلات أسعار أعمال كواكب الاتصالات والكهرباء بسبب تغير أسعار السولار رقم (2025/73) الصادر برقم ع-39/779 تاريخ 2025/03/24 واستناداً لأحكام المواد التالية من العقود :

- المادة (8/13) " التعديلات بسبب تغير التكاليف" من عقد المقاولة الموحد للمشاريع الإنسانية طبعة (2004) فما بعد وتعديلاته.
- المادة (5/11) "تعديل الأسعار" من الشروط الخاصة لعقد المقاولة الموجز.
- المادة (8/13) من عقد الوثيقة القياسية لشراء الأشغال الحكومية التي تتجاوز قيمتها التقديرية 500,000 دينار لسنة 2024.
- المادة (10/6) من عقد الوثيقة القياسية لشراء الأشغال الحكومية التي لا تتجاوز قيمتها التقديرية 500,000 دينار لسنة 2024.
- المادة (3/70) و "تغير الأسعار الرسمية للمواد والمحروقات" من دفتر عقد المقاولة الموحد للمشاريع الإنسانية طبعة 1999 فما دون والتي تنص على "إذا ارتفعت أسعار المحروقات اللازمة لتشغيل معدات المقاول في الأشغال بنسبة تزيد على 5% من أسعار شراء الماء والغاز في موعد تقديم عروض المناقصات فيتم تعويض مقاولي الطرق والمياه والمجاري بموجب المعاملات التي يصدرها وزير الأشغال العامة والإسكان لهامش التغير الذي يتجاوز نسبة 5%".

وبسبب تغير أسعار البيع المحلية للمحروقات / السولار والمدرجة على موقع دائرة العطاءات الحكومية www.gtd.gov.jo / التعاميم / تعليمات الأسعار بسبب تغير التكاليف للمواد والبنود الإنسانية الرئيسية / الجداول الرئيسية المستخدمة في التعاميم ( جدول اسعار السولار حسب الفترات الزمنية ).

تعيم رقم 74/2025 محروقات كواكب / سولار : ( ٧ / ١ )

الملكة الأردنية الهاشمية

٥٨٥٧٦٣٩ - ٥٨٥٧٥٨٣ - ١١١١٨ - ٢١٠٠١٢٧٧



الرقم ..... 1004 / 39-4-ع  
التاريخ ..... 2025/04/22  
المواافق .....  
الإمدادات الحكومية  
Government Tenders Department

وعلية، يتم حساب تعديلات الأسعار الناجمة عن تغير أسعار البيع المحلية للمحروقات (السولار) وفقاً للأسس التالية :

أولاً: عموميات :-

1. يعتمد الجدول رقم (1) - معدل صرف السولار لتنفيذ أعمال كواكب الاتصالات والكهرباء - والمدرج على موقع دائرة العطاءات الحكومية www.gtd.gov.jo / التعاميم / تعليمات تعديلات الأسعار بسبب تغير التكاليف للمواد والبنود الإنسانية الرئيسية / الجداول الرئيسية المستخدمة في التعاميم ويتم العمل به للأعمال المنفذة اعتبارا من تاريخ 1/6/2011 وذلك لحساب تعديلات أسعار بنود أعمال كواكب الاتصالات والكهرباء بسبب تغير أسعار السولار.
2. يجب الالتزام باستخدام تعليم رقم (5) لسنة 2011 الصادر تحت رقم ع - 4 - 39 - 1270 تاريخ 26/6/2011 والتعاميم التي سبقته للأعمال والكميات المنفذة قبل تاريخ 1/6/2011 وحسب الكمية الفعلية المنفذة وتاريخ التنفيذ الفعلي وما ورد في هذه التعاميم، ويتم استخدام التعليم رقم (1) / محروقات لأعمال كواكب الاتصالات والكهرباء ) والتعاميم اللاحقة له للأعمال والكميات المنفذة اعتبارا من تاريخ 1/6/2011 وحسب الكمية الفعلية المنفذة وتاريخ التنفيذ الفعلي.
3. يطبق هذا التعليم على العطاءات التي تسمح شروطها التعاقدية بذلك.
4. يتم تطبيق هذا التعليم على العطاءات التي تم إhaltتها أو كان آخر موعد لإيداع العروض لها قبل تاريخ 01/04/2025 وحسب تعريف التاريخ الأساسي لأسعار المحروقات (السولار) المحدد بالعقد ذي الصلة وتاريخ التنفيذ الفعلي لل الكميات الخاصة لتعديل الأسعار ولم تتجاوز مدة تنفيذها مدة الإنجاز حسب التعريف الوارد في العقد.
5. لا يتم التعويض في حال تعديل أسعار المحروقات بالزيادة في فترة التأخير غير المبرر لإنجاز الأشغال، ويتم الحسم في حال تعديل أسعار المحروقات بالنقصان في حال التأخير غير المبرر، إلا إذا كانت شروط العقد تمنع ذلك.
6. يتم تعديل الأسعار للعطاءات عن كميات البنود التي خضعت لهذا التعديل والتي تم تنفيذها وأو توريد جزء منها أو كلها (حسب نسبة الإنجاز الفعلية) خلال الفترة التي يغطيها هذا التعليم، وحسب واقع حال المشروع.

7. يعتبر تاريخ الاتفاق على الأسعار الجديدة للأعمال الإضافية ضمن الأمر التغييري هو التاريخ الأساسي لغايات حساب التعديلات على الأسعار موضوع هذا التعليم ما لم يذكر تاريخ أساسى آخر محدد ضمن الأمر التغييري.

تعيم رقم 74/2025 محروقات كواكب / سولار : ( 7/2 )

الملكة الأردنية المائية

هاتف: ٥٨٥٨٣٦٦ - ٩٤ - ١٢٢ - ١١١٨ - فاكسيل: ٥٨٥٧٦٣٩ - ٥٨٥٧٦٣٢



دَائِرَةُ الْعَطَاءَاتِ الْحُكُومِيَّةِ  
Government Tenders Department

1004 / 39-4- ع

الرقم

2025/04/22

التاريخ

الموافق

8. تعد حسابات تعديل الأسعار من قبل المقاول في حالة زيادة الأسعار أو نقصانها ويكون "المهندس" هو المسئول عن صحة ودقة المعلومات والحسابات وتاريخ توريد المواد وتاريخ التنفيذ الفعلية والكميات المنفذة وجميع الأمور المتعلقة بضبط تعديلات الأسعار، وتحسب تعديلات الأسعار حسب المعادلات الموضحة أدناه ولل الكميات المنفذة وحسب الفترة التي نفذت بها فعلياً، وتوثق هذه الكميات والتاريخ بطلبات العمل والفحوصات المخبرية وتقارير سير العمل اليومي للمشروع وعلى المقاول و"المهندس" إعداد كشوفات (موقعها عليها من قبل المهندس والمقاول) لحصر الكميات المنفذة عند كل تعديل أسعار لغايات ضبط الكميات بشكل دقيق حسب الأصول.

9. ترفق تعديلات الأسعار الناتجة عن تطبيق هذا التعليم مع الوثائق المعززة لها ضمن الدفعات المالية الشهرية المستحقة للمقاول حسب الأصول.

10. يتم حساب تعديلات الأسعار بالدينار الأردني .

ثانياً: شمولية تعديل السعر واستخدام الجداول والتعليم:

تم حساب كمية السolar اللازمة لإنجاز بنود أعمال كوابيل الاتصالات والكهرباء حسب المقاطع النموذجية المعتمدة من شركة الاتصالات الأردنية وشركة الكهرباء الأردنية والمدرجة على موقع دائرة العطاءات الحكومية [www.gtd.gov.jo](http://www.gtd.gov.jo) / التعليم / تعليمات تعديلات الأسعار بسبب تغير التكاليف للمواد والبنود الإنسانية الرئيسية / المقاطع النموذجية المستخدمة في تعليمات المحروقات.

1. وتشمل كمية السolar المحسوبة لكافأة الأعمال اللازمة لإنجاز بنود الأشغال وتشمل ما يلي :

- أعمال الحفر للمنسوب المقرر وبالعرض المناسب.
- أعمال قص الأسفلت القائم، وكمية قص الأسفلت الإضافية لتهذيب الحواف عند إعادة الأوضاع.

• أعمال ترحيل المواد من الخندق إلى جانب الخندق أو ساحة التشوير أو خارج المشروع.

• أعمال تحسين المواد الصالحة من ناتج الحفر واستخدامها للطمم.

• أعمال توريد مواد للتحسين ان لزم والمصانعة اللازمة للتحسين.

• أعمال توريد مواد طبقة التامين والفرشيات والمصانعة اللازمة.

• أعمال تنفيذ طبقة التامين .

• أعمال تركيب الأنابيب.

• أعمال طمم إعادة الأوضاع (طم / ذات تدرج واحد / فرشيات).

• أعمال طبقة / طبقي الفرشيات.

• أعمال نقل المواد على مختلف أنواعها واستخداماتها.

• الدعم اللوجستي.

تعليم رقم 74/2025 محروقات كوابيل سولار : (7/3)



دَائِرَةُ الْعَطَاءَتِ الْحُكُومِيَّةِ  
Government Tenders Department

الرقم 1004 / 39-4- ع

التاريخ 2025/04/22

الموافقة

- ملاحظة : في حال استخدام مواد خرسانية بدل اي طبقة يتم تطبيق ما هو وارد في البند (10) أدناه .
2. كميات صرف السولار المدرجة ضمن الجدول رقم (1) المدرج على موقع دائرة العطاءات هي بوحدة (لتر / متر طولي ) لأعمال الكواكب المنفذة ويتم استخدام الجدول حسب نوع العمل (كوابيل اتصالات/كهرباء ) وحسب المقاطع التموذجية .
3. أعمال الوجه التأسيسي والخلطات الإسفلاتية والخرسانية وبلاط الأرضفة تحتسب من خلال البنود المشابهة والواردة ضمن التعاميم ذات الصلة والتي تصدر عن وزير الأشغال العامة والإسكان.
4. يتم تعديل أسعار الكميات المنفذة جزئيا حسب نسب الإنجاز الفعلية، ولا يتم تعديل السعر إلا للكميات المنفذة.
5. يطبق هذا التعيم على أعمال كواكب الاتصالات والكهرباء في المشاريع الإنسانية في المملكة ويجب عدم الازدواجية في حساب التعديل مع أي تعيم آخر، ولا يحق لطرف العقد المطالبة بأي قيمة أخرى لتعديل الأسعار تختلف بما هو وارد وموضح ضمن هذا التعيم.
6. أعمال المناهل وغرف التفتيش ( حفر إنشائي ، ردم ، خرسانة ، حديد ، ... الخ ) يتم تعديل الأسعار لها ( التعويض / الحسم ) حسب البنود المشابهة والواردة ضمن التعاميم ذات الصلة والتي تصدر عن وزير الأشغال العامة والإسكان.
7. السولار المستخدم لتشغيل السيارات الواردة ضمن وثائق العطاء يتم تعديل الأسعار لها ( التعويض / الحسم ) حسب البنود المشابهة والواردة ضمن التعاميم ذات الصلة والتي تصدر عن وزير الأشغال العامة والإسكان.
8. تم إدراج الجدول رقم (1) الذي يبين معدل صرف السولار لتنفيذ أعمال كواكب الاتصالات والكهرباء على موقع دائرة العطاءات الحكومية [www.gtd.gov.jo](http://www.gtd.gov.jo) / التعاميم / تعاميم تعديلات الأسعار بسبب تغير التكاليف للمواد والبنود الإنسانية الرئيسية / الجداول الرئيسية المستخدمة .
9. طبقات الخلطة الإسفلاتية والفرشيات والوجه الخاتمي والوجه اللاصق والوجه التأسيسي يتم تعديل الأسعار لها ( التعويض / الحسم ) حسب البنود المشابهة والواردة ضمن التعاميم ذات الصلة والتي تصدر عن وزير الأشغال العامة والإسكان.
10. في حال استبدال مواد التأمين وأو الطمم المستخدمة في أعمال إعادة الأوضاع ضمن الخندق بالخرسانة أو مواد ذات تدرج واحد يتم إجراء مقاصة بين كمية السولار للمادة المنفذة فعلاً مع المادة التي تم استبدالها وفقاً لما يلي :
- أ. يتم حساب حجم المواد المستخدمة للاستبدال (المواد البديلة: خرسانة أو مواد ذات تدرج واحد) وحساب كمية صرف السولار اللازم لإنجازها من التعاميم ذات الصلة وتضاف إلى كمية السولار المحسوبة وفقاً للجدول رقم (1) من هذا التعيم.

تعيم رقم 74/2025 محروقات كواكب / سولار : ( 7/4 )



دَائِرَةُ الْعَطَاءَاتِ الْحُكُومِيَّةِ  
Government Tenders Department

1004 / 39-4-ع

الرقم

2025/04/22

التاريخ

الموافق

ب. يتم حساب حجم المواد المستبدلة (المواد الملغاة) وحساب كمية صرف السولار اللازم لإنجاز البند الملغى (المستبدل) وتطرح من كمية السولار المحسوبة وفقاً للجدول رقم (1) من هذا التعليم.

ج. يتم استخدام القيم التالية لحساب كمية صرف السولار للمواد البديلة (المضافة) والمواد المستبدلة (الملغاة) المشار إليها في البند (أ) و (ب) أعلاه وحسب ما يلي:

- 3.5 لتر / م<sup>3</sup> × كمية مواد التأمين المستبدلة بتغليف لكل متر طولي.
- 1.23 لتر / م<sup>3</sup> × كمية مواد الطمم العادي التي استبدلت بتغليف لكل متر طولي.
- 3.86 لتر / م<sup>3</sup> × كمية مواد التدرج الواحد (single size) التي استبدلت بتغليف لكل متر طولي.
- خرسانة التغليف وحديد التسلیح يتم تعديل الأسعار لها (التعويض/ الجسم) حسب البنود المشابهة والواردة ضمن التعاميم ذات الصلة والتي تصدر عن وزير الأشغال العامة والإسكان.

ثالثاً: العطاءات التي تنفذ بموجب عقد المقاولة الموحد للمشاريع الانشائية لعام 2010 بطبعاته المختلفة وعقد المقاولة الموجز وعقود الوثيقة القياسية لسنة 2024:

1. يتم تحديد كميات الأشغال (التي تم تنفيذها) والخاضعة لتعديل أسعار المحروقات (السولار) وحسب وصف البنود الواردة في الجدول الخاص بكميات السولار الازمة لإنجاز وحدة كيل الأشغال.

2. يتم التعديل (بالزيادة أو النقصان) في أسعار بنود الأشغال حسب المعدلات التالية :-

$$ت = \text{قيمة التعديل (دينار)} = ف \times م \times ك$$

حيث:

ف م : هو فرق سعر السولار (دينار / لتر) بين سعر السولار بتاريخ التنفيذ الفعلي والسعر بالتاريخ الأساسي للمحروقات (حسب التعريف الوارد بالعقد) ، ويتم تحديد أسعار السولار من جدول الأسعار المدرج على موقع دائرة العطاءات الحكومية .

تعيم رقم 74/2025 محروقات كوايل / سولار : ( 5/7 )



دَارَةُ الْعَطَاءَتِ الْحُكُومِيَّةِ  
Government Tenders Department

الرقم 1004 / 394-ع

التاريخ 2025/04/22

المواافق

$F_s = S_2 - S_1$

حيث

$S_2$  : سعر السولار (دينار / لتر) بتاريخ التنفيذ الفعلي.

$S_1$  : سعر السولار (دينار / لتر) بالتاريخ الأساسي للمحروقات (حسب التعريف الوارد بالعقد).

إذا كانت قيمة ( $F_s$ ) أكبر من صفر (+: موجبة) يكون التعديل على السعر بالتعويض، وإذا كانت قيمة ( $F_s$ ) أقل من صفر (-: سالبة) يكون التعديل على السعر بالحسن .

$M$  = كمية المحروقات اللازمة لإنجاز بند الأشغال وتحخذ من الجدول رقم (1).

$K$  = كميات بنود الأشغال (التي تم تنفيذها) والخاضعة لتعديل أسعار المحروقات.

رابعاً: العطاءات التي تنفذ بموجب عقد المقاولة الموحد للمشاريع الإنسانية طبعة 2004 و 2005 و 2007 وتعديلاتها ودفتر عقد المقاولة الموحد للمشاريع الإنسانية طبعة 1999 فما دون:

1. يتم تحديد كميات الأشغال (التي تم تنفيذها) والخاضعة لتعديل أسعار المحروقات (السولار) وحسب وصف البنود الوارد في الجدول الخاص بكميات السولار اللازمة لإنجاز وحدة كيل الأشغال.

2. يتم التعديل (بالزيادة أو النقصان) في أسعار بنود الأشغال حسب المعادلات التالية :-

$T = \text{قيمة التعديل (دينار)} = F_s \times M \times K$

حيث:

$F_s$ : فرق سعر السولار بين السعر الجديد بتاريخ التنفيذ والسعر بالتاريخ الأساسي للمحروقات (حسب التعريف الوارد بالعقد) مع حساب الهامش الذي يزيد عن 5% من السعر الأساسي وتحسب كما يلي:

إذا كانت ( $S_2 - S_1 >$ ) صفر يكون التعديل على سعر البند بالتعويض  
وإذا كانت ( $S_2 - S_1 <$ ) صفر يكون التعديل على سعر البند بالحسن  
وإذا كانت  $S_2 = S_1$  فلا يكون هناك أي تعديل للسعر

$F_s = |S_2 - S_1| - (5\% \times S_1)$

توقيع رقم 74/2025 محروقات كوابل / سولار : ( 7/6 )



دَائِرَةُ الْعَطَاءَاتِ الْحُكُومِيَّةِ  
Government Tenders Department

1004 / 39-4-ع

الرقم

2025/04/22

التاريخ

الموافقة

بشرط ان تكون  $|S_2 - S_1| < 5\% \times S_1$

و في حال  $|S_2 - S_1| \geq 5\% \times S_1$   
ف تكون  $t = \text{قيمة التعديل (دينار)} = \text{صفر}$

حيث :

$S_2$  : السعر الجديد بتاريخ التنفيذ

$S_1$  : سعر السولار عند التاريخ الأساسي للمحروقات ( حسب التعريف الوارد بالعقد )

اذا كانت  $S_2 > S_1$  يكون التعديل على سعر البند بالتعويض

اذا كانت  $S_2 < S_1$  يكون التعديل على سعر البند بالحسم

$m$  = كمية المحروقات اللازمة لإنجاز بند الأشغال وتخذ من الجدول رقم (1).

$k$  = كميات بنود الأشغال ( التي تم تنفيذها ) والخاضعة لتعديل أسعار المحروقات.

وتفضلاً بقبول الاحترام ، ، ،

المهندسة نجوى العربي 	المهندسة مرام حماد 	المهندس يوسف الطراونة 	المهندس مازن عكاش 
المهندسة عبلة المطلوش 	المهندسة آمال الجحاوشه 	المهندس خلدون الشريدة 	المهندسة إيمان عيدات 
رئيس المجموعة مدير عام دائرة العطاءات الحكومية المهندس محمد هاشم خلفان 			المهندسة سماح أبو رمان 

وزير الاشتغال والجامعة والإسكان  
المهندس ماهر حسني أبو السنون

نسخة: عطوفة مدير عام دائرة العطاءات الحكومية  
عطوفة أمين عام وزارة الأشغال العامة والإسكان  
سعادة نقيب مقاولي الإنشاءات الأردنيين  
مدير مديرية تطوير الأداء المؤسسي  
قرر اللجنة