



دائرة العطاءات الحكومية  
Government Tenders Department

الرقم

التاريخ ع-4-39-2014

الموافق 2026/07/05

معالي

عطوفة

التعميم رقم ( 50 / محروقات تنفيذ أعمال الأنابيب بآلية الحفر الأفقي الموجه HDD ) صادر عام 2026

الموضوع : تعديلات أسعار البنود الإنشائية بسبب  
تغير أسعار الدولار لأعمال تنفيذ  
الأنابيب بآلية الحفر الأفقي  
الموجه HDD بتاريخ 2026/05/1.

استناداً لأحكام المواد التالية من العقود :

1. المادة (8/13) "التعديلات بسبب تغير التكاليف" من عقد المقاوله الموحد للمشاريع الإنشائية طبعة (2004) فما فوق وتعديلاته.
  2. المادة (5/11) "تعديل الأسعار" من الشروط الخاصة لعقد المقاوله الموجز.
  3. المادة (8/13) من عقد الوثيقة القياسية لشراء الأشغال الحكومية التي تتجاوز قيمتها التقديرية 500,000 دينار لسنة 2024.
  4. المادة (10/6) من عقد الوثيقة القياسية لشراء الأشغال الحكومية التي لا تتجاوز قيمتها التقديرية 500,000 دينار لسنة 2024.
  5. المادة (70) "التعديلات بسبب تغير التكاليف" من عقد الفيديك 1987.
  6. المادة (8/13) "التعديلات بسبب تغير التكاليف" من عقد الفيديك طبعة 1999 فما فوق وتعديلاته.
- واشارة الى تعميم دولة رئيس الوزراء رقم 6-6-2-627 تاريخ 2011/1/9 بخصوص ضرورة تقيد والتزام جميع الوزارات بشروط ومواصفات وزارة الأشغال العامة والإسكان لإعادة الأوضاع في الطرق اثناء أعمال تنفيذ الخدمات واستعمال الوسائل الحديثة مثل تكنولوجيا تمديد الخدمات تحت سطح الطريق دون الحاجة لحفر وقطع السطح الإسفلتي بشكل مكشوف (Trenchless) كونها تحد من الأضرار على الطرق وتوفر السلامة العامة والمرورية وتسرع في أعمال انجاز الخدمات.

تعميم رقم 2026/50 محروقات تنفيذ أعمال الأنابيب بآلية الحفر الأفقي الموجه : 7 / 1

المملكة الأردنية الهاشمية

هاتف: ١٤ - ٥٨٥٨٣١١ ص.ب. ١٢٢٠ الرمز البريدي ١١١١٨ فاكسيلي: ٥٨٥٧٥٨٣ - ٥٨٥٧٦٣٩

Tel.: 5858311 - 14 P.O.Box 1220 Post Code 11118 Facsimile 5857583 - 5857639 E-mail : gtd@gtd.gov.jo



دائرة العطاءات الحكومية  
Government Tenders Department

الرقم

التاريخ ع-4-39/2014

الموافق

2026/07/05

وبسبب تغير أسعار البيع المحلية للمحروقات / السولار والمدرجة على موقع دائرة العطاءات الحكومية [www.gtd.gov.jo](http://www.gtd.gov.jo) / التعاميم / تعاميم تعديلات الأسعار بسبب تغير التكاليف للمواد والبنود الإنشائية الرئيسية / الجداول الرئيسية المستخدمة في التعاميم ( جدول اسعار السولار حسب الفترات الزمنية ) يتم حساب تعديلات الأسعار الناجمة عن تغير أسعار البيع المحلية للمحروقات ( السولار ) وفقا للأسس التالية :-

### أولاً: عموميات :-

1. يعتمد الجدول رقم (1) المرفق ويتم العمل به للأعمال والكميات المنفذة وذلك لحساب تعديلات أسعار البنود الإنشائية بسبب تغير أسعار السولار لأعمال تمديد الأنابيب بألية الحفر الأفقي الموجه HDD.

2. يتم استخدام هذا التعميم للأعمال والكميات المنفذة للعطاءات التي مازالت قيد التنفيذ أو التي لم تغلق سجلاتها المالية وحسب الكمية الفعلية المنفذة وتاريخ التنفيذ الفعلي.

3. يطبق هذا التعميم على العطاءات التي تسمح شروطها التعاقدية بذلك.

4. يتم تعديل الأسعار عن هذا التغير في الأسعار للعطاءات التي تم إحالتها أو كان اخر موعد لإيداع العروض لها قبل تاريخ 2026/05/1 وحسب تعريف التاريخ الأساسي لأسعار المحروقات (السولار) المحدد بالعقد ذي الصلة وتواريخ التوريد و/ أو التنفيذ الفعلية للكميات الخاضعة 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 اذا كانت شروط العقد تمنع ذلك.

6. يتم تعديل الأسعار للعطاءات عن كميات البنود التي خضعت لهذا التعديل والتي تم تنفيذ و/أو توريد جزء منها أو كلها ( حسب نسبة الإنجاز الفعلية ) خلال الفترة التي يغطيها هذا التعميم، 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 التعميم ما لم يذكر تاريخ أساسي آخر محدد ضمن الأمر التغييري.

تعميم رقم 2026/50 محروقات تنفيذ أعمال الأنابيب بألية الحفر الأفقي الموجه : 7 / 2

المملكة الأردنية الهاشمية

هاتف: ٥٨٥٨٣١١ - ١٤ ص.ب. ١٢٢٠ الرمز البريدي ١١١١٨ فاكس: ٥٨٥٧٥٨٣ - ٥٨٥٧٦٣٩

Tel.: 5858311 - 14 P.O.Box 1220 Post Code 11118 Facsimile 5857583 - 5857639 E-mail : gtd@gtd.gov.jo



دائرة العطاءات الحكومية  
Government Tenders Department

الرقم

التاريخ ع-4-39/2014

الموافق

2026/07/05

8. يتم تطبيق تعديلات الأسعار بسبب تغير أسعار المحروقات لكافة عقود المشاريع سواء تم إدراج أو عدم إدراج ( السولار ) ضمن جدول بيانات التعديل ، حيث أن إدراج ( السولار ) ضمن جدول بيانات التعديل يخص بند توريد مادة ( السولار ) لموقع المشروع لغايات محددة وليس للمحروقات اللازمة لتنفيذ بنود الإنشاء الرئيسية ( ما لم يرد نصاً صريحاً في نص العقد بإلغاء تعديلات الأسعار بسبب تغير التكاليف ) ، ويتم تعديل الأسعار لها ( التعويض/الحسم ) حسب البنود المشابهة والواردة ضمن التعاميم ذات الصلة والتي تصدر عن وزير الأشغال العامة والإسكان.

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

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

11. يتم حساب تعديلات الأسعار بالدينار الأردني.

#### ثانياً: شمولية تعديل السعر واستخدام الجداول والتعميم:

1. تم حساب كمية السولار اللازمة لإنجاز بند الأشغال ( خط الأنابيب ) وتشمل وتغطي كمية السولار المحسوبة لكافة الأعمال اللازمة لإنجاز بند الأشغال ومن ضمنها ما يلي :
  - أعمال الحفر للفتحات البينية ( البداية والنهاية ) للمنسوب المقرر وبالعرض المناسب.
  - أعمال ترحيل المواد من الفتحات إلى ساحة التشوين أو خارج المشروع.
  - أعمال توريد مواد صالحة لطعم الفتحات البينية للتحسين ان لزم.
  - أعمال تركيب الأنابيب بآلية الحفر الأفقي الموجه HDD وفحصها.
  - أعمال تنفيذ طبقة / طبقتي الفرشيات.
  - أعمال نقل المواد على مختلف أنواعها من أنابيب أو قطع أو ماء أو مواد حصوية بمختلف تصنيفاتها وتدرجاتها واستخداماتها.
  - الدعم اللوجستي.

تعميم رقم 2026/50 محروقات تنفيذ أعمال الأنابيب بآلية الحفر الأفقي الموجه : 7 / 3

المملكة الأردنية الهاشمية

هاتف: ٥٨٥٨٣١١ - ١٤ ص.ب. ١٢٢٠ الرمز البريدي ١١١١٨ فاكس: ٥٨٥٧٥٨٣ - ٥٨٥٧٦٣٩

Tel.: 5858311 - 14 P.O.Box 1220 Post Code 11118 Facsimile 5857583 - 5857639 E-mail : gtd@gtd.gov.jo



دائرة العطاءات الحكومية  
Government Tenders Department

الرقم

التاريخ ع-4-39/2014

الموافق 2026/07/05

2. كميات صرف السولار المدرجة ضمن الجداول المشار اليها أعلاه هي بوحدة ( لتر / متر طولي )  
لخط الأنابيب المنفذ حسب القطر الاسمي للأنبوب.
3. يتم تعديل أسعار الكميات المنفذة جزئياً حسب نسب الإنجاز الفعلية، ولا يتم تعديل السعر إلا للكميات المنفذة.
4. يطبق هذا التعميم على جميع بنود أعمال تمديد الأنابيب بآلية الحفر الأفقي الموجه HDD في المشاريع الإنشائية في المملكة، ويجب عدم الازدواجية في حساب التعديل مع أي تعميم آخر، ولا يحق لطرفي العقد المطالبة بأي قيم أخرى لتعديل الأسعار تختلف عما هو وارد وموضح ضمن هذا التعميم.
5. أعمال المناهل وغرف التفتيش ( حفر انشائي ، 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.
6. 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.
7. مرفق بهذا التعميم جدول رقم (1) الخاص بمعدل صرف السولار.
8. طبقات الخلطة الإسفلتية والفرشيات والوجه الختامي والوجه اللاصق والوجه التأسيسي وبلاط الأرصفة يتم تعديل الأسعار لها ( التعويض/الحسم ) حسب البنود المشابهة والواردة ضمن التعاميم ذات الصلة والتي تصدر عن وزير الأشغال العامة والإسكان.

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

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 :-

ت = قيمة التعديل ( دينار ) = ف × م × ك

تعميم رقم 2026/50 محروقات تنفيذ أعمال الأنابيب بآلية الحفر الأفقي الموجه : 7 / 4

المملكة الأردنية الهاشمية

هاتف: ١٤ - ٥٨٥٨٣١١ ص. ب. ١٢٢٠ الرمز البريدي ١١١١٨ فاكس: ٥٨٥٧٥٨٣ - ٥٨٥٧٦٣٩

Tel.: 5858311 - 14 P.O.Box 1220 Post Code 11118 Facsimile 5857583 - 5857639 E-mail : gtd@gtd.gov.jo



دائرة العطاءات الحكومية  
Government Tenders Department

الرقم

التاريخ ع-4-39/2014

الموافق

2026/07/05

حيث:

ف س : هو فرق سعر السولار ( دينار/ لتر ) بين سعر السولار بتاريخ التنفيذ الفعلي والسعر بالتاريخ الأساسي للمحروقات ( حسب التعريف الوارد بالعقد ).

ف س (دينار/ لتر) = س2 - س1

حيث

س2 : سعر السولار (دينار/ لتر) بتاريخ التنفيذ الفعلي

س1 : سعر السولار (دينار/ لتر) بالتاريخ الأساسي للمحروقات ( حسب التعريف الوارد بالعقد )  
إذا كانت قيمة (ف س) اكبر من صفر ( + : موجبة ) يكون التعديل على السعر بالتعويض، وإذا كانت قيمة (ف س) اقل من صفر ( - : سالبة ) يكون التعديل على السعر بالحسم.

م = كمية المحروقات اللازمة لإنجاز بند الأشغال وتؤخذ من الجدول ذي الصلة .  
ك = كميات بنود الأشغال ( التي تم تنفيذها ) والخاضعة لتعديل أسعار المحروقات.

**رابعاً: العطاءات التي تنفذ بموجب عقد المقابلة الموحد للمشاريع الإنشائية طبعة 2004 و 2005 و 2007 وتعديلاتها ودفتر عقد المقابلة الموحد للمشاريع الإنشائية 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 :-

ت = قيمة التعديل ( دينار ) = ف س × م × ك

حيث:

ف س: 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 (س2 - س1) < صفر يكون التعديل على سعر البند بالتعويض  
و إذا كانت (س2 - س1) > صفر يكون التعديل على سعر البند بالحسم  
و إذا كانت س2 = س1 فلا يكون هناك أي تعديل للسعر

ف س = |س2 - س1| - (س1 × 5%)

تعميم رقم 2026/50 محروقات تنفيذ أعمال الإنابيب بآلية الحفر الأفقي الموجه : 7 / 5

المملكة الأردنية الهاشمية

هاتف: ١٤ - ٥٨٥٨٣١١ ص.ب. ١٢٢٠ الرمز البريدي ١١١١٨ فاكس: ٥٨٥٧٥٨٣ - ٥٨٥٧٦٣٩

Tel.: 5858311 - 14 P.O.Box 1220 Post Code 11118 Facsimile 5857583 - 5857639 E-mail : gtd@gtd.gov.jo



دائرة العطاءات الحكومية  
Government Tenders Department

الرقم

التاريخ ع-4/39/2014

الموافق

2026/07/05

بشرط أن تكون | س-2 | س1 < 5% × س1

وفي حال | س-2 | س1 ≥ 5% × س1  
فتكون ت = قيمة التعديل (دينار) = صفر

حيث :

س2 : السعر الجديد بتاريخ التنفيذ

س1 : سعر الدولار عند التاريخ الأساسي للمحروقات ( حسب التعريف الوارد بالعقد )

إذا كانت س2 < س1 يكون التعديل على سعر البند بالتعويض

إذا كانت س2 > س1 يكون التعديل على سعر البند بالحسم

م = كمية المحروقات اللازمة لإنجاز بند الأشغال وتؤخذ من الجدول ذي الصلة.  
ك = كميات بنود الأشغال ( التي تم تنفيذها ) والخاضعة لتعديل أسعار المحروقات.

وتفضلوا بقبول الاحترام ،،،

|                                                                              |                         |                           |                             |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| المهندسة<br>نجوى العرابي                                                     | المهندسة<br>مرام حماد   | المهندس<br>مازن عكاش      | المهندس<br>أكرم الطرلونة    |
| المهندسة<br>إيمان عبيدات                                                     | المهندسة<br>الآء القاسم | المهندسة<br>رحمة الحصاف   | المهندسة<br>إسراء أبو الروس |
| رئيس اللجنة<br>مدير عام دائرة العطاءات الحكومية<br>المهندس محمود هاشم خليفات |                         | المهندسة<br>سماح أبو رمان | المهندسة<br>غادة البطوش     |

وزير الاسكان العامة والإسكان  
المهندس ماهر حمدي أبو السمن

نسخة :  
عطوفة مدير عام دائرة العطاءات الحكومية  
عطوفة أمين عام وزارة الأشغال العامة والإسكان للشؤون الفنية  
سعادة نقيب مقاولي الإنشاءات الأردنيين  
مدير مديرية تطويع الأراضي الموقوفة  
الجدول رقم ( 1 )

المرفقات:

تعميم رقم 2026/50 محروقات تنفيذ أعمال الاتاييب بالية الحفر الأفقي الموجه : 7 / 6

الملكية الأردنية الهاشمية

هاتف: ١٤ - ٥٨٥٨٣١١ ص. ب. ١٢٢٠ الرمز البريدي ١١١١٨ فاكس: ٥٨٥٧٥٨٣ - ٥٨٥٧٦٣٩

Tel.: 5858311 - 14 P.O.Box 1220 Post Code 11118 Facsimile 5857583 - 5857639 E-mail : gtd@gtd.gov.jo



دائرة العطاءات الحكومية  
Government Tenders Department

الرقم  
التاريخ ع-4-39/2014  
الموافق 2026/07/05

| وزارة الاشغال العامة و الاسكان                                                                       |                             |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| جدول رقم ( 1 )                                                                                       |                             |                            |
| معدل صرف السولار لتنفيذ خطوط الأنابيب بتقنية الحفر الأفقي الموجه ( Horizontal Directional Drilling ) |                             |                            |
| معدل صرف السولار<br>(Lit/Lm)                                                                         | قطر الأنبوب الداخلي<br>(mm) | قطر الأنبوب الإسمي<br>(mm) |
| 2.02                                                                                                 | 50                          | 63                         |
| 3.26                                                                                                 | 100                         | 125                        |
| 4.47                                                                                                 | 150                         | 180                        |
| 5.87                                                                                                 | 200                         | 225                        |

Handwritten signatures and stamps in blue ink, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.

تعميم رقم 2026/50 محروقات تنفيذ أعمال الأنابيب بآلية الحفر الأفقي الموجه : 7 / 7

المملكة الأردنية الهاشمية

هاتف: ١٤ - ٥٨٥٨٣١١ ص.ب. ١٢٢٠ الرمز البريدي ١١١١٨ فاكس: ٥٨٥٧٥٨٣ - ٥٨٥٧٦٣٩

Tel.: 5858311 - 14 P.O.Box 1220 Post Code 11118 Facsimile 5857583 - 5857639 E-mail : gtd@gtd.gov.jo