



أمر استناد

السيد المهندس / رئيس مجلس الإدارة  
الشركة القابضة لم مشروعات الطرق والكباري والنقل البري

تحية طيبة وبعد ،

رسمل رفق هذانسخة من العقد رقم (٢٤٥/٢٠٢٢/٢٠٢٣) المؤرخ في ١٨/٨/٢٠٢٢ بمبلغ ٤٠٩٩٠٠٠ جنيه (فقط وقدرة اربعون مليون وتسعمائة وتسعون ألف جنيه لا غير) والموقع بين الشركة والهيئة بشأن قيام الشركة بعملية " تقوية وإعادة رصف طريق باريس / درب الأربعين (مسافات متفرقة) من كم (٣٠) الى كم (١٧٧) (المنطقة الثانية عشر - الوادى الجديد)" على أن يتم التنفيذ طبقا لشروط ومواصفات الهيئة الخاصة بهذه العملية هذا وستتولى "المنطقة الثانية عشر - الوادى الجديد" الالشراف على التنفيذ وتجهيز وتسليم

و تفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

التوقيع

عميد / أبو بكر محمد حسن عساف  
رئيس الإدارة المركزية  
للشئون المالية والإدارية



عقد مقاولة

الهيئة العامة للطرق والكبارى  
رئيس مجلس الإدارة

**الموضوع : تقوية وإعادة رصف طريق باريس / درب الأربعين (مسافات متفرقة) من كم (٣٠) الى كم (١٧٧) (المنطقة الثانية عشر - الوادي الجديد) .**

٢٤٥/٢٠٢٢/٢٠٢٣ رقم العقد:

أنه في يوم الخميس الموافق : ١٨ / ٨ / ٢٠٢٢ . حرر هذا العقد بين كل من :-

الهيئة العامة للطرق والكباري .

ويمثلها السيد اللواء مهندس / حسام الدين مصطفى

- بصفته : رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

١٥١ طریق النصر . بحوار معهد النقل . مدينة نصر . ومقراها

(ويشار إليه فيما يلى بالطرف الأعلى)

وشركة القابضة لمشروعات الطرق والكباري والنقل البري

- بصفته/ الرئيس التنفيذي ويمثلها السيد المهندس / على حسن عياد

ويُنوب عنه في التوقيع السيد المُهندس / أمانى محمد رضا السيد ابو النجا  
بصفتها / رئيس قطاع دراسة العطاءات والتصميم (بشركة النيل العامة للطرق الصحراوية)  
بالتفوض المرفق

٢٦٥٠٦١٤٠١٠٢٠٠٧ / رقم بطاقه

٢٠٠ - ٥٨٦ - ٠٢٥ / طاقة ضرسة

الإدارية ضرائب/ مركز كبار الممولين

٣٥٤٦٤٢ / سجل تجاري رقم

• و مقرها / طريق النصر - ملحق بمعهد النقل - مدينة نصر - القاهرة .

(ويشار إليه فيما يلى بالطرف الثاني)

میزبان اعماقی کسر خواهی

Text 3



### التمهيد

أعلن الطرف الأول عن المناقصة المحدودة رقم ٣٢ للعام المالي ٢٠٢٢/٢٠٢١ وذلك لتنفيذ عملية " تقوية وإعادة رصف طريق باريس/ درب الأربعين (مسافات متفرقة) من كم (٣٠) إلى كم (١٧٧) (المنطقة الثانية عشر - الوادى الجديد ) " .  
وفقاً للشروط والمواصفات الخاصة بموضوع المناقصة ، والتي فتحت مظاريفها الفنية يوم الاحد الموافق ٢٠٢٢/٤/١٧ والمالية يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢٢/٧/٥ ، وبناءً على ما أوصت به لجنة البت في المناقصة بجسلتها المنعقدة يوم الخميس الموافق ٢٠٢٢/٧/٢١ من قبول السعر المقدم من الشركة القابضة لمشروعات الطرق والكبارى بمبلغ ٤٠٩٩٠٠٠ جنيه ( فقط وقدره أربعون مليون وتسعمائة وتسعون ألف جنيه لا غير ) شامل جميع أنواع الضرائب والدمغات بما فيها ضريبة القيمة المضافة لكونه أقل الأسعار وأقل من القيمة التقديرية وذلك طبقاً لأحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ م ، وموافقة رئيس مجلس الإدارة على تلك التوصية .  
وقد اقر الطرفان بأهليةهما وصفتيهما للتعاقد واتفقا على الآتي :-

### البند الأول

يعتبر التمهيد السابق ومحاضر لجان البت وكراسة الشروط والمواصفات الفنية والعطاء المقدم من الطرف الثاني وكافة المكاتب المتبادلة بين الطرفين والشروط الخاصة وال العامة والمواصفات الفنية للأعمال وأمر الإسناد جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد ومتاماً ومكملاً له .

### البند الثاني

يلتزم الطرف الثاني بتنفيذ عملية " تقوية وإعادة رصف طريق باريس/ درب الأربعين (مسافات متفرقة) من كم (٣٠) إلى كم (١٧٧) (المنطقة الثانية عشر - الوادى الجديد ) " طبقاً للمواصفات والكميات والأسعار المبينة بالجدول المرفق والذي يعد جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد وبقيمة إجمالية مقدارها ٤٠٩٩٠٠٠ جنيه ( فقط وقدره أربعون مليون وتسعمائة وتسعون ألف جنيه لا غير ) شامل كافة الضرائب والرسوم المقررة بما فيها ضريبة القيمة المضافة .

### البند الثالث

يلتزم الطرف الثاني " (الشركة القابضة لمشروعات الطرق والكبارى ) " بتنفيذ الأعمال المسندة إليه طبقاً للمواصفات الفنية وذلك خلال (١٢) شهر من استلام الطرف الثاني للموقع حالياً من الموانع وقد قامت الشركة بالمعاينة لموقع الأعمال محل التعاقد المعاينة التامة النافية للجهالة شرعاً وقانوناً .



#### **البند الرابع**

قدم الطرف الثاني للطرف الأول خطاب ضمان نهائي رقم ٢٢٣٤٨٨ OLG83-٢٢٣٤٨٨ بمبلغ ٢٠٤٩٥٠٠ جنيه ( فقط وقدره إثنان مليون وتسعة واربعون ألف وخمسمائة جنيه لا غير ) صادر من مصرف ابو ظبي الاسلامي فرع نادى الشمس صادر بتاريخ ٢٠٢٢/٨/١٥ وساري حتى ٢٠٢٣/١٠/١٠ .

وهو قيمة التأمين النهائي المستحق بواقع ٥ % من القيمة الإجمالية للعقد لا يرد إليه أو ما تبقى منه إلا بعد التسليم النهائي واعتماد محضر لجنة الاستلام من السلطة المختصة . ويتم احتجاز ما يعادل ٥ % من إجمالي الأعمال المنفذة كضمان أعمال تظل لدى الطرف الأول طوال مدة ضمان الأعمال محل العقد ويرد إليه أو ما تبقى منه بعد الاستلام المؤقت أو نظير خطاب ضمان معتمد من أحد البنوك المحلية ينتهي سريانه بعد مضي ثلاثة أيام من تاريخ حصول الإسلام المؤقت طبقاً للمادة (٤٠) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ .

#### **البند الخامس**

يقوم الطرف الأول بصرف دفعات تحت الحساب للطرف الثاني تبعاً لتقدير العمل وذلك طبقاً للضوابط والشروط الواردة بالمادة (٤٥) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ .

#### **البند السادس**

إذا تأخر الطرف الثاني عن تنفيذ الأعمال المسندة إليه طبقاً لما ورد بكراسة الشروط والمواصفات الفنية كلها أو جزء منها طبقاً للمعياد المحدد بالبند الثالث من هذا العقد يقع على الطرف الأول على الطرف الثاني غرامة التأخير بالنسبة وفي الحدود المنصوص عليها في المادة (٤٨) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ .

#### **البند السابع**

إذا أخل الطرف الثاني بأي بند من بنود هذا العقد يكون للطرف الأول دون اللجوء إلى القضاء فسخ العقد أو تنفيذه على حساب الطرف الثاني ، وفي هذه الحالة يصبح التأمين النهائي من حق الطرف الأول والذي يكون له أن يخصم ما يستحقه من غرامات وقيمة كل خسارة تتحقق به بما فيها فروق الأسعار والمصاريف الإدارية من آية مبالغ مستحقة أو تستحق للطرف الثاني لديه ، وفي حالة عدم كفايتها يكون للطرف الأول أن يلجأ إلى خصمها من مستحقات الطرف الثاني لدى آية جهة إدارية أخرى أيا كان سبب الاستحقاق ودون حاجة إلى اتخاذ آية إجراءات قضائية وذلك كله مع عدم الإخلال بحق الطرف الأول في الرجوع على الطرف الثاني بما لم يتمكن من استيفائه من حقوق بالطريق الإداري .

#### **البند الثامن**

إذا ظهرت أي أعمال مستجدة خارج نطاق المقايسة لا تشملها جدول الكميات للبنود والمواصفات المتعاقد عليها وتقتضي الضرورة الفنية تنفيذها بمعرفة الطرف الثاني دون غيره فيتم التعاقد على تنفيذها بموافقة السلطة المختصة وبطريق الاتفاق المباشر على أن يتم المحاسبة عليها باتفاق الطرفين بعد تحليل أسعارها ومناسبتها لأسعار السوق المحلي وذلك وفقاً لما نصت عليه الفقرتين الثانية والرابعة من المادة (٦٢) من القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ بإصدار قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة .



### البند التاسع

يلتزم الطرف الثاني باتباع جميع القوانين واللوائح الحكومية والمحلية ذات الصلة بموضوع تنفيذ التعاقد فيما لم يرد بشأنه نص خاص في هذا العقد ، كما يكون مسؤولاً عن حفظ النظام بموقع العمل وتنفيذ أوامر الطرف الأول بأبعاد كل من يهمل أو يرفض تنفيذ التعليمات أو يحاول الغش أو يخالف أحكام هذه الشروط وذلك خلال أربعة وعشرين ساعة من تاريخ استلامه أمراً كتابياً بذلك من مندوب الطرف الأول ، كما يلتزم الطرف الثاني باتخاذ كافة الاحتياطات الالزمة لمنع حدوث الإصابات أو حدوث الوفاة للعمال أو أي شخص آخر أو الإضرار بمتلكات الحكومة أو الأفراد ، وتعتبر مسؤوليته في هذه الحالات مباشرة دون تدخل الطرف الأول وفي حالة إخلاله بذلك الالتزامات يكون للطرف الأول الحق في تنفيذها على نفقة الطرف الثاني .

### البند العاشر

يلتزم الطرف الثاني بعمل جسات تأكيدية للتربة في الموقع المزمع إنشاء المشروع عليه وتقديم الرسومات الإنسانية التنفيذية للمشروع للاعتماد من الاستشاري والإدارة الهندسية لدى الطرف الأول والتي سيتم العمل بمقتضاه .

### البند الحادي عشر

يلتزم الطرف الثاني بالمحافظة على سلامة ممتلكات ومباني الطرف الأول أثناء القيام بتنفيذ الأعمال محل هذا العقد وإذا تسبب في إتلاف أي شئ يلزم بإعادة الحال إلى ما كان عليه وإلا سيقوم الطرف الأول بإصلاح التلفيات على حسابه خصماً من تأمينه أو مستحقاته لديه مع تحميته المصارييف الإدارية الالزمة .

### البند الثاني عشر

يلتزم الطرف الثاني بإستخراج كافة التراخيص والتصاريح والموافقات القانونية الالزمة لتنفيذ الأعمال من كافة الجهات الحكومية وغير حكومية بما في ذلك القوات المسلحة ، مع الالتزام بالقواعد والإجراءات المنصوص عليها في ذلك الشأن ، وكذلك كافة القوانين والقرارات واللوائح المنظمة لماراسة نشاطه على أن تتحمل الهيئة تكاليف النقل الالزمة للمرافق كما يلتزم الطرف الثاني بالمحافظة على كافة المرافق التي تكون بمكان العمل وفي حالة حدوث أية أضرار أو تلفيات بها يتحمل كامل المسئولية القانونية المترتبة على ذلك دون أدنى مسؤولية على الطرف الأول .

### البند الثالث عشر

الطرف الثاني يكون مسؤولاً مسؤولية كاملة عن أي ضرر يمكن أن يصيب أي من عامليه أو الغير بسبب تنفيذه للأعمال أو من جراء فعل أي من عامليه أو احدى آلاته وتقع المسئولية القانونية كاملة على الطرف الثاني وحده .



### البند الرابع عشر

يلتزم الطرف الثاني بجميع تعليمات اللجنة المشرفة على التنفيذ المعينة من قبل الطرف الأول وكذا اعتماد كافة التوريدات منها قبل تركيبها بالموقع ومن استشاري الجهة .

### البند الخامس عشر

يلتزم الطرف الثاني بإخلاء محل العمل من المهام والمخلفات في ظرف شهر من التسلیم الابتدائي للأعمال محل هذا العقد وإذا أخل بذلك يقوم الطرف الأول بإخلاء الموقع على حساب الطرف الثاني خصماً من تأمينه أو مستحقاته المالية مع تحميه المصارييف الإدارية الازمة .

### البند السادس عشر

أقر الطرفان بأن العنوان المبين قرین كل منها بصدر هذا العقد هو المحل المختار لها ، وأن جميع المكاتب والمراسلات التي توجه عليه تكون صحيحة ومنتجة لكافـة أثارها القانونية ، وفي حال تغيير أحد الطرفين لعنوانه يتبعـن عليه إخطار الطرف الآخر بالعنوان الجديد بخطاب مسجل بعلم الوصول ، وإلا اعتـبرت مـراسـلـته على العنوان المـبيـن بـهـذا العـقد صـحـيـحة وـمنـتجـة لـكافـة أـثـارـها القـانـونـيـة .

### البند السابع عشر

لا يجوز للطرف الثاني أن يتنازل للغير عن الأعمال محل هذا العقد كلياً أو جزئياً .

### البند الثامن عشر

تسري على هذا العقد أحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولأنـتهـةـ التنـفيـذـيـةـ وكـذـاـ أحـكـامـ القـانـونـ المـدـنـيـ المـصـرـيـ الصـادـرـ بالـقـانـونـ (١٣١) لـسـنةـ ١٩٤١ـ فـيـمـاـ لـمـ يـرـدـ بـهـ نـصـ خـاصـ .

### البند التاسع عشر

للطرف الأول الحق في تعديل كميات أو حجم العقد بالزيادة أو النقص بما لا يجاوز ( ٢٥ % ) بالنسبة لكل بند بذات الشروط والأسعار دون أن يكون للطرف الثاني الحق في المطالبة بأي تعويض عن ذلك ، ويجب في جميع حالات تعديل العقد الحصول على موافقة السلطة المختصة ووجود الإعتماد المالي اللازم وأن يصدر التعديل خلال فترة سريان العقد ، ولا يؤثر ذلك على أولوية الطرف الثاني في ترتيب عطائه ، وأن تعدل مدة العقد الأصلي إذا تطلب الأمر ذلك بالقدر الذي يتـنـاسـبـ وـحـجـمـ الـزـيـادـةـ أوـ النـقـصـ .

### البند العشرون

تخصم الضرائب والرسوم والدمغـاتـ المـقرـرـةـ قـانـونـاـ وـالـمـسـتـحـقـةـ عـلـىـ الـطـرـفـ الثـانـيـ عـنـ هـذـاـ عـقـدـ قبلـ الـقـيـامـ بـعـمـلـيـةـ الدـفـعـ الـإـلـكـتـرـوـنـيـ الصـادـرـةـ لـهـ ،ـ ماـ لـمـ يـقـدـمـ مـاـ يـفـيـدـ سـداـدـهـ ،ـ وـدونـ أنـ يـكـونـ لهـ الحقـ فيـ الرـجـوعـ بـمـاـ سـدـدهـ عـلـىـ الـطـرـفـ الأولـ .

ويلتزم الطرف الثاني بسداد الضريبة على القيمة المضافة طبقاً لأحكام قانون الضريبة على القيمة المضافة الصادر بالقانون رقم (٦٧) لسنة ٢٠١٦ م .



### **البند العادي والعشرون**

يلتزم الطرف الثاني بضمان الأعمال موضوع هذا العقد وحسن تنفيذه على الوجه الأكمل لمدة ثلاثة سنوات ل الأعمال الطرق وسنة للأعمال الصناعية تبدأ من تاريخ الاستلام الإبتدائي للأعمال وحتى الإسلام النهائي ، وذلك طبقاً لأحكام القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ بشأن تنظيم التعاقدات بدون إخلال بمدة الضمان المنصوص عليها في القانون المدني أو أي قانون آخر ، ويكون مسؤولاً عن بقاء الأعمال سليمة أثناء مدة الضمان طبقاً لشروط التعاقد فإذا ظهر بها أي خلل أو عيب يقوم بإصلاحه على نفقته فإذا قصر في إجراء ذلك فللطرف الأول أن يجريه على نفقة الطرف الثاني وتحت مسؤوليته .

### **البند الثاني والعشرون**

تختص محكمة القضاء الإداري بمجلس الدولة بنظر كافة المنازعات التي قد تنشأ من جراء تفسير أو تنفيذ هذا العقد .

### **البند الثالث العشرون**

يقر كل من طرفي العقد بموافقتهم على أية تعديلات تجريها الجهة المختصة بمجلس الدولة على ما جاء بينو ها هذا العقد بعد التوقيع عليه عند مرجعتها لهذا العقد .

### **البند الرابع والعشرون**

يحتفظ الطرف الثاني بحقه في صرف فروق الزيادة التي تطرأ على أسعار المواد (بيتومين - سولار) وفقاً للمعاملات المحددة في عطائه لتلك البند ووفقاً لما جاء بالمادة رقم (٤٧) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ، وطبقاً للتعرifات ومعادلة والقواعد الواردة في اللائحة التنفيذية لهذا القانون .

### **البند الخامس والعشرون**

حرر هذا العقد من ثلاثة نسخ تسلم الطرف الثاني نسخة منها ، واحتفظ الطرف الأول بباقي النسخ للعمل بموجبها عند الاقتضاء والتزوم .

### **الطرف الأول**

**الهيئة العامة للطرق والكباري** **الشركة القابضة لمشروعات الطرق والكباري**

التوقيع ( )

المهندس / أمانى محمد رضا السيد ابو النجا  
رئيس قطاع دراسة العطاءات والتصميم

لواز مهندس / حسام الدين مصطفى  
رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري



## دفتر الشروط والمواصفات لسنة ٢٠٢٢

عملية: اعمال تقوية واعادة رصف طريق باريس درب الأربعين (مسافات متفرقة) من كم ٣٠ الى كم ١٧٧

اشراف : المنطقة الثانية عشر (الوادي الجديد)

تاريخ فتح المظاريف: الساعة الثانية عشر ظهر يوم / ٢٠٢٢ /  
ثمن دفتر الشروط :  
مصاريف الرسالة بالبريد :  
عدد الصفحات التي يضمها الدفتر ( ) بما فيها عدد ( ) رسم

## دفتر المواصفات القياسية للهيئة العامة للطرق و الكباري لسنة ١٩٩٠ يعتبر متمماً لهذا الدفتر.

رئيس الادارة المركزية لبحوث الطرق	مهندس / مهندس / " حسام بدر الدين "	مدیر عام صيانة الطرق	مهندس / مهندس / " علاء عبد العال حسين عبد السلام " " منار عبد الهادي "	رئيس الادارة المركزية للمنطقة الثانية عشر
--------------------------------------	------------------------------------	-------------------------	--	--

رئيس قطاع التنفيذ و المناطق	مهندس / " سامي احمد فرج "	رئيس الادارة المركزية للشئون المالية و الأدارية	عميد / " ابو بكر احمد حسن عسکاف "
-----------------------------	---------------------------	--	-----------------------------------

ملحوظات هامة :-  
على المقاول التوقيع والختم على كل صفحة من صفحات هذا الدفتر .



عملية: اعمال تقوية واعادة رصف طريق باريس درب الأربعين (مسافات متفرقة) من كم ٣٠ الى كم ١٧٧  
المنطقة الثانية عشر (الوادي الجديد)



عملية: اعمال تقوية واعادة رصف طريق باريس درب الأربعين (مسافات متفرقة) من كم ٣٠ الى كم ١٧٧



### فهرس

عملية: اعمال تقوية واعادة رصف طريق باريس درب الأربعين (مسافات متفرقة) من كم ٣٠ الى كم ١٧٧

<u>الصفحة</u>	<u>الموضوع</u>	<u>الرقم</u>
٢	.....	١ فهرس
٥--٣	.....	٢ قائمة أثمان العملية

### ملحوظات هامة :-

- لا يقبل أي تحفظ أو شرط مخالف للشروط الواردة بهذا الدفتر سواء من الناحية المالية أو الفنية ويعتبر هذا التحفظ كأن لم يكن كما لا يجوز التفاوض على ذلك الشرط أو التحفظ المخالف . وعلى المقاول التوقيع والختم على كل صفحة من صفحات هذا الدفتر .



الجملة	الفنة	بيان الأعمال	الكمية	رقم البند
قرش جنية	قرش جنية			
٢٠٠٠٣ متر مكعب	١٠٨	<p>بالметр المكعب أعمال تحميل ونقل أتربة صالحة للردم من المحاجر المعتمدة والمطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والأكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠٪) ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمل الجيد على الطبقات بالهراستات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥٪ من الكثافة الجافة القصوى).</p> <p>ولا يصرح باستخدام الاتربة من النوع (أ) والفنـة شاملة إزالة الحشائش ان وجدت واعمال التطهير والنظافة التامة قبل البدأ في التنفيذ</p> <p>ويتم التنفيذ طبقاً للنسبـات التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومـات التفصـيلية المعتمدة والبـند بـجميع مشتمـلاته طبقـاً لأصول الصنـاعة ومواصفـاتـ الـهـيـةـ العـامـةـ لـلـطـرـقـ وـالـكـبـارـىـ وـتـعـلـيمـاتـ الـمـهـنـدـسـ المـشـرفـ.</p> <p>مسـافـةـ النـقـلـ حـتـىـ ١٠ـ كـمـ</p> <p>(فـقطـ ثـلـاثـونـ فـلـفـلـ مـكـعـبـ لـاـ غـيرـ)</p>	٣٠٠٠٣ متر مكعب	١
٦٠٠	٦٠	<p>بالـمـتـرـ المـكـعـبـ أـعـالـ تـكـسـيرـ وـإـزـالـةـ الـمـسـطـحـاتـ الـمـنـهـارـةـ بـالـرـصـفـ الـحـالـىـ فـيـ الـأـمـاـكـنـ الـتـىـ يـحـدـدـهـاـ الـمـهـنـدـسـ الـمـشـرفـ وـنـقـلـ نـاتـجـ التـكـسـيرـ خـارـجـ المـوـقـعـ وـمـتوـسـطـ مـسـافـةـ النـقـلـ حـتـىـ ١٠ـ كـمـ وـعـمـلـ مـاـ يـلـزـمـ لـنـهـوـ الـعـمـلـ طـبـقـاـ لـكـرـاسـةـ الشـرـوـطـ وـمـوـاصـفـاتـ وـتـعـلـيمـاتـ الـمـهـنـدـسـ الـمـشـرفـ.</p> <p>(فـقطـ عـشـرـ اـلـفـ مـكـعـبـ لـاـ غـيرـ)</p>	١٠٠٠٣ متر مكعب	٢
٤٢٥٠٠٠	٣١٥٠٠٠	<p>بالـمـتـرـ المـكـعـبـ أـعـالـ تـورـيدـ وـتـشـغـيلـ طـبـقـةـ اـسـاسـ تـقـوـيـةـ مـنـ الـاحـجـارـ الـصـلـبةـ الـمـتـدـرـجـةـ نـاتـجـ تـكـسـيرـ الـكـسـارـاتـ وـمـطـابـقـةـ لـمـوـاصـفـاتـ وـالـتـدـرـجـ الـوـارـدـ بـالـإـشـرـاطـاتـ الـعـامـةـ وـالـخـاصـةـ بـالـمـشـروـعـ لـاـ تـقـلـ نـسـبـةـ تـحـمـلـ كالـيـفـورـنـيـاـ عـنـ ٨٠٪ـ وـلـاـ يـزـيدـ نـسـبـةـ الـفـاـقـدـ بـجـهاـزـ لـوـسـ انـلـوـسـ عـنـ ٤٠٪ـ وـلـاـ يـزـيدـ الـإـمـتـصـاصـ عـنـ ١٠٪ـ وـفـرـدـهـاـ عـلـىـ طـبـقـاتـ بـاـسـتـخـدـامـ الـآـلـاتـ التـسـوـيـةـ الـحـدـيـثـةـ بـسـمـكـ مـتـوـسـطـ ٥٠ـ سـمـ بـعـدـ الدـمـكـ عـلـىـ أـنـ لـاـ يـزـيدـ سـمـكـ الـطـبـقـةـ الـوـاحـدـةـ بـعـدـ تـقـمـيـشـ الدـمـكـ عـنـ ١٥ـ سـمـ وـرـشـهـاـ بـالـمـيـاهـ الـأـصـوـلـيـةـ لـلـوـصـولـ إـلـىـ نـسـبـةـ الرـطـوبـةـ الـمـطـلـوـبـةـ وـالـدـمـلـ الـجـيدـ بـالـهـرـاـسـتـاتـ لـلـوـصـولـ إـلـىـ أـقـصـىـ كـثـافـةـ جـافـةـ قـصـوـيـ (ـلـاـ تـقـلـ عـنـ ٩٥٪ـ)ـ مـنـ الـكـثـافـةـ الـمـعـلـمـيـةـ وـالـفـنـةـ تـشـمـلـ إـجـرـاءـ التـجـارـبـ الـمـعـلـمـيـةـ وـالـحـقـلـيـةـ وـيـتمـ التـنـفـيـذـ طـبـقـاـ لـأـصـوـلـ الصـنـاعـةـ وـرـسـومـاتـ الـتـقـنـيـاتـ الـمـعـتـدـلةـ وـالـبـنـدـ بـحـمـيـعـ</p>	٥٠٠٣ متر مكعب	٣



عملية: اعمال تقوية واعادة رصف طريق باريس درب الأربعين (مسافات متفرقة) من كم ٣٠ الى كم ١٧٧

المنطقة الثانية عشر (الوادي الجديد)



الجملة	الفئة	بيان الأعمال	الكمية	رقم البند
قرش جنية	قرش جنية			
		مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . مسافة النقل حتى ٦٠ كم .  (فقط خمسون الف متر مكعب لا غير)		
٤٢٤٠٠٠	٥٥	بالметр المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشيرب من البيتومين السائل بمتوسط التطوير MC ٣٠ كجم/م٢ بمعدل ١,٢ كجم/م٢ ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .  (فقط مائه وستون الف متر مسطح لا غير)	٢١٦٠٠٠	٤
٥٩٧٠٠٠	١٢١	بالметр المسطح أعمال توريد ورش طبقة رابطة من الخرسانة الأسفلتية (تدرج ٣٤) بسمك ٦ سم بعد الدmk بإستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠/٦٠ واردة شركة النصر بالسويس أو ما يماثلها والفنية تشمل إجراء التجارب المعملية والحقانية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .  (فقط مائه وستون الف متر مسطح لا غير)	٢١٦٠٠٠	٥

الاجمال

الاجمال أربعون مليون و تسعمائة و سبعون الف جيل .

