



أمر إسناد

=====

السيد المهندس / رئيس مجلس إدارة

**المكتب الهندسي للمقاولات العمومية**

تحية طيبة وبعد ،،

نشرف أن نرسل رفق هذا نسخة من العقد رقم (٣٤١/٢٠٢٤/٢٠٢٥) بتاريخ ٢٠٢٤/١٠/٧ بمبلغ ١٣,٠٤١,٩٩٧ جنيه (فقط وقدره ثلاثة عشر مليون واحد وأربعون ألف وتسعمائة سبعة وتسعون جنيها لا غير) والموقع بين الشركة والهيئة بشأن قيام الشركة بتنفيذ أعمال رد الشيء لأصله عن تمرير خط انحدار صرف صحي أمام قرية الزاوية بطريق أسيوط / درنكة / الغنائم بطول ٢,٥ كم (بالأمر المباشر).

على أن يتم التنفيذ طبقاً لشروط ومواصفات الهيئة الخاصة بهذه العملية هذا وستتولى (المنطقة السابعة - أسيوط) الإشراف على التنفيذ وتجهيز وتسليم الموقع للشركة فوراً .

وتفضوا بقبول فائق الاحترام،،،

التوقيع ( )  
المحاسب / شكري فؤاد شكري  
رئيس الإدارة المركزية للشئون  
المالية والإدارية والموارد البشرية

سامح

حسين



## عقد مقاولة

\*\*\*\*\*

### الموضوع : أعمال رد الشيء الأصلية عن تحرير خط انحدار صرف صحي أمام قرية الزاوية بطريق أسيوط / درنكة / الغنائم بطول ٢,٥ كم (بالأهدر المباش).

رقم العقد: - ٢٠٢٤/٣٤١

أنه في يوم الاثنين الموافق: - ٢٠٢٤ / ١٠ / ٧

حرر هذا العقد بين كل من:

الهيئة العامة للطرق والكباري

ويمثلها السيد اللواء مهندس / حسام الدين مصطفى

- بصفته: رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

ومقرها ١٥١ طريق النصر - مدينة نصر - القاهرة.

(ويشار إليه فيما يلي بالطرف الأول)

و "المكتب الهندسي للمقاولات العمومية"

بصفته / مدير وشريك متضامن

ويمثلها السيد / حسين سيد احمد محمد

وينوب عنه في التوقيع السيد المهندس / خالد محمد عبد السميم مهران

. ٢٠٢٢/٥٦٥٣ رقم ب/٥٦٥٣ بموجب توكيل رسمي

بطاقة رقم قومي / ٢٩٢٠٨٢٥٢٥٠٢٨٧٣

بطاقة ضريبية / ٦٣٥-٦٦٠-٦٣٦

سجل تجاري / ٥٩٦٩٢

أمورية ضرائب / مركز كبار ومتوسطي وجه قبلى.

ومقرها / ش الثلاجة عمارة فندق بدر السياحي أسيوط ثان محافظة أسيوط.

(ويشار إليه فيما يلي بالطرف الثاني)

خالد محمد عبد الله سمع



١٤٣  
ج رس

## الممهيد

بناءً على كتاب السيد الأستاذ / رئيس الإدارة المركزية لشئون مكتب الوزير والمتضمن موافقة السيد الفريق / وزير النقل على إسناد "أعمال رد الشيء لأصلة عن ترمير خط انحدار صرف صحي أمام قرية الزاوية بطريق أسيوط / درنكة / الغایم بطول ٢,٥ كم (بالأمر المباشر)." إلى "المكتب الهندسي للمقاولات العمومية" بتكلفة تقديرية ١٣,٠٤٢,٠٢٠ (فقط وقدره ثلاثة عشر مليون واثنان وأربعون ألف وعشرون جنيها لا غير) .

حيث قام الطرف الأول بمقاضاة الطرف الثاني المكتب الهندسي للمقاولات العمومية على الأسعار الخاصة ببنود الأعمال الخاصة بالعملية عالية والتي انتهت إجراءاتها إلى تنفيذ تلك بمبلغ وقدره ١٣,٠٤١,٩٩٧ جنيه (فقط وقدره ثلاثة عشر مليون واحد وأربعون ألف وتسعمائة سبعة وتسعون جنيها لا غير) شاملة الضريبة مقابل تنفيذه وفقاً لشروط ووثائق العقد.

وباعتبر محضر المفاوضة جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد فيما لا يتعارض مع نصوصه وقد أقر الطرفان بأهليةهما وصفتيهما للتعاقد واتفقا على الآتي: -

## البند الأول

يعتبر التمهيد السابق وكراسة الشروط والمواصفات الفنية وكتاب المواصفات القياسية والعرض المقدم من الطرف الثاني وكافة المكاتب المتبادلة بين الطرفين والشروط الخاصة وال العامة جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد وتماماً لأحكامه .

## البند الثاني

يلتزم الطرف الثاني بتنفيذ عملية أعمال رد الشيء لأصلة عن ترمير خط انحدار صرف صحي أمام قرية الزاوية بطريق أسيوط / درنكة / الغایم بطول ٢,٥ كم (بالأمر المباشر)."طبقاً للمواصفات والكميات والأسعار المبينة بالجدول المرفق والذي يعد جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد وبقيمة إجمالية مقدارها ١٣,٠٤١,٩٩٧ جنيه (فقط وقدره ثلاثة عشر مليون واحد وأربعون ألف وتسعمائة سبعة وتسعون جنيها لا غير) شاملة الضرائب والرسوم المقررة بما فيها ضريبة القيمة المضافة.

## البند الثالث

يلتزم الطرف الثاني "المكتب الهندسي للمقاولات العمومية" بتنفيذ الأعمال المسندة إليه طبقاً للمواصفات الفنية وذلك خلال (٦) شهور من استلام الطرف الثاني الموقع خالياً 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 ٥٦١٠٠٢٢٤٠٠١٧٥٠ بمبلغ ١١٠,٦٥٢ جنيه (فقط وقدره ستمائة واثنان وخمسون ألف ومائة وعشرة جنيه لا غير) صادر من البنك الأهلي المصري فرع أسيوط صادر بتاريخ ٢٠٢٤/٨/١٥ وساري حتى ٢٠٢٥/٨/١٤ 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 ثلاثين يوماً من تاريخ حصول الاستلام المؤقت طبقاً للمادة (٤٠) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ .

امان  
حرب

### المقدمة

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.

### المقدمة

إذا تأخر الطرف الثاني عن تنفيذ الأعمال المنسنة إليه طبقاً لما ورد بكراسة الشروط والمواصفات الفنية كلها أو جزء منها طبقاً للميعاد المحدد بالبند الثالث من هذا العقد يوقع 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.

### المقدمة

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 التامين النهائي من حق الطرف الأول والذي يكون له أن يخصم ما يستحقه من غرامات وقيمة كل خسارة تلحق به بما فيها فروق الأسعار والمصاريف الإدارية من أية مبالغ مستحقة أو تستحق للطرف الثاني لديه ، وفي حالة عدم كفايتها يكون للطرف الأول أن يلجأ إلى خصمها من مستحقات الطرف الثاني لدى أية جهة إدارية أخرى أياً كان سبب الاستحقاق ودون حاجة إلى اتخاذ أية إجراءات قضائية وذلك كله مع عدم الإخلال بحق الطرف الأول في الرجوع على الطرف الثاني بما لم يتمكن من استيفائه من حقوق بالطريق الإداري.

### المقدمة

إذا ظهرت أي أعمال مستجدة خارج نطاق المقابلة لا تشملها جدول الكميات للبنود والمواصفات المتعاقدين 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 تحويل أسعارها ومناسبتها لأسعار السوق المحلي وذلك وفقاً لما نصت عليه الفقرتين الثانية والرابعة من المادة (٦٢) من القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ يصدر قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة.

### المقدمة

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 بأبعد 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 الضرورية 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 بتلك الالتزامات يكون للطرف الأول الحق في تنفيذها على نفقة الطرف الثاني .

### المقدمة

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 بمقتضاهما .

### البند الحادى عشر

يلتزم الطرف الثاني بالمحافظة على سلامة ممتلكات و منشآت الطرف الأول أثناء القيام بتنفيذ الأعمال محل هذا العقد وإذا تسبب في إتلاف أي شيء يلزم بإعادة الحال إلى ما كان عليه وإن لم يقم الطرف الأول بإصلاح التلفيات على حسابه خصماً من تأمينه أو مستحقاته لديه مع تحميه المصارييف الإدارية الازمة . يلتزم الطرف الثاني باستخراج كافة التراخيص والتصاريح والموافقات القانونية الازمة 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 لعمارة نشاطه على أن تتحمل الهيئة تكاليف النقل الازمة للمرافق كما يلتزم الطرف الثاني بالمحافظة على كافة المرافق التي تكون بمكان العمل وفي حالة حدوث أية أضرار أو تلفيات بها يتتحمل 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 تفزيذه للأعمال أو من جراء فعل أي من عامليه أو أحدي 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 بخلاء محل العمل من المهمات والمخلفات في ظرف شهر من التسليم الابتدائي للأعمال محل هذا العقد وإذا أخل بذلك يقوم الطرف الأول بخلاء الموقع على حساب الطرف الثاني خصماً من تأمينه أو مستحقاته المالية مع تحميته المصارييف الإدارية الازمة .

### البند السادس عشر

أقر الطرفان بأن العنوان المبين قرين كل منهما بصدر هذا العقد هو المحل المختار لهما ، وأن جميع المكاتب والمراسلات التي توجه عليه تكون صحيحة ومنتجة لكافة أثارها القانونية ، وفي حال تغير أحد الطرفين لعنوانه يتعين عليه إخطار الطرف الآخر بالعنوان الجديد بخطاب مسجل بعلم الوصول ، وإن اعتبرت مراسلته على العنوان المبين بهذا العقد صحيحة ومنتجة لكافة أثارها القانونية .

### البند السابع عشر

لا يجوز للطرف الثاني أن يتنازل لغير 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 ولائحته التنفيذية الصادرة بقرار وزير المالية رقم (٦٩٢) لسنة ٢٠١٩ م وكذا أحكام القانون المدني المصري الصادر بالقانون (١٣١) لسنة ١٩٤٨ فيما لم يرد به نص خاص .

### البند التاسع عشر

للطرف الأول الحق في تعديل كميات أو حجم العقد بالإضافة أو النقص بما لا يجاوز (٢٥%) بالنسبة لكل بند ذات الشروط والأسعار دون أن يكون للطرف الثاني الحق في المطالبة بأى تعويض عن ذلك ، ويجب في جميع حالات تعديل العقد الحصول على موافقة السلطة المختصة وجود الاعتماد المالي اللازم وأن يصدر التعديل خلال فترة سريان العقد ، وألا يؤثر ذلك على أولوية الطرف الثاني في ترتيب عطائه ، وأن تعدل مدة العقد الأصلي إذا تطلب الأمر ذلك بالقدر الذي يتاسب وحجم الزيادة أو النقص .

صالحة غير مصح

رئيس مجلس الإدارة  
**البند العشرون**

تخصم الضرائب والرسوم والدمعات المقررة قانوناً والمستحقة على الطرف الثاني عن هذا العقد قبل القيام بعملية الدفع الإلكتروني الصادرة له، ما لم يقدم ما يفيد سدادها، ودون أن يكون له الحق في الرجوع بما سدده على الطرف الأول . ويلتزم الطرف الثاني بسداد الضريبة على القيمة المضافة طبقاً لاحكام قانون الضريبة على القيمة المضافة الصادر بالقانون رقم (٦٧) لسنة ٢٠١٦ م " .

**البند الحادي والعشرون**

يلتزم الطرف الثاني بضمان الأعمال موضوع هذا العقد وحسن تنفيذها على الوجه الأكمل لمدة عام لجميع الأعمال تبدأ من تاريخ التسلیم الابتدائي حتى تاريخ الاستلام النهائي ، وذلك طبقاً لاحكام القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ بشأن تنظيم التعاقدات ودون 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 علي نفقته فإذا قصر في إجراء ذلك للطرف الأول أن يجريه على نفقة الطرف الثاني تحت 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 علي ما جاء ببنود 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 (الاسمنت - البيتمين - السولار) وفقاً للمعاملات المحددة في عطائه لتلك البنود وفقاً لما جاء بالمادة رقم (٤٧) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ وطبقاً للتعرifات والمعادلة والقواعد الواردة بالمادة (٩٧) من اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادرة بقرار وزير المالية رقم (٦٩٢) لسنة ٢٠١٩ م

**البند الخامس والعشرون**

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

**الطرف الثاني**

**المكتب الهندسي للمقاولات العمومية**

التواقيع ( خالد محمد عبد السميم )

السيد / خالد محمد عبد السميم مهران

بموجب التوكيل المرفق



**الطرف الأول**

**الهيئة العامة للطرق والكباري**

التواقيع ( حسام الدين مصطفى )

لواء مهندس / حسام الدين مصطفى

رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

أعمال رد الشى لأصله عن قرير خط الخدار صرف صحي أمام قرية الزاوية بطريق أسيوط/دنكة / الغنام بطول ٢,٥ كم  
اشراف: (المنطقة السابعة -أسيوط والمنيا)

رقم البند	الكمية	بيان الأعمال	الفئة	الجملة
			قرش جنيه	قرش جنيه
١	٣ م ١٨٠٠	<p>بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالات التسوية والرش بالياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥٪ من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحويل ونقل الأتربة الزائدة ويتم التنفيذ طبقاً للمناسبات التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .</p> <p>(فقط ثانية عشر الف متر مكعب لغير )</p>	١٠	٢١٨٠٠ - ٣٠
٢	٣ م ٤٩	<p>بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالى في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع وعمل ما يلزم لنها العمل طبقاً لكراسة الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .</p> <p>(فقط تسعه وأربعون متر مكعب لغير )</p>	٩٥ - ٦٧	لأنور حسها وكثرة حرج
٣	٣ م ٥٠٠	<p>بالمتر المكعب أعمال تحويل ونقل وتشغيل أتربة صالحة للردم من الحاجر المعتمدة والمطابقة للمواصفات وتشغيلها بإستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لإستكمال النسب التصميمي لتشكيل الجسر والأكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠٪) ورشها بالياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥٪ من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسبات التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .</p> <p>- مسافة النقل حتى ٥٠ كم</p> <p>- يتم احتساب علاوة لكل ١ كم بالزيادة او النقصان وفقاً لحضر المفاوضة وبناءً على محضر المسافات المقدم من المنطقة المشرفة .</p> <p>- السعر لا يشمل قيمة المادة الحجرية مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يتبت من الجهات الرسمية المعتمدة المشرفة عن الحاجر .</p> <p>(فقط خمسائه متر مكعب لغير )</p>	١٣٤، ٥ - ٧٨٥٠	٦٧ - ١١ يده ولا نور جسها و جسور حرج



أعمال رد الشى لأصله عن قرير خط الخدار صرف صحى أمام قرية الزاوية بطريق أسيوط/درنكة / الغنام بطول ٢,٥ كم  
اشراف: (المطقة السابعة -أسيوط والمنيا)

رقم البند	الكمية	بيان الأعمال	الفئة	الجملة
			قرش جنيه	قرش جنيه
٤	٣٥٣٠	<p>بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالإشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن ٤٠% ولا يزيد الإمتصاص عن ١٠% وفردها على طبقات باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد قام الدملك عن ٢٠ سم ورشها بالمياه الأصلية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدملك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٥%) من الكثافة المعملية والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقيلية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- مسافة النقل ٥٥ كم .</li> </ul> <p>يتم احتساب علاوة لكل ١ كم بزيادة او النقصان وفقاً لحضر المفاوضة وبناء على محضر المسافات المقدم من المنطقة المشرفة.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- السعر يشمل قيمة المادة الحجرية وعلى الشركة المنفذة تقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المشرفة عن الحاجز.</li> </ul> <p>(فقط خمسة الاف وثلاثمائة متر مكعب لغير)</p>	٦٢	٤١٨ - ١٧٦٧٨
٥	٣٥٥٠	<p>بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية لحماية مواسير البرائخ طبقاً للرسومات التنفيذية ذات محتوى أسمنت ٢٥٠ كجم/م³ أستنت بورتلاندي مع الدملك الميكانيكي على ألا يقل إجهاد الكسر للعينات عن ٢٠٠ كجم/سم² مع إجراء الاختبارات اللاحمة ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .</p> <p>(فقط خمسة متر مكعب لغير)</p>	٢٠٤ - ١١٢	١١٢ - ٢٠٤
٦	٢١٧٠٠	<p>بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطوير MC30 بمعدل ١,٢ كجم/م² ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .</p> <p>(فقط سبعة عشر ألف متر مسطح لغير)</p>	٥٨ - ١٠١٣٠	١٠١٣٠ - ٥٨
٧	٢١٦٤٠٠	<p>بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الأسفلتية بسمك ٦ سم بعد الدملك باستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠/٦٠ واردة شركة النصر بالسويس أو منها يماثلها والفتنة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقيلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات</p>	٣٩٦ - ٤١٧٩٧٠	٤١٧٩٧٠ - ٣٩٦

أعمال رد الشى لاصله عن قرير خط الخدار صرف صحى أمام قرية الزاوية بطريق أسيوط/درنكة / الغنام بطول ٢,٥ كم  
اشراف: (المدقة السابعة -أسيوط والمنيا)

رقم البند	الكمية	بيان الأعمال	الفئة	الجملة
			قرش جنيه	قرش جنيه
٨	٢٣١٦٤٠٠	الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . (فقط ستة عشر ألف وأربعين متر مسطح لغير )		
٩	٢٣١٦٤٠٠	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيوتومين السائل سريع التطاير RC3000 أو المستحلبات الأسفلتي المطابقة للشروط ومواصفات معدل ٠,٤ كجم/م٢ أسفل طبقات الرصف والبند يشمل أعمال تنظيف السطح تماماً بالمل坎س الميكانيكية من الأتربة والمخلفات قبل الرش ويراعى الا يتعدي الرش مساحة الطبقة السطحية التي يجرى فرشها خلال دورية التشغيل الواحدة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية التموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . (فقط ستة عشر ألف وأربعين متر مسطح لغير )	٢٣٩٢	٢٣ - متر مسطح بطبقات رصيفية ثانية
١٠	٥٥ بالعدد	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلтиة بسمك ٥ سم بعد الدلك بإستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيوتومين الصلب ٧٠/٦٠ واردة شركة النصر بالسويس او ما يماثلها والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية واللحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية التموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . (فقط ستة عشر ألف وأربعين متر مسطح لغير )	٧٦ > ٠٨	٥٥٧٧٦٢ صائم ستة وسبعين جلسماً و تسعين حر
		بالعدد أعمال رفع وخفض منسوب المطابق وغرف التفتيش الخاصة بالمرافق ( مياه - صرف ) حتى منسوب الرصف الجديد والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل طبقاً لاصول الصناعة والشروط و مواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . (فقط خمسة وخمسون بالعدد لا غير )	٧٠ -	٢٧٥٠٠ سبعون نهـ

٨ ١٣٠٤١٩٩٧ ٢٦٥٤٧

( فقط وقدره ثلاثة عشر صليو وواحد واربعين ألف وسبعين وتسعمائة سبعين وتسعمائة ألف طهـ )



معاهدة