

السيد المهندس / رئيس مجلس إدارة  
الشركة المتحدة للمقاولات المتكاملة (صالح عبدالوهاب)

تحية طيبة وبعد ،،،

بالإحاله إلى موافقة معلى السيد الفريق وزير النقل على إسناد اعمال مداخل وخارج كوبرى الحيار مركز طامية بطول ٢،٥ كم بمحافظة الفيوم ( بالأمر المباشر ) إلى شركتكم الموقرة بتكلفة ٩،٦ مليون جنيه ( فقط وقدره تسعه مليون وستمائة الف جنيه لا غير ) . على أن يتم تنفيذ هذه الأعمال طبقا لشروط ومواصفات الهيئة .

— المرجو التفضل بالإهاطة والتبيه بضرورة موافقة الهيئة بالتأمين النهائي لهذه الأعمال بنسبة ٥% والتي تمثل مبلغ ٤٨٠٠٠ جنيهها ( فقط وقدره اربعمائة وثمانون الف جنيه لا غير ) .

وأكون شاكراً وتفضلاً لكم سعادتكم بالحضور وشخصياً للتوفيق على العقد مع اعتبار أن هذا الموضوع هام وعاجل جداً .

وتفضلاً بقبول فائق الاحترام ،،،،

التوقيع (

عميد / ابوبكر احمد حسن عساف  
رئيس الادارة المركزية  
للشؤون المالية والادارية

مس

أمر إسناد

=====

السيد المهندس / رئيس مجلس إدارة

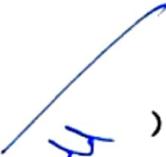
شركة المتحدة للمقاولات المتكاملة "صالح عبد الوهاب يسن جابر وشريكه

تحية طيبة وبعد ،،

نشرف أن نرسل رفق هذا نسخة من العقد رقم ( ١٩٧١ / ٢٠٢٣ / ٥ / ١٧ ) المؤرخ في ٢٠٢٣ / ٥ / ١٧ بمبلغ ٩,٦ مليون جنيه ( فقط وقدره تسعة مليون وستمائة ألف جنيه لا غير ) والموقع بين الهيئة والشركة بشأن قيام الشركة بتنفيذ " أعمال عملية مداخل ومخارج كوبري الحيار بمركز طامية بمحافظة الفيوم بطول ٢,٥ كم ( بالأمر المباشر ).

على أن يتم التنفيذ طبقاً لشروط و مواصفات الهيئة الخاصة بهذه العملية هذا وستتولى ( المنطقة السادسة - بنى سويف ) الإشراف على التنفيذ و تجهيز وتسليم الموقع للشركة فوراً .

و تفضلوا بقبول فائق الاحترام،،

التوقيع (  )

عميد / ابوبكر احمد حسن عساف  
رئيس الادارة المركزية  
للشؤون المالية والادارية

 ١٦١

عقد مقاولة

\*\*\*\*\*

الموضوع : "أعمال عملية مداخل ومخارج كوبري الحيار بمركز طامية بمحافظة الفيوم

بطول ٢.٥ كم (بالأهمر المباشر)

رقم العقد: ١٩٧١ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٢

أنه في يوم الاربعاء الموافق : ٢٠٢٣ / ٥ / ١٧

حرر هذا العقد بين كلا من :-

الهيئة العامة للطرق والجسور

ويمثلها السيد اللواء مهندس / حسام الدين مصطفى

- بصفته / رئيس الهيئة العامة للطرق والجسور

ومقرها ١٥١ طريق النصر - مدينة نصر - القاهرة.

(ويشار إليه فيما يلى بالطرف الأول)

و "شركة المتحدة للمقاولات المتكاملة "صالح عبد الوهاب يسن جابر وشريكه"

ويمثلها السيد / ابراهيم صالح عبد الوهاب يسن

بصفته / مدير وشريك .

بطاقة رقم / ٢٨٨٠٨٠٢٣٠١٥٥٣

بطاقة ضريبية / ٦٤٥-٧٨٧-٧٣٦

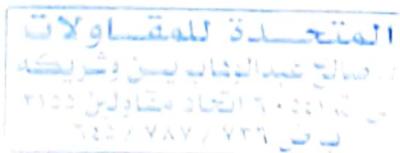
مأمورية ضرائب / الفيوم اول .

سجل تجاري رقم / ٦٠٥٤١

حضرت / ش سعد زعلول ع ب بجوار المنطقة الازهرية محافظة الفيوم

(ويشار إليه فيما يلى بالطرف الثاني)

ا/ ابراهيم عبد الله



### **التمهيد**

بناءً على البروتوكول الموقع بين وزارة النقل ممثلة في الهيئة العامة للطرق والكباري ووزارة التنمية المحلية ممثلة في محافظة الفيوم لتنفيذ عدد من مشروعات الطرق المدرجة بالخطة الاستثمارية لمحافظة الفيوم للعام المالي ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ وبناءً على كتاب السيد الأستاذ / رئيس الإدارة المركزية لشنون مكتب الوزير والمتضمن موافقة السيد الفريق / وزير النقل على إسناد أعمال عملية مداخل وخارج كوبري الحيار بمركز طامية بمحافظة الفيوم بطول ٢,٥ كم (بالأمر المباشر) إلى "شركة المتحدة للمقاولات المتكاملة" صالح عبد الوهاب يسن جابر وشريكه "بتكلفة تقدرها ٩,٦ مليون جنيه (فقط وقدره تسعة مليون وستمائة ألف جنيه لا غير) على أن تتم المحاسبة استرشاداً بالقائمة الموحدة للطرق ولما كان المالك يرغب في إنجاز "أعمال عملية مداخل وخارج كوبري الحيار بمركز طامية بمحافظة الفيوم بطول ٢,٥ كم (بالأمر المباشر)" على أن يتم الاتفاق على الأسعار للأعمال من خلال التفاوض مع الشركة بواسطة اللجان المشكلة لهذا الغرض ويشتمل ذلك تقديم المواد والمعدات والعمالة وكذلك تنفيذ الأعمال بما فيها الأعمال المؤقتة والإضافية والتكملية والتعديلات التي يتطلب المالك من المقاول القيام بها وفقاً لشروط العقد ووثائقه ، وهي الأعمال التي أعلن الطرف الأول عن رغبته في تنفيذها عن طريق الإسناد بالأمر المباشر ، ولما كان المقاول قد تقدم بعرضه للقيام بذلك الأعمال وتنفيذها وإتمامها وصيانتها وذلك بعد إطلاعه على شروط العقد ومواصفاته ومخططاته وسائر المستندات المرفقة به وعلى قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولأنحنه التنفيذية وتعديلاتها والتي يخضع لها هذا العقد ولما كان العرض المقدم من الشركة قد اقرن بقبول صاحب العمل بالإسناد بالأمر المباشر الصادر من السيد الفريق / وزير النقل بتاريخ ٢٠٢٣/٤ وبعد أن أقر الطرفان بأهليةهما وصفتيهما للتعاقد اتفقا على ما يلى :

### **المبدأ الأول**

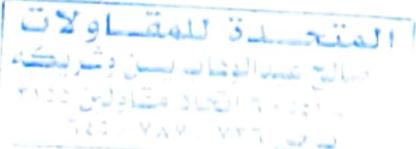
يعتبر التمهيد السابق وكراسة الشروط والمواصفات الفنية وكتاب المواصفات القياسية والعرض المقدم من الطرف الثاني وكافة المكاببات المتبادلة بين الطرفين والشروط الخاصة وال العامة جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد ومتاماً لأحكامه .

### **المبدأ الثاني**

يلتزم الطرف الثاني بتنفيذ أعمال عملية مداخل وخارج كوبري الحiar بمركز طامية بمحافظة الفيوم بطول ٢,٥ كم (بالأمر المباشر) طبقاً للمواصفات والكميات والأسعار المعينة بالجدول المرفق والذي يعد جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد وبقيمة إجمالية مقدارها ٩,٦ مليون جنيه (فقط وقدره تسعة مليون وستمائة ألف جنيه لا غير) شاملة كافة الضرائب والرسوم المقررة بما فيها ضريبة القيمة المضافة مقابل تنفيذه وفقاً لشروط ووثائق العقد وتعتبر هذه القيمة تقديرية وتتم المحاسبة النهائية طبقاً لل الكميات المنفذة على الطبيعة بالفنادق التي تحدد بمعرفة اللجنة المشكلة من قبل الهيئة للتفاوض مع الشركة على الأسعار .

### **المبدأ الثالث**

يلتزم الطرف الثاني "شركة المتحدة للمقاولات المتكاملة" صالح عبد الوهاب يسن جابر وشريكه "بتنفيذ الأعمال المسندة إليه طبقاً للمواصفات الفنية وذلك خلال (٦) شهور من استلام الطرف الثاني للموقع خالياً من الموانع وقد قامت الشركة بالمعاينة لموقع الأعمال محل التعاقد المعاينة التامة النافية للجهالة شرعاً وقانوناً .



١٢٣١٢٣١٢٣

#### المند الرابع

قدم الطرف الثاني للطرف الأول خطاب ضمان النهائي رقم 5615012300002135 يبلغ ٤٨٠,٠٠٠ جنيهاً (فقط وقدره اربعون ألف جنيه لا غير) صادر من البنك الأهلي المصري فرع ابشوی بتاريخ ٢٣/٥/٢٠٢٤ وساري حتى ٢٠٢٤/٥/٢ وهو قيمة التامين النهائي المستحق بواقع ٥% من الشيصة الاحمالية للعقد لا يرد اليه أو ما تبقى منه إلا بعد التسلیم النهائي واعتماد محضر لحظة الاستلام من السلطة المختصة. ويتم احتجاز ما يعادل ٥% من إجمالي الأعمال المنفذة كضمان لأعمال 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 بنتهي سريانه بعد مضي ثلاثة أيام من تاريخ حصول الاستلام المؤقت طبقاً للمادة (٤٠) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨.

#### المند 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.

#### المند السادس

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

#### المند السابع

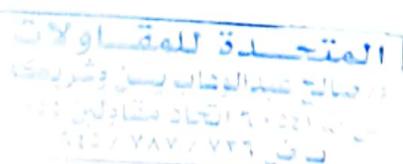
إذا أخل الطرف الثاني بأي بند من بنود هذا العقد يكون للطرف الأول دون اللجوء إلى القضاء فسخ العقد أو تنفيذه على حساب الطرف الثاني ، وفي هذه الحالة يصبح التامين النهائي من حق الطرف الأول والذي يكون له أن يخصم ما يستحقه من غرامات وقيمة كل خسارة تلحق به بما فيها فرق الأسعار والمصاريف الإدارية من أية مبالغ 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 أيا كان سبب الاستحقاق ودون حاجة إلى اتخاذ أية إجراءات قضائية وذلك كله مع عدم الأخذ بحق الطرف الأول في الرجوع على الطرف الثاني بما لم يتمكن من استيفائه من حقوقه بالطريق الإداري .

#### المند الثامن

إذا ظهرت أي أعمال مستعدة خارج نطاق المقايسة لا تشملها جدول الكميات للبنود والمواصفات المتعاقدين عليها وتقتضي الصيغة الفنية تنفيذها بمعرفة الطرف الثاني دون غيره فتتم التعاقد على تنفيذها بمعرفة السلطة المختصة وبطريق الاتفاق المباشر على أن يتم المحاسبة عليها باتفاق الطرفين بعد تحليل أسعارها ومقابلتها لأسعار السوق المحلي وذلك وفقاً لما نصت عليه الفقرتين الثانية والرابعة من المادة (٦٢) من القانون رقم (٦٨٢) لسنة ٢٠١٨ بإصدار قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة .

#### المند التاسع

يلتزم الطرف الثاني باتباع جميع القوانين واللوائح الحكومية والمحليّة 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 باتباع 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 الالزامية لمنع حدوث الاصابات أو حدوث الوفاة للعمال أو أي شخص آخر أو الإضرار بمتلكات الحكومة أو الأفراد ، وتعتبر مسؤولته في هذه الحالات مباشرةً دون تدخل الطرف الأول وفي حالة إخلاله بتلك الالتزامات يكون للطرف الأول الحق في تنفيذها على نفقة الطرف الثاني .



#### البند العاشر

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

#### البند الحادي عشر

يلتزم الطرف الثاني بالمحافظة على سلامة ممتلكات ومنشآت الطرف الأول أثناء القيام بتنفيذ الأعمال محل هذا العقد وإذا تسببت في إتلاف أي شيء يلزم بإعادة الحال إلى ما كان عليه والا سيقوم الطرف الأول بصلاح التلفيات على حسابه خصماً من تأمينه أو مستحقاته لديه مع تحمله المصروف الإدارية الازمة .

#### البند الثاني عشر

يلتزم الطرف الثاني باستخراج كافة التراخيص والتصاريح والموافقات القانونية اللازمة 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 لممارسة 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 يتحمل كامل المسئولية القانونية المترتبة على ذلك دون أدنى مسئولية على الطرف الأول .

#### البند الثالث عشر

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

#### البند الرابع عشر

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

#### البند الخامس عشر

يلتزم الطرف الثاني بأخلاص محل العمل من المهام والمخالفات في ظرف شهر من التسليم الابتدائي للأعمال محل هذا العقد وإذا أخل بذلك يقوم الطرف الأول بأخلاص الموقف على حساب الطرف الثاني خصماً من تأمينه أو مستحقاته المالية مع تحمله المصروف 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 آثارها القانونية ، وفي حال تغير أحد الطرفين لعنوانه يتغير عليه اختصار الطرف الآخر بالعنوان الجديد بخطاب مسجل يعلم الوصول ، وإلا اعتبرت مراسلته على العنوان المبين بهذا العقد صحيحة ومنتجة لكافة آثارها القانونية .

#### 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 ترمي بها الجهات العامة رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية 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 بالزيادة أو النقص بما لا يجاوز (٥٪) بالنسبة لكل بند بذات الشروط والأسعار دون أن يكون للطرف الأول الحق في المطالبة بأى تعويض عن ذلك ، ويجب في جميع حالات تعديل العقد الحصول على موافقة السلطة المختصة ووجود الاعتماد المالي اللازم وأن يصدر التعديل خلال فترة سريان العقد ، وأن تعدل مدة العقد الأصلي إذا تطلب الأمر ذلك بالقدر الذي يتناسب وحجم الزيادة أو النقص .

البرامح المحاسبة  
المتحدة للمقاولات

مالي تسيير الوثائق بين وشريك  
الاتحاد متداول من ٢٠٠٣

### **البند العشرون**

تخصم الضرائب والرسوم والدمعات المقررة قانوناً والمستحقة على الطرف الثاني عن هذا العقد قبل القيام بعمليه الدفع الإلكتروني الصادرة له ، ما لم يقدم ما يقيد سدادها ، ودون أن يكون له الحق في الرجوع بما سدده على الطرف الأول . وللتزام الطرف الثاني بسداد الضريبة على القيمة المضافة طبقاً لأحكام 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 ، ويلتزم طبقاً لأحكام القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ بـ شأن تنظيم التعاقدات دون إخلال بمدة الضمان المنصوص عليها في القانون المدني أو أي قانون آخر ، ويكون مسؤولاً عنبقاء 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 يجربه 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 والعشرون**

يقر كل من طرف في العقد بموافقتهم على أية تعديلات تجريها الجهة المختصة بمجلس الدولة على ما جاء بينوـد هذا العقد بعد التوقيع عليه عند مرجعتها لهذا العقد .

### **البند الرابع والعشرون**

يحفظ الطرف الثاني بحقه في صرف فروق الزيادة التي تطرأ على أسعار المواد (الستومين - السولار - الاسمنت - الحديد بمحبي انواعه) 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 للتعریفات والمعدلة والقواعد الواردة بالمادة (٩٧) من اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادرة بقرار وزير المالية رقم (٦٩٢) لسنة ٢٠١٩ م .

### **البند الرابع والعشرون**

حرر هذا العقد من ثلاثة نسخ تسلم الطرف الثاني نسخه منها ، واحفظ الطرف الأول بباقي النسخ للعمل بموجبها عند الاقتضاء واللازم .

#### **الطرف الثاني**

**شركة المتحدة للمقاولات المتكاملة**

التوقيع ( ابراهيم عبد الوهاب )

السيد / ابراهيم صالح عبد الوهاب يسن

مدير وشريك

#### **الطرف الأول**

**الهيئة العامة للطرق والكباري**

التوقيع ( )

لواء مهندس / حسام الدين مصطفى

رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

المتحدة للمقاولات  
م. صالح عبد الوهاب يسن و  
د. ابراهيم عبد الوهاب معاون  
٢٠٢٢١٦٠٥٢٣

قطاع بحوث المشروعات والكباري

دفتر الشروط و المواصفات لامر الاسناد رقم (—) لسنة ٢٠٢٣

عملية مداخل و مخارج كوبى الحيار بمركز طامية  
بمحافظة الفيوم بطول ٢,٥ كم

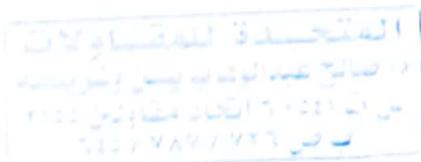
دفتر المواصفات القياسية للهيئة العامة للطرق و الكباري لسنة ١٩٩٠ و الكود  
المصرى يعتبر متتماً لهذا الدفتر مع مراعاه التعديلات الواردة به

رئيس الادارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري 	رئيس الادارة المركزية للمجموعة السادسة بنى سويف 	مدير عام تنفيذ الكباري 
مهندس / ايمن محمد متولى	مهندس / طارق الجزار	مهندس / محمد محمود ابازة

رئيس قطاع التنفيذ و المناطق 	رئيس الادارة المركزية الشئون المالية و الادارية 
مهندس / محسن زهران	عبد / أبو بكر احمد عصاف

ملحوظة :-

- ١ - على الشركة التوقيع والختم على كل صفحة من صفحات الدفتر .



## محتويات الدفتر

١ ورقه

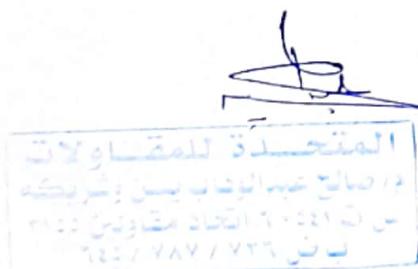
١ - المشروع

١١ ورقه

٢ - الشروط الخصوصية و الموصفات الفنية

٤ ورقه

٣ - قوائم الكميات والملحق والملاحظات



## مشروع

### عملية مداخل وخارج كوبى الحيار بمركز طامية بمحافظة الفيوم بطول ٢,٥ كم

يسرى على هذه العملية كافة القواعد والاحكام والإجراءات والشروط المنصوص عليها بقانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ و لاحته التنفيذية و القوانين ذات الصلة و ذلك فيما لم يرد به بند بكراسة الشروط والمواصفات للعملية

#### مجال العمل و يتضمن ما يلى :

##### أولاً : التخطيط و الرفع المساحي:

ويشمل عمل التخطيط و الرفع المساحي كامل للموقع لتحديد اطوال البرابخ الخرسانية و مواقعها و مناسبيها

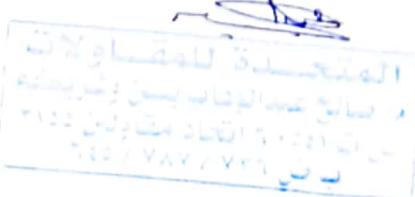
- تقديم الرفع المساحي على عدد ( ٢ ) نسخة ورقية بالإضافة إلى نسخة الكترونية قابلة للنسخ على ( C.D )
- مراجعة اعمال التصميم للبرابخ المقدمة من استشاري الهيئة

##### ثانياً : الاختبارات الالزامية :

يجب على المقاول عمل الاختبارات الالزامية على حديد التسليح وكذا على المواد المستخدمة في الخرسانة { الأسمنت والركام ... الخ } و كذلك الاختبارات الالزامية للاعمال المعدنية المستخدمة بالمشروع} وكذلك الاختبارات الالزامية على الاعمال التالية (أتربة مداخل والدش والبيتومين والرمل والسن ) في المعامل المعتمدة لدى الهيئة طبقاً للكود المصري الأخير لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية المسلحة واعمال الطرق ويتم أخذ العينات وإجراء الاختبارات بمعرفة الجهات المتخصصة والمعتمدة من الهيئة في حضور المهندس المشرف على المشروع من قبل الهيئة وفي حالة وجود اي عينات غير مطابقة للمواصفات يتم رفضها و على الشركة رفع التشوينات من الموقع فوراً وتقدم التقارير متضمنة تقييم النتائج مقارنة بالحدود المسموح بها بالمواصفات المذكورة

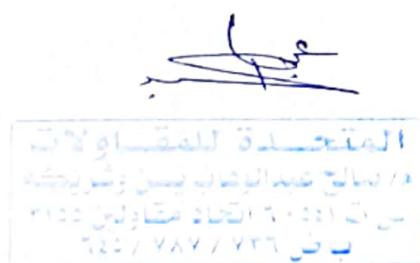
##### ثالثاً : اشتراطات عامة :

- الكثيارات الواردة بقائمة الكميات والاثمان هي كثيارات استرشادية لبيان القيمة الإجمالية التقديرية للمشروع و يتم المحاسبة وفقاً لما يتم تنفيذه بالطبيعة باعتماد المهندس المشرف وعلى المقاول أن يقوم بأعمال حصر لقياس الكميات الفعلية المنفذة وتقديم الدفاتر الخاصة بذلك شهرياً للمهندس



لاعتمادها وأقرارها على أن ترقى بهذه الدفاتر اللوحات والمستندات اللازمة لمراجعة الحصر وبالنسبة للأعمال المراد قياسها من الطبيعة فيجري حصرها تحت إشراف المهندس المشرف بالموقع وتكون دفاتر الحصر من ثلاثة نسخ على الأقل.

- على المقاول تقديم تحليل أسعار لكل بند من بنود العملية ويرفق بالعطاء المالي على أن يشير بالعطاء الفني إلى تواجد التحليل بالعطاء المالي وفي حالة مخالفة ذلك يستبعد عطاؤه و لا يفتح المظروف المالي .
- على المقاول قبل البدء في الأعمال تقديم طرق التنفيذ { Method Statement } و كذا بيان طاقم المهندسين والمشرفين على التنفيذ لكل عنصر .
- للهيئة الحق دون ابداء الاسباب في المطالبة باستبدال استشاري المقاول او تغيير اي مهندس تابع له او اي من مهندسين مقاول الباطن في حالة عدم الوفاء بالالتزامات بالمهام المنوط بها كل منهم في تنفيذ الاشتراطات الفنية للمشروع او تنفيذ تعليمات المهندس المشرف من قبل الهيئة .
- المقاول مسؤول مسؤولية كاملة عن سلامة المرافق بموقع المشروع و يتلزم بعمل جسات استكشافية قبل بدء العمل لبيان مسار هذه المرافق و تحديدها و رفعها على لوحات بمعرفته و على حسابه الخاص و التنسيق مع الجهات التابع لها هذه المرافق او المحافظة الواقع بها هذا المشروع بشأن نقلها او ازالتها اذا تطلب الامر و يقتصر دور الهيئة فقط على إعداد الخطابات و سداد قيمة المطالبات التي ترد بشأن نقل هذه المرافق .



## الشروط الخصوصية

### البند الاول / الغرض من الشروط الخصوصية :-

الغرض من الشروط الخصوصية هو تكملة او تعديل المواصفات القياسية والشروط الخصوصية وقائمة الامان والرسومات المرفقة والمواصفات القياسية والصادرة في سنة ١٩٩٠ تكمل بعضها البعض وتؤلف معاً شروط ومواصفات المناقصة الخاصة بهذه العملية بما لا يتعارض مع القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولأخته التنفيذية مع تقديم نسبة تأثير المعاملات طبقاً للمادة (٤٧) من القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ الخاص بتنظيم التعاقدات وأخته التنفيذية وذلك لبنيود العناصر التالية (الحديد بجميع أنواعه - الاسمنت - البيتومين - السولار) .

### البند الثاني : معاينة الموقع :

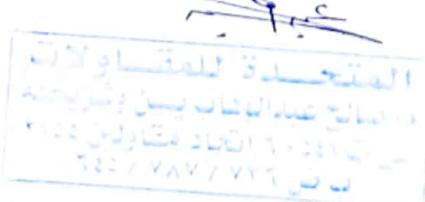
يقر المقاول انه قبل تقديم عطائه وتحديد أسعاره قد قام بمعاينة الموقع محل التعاقد المعاينة التامة النافية للجهازة شرعاً وقانوناً وانه اجرى بها الاختبارات التي يتطلبها المشروع وقد تحقق بذلك من عدم وجود معوقات تعيق تنفيذ الاعمال وقد قبل التقدم للمناقصة وفقاً لذلك دون ان يحق له الرجوع على الهيئة بسبب ذلك مستقبلاً وكذا يكون المقاول مسؤولاً وحده عن مواجهة الصعوبات التي تصادفه مهما كان نوعها سواء كانت منظورة او غير منظورة وليس له الحق في المطالبة باسعار ازيد مما هو مدون بعطائه او اية مبالغ اضافية او تعويض نظير الصعوبات التي تطرأ او الظروف التي لم تكن منتظرة او بسبب تكبد مصاريف زائدة او خسارة او تأخير يمكن ان ينشأ من عدم التحقق من التزاماته او بسبب اي خطأ او سهو مهما كان نوعه في مستندات العقد او في معلومات اخرى معطاة للمقاول وتعتبر الاسعار المعطاة منه شاملة ومغطية لكل هذه المخاطر والمسؤوليات والالتزامات وفي حالة وجود اي مراقب او عائق ( مواسير او خطوط مياه او غاز او صرف او كهرباء ..الخ ) تسبب عرقلة التنفيذ ولا يمكن تفاديتها يلتزم المقاول بالقيام بتحويل هذه المراقب او تفادتها وسوف يتم محاسبة المقاول على هذه الاعمال طبقاً لما هو منفذ بالطبيعة طبقاً للمقاييس والمواصفات الخاصة بهذه الاعمال للجهات المعنية .

### البند الثالث / مدة العملية :-

يجب ان يتم جميع الاعمال في مدة ٦ شهور من تاريخ تسليم الموقع للمقاول او جزء منه خالي من الموانع ظاهرياً مما يمكن المقاول من التنفيذ دون توقف و ذلك بموجب محضر رسمي موقع عليه من الطرفين وفي حالة التأخير يقع عليه غرامة التأخير المنصوص عليها بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولأخته التنفيذية وتعديلاتها .

### البند الرابع : المندوب الفنى (إشراف المقاول) :

- بالإشارة إلى المادة رقم (٣٠٢) من المعايير القياسية يجب على المقاول أن يعين من قبله:-
- ١- عدد (١) مهندس مدنى نقابي خبرة عشر سنوات على الأقل فى تنفيذ أعمال مماثلة
  - ٢- عدد (١) فني مساحة خبرة لا تقل عن خمسة سنوات فى تنفيذ أعمال مماثلة .
  - ٣- عدد (١) مراقب للإشراف والمتابعة ومراقبة الجودة ، وعلى مهندسي المقاول وكذا المراقب التواجد بالموقع بصفة مستمرة أثناء العمل .



- للهيئة الحق في سحب موافقتها على مهندسي المقاول او على أي عضو من جهاز التنفيذ وعلى المقاول في هذه الحالة وبمجرد استلامه إشعارا خطيا بذلك أن يستبعد هذا الشخص وأن يعين بديلا له يوافق عليه رئيس قطاع الكبارى .

- عند تنصير المقاول في تعين الممهندسين او المرافقين او في استبدالهما بأخر إذا طلب منه ذلك يوقع على المقاول غرامة قدرها الف جنيه للمهندس ، و خمسة جنيهات لمرافق عن كل يوم من الأيام التي تمضي بدون تواجد اي منهما وذلك طوال مدة التنفيذ .

#### البند الخامس التجهيزات

ا- تطبيقاً للبند رقم (٣٢) من المواصفات القياسية على المقاول أن يقوم قبل البدء في العمل بإعداد كرفان او مكتب في موقع العمل لإدارة المشروع مكون من حجرين و ملحق لإعداد الوجبات الخفيفة ودورة مياه صحية ويتم التأثير بمكتب ومقاعد جلدية وأنتريريه مودرن إنتاج أحد المصانع المتخصصة في تأثير المكاتب مع تزويد المكتب بشمسية مع الترابيزرة والكراسي اللازمة على أن يقوم المقاول بإعداد هذا المكتب في المكان المناسب الذي يختاره المهندس المباشر في الموقع وتقديم وجبات خفيفة ومشروبات ويقوم بصيانته وإدارته طوال مدة العملية على حسابه ، وفي حالة تأخر المقاول في تجهيز هذا المكتب قبل بدء العمل توقع عليه غرامة بواقع الف جنيه يومياً إلى حين إقامة المكتب بالمواصفات عالية وخمسة جنيه يومياً في حالة عدم تقديم المشروبات والوجبات الخفيفة .

ب - تقوم الشركة بتوفير عدد ( ١ ) سيارة ملاكي سيدان حديثة الصنع مكيفة لا يقل سنة الصنع عن سنتين لجهاز الإشراف وذلك من بدء تسليم الموقع للشركة و طوال مدة تنفيذ المشروع و حتى تاريخ الاستلام الابتدائي وفي حالة عدم قيام الشركة بتوفير السيارة يتم خصم ( مبلغ ١٠٠٠ جنيه / اليوم ) للسيارة الواحدة

#### البند السادس / التأمين المؤقت :-

يطبق ما جاء بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولاخته التنفيذية.

#### البند السابع / الاستلام المؤقت ومدة الضمان والاستلام النهائي:-

يطبق ما جاء بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولاخته التنفيذية.

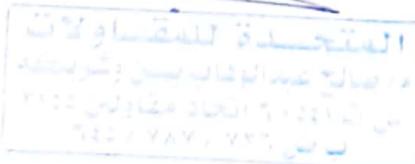
#### البند الثامن / فنات العقد :-

الفنات التي يحددها مقدم العطاء بجدول الفنات وقائمة الاثمان تشمل وتحظى جميع المصاروفات والالتزامات ايا كان نوعها التي يتبعها المقاول بالنسبة إلى كل بند من البنود وتحظى جميع المصاروفات التي تلزم لتنفيذ العملية وجميع اجزائها المختلفة بصرف النظر عن تقلبات السوق واجور العمال والتعرية الجمركية ورسوم الانتاج وغيرها من الرسوم الاخرى

#### البند التاسع / المحافظة على سلامة المرور بموقع العمل:-

على المقاول مراعاة عدم قطع طرق المواصلات الحالية باى حال من الاحوال وعليه وضع علامات الارشاد والانارة ليلاً ونهاراً وعمل سور حول أعمال الحفر بموقع والمحافظة على سلامة المرور و التنسيق مع ادارات المرور المختصة بهذا الخصوص بمعروفه وهو المسئول عن الاضرار التي تحدث للمرور والاهالى اثناء تنفيذ العملية وذلك على حسابه وفي حالة حدوث اية حوادث نتائج عدم قيامه بالتزاماته السابقة يتحمل كامل المسئولية القانونية المترتبة على ذلك تجاه المضرور ودون ادنى

عذر



مسؤولية على الهيئة وفي حالة عدم تواجد العلامات الارشادية والتحذيرية أو السور توقع عليه غرامة خمسة جنيه يوميا

#### **البند العاشر : المحافظة على سلامة العاملين بالموقع :**

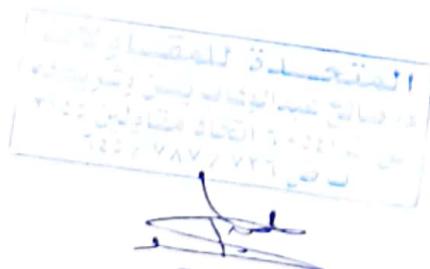
المقاول مسؤول عن أتباع كافة إجراءات السلامة للعاملين بالموقع و يتم تزويد كل فرد يشترك في تنفيذ المشروع و يتواجد بموقع العمل بخوذة واقية وحذاء امان (Safety) صالح للسير فوق الشدات الخشبية و حديد التسليح و عليه إتباع تعليمات الأمان الصناعي بالموقع .

#### **البند الحادي عشر: المحافظة على المنشآت الصناعية و المرافق:**

يجب على المقاول المحافظة على المنشآت الصناعية و المرافق الواقعة تحت الطريق او المجاورة للانشاء المراد عمله و كل تلف او اضرار تحدث لهذه المنشآت او المرافق بسبب العمل يلزم إصلاحها بمعرفة المقاول وعلى حسابه (في المدة التي تحددها الهيئة لذلك و الا تقوم الهيئة بعمل الإصلاحات اللازمة خصما على المقاول ) وبدون الحاجة لاتخاذ أي إجراءات اخرى و لا يمكن للمقاول حق الاعتراض او مناقشة ما تقرره الهيئة فيما انفقته على الإصلاحات.

#### **البند الثاني عشر : العينات والاختبارات :**

- على المقاول قبل توريد أي مواد لموقع العمل أن يقدم عينات منها لاعتمادها من المهندس المشرف مع بيان مكانها أو ماركتها أو أنواع صناعتها وخلافة ... و يجب مطابقة العينات من كافة الوجوه مع المواصفات الفنية والرسومات التنفيذية وأن تختتم العينات المعتمدة بمعرفة المهندس والمقاول وكل ذلك لا يقل من مسؤولية المقاول عن توريد المواد بما يطابق المواصفات الفنية .
- للمهندس المشرف الحق في إرسال عينات من المواد الموردة بمعرفة المقاول للمعامل المختصة لتحليلها واختبارها و التأكد من صلاحيتها ومطابقتها للمواصفات الفنية و يتحمل المقاول تكاليف إجراء أي اختبار أو تحويل منصوص عليه في المواصفات الفنية أو شروط التنفيذ .
- على المقاول أن يوفر المهندس المشرف كافة التسهيلات لفحص المواد والأعمال أثناء سير العمل .
- للمهندس المشرف الحق في رفض أي من المواد أو الأعمال التي يرى أنها من نوع غير صالحة للعمل أو أنها غير مطابقة للمواصفات الفنية وعلى المقاول أن يزيل في الحال من موقع العمل المواد المرفوضة وإذا لم يقم المقاول بذلك فإنه من حق الهيئة أن تدفع لأشخاص آخرين للقيام بهذه الأعمال على حساب المقاول وخصمها من مستحقاته .
- لا يدفع للمقاول أي مبالغ عن المواد والأعمال التي ترفض ولا يجوز صرف أي مبلغ بسبب إزالة مواد سبق رفضها .





## مقاييس تقديرية

### رصف مداخل ومخارج كوبري الحيار بمدينة طامية

بيان الأعمال	م	الوحدة	الكمية	الفلنة	سعر التكاليف
بالمتر الطولي أعمال الرفع الماسحى للمرافق والمعترضات (أربعون متر طولي فقط لا غير)	١	م.ط	٤٠٠	١٣	٥٢٠٠
بالمتر المكعب حفر في أرض الموقع العام في جميع أنواع التربة ( ما عدا المتماسكة وشديدة التنساكل والمصخرة ) بالعمق المطلوب لزوم الأساسات باجهاد يقل عن ١٥ كجم / سم ٢ بحيث يصل عمق الحفر إلى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل سند جوانب الحفر وإزالة أي عوائق تعترضه وزن مياه الرشح اذا لزم الامر ونقل نواتج الحفر الزائدة إلى المقالب العمومية والبند شامل بما جميه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . (الفان ومالتان وخمسون متر مكعب فقط لا غير)	٢	٢م	٢٢٥٠	٦٠	١٣٥٠٠
بالمتر المكعب تكسير خرسانة عادية ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية ونها العمل نهاراً وليلاً والبند شامل ما جميه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (خمسة وستون متر مكعب فقط لا غير)	٣	٣م	٦٥	٩٠	٥٨٥٠
بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة والسعر يشمل كل ما يلزم لنها العمل كاملاً بامان ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية ونها العمل والبند شامل ما جميه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف باستخدام العمالة اليدوية (خمسة وعشرون متر مكعب فقط لا غير)	٤	٣م	٢٥	٣٣٠	٨٢٥٠
بالمتر المكعب توريد وردم طبقة احلال (س١ + رمل) بنسبة ١:٢ موردة من خارج الموقع أسفل الأساسات وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل طبقات لا يزيد سمك اي منها عن ٢٥ سم مع الرش بالماء والدملك جيداً باستخدام الات الدملك الميكانيكي للوصول الى اقصى كثافة جافة وكل ما يلزم لنها العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (مائتان متر مكعب فقط لا غير)	٥	٣م	٢٠٠	٣٣٠	٦٦٠٠
بالمتر المكعب توريد وردم ودمك دقوشوم لزوم تمهيد موقع العمل (ستمائة متر مكعب فقط لا غير)	٦	٣م	٦٠٠	٣٣٠	١٩٨٠٠
بالمتر المكعب توريد وردم رمال نظيفة او تربة زلطية موردة من خارج الموقع حسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم على طبقات لا يزيد سمك اي منها عن ٢٥ سم مع الرش بالماء والدملك جيداً باستخدام الات الدملك الميكانيكي للوصول الى اقصى كثافة جافة وكل ما يلزم لنها العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . (تسعمائة متر مكعب فقط لا غير)	٧	٣م	٩٠٠	١٦٠	١٤٤٠٠
بالمتر المكعب أعمال خرسانة عادية للأساسات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم / م ٢ واجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / س١ .٢ (ثلاثون متر مكعب فقط لا غير)	٨	٣م	٨٠	٢١٠٠	١٦٨٠٠
بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للأساسات والبلاطات الانتقالية مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم / م ٣ واجهاد لا يقل عن ٣٠٠ كجم / س٢ والسعر لا يشمل حديد التسليح (مائة وثمانون متر مكعب فقط لا غير)	٩	٣م	١٨٠	٣٨٥٠	٦٩٣٠٠
بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير خرسانية مسلحة قطر ١,٥ م اللازمة لخططة المجرى المائي على أن تكون المواسير من أجود الانواع رتبة (٤٤) وخالية من الشروخ والكسور وتتفاوت عليها الادارة وعلي أن يكون الصنيل داخل المصنعين طبقاً للمواصفات الفنية والرسومات التي توافق عليه الهيئة وتعليمات جهاز الاشراف والفتنة غير محمل عليها فرشة الخرسانة العادية أو الجلب او الردم والعمل حسب المواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف وشامل عمل الاختبارات اللازمة علي المواسير والفتنة غير شاملة الردم حول واعلي المواسير (أربعة وخمسون متر طولي فقط لا غير)	١٠	م.ط	٥٤	٩٧٩٩	٥٢٩١٤٦
بالطن توريد وتركيب ورصف التسليح (٤٠ / ٦٠) والسعر يشمل التقطيع طبقاً للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل أيضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتركيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنها العمل نهاراً كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . (ثمانية عشر طن فقط لا غير)	١١	طن	١٨	٤٤٠٠	٧٩٢٠٠

**المنفذة للمقاولات**  
صالح عبد الوهاب بن عاشور  
٢٠٢٣-٢٠٢٤-٢٠٢٥  
٢٠٢٦-٢٠٢٧-٢٠٢٨  
*علي*



### مقاييس تقديرية

## رصف مداخل ومخارج كوبري الحيار بمدينة طامية

بيان الاعمال	م	الوحدة	الكمية	الفئة	سعر التكاليف
بالطن توريد وتركيب صلب مشغول ٥٢ كهربائي للاجزاء المعدنية والبند شامل أعمال المسامير واللحام وعمل الاختبارات اللازمة لهم وكذلك التثبيط والشكالات الافقية والراسية إن وجدت والنقل من الصنع إلى الموقع و التركيب بالموقع باستخدام الاوناش ذات الحمولات المناسبة والدهان بوجهين برايم وواجهين بمادة ايبوكسي باللون المطلوب بسمك لا يقل عن ٤٠ ميكرون أبنظام الجلفنة على البارد وتوصيات الاستشاري على ان تعتمد من الهيئة قبل التنفيذ والفتنة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على ان تقدم رسومات ورشة ( shop dwg ) كاملة وشاملة جميع التفاصيل والاطوال للاعتماد قبل البدء في التصنيع ( واحد ونصف طن فقط لا غير )	١٢	طن	١,٥	٨٢٠٠	١٢٣٠٠
بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير انحدار من البلاستيك المقاوم لأشعة الشمس بقطار ٦" ومحمل على البند الحفر في جميع أنواع التربة والردم ونقل ناتج الحفر الزائد للمقابل العمومية وتوصيل بين غرفة التفتيش الى القرب مطبق وكل ما يلزم لنهو الاعمال طبقاً للرسومات التنفيذية والمواصفات الفنية واصول الصناعة ( مائتان متر طولي فقط لا غير )	١٣	م.م	٤٠	٤٠	٩٠٠٠
بالمتر المربع عمل طبقة عازلة من البيوتمن والدهان وجهين على البارد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهاراً كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف وعلى المقاول اعتماد كافة المواد قبل التنفيذ وكل ما يلزم لنهو العمل نهاراً كاملاً والقياس هندي وطبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . ( خمسماية وسبعين متراً مربعاً فقط لا غير )	١٤	م²	٥٦٦	٦٠	٣٣٩٦٠
بالمتر المسطح اعمال تطهير الموقع من الاشجار والمزروعات والمخلفات ونقل المخلفات والفتنة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل ( ألف متر مسطح فقط لا غير )	١٥	م²	١٠٠	٥,٢٥	٥٢٥٠
بالمتر المسطح اعمال كشط وإزالة المسطحات المنهارة والزاحفة والمتموجة والشروح بالرصف الحالي باستخدام ماكينة كشط الاسفلت الاوتوماتيكية بسمك ٥ سم طبقاً للشروط والمواصفات والفتنة شاملة العمل بالوربات والحساسات مع نقل ناتج الكشط لمسافة حتى ١٠ كم والتسوية والنظافة وكل ما يلزم لنهو العمل ( مائتان وخمسة وتسعون متراً مسطح فقط لا غير )	١٦	م²	٢٩٥	٣٧٥٠	٤٨٦٧,٥
اعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالى في الاماكن التي يحددها المهندس المشرف وتقل ناتج التكسير خارج الموقع للم مقابل العمومية دون دخل للهيئة في ذلك والفتنة شاملة تشغيل ودمك طبقة الاساس اسفل التكسير والفتنة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف ( ثلاثة متر مكعب فقط لا غير )	١٧	م²	٢٠٣	٦١	١٨٤٨٣
اعمال توريد وتشغيل طبقة اساس من الاحجار الكلية المتدرجة ناتج تكسير الكسارات بحيث لا تقل نسبة تحمل كالبقرورينا لها عن ٨٠% مع الفرش والدمك على طبقات وبحيث لا يزيد سmek الطبقة الواحدة عن ١٥ سم بعد الدmk طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة والمحاسبة هندسياً بعد الدmk والفتنة شاملة بالنثر المكعب	١٨				
مسافة النقل ١٦٠ كم ( ثلاثة الاف وثلاثمائة وعشرون متراً مكعب فقط لا غير )	١-١٨	م³	٣٣٢٠	٣٦١,٢٨	١١٩٩٤٤٩,٦
اعمال توريد وتشغيل اتربة مع الدmk على طبقات لزوم استكمال الجسر والاكتاف والميول يوردها المقاول على حسابه ويعرفته من اي جهة يراها وتحت مسؤوليته على الایقل نسبة تحمل كالبقرورينا CBR لها عن ١٠% مع الدmk على طبقات والفتنة شاملة اعمال التطهير وإزالة الحشائش او اي مخلفات موجودة على الجسر والاكتاف والنظافة التامة قبل البدأ في العمل وتسلیم الموقع خالياً ونظيفاً طبقاً لتعليمات المهندس المشرف وكل ما يلزم لنهو العمل طبقاً للشروط والمواصفات والفتنة شاملة بالمتر المكعب	١٩				
مسافة النقل ٥٠ كم ( ألف متر مكعب فقط لا غير )	١-١٩	م³	١٠٠	١٠٠	١٠٠٠
مسافة النقل ٦٠ كم ( تسعة عشر ألف متر مكعب فقط لا غير )	٢-١٩	م³	١٩٠٠	١١٤	٢١٦٦٠٠
بالفتر المسطح توريد وصب خرسانه عادي سmek ١٥ سم لحماية الاكتاف والميول الجانبية تكون ٨,٢ م سن دولوميت متدرج ٣,٤٤ رطل حرش + ٢٥ كجم اسمنت بورتلاندي عادي علي ان يكون السن نظيف ومفسول والرمل خالي من الشواب وطالفله والاملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز واستعمال مناسبات التربية الطبيعية اسفل البلاطة للوصول الي المناسبات التصميميه علي ان تتحقق الخرسانه اجاهد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم٢ وتنطوي السطح والتنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والبند بجميع مشتقاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف (ألفان وخمسمائة متراً مسطح فقط لا غير )	٢٠	م²	٢٥٠٠	١٩٧	٤٩٢٥٠٠

المنسق  
المنسق  
المنسق  
المنسق  
المنسق



## مقاييس تقديرية

### رصف مداخل ومخارج كوبري الحيار بمدينة طامية

بيان الاعمال	م	الوحدة	الكمية	الفئة	سعر التكاليف
بالمتر المكعب اعمال حفر واستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتماسكة عدا التربة الصخرية (باستخدام البليدوزر) وتسويه المسطح بالات التسوية والرش بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة ٩٥٪ من الكثافة الجافة القصوى ومحمل على البند تحمل ونقل الاتربة الزائدة مسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف، وفي حال زيادة نقل ناتج الحفر عن ٥٠٠ متر من محور الطريق يتم حساب ١ جنيه للكيلو متر زائد (أربعة آلاف وسبعمائة وست وسبعين متراً مكعب فقط لا غير)	٢١	٣م	٤٧٧٦	٢١,٥	١٠٦٦٨٤
بالمتر المسطح توريد وتركيب وحدات من الانتر لوک الخرسانى طبقا للعينة المعتمدة واجهاد ٤٥ كجم / سم ٢ وباللون المطلوب يتم تركيبه على طبقة من الرمل بسمك ٤٤مم في الأماكن المطلوبة ومحمل على البند جميع ما يلزم للتركيب والتقطيب ونهو الاعمال طبقا لاصول الصناعة	٢٢				
مقاس ١٠٠*٢٠٠*٨٠٠مم (الأنفان وسبعمائة متراً مسطح فقط لا غير)	٢-٢٣	٢م	٢٧٠٠	٢٠٩	٥٦٤٣٠
بالمتر الطولي توريد وصب قدمة من الخرسانة العادية أسفل البردورات بابعاد ١٠*٣٠ سم طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات الضابط المشرف (ستمائة وتسعون متراً طولي فقط لا غير)	٢٤	م.ط	٧٩٠	٤٤	٣٠٣٦٠
بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب ببردورة أسمنتية (عجالى) (بابعاد ٣٠*٣٠*٥٠ سم مصنوعة بطريقة الاهتزاز الميكانيكي تكون من ٣٠,٨ سن دلوميت لا يزيد اكبر بعد للحبيبات عن ١,٥ سم ٤٠,٣ رمل ٢٥,٤ كجم اسمنت ويتم تركيب البردورة على فرشة من الخرسانة العادية سmek ١٠ سم وبعرض ٣٥ سم طبقا للخطوط والمناسبات التصميمية ويعيث لزيادة اللحامات عن ٢ سم والتي تصلى بمونة من الاسمنت والرمل بنسبة ١١٪ البردورة والسعر يشمل التسوية أسفل البردورات ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف محمل على البند الدهان ثلاث اوجه طبقا للمواصفات (أربعمائة متراً طولي فقط لا غير)	٢٥	م.ط	٤٠٠	١٣٤	٥٣٦٠
بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب ببردورة أسمنتية (وسط) (بابعاد ١٥/١١,٥*٣٠*٥٠ سم مصنوعة بطريقة الاهتزاز الميكانيكي تكون من ٣٠,٨ سن دلوميت لا يزيد اكبر بعد للحبيبات عن ١,٥ سم ٤٠,٣ رمل ٢٥,٤ كجم اسمنت ويتم تركيب البردورة على فرشة من الخرسانة العادية سmek ١٠ سم وبعرض ٢٠ سم طبقا للخطوط والمناسبات التصميمية ويعيث لزيادة اللحامات عن ٢ سم والتي تصلى بمونة من الاسمنت والرمل بنسبة ١١٪ البردورة والسعر يشمل التسوية أسفل البردورات ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف (مائتان وتسعون متراً طولي فقط لا غير)	٢٦	م.ط	٢٩٠	١٢٨	٣٧١٢٠
بالعدد رفع وتعلية أغطية مطابق الصرف للوصول للمناسبات النهاية للطريق والبند يشمل تكسير ورفع المخلفات خارج الموقع وصب الخرسانة المطابقة طبقا للمواصفات وأصول الصناعة (عشرة فقط لا غير)	٢٧	بالعدد	١٠	٤٧٥	٤٧٥
اعمال انشاء طبقة تشيرب برمام باستخدام الاسفلت السائل متوسط الطباير MC30 او بالمستحلبات الاسفلتية المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل ١,٢ كجم / م٢ طبقا للشروط والمواصفات على ان يتم تنظيف سطح طبقة الاساس من اي مواد حosome او ناعمة زائدة قبل الرش وان يتم رش الاسفلت بمعدلات متنظرمة باستخدام معدات الرش الميكانيكية والفتنة شاملة كل ما يلزم لنها العمل بالمتر المسطح (أربعة آلاف متراً مسطح فقط لا غير)	٢٨	٢م	٤٠٠	٢٧,٥	١١٠٠٠
اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج ٣٤ بسمك ٦ سم باستخدام سن الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات جيدة الالتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب ٧٠/٦٠ المطابق للشروط والمواصفات والفتنة شاملة كل ما يلزم لنها الاعمال بالمتر المسطح (أربعة آلاف متراً مسطح فقط لا غير)	٢٩	٢م	٤٠٠	١٤٣	٥٧٢٠٠
اعمال انشاء طبقة لصق باستخدام الاسفلت السائل سريع النطاير C3000 او بالمستحلبات الاسفلتية المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل ٤,٠ كجم / م٢ طبقا للشروط والمواصفات على ان يتم تنظيف سطح من اي مواد حosome او ناعمة زائدة قبل الرش ويراعى الا يتعدى معدل الرش مساحة الطبقة الاسفلتية التي يجري فرشها خلال ورديه التشغيل الواحدة طبقا للشروط والمواصفات والفتنة شاملة كل ما يلزم لنها العمل بالمتر المسطح (أربعة آلاف متراً مسطح فقط لا غير)	٣٠	٢م	٤٠٠	٩,٢	٣٦٨٠٠

**المتحدة للمقاولات**  
 صالح عبد الوهاب بن شوشين  
 س.ت ٦٠٢٢١ - ٦٠٢٢٢ - ٦٠٢٢٣  
 رقم ٢٣٣٧٨٤ / ٧٣٦



### مقاييس تقديرية

### رصف مداخل ومخارج كوبري الحيار بمدينة طامية

بيان الاعمال	م	الوحدة	الكمية	الفئة	سعر التكاليف
اعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج ٤٤ بسمك ٥ سم باستخدام سن الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات جيدة الالتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب ٧٠/٦٠ المطابق للشروط والمواصفات والفنة شاملة كل ما يلزم لنها الاعمال بالметр المسطح (أربعة الآف متراً مسطح فقط لا غير)	٣١	٢م	٤٠٠	١٣٧	٥٤٨٠٠
اعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج ٤٤ بسمك ٦ سم باستخدام سن الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات جيدة الالتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب ٧٠/٦٠ المطابق للشروط والمواصفات والفنة شاملة كل ما يلزم لنها الاعمال بالметр المسطح (مائة متراً مسطح فقط لا غير)	٣٢	٢م	١٠٠	١٤٤	١٤٤٠٠
بالعدد توريد وتركيب بالوعات صرف المطر من الخرسانة العادية بالإبعاد التالية ١٥٩٠٦٠ والسعر يشمل عزل الغرفة بممواد غير قابلة لتسرب المياه وتوريد وتركيب غطاء من الحديد الزهر المصبعات الذي يتحمل مرور السيارات حمولة ٤٠طن كما هو موضح بالرسومات وتوصيل البلاعنة بعمود الصرف طبقاً لتعليمات المهندس المشرف . ثمانى بالوعات فقط لا غير )	٣٣	عدد	٨	١٥٣,٧٣	١٢٢٩,٨٤
بالعمق الطولى اعمال توريد وانشاء حاجز من الخرسانة المسلحة (نيوجيرسي) وجه واحد بارتفاع ٨٠ سم باستخدام الفيرجلاس طبقاً للرسومات على أن يكون وجه الخرسانة بمحنتي اسمنتى لا يقل عن كجم ٣٥٠ / ٣م وباجهاد لا يقل عن كجم ٢٥٠ / ٣م / سم ٢ ويتم التنفيذ على فرشة من الخرسانة العادية بسمك ١٠ سم وعرض ٦٠ سم أسفل الحاجز باجهاد لا يقل عن كجم ٢٠٠ / ٣م و السعر يشمل توريد وثبت الاشيير (٦٥٦) م.م. التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعديلات المهندس المشرف (أربعمائة متراً طولى فقط لا غير)	٣٤	٣م	٤٠٠	٥٠٠	٢٠٠٠
كارباتات نقل الاتريه (عشرون ألفا متراً مكعب فقط لا غير)	٣٥	٢م	٢٠٠٠	١٣	٢٦٠٠٠
كارباتات نقل مواد طبقة الأساس (ألفان وخمسماية متراً مكعب فقط لا غير)	٣٦	٢م	٢٥٠٠	٢٥	٦٢٥٠٠
كارباتات نقل اسفلت الطبقة السطحية والرابطة (ثمانية ألفا ومائة متراً مسطح فقط لا غير)	٣٧	٢م	٨١٠٠	٣	٢٤٣٠٠
<b>الاجمالي ( تسعة مليون وستمائة الف جنيه فقط لا غير )</b>					٩٦٠٠٠٠

١- الأسعار الموجودة عاليه تقديرية لحين مفاوضة الشركة عليه.

٢- طبقاً للقانون يتم صرف فروق الأسعار سواء بالزيادة او النقصان للبنود المنوه عليها بالتفصيل مثل الحديد بجميع انواعه و الاسمنت و البيتومين و السولار

المتحدة للمقاولات  
صالح عبد الوهاب بن دوس  
٢٠٢٢٢٢٢٢٢٢٢٢٢٢٢  
٢٢٢٢٢٢٢٢٢٢٢٢٢٢٢٢  
٢٢٢٢٢٢٢٢٢٢٢٢٢٢٢  
٢٢٢٢٢٢٢٢٢٢٢٢٢٢  
٢٢٢٢٢٢٢٢٢٢٢٢٢  
٢٢٢٢٢٢٢٢٢٢٢٢  
٢٢٢٢٢٢٢٢٢٢٢  
٢٢٢٢٢٢٢٢٢٢  
٢٢٢٢٢٢٢٢٢  
٢٢٢٢٢٢٢٢  
٢٢٢٢٢٢٢  
٢٢٢٢٢٢  
٢٢٢٢٢  
٢٢٢٢  
٢٢٢  
٢٢  
٢  
٢