

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

## محتويات الدفتر

- ١ - المشروع ٢ ورقة
- ٢ - الشروط الخصوصية والمواصفات الفنية وملحق الشروط الخاصة ١٢ ورقة
- ٣ - قوائم الكميات ٢ ورقة

مكتب الشبان والمقاولات  
دقيق رزق احمد احمد الشبلى  
س ت / ١١٠٧ ب ض / ٢١٧ - ٨٤٥ - ٥٠٤  
ملف ضريبي: ٠٢ - ٠٢ - ٤٦٠ - ١١٠٩٢ - ٥

## مشروع

تنفيذ اعمال عدد (٣) بربخ خرساني ( امتداد برباخ الحماية من السيول المرحلة الثالثة  
( اسفل قطار سكة حديد (القباري - مطروح ) الديزل الملاصق لمسار القطار السريع  
عند محطات ( ٩٣٠+٤٧٩ ) و ( ٠٠٠+٤٩١ ) و ( ٠٤٠+٤٩٢ )

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

مجال العمل و يتضمن ما يلي :

أولا :التخطيط و الرفع المساحي:

ويشمل عمل التخطيط و الرفع مساحي كامل للموقع لتحديد اطوال البرابخ الخرسانية ومواقعها و  
مناسيبها

- 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

ثانيا : الاختبارات اللازمة :

يجب على المقاول عمل الاختبارات اللازمة على حديد التسليح وكذا على المواد  
المستخدمة في الخرسانة { الأسمنت والركام ... الخ } وكذا الاختبارات اللازمة للاعمال المعدنية  
المستخدمة بالمشروع { وكذا الاختبارات اللازمة على الاعمال التالية (اتربة مداخل والدبش  
والبيتومين والرمل والسن ) في المعامل المعتمدة لدى الهيئة وطبقا 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 ايه عينات غير مطابقة للمواصفات يتم رفضها و على الشركة رفع  
التشوينات من الموقع فورا وتقدم التقارير متضمنة تقييم النتائج مقارنة بالحدود المسموح بها  
بالمواصفات المذكورة

ثالثا : اشتراطات عامة :

• الكميات الواردة بقائمة الكميات والاثمان هي كميات استرشادية لبيان القيمة الإجمالية التقديرية  
للمشروع وتتم المحاسبة وفقا لما يتم تنفيذه بالطبيعة باعتماد المهندس المشرف وعلى المقاول أن

يقوم بأعمال حصر لقياس الكميات الفعلية المنفذة وتقديم الدفاتر

الخاصة بذلك شهريا للمهندس  
مكتب السليح للمقاولات  
د. محمد رشاد أحمد السيد  
س/ت/ ١١٠٧ / ب/ض/ ٢١٧ - ٨٤٥ - ٥٠٢  
ملف ضريبي: ٠٢ - ٤٦٠ - ١١٠٩٢ - ٥

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

• على المقاول تقديم تحليل أسعار لكل بند من بنود العملية ويرفق بالعطاء المالى على ان يشير بالعطاء الفنى الى تواجد التحليل بالعطاء المالى وفى حالة مخالفة ذلك يستبعد عطاؤه و لا يفتح المظروف المالى .

• على المقاول قبل البدء فى الأعمال تقديم طرق التنفيذ { Method Statement } و كذا بيان طاقم المهندسين والمشرفين على التنفيذ لكل عنصر .

• للهيئة الحق دون ابداء الاسباب فى المطالبة باستبدال استشارى المقاول او تغيير اى مهندس تابع له او اى من مهندسين مقاول الباطن فى حالة عدم الوفاء بالالتزامات بالمهام المنوط بها كل منهم فى تنفيذ الاشتراطات الفنية للمشروع او تنفيذ تعليمات المهندس المشرف من قبل الهيئة،

• المقاول مسئول مسؤولية كاملة عن سلامة المرافق بموقع المشروع و يلتزم 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 التى ترد بشأن نقل هذه المرافق .

مكتب الشبلي للمقاولات  
م. د. د. د. أحمد الشبلي  
س ت / ١١٠٧ ب ض / ٢١٧ - ٨٤٥ - ٥٠٤  
ملف ضريبي: ٠٢ - ٠٢ - ٤٦٠ - ١١٠٩٢ - ٥

## الشروط الخصوصية

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

الغرض من الشروط الخصوصية هو تكملة او تعديل المواصفات القياسية والشروط الخصوصية وقائمة الاثمان والرسومات المرفقة والمواصفات القياسية والصادرة فى سنة ١٩٩٠ تكمّل بعضها البعض وتؤلف معا شروط ومواصفات المناقصة الخاصة بهذه العملية بما لا يتعارض مع القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية

### البند الثانى : معاينة الموقع :

يقر المقاول انه قبل تقديم عطائه وتحديد أسعاره قد قام بمعاينة الموقع محل التعاقد المعاينة التامة النافية للجهالة شرعا وقانونا وانه أجرى بها الاختبارات التى يتطلبها المشروع وقد تحقق بذلك من عدم وجود معوقات تعوق تنفيذ الاعمال وقد قبل التقدم للمناقصة وفقا لذلك دون ان يحق لة الرجوع على الهيئة بسبب ذلك مستقبلا وكذا يكون المقاول مسئولا وحده عن مواجهة الصعوبات التى تصادفه مهما كان نوعها سواء كانت منظورة او غير منظورة وليس له الحق فى المطالبة بأسعار ازيد مما هو مدون بعطائه او اية مبالغ اضافية او تعويض نظير الصعوبات التى تطرأ او الظروف التى لم تكن منتظرة او بسبب تكبد مصاريف زائدة او خسارة او تأخير يمكن ان ينشا من عدم التحقق من التزاماته او بسبب أى خطأ او سهو مهما كان نوعه فى مستندات العقد او فى معلومات اخرى معطاة للمقاول وتعتبر الاسعار المعطاة منه شاملة ومغطية لكل هذه المخاطر والمسئوليات والالتزامات وفى حالة وجود أى مرافق او عوائق ( مواسير أو خطوط مياه أو غاز أو صرف أو كهرباء ..الخ) تسبب عرقلة التنفيذ ولا يمكن تفاديها يلتزم المقاول بالقيام بتحويل هذه المرافق او تفاديها وسوف يتم محاسبة المقاول علي هذه الاعمال طبقا لما هو منفذ بالطبيعة طبقا للمقاييسات والمواصفات الخاصة بهذه الاعمال للجهات المعنية .

### البند الثالث / مدة العملية :-

يجب ان تتم جميع الاعمال فى مدة شهرين من تاريخ تسليم الموقع للمقاول أو جزء منه خالي من الموانع ظاهريا مما يمكن المقاول من التنفيذ دون توقف و ذلك بموجب محضر رسمى موقع عليه من الطرفين وفى حالة التأخير يوقع عليه غرامة التأخير المنصوص عليها بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية وتعديلاتها .

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

بالإشارة إلى المادة رقم (٣,٠٢) من المواصفات القياسية يجب على المقاول أن يعين من قبله:-

- ١- عدد (١) مهندس مدني نقابي خبرة عشر سنوات على الأقل فى تنفيذ أعمال مماثلة
- ٢- عدد (١) فني مساحة خبرة لا تقل عن خمسة سنوات فى تنفيذ اعمال مماثلة .
- ٣- عدد (١) مراقب للإشراف والمتابعة ومراقبة الجودة ، وعلي مهندسي المقاول وكذا المراقب التواجد بالموقع بصفة مستمرة أثناء العمل .

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

- عند تقصير المقاول في تعيين المهندسين او المراقبين أو في استبدالهما بآخر إذا طلب منه ذلك يوقع علي المقاول غرامة قدرها الف جنية للمهندس ، و خمسمائة جنية للمراقب عن كل يوم من الأيام التي تمضي بدون تواجد ايا منهما وذلك طوال مدة التنفيذ .

#### البند الخامس التجهيزات

١- 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 حجرتين و ملحق لإعداد الوجبات الخفيفة ودورة مياه صحية ويتم التأثيث بمكتب ومقاعد جلدية وأنترية مودرن إنتاج أحد المصانع المتخصصة في تأثيث المكاتب مع تزويد المكتب بشمسية مع الترابيزة والكراسي اللازمة على أن يقوم المقاول بإعداد هذا المكتب في المكان المناسب الذي يختاره المهندس المباشر في الموقع وتقديم وجبات خفيفة ومشروبات ويقوم بصيانتة وإدارته طوال مدة العملية على حسابه ، وفي حالة تأخر المقاول في تجهيز هذا المكتب قبل بدء العمل توقع عليه غرامة بواقع ثلاثمائة جنيهاً يومياً الي حين إقامة المكتب بالمواصفات عاليه

#### البند السادس / التأمين المؤقت :-

يطبق ما جاء بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية.

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

يطبق ما جاء بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية.

#### البند الثامن / فئات العقد :-

الفئات التي يحددها مقدم العطاء بجدول الفئات وقائمة الاثمان تشمل وتغطي جميع المصروفات والالتزامات ايا كان نوعها التي يتكبدها المقاول بالنسبة إلى كل بند من البنود وتغطي جميع المصروفات التي تلزم لتنفيذ العملية وجميع اجزائها المختلفة بصرف النظر عن تقلبات السوق واجور العمال والتعريف 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 ليلا ونهارا وعمل سور حول أعمال الحفر بالموقع والمحافظة على سلامة المرور و التنسيق مع ادارات المرور المختصة بهذا الخصوص بمعرفته وهو المسئول عن الاضرار التي تحدث للمرور والاهالي اثناء تنفيذ العملية وذلك على حسابه وفي حالة حدوث اية حوادث نتيجة عدم قيامه بالتزاماته السابقة يتحمل كامل المسئولية القانونية المترتبة على ذلك تجاة المضرور ودون ادنى مسئولية على الهيئة وفي حالة عدم تواجد العلامات الارشادية والتحذيرية أوالسور توقع عليه غرامة خمسمائة جنية يوميا و لا يتم احتساب قيمة التحويلة المرورية ان و جدت

#### البند العاشر : المحافظة على سلامة العاملين بالمواقع :

المقاول مسئول 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 عليا إتباع تعليمات الأمن الصناعي بالموقع .

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

يجب علي المقاول المحافظة علي المنشآت الصناعية و المرافق الواقعة محط الطريق او المجاورة للمنشآت المراد عمله و كل تلف او اضرار تحدث لهذه المنشآت او المرافق بسبب العمل يلزم إصلاحها

ملف ضريبي : ٠٢-٠٢٦٠-١١٠٩٢-٥  
١١٠٧/باض ٢١٧-٨٤٥-٥٠٤  
١١٠٧/باض ٢١٧-٨٤٥-٥٠٤

بمعرفة المقاول وعلي حسابه (في المدة التي تحددها الهيئة لذلك و الا تقوم الهيئة بعمل الإصلاحات اللازمة خصما علي المقاول ) وبدون الحاجة لاتخاذ أي إجراءات اخري و لا يمكن للمقاول حق الاعتراض او مناقشة ما تقرره الهيئة فيما انفقته علي الإصلاحات.

#### البند الثاني عشر : العينات والاختبارات :

- علي المقاول قبل توريد أي مواد لموقع العمل أن يقدم عينات منها لاعتمادها من المهندس المشرف مع بيان مكانها أو ماركتها أو أنواع صناعتها وخلافة ... ويجب مطابقة العينات من كافة الوجوه مع المواصفات الفنية والرسومات التنفيذية وأن تختتم العينات المعتمدة بمعرفة المهندس والمقاول وكل ذلك لا يقلل من مسئولية المقاول عن توريد المواد بما يطابق المواصفات الفنية .
- للمهندس المشرف الحق في إرسال عينات من المواد الموردة بمعرفة المقاول للمعامل المختصة لتحليلها واختبارها والتأكد من صلاحيتها ومطابقتها للمواصفات الفنية ويتحمل المقاول تكاليف إجراء أي اختبار أو تحليل منصوص عليه في المواصفات الفنية أو شروط التنفيذ .
- علي المقاول أن يوفر للمهندس 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 وعلي المقاول أن يزيل في الحال من موقع العمل المواد المرفوضة وإذا لم يتم المقاول بذلك فإنه من حق الهيئة أن تدفع لأشخاص آخرين للقيام بهذه الأعمال علي 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 .

## ملحق الشروط الخاصة

لا يوجد

مكتب الشبلي للمقاولات  
مركز زوك أحمد أحمد الشبلي  
س ت / ١١٠٠٧ ب ض / ٢١٧ - ٨٤٥ - ٥٠٤  
ملف ضريبي : ٠٢ - ٠٢ - ٤٦٠ - ١١٠٩٢ - ٥



الهيئة العامة  
للطرق والكباري  
(GARB)



مقاييس تقديرية لأعمال امتداد عدد ( ٣ ) بربخ أسفل قطار الديزل (القياري - مطروح ) عند محطة ( ٤٩٢+٠٤٠ & ٤٩١+٠٠٠ & ٤٧٩+٩٣٠ ) "المرحلة الثالثة"

تنفيذ مكتب الشبلي للمقاولات - رزق رزق احمد احمد الشبلي

| م | بيان الأعمال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | الوحدة | الكمية | الفئة | القيمة  |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------|---------|
| ١ | بالمتر الطولي فك الفلنكات والقضيب مكان البربخ مع إعادة التركيب بعد انتهاء الاعمال بما يضمن إعادة الشيء لاصله وطبقا لاصول الصناعة والفئة تشمل تخزين الفلنكات والقضيب وتطبيقات جهاز الاشراف والبند كامل مما جميعه<br>(اثنان وسبعون بالمتر الطولي)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | م.بط   | ٧٢     | ١٢٤٥  | ٨٩,٦٤٠  |
| ٢ | بالمتر المكعب إزالة وتشوين طبقة البازالت القائمة مع إعادة الكمية الصالحة منها إلى التشغيل بما يضمن إعادة الشيء لاصله وطبقا لاصول الصناعة وتطبيقات جهاز الاشراف والبند شامل مما جميعه<br>(خمس عشرة بالمتر المكعب)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | م.م    | ١٥     | ٢٤٠   | ٣,٦٠٠   |
| ٣ | بالمتر المكعب أعمال الحفر في جسر سكة القطار الديزل بالعق المطلوب لزوم الاساسات باجهاد حتى ١٥٠ كجم/سم <sup>٢</sup> بحيث يصل عمق الحفر إلى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية على أن يتم الهبل بشكل متواصل مدة ٢٤ ساعة وتوفير ما يتطلبه ذلك من حفارات ولوادر وقلايات وعملية وكل ما يلزم لانجاز العمل بالشكل المطلوب والسعر يشمل سند جوانب الحفر وإزالة أي عوائق تعترضه ونزح مياه الرش إذا لزم الأمر ونقل نواتج الحفر الزائدة إلى المقالب العمومية حتى مسافة ٨٠ كم وعمل الاختبارات اللازمة للتأكد من صلاحية قاع الحفر للتأسيس وتوفير انارة جيدة للموقع بالكامل لتتأوب ورديات العمل وكافة عوامل الامن الصناعي والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتطبيقات المهندس المشرف.<br>(خمس عشرة بالمتر المكعب)                                                                                | م.م    | ٥٠٠    | ٢٦٠   | ١٣٠,٠٠٠ |
| ٤ | بالمتر المكعب أعمال فرد وتشغيل طبقة البازالت الموردة من قبل الهيئة القومية لسكك حديد مصر لزوم أعمال طبقة الأساس أسفل فلنكات السكة الحديد ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتعلاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة القومية لسكك حديد مصر وتطبيقات المهندس المشرف<br>(عشرون بالمتر المكعب)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | م.م    | ٢٠     | ١١٠   | ٢,٢٠٠   |
| ٥ | بالمتر المكعب توريد وعمل طبقة إحلال أسفل المواسير من (١ سن + ٢ سن) بنسبة ١:١ بنسبة إمتصاص لا تزيد عن ٣٠% ولا تحتوي على أي مواد ناعمة أو بوردية (مارة من منخل ٢٠٠) وذلك بسمك ٣٥ سم مع الدمك جيدا لقاع الحفر قبل وضع الطبقة والدمك جيدا باستخدام آلات الدمك الميكانيكية للوصول إلى أقصى كثافة جافة والسعر يشمل عمل الاختبارات اللازمة طبقا لتطبيقات المهندس المشرف ونهوض السطح الطوي للطبقة طبقا للرسومات التنفيذية والفئة تشمل توفير انارة جيدة للموقع بالكامل لتتأوب ورديات العمل وكافة عوامل الامن الصناعي وكل ما يلزم لنهوض العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات وتطبيقات المهندس المشرف.<br>-مسافة نقل حتى ١٥٠ كم<br>(خمس عشرة بالمتر المكعب)                                                                                                                                                                                         | م.م    | ٨٥     | ٥٩٤   | ٥٠,٤٩٠  |
| ٦ | بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم مطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات بسمك لايزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب ٢ متر وسمك لايزيد عن ٢٥ سم حول وأعلى جسم البربخ لإستكمال المنسوب التصميمي لجسر مسار القطار الديزل عند أماكن تنفيذ برباخ الديزل (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٥%) ورشها بالمياه الاصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهريسات للوصول إلى أقصى (كثافة جافة ٩٥%) من الكثافة الجافة القصوى ( ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتعلاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتطبيقات المهندس المشرف .<br>- مسافة النقل ٢ كم :-<br>يتم احتساب علاوة ١,٤ جنيه لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان<br>السعر يشمل أعمال التشوينات والتخليط والاختبارات والنقل لموقع العمل حتى مسافة ٢ كم<br>(مائة بالمتر المكعب) | م.م    | ١٠٠    | ٥٣٩   | ٥٣,٩٠٠  |
| ٧ | بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة عادية مع استخدام أسمنت بورتلاندي عادي ومحتوي أسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م <sup>٣</sup> واجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم <sup>٢</sup> والفئة تشمل أعمال التجارة والفرمجة والمعالجة وعمل كل ما يلزم لنهوض العمل طبقا لاصول الصناعة والمواصفات<br>(مائتان بالمتر المكعب)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | م.م    | ٢٠٠    | ٢٥٦٠  | ٥١٢,٠٠٠ |
| ٨ | بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم البلاطات أعلى المواسير سابقة الصب إجهاد ٤٥٠ كجم / سم <sup>٢</sup> ومحتوي أسمنت لايزيد عن ٤٥٠ كجم / م <sup>٣</sup> على أن يتم إضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم أو ما يمثليها للوصول للإجهاد المطلوب مع الدمك الجيد وتوسية السطح الطوي للحصول على سطح أملس fairface وكذلك استخدام إضافات خاصة corrosion inhibitor لزيادة durability إلى ١٢٠ سنة والسعر لايشمل حديد التسليح وعمل كل ما يلزم لنهوض العمل طبقا لاصول الصناعة والمواصفات وتطبيقات المهندس المشرف<br>(خمس عشرة بالمتر المكعب)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | م.م    | ١٥     | ٥٠٥٥  | ٧٥,٨٢٥  |

مكتب الشبلي للمقاولات  
رزق رزق احمد احمد الشبلي  
س ت / ١١٠٧ ب ض / ٢١٧ - ٨٤٥ - ٥٠٤  
ملف ضريبي: ٠٢ - ٠٢ - ٤٦٠ - ١١٠٩٣ - ٥



تنفيذ مكتب الشبلي للمقاولات - رزق رزق احمد احمد الشبلي

| ٢  | بيان الأعمال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | الوحدة | الكمية | الفئة | القيمة    |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------|-----------|
| ٩  | بالطن توريد وتركيب ورص التسليح (٦٠/٤٠) لزوم جميع العناصر الإنشائية للبريخ والسعر يشمل التقطيع طبقاً للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والكراسى وسلك الرباط والسعر يشمل الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتركيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والفئة تشمل عمل كافة مايلزم من عناصر سلامة الطريق والاشتراطات المرورية وتوفير إبرة جيدة للموقع بالكامل لتتأهب ورديات العمل وكافة عوامل الأمن الصناعى والسعر يشمل كل مايلزم للنهوض بالعمل طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .<br>(أربعة بالطن)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | طن     | ٤      | ٤٤٠٠٠ | ١٧٦,٠٠٠   |
| ١٠ | بالمتر الطولي أعمال توريد وتركيب مواسير مسلحة سابقة الصب قطر ١١٠٠ مم بدون أسطوانة داخلية من الصلب طبقاً للمواصفات الأمريكية ASTM C76 رتبة (٥) لتتحمل حمل تصميمي قدره DL-١٤٠ N/MM/مم على أن تكون المواسير من أجود الأنواع عزل الوصلات بالخيش المقطر على تكون الماسورة خالية من الشروخ والكسور . على أن يكون التصنيع داخل المصنع طبقاً للمواصفات الفنية و الرسومات التي توافق عليها الهيئة وتعليمات جهاز الإشراف والفئة تشمل الوصلات المرنة ونقل المواسير إلى موقع العمل بالصورة التي تحافظ عليها دون حدوث أي أضرار مع استخدام الآلات الميكانيكية من أوناش وخلافه لاتمام عملية التثبيت والتركيب بالموقع وتوفير مكان مناسب لتخزين المواسير بالموقع وعمل الاختبارات اللازمة على المواسير وتوفير إبرة جيدة للموقع بالكامل لتتأهب ورديات العمل وكافة عوامل الأمن الصناعى والفئة غير محمل عليها الردم حول وأعلى المواسير والعمل حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف .<br>(خمس وثلاثون بالمتر الطولي) | م ط    | ٣٥     | ٢٧٠٥٠ | ٩٤٦,٧٥٠   |
| ١١ | بالمتر الطولي أعمال توريد وتركيب مواسير مسلحة سابقة الصب قطر ٩٠٠ مم بدون أسطوانة داخلية من الصلب طبقاً للمواصفات الأمريكية ASTM C76 رتبة (٥) لتتحمل حمل تصميمي قدره DL-١٤٠ N/MM/مم على أن تكون المواسير من أجود الأنواع عزل الوصلات بالخيش المقطر على تكون الماسورة خالية من الشروخ والكسور . على أن يكون التصنيع داخل المصنع طبقاً للمواصفات الفنية و الرسومات التي توافق عليها الهيئة وتعليمات جهاز الإشراف والفئة تشمل الوصلات المرنة ونقل المواسير إلى موقع العمل بالصورة التي تحافظ عليها دون حدوث أي أضرار مع استخدام الآلات الميكانيكية من أوناش وخلافه لاتمام عملية التثبيت والتركيب بالموقع وتوفير مكان مناسب لتخزين المواسير بالموقع وعمل الاختبارات اللازمة على المواسير وتوفير إبرة جيدة للموقع بالكامل لتتأهب ورديات العمل وكافة عوامل الأمن الصناعى والفئة غير محمل عليها الردم حول وأعلى المواسير والعمل حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف .<br>(خمس وثلاثون بالمتر الطولي)  | م ط    | ٣٥     | ٢٢٢٦٠ | ٧٧٩,١٠٠   |
| ١٢ | بالمتر الطولي أعمال توريد وتركيب مواسير مسلحة سابقة الصب قطر ١٠٠٠ مم بدون أسطوانة داخلية من الصلب طبقاً للمواصفات الأمريكية ASTM C76 رتبة (٥) لتتحمل حمل تصميمي قدره DL-١٤٠ N/MM/مم على أن تكون المواسير من أجود الأنواع عزل الوصلات بالخيش المقطر على تكون الماسورة خالية من الشروخ والكسور . على أن يكون التصنيع داخل المصنع طبقاً للمواصفات الفنية و الرسومات التي توافق عليها الهيئة وتعليمات جهاز الإشراف والفئة تشمل الوصلات المرنة ونقل المواسير إلى موقع العمل بالصورة التي تحافظ عليها دون حدوث أي أضرار مع استخدام الآلات الميكانيكية من أوناش وخلافه لاتمام عملية التثبيت والتركيب بالموقع وتوفير مكان مناسب لتخزين المواسير بالموقع وعمل الاختبارات اللازمة على المواسير وتوفير إبرة جيدة للموقع بالكامل لتتأهب ورديات العمل وكافة عوامل الأمن الصناعى والفئة غير محمل عليها الردم حول وأعلى المواسير والعمل حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف .<br>(سبعون بالمتر الطولي)       | م ط    | ٧٠     | ٢٤٠٩٠ | ١,٦٨٦,٣٠٠ |
| ١٣ | بالمتر المسطح عمل طبقة عازلة من البيتومين والدهان وجهين على البارد والسعر يشمل كل مايلزم للنهوض بالعمل نهوا كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف وعلى المقاول اعتماد كافة المواد قبل التنفيذ وكل مايلزم للنهوض بالعمل كاملاً والقياس هنتمى طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .<br>(اربعمائة بالمتر المربع)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | م ٢    | ٤٠٠    | ١٥٠   | ٦٠,٠٠٠    |
| ١٤ | بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لحماية الاكتاف والميول الجانبية تتكون من ٨ م ٣ سن دولوميت متدرج + ٤ م ٣ رمل حرش + ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي على أن يكون السن نظيف ومضلول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والاملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز واستبدال مناسيب الأرض الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلى المناسيب التصميمية على أن تحقق الخرسانة اجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم /سم ٢ وتشطيب السطح ولأه الفواصل بالببتومين المرمل والتنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة وتعليمات المهندس المشرف .<br>(اربعون بالمتر المربع)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | م ٢    | ٤٠     | ٤٠٠   | ١٦,٠٠٠    |
| ١٥ | بالمتر المكعب أعمال توريد وبناء تكاسى من الدبش سمك ٤٠ سم من الأحجار الصلبة والسليمة الخالية من البقع والعروق الطرية لا يقل أضلاعه عن ٤٠ سم بحيث لا يقل الوزن النوعى عن ٢,٦ ولا يزيد الانحصاص عن ٦% ولا يزيد التآكل عن ٤٥% ويتم استبدال الوجه الخارجى اجانب الدبش وجعلها قائمة الزوايا وتتكون المونة المستخدمة من الأسمنت والرمل بنسبة خلط ٣٠٠ كجم / م ٣ من الرمل الحرش التنظيف مع الكحلة المعروفة بالكحلة الخيطية الغظسة والبند بجميع مشتعلته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .<br>- يتم صرف الكراتات والموازين مع قيام الشركة المفضلة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المشرفة عن المحاجر .<br>- مسافة النقل حتى ٢٠ كم<br>- يتم احتساب علاوة ١ جنيه لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان .<br>(اربعون بالمتر المكعب)                                                                                                                                                                  | م ٣    | ٤٠     | ٦٠٢   | ٢٤,٠٨٠    |

الإجمالي (الربعة مليون وستمئة وخمسة الفا وثمانانة وخمسة وثمانون جنيها مصريا فقط لا غير)

الاسعار تقديرية لحين مفاوضة الشركة عليها .

مكتب الشبيبة للمقاومات

و كذا في نسخة أحمد بن محمد الشبلي

س ت / ۱۱۰۰۷ ب ص / ۲۱۷ - ۸۴۵ - ۵۰۴

ملف ضريبي: ٠٢-٠٢-١٤٦٠-١١٠٩٢-٥