

قطاع بحرى المشروعات والكبارى

دفتر الشروط و المواصفات لآمر الاسناد رقم () لسنة ٢٠٢٤

تنفيذ نفق سيارات راس الحكمة عند كم (١١٨+٥٢١)
اسفل مسار الخط الاول للقطار الكهربائي السريع
(العين السخنة - الاسكندرية - العلمين - مطروح)

دفتر المواصفات القياسية للهيئة العامة للطرق و الكبارى لسنة ١٩٩٠ و الكود
المصرى يعتبر متمما لهذا الدفتر مع مراعاة التعديلات الواردة به

رئيس الإدارة المركزية
لتنفيذ وصيانة الكبارى
مهندس / ايمن محمد متولي

رئيس الادارة المركزية
المنطقة الخامسة غرب الدلتا
عميد مهندس / هاني محمد طه

مدير عام
تنفيذ الكبارى
مهندس / محمد محمود ابازة

نائب رئيس الهيئة
لبحوث المشروعات
مهندس / محمد عبد الخالق حواس

رئيس الإدارة المركزية
الشئون المالية و الادارية
محاسب / شكري فؤاد شكري

ملحوظة :-

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

الشركة العامة للتصنيع والبناء
ب.ض : ٧٢٤ - ٨٢٤ - ٥٠٨
س.ت : ٦٠٣٧
م.ض : ٠٦ - ١٤ - ٤٢٠ - ٠٠٩٧٩ - ٥٠٨

الشروط العامة للمشروع

مجال العمل و يتضمن ما يلي :

أولا : التخطيط و الرفع المساحي :

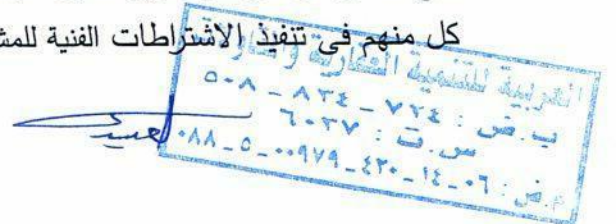
- ويشمل عمل التخطيط و الرفع مساحى كامل للموقع لتحديد طول النفق وموقعه و مناسيبه
- تقديم الرفع المساحى على عدد (٢) نسخة ورقية بالإضافة إلى نسخة الكترونية قابلة للنسخ على (C.D)
- مراجعة اعمال التصميم للنفق المقدم من استشاري الهيئة

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 (اترية مداخل والدبش والبيتومين والرمل والسن) فى 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 فى حضور المهندس المشرف على المشروع من قبل الهيئة وفى 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 لاعتمادها وأقرارها على أن ترفق بهذه الدفاتر اللوحات والمستندات اللازمة لمراجعة الحصر وبالنسبة للأعمال المراد قياسها من الطبيعة فيجربى حصرها تحت إشراف المهندس المشرف بالموقع وتكون دفاتر الحصر من ثلاث نسخ على الأقل.
- على المقاول قبل البدء فى الأعمال تقديم طرق التنفيذ { Method Statement } وكذا 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 ازلتها 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 الاثمان والرسومات المرفقة والمواصفات القياسية والصادرة في سنة ١٩٩٠ تكمل بعضها البعض وتؤلف معا شروط ومواصفات المناقصة الخاصة بهذه العملية بما لا يتعارض مع القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية

البند الثاني : معاينة الموقع :

يقر المقاول انه قبل تقديم عطاءه وتحديد أسعاره قد قام بمعاينة الموقع محل التعاقد المعاينة التامة النافية للجهالة شرعا وقانونا وانه اجرى بها الاختبارات التي يتطلبها المشروع وقد تحقق بذلك من عدم وجود معوقات تعوق تنفيذ الاعمال وقد قبل التقدم للمناقصة وفقا لذلك دون ان يحق له الرجوع على الهيئة بسبب ذلك مستقبلا وكذا يكون المقاول مسئولا 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 بعطاءه 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 ينشا من عدم التحقق من التزاماته او بسبب أى خطأ او سهو مهما كان نوعه في مستندات العقد او في معلومات اخرى معطاة للمقاول وتعتبر الاسعار المعطاة منه شاملة ومغطية لكل هذه المخاطر والمسئوليات والالتزامات وفي 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: المندوب الفني (إشراف المقاول) :

- بالإشارة إلى المادة رقم (٣,٠٢) من المواصفات القياسية يجب على المقاول أن يعين من قبله:-
- ١- عدد (١) مدير مشروع مدني نقابي خبرة خمسة عشر سنة على الأقل في تنفيذ أعمال مماثلة
 - ٢- عدد (١) مهندس مدني نقابي خبرة عشر سنوات على الأقل في تنفيذ أعمال مماثلة
 - ٣- عدد (١) مهندس ضبط جودة خبرة لا تقل عن سبع سنوات في تنفيذ اعمال مماثلة .
 - ٤- 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 إشعاراً خطياً بذلك أن يستبعد هذا الشخص وأن يعين بديلاً 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 الرابع: التجهيزات

١- تطبيقاً للبند رقم (٣٢) من المواصفات القياسية على المقاول أن يقوم قبل البدء فى العمل بإعداد كرفان او مكتب فى موقع العمل لإدارة المشروع مكون من حجرتين و ملحق لإعداد الوجبات الخفيفة ودورة مياه صحية ويتم التأثيث بمكتب ومقاعد جلدية وأنتريه مودرن إنتاج أحد المصانع المتخصصة في تأثيث المكاتب مع تزويد المكتب بشمسية مع الترابيزة والكراسى اللازمة على أن يقوم المقاول بإعداد هذا المكتب فى المكان المناسب الذى يختاره المهندس المباشر فى الموقع وتقديم وجبات خفيفة ومشروبات ويقوم بصيانتته وإدارته طوال مدة العملية على حسابه ، وفى حالة تأخر المقاول فى تجهيز هذا المكتب قبل بدء العمل توقع عليه غرامة بواقع ثلاثمائة جنيهاً يومياً الي حين إقامة المكتب بالمواصفات عاليه

٢- تقوم الشركة بتوريد عدد (١) ماكينة تصوير حديثة بمشتملاتها الي الادار العامة للمعلومات بالهيئة و ذلك فور توقيع التعاقد وفي حالة عدم قيام الشركة بتوفير المطلوب يتم خصم (مبلغ ٢٥٠٠٠٠ مائتان و خمسون الف جنيها)

البند الخامس / 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 والاهالى اثناء تنفيذ العملية وذلك على حسابه وفى حالة حدوث اية حوادث نتيجة عدم قيامه بالتزاماته السابقة يتحمل كامل المسؤولية القانونية المترتبة على ذلك تجاة المضرور ودون ادنى مسؤولية على الهيئة وفى حالة عدم تواجد العلامات الارشادية والتحذيرية أو السور توقع عليه غرامة خمسمائة جنية يوميا و لا يتم احتساب قيمة التحويلة المرورية ان و جدت

البند السادس : 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 السابع: المحافظة علي المنشآت الصناعية و المرافق:

يجب علي المقاول المحافظة علي 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 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 الثامن : العينات والاختبارات :

• على المقاول قبل توريد أى 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 تختم العينات المعتمدة بمعرفة المهندس والمقاول وكل ذلك لا يقلل من مسئولية المقاول عن توريد المواد بما يطابق المواصفات الفنية .

- للمهندس المشرف الحق فى 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 فى المواصفات الفنية أو شروط التنفيذ .

• على المقاول أن يوفر للمهندس المشرف كافة التسهيلات لفحص المواد والأعمال أثناء سير العمل .

• للمهندس المشرف الحق فى رفض أى من المواد أو الأعمال التى يرى أنها من نوع غير صالحة للعمل أو أنها غير مطابقة للمواصفات الفنية وعلى المقاول أن يزيل فى 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 التى ترفض ولا يجوز صرف أي مبلغ بسبب إزالة مواد سبق رفضها .



مشروع القطر الكهربائي السريع من العين السخنة إلى قطار العينين وفق السرعة
عالية إنشاء نفق سيارات (رأس الحكمة) عند الكم (٥٢١+١١٨) مقاول (الشركة العربية للتنمية العقارية والمقاولات)

م	البيان	الوحدة	الكمية	القيمة	الاجملي
١- اعمال الجسات والحفر والردم					
١	اعمال جسات بلاير في التربة العادية والمتوسطة اجهاد أقل من ٢٥٠ كجم / سم ^٢ والبند يشمل تقديم تقرير للاستشاري (تسعون متر طولي)	م.ط	٩٠,٠٠٠	٦٦٢,٠٠٠	٥٩٥٨٠,٠٠٠
٢	بالمتر المكعب أعمال الحفر في جميع أنواع التربة المتماسكة وشديدة التماسك بالعمق المطلوب لزوم الاساسات باجهاد من ١٥١ كجم/سم ^٢ حتى ٢٥٠ كجم/سم ^٢ بحيث يصل عمق الحفر الي المنسوب الصالح للتأسيس حسب الإبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل سداد جوانب الحفر وإزالة أي عوائق تعترضه ونزع مياه الرش إذا لزم الأمر ونقل نواتج الحفر الزائدة الي المقالب العمومية والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (عشرة آلاف وتسعمائة متر مكعب)	م ^٣	١٠٨٠,٠٠٠	١٦٦,٠٠٠	١٧٣٨٨٠,٠٠٠
٣	بالمتر المكعب توريد ورمم طبقة احلال من (سن + رمل) بنسبة ١:٢ موزدة من خارج الموقع لزوم الاساسات وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الرمد علي طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه والدمك جيداً باستخدام آلات الدمك ميكانيكي للوصول الي أقصى كثافة جافة والغلة تشمل كل ما يلزم للهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (خمسائة آلاف وخمسمائة متر مكعب)	م ^٣	٥٥٠,٠٠٠	٣٨٨,٠٠٠	٢١٣٤٠,٠٠٠
٢- اعمال الخرسانات					
٤	بالمتر المكعب خرسانة عادية للأساسات واستخدام الاسمنت البورتلاندي العادي طبقاً لتسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على ألا يقل اجهاد الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢ (مئة وخمسة متر مكعب)	م ^٣	١٠٥,٠٠٠	٢٣٨٠,٠٠٠	٢٤٩٩٠,٠٠٠
٥	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم اللبشة للنفق مع تصميم الخلطة الخرسانية علي أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي و علي ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٣٠٠ كجم/سم ^٢ ومحتوي اسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم / م ^٣ والغلة تشمل عمل الشدات والفرم ومعالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والغلة لا تشمل حديد التسليح إضافة مادة (CORROSION INHIBITOR) / م ^٣ لزيادة ال (DUARABILITY) الي ١٢٠ سنة (تسعمائة وأربعون متر مكعب)	م ^٣	٩٤٠,٠٠٠	٤٣٢٦,٠٠٠	٤٠٦٦٤٠,٠٠٠
٦	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم الحوائط للنفق مع تصميم الخلطة الخرسانية علي أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي و علي ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٣٠٠ كجم/سم ^٢ ومحتوي اسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم / م ^٣ والغلة تشمل عمل الشدات والفرم ومعالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والغلة لا تشمل حديد التسليح إضافة مادة (CORROSION INHIBITOR) / م ^٣ لزيادة ال (DUARABILITY) الي ١٢٠ سنة (تسعمائة وأربعون متر مكعب)	م ^٣	٩٤٠,٠٠٠	٥١٦٨,٠٠٠	٤٨٥٧٩٢,٠٠٠
٦.١	في حالة زيادة محتوى الاسمنت والاهجاد طبقاً لمتطلبات التصميم يتم زيادة سعر بند الخرسانة ١٢٥ جنية / ٥٠ كجم/ اسمنت سواء بالزيادة او النقصان (خمسائة الف وسبعون بالعدد)	عدد	٥٠٧,٠٠٠	١٢٥,٠٠٠	٦٣٣٧٥٠,٠٠٠
٧	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم الأسقف للنفق مع تصميم الخلطة الخرسانية علي أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي و علي ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٣٠٠ كجم/سم ^٢ ومحتوي اسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم / م ^٣ والغلة تشمل عمل الشدات والفرم ومعالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والغلة لا تشمل حديد التسليح إضافة مادة (CORROSION INHIBITOR) / م ^٣ لزيادة ال (DUARABILITY) الي ١٢٠ سنة (ستمئة وخمسة وخمسون متر مكعب)	م ^٣	٦٥٥,٠٠٠	٤٧٩٤,٠٠٠	٣١٤٠٠٧,٠٠٠
٨	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ رمل مثبت بالاسمنت اعلي طبقات العزل علي الأقبلي محتوي الاسمنت البورتلاندي العادي عن ١٥٠ كجم / م ^٣ لكل م ^٣ (واحد وخمسون متر مكعب)	م ^٣	٥١,٠٠٠	١١٣٢,٠٠٠	٥٧٧٢٢,٠٠٠
٩	بالطن توريد وترتيب ورمم حديد تسليح B500 DWR لزيادة المرونة (Ductility) في الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن السرعات العالية للقطار لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري أطوال حتى ١٢ م بطير والسعر يشمل التقطيع طبقاً للوحات والرسومات التنفيذية "As Built" والاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم للهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (خمسمائة وعشرة طن)	طن	٥١,٠٠٠	٧٤٢٨٠,٠٠٠	٣٧٨٨٢٨٠,٠٠٠
٣- اعمال العزل					
١٠	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة لفقية أسفل الاساسات والأرضيات تتكون من طبقة من لفاف البولي إيثيلين سمك ٤٠٠ ميكرون والسعر يشمل الركوب ١٠ سم والبند يشمل كل ما يلزم للهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف (الف وخمسة وعشرون متر مسطح)	م ^٢	١٠٢٥,٠٠٠	٦٥,٠٠٠	٦٦٦٢٥,٠٠٠
١١	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة من الاسومات المسلح سمك ٤ مم والغلة تشمل الدهان بالبيتومين اسفلها وعلي ألا يقل الركوب بين الشرائح عن ٢٠ سم (الف متر مسطح)	م ^٢	١٠٠٠,٠٠٠	٢٠٠,٠٠٠	٢٠٠٠٠٠,٠٠٠
١٢	بالمتر المسطح توريد ودهان وجهين من البيتومين البارد وذلك للأسطح الخرسانية الملامسة للتربة علي أن يتم عمل العزل طبقاً لتعليمات الجبهه المصنعه وطبقاً للرسومات والمواصفات وتعليمات الجبهه المصنعه للعزل (الف وتسعمائة متر مسطح)	م ^٢	١٩٠٠,٠٠٠	٨٠,٠٠٠	١٥٢٠٠٠,٠٠٠

مشروع القطار الكهربائي السريع من العين السخنة إلى قطار العطين وفق السرعة
عملية إنشاء نفق سيارات (رأس الحكمة) عند الكم (٥٢١+١١٨) مقابلة (الشركة العربية للتنمية العقارية والمقاولات)

م	البيانات	الوحدة	الكمية	القيمة	الإجمالي
١٣	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل مانع تسرب المياه (water stop) عرض لا يقل عن ٢٥ سم بين بلاطات وجوانب النفق والبند يشمل الإوتار اللازمة لضمان التثبيت في الوضع النهائي طبقاً لطريقة التشغيل والتنفيذ المعتمدة من المهندس الاستشاري وطبقاً لإصول الصناعة (أربعمائة وخمسون متر طولي)	م.ط	٤٥٠,٠٠٠	٥٧٦,٠٠٠	٢٥٩٢٠,٠٠٠
١٤	بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات مقاوم للكربنة ذات أساس أكثريك Anticarbonation ومواد مقاومة للأبخره والعوامل الجوية لحماية الأجزاء المكشوفة من جسم النفق بألبر على الأقل عن عدد ٢ وجه بالإضافة إلى وجه تحضيري وعمل كل ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملاً والبند شامل مما جميعه طبقاً لإصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على ان يتم اعتماد الخامات وعمل الاختبارات اللازمة قبل التنفيذ (الفان وخمسائة متر مسطح)	م.م	٢٥٠,٠٠٠	١٢٧,٠٠٠	٣١٧٥٠,٠٠٠
	الإجمالي الكلي (خمسة وخمسون مليون و ثمانمائة و ستة عشر ألف وثلاثمائة وسبعة عشر جنيهها)				
	٥٥,٨١٦,٣١٧,٠٠٠				

ملاحظات :

١- في حالة المرور على محطات تحصيل رسوم الشركة الوطنية لأشياء وتنمية وإدارة الطرق يضاف اسعار القائمة قيمة تحصيل رسوم الكارثة والموازين طبقاً للاتحة الشركة الوطنية كالتالي :-

- أ- أعمال توريد الاتربة يتم إضافة مبلغ ١٣ جنيه لكل متر مكعب هندسي .
ب - أعمال طبقات الأساس يتم إضافة مبلغ ٢٥ جنيه لكل متر مكعب هندسي .
ج - أعمال طبقات الرصف الاسفلتي يتم إضافة مبلغ ٣ جنيه لكل متر مسطح هندسي .

٢- يحق للشركة صرف فروق الاسعار بزيادة أو النقصان للبتود المنوه عنها بالتمتع (أسمنت - سولار - بيتومين) طبقاً لنشرة الأرقام القياسية للأسعار الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة والإحصاء من تاريخ الإصدار عدا بند رقم (٩) الخاص بحديد التسليح تم تحديد متوسط سعر الخام ٥١,٦٤٥ جنيهها للطن طبقاً للمسحوب ببروتوكولات الهيئة لصالح المشروع وإدارة المنطقة بذلك ولا يحق للشركة صرف فروق أسعار بزيادة أو النقصان لهذا البند.

العربية للتنمية العقارية والمقاولات
ب.ب. : ٧٢٤ - ٨٢٤ - ٥٠٨
م.ب. : ٦٠٣٧
م.ب. : ٠٦ - ١٤ - ٤٢٠ - ٠٠٩٧٩ - ٥٠٨٨