

قطاع بحوث المشروعات والكبارى

دفتر الشروط و المواصفات لامر الاسناد رقم () لسنة ٢٠٢٣

عملية إنشاء تنفيذ إنشاء مبانى مرورية جديدة بديلة للمبانى المرورية التى تعترض
تنفيذ أعمال توسعة طريق وادى النظرون - العلمين

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

رئيس الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكبارى مهندس / ايمن محمد متولي	رئيس الادارة المركزية للمنطقة الثالثة عشر لواء مهندس / احمد باسم الكردانى	مدير عام الإنشاءات والمبانى مهندس / مروان بدرت
رئيس قطاع التنفيذ والمناطق مهندس / محسن زهران	رئيس الإدارة المركزية الشئون المالية و الادارية عميد / أبو بكر احمد عساف	

ملحوظة :-

يتم على الشركة التوقيع والختم على كل صفحة من صفحات الدفتر .



محتويات الدفتر

- | | | |
|----|------|--------------------------------|
| ١ | ورقه | ١ - موضوع العطاء |
| ٢٦ | ورقه | ٢ - الشروط الخصوصية والمواصفات |
| ٨ | ورقه | ٣ - قوائم الكميات |
| ١ | ورقه | ٤ - تعهد |



وصية الاحسان

موضوع العطاء

يسرى على هذه العملية كافة القواعد والاحكام والإجراءات والشروط المنصوص عليها بقانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولانحته التنفيذية ، والقوانين ذات الصلة وذلك فيما لم يرد بكراسة الشروط والمواصفات الفنية

عملية إنشاء تنفيذ إنشاء مباني مرورية جديدة بديلة للمباني المرورية التي تعترض تنفيذ أعمال توسعة طريق وادي النظرون - العلمين

ملحوظة

-في حالة استعانة المقاول الرئيسي بمقاولي اعمال متخصصة بالباطن يجب تقديم شهادات الخبرة اللازمة واخذ موافقة الهيئة قبل التعاقد مع مقاولي الباطن ويكون المقاول مسئول مسؤولية كاملة امام الهيئة عن الاعمال المنفذة بمعرفتهم ومسئولا عن تسليم الاعمال لمهندس الهيئة المشرفين

-الكميات الواردة بقائمة الكميات تقريبية قابلة للزيادة او النقص في حدود ٢٥ % وتتم المحاسبة وفقا لما يتم تنفيذه بالطبيعة باعتماد المهندس المشرف

- على المقاول تقديم تحليل اسعار لكل بند من بنود العملية عند التفاوض على الاسعار

- على الشركة المنفذة استخراج التصاريح اللازمة من المرور بمعرفتها وعلى حسابها قبل البدء في التنفيذ

ويتم التنفيذ طبقاً للآتي:

- تعليمات قطاع الكبارى.
- الشروط الخصوصية (هذا الدفتر).
- توصيات الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكبارى .
- توصيات الإدارة المركزية لبحوث الكبارى .
- الكود المصري. (الاصدار الاخير)
- الكود المصري رقم (٢٠١) لسنة ٢٠١٢ لحساب الاحمال و القوى فى الاعمال الانشائية و أعمال المباني.
- الكود المصري رقم (٢٠٣) لتصميم و تنفيذ المنشآت الخرسانية (الاصدار الاخير)
- الكود المصري رقم (٢٠٥) للإنشاءات المعدنية (الاصدار الاخير)
- القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولانحته التنفيذية



الشروط الخصوصية

البند الأول : الغرض من الشروط الخصوصية :

الغرض من الشروط الخصوصية هو تكملة أو تعديل المواصفات القياسية والشروط الخصوصية وقائمة الاثمان والمواصفات القياسية والصادرة في سنة ١٩٩٠ تكمّل بعضها البعض وتؤلف معاً شروط ومواصفات المناقصة الخاصة بهذه العملية بما لا يتعارض مع القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية على ان يستبعد أي عطاء لم يذكر نسبة تأثير المعاملات وذلك طبقاً للمادة (٤٧) من القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ الخاص بتنظيم التعاقدات و لائحته التنفيذية على ان يستبعد أي عطاء لم يذكر نسبة تأثير المعاملات وذلك طبقاً للمادة (٤٧) من القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ الخاص بتنظيم التعاقدات و لائحته التنفيذية وذلك لبنود العناصر التالية (الحديد بجميع انواعه - الاسمنت - السولار - البيتومين)

البند الثاني : معاينة الموقع :

يقر المقاول انه قبل تقديم عطائه وتحديد أسعاره قد أجرى التحريات اللازمة وتحت مسؤوليته للحصول على اية معلومات اضافية او اية معلومات اخرى في سبيل التحقق من طبيعة التزاماته ومداهما وانه قد وضع اسعاره بناء على ذلك ويعتبر انه قد قام بكل ذلك بمجرد تقديمه للعطاء وكذا يكون المقاول مسئولاً 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 ينشا من عدم التحقق من التزاماته او بسبب أي 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 أي 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 على هذه الاعمال طبقاً لما هو منفذ بالطبيعة طبقاً للمقاييس والمواصفات الخاصة بهذه الاعمال للجهات المعنية .

البند الثالث : مدة العملية وغرامة التأخير :

يجب أن تتم جميع الأعمال في بحر ٦ أشهر من تاريخ تسليم المقاول للموقع خالياً من الموانع بموجب محضر موقع عليه من الطرفين. وفي حالة التأخير يوقع عليه غرامة التأخير المنصوص عليها بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية .



البند الرابع : مكتب مهندسى الهيئة

تطبيقا للبند رقم (٣٢) من المواصفات القياسية يجب على المقاول ان يقوم قبل البدء فى العمل باعداد كرفان متنقل بموقع العمل لادارة المشروع ولا تقل مساحته عن ٣٥ م^٢ مكون من اثنتين حجرة على ان تكون احداها غرفة اجتماعات وملحق بها (بوفيه) لاعداد وتقديم الوجبات الخفيفة والمشروبات وكذا دورة مياه صحية ويتم التأثيث بمكتب ومقاعد جلدية وانترية مودرن إنتاج أحد المصانع المتخصصة في تأثيث المكاتب مع تزويد المكتب بشمسية مع التبريزة والكراسي اللازمة ووسيلة اتصال مباشرة مع الإدارة على ان يقوم المقاول بإعداد هذا المكتب في المكان المناسب الذي يختاره المهندس المشرف فى الموقع و نقله الى مواقع الصيانة الاخرى و تعيين عامل نظافة وعامل بوفيه ويقوم بصيانتة وإدارته طوال مدة العملية على حسابه وفى حالة تأخر المقاول في تجهيز هذا المكتب قبل بدء العمل توقع عليه غرامة بواقع الف جنيها يوميا إلى حين إقامة المكتب بالمواصفات عالية و خمسمائة جنية لعدم تقديم المشروبات والوجبات الخفيفة

البند الخامس : السادة المهندسين المشرفين (إشراف المقاول) :

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

- ١ - عدد ١ مهندس مدنى نقابي خبرة عشر سنوات على الأقل فى تنفيذ الأعمال المماثلة
- ٢ - عدد ٢ من الملاحظين والمشرفين اللازمين للإشراف والمتابعة ومراقبة الجودة ، وعلي مهندسي المقاول وكذا مساعدي المهندس والمشرفين التواجد بالموقع بصفة مستمرة أثناء العمل
- للهيئة الحق في سحب موافقتها علي مهندس 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 توافق عليه الهيئة

عند تقصير المقاول في تعيين المهندس او مساعده أو في استبدالهما بآخر إذا طلب منه ذلك يوقع علي المقاول غرامة قدرها خمسمائة جنية للمهندس ، ومائتان وخمسون جنية لمساعد المهندس عن كل يوم من الأيام التي تمضي بدون تواجد ايا منهما وذلك طوال مدة التنفيذ

البند السادس : التأمين المؤقت :

يطبق ما جاء بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية .

البند السابع : الإستلام المؤقت ومدة الضمان والإستلام النهائي :

يطبق ما جاء بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية .



البند الثامن: فئات العقد :

- الفئات التي يحددها مقدم العطاء بجدول الفئات وقائمة الأثمان تشمل وتغطي جميع المصروفات والالتزامات أيا كان نوعها التي يتكبدها المقاول بالنسبة إلى كل بند من البنود وتغطي جميع المصروفات التي تلزم تنفيذ العملية وجميع أجزائها المختلفة بصرف النظر عن تقلبات السوق والعمله وأجور العمال والتعريفات الجمركية ورسوم الإنتاج وغيرها من الرسوم الأخرى .

البند التاسع: المحافظة على سلامة المرور بموقع العمل :

- على المقاول مراعاة عدم قطع طرق المواصلات الحاليه بأى حال من الأحوال وعليه وضع علامات الإرشاد والإنارة ليلاً ونهاراً والمحافظة على سلامة المرور وهو المسئول عن الأضرار التي تنتج للمرور والأهالي أثناء تنفيذ العملية. وعلى الشركه عمل سور حول الموقع بالكامل وفى حالة عدم تواجد العلامات الإرشادية والتحذيرية أو الإنارة أو السور توقع عليه غرامه قدرها خمسمائة جنيهاً يومياً .

البند العاشر: المحافظة على سلامة العاملين بالموقع :

- المقاول مسئول عن أتباع كافة إجراءات السلامة للعاملين بالموقع وعليه إتباع تعليمات الأمن الصناعي بالموقع

البند الحادى 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 خصماً على المقاول) وبدون الحاجة لاتخاذ أي إجراءات اخري و لا يمكن للمقاول حق الاعتراض او مناقشة ما تقرره الهيئة فيما انفقته على الإصلاحات.



صحة امسكه



رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	القيمة
١	بالمتر الطولي عمل جسات واختبار نوع التربة بعمق لا يقل عن ١٠ م لمعرفة جهد وعمق التأسيس والفئة تشمل إجراءات والتحليل اللازمة وعمل التقرير الاسترشادي للتصميم وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (عشرون متر طولي)	م.ط	٢٠	٤٠٠	٨,٠٠٠
٢	بالمتر المكعب رفع التربة والمخلفات التي تعوق الاعمال والنقل إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (مائة وخمسون متر مكعب)	م.٣	١٥٠	٧٥	١١,٢٥٠
٣	بالمتر المكعب حفر للأساسات وخلافه في أي نوع من أنواع التربة ما عدا التربة الصخرية إلى أي عمق حتى الوصول إلى الطبقة الصالحة للتأسيس، والسعر يشمل دمك تربة التأسيس ونقل ناتج الحفر الزائد والغير صالح للردم إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (سبعمائة متر مكعب)	م.٣	٧٠٠	٩٥	٦٦,٥٠٠
٤	بالمتر المكعب ردم برمال نظيفة مورده من خارج الموقع طبقا للمناسيب المعتمدة وعلى طبقات سمك الواحدة ٢٥ سم مع غمرها بالمياه والدمك الجيد ميكانيكيا وكافة التجارب المعملية والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (خمسمائة متر مكعب)	م.٣	٥٠٠	١٤٥	٧٢,٥٠٠
٥	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية لزوم الأساسات من خرسانة ذات محتوى أسمنت لا يقل عن ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي للمتر المكعب ولا تقل المقاومة المميزة للخرسانة عن ١٨٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات الفنية تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (مائة وخمسة وعشرون متر مكعب)	م.٣	١٢٥	٢٠٥	٢٥٦,٢٥٠
٦	بالمتر المسطح توريد وصب خرسانة عادية لزوم الارضيات والارصفة بسمك ١٠ سم بنسبة خلط ٣ م ٠,٨ ركام طبيعي نظيف متدرج + ٣ م ٠,٤ رمل نظيف حرش على الاقل كمية الاسمنت عن ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي على ان يكون الخلط ميكانيكي والا يقل اجهاد الخرسانة عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (ثلاثمائة وخمسون متر مسطح)	م.٢	٣٥٠	٢٢٥	٧٨,٧٥٠
٧	بالمتر المكعب توريد وصب ومعالجة خرسانة مسلحة لزوم الأساسات (القواعد والسجلات ورقابي الأعمدة) لا تقل المقاومة المميزة للخرسانة عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوما وذات محتوى أسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل اعمال القرم الخشبية وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح . (خمسة وتسعون متر مكعب)	م.٣	٩٥	٣٠٠٠	٢٨٥,٠٠٠
٨	بالمتر المكعب توريد وصب ومعالجة خرسانة مسلحة لزوم الأعمدة والسلام والأسقف وبيروقاتها والكمارات والبلاطات والطبقات والدراري ذات رتبة ٢٥٠ كجم/سم ^٢ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ^٣ والفئة لا تشمل حديد التسليح طبقا للرسومات وأصول الصناعة والكود المصري لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (مائة وخمسة متر مكعب)	م.٣	١٠٥	٣٣٠٠	٣٤٦,٥٠٠
٩	بالمتر المسطح توريد ودهان طبقة عازلة للرطوبة وجهين بنسبة ٢ من البيتومين العادة الى ١ المؤكسد لزوم أسطح خرسانة الأساسات المسلحة ومباني قصبة الردم الملاسان للردم طبقا لتقارير أبحاث التربة المعتمدة وطبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (خمسمائة متر مسطح)	م.٢	٥٠٠	٧٥	٣٧,٥٠٠
١٠	بالمتر المسطح خرسانة ميول للأسطح بسمك متوسط ٧ سم بحيث لا يقل سمك الطبقة عند فم الجرجوري عن ٣ سم وتتكون الخرسانة من اجزاء زلط صغير الحجم والرمل والاسمنت وذلك بعد عمل الأوتار اللازمة لضبط الميول واستلامها من المهندس المشرف والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (مائة وخمسة وستون متر مسطح)	م.٢	١٦٥	١٤٠	٢٣,١٠٠
١١	بالمتر المسطح توريد ودهان طبقة عازلة للرطوبة لزوم السطح والحمامات والمطابخ الدور العلوي من الأسطح سميكة؛ والفئة تشمل الدهان أسفلها وعلى الاقل الركوب بين الشرائح عن عمل جزرة على الدائر بارتفاع ٢٠ سم واللحام بالاشبورى وعمل طبقة عازلة للرطوبة على سطح العزل مع تقديم عينة للاعتماد قبل التوريد وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (مائة وخمسة وستون متر مسطح)	م.٢	١٦٥	١٩٠	٣١,٣٥٠

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية	الغلة	القيمة
١٢	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للحرارة لزوم السطح من الفوم كثافة لا تقل عن ٣٠ سمك ٥ سم ويحمل على البند عمل طبقة لياقة إسمنتية سمك ٢ سم وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (مائة وخمسة وستون متر مسطح)	م ^٢	١٦٥	١٧٥	٢٨,٨٧٥
١٣	بالمتر المكعب توريد وعمل مبانى طوب طفلى مثقب بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت/م ^٣ رمل والفئة تشمل توريد المون وعمل السقايل اللازمة مع رش المبانى طبقاً للمواصفات والكثافات المعدنية بطول لا يقل عن ١٥ سم وبمسافات من ٤٠ : ٦٠ سم وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للرسمات المعتمدة وأصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف. (خمسة وتسعون متر مكعب)	م ^٣	٩٥	٢٤٥٠	٢٣٢,٧٥٠
١٤	بالمتر المسطح توريد وعمل مبانى سمك نصف طوبة من الطوب الطفلى المفرغ بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت / م ^٣ رمل والفئة تشمل توريد المون وعمل السقايل اللازمة مع رش المبانى طبقاً للمواصفات وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (ثلاثمائة وخمسة وأربعون متر مسطح)	م ^٢	٣٤٥	٢٨٥	٩٨,٣٢٥
١٥	بالمتر المكعب توريد وعمل مبانى بالطوب الاسمنتى المصمت لزوم قصبة المبانى ويكون الطوب من النوع الكبس الاالى والفئة تشمل جميع المواد والمصنوعات اللازمة والكثافات المعدنية بطول لا يقل عن ١٥ سم وبمسافات من ٤٠ : ٦٠ سم كل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للرسمات المعتمدة وأصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف. (خمسة وثلاثون متر مكعب)	م ^٣	٣٥	٢٦٠٠	٩١,٠٠٠
١٦	بالمتر المسطح توريد وتركيب كسوة من الحجر الفروعنى من اجود الاتواع على ان تقدم عينة لاعتمادها من الهيئة قبل التوريد والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (تسعون متر مسطح)	م ^٢	٩٠	٥٥٠	٤٩,٥٠٠
١٧	بالمتر المسطح توريد وتركيب تكسية من الحجر الهاشمى من اجود الاتواع على ان تقدم عينة لاعتمادها من الهيئة قبل التوريد والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (مائة وخمسة وثلاثون متر مسطح)	م ^٢	١٣٥	٥٥٠	٧٤,٢٥٠
١٨	بالمتر المسطح توريد وتركيب تكسية من الطوب الحرارى من اجود الاتواع على ان تقدم عينة لاعتمادها من الهيئة قبل التوريد والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (سبعة متر مسطح)	م ^٢	٧	٦٧٠	٤,٦٩٠
١٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب احجار طبيعيه (بازلت) او ما يماثله وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للزوم الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر (خمسة وستون متر مسطح)	م ^٢	٦٥	٥٨٠	٣٧,٧٠٠
٢٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب وحدات من القرميد الفخارى والفئة تشمل الشاسية وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للزوم الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر (مائتان وخمسة عشر متر مسطح)	م ^٢	٢١٥	٧٩٥	١٧٠,٩٢٥
٢١	بالمتر الطولى توريد وتركيب بردورة أسمنتية بأبعاد ٥٠ x ٣٠ x ٢٠ سم والفئة تشمل التوريد وفرشة من المونة العادية اسفل البردورة بعرض ٣٠ سم وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (مائة وخمسة وعشرون متر طولى)	م.ط	١٢٥	٢٤٠	٣٠,٠٠٠
٢٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط ارت ستون ذات الملصق الناعم بسمك لا يقل عن ٨ سم ويجهد لا يقل عن ١٥٠ كجم/سم ^٢ لزوم الارصفة من اجود الاتواع باللون المطلوب على ان يعتمد من الهيئة قبل التوريد والفئة تشمل التوريد والتركييب والسقية وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (مائة وخمسة وسبعون متر مسطح)	م ^٢	١٧٥	٢٤٥	٤٢,٨٧٥
٢٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط موزايكو حصوة كرامة مقاس ٣٠ x ٣٠ x ٣ سم فرز اول من اجود الاتواع والفئة تشمل التوريد والتركييب وسقية اللحامات جيداً بمونة الاسمنت الابيض وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (مائة وخمسة وستون متر مسطح)	م ^٢	١٦٥	٢٣٥	٣٨,٧٧٥

٢





رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	القيمة
٢٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط سيراميك ارضيات من أجود الأنواع بسمك لا يقل عن ٦ سم مطابق للمواصفات القياسية المصرية باللون المطلوب (على أن يتم التركيب بمونة سمك ٢ سم مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت لكل متر مكعب رمل نظيف والسقية بلباني الاسمنت الأبيض والفئة تشمل كافة المواد والمصنوعات اللازمة للتركيب والرمل اللازم للحصول على المناسيب المطلوبة للحصول على سطح ناعم مستو تماما والفئة تشمل الوزه طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية لأعمال الأرضيات والتكسيات وأعمال الرخام والعينة المعتمدة من المهندس المشرف. (مائة وخمسة وستون متر مسطح)	م ^٢	١٦٥	٣٥٥	٥٨,٥٧٥
٢٥	بالمتر المسطح توريد وتركيب سيراميك للحوائط بأي مقاس من أجود الأنواع فرز اول باللون المطلوب والفئة تشمل التوريد والتركيب وسقيه اللحامات جيدا بمونة الاسمنت الابيض وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (تسعة وثمانون متر مسطح)	م ^٢	٨٩	٣٧٥	٣٣,٣٧٥
٢٦	بالمتر المسطح توريد وتركيب رخام محلي (فلتو - جلالة - سيلفا - او مايمائلة) من أجود الأنواع باللون المطلوب على ان يعتمد من الهيئة قبل التوريد والفئة تشمل التوريد والتركيب والسقية وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (سبعة متر مسطح)	م ^٢	٧	١٠٥٠	٧,٣٥٠
٢٧	بالمتر المسطح توريد وتركيب جرانيت محلي (رمادي - حلايب - فيردي - جندولا او مايمائلة) سمك ٢ سم من أجود الأنواع باللون المطلوب على ان يعتمد من الهيئة قبل التوريد والفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . (تسعة متر مسطح)	م ^٢	٩	١٦٥٠	١٤,٨٥٠
٢٨	بالمتر الطولي توريد وتركيب كسوة للدرج جرانيت القائمة سمك ٢ سم والنائمة سمك ٤ سم والفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت وعمل الفرمة اللازمة ومحمل على البند عمل وزرة من الجهتين (ترابيس) وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (ثمانية وعشرون متر طولي)	م.ط	٢٨	١١٨٥	٣٣,١٨٠
٢٩	بالمتر الطولي توريد وتركيب أعتاب او وزرات رخام سمك ٢ سم بارتفاع ١٥ سم باللون المطلوب والفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (ستة متر طولي)	م.ط	٦	١٦٥	٩٩٠
٣٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب أعتاب او وزرات جرانيت سمك ٢ سم باللون المطلوب والفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (اربعة عشر متر طولي)	م.ط	١٤	٢٣٥	٣,٢٩٠
٣١	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض أسمنتي للواجهات الخارجية والفئة تشمل الطرشرة العمومية للحوائط سمك ٠,٢ سم بمونة مكونة من ٤٥٠ كجم أسمنت/م ^٣ رمل وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقا للرسومات المعتمدة للواجهات ولأصول الصناعة . (ثمانمائة وخمسة وستون متر مسطح)	م ^٢	٨٦٥	١٧٥	١٥١,٣٧٥
٣٢	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين للحوائط الداخلية والأسقف ودروة السطح من الداخل بسمك ٢ سم والفئة تشمل الطرشرة العمومية للحوائط سمك ٠,٥ سم بمونة مكونة من ٤٥٠ كجم أسمنت/م ^٣ رمل وطبقة الضهارة بسمك ١,٥ سم بمونة الاسمنت والرمل على أن تخدم بالمحارة جيدا لتعطى سطحاً مستويا تماما وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقا للرسومات المعتمدة للواجهات ولأصول الصناعة . (تسعمائة وعشرة متر مسطح)	م ^٢	٩١٠	١٤٠	١٢٧,٤٠٠
٣٣	بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات للواجهات الخارجية (داري لاف - داري ميكس - او ما يمثله) وجهين بالبروة او الفرشة على ان يتم دهان الوجهات وجه ببيوية السلاسل للتنظيف السطح قبل الدهان على ان يكون الدهان المستخدم من أجود الأنواع وتقدم عينة لاعتمادها والفئة تشمل لنهوه العمل طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية لأعمال الدهانات وتعليمات المهندس المشرف. (ثمانمائة وثلاثون متر مسطح)	م ^٢	٨٣٠	١٦٥	١٣٦,٩٥٠
٣٤	بالمتر المسطح توريد دهان وجه بادىء وثلاثة أوجه ببيوية البلاستيك على سطح اسمنتي (من النوع المعيا) من عينة معتمدة (سكيب - سايبس - او ما يمثله) لزوم الحوائط الداخلية والأسقف والكرايش والفئة تشمل تجهيز الحوائط بوجهين معجون اسمنتي على الأقل ثم وجه سلاسل ببيوية الدهان والاسقف وكافة المواد والمصنوعات اللازمة طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية لأعمال الدهانات. (تسعمائة وعشرة متر مسطح)	م ^٢	٩١٠	١٧٥	١٥٩,٢٥٠



رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	القيمة
٣٥	بالمتر المسطح توريد وتركيب ابواب خشب موسكى تجليد او حشو على ان يكون قطاع الحشوات ٢ بوصة و الابلاكاج زان سمك ٣ مم من الجهتين قوائم الضلف و الرأس العليا قطاع ٥×٢ بوصة و الرأس السفلى قطاع ٦×٢ بوصة و الفنة تشمل التوريد و التركيب و الحدايد و الخرذوات و الكوالين و الحلق و البرمن اجود الاتواع و الدهان ثلاثة اوجه ببوية اللاكية سابيس او سينتال او مايمثالهما باللون المطلوب و كل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة و الشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف على ان يكون القياس بداية من حدود الحلق الخشب (اربعة وعشرون متر مسطح)	م٢	٢٤	٣٧٥٠	٩٠,٠٠٠
٣٦	بالعدد توريد وتركيب ماكينة غلق اوتوماتيكى للابواب من اجود الاتواع (Cisa) او ما يماثلها و طبقا للعينة المعتمدة قبل التوريد بكافه مشتعلاتها و طبقا لاصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف. (بالعدد اثنان)	عدد	٢	١٦٧٠	٣,٣٤٠
٣٧	بالمتر الطولى توريد وتركيب ودهان كورنيشة قطاع من ٥ : ٧ سم للأسقف فيوتك او خشب كل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة و الشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف. (خمسة وستون متر طولى)	م.ط	٦٥	١٤٥	٩,٤٢٥
٣٨	بالمتر الطولى توريد وتركيب زوايا من الخشب الموسكى لاستبدال سوك الأعمدة و الكمرات قطاع ١×١ بوصة و الفنة تشمل الخوابير او المسامير و الدهان و كل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة و الشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف. (اربعون متر طولى)	م.ط	٤٠	١٠٥	٤,٢٠٠
٣٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب أبواب و شبابيك من قطاعات الومنيوم P.S الثقيل مطلى بدهانات الكترولستاتيك و السعر يشمل توريد وتركيب جميع الخرذوات من اجود الاتواع و طبقا للرسومات المعتمدة و أصول الصناعة و المواصفات القياسية المصرية لأعمال الألومنيوم و تعليمات جهاز الأشراف. (واحد وثلاثون متر مسطح)	م٢	٣١	٣٨٥٠	١١٩,٣٥٠
٤٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب مرايات ٦ مم مقاس ٠,٧٥ × ٠,٥٠ سم وتثبت بمسامير من طراز الرأس المطلية و تدهن من الخلف بدهان لا يتأثر بالمياه قبل تغطيتها بلوح من الخشب الابلاكاج مدهون بصبغة السلك و الفنة كل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة و الشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف. (ثلاثة متر مسطح)	م٢	٣	٦٧٠	٢,٠١٠
٤١	بالطن توريد وتشغيل وتركيب صلب تسليم (٣٧ / ٥٢) لزوم الخرسانة المسلحة و الفنة تشمل التوريد و التركيب و التشغيل و التثبيت و كل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا للرسومات المعتمدة و أصول الصناعة و الشروط و المواصفات الفنية . (اربعة وعشرون طن)	طن	٢٤	٢٧٥٠٠	٦٦٠,٠٠٠
٤٢	بالكيلوجرام توريد وتركيب حديد مشغول لزوم البوابات و شبابيك الحماية و الفنة تشمل التوريد و التشغيل و التركيب و التثبيت و الدهان بوجهين بريمر و وجهين ببوية اللاكية باللون المطلوب وكذلك الكوالين و المفصلات مخرطة و الخرذوات و كل ما يلزم لنهوه العمل طبقا للرسومات المعتمدة للواجهات و أصول الصناعة . (ثلاثة الاف وخمسمائة كجم)	كجم	٣٥٠٠	٥٢,٠٠	١٨٢,٠٠٠
٤٣	بالطن توريد وتركيب قطاعات معدنية لزوم الإشاءات و التغطيات و الفنة تشمل التوريد و التركيب و الدهان و كل ما يلزم لنهوه العمل و طبقا لاصول الصناعة مما جمعه و تعليمات المهندس المشرف. (واحد طن)	طن	١	٥٢,٠٠٠	٥٢,٠٠٠
٤٤	بالعدد توريد وتركيب حوض غسيل أيدى من فخار المطلى صينى فرز أول مقاس ١٠٠×٥٠×٦٠ و على أن يكون من اجود الاتواع و الفنة تشمل التوريد و التركيب و خلاط جواد و التغذية بالمياه الساخنة و الباردة و الصرف حتى أقرب سيفون أرضى او جالتراب او عمود صرف و كل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة و الشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف (بالعدد اثنان)	عدد	٢	٤٦٠٠	٩,٢٠٠
٤٥	بالعدد توريد وتركيب حوض أوانى من الاستانستيل فرز أول مقاس ١٠٠×٥٠×٦٠ م من اجود الاتواع و الفنة تشمل التوريد و التركيب و خلاط جواد و التغذية بالمياه الساخنة و الباردة و الصرف حتى أقرب جالتراب او سيفون أرضية و السيفون من البلاستيك سوسنة قطر ٢ بوصة و كل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لاصول الصناعة و الشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف (بالعدد واحد)	عدد	١	٣٦٥٠	٣,٦٥٠
٤٦	بالعدد توريد وتركيب مرحاض إفرنجى فخار مطلى صينى على أن يكون من اجود الاتواع فرز أول بصندوق طرد واطى من الصينى و الفنة تشمل التوريد و التركيب و التغذية و الصرف حتى أقرب غرفة تفتيش على أن تكون ماكينة الكومبينشن من اجود الاتواع و كل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة و الشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف (بالعدد اثنان)	عدد	٢	٤٣٥٠	٨,٧٠٠
٤٧	بالعدد توريد وتركيب حوض كامل بالماء و الفنة تشمل التوريد و التركيب و التغذية و الصرف حتى أقرب جالتراب او سيفون أرضية و السيفون من البلاستيك سوسنة قطر ٢ بوصة و كل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لاصول الصناعة و الشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف (بالعدد واحد)	عدد	١	٣٦٥٠	٣,٦٥٠
٤٨	بالعدد توريد وتركيب حوض كامل بالماء و الفنة تشمل التوريد و التركيب و التغذية و الصرف حتى أقرب جالتراب او سيفون أرضية و السيفون من البلاستيك سوسنة قطر ٢ بوصة و كل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لاصول الصناعة و الشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف (بالعدد واحد)	عدد	١	٣٦٥٠	٣,٦٥٠
٤٩	بالعدد توريد وتركيب حوض كامل بالماء و الفنة تشمل التوريد و التركيب و التغذية و الصرف حتى أقرب جالتراب او سيفون أرضية و السيفون من البلاستيك سوسنة قطر ٢ بوصة و كل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لاصول الصناعة و الشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف (بالعدد واحد)	عدد	١	٣٦٥٠	٣,٦٥٠
٥٠	بالعدد توريد وتركيب حوض كامل بالماء و الفنة تشمل التوريد و التركيب و التغذية و الصرف حتى أقرب جالتراب او سيفون أرضية و السيفون من البلاستيك سوسنة قطر ٢ بوصة و كل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لاصول الصناعة و الشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف (بالعدد واحد)	عدد	١	٣٦٥٠	٣,٦٥٠



عملية إنشاء تنفيذ إنشاء مبنى مرورية جديدة بديلة للمبنى المرورى
تعرض تنفيذ أعمال توسعة طريق وادى النطرون - العلمين

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	القيمة
٥١	بالعدد توريد وتركيب وصلة ٣٠ سم من اجود الانواع و الفئة تشمل فك القديم والتوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (بالعدد اثنان)	عدد	٢	١٢٠	٢٤٠
٥٢	بالعدد توريد وتركيب وصلة ٥٠ سم من اجود الانواع و الفئة تشمل فك القديم والتوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (بالعدد اثنان)	عدد	٢	١٧٥	٣٥٠
٥٣	بالعدد توريد وتركيب شطاف خارجى من اجود الانواع و الفئة تشمل التوريد والتركيب والتغذية واللى والشطاف وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (بالعدد اثنان)	عدد	٢	٣١٠	٦٢٠
٥٤	بالعدد توريد وتركيب سيفون ارضيه بلاستيك قطر ٣ " و الفئة تشمل التوريد والتركيب والصرف حتى اقرب جاليتراب او عامود صرف ومحمل على البند غطاء ٢٠x٢٠ استئلس استئلس وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (بالعدد ثلاثة)	عدد	٣	١١٠٠	٣,٣٠٠
٥٥	بالعدد توريد وتركيب سيفون جاليتراب من امن الـ PVC من الخارج قطر ١٦ / ٤ " وله حلق مقاس ١١x١١ بوصة من الفخار المطلى وله مصفاة من الزهر فوق فرشاة من الخرسانة العادية ٧٠x٧٠ سم سمك ١٠ سم و الفئة تشمل التوريد والتركيب ومواسير الصرف حتى غرفة التفقيش وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط و المواصفات وتعليمات المهندس المشرف (بالعدد ثلاثة)	عدد	٣	١٢٠٠	٣,٦٠٠
٥٦	بالعدد توريد وتركيب مزراب من PVC جرجورى لصرف مياه الامطار بمصفاة وعمود الطرف من البلاستيك قطر ٣ بوصة من اجود الانواع و الفئة تشمل التوريد والتركيب والثبيت وعمل الميول الطولية والعرضية اللازمة كل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (بالعدد ثلاثة)	عدد	٣	١٤٥٠	٤,٣٥٠
٥٧	بالعدد توريد وبناء غرفة تفقيش مقاس ٦,٦x٦,٦ م و لاي عمق و الفئة تشمل بناء الغرفة بمبنى سمك طوية فوق فرشاة من الخرسانة العادية أبعادها تزيد عن الأبعاد الخارجية للغرفة بمقدار ٦٠ سم و بتختة ٣٠ سم و يتم بياض الغرفة من الداخل و عمل المجارى اللازمة و الفئة تشمل الغطاء ٦٠x٦٠ سم من GRP وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة و الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (بالعدد خمسة)	عدد	٥	٤٨٠٠	٢٤,٠٠٠
٥٨	بالعدد توريد واتشاء خندق صرف (ترنش) طبقاً لطبيعة التربة و الفئة تشمل اعمال الحفر والردم وفرش خرسانة عادية بسمك ٤٠ سم اسفل المبنى فقط ومباني طوية اسمنتي او طقلى وصب السقف خرساته مسلحة ٤٠ سم مع عمل النخلات اللازمة للصرف جواد او ما يمثله وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (بالعدد واحد)	عدد	١	٦٥٠٠٠	٦٥,٠٠٠
٥٩	بالعدد توريد وتركيب حنفية بلية ٢/١ " من اجود الانواع و الفئة تشمل التوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (بالعدد ثلاثة)	عدد	٣	١٩٥	٥٨٥
٦٠	بالعدد توريد وتركيب حنفية بلية ٣/٤ " من اجود الانواع و الفئة تشمل التوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (بالعدد واحد)	عدد	١	٢٤٥	٢٤٥
٦١	بالعدد توريد وتركيب حنفية بلية ١ " من اجود الانواع و الفئة تشمل التوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (بالعدد واحد)	عدد	١	٣٢٠	٣٢٠
٦٢	بالعدد توريد وتركيب محبس بلية ١/٢ " من اجود الانواع و الفئة تشمل التوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (بالعدد اربعة)	عدد	٤	١٩٥	٧٨٠
٦٣	بالعدد توريد وتركيب محبس بلية ٣/٤ " من اجود الانواع و الفئة تشمل التوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (بالعدد ثلاثة)	عدد	٣	٢٣٥	٧٠٥
٦٤	بالعدد توريد وتركيب محبس بلية ١ " من اجود الانواع و الفئة تشمل التوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (بالعدد اربعة)	عدد	٤	٤٥٥	١,٨٢٠
٦٥	بالعدد توريد وتركيب محبس بلية ١,٥ " من اجود الانواع و الفئة تشمل التوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (بالعدد اثنان)	عدد	٢	٥٢٥	١,٠٥٠
٦٦	بالعدد توريد وتركيب فويسر بلاستيك PVC قطر ١,٥ " بسمك ٣ مم (مصر الجبل - سموت - GIM) و الفئة تشمل التوريد والتركيب والرفايع و الخرود و كل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (بالعدد اثنان)	م ط	١٢	١٧٥	٢,١٠٠

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	القيمة
٦٧	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك PVC قطر ٢ " بسمك ٤ مم (مصر الحجاز - سمارة - GM - او ما يماثل) و الفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت بالحائط والرفايع من كيعان ومشتريات وخلافه من نفس نوعية المواسير وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . (ستة متر طولي)	م ط	٦	٢٢٠	١,٣٢٠
٦٨	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك PVC قطر ٣ " بسمك ٤ مم (مصر الحجاز - سمارة - GM - او ما يماثل) و الفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت بالحائط والرفايع من كيعان ومشتريات وخلافه من نفس نوعية المواسير وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . (خمسة عشر متر طولي)	م ط	١٥	٢٧٠	٤,٠٥٠
٦٩	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك PVC قطر ٤ " بسمك ٤ مم (مصر الحجاز - سمارة - GM - او ما يماثل) و الفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت بالحائط والرفايع من كيعان ومشتريات وخلافه من نفس نوعية المواسير وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . (ستة متر طولي)	م ط	٦	٣٣٥	٢,٠١٠
٧٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك PVC قطر ٦ " بسمك ٤ مم (مصر الحجاز - سمارة - GM - او ما يماثل) و الفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت بالحائط والرفايع من كيعان ومشتريات وخلافه من نفس نوعية المواسير وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . (ستة عشر متر طولي)	م ط	١٦	٤٧٥	٧,٦٠٠
٧١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بولي بروبيلين قطر ٠,٥ " (BR - بانجر - او ما يماثل) و الفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت بالحائط والرفايع من كيعان ومشتريات وخلافه وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . (عشرة متر طولي)	م ط	١٠	١٤٥	١,٤٥٠
٧٢	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بولي بروبيلين قطر ٣/٤ " (BR - بانجر - او ما يماثل) و الفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت بالحائط والرفايع من كيعان ومشتريات وخلافه وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . (ستة متر طولي)	م ط	٦	١٩٠	١,١٤٠
٧٣	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بولي بروبيلين قطر ١ " (BR - بانجر - او ما يماثل) و الفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت بالحائط والرفايع من كيعان ومشتريات وخلافه وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . (اثني عشر متر طولي)	م ط	١٢	٢٤٥	٢,٩٤٠
٧٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بولي بروبيلين قطر ١,٥ " (BR - بانجر - او ما يماثل) و الفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت بالحائط والرفايع من كيعان ومشتريات وخلافه وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . (ستة متر طولي)	م ط	٦	٣٤٥	٢,٠٧٠
٧٥	بالعدد توريد وتركيب خزان بلاستيك سعة ٢ م ^٣ من البلاستيك المقوى بولي بروبيلين أثيلين والمعتمد لصالح شركة مياه الشرب و الفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . (بالعدد ثلاثة)	عدد	٣	١٣٥٠٠	٤٠,٥٠٠
	اعمال الكهرباء				
١	بالعدد توريد وتركيب واختبار لوحة توزيع رئيسية داخل الحائط بدرجة حماية 54 Ip مكون من الاتي : عدد ١ مفتاح رئيسي ثلاثي ٢٥٠ أمبير MCCB عدد ٥ مفتاح ثلاثي ١٢٥ أمبير MCCB عدد ٣ مفتاح ثلاثي ٨٠ أمبير MCCB محمل على البند اجهزة لقياس (الفولت - الأمبير) وعدد ٣ لمبات اشارة وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (بالعدد واحد)	عدد	١	٧٧٠٠٠	٧٧,٠٠٠
٢	بالعدد توريد وتركيب واختبار لوحة توزيع فرعية من النوع الذي يركب داخل الحائط مكون من الاتي : عدد ١ مفتاح رئيسي ثلاثي ١٠٠ أمبير MCCB عدد ٣٦ مفتاح احدى ١٠-٢٢٠ أمبير محمل على البند اجهزة لقياس (الفولت - الأمبير) وعدد ٣ لمبات اشارة وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (بالعدد واحد)	عدد	١	٣٤٠٠٠	٣٤,٠٠٠
	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار كابل قطاع ٣٥×٤ مم ^٢ ألومنيوم ثرموبلاستيك داخل الحائط و الفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت بالحائط والرفايع من كيعان ومشتريات وخلافه وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . (ستة متر طولي)	م ط	٦٠	٣٧٥	٢٢,٥٠٠

عملية إنشاء تنفيذ إنشاء مباني مرورية جديدة بديلة للمباني المروية
تعرض تنفيذ أعمال توسعة طريق وادي اللطرون - العلمين

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	القيمة
٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار كابل قطاع ١٦x٤ مم ² ألومنيوم ثرموبلاستيك داخل مواسير ٣ بوصة PVC ومحمل على البند الحفر وغرف التفريش اللازمة بأبعاد مناسبة كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . (عشرون متر طولي)	م ط	٢٠	٣٢٥	٦,٥٠٠
٥	بالعدد توريد وتركيب كشف إنارة طراز شوارع بدرجة حماية IP 65 كامل بالمكونات واللمبة بقوة ١٠٠ وات LED والبند محمل على نزع التثبيت من مواسير الحديد قطر ٢ بوصة بطول ١,٥ متر من الحديد المدهون ببوية ومن مواسير بقطر ٢ بوصة ومقطع السلك قطاع ٣x٢ مم ² ثرموبلاستيك نحاس وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد ستة عشر)	عدد	١٦	٨١٠٠	١٢٩,٦٠٠
٦	بالعدد توريد وتركيب واختبار مروحة حائط ١٨ بوصة من أجود الأنواع والبند محمل عليه كل ما يلزم للتشغيل طبقا لتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد ستة)	عدد	٦	٢٠٥٠	١٢,٣٠٠
٧	بالعدد توريد وتركيب واختبار شفاط هواء من النوع الذي يتم تركيبه على الحائط او زجاج بقطر ٣٠ سم من أجود الأنواع ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد ثلاثة)	عدد	٣	١٣٥٠	٤,٠٥٠
٨	بالعدد توريد وتركيب واختبار وحدة إضاءة تركيب بالأسقف (بلفونيرة) كاملة باللمبة الموفرة للطاقة ٣٢ وات من أجود الأنواع محمل على البند كل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد ستة عشر)	عدد	١٦	٧٥٠	١٢,٠٠٠
٩	بالعدد توريد وتركيب واختبار كشف ٦٠x١ سم من النوع الذي يتم تركيبه فوق الحوض كامل باللمبة الفلورسنت ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد اثنان)	عدد	٢	٨٧٥	١,٧٥٠
١٠	بالعدد توريد وتركيب واختبار كشف ١٢٠x٢ سم بدرجة حماية IP ٦٥ كامل باللمبة والدويل والترانس محمل على البند كل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد ثمانية عشر)	عدد	١٨	١٧٥٠	٣١,٥٠٠
١١	بالعدد توريد وتركيب كشف ليد ٦٠ x ٦٠ سم وبدرجة حماية IP 65 كامل باللمبة والدويل والترانس وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد اربعة)	عدد	٤	٣١٥٠	١٢,٦٠٠
١٢	بالعدد توريد وتركيب كشف ليد دائري او مربع بقدره لا تقل عن ١٠ W وبدرجة حماية جيدة ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد ثمانية)	عدد	٨	١٤٥٥	١١,٦٤٠
١٣	بالعدد توريد وتركيب واختبار مفتاح بتشينو ٢٦x٢ امبير من أجود الأنواع وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لاصول الصناعة وطبقا للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد اثنان)	عدد	٢	١١٠٠	٢,٢٠٠
١٤	بالعدد توريد وتركيب واختبار مفتاح بتشينو ٢٦x٣ امبير من أجود الأنواع وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لاصول الصناعة وطبقا للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد خمسة)	عدد	٥	١٣٠٠	٦,٥٠٠
١٥	بالعدد توريد وتركيب مفتاح إنارة احادي ماجيك قطعه واحدة او ما شابهه ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوا العمل ومقطع سلك التوصيل ٢x٢ مم ² نحاس داخل مواسير مرنة ١٦ مم ² وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (بالعدد سبعة)	عدد	٧	٧٠٠	٤,٩٠٠
١٦	بالعدد توريد وتركيب مفتاح انارة ثنائي ماجيك او ما شابهه ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوا العمل ومقطع سلك التوصيل ٢x٢ مم ² نحاس داخل مواسير مرنة ١٦ مم ² وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد ثمانية)	عدد	٨	٧٥٠	٦,٠٠٠
١٧	بالعدد توريد وتركيب مفتاح انارة ثلاثي محمل على البند كل ما يلزم لنهوا العمل ومقطع سلك التوصيل ٢x٢ مم ² نحاس داخل مواسير مرنة ١٦ مم ² وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (بالعدد اربعة)	عدد	٤	٧٨٠	٣,١٢٠
١٨	بالعدد توريد وتركيب كابل كهرباء ١٦ A ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوا العمل ومقطع سلك التوصيل ٢x٢ مم ² نحاس داخل مواسير ١٦ مم ² وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (بالعدد خمسون)	عدد	٥٠	٨٠٠	٤٠,٠٠٠
١٩	بالعدد توريد وتركيب كابل كهرباء ١٦ A ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوا العمل ومقطع سلك التوصيل ٢x٢ مم ² نحاس داخل مواسير ١٦ مم ² وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (بالعدد ثمانية)	عدد	٨	٩٤٥	٧,٥٦٠

عملية إنشاء تنفيذ إنشاء مبانى مرورية جديدة بديلة للمبانى المرورية
تعرض تنفيذ أعمال توسعة طريق وادى النظرون - العلمين

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	القيمة
٢٠	بالعدد توريد وتركيب واختبار بريزة مطومات وحمل على البند الراك المعدنى والسويتش والسلك وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (بالعدد خمسة)	عدد	٥	١٨٤٠	٩,٢٠٠
٢١	بالعدد توريد وتركيب واختبار بريزة تليفزيون وحمل على البند الاسلاك و علبه الاتصال و كل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (بالعدد واحد)	عدد	١	٩٨٥	٩٨٥
٢٢	بالعدد توريد وتركيب نر جرس من اجود الانواع وحمل على البند مقطع السلك ١×٢ مم نحاس وكذا الجرس من نوعية جيدة وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لاصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف (بالعدد واحد)	عدد	١	٨٥٠	٨٥٠
٢٣	بالعدد توريد وتركيب موتور رفع مياه قدرة ١,٥ حصان من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد والتركيب والبالونه والاتوماتيك وعمل صندوق حماية من الحديد لحماية الموتور وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد واحد)	عدد	١	٢٠٧٠٠	٢٠,٧٠٠
٢٤	بالعدد توريد وتركيب سخان كهرباء ٥٠ لتر وعمل كل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد واحد)	عدد	١	٦٥٠٠	٦,٥٠٠
٢٥	بالعدد توريد وتركيب سخان اوفيس ١٥ لتر وعمل كل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد واحد)	عدد	١	٤١٠٠	٤,١٠٠
٢٦	بالعدد توريد وتركيب واختبار وحدة تكييف اسبليت يونت بقدرة ١,٥ حصان بارد وحمل على البند كل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر. (بالعدد اثنان)	عدد	٢	٣٢٥٠٠	٦٥,٠٠٠
٢٧	بالعدد توريد وتركيب واختبار وحدة تكييف اسبليت يونت بقدرة ٢,٢٥ حصان بارد وحمل على البند كل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر. (بالعدد اثنان)	عدد	٢	٣٦٤٠٠	٧٢,٨٠٠
٣٤	بالعدد توريد وتركيب وحدة اضاءة خارجية اعلى الاسوار على شكل بلوري (١٢ وات) باللمبة وكل ما يلزم لنهوه العمل (بالعدد سبعة وعشرون)	عدد	٢٧	٢١٠٠	٥٦,٧٠٠
	اربعة مليون وثمانمائة وثلاثون الف ومائتان وخمسة وعشرون جنيها فقط لا غير				
					٤,٨٣٠,٢٢٥,٠٠

١ في حالة المرور على محطات تحصيل رسوم الشركة الوطنية لإنشاء وتنمية وإدارة الطرق يضاف لاسعار القائمة قيمة تحصيل رسوم الكارثة والموازن طبقا للتالى :

٢ ا - اعمال توريد الاتربة يتم اضافة مبلغ ١٣ جنيه / م^٣ هندسى
ب - اعمال طبقات الاساس يتم اضافة مبلغ ٢٥ جنيه / م^٣ هندسى
يحق للشركة صرف قيمة التغيرات الناتجة لكافة بنود التعاقد التي تدخل في مكوناتها مواد محجربة بعد موافقة السلطة المختصة

٣ يحق للشركة صرف فروق الاسعار سواء بالزيادة او النقصان للبنود المنوه عليها بالتعاقد
(الحديد بجميع انواعه ، الاسمنت ، البيتومين ، السولار) طبقا لنشره الارقام القياسية للاسعار
الصادره من الجهاز المركزى للتعبئة والاحصى طبقا لنسب التأثير المقدمة من الشركة من تاريخ
امر الاسناد

٤

