

قطاع بحوث المشروعات والكبارى

دفتر الشروط و المواقف للمناقصة المحدودة رقم (٢٠٢٢) لسنة (٢٠٢٢)

عملية انشاء المباني البديلة للوحدات العسكرية المتعارضة مع اعمال تطوير
طريق السويس / الإسماعيلية (المعاهدة)
(انشاء مبانى السرية ٢٣ شرطة عسكرية)

ثمن دفتر الشروط :

مصاريف ارساله بالبريد :

عدد الصفحات التي يضمها الدفتر () بما فيها عدد () رسم

دفتر المواقف القياسية للهيئة العامة لطرق و الكبارى لسنة ١٩٩٠ و الكود
المصرى يعتبر متمما لهذا الدفتر مع مراعاه التعديلات الواردة به

رئيس الإدارة المركزية المنطقة الحادية عشر - جنوب سيناء	مدير عام صيانة الكبارى	مدير عام الاعمال الكهربائية بالكبارى
مهندس / محمود مرعي	مهندس / نصام طه منجود	مهندس / عبد الرحيم كمال
رئيس قطاع التنفيذ و المناطق	رئيس الإدارة المركزية الشئون المالية و الإدارية	رئيس الإدارة المركزية لتنفيذ و صيانة الكبارى
مهندس / سامي احمد فرج	عميد / أبو بكر الجند عساف	مهندس / ايمن محمد متولي

ملحوظة :-

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

محتويات الدفتر

- | | | | |
|---|------|----|----------------------------|
| ١ | ورقه | ١ | موضع العطاء |
| ٢ | ورقه | ٢٤ | الشروط الخصوصية والمواصفات |
| ٣ | ورقه | ٤ | قوائم الكميات |



الموضوع

عملية انشاء المباني البديلة للوحدات العسكرية المتعارضة مع اعمال تطوير طريق
السويس / الإسماعيلية (المعاهدة)
(انشاء مباني السرية ٢٣ شرطة عسكرية)

ملحوظة

في حالة استعانت المقاول الرئيسي بمقاولى اعمال متخصصة بالباطن يجب تقديم شهادات الخبرة الالزامية واخذ موافقة الهيئة قبل التعاقد مع مقاولى الباطن ويكون المقاول مسئول مسئولية كاملة امام الهيئة عن الاعمال المنفذة بمعرفتهم ومسئولا عن تسليم الاعمال لمهندسى الهيئة المشرفين

-الكميات الواردة بقائمة الكميات تقريبية قابلة للزيادة او النقص في حدود ٢٥ % وتم المحاسبة وفقاً لما
تم تنفيذه بالطبيعة باعتماد المهندس المشرف

- على المقاول تقديم تحليل اسعار لكل بند من بنود العملية عند التفاوض على الاسعار
 - على الشركة المنفذة استخراج التصاريح الازمة من المرور بمعرفتها وعلى حسابها قبل البدء فى التنفيذ

ويتم التنفيذ طبقاً للآتي:

- تعلميات قطاع الكبارى.
 - الشروط الخصوصية (هذا الدفتر) .
 - توصيات الادارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكبارى .
 - توصيات الادارة المركزية لبحوث الكبارى .
 - الكود المصرى. (الإصدار الاخير)
 - الكود المصرى رقم (٢٠١) لسنة ٢٠١٢ لحساب الاحمال و القوى فى الاعمال الانشائية و أعمال المبانى.
 - الكود المصرى رقم (٢٠٣) لتصميم و تنفيذ المنشآت الخرسانية (الإصدار الاخير)
 - الكود المصرى رقم (٢٠٥) للإنشاءات المعدنية (الإصدار الاخير)
 - القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية



الشروط الخصوصية

البند الأول : الغرض من الشروط الخصوصية :

الغرض من الشروط الخصوصية هو تكملة او تعديل المواصفات القياسية والشروط الخصوصية وقائمة الامان والمواصفات القياسية الصادرة في سنة ١٩٩٠ تكمل بعضها البعض وتتولف 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 عطائه وتحديد أسعاره قد اجرى التحريات اللازمة وتحت مسؤوليته للحصول على اية معلومات اضافية او اية معلومات اخرى في سبيل التحقق من طبيعة التزاماته ومداها وانه قد وضع اسعاره بناء على ذلك ويعتبر انه قد قام بكل ذلك بمجرد تقديمها للعطاء 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 التتحقق من التزاماته او بسبب اي خطأ او سهو مهما كان نوعه في مستندات العقد او في معلومات اخرى معطاة للمقاول ويعتبر الاسعار المعطاة منه شاملة ومغطية لكل هذه المخاطر والمسؤوليات والالتزامات وفي حالة وجود اي مرافق او عوائق (مواسير او خطوط مياه أو غاز أو صرف أو كهرباء ..الخ) تسبب عرقلة التنفيذ ولا يمكن تفاديتها يلتزم المقاول بالقيام بتحويل هذه المرافق 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 وغرامة التأخير :

يجب أن تتم جميع الأعمال في بحر ٤ شهور من تاريخ تسليم المقاول للموقع حالياً من الموانع بموجب محضر موقع عليه من الطرفين . وفي حالة التأخير يقع عليه غرامة التأخير المنصوص عليها بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية .



البند الرابع : مكتب مهندسي الهيئة

تطبيقاً للبند رقم (٣٢) من المواصفات القياسية يجب على المقاول ان يقوم قبل البدء في العمل باعداد كرافان متنتقل بموقع العمل لإدارة المشروع ولا تقل مساحته عن ٣٥ م٢ مكون من اثنين حجرة على ان تكون احداها غرفة اجتماعات وملحق بها (بوفيه) لاعداد وتقديم الوجبات الخفيفة والمشروبات وكذا دورة مياه صحية ويتم التأثير بمكتب ومقاعد جلدية وانتريه مودرن إنتاج أحد المصانع المتخصصة في تأثير المكاتب مع تزويده المكتب بشمسية مع التربيزة والكراسي اللازمة ووسيلة اتصال مباشرة مع الإداره على ان يقوم المقاول بإعداد هذا المكتب في المكان المناسب الذي يختاره المهندس المشرف في الموقع و نقله الى موقع الصيانة الاخرى و تعين عامل نظافة وعامل بوفيه ويقوم بصيانته وادارته 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 و خمسة جنيه لعدم تقديم المشروبات والوجبات الخفيفة

ب) الأجهزة بموقع العمل:

يلتزم المقاول بتزويد موقع العمل بالأجهزة الآتية قبل البدء في التنفيذ، وذلك من بدء العمل وحتى نهاية مدة العملية، مع مراعاة الآتي:

- هذه الأجهزة تكون بعهدة فني (من قبل المقاول) مدرب على استخدامها جيداً وتحت تصرف طاقم الإشراف طوال فترات العمل.
- جميع الأجهزة يجب أن تكون حديثة الصنع وبحالة ممتازة ومن أجود الماركات، ويجب اعتماد مواصفات الأجهزة وماركتها قبل توریدها لموقع العمل.
- ١ - جهاز كمبيوتر بمشتملاته: (جهاز كمبيوتر بمشتملاته او لاب توب + طابعة ليزر A4 + مشترك) من أجود وأحدث الماركات وطبقاً للمواصفات المرفقة، على أن يتم اعتماد جميع الماركات والمواصفات من قبل الهيئة قبل التوريد ويتم خصم مبلغ أربعون الف جنيه في حالة عدم توفير الجهاز بمشتملاته وتؤول ملكية جميع الأجهزة لقطاع الكبارى في نهاية العملية .

- البند الخامس : السادة المهندسين المشرفين (إشراف المقاول) :

- بالإشارة إلى المادة رقم (٣٠٢) 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 ، وعلى مهندسي المقاول وكذا مساعدى المهندس والمشرفين التواجد بالموقع بصفة مستمرة أثناء العمل
 - للهيئة الحق في سحب موافقتها على مهندس المقاول او على أي عضو من جهاز التنفيذ وعلى المقاول في هذه الحالة وب مجرد استلامه إشعارا خطيا بذلك أن يستبعد هذا الشخص وأن يعين بديلا له توافق عليه الهيئة .

عند تنصير المقاول في تعين المهندس او مساعدته او في استبدالهما بأخر إذا طلب منه ذلك يوقع على المقاول غرامة قدرها خمسة جنيه للمهندس ، ومائتان وخمسون جنيه لمساعد المهندس عن كل يوم من الأيام التي تمضي بدون تواجد اي منهما وذلك طوال مدة التنفيذ



البند السادس: التأمين المؤقت :

يطبق ما جاء بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولاحته التنفيذية .

البند السابع: الإسلام المؤقت ومدة الضمان والإسلام النهائي :

يطبق ما جاء بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولاحته التنفيذية .

البند الثامن: فئات العقد :

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

البند التاسع: المحافظه على سلامة المرور بعمق العمل :

- على المقاول مراعاة عدم قطع طرق المواصلات الحاليه بأى حال من الأحوال وعليه وضع علامات الإرشاد والإنارة ليلاً ونهاراً والمحافظه على سلامة المرور وهو المسئول عن الأضرار التي تنتج للمرور والأهالى أثناء تنفيذ العملية . وعلى الشركه عمل سور حول الموقع بالكامل وفي حالة عدم تواجد العلامات الإرشادية والتحذيرية أو الإنارة أو السور توقع عليه غرامه قدرها مائة وخمسون 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 خصما على المقاول) وبدون الحاجة لاتخاذ أي إجراءات اخرى و لا يمكن للمقاول حق الاعتراض او مناقشة ما تقرره الهيئة فيما انفقته على الإصلاحات .



عملية إنشاء المباني البديلة للوحدات العسكرية المتعارضة مع اعمال تطوير طريق السويس / الإسماعيلية (المعاهدة) إنشاء سرية ٢٣ شرطة عسكرية

البنية (الإمارة)
للطرق والجسور
(GARB)



الرقم	البيان	الاعمال الاعتيادية	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
١	بالمتر المكعب حفر اترية لزوم الأساسات في أي نوع من انواع التربة ونزع المياه ان وجدت والفلنة تشمل سند جوانب الحفر إذا لزم الأمر ونقل المخلفات خارج الموقع إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنها العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (أربعة الاف و ستمائة متر مكعب)	٣م	٤٦٠٠	٩٠	الفئة	٤١٤٠٠
٢	بالمتر المكعب حفر اترية لزوم الأساسات في التربة الصخرية ونزع المياه ان وجدت والفلنة تشمل سند جوانب الحفر إذا لزم الأمر ونقل المخلفات خارج الموقع إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنها العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (الفان و ثلائة متر مكعب)	٣م	١٣٠	١٣٠	الفئة	١٦٩٠٠
٣	بالمتر المكعب توريد و تشغيل طبقة إحلال من التربة الزلطية (زلط الى رمل ١:٢) اسفل الأساسات موردة من خارج الموقع و خالية من المواد العضوية و الضارة حسب تعليمات المهندس المشرف و السعر يشمل الردم بطبقات لا يزيد اي منها عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه و الدمك جيدا باستخدام الات الدمك الميكانيكي للوصول لاقصى كثافة جافة (ثلاثة الاف متر مكعب)	٣م	٢٠٠	٢٧٥	الفئة	٨٢٥٠٠
٤	بالمتر المكعب ردم برمal نظيفة خالية من المواد العضوية موردة بمعرفة المقاول على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٠ سم مع الغمر بالمياه والدمك الجيد و عمل الاختبارات اللازمة على حسلب المقاول والبلد تشمل كل ما يلزم لنها العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (الفان و ستمائة متر مكعب)	٣م	٢٦٠٠	١٤٥	الفئة	٣٧٧٠٠
٥	بالمتر المكعب خرسانة عادي لزوم الأساسات واسفل السفلات على الا تقل كمية الاسمنت عن ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي وان يكون الخليط ميكانيكي والا يقل اجهاد الخرسانة عن ٢٠٠ كجم/سم بعد ٢٨ يوم مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات والفلنة تشمل كل ما يلزم لنها العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (ماتان و أربعون متر مكعب)	٣م	٢٤٠	١٦٥٠	الفئة	٣٩٦٠٠
٦	بالمتر المكعب توريد و صب خرسانة مسلحة لأساسات (القواعد والسلمات ورقابي الأعدمة) مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخليط والدمك ميكانيكي وعلى الا تقل مقاومة الميرزة للمكعب القياسي عن ٢٥٠ كجم / سم ٢ بعد ٢٨ يوم من الصب ومحشوئي الاسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم / م ٣ اسمنت بورتلاندي عادي مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات والفلنة تشمل أعمال الفرم الخشبية المتينة وكل ما يلزم لنها العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفلنة لا تشمل توريد وتشغيل و تركيب حديد التسليح (ماتان و أربعون متر مكعب)	٣م	٢٤٠	٢٢٧٥	الفئة	٥٤٦٠٠
٧	بالمتر المكعب توريد و صب خرسانة عادي لزوم الاعدمة والكلمات والبلاطات و الطباتن مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخليط والدمك ميكانيكي وعلى الا تقل مقاومة الميرزة للمكعب القياسي عن ٢٥٠ كجم / سم ٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة ومحشوئي الاسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم / م ٣ اسمنت بورتلاندي عادي مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات والفلنة تشمل أعمال الفرم الخشبية المتينة وكل ما يلزم لنها العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفلنة لا تشمل توريد وتشغيل و تركيب حديد التسليح (مائة و ستون متر مكعب)	٣م	١٦٠	٢٩٠٠	الفئة	٤٦٤٠٠
٨	بالمتر المسطح خرسانة عالية للارضيات والارصفة سmek ١٠ سم بنسبة خلط ٨ و ٠ ٣ زلط نظيف متدرج + ٤ و ٠ ٣ رمل نظيف حرش على الا تقل كمية الاسمنت عن ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي على ان يكون الخليط ميكانيكي والا يقل اجهاد الخرسانة عن ١٨٠ كجم/سم بعد ٢٨ يوم مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات والفلنة تشمل كل ما يلزم لنها العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (خمسة و خمسون متر مربع)	٣م	٥٥	١٦٥	الفئة	٩٠٧٥
٩	بالطن توريد و تشغيل وتركيب وتربيط حديد (٣٧ : ٥٢) بجميع الاقطار والفلنة تشمل التوريد والتشغيل والتركيب و التربيط وكل ما يلزم لنها العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات، واللوحات الانشائية وتعليمات المهندس المشرف (خمسة و أربعون طن)	طن	٤٥	٢٧٦٠٠	الفئة	١٢٤٢٠٠
١٠	بالمتر المسطح توريد و عمل طبقة عازلة رطوبه لزوم الأساسات بالبتمين والفلنة تشمل عمل وجهين متعمدين على البارد وكل ما يلزم لنها العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (الفان و سبعمائة متر مربع)	٢م	١٧٠٠	٥٥	الفئة	٩٣٥٠٠





الرقم	البيان	الاعمال الاعتيادية	الوحدة	الكمية	الثانية	الاجمالي
١١	بالметр المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة لزوم السطح والحمامات والمطابخ الدور العلوى من الأنسومنات سمك ٤ مم والفلنة تشمل الدهان اسفلها وعلى الا يقل الركتوب بين الشرائح عن ١٥ سـم و عمل وزارة على الداير بارتفاع ٢٠ سـم والحمام بالبلاستيك وعمل طبقة لياسة اسمنتية سمك ٢ سـم لحماية العزل مع تقديم عينة لاعتمادها قبل التوريد وكل ما يلزم لنhero العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (خمسة وثلاثون متر مربع)	٤٧٢٥	٣٥	٤م	١٣٥	٤٧٢٥
١٢	بالметр المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للحرارة لزوم السطح من الفوم كثافه لائق عن ٣٠ سمك ٥ سم ويحمل على البند عمل طبقة لياسة اسمنتية سمك ٢ سـم وكل ما يلزم لنhero العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (خمسة وثلاثون متر مربع)	٥٢٥٠	٣٥	٤م	١٥٠	٥٢٥٠
١٣	بالметр المسطح خرسانة مبولي للاسطح بسمك متوسط ٧ سـم بحيث لا يقل سمك الطبقة عند فم الجرجوري عن ٣ سـم وتكون الخرسانة من اجزاء ربط صغير الحجم والرمل والاسمنت وذلك بعد عمل الاوتار اللازمة لربط المبولي واستلامها من المهندس المشرف والفلنة تشمل كل ما يلزم لنhero العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (خمسة وثلاثون متر مربع)	٤٢٠٠	٣٥	٤م	١٢٠	٤٢٠٠
١٤	بالметр المكعب توريد وعمل مباني سمك طوبية من الطوب الطفلي المفرغ بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم اسمنت / ٣ م رمل والفلنة تشمل توريد المون وعمل السقايات اللازمة مع رش المباني طبقا للمواصفات وكل ما يلزم لنhero العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (أربعون متر مكعب)	٧٦١٢٠٠	٤٤٠	٣م	١٧٢٠	٧٦١٢٠٠
١٥	بالметр المكعب توريد وعمل مباني سمك طوبية من الطوب الاسمنتى بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم اسمنت / ٣ م رمل والفلنة تشمل توريد المون وعمل السقايات اللازمة مع رش المباني طبقا للمواصفات وكل ما يلزم لنhero العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (أربعون متر مكعب)	٧٢٠٠	٤٠	٤م	١٨٠٠	٧٢٠٠
١٦	بالметр المسطح توريد وعمل بياض تخشن لزوم الحوالط الداخلية والاسقف ودرورة السطح من الداخل ويعمل على طبقتين بسمك متوسط ٢ سـم بعد عمل الطرطشة العمومية بمونة مكونة من ٣٥٠ كجم اسمنت / ٣ م رمل البطة بسمك ١٥ سـم بمونة مكونة من ٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادي والضهارة بسمك ٣٠ رمل + ١٠٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادي والفلنة تشمل كل ما يلزم لنhero العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (خمسون متر مربع)	٤٦٢٥٠	٢٥٠	٤م	١٠٥	٤٦٢٥٠
١٧	بالметр المسطح توريد وعمل بياض تخشن لزوم الواجهات الخارجية (جرافياتو - سافيتو - او ما يماثله) من اجود الانواع الطرطشة العمومية بمونة مكونة من ٣٥٠ كجم اسمنت / ٣ م رمل البطة بسمك ١٥ سـم بمونة مكونة من ٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادي والضهارة بسمك ٣٠ رمل + ١٠٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادي والفلنة تشمل كل ما يلزم لنhero العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (اربعة الايف وثمانمائة متر مربع)	٩٤٨٠٠	٤٨٠٠	٤م	١٣٥	٩٤٨٠٠
١٨	بالметр المسطح توريد و عمل دهان للواجهات الخارجية (جرافياتو - سافيتو - او ما يماثله) من اجود الانواع و تقدم عينة لاعتمادها قبل التوريد و الفلنة تشمل كل ما يلزم لنhero العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (اربعة الايف وثمانمائة متر مربع)	٩٧٢٠٠	٤٨٠٠	٤م	١٤٠	٩٧٢٠٠
١٩	بالметр المسطح توريد و عمل دهان ببوبية البلاستيك على سطح اسمنتى مخدوم ثلاثة اوجه ووجه تحضيري من بلاستيك مخفف بنسبة ٥٠ % من وزنة ماء على ان يكون البلاستيك المستخدم من اجود الانواع وتقدم عينة لاعتمادها من الهيئة قبل التوريد و الفلنة تشمل سكينتين معجون والدهان وكل ما يلزم لنhero العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (مائتان و خمسون متر مربع)	٣٣٧٥٠	٢٥٠	٤م	١٣٥	٣٣٧٥٠
٢٠	بالметр المسطح توريد وتركيب بلاط موكيتو حصوة كراره مقاس ٣٠*٣٠ سم فرز اول من اجود الانواع والفلنة تشمل التوريد والتركيب وسقية الحمامات جيدا بمونة الاسمنت الابيض وكل ما يلزم لنhero العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (مائتان و خمسون متر مربع)	١٥٢٠٠	٨٠	٤م	١٩٠	١٥٢٠٠
٢١	بالметр الطولى توريد وتركيب وزرة سيراميك والفلنة تشمل التوريد والتركيب وسقية الحمامات جيدا بمونة الاسمنت الابيض وكل ما يلزم لنhero العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (اربعمون متر طولى)	٢٠٠	٤٠	٤م	٥٠	٢٠٠

الله يحيى

عملية إنشاء المباني البديلة للوحدات العسكرية المتعارضة مع اعمال تطوير طريق السويس / الإسماعيلية (المعاهدة) إنشاء سرية ٢٣ شرطة عسكرية

اللجنة العامة
لطرق و المباري
(GARB)



الرقم	البيان	الاعمال الاعتيادية	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
٢٢	بالمتر الطولي توريد وتركيب بربوره أسمنتية بابعاد ٥٠ × ٥٠ سم ولفنة تشمل التوريد وفرشة من الخرسانة العادي اسفل البربور بعرض ٣٠ سم وبسمك ١٠ سم بنسبة خلط ٣٠،٨٠،٤٠،٣٠ رمل + ٢٥ كجم أسمنت بورتلاندي عادي والتركيب والدهان وجهين ببوية اللاكيه إداحها باللون الأبيض والأخرى باللون الأسود وكل ما يلزم لنها العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (ثلاثون متر طولي)	م.ط	٣٠	١٩٠	٥٧٠٠	
٢٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط انتر لوك لزوم الارصفة من اجود الانواع باللون المطلوب على ان يعتمد من الهيئة قبل التوريد ولفنة تشمل التوريد والتركيب والسفينة وكل ما يلزم لنها العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (ثلاثون متر مربع)	٢م	٣٠	١٩٠	٥٧٠٠	
٢٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب ابواب خشب موسكى تجليد MDF وقوائم الضلف و الراس العليا قطاع ٥٠×٢ بوصه و الراس السفلى قطاع ٦×٢ بوصه و الفنة تشمل التوريد والتركيب و الحدايد و الخردوات و الكوالين و الحلق والبرمن اجود الانواع و الدهان ثالثة اوجه ببوية اللاكيه سايپس او سينيتال او ميمائتها باللون المطلوب وكل ما يلزم لنها العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات و تعليمات المهندس المشرف على ان يكون القياس بداية من حدود الحلق الخشب (ستة متر مربع)	٢م	٦	٢٠٠٠	١٨٠٠	
٢٥	بالمتر المسطح توريد و تركيب شبابيك وابواب الومنيوم حسب اللون المطلوب على ان تكون القطاعات المستخدمة من القطاعات (ps الثقيلة) او ما ينتمي لها والمطابقة للكود المصري و الفنة تشمل التوريد والتركيب و الزجاج سمك ٣٠ مم و ضلالة سلك الومنيوم و الخردوات و الكوالين من اجود الانواع و الحلق من الخشب الموسكى قطاع ٦×٢ بوصة و البرور من الالومنيوم وكل ما يلزم لنها العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات و تعليمات المهندس المشرف على ان يكون القياس بداية من حدود الحلق الخشب (خمسة وأربعون متر مربع)	٢م	٤٥	٣١٠٠	١٣٩٥٠٠	
٢٦	بالكلجم توريد و تشغيل و تركيب حديد مشغول للبوابات والهندري والقطاعات المعدنية و الفنة تشمل التوريد و التشغيل و التركيب و التثبيت و الدهان بوجهين برمي و وجهين ببوية اللاكيه باللون المطلوب و كذلك الكوالين و الملصلات مخرطة و الخردوات وكل ما يلزم لنها العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات و تعليمات المهندس المشرف (ثلاثة الالاف و سبعمائة كيلوجرام)	كجم	٣٧٠٠	٥٢	١٩٢٤٠٠	
٢٧	بالمتر الطولي توريد وتركيب فيوتريك ولفنة تشمل التوريد والتركيب و التثبيت و عمل الفرملة الازمة و محمل على البند كل ما يلزم لنها العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات و تعليمات المهندس المشرف (خمسة و ثلاثون متر طولي)	م.ط	٣٥	١٢٥	٤٣٧٥	
٢٨	بالعدد توريد و تركيب جرجوري صرف امطار قطر ٣ " و الفنة تشمل التوريد و التركيب والصرف حتى اقرب جاليراب او عامود صرف و محمل على البند قطاع و كل ما يلزم لنها العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات و تعليمات المهندس المشرف (بالعدد اثنان)	عدد	٢	٩٠٠	١٨٠٠	
الاعمال الكهربائية						
١	بالعدد توريد و تركيب مفتاح اثاره احادي ماجيك او ما شابهه و محمل على البند كل ما يلزم لنها العمل و مقطع سلك التوصيل ٢×٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير مرنة ١٦ مم ٢ و كل ما يلزم لنها العمل طبقا لاصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف (بالعدد اربعة)	عدد	٤	٥٠٠	٢٠٠٠	
٢	بالعدد توريد و تركيب مفتاح اثاره ثانوي ماجيك او ما شابهه و محمل على البند كل ما يلزم لنها العمل و مقطع سلك التوصيل ٢×٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير مرنة ١٦ مم ٢ و كل ما يلزم لنها العمل طبقا لاصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف (بالعدد عشرة)	عدد	١٠	٦٠٠	٦٠٠	
٣	بالعدد توريد و تركيب مفتاح بريزه ماجيك او ما شابهه و محمل على البند كل ما يلزم لنها العمل و اللقمة و مقطع سلك التوصيل ٢×٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير مرنة ١٦ مم ٢ و كل ما يلزم لنها العمل طبقا لاصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف (بالعدد اثنى عشر)	عدد	١٢	٧٠٠	٨٤٠٠	
٤	بالعدد توريد و تركيب مخرج تليفون ماجيك او ما شابهه و محمل على البند كل ما يلزم لنها العمل و مقطع سلك التوصيل داخل مواسير مرنة ١٦ مم ٢ و كل ما يلزم لنها العمل طبقا لاصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف (بالعدد اربعة)	عدد	٤	٧٠٠	٢٨٠٠	
٥	بالعدد توريد و تركيب مخرج داتا ماجيك او ما شابهه و محمل على البند كل ما يلزم لنها العمل اللقمة و مقطع سلك التوصيل داخل مواسير مرنة ١٦ مم ٢ و كل ما يلزم لنها العمل طبقا لاصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف (بالعدد اربعة)	عدد	٤	٧٠٠	٢٨٠٠	
٦	بالعدد توريد و تركيب كشف اختبار IP ٦٥ كامل باللمبة Led و مقطع السلك ٢×٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير ١٦ مم ٢ و محمل على البند كل ما يلزم لنها العمل طبقا لاصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف (بالعدد عشرة)	عدد	١٠	١٢٥٠	١٢٥٠٠	

عملية انشاء المباني البديلة للوحدات العسكرية المتعارضة مع اعمال تطوير
طريق السويس / الإسماعيلية (المعاهدة) انشاء سرية ٢٣ شرطة عسكرية

البنية العامة
للطرق والجسور (GARB)



الرقم	البيان	الاعمال الاعتيادية	الوحدة	الكمية	الفاتورة	الاجمالي
٧	بالعدد توريد وتركيب واختبار وحدة اضاءة (طراز جلوب كروي) كامل باللمبة الليد وكل ما يلزم لنها العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (بالعدد اربعه)	عدد	٤	٧٥٠	٣٠٠٠	
٨	بالعدد توريد وتركيب كشاف الاراء طراز سنه كامل باللمبة الليد ٣٠ سم ١٥ واط يتم تركيبه على الحالط وكل ما يلزم لنها العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (بالعدد مائتان)	عدد	٢٠٠	١٧٠٠	٣٤٠٠٠	
٩	بالعدد توريد وتركيب كشاف اشاره طراز شوارع بدرجة حمايه ip65 كامل بالمكونات و اللمبة ١٠٠ واط ليد و البند محمل عليه ذراع التثبيت من مواسير الحديد قطر ٢ بوصة بطول ١,٥ متر و المواسير قطر ٢ بوصة و كذا مقطع السلك ٣×٢ مم ٢ نحاس و كذا كل ما يلزم لتشغيل طبقا لاصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف (بالعدد اربعون)	عدد	٤٠	٦٥٠٠	٢٦٠٠٠	
١٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار كابل قطاع (١٦×٤) مم ٢ الومنيوم ثرموبلاستيك داخل مواسير pvc بوصه وكل ما يلزم لنها العمل طبقا لاصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف (سبعينه متر طولي)	م/ط	٧٠٠	٢٥٥	٢٤٨٥٠٠	
١١	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار كابل قطاع (٣٥×٤) مم ٢ الومنيوم مسلح وكل ما يلزم لنها العمل طبقا لاصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف (سبعينه متر طولي)	م/ط	٧٠٠	٣٥٠	٢٤٥٠٠	
١٢	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار كابل قطاع (١٥٠×٣) مم ٢ الومنيوم مسلح وكل ما يلزم لنها العمل طبقا لاصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف (مائة و خمسون متر طولي)	م/ط	١٥٠	٦٥٠	٩٧٥٠٠	
١٣	بالعدد توريد و تركيب واختبار لوحدة توزيع رئيسية من النوع الذي يركب داخل الحالط وبه المكونات التالية : عدد ١ مفتاح رئيسي ثلاثي MCB 400 امير و عدد ١٢ مفتاح أحادي ١٠٠ امير و عدد ٨ مفتاح ٨٠ امير و البند محمل عليه البارات بقطاعات مناسبة و مزودة بواجهة قياس و كل ما يلزم لتشغيل طبقا لتعليمات المهندس المشرف (بالعدد اثنين)	عدد	٢	١٦٠٠٠	٣٢٠٠٠	
١٤	بالعدد توريد و تركيب واختبار لوحدة توزيع فرعية من النوع الذي يركب داخل الحالط وبه المكونات التالية : عدد ١ مفتاح رئيسي ثلاثي MCB 40 امير و عدد ١٢ مفتاح أحادي ١٠ - ٢٠ امير و البند محمل عليه البارات بقطاعات مناسبة و كل ما يلزم لتشغيل طبقا لتعليمات المهندس المشرف (بالعدد واحد)	عدد	١	١٢٠٠	١٢٠٠	
١٥	بالعدد توريد و تركيب واختبار لوحدة توزيع و به المكونات التالية : عدد ١ مفتاح رئيسي ثلاثي MCB 100 امير و عدد ١ كونكتور ٦٠ امير و عدد ٣ مفتاح ثلاثي MCB 40 امير و البند محمل عليه البارات بقطاعات مناسبة و كل ما يلزم لتشغيل طبقا لتعليمات المهندس المشرف (بالعدد واحد)	عدد	١	٤٠٠٠	٤٠٠٠	
١٦	بالعدد توريد و تركيب واختبار لوحدة توزيع و به المكونات التالية : عدد ١ مفتاح ٢٠ امير و عدد ٤ مفتاح أحادي ١٠ امير و البند محمل عليه البارات بقطاعات مناسبة و كل ما يلزم لتشغيل طبقا لتعليمات المهندس المشرف (بالعدد اربعه)	عدد	٤	٢٠٠	٨٠٠٠	
١٧	بالعدد توريد و تركيب مروحة سقف/ حائط ٥٦ بوصة من اجود الانواع و محمل على البند كل ما يلزم لنها العمل طبقا لاصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف (عدد اثنين)	عدد	٢	١٥٠٠	٣٠٠٠	
	الإجمالي الكلي (ثمانية مليون و سبعمائة و تسعة و خمسون ألف و مائة و خمسة و عشرون جنية مصرى فقط لا غير)				٨٧٥٩١٢٥	



٤