



الهينة العامة للطرق و الكباري
عملية إنشاء المباني البديلة للوحدات العسكرية المتعارضة مع طريق المعاهدة
(تنفيذ إنشاء مبنى السرية (٢٣) شرطه عسكريه - المرحله السادسه))
العقد رقم : ٥٢٤ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ بتاريخ ١٨ / ١٠ / ٢٠٢٢
تنفيذ : شركة تبارك للمقاولات الصوميه

الجهة العامة
للطرق و الكباري
(GARE)



رقم البند	نوع الاعمال	الوحدة	الفئة (جنيهه)	كمية الختامية	اجمالي المقاييس الختامية
اولا: الاعمال الاعتيادية					
١	بالمتر المكعب حفر اقربة لزوم الاساسات في اى نوع من انواع التربة ونزع المياه ان وجدت والفئة تشمل سند جوانب الحفر إذا لزم الأمر ونقل المخلفات خارج الموقع إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	٩٠,٠٠	٣٢١٤,٨٢	٢٨٩٣٤,٠١
٢	بالمتر المكعب ردم تربة احلال زلط ورمل بنسبة ١:٢ علي طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم مع الغمر بالمياه والدمك الجيد للحصول علي اعلي كثافة وعمل الاختبارات اللازمة للتأكد من ذلك علي حساب المقاول والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	٢٧٥,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٣	بالمتر المكعب ردم برمال نظيفة خالية من المواد العضوية موزدة بمعرفة المقاول علي طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٠ سم مع الغمر بالمياه والدمك الجيد وعمل الاختبارات اللازمة علي حساب المقاول والبند تشمل كل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	١٤٥,٠٠	١٨٥٦,٥١	٢٦٩١٩٤,٦٥
٤	بالمتر المكعب خرسانة عادية لزوم الاساسات واسفل السمات علي الا تقل كمية الاسمنت عن ٢٥٠ كجم /سم ^٣ بورتلاندى عادى وان 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 لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	١٦٥,٠٠	٧٢,٠٢	١١٨٨٣٧,١٣
٥	بالمتر المكعب توريد و صب خرسانة مسلحة للأساسات (القواعد والسمات وركابي الأعمدة) مع تصميم الخلطة الخرسانية علي ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي عن ٢٥٠ كجم / سم ^٢ بعد ٢٨ يوم من الصب ومحتوى الاسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم / سم ^٣ اسمنت بورتلاندى عادى مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات والفئة تشمل أعمال الفرغ الخشبية المتينة وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح	م ^٣	٢٢٧٥,٠٠	١١٥,٠٤	٢٦١٧١٧,٧١
٦	بالمتر المكعب توريد و صب خرسانة مسلحة لزوم الاعمدة والكمرات والبلاطات والطبقات مع تصميم الخلطة الخرسانية علي ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي عن ٢٥٠ كجم / سم ^٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالمطبعة ومحتوى الاسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم / سم ^٣ اسمنت بورتلاندى عادى مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات والفئة تشمل أعمال الفرغ الخشبية المتينة وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح	م ^٣	٢٩٠,٠٠	١٥٧,٦٢	٤٥٧٠٩١,٧٤
٧	بالمتر المسطح خرسانة عادية للارضيات والارضية سمك ١٠ سم بنسبة خلط ٨ و ٠ و ٣م زلط نظيف متدرج + ٤ و ٣م رمل نظيف حرش على الا تقل كمية الاسمنت عن ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى علي ان يكون الخلط ميكانيكي والا يقل اجهاد الخرسانة عن ١٨٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٢	١٦٥,٠٠	١٢٧٠,٧٠	٢٠٩٦٦٥,٨٨
٨	بالمتر المسطح خرسانة عادية للارضيات والارضية سمك ١٥ سم بنسبة خلط ٨ و ٠ و ٣م زلط نظيف متدرج + ٤ و ٣م رمل نظيف حرش على الا تقل كمية الاسمنت عن ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى علي ان يكون الخلط ميكانيكي والا يقل اجهاد الخرسانة عن ١٨٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٢	٢٤٠,٠٠	٢١٩,٩١	٥٢٧٧٨,١١
٩	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد (٣٧ ٥٢٤) بجميع الاقطار والفئة تشمل التوريد والتشغيل والتربيط وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	طن	٢٧٦٠,٠٠	٣٦,١٤	٩٩٧٥٩٣,٦٠
١٠	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة لزوم السطح والحمامات والمطابخ الدور العلوى من الأنسومات سمك ٤ مم والفئة تشمل الدهان اسفلها و على الا يقل الركوب بين الشرائح عن ١٥ سم وعمل وزرة على الدابر بارتفاع ٢٠ سم والهام بالباشيزوى وعمل طبقة لباس اسمنتية سمك ٢ سم لحماية العزل مع تقديم عينة للاعتماد قبل التوريد وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٢	١٣٥,٠٠	٥٥٦,٣٢	٧٥١٠٣٨٢



رقم البند	نوع الاعمال	الوحدة	الفئة (جنيه)	كمية الختامية	اجمالي المقاييس الختامية
١١	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للحرارة لزوم السطح من القوم كثافة لا تقل عن ٣٠ سمك ٥ سم ويحمل على البند عمل طبقة لياسة اسمنتية سمك ٢ سم وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	١٥٠,٠٠	٥١١,٦٧	٧٦٧٤٩,٨٧
١٢	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة رطوبية لزوم الاساسات بالتبوتيم والفئة تشمل عمل وجهين متعامدين على البارد وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	٥٥,٠٠	١٦٢٢,٩٦	٨٩٢٦٢,٦٥
١٣	بالمتر المسطح خرسانة ميول للأسطح بسمك متوسط ٧ سم بحيث لا يقل سمك الطبقة عند قم 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 لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	١٢٠,٠٠	٤٤٧,٤٤	٥٣٦٩٢,٥٨
١٤	بالمتر المسطح توريد وعمل مباني سمك طبقة من الطوب الطقلي المفرغ بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت / ٣م رمل والفئة تشمل توريد المون وعمل السقاييل اللازمة مع رش المباني طبقا للمواصفات وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	٢٠٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
١٥	بالمتر المكعب توريد وعمل مباني سمك طبقة من الطوب الطقلي المفرغ بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت / ٣م رمل والفئة تشمل توريد المون وعمل السقاييل اللازمة مع رش المباني طبقا للمواصفات وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٣م	١٧٣٠,٠٠	٩٥,٤٢	١٦٥٠٨٢,٣١
١٦	بالمتر المسطح توريد وعمل مباني سمك نص طبقة من الطوب الاسمنتي بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت / ٣م رمل والفئة تشمل توريد المون وعمل السقاييل اللازمة مع رش المباني طبقا للمواصفات وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	٢٢٠,٠٠	٦١,٣٢	١٣٤٩٠,٤٠
١٧	بالمتر المكعب توريد وعمل مباني سمك طبقة من الطوب الاسمنتي بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت / ٣م رمل والفئة تشمل توريد المون وعمل السقاييل اللازمة مع رش المباني طبقا للمواصفات وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٣م	١٨٠٠,٠٠	١٥٦,٤٧	٢٨١٦٤٨,٠٣
١٨	بالمتر المسطح توريد وتركيب طوب حراري سورنجا وتثبيتها وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	٤٠٠,٠٠	١٩,٣٣	٧٧٣٢,٤٠
١٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب حجر هشمة وبزلت وتثبيتها وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	٤٤٠,٠٠	١٢٣,٤٩	٥٤٣٣٥,٦٠
٢٠	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين لزوم الحوائط الداخلية والاسقف ودروة السطح من الداخل ويعمل على طيقتين بسمك متوسط ٢ سم بعد عمل الطرشرة العمومية بمونة مكونة من ٣٥٠ كجم أسمنت / ٣م رمل البطانة بسمك ١٥ سم بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت / ٣م رمل + ١٠٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي والضمارة بسمك ٥٠ سم بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت / ٣م رمل + ١٥٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	١٠٥,٠٠	٨٨٦,١١	٩٣٠٤١,٢١
٢١	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين لزوم الواجهات ويعمل على طيقتين بسمك متوسط ٢ سم بعد عمل الطرشرة العمومية بمونة مكونة من ٣٥٠ كجم أسمنت / ٣م رمل البطانة بسمك ١٥ سم بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت / ٣م رمل + ١٠٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي والضمارة بسمك ٥٠ سم بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت / ٣م رمل + ١٥٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	١٣٥,٠٠	١٠٨٠,٢٦	١٤٥٨٣٥,١٥
٢٢	بالمتر المسطح توريد وعمل دهان للواجهات الخارجية (جرافيتو - سافيتو - او ما يماثله) من اجود الأنواع و تقدم عينة لاعتمادها قبل التوريد والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	١٤٠,٠٠	١٠٨٠,٢٦	١٥١٢٣٦,٤٦
٢٣	بالمتر المسطح توريد وعمل دهان بيوية البلاستيك (داخلي) على سطح اسمنتي مخدوم ثلاثة اوجه ووجه تحضيري من بلاستيك مخفف بنسبة ٥٠ % من وزنة ماء على ان يكون البلاستيك المستخدم من اجود الأنواع وتقدم عينة لاعتمادها من الهيئة قبل التوريد والفئة تشمل سكينتين معجون والدهان وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	١٣٥,٠٠	٨٨٦,١١	١١٩٦٢٤,٤٢



الهيئة العامة للطرق والكباري
عملية إنشاء المباني البديلة للوحدات العسكرية المتعارضة مع طريق المعاهدة
(لتنفيذ إنشاء مبنى المبرية (٢٣) شرطه عسكريه - المرحلة السادسة))
العقد رقم : ٥٢٤ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ بتاريخ ١٨ / ١٠ / ٢٠٢٢
تنفيذ : شركة تبارك للمقاولات العمومية

الهيئة العامة
للطرق والكباري
(GARB)



رقم البند	نوع الاعمال	الوحدة	الفئة (جنيه)	كمية الختامية	اجمالي المقاييس الختامية
٢٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب سيراميك للحوائط بأي مقاس (كيلوباترا او ما يماثلها) فرز اول باللون المطلوب والفئة تشمل التوريد والتركيب وسقيه الحمامات جيدا بمونة الاسمنت الابيض وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م٢	٣٢٠,٠٠	٢٩٧,٧٢	٩٥٢٧١,٦٨
٢٥	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط سيراميك للأرضيات بأي مقاس (كيلوباترا او ما يماثلها) فرز اول باللون المطلوب والفئة تشمل التوريد والتركيب وسقيه الحمامات جيدا بمونة الاسمنت الابيض وعلى ان تعتمد من الهيئة قبل التوريد وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م٢	٣١٠,٠٠	٦٥,٨١	٢٠٤٠٠,٦٤
٢٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب وزرة من بلاط سيراميك سمك ١٠ سم من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد والتركيب وسقيه الحمامات جيدا بمونة الاسمنت الابيض وعمل وزرة من البلاط بكامل الدايير على ان تعتمد من الهيئة قبل التوريد وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٣٥٠,٠٠	١٧٩,٤٢	٦٢٧٩,٧٠
٢٧	بالمتر المسطح توريد وتركيب رخام جلاله للأرضيات والفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م٢	٨٠٠,٠٠	٧٠,٢٤	٥٦١٩١,٢٠
٢٨	بالمتر الطولي توريد وتركيب كسوة للدرج جرانيت حلايب او ما يماثلها القائمه سمك ٢ سم والثامه سمك ٤ سم والفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت وعمل الفرمله اللازمه ومحمل على البنت عمل وزرة من الجهتين (كلايس) وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة	م.ط	٨٠٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٢٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط موزايكو حصوة كرامة مقاس ٣٠x٣٠x٣ سم فرز اول من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد والتركيب وسقيه الحمامات جيدا بمونة الاسمنت الابيض غير شاملة الوزر وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م٢	١٩٠,٠٠	٢٧٦,٠٧	٥٢٤٥٢,٥٠
٣٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط سنجابي مقاس ٢٥x٢٥x٢ سم فرز اول من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد والتركيب وسقيه الحمامات جيدا بمونة الاسمنت الابيض غير شاملة الوزر وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م٢	١٧٠,٠٠	٥٦٤,٤٢	٩٥٩٥٠,٦٩
٣١	بالمتر الطولي توريد وتركيب بردورة أسمنتية بأبعاد ٥٠ x ٢٥ x ١٥ سم والفئة تشمل التوريد وفرشة من الخرسانة العادية أسفل البردورة بعرض ٣٠ سم ويسمك ١٠ سم بنسبة خلط ٣م.٨٠ زلط + ٣م.٤٠ رمل + ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاند عادي والتركيب والدهان وجهين ببوية اللاكيه إحداهما باللون الأبيض والأخرى باللون الأسود وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	١٩٠,٠٠	٥٥٤,٩٠	١٠٥٤٣١,٠٠
٣٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط اتر لوك لزوم الارصقة من اجود الانواع باللون المطلوب على ٦ سم ان يعتمد من الهيئة قبل التوريد والفئة تشمل التوريد والتركيب والسقيه وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م٢	١٩٠,٠٠	٨٦٦,٣٥٩	١٦٤٦٠٨,٢١
٣٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب ابواب خشب موسكي تجليد سمك ٦ مم mdf من الجهتين قوائم الضلف والرأس العليا قطاع ٥x٢ بوصة والرأس السفلى قطاع ٦x٢ بوصة والفئة تشمل التوريد والتركيب والحديدات والخردوات والكوالين والحلق والبزمن اجود الانواع والدهان ثلاثة اوجه ببوية اللاكيه سايبس او سينيتال او ما يماثلهما باللون المطلوب وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على ان يكون القياس بداية من حدود الحلق الخشب	م٢	٣٠٠,٠٠	٥٣,١٠	١٥٩٣٠٠,٠٠
٣٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب شبابيك وابواب الومنيوم حسب اللون المطلوب على ان تكون القطاعات المستخدمة من القطاعات الثقيلة (P.S) او ما يماثلها والمطابقة للكود المصري والفئة تشمل التوريد والتركيب والزجاج سمك ٦ مم و ضلفه بسلك الومنيوم والخردوات والكوالين من اجود الانواع والحلق من الخشب الموسكي قطاع ٦x٢ بوصة والبرور من الالومنيوم وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على ان يكون القياس بداية من حدود الحلق الخشب	م٢	٣١٠,٠٠	٦٧,٩٥	٢١٠٦٤٥,٠٠
٣٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب فيوتيك والفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت وعمل الفرملة اللازمة ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	١١٠,٠٠	٣٥٢,٩٠	٣٨٨١٩,٠٠
٣٦	بالمتر المسطح توريد وتركيب قوسيد ايطالي لزوم الواجهات والبند يشمل الخامات اللازمة وشاسيه التثبيت وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م٢	٧٠٠,٠٠	١٣,٣٠	٩٣١,٠٠





الهئية العامة للطرق والكباري
عملية إنشاء المباني البديله للوحدات العسكريه المتعارضه مع طريق المعاهده
(تنفيذ إنشاء مبنى السريه (٢٣) شرطه عسكريه - المرحله السادسه)
العقد رقم : ٥٢٤ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ بتاريخ ١٨ / ١٠ / ٢٠٢٢
تنفيذ : شركة تبارك للمقاولات العموميه



رقم البند	نوع الاعمال	الوحدة	الفئة (جنيه)	كمية الختامييه	اجمالى المقاييسه الختامييه
٣٧	بالكيلو جرام توريد وتشغيل حديد كريتال لزوم ابواب وشبابيك الحمايه طبقا للرسومات التفصيليه والسعر يشمل الدهانات والاكسسوارات وكل مايلزم لنهوا الاعمال	كجم	٤٢,٠٠	١٧٦,٤٧	٧٤١١,٧٥
٣٨	بالمتر المكعب توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وتدرج الوارد للمواصفات العامة ولا تقل نسبة تحمل كليفونيا عن ٨٠% ولا يزيد نسبة الفاقد في جهاز لوس انجلوس عن ٤٠% ولا يزيد سمك الطبقة بعد دمكها عن ٢٠ سم ورشها بالماء الي اقصى كثافه جافه ٩٥% من الكثافة المعملية على مسافة النقل ٢٠ كم وعلاوة اجنيه لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان وكل مايلزم لنهوا الاعمال لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م³	١٩٥,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٣٩	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير mc.30 بمعدل ١,٢ كجم/م² ترش فوق طبقة الاساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميميه والرسومات التفصيليه المعتمدة وكل مايلزم لنهوا الاعمال طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م²	٢٧,٥٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٤٠	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية سمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام سن احجار صلبة ناتج الكسارات والبيتومين الصلب ٦٠/٧٠ المطابق للمواصفات والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م²	١٣٦,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
ثانيا : الاعمال الصحيه					
٤١	بالعدد توريد وتركيب حوض غسيل ايدى من فخار المطلي صينى قرز أول مقاس ٦٠ و ٤٥ سم علي أن يكون من أجود الأنواع (ديورافيت او كيلوباترا) او ما يماثلهما والفئة تشمل التوريد والتركيب والتغذية والصرف حتى أقرب سيفون أرضى أو جاليتراب او عمود صرف و فك القديم ان وجد وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (شامل خلط جولد لثقل)	عدد	٤٠٠,٠٠	٥,٠٠	٢٠٠٠,٠٠
٤٢	بالعدد توريد وتركيب مبهولة حوض معلقه من الصينى علي أن يكون من أجود الأنواع (ديورافيت او كيلوباترا) او ما يماثلهما والفئة تشمل التوريد والتركيب والتغذية والصرف حتى أقرب سيفون أرضى أو جاليتراب او عمود صرف و فك القديم ان وجد وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٢٨٠,٠٠	٥,٠٠	١٤٠٠,٠٠
٤٣	بالعدد توريد وتركيب حوض أواني من الاستانلس ستيل فتحة واحدة قرز أول مقاس ٤٥*١٠ من أجود الأنواع ووالفئة تشمل التوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات (شامل خلط جولد لثقل)	عدد	٣٥٠,٠٠	١,٠٠	٣٥٠٠,٠٠
٤٤	بالعدد توريد وتركيب مرحاض بلبدى من أجود الأنواع من الفخار المطلي صينى قرز اول ذات صندوق الطرد العالى من البلاستيك ذات الطليه والسلسله الفئه تشمل التوريد والتركيب والتغذية والصرف حتى أقرب غرفة تفتيش و فك القديم ان وجد وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١٨٥٠,٠٠	١٠,٠٠	١٨٥٠٠,٠٠
٤٥	بالعدد توريد وتركيب مرحاض افرنجي فخار مطلي صينى علي أن يكون من أجود الأنواع قرز أول بصندوق طرد واطي من الصينى والفئة تشمل التوريد والتركيب والتغذية والصرف حتى أقرب غرفة تفتيش علي أن تكون ماكينة الكومبينشن من أجود الأنواع وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٣٤٠٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٤٦	بالعدد توريد وتركيب وصلة ٥٠ سم من اجود الانواع والفئة تشمل فك القديم والتوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١٣٠,٠٠	٦,٠٠	٧٨٠,٠٠
٤٧	بالعدد توريد وتركيب سيفون ارضيه بلاستيك قطر ٣ " والفئة تشمل التوريد والتركيب والصرف حتى أقرب جاليتراب او عامود صرف ومحمل على البند غطاء ٢٠*٢٠ استنلس استيل وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٣٧٥,٠٠	٣,٠٠	١١٢٥,٠٠
٤٨	بالعدد توريد وتركيب جرجوري صرف امطار يشمل عمود الصرف قطر ٣ " والفئة تشمل التوريد والتركيب والصرف حتى أقرب جاليتراب او عامود صرف ومحمل على البند الغطاء وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٩٠٠,٠٠	١١,٠٠	٩٩٠٠,٠٠
٤٩	بالعدد توريد وتركيب سيفون جاليتراب بلاستيك قطر ٤ " والفئة تشمل التوريد والتركيب وتشمل الغطاء وفرنجه من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم ومواسير الصرف حتى غرفة التفتيش وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١٠٥٠,٠٠	٢,٠٠	٢١٠٠,٠٠

(Handwritten signature)



رقم البند	نوع الاعمال	الوحدة	القيمة (جنيه)	كمية الختامية	اجمالي المقايمة الختامية
٥٠	بالعدد توريد وتركيب حافلة بلية ١ " من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد و التركيب وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١٧٥,٠٠	١,٠٠٠	١٧٥,٠٠٠
٥١	بالعدد توريد وتركيب محبس دفن ٣/٤ بوصة و الفئة تشمل التوريد و التركيب كل ما يلزم لنهو العمل طبقا لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف	عدد	٣٥,٠٠	٣,٠٠	١٠٥,٠٠٠
٥٢	بالمتر الطولي توريد و تركيب مواسير بلاستيك PVC قطر ٣ " بسمك ٤ مم و الفئة تشمل التوريد و التركيب و التثبيت بالحائط والرفايع من كيان ومشتركات وخلافه من نفس نوعية المواسير وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف	م.ط	٢٦,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٥٣	بالمتر الطولي توريد و تركيب مواسير بلاستيك PVC قطر ٦ " بسمك ٥ مم و الفئة تشمل التوريد و التركيب و التثبيت بالرفايع و عمل الخرسانة العادية أسفل واعلا المواسير وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف	م.ط	٤٥,٠٠	٣١,٩٢	١٤٣٦٤,٠٠
٥٤	بالمتر الطولي توريد و تركيب مواسير بلاستيك UPVC قطر ٨ " بسمك ٥ مم و الفئة تشمل التوريد و التركيب و التثبيت بالرفايع و عمل الخرسانة العادية أسفل واعلا المواسير وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف	م.ط	٨٠,٠٠	١٩,٠٨٤	١٥٢٦٧٢,٠٠
٥٥	بالعدد توريد و بناء غرفة تفتيش مقاس ٦,٠٠ × ٦,٠٠ م و لذي عمق و الفئة تشمل بناء الغرفة بمباني سمك طوبية فوق فريشة من الخرسانة العادية أبعادها تزيد عن الأبعاد الخارجية للفرقة بمقدار ٦,٠٠ سم و بتخانة ٣٠ سم و يتم بياض الغرفة من الداخل و عمل المجاري اللازمة و الفئة تشمل الغطاء و (GRP) بمقاس ٦٠ × ٦٠ سم وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة و الشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف	عدد	٣٨٠,٠٠	١٦,٠٠	٦٠٨٠,٠٠٠
٥٦	بالعدد توريد وتركيب دش كامل بالماسورة و الطاسة والفقير و الفئة تشمل التوريد و التركيب و التغليف و كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف	عدد	٢٠٠,٠٠	١٠,٠٠	٢٠٠,٠٠٠
٥٧	بالمتر الطولي توريد و تركيب مواسير بولي بروبيلين قطر ٣/٤ بوصة و الفئة تشمل التوريد و التركيب و التثبيت بالحائط والرفايع من كيان ومشتركات وخلافه وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف	م.ط	١٤,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٥٨	بالمتر الطولي توريد و تركيب مواسير بولي بروبيلين قطر ١ بوصة و الفئة تشمل التوريد و التركيب و التثبيت بالحائط والرفايع من كيان ومشتركات وخلافه وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف	م.ط	١٦٠,٠٠	٣٠,٠٠	٤٨٠٠,٠٠
٥٩	بالمتر الطولي توريد و تركيب مواسير بولي بروبيلين قطر ٢ بوصة و الفئة تشمل التوريد و التركيب و التثبيت بالحائط والرفايع من كيان ومشتركات وخلافه وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف	م.ط	٣٥,٠٠	٣٩٦,٣٧	١٣٨٧٢٩,٥٠
٦٠	بالعدد توريد و تركيب خزان بلاستيك سعة ٢ م ^٣ من البلاستيك المقوى بولي بروبيلين على قاعدة من الخرسانة العادية بارتفاع ٣٠ سم مع عمل قميص من الحديد لحماية الخزان و الفئة تشمل التوريد و التركيب و التثبيت وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف	عدد	١٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٦١	توريد وإنشاء خندق صرف (ترش) (من ١٨ : ١٢) ٣م طبقا لطبيعة التربة والبند يشمل الحفر والردم وفريشة خرسانه عاديه بسمك ٤٠ سم والمباني والبياض الداخلي والخارجي وصب السقف خرسانه مسلحه بسمك ٢٠ سم مع عمل المجاري اللازمة والغطاء GRP ٦٠ × ٦٠ والبند يشمل اتخاذ كافة مايلزم لنهو العمل كاملا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف والبند لايشمل حديد التسليح	عدد	٥٥٠,٠٠	١,٠٠	٥٥٠,٠٠٠
٦٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب مظلة معدنية لزوم السيارات للحماية من الشمس بارتفاع ٤,٢ م مكونة من قطاعات من استيل 37 hot rolled section of mild steel بوزن الإيزيد في المتر المصطح ٣٥ كجم / م ^٢ ومدهونة دهان زنك ريتش او ما يكافئه بسمك ٨٠ ميكرون نظيفة بارتفاع يمتدحها دهان باللون المطلوب سمك ٤٠ ميكرون والتغطية العلوية للمظلة بغطاء منج سمي ٣ مم والبند يشمل التوريد و التركيب والدهان والعزل والمصحية والإكسسوارات اللازمة للتثبيت والدعامات واعمال التقوية اللازمة من قطاعات الحديد وجميع ما يلزم لنهو الاعمال فهو كاملا طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية والبيانات والمعلومات والملاحظات الشركة المتبعة المهندس المشرف	عدد	٢٧٠,٠٠	٣٦٤,٠٠	٩٨٢٨٠,٠٠٠
	الاجمالي الخاص بالاعمال الاعتيادية والصحية				٦٥.٦٩٩,٥٩ *



الهيئة العامة للطرق والكباري
عملية إنشاء المباني البديلة للوحدات العسكرية المتعارضة مع طريق المعاهدة
(تنفيذ إنشاء مبنى السرية (٢٣) شرطه عسكريه - المرحلة السادسة))
العقد رقم : ٥٢٤ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ بتاريخ ١٨ / ١٠ / ٢٠٢٢
تنفيذ : شركة تبارك للمقاولات العموميه

الهيئة العامة
للطرق والكباري
(GARB)



رقم البند	نوع الاعمال	الوحدة	الفئة (جنيه)	كمية الختاميه	اجمالي المقاييسه الختاميه
ثالثا: الاعمال الكهربيه					
١	بالعدد توريد وتركيب واختبار لوحة توزيع رئيسية من النوع الذي يركب داخل الحائط و به المكونات التالية: عدد ١ مفتاح رئيسي ثلاثي MCCB 250 امبير وعدد ٥ مفتاح ثلاثي MCCB 125 امبير وعدد ٣ مفتاح ثلاثي MCCB 80 امبير والبند محمل علي البارات بقطاعات مناسبة وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لتعليمات المهندس المشرف	عدد	١٢٥٠٠٠,٠٠	١,٠٠	١٢٥٠٠٠,٠٠
٢	بالعدد توريد وتركيب لوحة توزيع رئيسيه (انارة شوارع) يتم تركيبها داخل الحائط بدرجة حمايه ٥٤ IP وبها المكونات الآتية :- - عدد ١ مفتاح رئيسي ثلاثي A ١٥٠ - عدد ١ كونتاكتور A ١٠٠ ومزود بخليه كهروضوئيه A ١٠ - عدد ٤ مفتاح ثلاثي MCCB A ٦٣ - مجموعة سليكتور و بوش / بوش - عدد ٣ لمبات انارة و البند محمل عليه كل ما يلزم للتشغيل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٦٠٠٠٠,٠٠	١,٠٠	٦٠٠٠٠,٠٠
٣	بالعدد توريد وتركيب واختبار لوحة توزيع فرعية من النوع الذي يركب داخل الحائط و به المكونات التالية: عدد ١ مفتاح رئيسي ثلاثي MCCB 100 امبير وعدد ٢٤ مفتاح أحادي ٢٢٠١٠ امبير والبند محمل علي البارات بقطاعات مناسبة وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لتعليمات المهندس المشرف	عدد	٣٠٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	٣٠٠٠٠,٠٠
٤	كتابتد السابق والمفتاح رئيسي MCCB 40 امبير وعدد ١٢ مفتاح أحادي ٢٠٠١٠ امبير	عدد	٢٥٠٠٠,٠٠	٦,٠٠	١٥٠٠٠,٠٠
٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار كابل قطاع (٩٠+١٥٠×٣) مم ٢ المونوموم مسلح داخل مواسير PVC 3 بوصة و محمل على البند الحفر وغرف التفتيش اللازمة بأبعاد مناسبة و كل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٦٥٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار كابل قطاع (٧٠+١٢×٣) مم ٢ المونوموم مسلح والبند يشمل التوريد والتركيب والتوصيل والاختبار وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٥٥٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٧	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار كابل قطاع (٢٥×٤) مم ٢ المونوموم مسلح داخل مواسير PVC 3 بوصة و محمل على البند الحفر وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٣٦٥,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٨	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار كابل قطاع (٢٥×٤) مم ٢ المونوموم مسلح داخل مواسير PVC 3 بوصة و محمل على البند الحفر وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٣٢٥,٠٠	١٠٠٧,٩٥	٣٢٧٥٨٣,٧٥
٩	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار كابل قطاع (١٦×٤) مم ٢ المونوموم مسلح داخل مواسير PVC 2 بوصة و محمل على البند الحفر وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٣٥٥,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
١٠	بالعدد توريد وتركيب واختبار مفتاح بوشينو ٢٦×٢٢ امبير من أجود الأنواع والبند محمل علي أسلاك التوصيل قطاع ٤×٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير مرنة ١٦ مم ٢ وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لاصول الصناعة وطبقا للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١١٠٠,٠٠	٢,٠٠	٢٢٠٠,٠٠
١١	بالعدد توريد وتركيب كشاف انارة طراز شوارع بدرجة حماية IP65 كامل بالمكونات و اللمبة ١٠٠ وات LED و البند محمل علي ذراع التثبيت ومقطع السلك قطاع ٣×٢ مم ٢ ثرموبلاستيك نحاس وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٦٥٠٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
١٢	بالعدد توريد وتركيب واختبار كشاف ٦٠×١ سم بدرجة حماية IP ٦٥ كامل باللمبة و المويل والترانس ومقطع السلك ٢×٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير ١٦ مم ٢ ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٧٥٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
١٣	بالعدد توريد وتركيب واختبار كشاف ١٢٠×٢ سم بدرجة حماية IP ٦٥ كامل باللمبة ليد ومقطع السلك ٢×٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير ١٦ مم ٢ ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١٢٥٠,٠٠	١٦,٠٠	٢٠٠٠,٠٠

(Signature)





الهيئة العامة للطرق والكباري
عملية إنشاء المباني البديلة للوحدات العسكرية المتضررة مع طريق المعاهدة
(لتنفيذ إنشاء مبنى السرية (٢٣) شرطه عسكريه - المرحلة السادسة))
العقد رقم : ٢٠٢٢ / ٥٢٤ / ٢٠٢٣ بتاريخ ١٨ / ١٠ / ٢٠٢٢
تنفيذ : شركة تبارك للمقاولات العمومية



رقم البند	نوع الاعمال	الوحدة	الفئة (جنيه)	كمية الختامية	اجمالي المقاييس الختامية
١٤	بالعدد توريد وتركيب واختبار كشف ٦٠ x ٦٠ سم وبدرجة حماية IP65 كامله بالملمبه led والدويل ومقطع السلك ٢*٢ مم نحاس داخل مواسير ١٦ مم ومحمل على البند كل ما يلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصنعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٢٦٥٠,٠٠	٢٧,٠٠	٧١٥٠,٠٠
١٥	بالعدد توريد وتركيب واختبار اضاءة وحدة تركيب بالاسقف بلفونية كامل بالملمبه الموفرة للطاقة ٣٢ وات ومقطع سلك ٢*٢ مم نحاس داخل مواسير ١٦ مم وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصنعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٧٥٠,٠٠	٢٥,٠٠	١٨٧٥,٠٠
١٦	بالعدد توريد وتركيب مفتاح اثاره ماجيك اتجاه واحد او ما شابهه ومحمل على البند كل ما يلزم لنهو العمل ومقطع سلك التوصيل ٢x٢ مم نحاس داخل مواسير مرنة ١٦ مم وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصنعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٥٠٠,٠٠	٣,٠٠	١٥٠٠,٠٠
١٧	كا البند السابق ولاكن مقاوم للمياه	عدد	٧٥٠,٠٠	٦,٠٠	٤٥٠٠,٠٠
١٨	بالعدد توريد وتركيب مفتاح اثاره ثنائي ماجيك او ما شابهه ومحمل على البند كل ما يلزم لنهو العمل ومقطع سلك التوصيل ٢x٢ مم نحاس داخل مواسير مرنة ١٦ مم وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصنعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٦٠٠,٠٠	١١,٠٠	٦٦٠٠,٠٠
١٩	كا البند السابق ولاكن مقاوم للمياه	عدد	٩٠٠,٠٠	٢,٠٠	١٨٠٠,٠٠
٢٠	بالعدد توريد وتركيب مفتاح اثاره ثلاثي محمل على البند كل ما يلزم لنهو العمل ومقطع سلك التوصيل ٢x٢ مم نحاس داخل مواسير مرنة ١٦ مم وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصنعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٧٠٠,٠٠	٣,٠٠	٢١٠٠,٠٠
٢١	بالعدد توريد وتركيب برزخه كهرباء ١٠ A ومحمل على البند كل ما يلزم لنهو العمل ومقطع سلك التوصيل ٢x٢ مم نحاس داخل مواسير ١٦ مم وذلك طبقا لاصول الصنعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٧٠٠,٠٠	٦٩,٠٠	٤٨٣٠,٠٠
٢٢	كا البند السابق ولاكن مزود بطرف ارضي ومن النوع المجوف	عدد	٩٥٠,٠٠	١,٠٠	٩٥٠٠,٠٠
٢٣	بالعدد توريد وتركيب ماتور مياه ١,٥ حصان والبند يشمل تركيب الماتور وعمل الجلب والقاعده الخرسانيه وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصنعة وتعليمات المهندس المباشر	عدد	١٥٠٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٢٤	بالعدد توريد وتركيب برزخه تليفون من اجود الانواع ومحمل على البند كل ما يلزم لنهو العمل ومقطع السلك ١ جوز x ٠,٦ نحاس مقصود وذلك طبقا لاصول الصنعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٧٠٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٢٥	بالعدد توريد وتركيب واختبار برزخه معلومات ومحمل على البند الراك المعدني والسويتش والسلك وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصنعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١٢٥٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٢٦	بالعدد توريد وتركيب سخان كهرباء ٥٠ لتر وعمل كل ما يلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصنعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٥٥٠٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٢٧	بالعدد توريد وتركيب واختبار برزخه تليفزيون ومحمل على البند الاسلاك و علبه الاتصال وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصنعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٨٥٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٢٨	بالعدد صيانة اعمدة اثاره لعلول ١٠ م مورد بمعرفة الهيئة واعادة تركيبها والبند يشمل مرأشمة ودهان وعمل القواعد الخرسانية ١٠*٦٠*١٢٠ سم وجوايز بطول ٦٠ سم وقطر ٢٤ مم وفلاشة بابعاد ٤٠*٤٠*١ سم وكل ما يلزم لنهو الاعمال طبقا لاصول الصنعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٦٥٠٠,٠٠	١٨,٠٠	١١٧٠٠,٠٠
٢٩	بالعدد تركيب فقط كشف اثاره وراة شوارع مورد بمعرفة الهيئة والبند يشمل توريد السلك قطاع ٣*٢ مم ثرموباستيك نحاس وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لاصول الصنعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١٢٥٠,٠٠	١٨,٠٠	٢٢٥٠,٠٠
	بالعدد توريد وتجهيز حوض نقاش ٥٠*٦٠*٦٠ والبند يشمل الحفر والمباني والمحارة من الداخل ونظام سمارت وكل ما يلزم لنهو الاعمال طبقا لاصول الصنعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٢٧٠٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠





الهيئة العامة للطرق والكباري
عملية إنشاء المباني البديلة للوحدات العسكرية المتعارضة مع طريق المعاهدة
((لتنفيذ إنشاء مبنى السرية (٢٣) شرطه عسكريه - المرحله السادسه))
العقد رقم : ٢٠٢٤ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ بتاريخ ١٨ / ١٠ / ٢٠٢٢
تنفيذ : شركة تبارك للمقاولات العموميه



رقم البند	نوع الاعمال	الوحدة	القيمة (جنيه)	كمية الختاميه	اجمالي المقاييسه الختاميه
٣١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير PVC 3 بوصة لزوم حماية الكابلات والبند يشمل الحفر وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٢٤٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٣٢	بالعدد توريد وتركيب واختبار شفاط هواء من النوع الذي يتم تركيبه على الحائط أو زجاج بقطر ٣٠ سم من أجود الأنواع ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١٨٠٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٣٣	بالعدد توريد وتركيب مروحة سقف ٥٦ بوصة من أجود الأنواع ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١٥٠٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
الإجمالي الخاص بالاعمال الكهربائية					
٩٨٠٣٣٣,٧٥					
رابعاً: البنود المستحدثة					
١	بالمتر المكعب توريد وتشغيل طبقة احلال من التربه الزلطيه أسفل الاساسات مورده من خارج الموقع وخاليه من المواد العضويه و المواد الضاره وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم على طبقات لايزيد ايا منها عن ٢٥ سم مع الغمر بالمياه والدمك جيداً باستخدام الات الدمك الميكانيكي للوصول الى اقصى كثافه جافه و كل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م٣	١٤٥,٠٠	١٤٠,٣٨١	٢٠٣٥٥٢,٠٣
٢	بالمتر الطولي توريد وتركيب كسوة للدرج من رخام جلاله او ما يماثلها القائله سمك ٢ سم والثامه سمك ٤ سم والفنه تشمل التوريد والتركيب والتثبيت وكل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م.ط	٨٥٠,٠٠	٤٥,٢٥	٣٨٤٦٢,٥٠
٣	بالعدد توريد وتركيب واختبار وحدة اضاءة عباره عن جلوب كروي ٢٠ سم بدرجة حمايه IPE ٦٥ كامل باللمبه ومقطع السلك ٢*٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير ١٦ مم ٢ و كل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	١٦٠٠,٠٠	٤٧,٠٠	٧٥٢٠٠,٠٠
اجمالي البنود المستحدثة					
٣١٧٢١٤,٥٣					
الإجمالي الكلي					
٧٨٠٤٥٣٧,٨٧					
اجمالي الختاميه (سبعة ملايين و ثمانمائة و أربعة ألفا و خمسمائة و سبعة و ثلاثون ألفا و ثمانون قرشا لا غير)					

رئيس الإدارة المركزية

مهندس/

أحمد الطحان



رقم البند	نوع العمل	كمية المعدلة	الكمية المنقذة	كمية المستخلص	نسبة الصرف
١	بالمتر المكعب حفر الدرية لزوم الأساسات في أي نوع من أنواع التربة وتزاح المياه إن وجدت والفتحة تشمل سدة جوانب الحفر إذا تم الأمر ونقل المخلفات خارج الموقع إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢٢١٩	٣,٢١٤,٨٢	٣,٢١٤,٨٢	%١٠٠
٣	بالمتر المكعب ردم برمال نظيفة خالية من المواد العضوية موزدة بمعرفة المقاول على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٠ سم مع الغمر بالماء والدمك الجيد وعمل الاختبارات اللازمة على حسب المقاول والبند تشمل كل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	١٩٩٩	١,٨٥٦,٥١	١,٨٥٦,٥١	%١٠٠
٤	بالمتر المكعب خرسانة عادية لزوم الأساسات واسفل السمات على ألا تقل كمية الاسمنت عن ٢٥٠ كجم/سم٣ بورتلاندي عادي وأن يكون الخلط ميكانيكي ولا يقل إجهاد الخرسانة عن ٢٠٠ كجم/سم٣ بعد ٢٨ يوم مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات والفتحة تشمل كل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٧٣	٧٢,٠٢	٧٢,٠٢	%١٠٠
٥	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للأساسات (القواعد والسمات والرباطات والطباقات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي عن ٢٥٠ كجم/سم٣ بعد ٢٨ يوم من الصب ومحتوى الاسمنت لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم٣ اسمنت بورتلاندي عادي مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات والفتحة تشمل أعمال الفرغ الخشبية المثبتة وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفتحة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح	١٥٠	١١٥,٠٤	١١٥,٠٤	%١٠٠
٦	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم الإعمدة والكمرات والرباطات والطباقات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي عن ٢٥٠ كجم/سم٣ بعد ٢٨ يوم من الصب ومحتوى الاسمنت لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم٣ اسمنت بورتلاندي عادي مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات والفتحة تشمل أعمال الفرغ الخشبية المثبتة وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفتحة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح	١٦٠	١٥٧,٦٢	١٥٧,٦٢	%١٠٠
٧	بالمتر المكعب خرسانة عادية للارضيات والارضفة سمك ١٠ سم بسلية خلط ٨ و ٣٠٠ زلط نظيف متفرج ٤ و ٣٠٠ رمل نظيف حشن على ألا تقل كمية الاسمنت عن ٢٥٠ كجم/سم٣ اسمنت بورتلاندي عادي على أن يكون الخلط ميكانيكي ولا يقل إجهاد الخرسانة عن ١٨٠ كجم/سم٣ بعد ٢٨ يوم مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات والفتحة تشمل كل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	١٣٠٠	١,٢٧٠,٧٠	١,٢٧٠,٧٠	%١٠٠
٨	بالمتر المكعب خرسانة عادية للارضيات والارضفة سمك ١٥ سم بسلية خلط ٨ و ٣٠٠ زلط نظيف متفرج ٤ و ٣٠٠ رمل نظيف حشن على ألا تقل كمية الاسمنت عن ٢٥٠ كجم/سم٣ اسمنت بورتلاندي عادي على أن يكون الخلط ميكانيكي ولا يقل إجهاد الخرسانة عن ١٨٠ كجم/سم٣ بعد ٢٨ يوم مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات والفتحة تشمل كل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢٣٠	٢١٩,٩١	٢١٩,٩١	%١٠٠
٩	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وترتيب حديد (٥٢ : ٢٧) بجمع الأقطار والفتحة تشمل التوريد وتشغيل وتركيب والتثبيت وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٤٨	٣٦,١٤٤	٣٦,١٤٤	%١٠٠
١٠	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للحرارة لزوم السطح والحمات والمخارج الدور العلوي من الأسبوعات سمك ٤ سم والفتحة تشمل الدخان أسفلها وعلى ألا يقل الركب بين الشرائح عن ١٥ سم وعمل وزارة على الدابر بارتفاع ٢٠ سم والحام بالياشوري وعمل طبقة لياسة اسمنتية سمك ٢ سم لحماية العزل مع تقديم عينة للاعتماد قبل التوريد وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٦٠٠	٥٥٦,٣٢	٥٥٦,٣٢	%١٠٠
١١	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للحرارة لزوم السطح من الغوم كتلة لائق عن ٣٠ سمك ٥ سم ويحمل على البند عمل طبقة لياسة اسمنتية سمك ٢ سم وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٥١٧	٥١١,٦٧	٥١١,٦٧	%١٠٠
١٢	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة لظهور لزوم الاساسات والبثومين والفتحة تشمل عمل وجهين متعامدين على البازر وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢٠٠٠	١,٦٢٢,٩٦	١,٦٢٢,٩٦	%١٠٠
١٣	بالمتر المسطح خرسانة ميول للأسطح بسبك متوسط ٧ سم بحيث لا يقل سمك الطبقة عند قعر الجرجوري عن ٣ سم وتتكون الخرسانة من اجزاء زلط صغير الحجم والرمل والاسمنت وذلك بعد عمل الأوتار اللازمة لضبط الميول واستلامها من المهندس المشرف والفتحة تشمل كل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٥٠٠	٤٤٧,٤٤	٤٤٧,٤٤	%١٠٠
١٥	بالمتر المكعب توريد وعمل مائي سمك طوبة من الطوب الثقلي المفرغ بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم اسمنت / ٣ م رمل والفتحة تشمل توريد المون وعمل السقاييل اللازمة مع رش المائي طبقاً للمواصفات وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢٠٠	٩٥,٤٢	٩٥,٤٢	%١٠٠
١٦	بالمتر المكعب توريد وعمل مائي سمك نص طوبة من الطوب الاسمنتي بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم اسمنت / ٣ م رمل والفتحة تشمل توريد المون وعمل السقاييل اللازمة مع رش المائي طبقاً للمواصفات وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٧٠	٦١,٢٢	٦١,٢٢	%١٠٠
١٧	بالمتر المكعب توريد وعمل مائي سمك طوبة من الطوب الاسمنتي بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم اسمنت / ٣ م رمل والفتحة تشمل توريد المون وعمل السقاييل اللازمة مع رش المائي طبقاً للمواصفات وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	١٦٠	١٥٦,٤٧	١٥٦,٤٧	%١٠٠
١٨	بالمتر المسطح توريد وتركيب طوب حراري سوزنجا وتثبيتته وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢٠	١٩,٣٢	١٩,٣٢	%١٠٠
١٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب حجر هشمة ويزلت وتثبيتته وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	١٥٠	١٢٣,٤٩	١٢٣,٤٩	%١٠٠

مهندس الهيئة

مهندس شركة المصطفى



رقم البند	نوع العمل	كمية المعدلة	الكمية المنقذة	كمية المستخلص	نسبة الصرف
٢٠	بالمتر المسطح توريد وعمل بواش تخشين لزوم الحوائط الداخلية والأسقف وذروة السطح من الداخل ويعمل على طبقتين بسبك متوسط ٢ سم بعد عمل الخرطشة العمومية بمونة مكونة من ٢٥٠ كجم أسمنت / ٣م رمل البطانة بسبك ١٥٠ سم بمونة مكونة من ٥٠ + ٣م رمل ١٠٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي والظهاره بسبك ٥٠٠ سم بمونة مكونة من ٥٠ + ٣م رمل ١٥٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي والفتة تشمل كل ما يلزم لتجهيز العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	١٠٠٠	٨٨٦,١١	٨٨٦,١١	%١٠٠
٢١	بالمتر المسطح توريد وعمل بواش تخشين لزوم الواجيات ويعمل على طبقتين بسبك متوسط ٢ سم بعد عمل الخرطشة العمومية بمونة مكونة من ٢٥٠ كجم أسمنت / ٣م رمل البطانة بسبك ١٥٠ سم بمونة مكونة من ٥٠ + ٣م رمل ١٠٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي والظهاره بسبك ٥٠٠ سم بمونة مكونة من ٥٠ + ٣م رمل ١٥٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي والفتة تشمل كل ما يلزم لتجهيز العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	١٢٠٠	١,٠٨٠,٢٦	١,٠٨٠,٢٦	%١٠٠
٢٢	بالمتر المسطح توريد وعمل دهان للواجهات الخارجية (جرافيتو - سافيتو - او ما يملأه) من اجود الانواع وتقدم عينة لاعتمادها قبل التوريد والفتة تشمل كل ما يلزم لتجهيز العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	١٢٠٠	١,٠٨٠,٢٦	١,٠٨٠,٢٦	%١٠٠
٢٣	بالمتر المسطح توريد وعمل دهان بھوية البلاستيك على سطح اسمنتي مخدوم ثلاثة اوجه بوجه تحضيري من بلاستيك مخفف بنسبة ٥٠ % من وزنه ماء على ان يكون البلاستيك المستخدم من اجود الانواع وتقدم عينة لاعتمادها من الهيئة قبل التوريد والفتة تشمل سكتين معجون والدهان وكل ما يلزم لتجهيز العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	١٠٠٠	٨٨٦,١١	٨٨٦,١١	%١٠٠
٢٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب سراميك للحوائط باي مقاس من اجود الانواع قرز اول باللون المطلوب والفتة تشمل التوريد وتركيب وسقية اللحامات جيداً بمونة الاسمنت الابيض وكل ما يلزم لتجهيز العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢٢٠	٢٩٧,٢٢	٢٩٧,٢٢	%١٠٠
٢٥	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط سراميك للارضيات باي مقاس قرز اول باللون المطلوب من اجود الانواع والفتة تشمل التوريد وتركيب وسقية اللحامات جيداً بمونة الاسمنت الابيض وعلي ان تعتمد من الهيئة قبل التوريد وكل ما يلزم لتجهيز العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	١٠٠	٦٥,٨١	٦٥,٨١	%١٠٠
٢٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب وزرة من بلاط سراميك سمك ١٠ سم من اجود الانواع والفتة تشمل التوريد وتركيب وسقية اللحامات جيداً بمونة الاسمنت الابيض وعمل وزرة من البلاط بكامل الغاير على ان تعتمد من الهيئة قبل التوريد وكل ما يلزم لتجهيز العمل طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢٠٠	١٧٩,٤٢	١٧٩,٤٢	%١٠٠
٢٧	بالمتر المسطح توريد وتركيب رخام جلاله للارضيات والفتة تشمل التوريد وتركيب والتثبيت وكل ما يلزم لتجهيز العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	١٢٠	٧٠,٢٤	٧٠,٢٤	%١٠٠
٢٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط موزايكو حصوة كرامة مقاس ٣٠ x ٣٠ سم قرز اول من اجود الانواع والفتة تشمل التوريد وتركيب وسقية اللحامات جيداً بمونة الاسمنت الابيض وكل ما يلزم لتجهيز العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٣٥٠	٢٩٦,٠٧	٢٩٦,٠٧	%١٠٠
٣٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط سحاجي مقاس ٢٥ x ٢٥ سم قرز اول من اجود الانواع والفتة تشمل التوريد وتركيب وسقية اللحامات جيداً بمونة الاسمنت الابيض غير شمال الوزر وكل ما يلزم لتجهيز العمل طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٦٠٠	٥٦٤,٤٢	٥٦٤,٤٢	%١٠٠
٣١	بالمتر الطولي توريد وتركيب برزوة اسمنتية بأبعاد ٥٠ x ٢٥ x ١٥ سم والفتة تشمل التوريد وفريشة من الخرسانة العادية اسفل البرزوة بعرض ٢٠ سم ويسبك ١٠ سم بنسبة خلط ٨٠ : ٢٠ : ٤٠ + ٣م رمل ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي وتركيب والدهان وجهين البلاكي إحداهما باللون الابيض والاخرى باللون الأسود وكل ما يلزم لتجهيز العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	١٢٠٠	٥٥٤,٩٠	٥٥٤,٩٠	%١٠٠
٣٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط اتر لوك لزوم الارصفة من اجود الانواع باللون المطلوب على ٦ سم ان يعتمد من الهيئة قبل التوريد والفتة تشمل التوريد وتركيب وسقية وكل ما يلزم لتجهيز العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	١٠٠٠	٨٦٦,٣٦	٨٦٦,٣٦	%١٠٠
٣٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب ابواب خشب موسكي لتجديد mdf من الجهتين قوائم الضلع والراس العليا قطاع ٥ x ٢ بوصة والراس السفلي قطاع ٦ x ٢ بوصة والفتة تشمل التوريد وتركيب والتجهيز والحدوات والكواكين والحلق والبرين من اجود الانواع والدهان ثلاثة اوجه بھوية البلاكي سايس او سينتال او ما يملأها باللون المطلوب وكل ما يلزم لتجهيز العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على ان يكون القياس بداية من حدود الحلق الخشب	٦٠	٥٢,١٠	٥٢,١٠	%١٠٠
٣٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب شيايك ابواب ألومنيوم حسب اللون المطلوب على ان تكون القطاعات المستخدمة من القطاعات الثقيلة (P.S) او ما يملأها بالمطابقة لتكود المصري والفتة تشمل التوريد وتركيب الزجاج سمك ٣ مم و ضلعه بسلك الومنيوم والحدوات والكواكين من اجود الانواع والحلق من الخشب الموسكي قطاع ٦ x ٢ بوصة والبروز من الألومنيوم وكل ما يلزم لتجهيز العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على ان يكون القياس بداية من حدود الحلق الخشب	٧٥	٦٧,٩٥	٦٧,٩٥	%١٠٠
٣٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب فيونيك والفتة تشمل التوريد وتركيب والتثبيت وعمل الفرعة اللازمة ومحمل على البند كل ما يلزم لتجهيز العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٣٦٠	٣٥٢,٩٠	٣٥٢,٩٠	%١٠٠
٣٦	بالمتر المسطح توريد وتركيب قريميد لبطاني لزوم الواجيات والبند يشمل الخامات اللازمة لتثبيت وكل ما يلزم لتجهيز العمل طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات مهندس الاشراف	٥٠	١٣,٣٠	١٣,٣٠	%١٠٠
٣٧	بالكيلو جرام توريد وتشغيل جديد كرتبال لزوم ابواب وشيايك الحماية طبقاً للرسومات التفصيلية والسعر يشمل المعائنات والاكسسوارات وكل ما يلزم لتجهيز العمل	١٥٠٠	١٧٦,٤٧	١٧٦,٤٧	%١٠٠
٤١	بالعدد توريد وتركيب حوض فسل ابدى من فغاز المظلي صني قرز اول مقاس ٦٠ و ٤٥٠ - على ان يكون من اجود الانواع (ديوراليت او كينوباز) او ما يملأها والفتة تشمل التوريد وتركيب والفتة والصفى حتى اقرب سيقون ارضي او جاتيراب او عمود صرف وفت القديم ان وجد وكل ما يلزم لتجهيز العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٥	٥٠٠	٥٠٠	%١٠٠

مهندس الهيئة

مهندس / شركت مخططي

مهندس الشركة





الهيئة العامة للطرق والكباري
عملية إنشاء الصيانة البديلة للوحدات العسكرية امتعاضاً مع طريق المعاهدة
(لتتخذ إنشاء صيانة السرية (٢٣) شركة عسكرية - المرحلة السادسة)
العقد رقم: ٢٠٢٢/٢٠٢٢/٥٢٤ بتاريخ: ٢٠٢٢/١٠/١٨
تنفيذ: شركة تيارك للمطاولات العمومية
بيان أعمال مستخلص ختامي



رقم البند	نوع العمل	كمية المعدلة	الكمية المنقذة	كمية المستخلص	نسبة الصرف
٤٢	بالعدد توريد وتركيب مونة حوض معلقه من الصيني علي أن يكون من اجود الانواع (توناليت او كايوباليت) و ما ياتلها من الفلقة تشمل التوريد والتركيب والتغذية والصرف حتى اقرب سيلون ارضي او جالتراب او عمود صرف و ذلك القديم ان وجد وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٥	٥,٠٠٠	٥,٠٠٠	%١٠٠
٤٣	بالعدد توريد وتركيب حوض اواني من الاستانلس سائل فتحة واحدة فتر أول مقاس ١٠٥*٦٠ من اجود الانواع ووالفة تشمل التوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات	١	١,٠٠٠	١,٠٠٠	%١٠٠
٤٤	بالعدد توريد وتركيب مرحاض بلفي من اجود الانواع من الفخار المعطى صيني فتر أول ذات صندوق الطرد العالي من البلاستيك ذات الطية والسلسلة الفلقة تشمل التوريد والتركيب والتغذية والصرف حتى اقرب غرفة تفتيش و ذلك القديم ان وجد وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	١٠	١٠,٠٠٠	١٠,٠٠٠	%١٠٠
٤٦	بالعدد توريد وتركيب وصلة ٥٠ سم من اجود الانواع والفة تشمل ذلك القديم والتوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٦	٦,٠٠٠	٦,٠٠٠	%١٠٠
٤٧	بالعدد توريد وتركيب سيلون ارضيه بلاستيك قطر ٣ " و الفلقة تشمل التوريد والتركيب والصرف حتى اقرب جالتراب او عمود صرف ومحمل على البند غطاء ٢٠*٢٠ استانلس اسكل وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٥	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	%١٠٠
٤٨	بالعدد توريد وتركيب جرجوري صرف امطار يشعل عمود الصرف قطر ٣ " يشعل عمود الصرف والفة تشمل التوريد والتركيب والصرف حتى اقرب جالتراب او عمود صرف ومحمل على البند الغطاء وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	١٢	١١,٠٠٠	١١,٠٠٠	%١٠٠
٤٩	بالعدد توريد وتركيب سيلون جالتراب من الفخار الجحري المعطى بطلاء المنجي من الداخل والخارج قطر ٦ " / ٤ " وله حلق مقاس ١١*١١ بوصة من الفخار المعطى وله مصفاة من الزهر فوق فرشة من الخرسانة العادية ٧٠*١٠ سم سمك ١٠ سم والفة تشمل التوريد والتركيب ومواسير الصرف حتى غرفة التفتيش وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٦	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	%١٠٠
٥٠	بالعدد توريد وتركيب حنفية بلية ١ " من اجود الانواع والفة تشمل التوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	١٠	١٠,٠٠٠	١٠,٠٠٠	%١٠٠
٥١	بالعدد توريد وتركيب محبس دفن ٣/٤ بوصة والفة تشمل التوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	١٢	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	%١٠٠
٥٣	بالمتر العلوي توريد وتركيب مواسير بلاستيك ٦٠٠ قطر ٦ " بسمك ٥ سم والفة تشمل التوريد والتركيب والرافع وعمل الخرسانة العادية أسفل واعلا المواسير وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٢٠٠	٣١,٩٢	٣١,٩٢	%١٠٠
٥٤	بالمتر العلوي توريد وتركيب مواسير بلاستيك ٦٠٠ قطر ٨ " بسمك ٥ سم والفة تشمل التوريد والتركيب والرافع وعمل الخرسانة العادية أسفل واعلا المواسير وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٢٥٠	١٩,٠٨٤	١٩,٠٨٤	%١٠٠
٥٥	بالعدد توريد وبناء غرفة تفتيش مقاس ٦٠*٦٠ م و لاي عمق والفة تشمل بناء الغرفة بسمك طوبة فوق فرشة من الخرسانة العادية ابعادها تزيد عن الابعاد الخارجية للغرفة بمقدار ٦٠ سم وبنجانة ١٠ سم وبنم بياض الغرفة من الداخل وعمل المجاري اللازمة والفة تشمل الغطاء من (GRP) بمقاس ٦٠*٦٠ سم وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢٠	١٦,٠٠٠	١٦,٠٠٠	%١٠٠
٥٦	بالعدد توريد وتركيب دش كامل بالماسورة والطاسة والفغير والفة تشمل التوريد والتركيب والتغذية وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	١٠	١٠,٠٠٠	١٠,٠٠٠	%١٠٠
٥٨	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بولي بروبيلين قطر ١ بوصة والفة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت بالحائط والرافع من كيمان ومشتراكات وخلافه وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٢٥٠	٣٠,٠٠٠	٣٠,٠٠٠	%١٠٠
٥٩	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بولي بروبيلين قطر ٢ بوصة والفة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت بالحائط والرافع من كيمان ومشتراكات وخلافه وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٤٢٠	٣٩٦,٣٧	٣٩٦,٣٧	%١٠٠
٦١	توريد وإنشاء خندق صرف (ترش) (من ١٨ : ١٢ م) طبقاً لتعليمات التربة والبند يشمل الحفر والردم وفرشة خرسانه عاديه بسمك ٤٠ سم والموان والبياض الداخلي والخارجي وصب السقف خرسانه مسلحه بسمك ٢٠ سم مع عمل المجاري اللازمة والغطاء GRP ٦٠*٦٠ والبند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	١	١,٠٠٠	١,٠٠٠	%١٠٠
٦٢	بالعدد توريد وتركيب مقلمة معدنية والند يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٣٦٥	٣٦٤,٠٠٠	٣٦٤,٠٠٠	%١٠٠

مهندس الهيئة
مهندس / شريف مصطفى



رقم البند	نوع العمل	كمية المعدلة	الكمية المنفذة	كمية المستخلص	نسبة الصرف
الاعمال بالكهربائية					
١	بالعدد توريد وتركيب واختيار لوحة توزيع رئيسية من النوع الذي يركب داخل الحائط و به المكونات التالية: عدد ١ مفتاح رئيسي لآلي MCCB 250 امبير وعدد ٥ مفتاح لآلي MCCB 125 امبير وعدد ٣ مفتاح لآلي MCCB 80 امبير والبنء محمل على البارء بقطاعات مناسبة وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لتعليمات المهندس المشرف	١	١,٠٠٠	١,٠٠٠	%١٠٠
٢	بالعدد توريد وتركيب لوحة توزيع رئيسية (نارة شوارع) يتم تركيبها داخل الحائط بدرجة حماية IP ٥٤ وبها المكونات الآتية :- - عدد ١ مفتاح رئيسي لآلي A ١٥٠ - عدد ١ كونتاكتور A ١٠٠ مزود بخليه كهروضوئية A ١٠ - عدد ٤ مفتاح لآلي MCCB A ١٧ - مجموعة سلكيتور و بوش / بوش - عدد ٢ لبادات اشارة والبنء محمل على كل ما يلزم للتشغيل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	١	١,٠٠٠	١,٠٠٠	%١٠٠
٤	كالبند السابقو عدد ١ مفتاح رئيسي MCCB 40 امبير وعدد ١٢ مفتاح أحادي ٢٠٠١٠ امبير بالمر الطول توريد وتركيب واختيار كابل قطاع (٢٥x٤) مم ٣ المواموم لرموبلاستيك داخل مواسير PVC 3 بوصة و محمل على البند الحفرو كل ما يلزم لنهوء العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٨	١١,٠٠٠	١,٠٠٠	%١٠٠
١٠	بالعدد توريد وتركيب واختيار مفتاح بششئو ٢١x٢٢ امبير من أوء الأوء والبنء محمل على أسلاك التوصيل قطع ٤x٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير مره ١٦ مم ٢ وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لأصول الصناعة وطبقا للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٩	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	%١٠٠
١٣	بالعدد توريد وتركيب واختيار كشاف ١٢٠ x ٦٠ سم بدرجة حماية IP ٦٥ كامل بالنميه والبول والترانس ومقطع أسلاك ٢x٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير ١٦ مم ٢ ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوء العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٤	١٦,٠٠٠	١٦,٠٠٠	%١٠٠
١٤	بالعدد توريد وتركيب واختيار كشاف ٦٠ x ٦٠ سم وبدرجة حماية IP65 كامل بالنميه والبول والترانس ومقطع أسلاك ٢x٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير ١٦ مم ٢ ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوء العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٤	٢٧,٠٠٠	٢٧,٠٠٠	%١٠٠
١٥	بالعدد توريد وتركيب واختيار وحدة اضاءة ببالصاف بلفونية كاملة بالنميه الموفرة للمطابقة ٣٢ وات ومقطع سلك ٢x٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير ١٦ مم ٢ وكل ما يلزم لنهوء العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٥	٢٥,٠٠٠	٢٥,٠٠٠	%١٠٠
١٦	بالعدد توريد وتركيب مفتاح ائارة مابيك اتجاه واحد او ما شابهه ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوء العمل وطبقا لتعليمات المهندس المشرف	٣٠	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	%١٠٠
١٧	كالبند السابق ولكن مقاوم للمياه	٦	٦,٠٠٠	٦,٠٠٠	%١٠٠
١٨	بالعدد توريد وتركيب مفتاح ائارة لآلي مابيك او ما شابهه ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوء العمل ومقطع سلك التوصيل ٢x٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير مره ١٦ مم ٢ وكل ما يلزم لنهوء العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	١٢	١١,٠٠٠	١١,٠٠٠	%١٠٠
١٩	كالبند السابق ولكن مقاوم للمياه	٣	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	%١٠٠
٢٠	بالعدد توريد وتركيب مفتاح ائارة لآلي محمل على البند كل ما يلزم لنهوء العمل ومقطع سلك التوصيل ٢x٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير مره ١٦ مم ٢ وكل ما يلزم لنهوء العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	١٠	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	%١٠٠
٢١	بالعدد توريد وتركيب برزة كهويه A ١٠ ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوء العمل ومقطع سلك التوصيل ٣x٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير ١٦ مم ٢ وذلك طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	١٠٠	٦٩,٠٠٠	٦٩,٠٠٠	%١٠٠
٢٢	كالبند السابق ولكن مزود بطرف برشي ومن النوع المجوف	٧	١,٠٠٠	١,٠٠٠	%١٠٠
٢٨	بالعدد صيانة اعمدة ائارة لعلول ١٠ موزد بمعرفة الهيئة واعادة تركيبها والبنء يشمل مرشمة ودهان وعمل القواعد الخرسانية ١٢٠٠*٦٠*٦٠ سم وجوايط بطول ٦٠ سم وقطر ٢٤ مم وفلاشة بأبعاد ١٤٠*٤٠ سم وكل ما يلزم لنهوء الاعمال طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٣٠	١٨,٠٠٠	١٨,٠٠٠	%١٠٠
٢٩	بالعدد تركيب فقط كشاف ائارة وراس شوارع موزد بمعرفة الهيئة والبنء يشمل توريد السلك قطع ٣x٢ مم لرموبلاستيك نحاس وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٣٠	١٨,٠٠٠	١٨,٠٠٠	%١٠٠
البنوء المستحقة					
١	بالمر المكعب توريد وتشغيل طبقة احلال من التربه الزلطيه أسفل الاساسات موزده من خارج الموقع وخاليه من المواد العضويه والمواد الضاره وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم على طبقات الازويد أيا منها عن ٢٥ سم مع الغمر بالمياه والدمك جيبا باستخدام آلات الدمك الميكانيكي للوصول الى أقصى كثائته جافه وكل ما يلزم لنهوء الاعمال طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	١٤,٠٠٠	١٤,٠٣٨,١	١٤,٠٣٨,١	%١٠٠
٢	بالمر الطول توريد وتركيب كسوه للدرج من رخام جلاله او ما يماثلها القامه سمك ٢ سم والناتجه سمك ٤ سم والفقه تشمل التوريد والتركيب والتثبيت وكل ما يلزم لنهوء الاعمال طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٥٠	٤٥,٢٥	٤٥,٢٥	%١٠٠
٣	بالعدد توريد وتركيب واختيار وحدة اضاءة عباره عن جلوب كروي ٢٠ سم بدرجة حماية IP ٦٥ كامل بالنميه ومقطع أسلاك ٢x٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير ١٦ مم ٢ وكل ما يلزم لنهوء الاعمال طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٥٠	٤٧,٠٠٠	٤٧,٠٠٠	%١٠٠

مهندس الهيئة

مهندس / شريف مصطفى



رقم البند	نوع العمل	كمية المعدلة	الكمية المنقذة	كمية المستخلص	نسبة الصرف
١	بالمتر المكعب حفر التربة لزوم الأساسات في أي نوع من أنواع التربة وإنزاح المياه ان وجدت والفتحة تشمل سند جوانب الحفر إذا لزم الأمر ونقل المخلفات خارج الموقع إلى المقالب المخصصة وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٣٢١٩	٣,٢١٩,٨٢	٣,٢١٩,٨٢	%١٠٠
٢	بالمتر المكعب ردم برمال لطيفة خالية من المواد العضوية مودعة بمعرفة المقاول على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٠ سم مع الغمر بالماء والدمك الجيد وعمل الاختبارات اللازمة على حسب المقاول والبتد تشمل كل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	١٩٩٩	١,٨٥٦,٥١	١,٨٥٦,٥١	%١٠٠
٣	بالمتر المكعب خرسانة عادية لزوم الأساسات وسفل السمات على ألا تقل كمية الإسمنت عن ٢٥٠ كجم/سم ^٣ سمكت بورتلاندي عادي وأن يكون الخلط ميكانيكي وألا يقل إجهاد الخرسانة عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات والفتحة تشمل كل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٧٣	٧٢,٠٢	٧٢,٠٢	%١٠٠
٤	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للأساسات (اللقواعد والسمات ورفاني الأعمدة) مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة الممثلة للمكعب القياسي عن ٢٥٠ كجم/سم ^٣ بعد ٢٨ يوم من الصب ومحتوى الاسمنت لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٣ سمكت بورتلاندي عادي مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات والفتحة تشمل أعمال الزرم الخشبية المثبتة وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفتحة لا تشمل توريد وتشغيل و تركيب حديد التسليح	١٥٠	١١٥,٠٤	١١٥,٠٤	%١٠٠
٥	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم الأعمدة والكمرات والبلاطات والطبقات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة الممثلة للمكعب القياسي عن ٢٥٠ كجم/سم ^٣ بعد ٢٨ يوم من الصب والطبيعة ومحتوى الاسمنت لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٣ سمكت بورتلاندي عادي مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات والفتحة تشمل أعمال الغمر الخشبية المثبتة وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفتحة لا تشمل توريد وتشغيل و تركيب حديد التسليح	١٦٠	١٥٧,٦٢	١٥٧,٦٢	%١٠٠
٦	بالمتر المسطح خرسانة عادية للارضيات والارضفة سمك ١٠ سم بسمية خلط ٨ و ٢٠ م ^٣ رطل نظيف متدرج + ٤ و ٢٠ م ^٣ رمل نظيف حريش على ألا تقل كمية الاسمنت عن ٢٥٠ كجم/سم ^٣ سمكت بورتلاندي عادي على أن يكون الخلط ميكانيكي وألا يقل إجهاد الخرسانة عن ١٨٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات والفتحة تشمل كل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	١٣٠٠	١,٢٧٠,٧٠	١,٢٧٠,٧٠	%١٠٠
٧	بالمتر المسطح خرسانة عادية للارضيات والارضفة سمك ١٥ سم بسمية خلط ٨ و ٢٠ م ^٣ رطل نظيف متدرج + ٤ و ٢٠ م ^٣ رمل نظيف حريش على ألا تقل كمية الاسمنت عن ٢٥٠ كجم/سم ^٣ سمكت بورتلاندي عادي على أن يكون الخلط ميكانيكي وألا يقل إجهاد الخرسانة عن ١٨٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات والفتحة تشمل كل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢٢٠	٢١٩,٩١	٢١٩,٩١	%١٠٠
٨	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتثبيت حديد (٣٧ : ٥٢) يجمع الأقطار والفتحة تشمل التوريد والتشغيل والتركيب والتثبيت وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٤٨	٣٦,١٤٧	٣٦,١٤	%١٠٠
٩	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة لزوم السطح والحمامات والمطابخ الدور العلوي من الأقسام سمك ٤ سم والفتحة تشمل الدهان اسفلها وعلى ألا يقل الركب بين الشرائح عن ١٥ سم وعمل ورقة على الدابر بالرفاع ١٠ سم والنجاف بالياشوري وعمل طبقة لياسة اسمنتية سمك ٢ سم لحماية العزل مع تقديم عينة للاعتماد قبل التوريد وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً للرسمات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٦٠٠	٥٥٦,٣٢	٥٥٦,٣٢	%١٠٠
١٠	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للحرارة لزوم السطح من القوم كتافه لا تقل عن ٣٠ سمك ٥ سم ويحمل على البتد عمل طبقة لياسة اسمنتية سمك ٢ سم وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٥١٧	٥١١,٧٧	٥١١,٧٧	%١٠٠
١١	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة لركوبه لزوم الأساسات باليومين والفتحة تشمل عمل وجهين متعامدين على البازر وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢٠٠٠	١,٦٢٢,٩٦	١,٦٢٢,٩٦	%١٠٠
١٢	بالمتر المسطح خرسانة ميول للاسفلح بسمك متوسط ٧ سم بحيث لا يقل سمك الطبقة عند فم الجرجوري عن ٢ سم وتكون الخرسانة من اجزاء رطل صغير الحجم والرمل والاسمنت وذلك بعد عمل الزوايا اللازمة لتثبيت القبول واستلامها من المهندس المشرف والفتحة تشمل كل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٥٠٠	٤٤٧,٤٤	٤٤٧,٤٤	%١٠٠
١٣	بالمتر المكعب توريد وعمل مبانى سمك طوبة من الطوب الطفلي المتفرغ بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم اسمنت / ٢ م ^٣ رمل والفتحة تشمل توريد المون وعمل السقاييل اللازمة مع رش المبانى طبقاً للمواصفات وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢٠٠	٩٥,٤٢	٩٥,٤٢	%١٠٠
١٤	بالمتر المكعب توريد وعمل مبانى سمك نص طوبة من الطوب الاسمنتي بمونة مكونة من ٢٠٠ كجم اسمنت / ٢ م ^٣ رمل والفتحة تشمل توريد المون وعمل السقاييل اللازمة مع رش المبانى طبقاً للمواصفات وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٧٠	٦١,٢٢	٦١,٢٢	%١٠٠
١٥	بالمتر المكعب توريد وعمل مبانى سمك طوبة من الطوب الاسمنتي بمونة مكونة من ٢٠٠ كجم اسمنت / ٢ م ^٣ رمل والفتحة تشمل توريد المون وعمل السقاييل اللازمة مع رش المبانى طبقاً للمواصفات وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	١٦٠	١٥٦,٤٧	١٥٦,٤٧	%١٠٠
١٦	بالمتر المسطح توريد وتركيب طوب حجري سورنجا وتثبيتته وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢٠	١٩,٣٣	١٩,٣٣	%١٠٠
١٧	بالمتر المسطح توريد وتركيب حجر هشمة ويزت وتثبيتها وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	١٥٠	١٢٣,٤٩	١٢٣,٤٩	%١٠٠

مهندس الهيئة

مهندس / شريف مصطفى



رقم البند	نوع العمل	كمية المعدلة	الكمية المنقذة	كمية المستخلص	نسبة الصرف
٢٠	بالمتر المسطح توريد وعمل بلاش تخشين لزوم الحوائط الداخلية والأسقف وخرق السطح من الداخل ويعمل على طبقتين بسمك متوسط ٢ سم بعد عمل الطرشة العمومية بمونة مكونة من ٢٥٠ كجم أسمنت / ٢م رمل البطانة بسمك ١٥٠ سم بمونة مكونة من ٥٠ ٢م رمل + ١٠٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي والظهارة بسمك ٥٠ سم بمونة مكونة من ٥٠ ٢م رمل + ١٥٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي والفتة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٨٨٦,١١	٨٨٦,١١	٨٨٦,١١	%١٠٠
٢١	بالمتر المسطح توريد وعمل بلاش تخشين لزوم الواجهات ويعمل على طبقتين بسمك متوسط ٢ سم بعد عمل الطرشة العمومية بمونة مكونة من ٢٥٠ كجم أسمنت / ٢م رمل البطانة بسمك ١٥٠ سم بمونة مكونة من ٥٠ ٢م رمل + ١٠٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي والظهارة بسمك ٥٠ ٢م رمل + ١٥٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي والفتة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	١٠٨٠,٢٦	١٠٨٠,٢٦	١٠٨٠,٢٦	%١٠٠
٢٢	بالمتر المسطح توريد وعمل دهان للواجهات الخارجية (جرافيتو - سافيتو - او ما يخاله) من اجود الأنواع وتقدم عينة لاعتمادها قبل التوريد والفتة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	١٠٨٠,٢٦	١٠٨٠,٢٦	١٠٨٠,٢٦	%١٠٠
٢٣	بالمتر المسطح توريد وعمل دهان بيوت البلاستيك على سطح اسمنتي مخدم ثلاثة اوجه ووجه تخشيري من البلاستيك مخفف بنسبة ٥٠ % من زيتة ماء على ان يكون البلاستيك المستخدم من اجود الأنواع وتقدم عينة لاعتمادها من الهيئة قبل التوريد والفتة تشمل سكهلتين معجون والدهان وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٨٨٦,١١	٨٨٦,١١	٨٨٦,١١	%١٠٠
٢٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط سيراميك للارضيات باي مقاس من اجود الأنواع قرز اول باللون المطلوب والفتة تشمل التوريد وتركيب وسقية الحمامات جيداً بمونة الاسمنت الابيض وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢٩٧,٧٢	٢٩٧,٧٢	٢٩٧,٧٢	%١٠٠
٢٥	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط سيراميك للارضيات باي مقاس قرز اول باللون المطلوب من اجود الأنواع والفتة تشمل التوريد وتركيب وسقية الحمامات جيداً بمونة الاسمنت الابيض وعلي ان تعتمد من الهيئة قبل التوريد وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٦٥,٨١	٦٥,٨١	٦٥,٨١	%١٠٠
٢٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب ورزة من بلاط سيراميك سمك ١٠ سم من اجود الأنواع والفتة تشمل التوريد وتركيب وسقية الحمامات جيداً بمونة الاسمنت الابيض وعمل ورزة من البلاط يكامل الماير على ان تعتمد من الهيئة قبل التوريد وكل ما يلزم لنهو العمل طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	١٧٩,٤٢	١٧٩,٤٢	١٧٩,٤٢	%١٠٠
٢٧	بالمتر المسطح توريد وتركيب رصام جلاية للأرضيات والفتة تشمل التوريد وتركيب والتثبيت وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٧٠,٢٤	٧٠,٢٤	٧٠,٢٤	%١٠٠
٢٨	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط مورينكو حصوة كراته مقاس ٣٠×٣٠×٢ سم قرز اول من اجود الأنواع والفتة تشمل التوريد وتركيب وسقية الحمامات جيداً بمونة الاسمنت الابيض وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢٩٦,٠٧	٢٩٦,٠٧	٢٩٦,٠٧	%١٠٠
٢٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط سجناني مقاس ٢٠×٢٠×٢ سم قرز اول من اجود الأنواع والفتة تشمل التوريد وتركيب وسقية الحمامات جيداً بمونة الاسمنت الابيض وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٥٦٤,٤٢	٥٦٤,٤٢	٥٦٤,٤٢	%١٠٠
٣٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب برزوزة أسمنتية بأبعاد ٢٥×٢٥×١٥ سم والفتة تشمل التوريد وفرشة من الخرسانة العادية أسفل الردوزة بعرض ٣٠ سم وبسمك ١٠ سم بنسبة خلط ٣٠,٨٠ زلط + ٣٠,٤٠ رمل + ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي والتركيب والدهان وجهين بيوت البلاستيك ابيض ابيض ابيض والاخرى باللون الاسود وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٥٥٤,٩٠	٥٥٤,٩٠	٥٥٤,٩٠	%١٠٠
٣١	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط اتر لوك لزوم الارصفة من اجود الأنواع باللون المطلوب على ٦ سم ان يعتمد من الهيئة قبل التوريد والفتة تشمل التوريد وتركيب والسقية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٨٦٦,٢٦	٨٦٦,٢٦	٨٦٦,٢٦	%١٠٠
٣٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب ابواب خشب موسكي تجليد mdf من الجهتين قوائم الضلف والراس العليا قطاع ٥×٢ بوصه والراس اسفلي قطاع ٦×٢ بوصه والفتة تشمل التوريد وتركيب والحديد والخرودات والكواكين والحقن والبرين اجود الأنواع والدهان ثلاثة اوجه بيوت البلاستيك سائيس او سينتال او ما يخالهما باللون المطلوب وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على ان يكون القياس بداية من حدود الحلق الخشب	٥٢,١٠	٥٢,١٠	٥٢,١٠	%١٠٠
٣٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب شيايك ابواب ألومنيوم حسب اللون المطلوب على ان تكون القطاعات المستخدمة من القطاعات الثقيلة (P.S) او ما يخالها والمطابقة للكون المصري والفتة تشمل التوريد وتركيب والزجاج سمك ٣ مم وخيلفه بسلك ألومنيوم والخرودات والكواكين من اجود الأنواع والحقن من الخشب الموسكي قطاع ٦×٢ بوصه والبرور من ألومنيوم وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على ان يكون القياس بداية من حدود الحلق الخشب	٦٧,٩٥	٦٧,٩٥	٦٧,٩٥	%١٠٠
٣٤	بالمتر العلول توريد وتركيب فيوتيك والفتة تشمل التوريد وتركيب والتثبيت وعمل الفرعة اللازمة ومحمل على البند كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٣٥٢,٩٠	٣٥٢,٩٠	٣٥٢,٩٠	%١٠٠
٣٥	بالمتر المسطح توريد وتركيب قريمدي ابواب لوزم الواجهات والبند يشمل الحمامات اللازمة للتثبيت وكل ما يلزم لنهو العمل طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات مهندس الاشراف	١٣,٣٠	١٣,٣٠	١٣,٣٠	%١٠٠
٣٦	بالكيلو جرام توريد وتشغيل حديد كريتال لزوم ابواب وشيايك الحماية طبقاً لرسومات التفصيلية والسعر يشمل الهامات والاكسسوارات وكل ما يلزم لنهو العمل	١٧٦,٤٧	١٧٦,٤٧	١٧٦,٤٧	%١٠٠
٤١	بالعدد توريد وتركيب حوض غسيل ابدي من فخار المصلي صني قرز اول مقاس ٦٠-٤٥٠ و ٤٥٠-٦٠ على ان يكون من اجود الأنواع (ديزوايت او كيوواترا) او ما يخالهما والفتة تشمل التوريد وتركيب والفتة والسفر حتى اقرب سيقون ارضي او جاليتاب او عمود صرف و فاق القديم ان وجد وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٥,٠٠	٥,٠٠	٥,٠٠	%١٠٠

مهندس الهيئة

مهندس / شريف مصطفى



رقم البند	نوع العمل	كمية المعدله	الكمية المنفذه	كمية المستخلص	نسبه الصرف
٤٢	بالعدد توريد وتركيب مبولة حوضي معقله من الصبلي على أن يكون من أجود الأنواع (دورابليت أو كيكوبونتر) و ما يمثليها والفئة تشمل التوريد والتركيب والتفديله والصرف حتى أقرب سيفون أرضي أو جاليريات أو عمود صرف و فلت القديم إن وجد و كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٥	٥,٠٠٠	٥,٠٠٠	١٠٠%
٤٣	بالعدد توريد وتركيب حوضي أولي من الاستانستل سليل فحة واحدة فريز أول مقلس ١,٤٥*١.٠ - من أجود الانواع ووافقة لتشمل التوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهو الأعمال طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات	١	١,٠٠٠	١,٠٠٠	١٠٠%
٤٤	بالعدد توريد وتركيب مرحاضين بنيتي من أجود الأنواع من الفخار المطلي صبي فريز أول ذات حوض صندوق الطرد العال من البلاستيك ذات الطبقة والسلسلة الفحة تشمل التوريد والتركيب والتفديله والصرف حتى أقرب غرفة نقشيش و فلت القديم إن وجد وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	١٠	١٠,٠٠٠	١٠,٠٠٠	١٠٠%
٤٥	بالعدد توريد وتركيب وصلة ٥٠ سم من أجود الأنواع والفحة تشمل فلت القديم والتوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٦	٦,٠٠٠	٦,٠٠٠	١٠٠%
٤٦	بالعدد توريد وتركيب سيفون أرضيه بلاستيك قطر ٣ " والفحة تشمل التوريد والتركيب والصرف حتى أقرب جاليريات أو عمود صرف و محمل على ألبند غطاء و محمل على ألبند الصريف وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٥	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	١٠٠%
٤٧	بالعدد توريد وتركيب جرجوري صريف اعطار يشمل عمود الصريف قطر ٣ " يشمل عمود الصرف والفحة تشمل التوريد والتركيب والصرف حتى أقرب جاليريات أو عمود صرف و محمل على ألبند غطاء و محمل على ألبند الصريف وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	١٢	١١,٠٠٠	١١,٠٠٠	١٠٠%
٤٨	بالعدد توريد وتركيب سيفون جالتراب من الفخار الحجري المطلي بطلاء الملحي من الداخل والخارج قطر ٦" / ١٠" و كل حلق مقلس ١١x١١ بوصة من الفخار المطلي و له مصفاه من الزهر فوق فريشه من الخرسانة العادية ٧-١٠ سم سمك ١٠ سم والفحة تشمل التوريد والتركيب و مواسير الصرف حتى غرفة النقشيش و كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٦	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	١٠٠%
٤٩	بالعدد توريد وتركيب حنطية بنيتي ١ " من أجود الأنواع والفحة تشمل التوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهو العمل طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	١٠	١٠,٠٠٠	١٠,٠٠٠	١٠٠%
٥٠	بالعدد توريد وتركيب محبس دفن ٢/٢ بوصة والفحة تشمل التوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهو العمل طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	١٢	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	١٠٠%
٥١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك gm قطر ٦ " بسلك ٥ سم والفحة تشمل التوريد والتركيب والرافيع و عمل الخرسانة العادية أسفل واعلا المواسير وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٢٠٠	٢١,٩٢	٢١,٩٢	١٠٠%
٥٢	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك gm قطر ٨ " بسلك ٥ سم والفحة تشمل التوريد والتركيب والرافيع و عمل الخرسانة العادية أسفل واعلا المواسير وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٢٥٠	١٩,٠٨٤	١٩,٠٨٤	١٠٠%
٥٣	بالعدد توريد و بناء غرفة نقشيش مقلس ١,٦x٠.٧ م و لاي عمق والفحة تشمل بناء الغرفة بمباني سمك طوية فوق فريشه من الخرسانة العادية ابعادها توريد عن الأبعاد الخارجية للفترة بمقدار ١.٠سم و بتخانة ٣.٠ سم و يتم رفاض الغرفة من الداخل و عمل المجاري اللازمة والفحة تشمل الغطاء من (GRP) بمقلس ٦٠*٦٠ سم و كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢٠	١٦,٠٠٠	١٦,٠٠٠	١٠٠%
٥٤	بالعدد توريد وتركيب دش كامل بالماسورة والطاسة والفيزر والفحة تشمل التوريد والتركيب والتفديله و كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	١٠	١٠,٠٠٠	١٠,٠٠٠	١٠٠%
٥٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بولي برويلين قطر ١ بوصة والفحة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت بالحائط والرافيع من كيمان ومشتكرت وخلافه وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٢٥٠	٣٠,٠٠٠	٣٠,٠٠٠	١٠٠%
٥٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بولي برويلين قطر ٢ بوصة والفحة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت بالحائط والرافيع من كيمان ومشتكرت وخلافه وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٤٢٠	٣٩٦,٣٧	٣٩٦,٣٧	١٠٠%
٥٧	توريد وإنشاء خنادق صرف (ترش) (من ١٨ : ١٢ م) طبقاً لتعليمات الأتية والبند يشمل الحفر والردم وفرشة خرسانة عادية بسلك ٤ سم والمباني والبوابين الداخلي والخارجي وصبي السلف خرسانة مسلحة بسلك ٢ سم مع عمل المجاري اللازمة والغطاء GRP ٦٠*٦٠ والبند يشمل الأخاديف ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	١	١,٠٠٠	١,٠٠٠	١٠٠%
٥٨	بالمتر المستطيل توريد وتركيب مظلة معدنية والبند يشمل كل ما يلزم لنهو العمل طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر	٣٦٥	٣٦٤,٠٠	٣٦٤,٠٠	١٠٠%

مهندس / شریف مصطفیٰ



الهيئة العامة للطرق والكباري
عملية إنشاء المباني البديلة للوحدات العسكرية المتعارضة مع طريق المعاهدة
(تنفيذ إنشاء مبنى السرية (١٢) شقة عسكرية - المرحلة السادسة))
المقر رقم: ٢٠٢٢/١٠٢٢/٢٤ بتاريخ: ٢٠٢٢/١٠/١٨
تتفيذ: شركة تيارك للمقاولات العمومية
بيان أعمال مستخلص ختامي



رقم البند	نوع العمل	كمية المعدلة	الكمية المتغيرة	كمية المستخلص	نسبة الصرف
الأعمال بالكهربائية					
١	بالعدد توريد وتركيب واختيار لوحة توزيع رئيسية من النوع الذي يركب داخل الحائط وبه المكونات التالية: عدد ١ مفتاح رئيسي ثلاثي MCCB 250 أمبير وعدد ٥ مفتاح ثلاثي MCCB 125 أمبير وعدد ٣ مفتاح ثلاثي MCCB 80 أمبير والبنء محمل على البارزات بقطر ١٦ ملم و١٢ ملم مناسبه وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لتعليمات المهندس المشرف	١	١,٠٠٠	١,٠٠٠	%١٠٠
٢	بالعدد توريد وتركيب لوحة توزيع رئيسية (ثلاثة شوارع) يتم تركيبها داخل الحائط بدرجة حماية IP ٥٤ وبها المكونات الآتية :- عدد ١ مفتاح رئيسي ثلاثي A ١٥٠ عدد ١ كونتاكتور A ١٠٠ ومزد بغطيه كهروضوئيه A ١٠٠ عدد ٤ مفتاح ثلاثي A ١٢ MCCB مجموعة سليكتور و بوش / بوش عدد ٣ لمبات اشارة والبنء محمل على كل ما يلزم للتشغيل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	١	١,٠٠٠	١,٠٠٠	%١٠٠
٤	كالبند السابق عدد ١ مفتاح رئيسي MCCB 40 أمبير وعدد ١٢ مفتاح أحادي ٢٠٠٠ أمبير	٨	٦,٠٠٠	٦,٠٠٠	%١٠٠
٨	بالمتر المثلوي توريد وتركيب واختيار كابل قطاع (٢٥x٤) مم ٢ المنيوم لرمول بلاستيك داخل مواسير PVC بوضه و محمل على البنء المحروك كل ما يلزم لنهوء العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	١١٠٠	١,٠٠٠,٧٩٥	١,٠٠٠,٧٩٥	%١٠٠
١٠	بالعدد توريد وتركيب واختيار مفتاح بنشينو ٦٦x٢٢ أمبير من أجوء الأنواع والبنء محمل على أسلاك التوصيل قطاع ٤x٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير مرنة ١٦ ملم وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لأصول الصناعة وطبقا للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٩	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	%١٠٠
١٣	بالعدد توريد وتركيب واختيار كشاف ١٢٠x٢٢ سم بدرجة حماية IP ٦٥ كابل باللمبة والذبول والقرانس ومقطع السلك ٢x٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير ١٦ ملم ومحمل على البنء كل ما يلزم لنهوء العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٤٠	١٦,٠٠٠	١٦,٠٠٠	%١٠٠
١٤	بالعدد توريد وتركيب واختيار كشاف ٦٠x٦٠ سم وبدرجة حماية IP 65 كابل باللمبة LED والذبول والقرانس ومقطع السلك ٢x٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير ١٦ ملم ومحمل على البنء كل ما يلزم لنهوء العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٤٠	٢٧,٠٠٠	٢٧,٠٠٠	%١٠٠
١٥	بالعدد توريد وتركيب واختيار وحدة اضاءة تركيب بالأسقف بفلونورة كامل باللمبة الموفرة للطاقة ٣٦ وات ومقطع سلك ٢x٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير ١٦ ملم وكل ما يلزم لنهوء العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٥٠	٢٥,٠٠٠	٢٥,٠٠٠	%١٠٠
١٦	بالعدد توريد وتركيب مفتاح انارة مابجيت اتجاه واحد او ما شابهه ومحمل على البنء كل ما يلزم لنهوء العمل و مقطع سلك التوصيل ٢x٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير مرنة ١٦ ملم وكل ما يلزم لنهوء العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٣٠	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	%١٠٠
١٧	كا البنء السابق ولكن مقاوم للضوء	٦	٦,٠٠٠	٦,٠٠٠	%١٠٠
١٨	بالعدد توريد وتركيب مفتاح انارة ثلاثي مابجيت او ما شابهه ومحمل على البنء كل ما يلزم لنهوء العمل ومقطع سلك التوصيل ٢x٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير مرنة ١٦ ملم وكل ما يلزم لنهوء العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	١٢	١١,٠٠٠	١١,٠٠٠	%١٠٠
١٩	كا البنء السابق ولكن مقاوم للضوء	٣	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	%١٠٠
٢٠	بالعدد توريد وتركيب مفتاح انارة ثلاثي محمل على البنء كل ما يلزم لنهوء العمل ومقطع سلك التوصيل ٢x٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير مرنة ١٦ ملم وكل ما يلزم لنهوء العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	١٠	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	%١٠٠
٢١	بالعدد توريد وتركيب برؤة كهرياء A ١٠٠ محمل على البنء كل ما يلزم لنهوء العمل ومقطع سلك التوصيل ٣x٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير ١٦ ملم وذلك طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	١٠٠	٢٩,٠٠٠	٢٩,٠٠٠	%١٠٠
٢٢	كا البنء السابق ولكن مزود بعطرف ارضي ومن النوع المنجوف	٧	١,٠٠٠	١,٠٠٠	%١٠٠
٢٨	بالعدد صيانة اعمدة انارة بطول ١٠ م موزة بمعرفة الهيئة واعادة تركيبها والبنء يشعل مرشمة ودهان وعمل القواعد الخرسانية ١٠*٦٠*١٢٠ سم وجوايط بطول ٦٠ سم وقطر ٢٤ سم وفلاشة بأبعاد ٣٤٠*٤٠*١٤٠ سم وكل ما يلزم لنهوء الاعمال طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٣٠	١٨,٠٠٠	١٨,٠٠٠	%١٠٠
٢٩	بالعدد تركيب فقط كشاف انارة وراس شوارع موزة بمعرفة الهيئة توالينيشمل توريد السلك قطاع ٣x٢ مم رومولاستيك نحاس وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٣٠	١٨,٠٠٠	١٨,٠٠٠	%١٠٠
البنوء المستحدله					
١	بالمتر المكعب توريد وتشغيل طبقة احلال من التربه الزلطيه أسفل الاساسات موزة من خارج الموقع وخاليه من المواد العضويه والمواد الغاريه وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشعل الرزم على طبقات لازيد ايا منها عن ٢٥ سم مع الغمر بالمياه والتمك جنبيا باستخدام آلات الدلك الميكانيكي للوصول الى اقصى كثائله جافه وكل ما يلزم لنهوء الاعمال طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	١٤٠٠	١,٤٠٠,٣٨١	١,٤٠٠,٣٨١	%١٠٠
٢	بالمتر الطولي توريد وتركيب كسوة لندرج من رخام جلاله او ما يعائله القامه سمك ٢ سم والنائه سمك ٤ سم و الغنه تشمل التوريد والتركيب والتثبيت وكل ما يلزم لنهوء الاعمال طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٥٠	٤٥,٢٥٠	٤٥,٢٥٠	%١٠٠
٣	بالعدد توريد وتركيب واختيار وحدة اضاءة غباره عن جلوب كروي ٢٠ سم بدرجة حماية IP ٦٥ كابل باللمبة و مقطع السلك ٢x٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير ١٦ ملم وكل ما يلزم لنهوء الاعمال طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٥٠	٤٧,٠٠٠	٤٧,٠٠٠	%١٠٠

مهندس الهيئة

مهندس / شريف مصطفى





الهيئة العامة للطرق والكباري
عملية إنشاء المباني البديلة للوحدات العسكرية المتعارضة مع طريق المعاهدة
(تنفيذ إنشاء مبنى السرية (٢٣) شرطه عسكريه - المرحلة السادسة))
العقد رقم : ٥٢٤ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ بتاريخ ١٨ / ١٠ / ٢٠٢٢
تنفيذ : شركة تبارك للمقاولات العمومية

الهيئة العامة
للطرق والكباري
(GARB)



رقم البند	نوع الأعمال	الوحدة	الفترة (جنيه)	كمية المعاملة	كمية الختامية	الفرق	النسبة
أولاً: الأعمال الاعتيادية							
١	بالمتر المكعب حفر التربة لزوم الأساسات في أي نوع من أنواع التربة ونزع المياه أن وجدت والفتة تشمل سند جوانب الحفر إذا لزم الأمر ونقل المخلفات خارج الموقع إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م³	٩٠,٠٠	٣٢١٩,٠٠	٣٢١٤,٨٢	٤,١٨-	%٠,١٣-
٢	بالمتر المكعب ردم تربة أحلال زلط ورمل بنسبة ١:٢ علي طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم مع الغمر بالماء والدمك الجيد للحصول علي أعلي كثافة وعمل الاختبارات اللازمة للتأكد من ذلك علي حساب المقاول والفتة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م³	٢٧٥,٠٠	٢٧٤,٠٠	٠,٠٠	٢٧٤,٠٠٠	%١٠٠,٠٠٠
٣	بالمتر المكعب ردم برمال نظيفة خالية من المواد العضوية موردة بمعرفة المقاول علي طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٠ سم مع الغمر بالماء والدمك الجيد وعمل الاختبارات اللازمة علي حاسب المقاول والبند تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م³	١٤٥,٠٠	١٩٩٩,٠٠	١٨٥٦,٥١	١٤٢,٤٩-	%٧,١٣-
٤	بالمتر المكعب خرسانة عادية لزوم الأساسات واسفل السمات علي الأقل كمية الاسمنت عن ٢٥٠ كجم سميت بورتلاندي عادي وإن يكون الخلط ميكانيكي ولا يقل اجهاد الخرسانة عن ٢٠٠ كجم/سم² بعد ٢٨ يوم مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات والفتة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م³	١٦٥,٠٠	٧٢,٠٠	٧٢,٠٢	٠,٩٨-	%١,٣٤-
٥	بالمتر المكعب توريد و صب خرسانة مسلحة للأساسات (القواعد والسمات ورقابي الأعمدة) مع تصميم الخلطة الخرسانية علي أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى الأقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي عن ٢٥٠ كجم / سم² بعد ٢٨ يوم من الصب ومحتوي الاسمنت لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم² سميت بورتلاندي عادي مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات والفتة تشمل أعمال الفرغ الخشبية المثبتة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفتة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح	م³	٢٢٧٥,٠٠	١٥٠,٠٠	١١٥,٠٤	٣٤,٩٦-	%٢٣,٣١-
٦	بالمتر المكعب توريد و صب خرسانة مسلحة لزوم الاضمة والكمرات والبلاطات والطبقات مع تصميم الخلطة الخرسانية علي أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى الأقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي عن ٢٥٠ كجم / سم² بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة ومحتوي الاسمنت لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم² سميت بورتلاندي عادي مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات والفتة تشمل أعمال الفرغ الخشبية المثبتة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفتة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح	م³	٢٩٠,٠٠	١٦٠,٠٠	١٥٧,٦٢	٢,٣٨-	%١,٤٩-
٧	بالمتر المسطح خرسانة عادية للإرضيات والارضفة سمك ١٠ سم بنسبة خلط ٨ و ٣ م زلط نظيف مندرج ٤ + ٣ م رمل نظيف حرش علي الأقل كمية الاسمنت عن ٢٥٠ كجم سميت بورتلاندي عادي علي أن يكون الخلط ميكانيكي ولا يقل اجهاد الخرسانة عن ١٨٠ كجم/سم² بعد ٢٨ يوم مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات والفتة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م²	١٦٥,٠٠	١٣٠,٠٠	١٢٧,٠٧	٢٩,٣٠-	%٢,٢٥-
٨	بالمتر المسطح خرسانة عادية للإرضيات والارضفة سمك ١٥ سم بنسبة خلط ٨ و ٣ م زلط نظيف مندرج ٤ + ٣ م رمل نظيف حرش علي الأقل كمية الاسمنت عن ٢٥٠ كجم سميت بورتلاندي عادي علي أن يكون الخلط ميكانيكي ولا يقل اجهاد الخرسانة عن ١٨٠ كجم/سم² بعد ٢٨ يوم مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات والفتة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م²	٢٤٠,٠٠	٢٣٠,٠٠	٢١٩,٩١	١٠٠,٩٠	%٤,٣٩-
٩	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وترتيب حديد (٥٢ : ٢٧) جميع الأقطار والفتة تشمل التوريد والتشغيل والتركيب والترتيب وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	طن	٢٧٦٠,٠٠	٤٨,٠٠	٣٦,١٤	١١,٨٦-	%٢٤,٧٠-
١٠	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة لزوم السطح والحمامات والمطابخ الدور العلوي من الأنسومات سمك ٤ سم والفتة تشمل الدهان اسفلها وعلى الأقل الركوب بين الشرائح عن ١٥ سم وعمل وزرة على الدابر بارتفاع ٢٠ سم والعام بالباشوري وعمل طبقة لياسة اسمنتية سمك ٢ سم لحماية العزل مع تقديم عينة للاعتماد قبل التوريد وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م²	١٣٥,٠٠	٦٠,٠٠	٥٥٦,٣٢	٤٣,٦٨-	%٧,٢٨-
١١	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للحرارة لزوم السطح من القوم كتافه لاتقل عن ٣٠ سمك ٥ سم ويجعل علي البند عمل طبقة لياسة اسمنتية سمك ٢ سم وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م²	١٥٠,٠٠	٥١٧,٠٠	٥١١,٦٧	٥,٣٣-	%١,٠٣-
١٢	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة لرطوبة لزوم الاساسات بالبيتومين والفتة تشمل التوريد والتشغيل والتركيب والترتيب وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م²	٥٥,٠٠	٣٠٠,٠٠	١٦٢٢,٩٦	٣٧٧,٠٤-	%١٨,٨٥-

(Handwritten signature)





الهيئة العامة للطرق والكباري
عملية إنشاء المباني البديلة للوحدات العسكرية المتعارضة مع طريق المعاهدة
(تنفيذ إنشاء مبنى السرية (٢٣) شرطه عسكريه - المرحلة السادسة))
الحقد رقم : ٥٢٤ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ بتاريخ ١٨ / ١٠ / ٢٠٢٢
تنفيذ : شركة تبارك للمقاولات العموميه

الهيئة العامة
للطرق والكباري
(GARF)



رقم البند	نوع الاعمال	الوحدة	القيمة (جنيه)	كمية المعمله	كمية الختامية	الفرق	النسبة
١٣	بالمتر المسطح خرسانة موزل للاسفلت بسمك متوسط ٧ سم بحيث لا يقل سمك الطبقة عند قدم الجورجوري عن ٣ سم وتكون 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 لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	١٢٠,٠٠٠	٥٠٠,٠٠٠	٤٤٧,٤٤	٥٢,٥٦٠	%١٠,٥١٠
١٤	بالمتر المسطح توريد وعمل مباني سمك نصف طوبة من الطوب الطلي المفرغ بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت / ٣م رمل والفئة تشمل توريد المون وعمل السقاييل اللازمة مع ريش المباني طبقا للمواصفات وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	٢٠٠,٠٠٠	٧٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٧٠,٠٠٠	%١٠,٠٠٠
١٥	بالمتر المكعب توريد وعمل مباني سمك طوبة من الطوب الطلي المفرغ بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت / ٣م رمل والفئة تشمل توريد المون وعمل السقاييل اللازمة مع ريش المباني طبقا للمواصفات وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٣م	١٧٣,٠٠٠	٣٠٠,٠٠٠	٩٥,٤٢	١٠٤,٥٨٠	%٥٢,٢٩٠
١٦	بالمتر المسطح توريد وعمل مباني سمك نصف طوبة من الطوب الاسمنتي بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت / ٣م رمل والفئة تشمل توريد المون وعمل السقاييل اللازمة مع ريش المباني طبقا للمواصفات وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	٢٢٠,٠٠٠	٧٠,٠٠٠	٦١,٣٢	٨,٦٨٠	%١٢,٤٠٠
١٧	بالمتر المكعب توريد وعمل مباني سمك طوبة من الطوب الاسمنتي بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت / ٣م رمل والفئة تشمل توريد المون وعمل السقاييل اللازمة مع ريش المباني طبقا للمواصفات وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٣م	١٨٠,٠٠٠	١٦٠,٠٠٠	١٥٦,٤٧	٣,٥٣٠	%٢,٢١٠
١٨	بالمتر المسطح توريد وتركيب طوب حراري سورنجا وتثبيتها وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	٤٠٠,٠٠٠	٢٠,٠٠٠	١٩,٣٣	٠,٦٧٠	%٢,٣٤٠
١٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب حجر هشمة ويزلت وتثبيتها وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	٤٤٠,٠٠٠	١٥٠,٠٠٠	١٢٣,٤٩	٢٦,٥١٠	%١٧,٦٧٠
٢٠	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين لزوم الحوائط الداخلية والاسقف ودروة السطح من الداخل ويعمل على طبقتين بسمك متوسط ٢ سم بعد عمل الطرشرة العمومية بمونة مكونة من ٢٥٠ كجم أسمنت / ٣م رمل البطانة بسمك ١٥ سم بمونة مكونة من ٥٠ كجم رمل + ١٠٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي والظهارة بسمك ٥٠ سم بمونة مكونة من ٥٠ كجم رمل + ١٥٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	١٠٥,٠٠٠	١٠٠٠,٠٠٠	٨٨٦,١١	١١٣,٨٩٠	%١١,٣٩٠
٢١	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين لزوم الواجهات ويعمل على طبقتين بسمك متوسط ٢ سم بعد عمل الطرشرة العمومية بمونة مكونة من ٢٥٠ كجم أسمنت / ٣م رمل البطانة بسمك ١٥ سم بمونة مكونة من ٥٠ كجم رمل + ١٠٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي والظهارة بسمك ٥٠ سم بمونة مكونة من ٥٠ كجم رمل + ١٥٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للرسمات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	١٣٥,٠٠٠	١٣٠,٠٠٠	١٠٨٠,٢٦	٢١٩,٧٤٠	%١٦,٩٠٠
٢٢	بالمتر المسطح توريد وعمل دهان بيوية البلاستيك (جرافيتو - سافيتو - او ما يماثلها) من اجود الأنواع وتقدم عينة لاعتمادها قبل التوريد والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للرسمات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	١٤٠,٠٠٠	١٣٠,٠٠٠	١٠٨٠,٢٦	٢١٩,٧٤٠	%١٦,٩٠٠
٢٣	بالمتر المسطح توريد وعمل دهان بيوية البلاستيك (داخلي) على سطح اسمنتي مخدوم لثلاثة اوجه ووجه تحضيري من بلاستيك مخفف بنسبة ٥٠ % من وزنة ماء على ان يكون البلاستيك المستخدم من اجود الأنواع وتقدم عينة لاعتمادها من الهيئة قبل التوريد والفئة تشمل سكينتين معجون والدهان وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	١٣٥,٠٠٠	١٠٠٠,٠٠٠	٨٨٦,١١	١١٣,٨٩٠	%١١,٣٩٠
٢٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب سراميك للحوائط باي مقاس (كيلوباترا او ما يماثلها) فرز اول باللون المطلوب والفئة تشمل التوريد والتركييب وسقيه الحمامات جيدا بمونة الاسمنت الابيض وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	٣٢٠,٠٠٠	٣٢٠,٠٠٠	٢٩٧,٧٢	٢٢,٢٨٠	%٦,٩٦٠
٢٥	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط سراميك للارضيات باي مقاس (كيلوباترا او ما يماثلها) فرز اول باللون المطلوب والفئة تشمل التوريد والتركييب وسقيه الحمامات جيدا بمونة الاسمنت الابيض وعلي ان تعتمد من الهيئة قبل التوريد وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	٣١٠,٠٠٠	١٠٠,٠٠٠	٦٥,٨١	٣٤,١٩٠	%٢٤,١٩٠
٢٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب وزرة من بلاط سراميك سمك ١٠ سم من اجود الأنواع والفئة تشمل التوريد والتركييب وسقيه الحمامات جيدا بمونة الاسمن الابيض وعمل وزرة من البلاط بكامل الدابر علي ان تعتمد من الهيئة قبل التوريد وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٣٥,٠٠٠	٢٠٠,٠٠٠	١٧٩,٤٢	٢٠,٥٨٠	%١٠,٢٩٠
٢٧	بالمتر المسطح توريد وتركيب دهان جلاله للارضيات والفئة تشمل التوريد والتركييب والتثبيت، وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	٨٠٠,٠٠٠	١٢٠,٠٠٠	٧٠,٢٤	٤٩,٧٦٠	%١١,٤٧٠

(Handwritten signature)





الهيئة العامة للطرق والكباري
عملية إنشاء المباني البديلة للوحدات العسكرية المتعارضة مع طريق المعاهدة
(تنفيذ إنشاء مبنى السرية (٢٣) شرطه عسكريه - المرحلة السادسة))
العقد رقم : ٥٢٤ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ بتاريخ ١٨ / ١٠ / ٢٠٢٢
تنفيذ : شركة تبارك للمقاولات العمومية

الهيئة العامة
للشؤون و الثغاري
(GARB)



رقم البند	نوع الاعمال	الوحدة	الغبة (جنيه)	كمية المعمله	كمية الختامية	الفرق	النسبة
٢٨	بالمتر الطولي توريد وتركيب كسوة للدرج جرانيت حلايب او مايمثلها القالبه سمك ٢ سم والثامه سمك ٤ سم والفئه تشمل التوريد والتركيب والتثبيت وعمل القرملة اللازمه ومحمل على البنت عمل وزره من الجهتين (تلابيس) وكل مايلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعه	م.ط	٨٠٠,٠٠٠	١٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٣,٠٠٠	%١٠٠,٠٠٠
٢٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط موزاييك حصوة كرازة مقاس ٣٠x٣٠x٢ سم فرز اول من اجود الانواع والفئه تشمل التوريد والتركيب وسقيه الحامات جيدا بمونة الاسمنت الابيض غير شامله الوزر وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعه والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.م	١٩٠,٠٠٠	٣٥٠,٠٠٠	٢٧٦,٠٠٧	٧٣,٩٩٣	%٢١,١٢
٣٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط سجناني مقاس ٢٥x٢٥x٢ سم فرز اول من اجود الانواع والفئه تشمل التوريد والتركيب وسقيه الحامات جيدا بمونة الاسمنت الابيض غير شامله الوزر وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعه والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.م	١٧٠,٠٠٠	٦٠٠,٠٠٠	٥٦٤,٤٢	٣٥,٥٨٠	%٥,٩٣
٣١	بالمتر الطولي توريد وتركيب برذوره اسمنتية بابعاد ٥٠ x ٢٥ x ١٥ سم والفئه تشمل التوريد وفرشه من الخرسانه العائيه اسفل الرذوره بعرض ٣٠ سم ويسمك ١٠ سم بنسبه خلط ٢م:١م:٨٠ زلط + ٢م:١م:٤٠ رمل + ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي والتركيب والدهان وجهين بمونة اللاكيه ايجادها باللون الابيض والاخرى باللون الاسود وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	١٩٠,٠٠٠	١٢٠٠,٠٠٠	٥٥٤,٩٠	٦٤٥,١٠٠	%٥٣,٧٦
٣٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط انتر لوك لزوم الارصافه من اجود الانواع باللون المطلوب على ٦ سم ان يعتمد من الهيئه قبل التوريد والفئه تشمل التوريد والتركيب والسقيه وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعه والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.م	١٩٠,٠٠٠	١٠٥٠,٠٠٠	٨٦٦,٣٥٩	١٨٣,٦٤٠	%١٧,٤٩
٣٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب ابواب خشب موسي تجليد سمك ٦ مم mdf من الجهتين قوائم الضلف والراس العليا قطاع ٥x٢ بوصة والراس السفلى قطاع ٦x٢ بوصة والفئه تشمل التوريد والتركيب والحدادين والخردوات والكوابل والحلق والبرمن اجود الانواع والدهان للالاه اوجه بمونة اللاكيه سايبس او سيليتال او مايمثلها باللون المطلوب وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعه والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على ان يكون القياس بدليه من حدود الحلق الخشب	م.م	٣٠٠٠,٠٠٠	٦٠,٠٠٠	٥٣,١٠	٦,٩٠٠	%١١,٥٠٠
٣٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب شبابيك وابواب ألومنيوم حسب اللون المطلوب على ان تكون القطاعات المستخدمه من القطاعات الثقيله (P.S) او ما يعادلها والمطابقه للحدود المضري والفئه تشمل التوريد والتركيب والزجاج سمك ٦ مم و ضلفه بسلك ألومنيوم والخردوات والكوابل من اجود الانواع والحلق من الخشب الموسي قطاع ٦x٢ بوصة والبرمن من الألومنيوم وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعه والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على ان يكون القياس بدليه من حدود الحلق الخشب	م.م	٣١٠٠,٠٠٠	٧٥,٠٠٠	٦٧,٩٥	٧,٠٥٠	%٩,٤٠٠
٣٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب فيوتيك والفئه تشمل التوريد والتركيب والتثبيت وعمل القرملة اللازمه ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعه والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	١١٠,٠٠٠	٣٦٠,٠٠٠	٣٥٢,٩٠	٧,١٠٠	%١,٩٧٠
٣٦	بالمتر المسطح توريد وتركيب قرميد ايطالي لزوم الواجهات والبند يشمل الخامات اللازمه وشاسيه التثبيت وكل مايلزم لنهوا العمل طبقا لاصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف	م.م	٧٠٠,٠٠٠	٥٠,٠٠٠	١٣,٣٠	٣٦,٧٠٠	%٧٣,٤٠٠
٣٧	بالكيلو جرام توريد وتشغيل حديد كرنفال لزوم ابواب وشبابيك الحمايه طبقا للرسومات التفصيليه والسعر يشمل الدهانات والاكسسوارات وكل مايلزم لنهوا الاعمال	كجم	٤٢,٠٠٠	١٥٠٠,٠٠٠	١٧٦,٤٧	١٣٢٣,٥٣٠	%٨٨,٢٤٠
٣٨	بالمتر المكعب توريد وفرش طبقه اساس من الاحجار الصليه المتدرجه ناتج تكسير الكسارات والمطابقه للمواصفات وتدرج الوارد للمواصفات العامه ولا تقل نسبه تحمل كليفورنيا عن ٨٠% ولا يزيد نسبة الفاقد في جهاز لوس الجلوس عن ٤٠% ولا يزيد سمك الطبقة بعد دمكها عن ٢٠ سم ورشها بالماء الى اقصى كثافه جافه ٩٥% من الكثافه المعملية على مسافه النقل ٢٠ كم وعلاوة اجنيه لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان وكل مايلزم لنهوا الاعمال لاصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف	م.م	١٩٥,٠٠٠	٢٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٠٠٠,٠٠٠	%١٠٠,٠٠٠
٣٩	بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقه تشريب من البيلتومين السائل متوسط التطاير mc.30 بمعدل ١,٢ كجم/م ² فرش فوق طبقه الاساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا لمتناسيب التصميمية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل مايلزم لنهوا الاعمال طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.م	٢٧,٥٠٠	٤٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤٠٠٠,٠٠٠	%١٠٠,٠٠٠
٤٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقه سطحيه من الخرسانه الاسفلتية سمك ٥ سم بعد الدهان باستخدام شاشه صلبه ناتج الكسارات والبيلتومين الصلب ٦٠/٧٠ المطابق للمواصفات والفئه تشمل كل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا لاصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف	م.م	١٣٦,٠٠٠	٤٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤٠٠٠,٠٠٠	%١٠٠,٠٠٠

(Handwritten signature)





الهيئة العامة للطرق والكباري
عملية إنشاء المباني البديلة للوحدات العسكرية المتعارضة مع طريق المعاهدة
(تنفيذ إنشاء مبنى السرية (٢٣) شرطه عسكري - المرحلة السادسة)
العقد رقم : ٥٢٤ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ بتاريخ ١٨ / ١٠ / ٢٠٢٢
تنفيذ : شركة تبارك للمقاولات العمومية

الهيئة العامة
للطرق والكباري
(GARB)



رقم البند	نوع الاتصال	الوحدة	الغنة (جنيه)	كمية المعدل	كمية الختامية	الفرق	النسبة
ثانياً : الاعمال الصحية							
٤١	بالعدد توريد وتركيب حوض شسيل أيدي من فخار المطلي صيني فرز أول مقاس ٦٠ و ٤٥٠ . علي أن يكون من أجود الأنواع (ديورافيت او كيلوباترا) او ما يماثلهما والفئة تشمل التوريد والتركيب والتغذية والصرف حتى أقرب سيفون أرضي أو جاليتراب او عمود صرف و فك القديم ان وجد وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (شامل خلط جولد لقليل)	عدد	٤٠٠٠,٠٠	٥,٠٠	٥,٠٠	٠,٠٠	%٠,٠٠
٤٢	بالعدد توريد وتركيب ميوحة حوض معلق من الصيني علي أن يكون من أجود الأنواع (ديورافيت او كيلوباترا) او ما يماثلهما والفئة تشمل التوريد والتركيب والتغذية والصرف حتى أقرب سيفون أرضي أو جاليتراب او عمود صرف و فك القديم ان وجد وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٢٨٠٠,٠٠	٥,٠٠	٥,٠٠	٠,٠٠	%٠,٠٠
٤٣	بالعدد توريد وتركيب حوض أواني من الاستانلس ستيل فتحة واحدة فرز أول مقاس ٤٥٠٠ . من أجود الأنواع والفئة تشمل التوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات (شامل خلط جولد لقليل)	عدد	٣٥٠٠,٠٠	١,٠٠	١,٠٠	٠,٠٠	%٠,٠٠
٤٤	بالعدد توريد وتركيب مرحاض بلدي من أجود الأنواع من الفخار المطلي صيني فرز أول ذات صندوق الطرد العالي من البلاستيك ذات الطية والسلسلة الفئة تشمل التوريد والتركيب والتغذية والصرف حتى أقرب غرفة تفتيش و فك القديم ان وجد وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١٨٥٠,٠٠	١,٠٠	١,٠٠	٠,٠٠	%٠,٠٠
٤٥	بالعدد توريد وتركيب مرحاض إفرنجي فخار مطلي صيني علي أن يكون من أجود الأنواع فرز أول بصندوق طرد واطلي من الصيني والفئة تشمل التوريد والتركيب والتغذية والصرف حتى أقرب غرفة تفتيش علي أن تكون ماكينة الكومبوشن من أجود الأنواع وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٣٤٠٠,٠٠	١,٠٠	١,٠٠	٠,٠٠	%١٠٠,٠٠
٤٦	بالعدد توريد وتركيب وصلة ٥٠ سم من أجود الأنواع والفئة تشمل فك القديم والتوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١٣٠,٠٠	٦,٠٠	٦,٠٠	٠,٠٠	%٠,٠٠
٤٧	بالعدد توريد وتركيب سيفون أرضيه بلاستيك قطر ٣ " والفئة تشمل التوريد والتركيب والصرف حتى أقرب جاليتراب او عمود صرف ومحمل علي البند غطاء ٢٠x٢٠ استنلس استيل وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٣٧٥,٠٠	٥,٠٠	٣,٠٠	٢,٠٠	%٤٠,٠٠
٤٨	بالعدد توريد وتركيب جرجوري صرف اعطار يشعل عمود الصرف قطر ٣ " والفئة تشمل التوريد والتركيب والصرف حتى أقرب جاليتراب او عمود صرف ومحمل علي البند الغطاء وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٩٠٠,٠٠	١٢,٠٠	١١,٠٠	١,٠٠	%٨,٣٣
٤٩	بالعدد توريد وتركيب سيفون جاليتراب بلاستيك قطر ٤ " والفئة تشمل التوريد والتركيب وتشمل الغطاء وقشرة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم ومواسير الصرف حتى غرفة التفتيش وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١٠٥٠,٠٠	٦,٠٠	٢,٠٠	٤,٠٠	%٦٦,٦٧
٥٠	بالعدد توريد وتركيب حنفية بنية ١ " من أجود الأنواع والفئة تشمل التوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١٧٥,٠٠	١,٠٠	١,٠٠	٠,٠٠	%٠,٠٠
٥١	بالعدد توريد وتركيب محبس دفن ٣/٤ بوصة والفئة تشمل التوريد والتركيب كل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٣٥٠,٠٠	١٢,٠٠	٣,٠٠	٩,٠٠	%٧٥,٠٠
٥٢	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك PVC قطر ٣ " بسمك ٤ مم والفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت بالحاظ والرفاع من كيمان ومشتراكات وخلافه من نفس نوعية المواسير وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٢٦٠,٠٠	٦,٠٠	٠,٠٠	٦,٠٠	%١٠٠,٠٠
٥٣	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك PVC قطر ٦ " بسمك ٥ مم والفئة تشمل التوريد والتركيب والرفاع وعمل الخرسانة العادية أسفل واعلا المواسير وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٤٥٠,٠٠	٢٠٠,٠٠	٣١,٩٢	١٦٨,٠٨	%٨٤,٠٤
٥٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك UPVC قطر ٨ " بسمك ٥ مم والفئة تشمل التوريد والتركيب والرفاع وعمل الخرسانة العادية أسفل واعلا المواسير وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٨٠٠,٠٠	٢٥٠,٠٠	١٩٠,٨٤	٥٩,١٦	%٢٣,٦٦
٥٥	بالعدد توريد وبناء غرفة تفتيش مقاس ٠,٦x٠,٦ م ولأي عمق والفئة تشمل بناء الغرفة بمباني سمك طوبية فوق أرضية من الخرسانة العادية أعلاها توريد عن الأبعاد الخارجية للغرفة بمقدار ١,٠ م وبخانة ٠,٣ سم ولتتميز الغرفة من الداخل وعمل المجاري اللازمة والفئة تشمل الغطاء من (GRP) بسمك ٦-٦ سم وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٣٨٠٠,٠٠	٢,٠٠	١٦,٠٠	٤,٠٠	%٢٠,٠٠

(Handwritten signature)





الهيئة العامة للطرق والكباري
عملية إنشاء المباني البديلة للوحدات العسكرية المتعارضة مع طريق المعاهدة
(تنفيذ إنشاء مبنى السرية (٢٣) شرطه عسكريه - المرحلة السادسة)
العقد رقم : ٥٢٤ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ بتاريخ ١٨ / ١٠ / ٢٠٢٢
تنفيذ : شركة تبارك للمقاولات العمومية

الهيئة العامة
للطرق والكباري
(GARB)



رقم البند	نوع الاعمال	الوحدة	القيمة (جنيه)	كمية المعاملة	كمية الختامي	الفرق	النسبة
٥٦	بالعدد توريد وتركيب دش كامل بالماسورة والحاسنة والفيز والفئة تشمل التوريد والتركيب والتغذية وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٢٠٠٠,٠٠	١٠,٠٠	١٠,٠٠	٠,٠٠	%٠,٠٠
٥٧	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بولي بروبيلين قطر ٣/٤ بوصة والفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت بالحائط والرافع من كيمان ومشتركات وخلافه وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	١٤٠,٠٠	٢٥٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠,٠٠	%١٠٠,٠٠٠
٥٨	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بولي بروبيلين قطر ١ بوصة والفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت بالحائط والرافع من كيمان ومشتركات وخلافه وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	١٦٠,٠٠	٢٥٠,٠٠	٣٠,٠٠	٢٢٠,٠٠	%٨٨,٠٠٠
٥٩	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بولي بروبيلين قطر ٢ بوصة والفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت بالحائط والرافع من كيمان ومشتركات وخلافه وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٣٥٠,٠٠	٤٢٠,٠٠	٣٩٦,٢٧	٢٣,٦٣	%٥٠,٦٣
٦٠	بالعدد توريد وتركيب خزان بلاستيك سعة ٣ م ^٣ من البلاستيك المقوى بولي بروبيلين على قاعدة من الخرسانة العادية بارتفاع ٣٠ سم مع عمل قصيص من الحديد لحماية الخزان والفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١٠٠٠,٠٠	٣,٠٠	٠,٠٠	٣,٠٠	%١٠٠,٠٠٠
٦١	توريد وإنشاء خندق صرف (ترنش) (من ١٢:١٨ م) طبقا لطبيعة التربة والبند يشمل الحفر والردم وورشنة خرسانه عاديه بسمك ٤٠ سم والمباني والنباش الداخلي والخارجي وصب السقف خرسانه مسلحه بسمك ٢٠ سم مع عمل المجاري اللازمة والغطاء ٦٠*٦٠ GRP والبند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والبند لايشمل حديد التسليح	عدد	٥٥٠٠,٠٠	١,٠٠	١,٠٠	٠,٠٠	%٠,٠٠
٦٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب مظلة معدنية لزوم السيارات للحماية من الشمس بارتفاع ٤,٢ م مكونة من قطع من استيل 37 hot rolled section mild steel بوزن لايزيد في المتر المسطح ٣٥ كجم / م ^٢ ومدهونة دهان زكريش او ما يكافئه بسمك ٨٠ ميكرون كطبقة برايمر يعلوها دهان باللون المطلوب سمك ٤٠ ميكرون والتغطية العلوية للمظلة صاج معرج سمك ٣ مم والبند يشمل التوريد والتركيب والدهان والعزل والمصبة والإكسسوارات اللازمة للتثبيت والدعامات واعمال التثبيت اللازمة من قطع الحديد وجميع ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والمواصفات الفنية والرسومات وتعليمات الشركة المنجزة المهندس المشرف	عدد	٢٧٠٠,٠٠	٣٦٥,٠٠	٣٦٤,٠٠	١,٠٠	%٠,٢٧
نظرا: الاعمال الكهربائية							
١	بالعدد توريد وتركيب واختبار لوحة توزيع رئيسية من النوع الذي يركب داخل الحائط وبه المكونات التالية: عدد ١ مفتاح رئيسي لثاني MCCB 250 أمبير وعدد ٥ مفتاح لثاني MCCB 125 أمبير وعدد ٣ مفتاح لثاني MCCB 80 أمبير والبند يحمل عليه الباروت بقطاعات مناسبة وكل ما يلزم لتشغيل طبقا لتعليمات المهندس المشرف	عدد	١٢٥٠٠,٠٠	١,٠٠	١,٠٠	٠,٠٠	%٠,٠٠
٢	بالعدد توريد وتركيب لوحة توزيع رئيسية (نارة شوارع) يتم تركيبها داخل الحائط بدرجة حماية IP ٥٤ وبها المكونات الآتية: - عدد ١ مفتاح رئيسي لثاني A 1٥٠ - عدد ١ كونتاكتور A ١٠٠ ومؤود بخليه كهروضوئية A ١٠ - عدد ٤ مفتاح لثاني MCCB A ٦٣ - مجموعة سلكيكتور / بوش / بوش - عدد ٣ لمبات اشارة والبند يحمل عليه كل ما يلزم لتشغيل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٦٠٠٠,٠٠	١,٠٠	١,٠٠	٠,٠٠	%٠,٠٠
٣	بالعدد توريد وتركيب واختبار لوحة توزيع فرعية من النوع الذي يركب داخل الحائط وبه المكونات التالية: عدد ١ مفتاح رئيسي لثاني MCCB 100 أمبير وعدد ٢٤ مفتاح أحادي ٢٢٠-١ أمبير والبند يحمل عليه الباروت بقطاعات مناسبة وكل ما يلزم لتشغيل طبقا لتعليمات المهندس المشرف	عدد	٣٠٠٠,٠٠	٦,٠٠	٠,٠٠	٦,٠٠	%١٠٠,٠٠٠
٤	كتابند السابق والمفتاح رئيسي MCCB 40 أمبير وعدد ١٢ مفتاح أحادي ٢٠٠-١ أمبير	عدد	٢٥٠٠,٠٠	٨,٠٠	٦,٠٠	٢,٠٠	%٢٥,٠٠٠
٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار كابل قطاع (٩٠+١٥٠*٣) مم ^٢ الومنيوم مسلح داخل مواسير PVC 3 بوصة ومحمل على البند الحفر وغرف التفتيش اللازمة بأبعاد مناسبة وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٦٥٠,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٠٠	١٠٠,٠٠	%١٠٠,٠٠٠
٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار كابل قطاع (٧٠+١٢٠*٣) مم ^٢ الومنيوم مسلح والبند يشمل التوريد والتركيب والتوصيل والاختبار وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٥٥٠,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٠٠	١٠٠,٠٠	%١٠٠,٠٠٠
٧	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار كابل قطاع (٣٥*٤) مم ^٢ الومنيوم مسلح داخل مواسير PVC 3 بوصة ومحمل على البند الحفر وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٣٦٥,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٠٠	١٠٠,٠٠	%١٠٠,٠٠٠
٨	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار كابل قطاع (٢٥*٤) مم ^٢ الومنيوم مسلح داخل مواسير PVC 3 بوصة ومحمل على البند الحفر وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٣٢٥,٠٠	١١٠,٠٠	١٠٠,٧٩٥	٩٢,٢٠٥	%٨,٢٧٠
٩	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار كابل قطاع (١٦*٤) مم ^٢ الومنيوم مسلح داخل مواسير PVC 3 بوصة ومحمل على البند الحفر وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٣٥٥,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٠٠	١٠٠,٠٠	%١٠٠,٠٠٠

تبارك





الهيئة العامة للطرق والكباري
عملية إنشاء المباني البديلة للوحدات العسكرية المتعارضة مع طريق المعاهدة
(تنفيذ إنشاء مبنى السرية (٢٣) شرطه عسكريه - المرحلة السادسة)
العقد رقم : ٥٢٤ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ بتاريخ ١٨ / ١٠ / ٢٠٢٢
تنفيذ : شركة تبارك للمقاولات العموميه

الهيئة العامة
للطرق والكباري
(GARE)



رقم البند	نوع الاعمال	الوحدة	القيمة (جنيه)	كمية المعطه	كمية الختاميه	الفرق	النسبه
١٠	بالعدد توريد وتركيب واختبار مفتاح بشبينو ٢٦x٢ امير من اجود الأنواع والبند محمل عليه أسلاك التوصيل قطاع ٤x٢ مم٢ نحاس داخل مواسير مرته ١٦ مم٢ وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لاصول الصنعة وطبقا للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١١٠٠,٠٠٠	٩,٠٠٠	٢,٠٠٠	٧,٠٠٠	٧٧,٧٨%
١١	بالعدد توريد وتركيب وكشاف اثاره طراز شوارع بدرجه حماية IP65 كامل بالمكونات والمبني ١٠٠ وات LED والبند محمل عليه ذراع التثبيت ومقطع السلك قطاع ٢x٢ مم٢ لرموبلاستيك نحاس وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لاصول الصنعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٦٥٠,٠٠٠	٦,٠٠٠	٠,٠٠٠	٦,٠٠٠	١٠٠,٠٠٠%
١٢	بالعدد توريد وتركيب واختبار كشاف ٦٠x١ سم بدرجه حماية IP ٦٥ كامل باللمبه و الدويل والترانس ومقطع السلك ٢x٢ مم٢ نحاس داخل مواسير ١٦ مم٢ ومحمل على البند كل ما يلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصنعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٧٥٠,٠٠٠	٥,٠٠٠	٠,٠٠٠	٥,٠٠٠	١٠٠,٠٠٠%
١٣	بالعدد توريد وتركيب واختبار كشاف ١٢٠x٢ سم بدرجه حماية IP ٦٥ كامل باللمبه ليد ومقطع السلك ٢x٢ مم٢ نحاس داخل مواسير ١٦ مم٢ ومحمل على البند كل ما يلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصنعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١٢٥٠,٠٠٠	٤,٠٠٠	١٦,٠٠٠	٢٤,٠٠٠	٦٠,٠٠٠%
١٤	بالعدد توريد وتركيب واختبار كشاف ٦٠x٦٠ سم وبدرجه حماية IP65 كامله باللمبه واليد والدويل ومقطع السلك ٢x٢ مم٢ نحاس داخل مواسير ١٦ مم٢ ومحمل على البند كل ما يلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصنعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٢٦٥٠,٠٠٠	٤,٠٠٠	٢٧,٠٠٠	١٣,٠٠٠	٣٢,٥٠٠%
١٥	بالعدد توريد وتركيب واختبار وحدة اضاءة تركيب بالاسقف بلفونيرة كامل باللمبه الموفرة للطاقة ٢٢ وات ومقطع سلك ٢x٢ مم٢ نحاس داخل مواسير ١٦ مم٢ وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصنعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٧٥٠,٠٠٠	٥,٠٠٠	٢٥,٠٠٠	٢٥,٠٠٠	٥٠,٠٠٠%
١٦	بالعدد توريد وتركيب مفتاح اثاره ماجيك اتجاه واحد او ما شابهه ومحمل على البند كل ما يلزم لنهو العمل ومقطع سلك التوصيل ٢x٢ مم٢ نحاس داخل مواسير مرته ١٦ مم٢ وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصنعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٥٠٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٢٧,٠٠٠	٩٠,٠٠٠%
١٧	كا البند السابق ولكن مقاوم للمياه	عدد	٧٥٠,٠٠٠	٦,٠٠٠	٦,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠%
١٨	بالعدد توريد وتركيب مفتاح اثاره ثنائي ماجيك او ما شابهه ومحمل على البند كل ما يلزم لنهو العمل ومقطع سلك التوصيل ٢x٢ مم٢ نحاس داخل مواسير مرته ١٦ مم٢ وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصنعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٦٠٠,٠٠٠	١٢,٠٠٠	١١,٠٠٠	١,٠٠٠	٨,٢٣%
١٩	كا البند السابق ولكن مقاوم للمياه	عدد	٩٠٠,٠٠٠	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	١,٠٠٠	٢٣,٢٣%
٢٠	بالعدد توريد وتركيب مفتاح اثاره ثلاثي محمل على البند كل ما يلزم لنهو العمل ومقطع سلك التوصيل ٢x٢ مم٢ نحاس داخل مواسير مرته ١٦ مم٢ وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصنعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٧٠٠,٠٠٠	١٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	٧,٠٠٠	٧٠,٠٠٠%
٢١	بالعدد توريد وتركيب برزخه كهرباء ١٠ A ومحمل على البند كل ما يلزم لنهو العمل ومقطع سلك التوصيل ٢x٢ مم٢ نحاس داخل مواسير ١٦ مم٢ وذلك طبقا لاصول الصنعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٧٠٠,٠٠٠	١٠٠,٠٠٠	٦٩,٠٠٠	٣١,٠٠٠	٣١,٠٠٠%
٢٢	كا البند السابق ولكن مزود بطرف ارضي ومن النوع المجوف	عدد	٩٥٠,٠٠٠	٧,٠٠٠	١,٠٠٠	٦,٠٠٠	٨٥,٧١%
٢٣	بالعدد توريد وتركيب مانور مياه ١,٥ حصان والبند يشمل تركيب المانور وعمل الجلب والقاعدة الخرسانيه وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصنعة وتعليمات المهندس المباشر	عدد	١٥٠٠,٠٠٠	١,٠٠٠	٠,٠٠٠	١,٠٠٠	١٠٠,٠٠٠%
٢٤	بالعدد توريد وتركيب برزخه تليفون من اجود الأنواع ومحمل على البند كل ما يلزم لنهو العمل ومقطع السلك ١ ج ٠,٦ نحاس مقصبر وذلك طبقا لاصول الصنعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٧٠٠,٠٠٠	٨,٠٠٠	٠,٠٠٠	٨,٠٠٠	١٠٠,٠٠٠%
٢٥	بالعدد توريد وتركيب واختبار برزخه معلومات ومحمل على البند الراك المعدني والسويتش والسلك وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصنعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١٢٥٠,٠٠٠	٥,٠٠٠	٠,٠٠٠	٥,٠٠٠	١٠٠,٠٠٠%
٢٦	بالعدد توريد وتركيب سخان كهرباء ٥٠ لتر وعمل كل ما يلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصنعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٥٥٠٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	١٠٠,٠٠٠%
٢٧	بالعدد توريد وتركيب واختبار برزخه تليفزيون ومحمل على البند الاسلاك و عليه الاتصال وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصنعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٨٥٠,٠٠٠	٥,٠٠٠	٠,٠٠٠	٥,٠٠٠	١٠٠,٠٠٠%
٢٨	بالعدد توريد وتركيب واختبار برزخه تليفزيون ومحمل على البند الاسلاك و عليه الاتصال وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصنعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٦٥٠٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	١٨,٠٠٠	١٢,٠٠٠	٤٠,٠٠٠%

تبارك





الهيئة العامة للطرق والكباري
عملية إنشاء المباني البديلة للوحدات العسكرية المتعارضة مع طريق المعاهدة
(لتنفيذ إنشاء مبنى السرية (٢٣) شرطه عسكريه - المرحلة السادسة)
العقد رقم : ٥٢٤ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ بتاريخ ١٨ / ١٠ / ٢٠٢٢
تنفيذ : شركة تبارك للمقاولات العمومية

الهيئة العامة
للطرق والكباري
(GARB)



بيان كميات المقايمة الختامية لأعمال إنشاء المباني البديلة للوحدات العسكرية المتعارضة مع طريق المعاهدة (لتنفيذ إنشاء مبنى السرية(٢٣) شرطه عسكريه - المرحلة السادسة)					
رقم البند	نوع الأعمال	الوحدة	الفئة (جنيه)	كمية المعطى	كمية الختامية
٢٩	بالعدد تركيب فقط كشاف انارة وراة شوارع مورد بمعرفة الهيئة ةوالبنديشمل توريد السلك قطاع ٣*٢ مم كروموباستيك نحاس وكل مايلزم للتشغيل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١٢٥٠,٠٠	٣٠,٠٠	١٨,٠٠
٣٠	بالعدد توريد وعمل غرف تفتيش ٦٠*٦٠*٥٠ والبند يشمل الحفر والمباني والمجارة من الداخل وغطاء سمارت وكل مايلزم لنهوا الأعمال طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٢٧٠٠,٠٠	٣٠,٠٠	٣٠,٠٠
٣١	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير PVC 3 بوصة لزوم حماية الكابلات والبند يشمل الحفر وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٢٤٠,٠٠	١١٠,٠٠	٠,٠٠
٣٢	بالعدد توريد وتركيب واختبار شفاط هواء من النوع الذي يتم تركيبه على الحائط أو زجاج بقطر ٣٠ سم من أجود الأنواع ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١٨٠٠,٠٠	٢٠,٠٠	٢٠,٠٠
٣٣	بالعدد توريد وتركيب مروحة سقف ٥٦ بوصة من أجود الأنواع ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١٥٠٠,٠٠	٢٠,٠٠	٢٠,٠٠
رأبها: البنود المستحقة					
١	بالمتر المكعب توريد وتشغيل طبقة احلال من التربة الزلعلية أسفل الاساسات مورده من خارج الموقع وخاليه من المواد العضويه و المواد الضاره وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم على طبقات لايزيد ايا منها عن ٢٥ سم مع الغمر بالمياه و الدمك جيدا باستخدام الات الدمك الميكانيكي للوصول الى أقصى كثافه جافه و كل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م.ك	١٤٥,٠٠	١٤٠,٣٨١	٣,٨١
٢	بالمتر الطولى توريد وتركيب كسوة للدرج من رخام جلاله او ما يماثلها القائمة سمسك ٢ سم و التالمة سمسك ٤ سم و الفئه تشمل التوريد و التركيب و التثبيت و كل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م.ط	٨٥٠,٠٠	٥٠,٠٠	٤٥,٣٥
٣	بالعدد توريد وتركيب واختبار وحدة اضاءة عبارة عن جلوب كروي ٢٠ سم بدرجة حماية IPE ٦٥ كامل باللميه و مقطع السلك ٣*٢ مم نحاس داخل مواسير ١٦ مم ٢ و كل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	١٦٠٠,٠٠	٥٠,٠٠	٤٧,٠٠

مهندس /
شريف مصطفى



تقرير عن

مواد المحاجر

اسم العمل		عملية إنشاء المباني البديلة للوحدات العسكرية المتعارضة مع طريق المعاهدة ((لتنفيذ إنشاء مبنى السرية ٢٣ شرطة عسكرية - المرحلة السادسة))	
اسم الشركة		شركة تبارك للمقاولات العمومية	
م	النوع	الوحدة	الكمية
١	سن	٣ م	٢٧٥
٢	رمل	٣ م	١٩٩٤

مهندس الهيئة



مهندس /





الهيئة العامة للطرق والكباري
عملية إنشاء المباني البديلة للوحدات العسكرية المتعارضة مع طريق المعاهدة
(لتتفيذ إنشاء مبنى السرية (٢٣) شرطه عسكريه - المرحله السادسه))
العقد رقم : ٥٢٤ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ بتاريخ ١٨ / ١٠ / ٢٠٢٢
تنفيذ : شركة تبارك للمقاولات العموميه

الهيئة العامة
للشؤون والبنية
(GARB)



رقم البند	نوع الاعمال	الوحدة	الفئة (جنيه)	كمية المعدله	كمية الختاميه	اجملى المقاييسه المعدله	اجملى المقاييسه الختاميه
اولا: الاعمال الاعتياديه							
١	بالمتر المكعب حفر التربة لزوم الأساسات في أي نوع من أنواع التربة ونزع المياه ان وجدت والفئة تشمل سند جوانب الحفر إذا لزم الأمر ونقل المخلفات خارج الموقع إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	٩٠,٠٠	٣٢١٩,٠٠	٣٢١٤,٨٢	٢٨٩٧١,٠٠	٢٨٩٢٣٤,٠١
٢	بالمتر المكعب ردم تربة أحلال زلط ورمل بنسبة ١:٢ علي طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم مع الغمر بالمياه والدمك الجيد للحصول علي اعلي كثافة وعمل الاختبارات اللازمة للتأكد من ذلك علي حساب المقاول والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	٢٧٥,٠٠	٢٧٤,٠٠	٠,٠٠	٧٥٣٥٠,٠٠	٠,٠٠
٣	بالمتر المكعب ردم برمال نظيفة خالية من المواد العضوية موزدة بمعرفة المقاول علي طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٠ سم مع الغمر بالمياه والدمك الجيد وعمل الاختبارات اللازمة علي حساب المقاول والبند تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	١٤٥,٠٠	١٩٩٩,٠٠	١٨٥٦,٥١	٢٨٩٨٥٥,٠٠	٢٦٩١٩٤,٦٥
٤	بالمتر المكعب خرسانة عادية لزوم الأساسات واسفل السمات علي الا تقل كمية الاسمنت عن ٢٥٠ كجم/سم ^٣ سم ^٣ بعد ٢٨ يوم مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	١٦٥٠,٠٠	٧٣,٠٠	٧٢,٠٢	١٢٠٤٥٠,٠٠	١١٨٨٣٦,١٣
٥	بالمتر المكعب توريد و صب خرسانة مسلحة للأساسات (القواعد والسمات ورفاني الاعمدة) مع تصميم الخلطة الخرسانية علي ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلي ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي عن ٢٥٠ كجم / سم ^٣ بعد ٢٨ يوم من الصب ومحتوى الاسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم / سم ^٣ سم ^٣ سم ^٣ بورتلاندي عادي مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات والفئة تشمل أعمال الغمر الخشبية المتينة وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح	م ^٣	٢٢٧٥,٠٠	١٥٠,٠٠	١١٥,٠٤	٣٤١٢٥٠,٠٠	٢٦١٧١٧,٧١
٦	بالمتر المكعب توريد و صب خرسانة مسلحة لزوم الاعمدة والكمرات والبلاطات والعتبات مع تصميم الخلطة الخرسانية علي ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلي ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي عن ٢٥٠ كجم / سم ^٣ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطنبية ومحتوى الاسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم / سم ^٣ سم ^٣ سم ^٣ بورتلاندي عادي مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات والفئة تشمل أعمال الغمر الخشبية المتينة وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح	م ^٣	٢٩٠٠,٠٠	١٦٠,٠٠	١٥٧,٦٢	٤٦٤٠٠٠,٠٠	٤٥٧٠٩١,٧٤
٧	بالمتر المسطح خرسانة عادية للارضيات والارضفة سمك ١٠ سم بنسبة خلط ٨ و ٠ و ٣ م زلط نظيف متدرج + ٤ و ٠ و ٣ م رمل نظيف حرش علي الا تقل كمية الاسمنت عن ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي علي ان يكون الخلط ميكانيكي والا يقل اجهاد الخرسانة عن ١٨٠ كجم/سم ^٣ بعد ٢٨ يوم مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٢	١٦٥,٠٠	١٣٠,٠٠	١٢٧٠,٧٠	٢١٤٥٠٠,٠٠	٢٠٩٦٦٥,٨٨
٨	بالمتر المسطح خرسانة عادية للارضيات والارضفة سمك ١٥ سم بنسبة خلط ٨ و ٠ و ٣ م زلط نظيف متدرج + ٤ و ٠ و ٣ م رمل نظيف حرش علي الا تقل كمية الاسمنت عن ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي علي ان يكون الخلط ميكانيكي والا يقل اجهاد الخرسانة عن ١٨٠ كجم/سم ^٣ بعد ٢٨ يوم مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٢	٢٤٠,٠٠	٢٣٠,٠٠	٢١٩,٩١	٥٥٢٠٠,٠٠	٥٢٧٧٨,١١
٩	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد (٢٧ : ٥٢) بجميع الاقطار والفئة تشمل التوريد والتشغيل والتربيط والتربيط وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	طن	٢٧٦٠,٠٠	٤٨,٠٠	٣٦,١٤	١٣٢٤٨٠,٠٠	٩٩٧٥٩٣,٦٠

مهندس الهيئة
مهندس /
شريف مصطفى





الهيئة العامة للطرق والكباري
عملية إنشاء المباني البديلة للوحدات العسكرية المتعارضة مع طريق المعاهدة
(لتتفيذ إنشاء مبنى السريه (٢٣) شرطه عسكريه - المرحله السادسه))
المعد رقم : ٥٢٤ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ بتاريخ ١٨ / ١٠ / ٢٠٢٢
تنفيذ : شركة تبارك للمقاولات العموميه

الهيئة العامة
للطرق والكباري
(GARB)



رقم البند	نوع الاعمال	الوحدة	القيمة (جنيه)	كمية المعدله	كمية الختامية	اجمالي المقاييسه المعدله	اجمالي المقاييسه الختامية
١٠	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة لزوم السطح والحمامات والمطابخ الدور العلوى من الانسومات سمك ٤ مم والفئة تشمل الدهان اسفلها وعلى الا يقل الركوب بين الشرائح عن ١٥ سم وعمل وزرة على الدابر بارتفاع ٢٠ سم والحام بالياشوري وعمل طبقة لياسه اسمنتية سمك ٢ سم لحماية العزل مع تقديم عينة للاعتماد قبل التوريد وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	١٣٥,٠٠	٦٠,٠٠	٥٥٦,٣٢	٨١٠,٠٠	٧٥١,٠٢,٨٢
١١	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للحرارة لزوم السطح من الغوم كثافته لا تقل عن ٣٠ سمك ٥ سم ويحمل على البند عمل طبقة لياسه اسمنتية سمك ٢ سم وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	١٥٠,٠٠	٥١٧,٠٠	٥١١,٦٧	٧٧٥٥,٠٠	٧٦٧٤٩,٨٧
١٢	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة لرطوبة لزوم الاساسات بالتيومين والفئة تشمل عمل وجهين متعامدين على اليلارد وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	٥٥,٠٠	٢٠٠,٠٠	١٦٢٢,٩٦	١١,٠٠٠,٠٠	٨٩٢٦٢,٦٥
١٣	بالمتر المسطح خرسانة ميول للاسطح 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 الاوتار اللازمة لضبط الميول واستلامها من المهندس المشرف والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	٤٤٧,٤٤	٥٠,٠٠	٤٤٧,٤٤	٦٠,٠٠	٥٣٦٩٢,٥٨
١٤	بالمتر المسطح توريد وعمل مباتي سمك نصف طوبية من الطوب الطفلي المفرغ بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم اسمنت / ٣م رمل والفئة تشمل توريد المون وعمل السقاييل اللازمة مع رش المباتي طبقا للمواصفات وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	٢٠٠,٠٠	٧٠,٠٠	٠,٠٠	١٤٠٠,٠٠	٠,٠٠
١٥	بالمتر المكعب توريد وعمل مباتي سمك طوبية من الطوب الطفلي المفرغ بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم اسمنت / ٣م رمل والفئة تشمل توريد المون وعمل السقاييل اللازمة مع رش المباتي طبقا للمواصفات وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٣م	١٧٣,٠٠	٢٠,٠٠	٩٥,٤٢	٣٤٦٠,٠٠	١٦٥٠,٨٢,٣١
١٦	بالمتر المسطح توريد وعمل مباتي سمك نص طوبية من الطوب الاسمطي بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم اسمنت / ٣م رمل والفئة تشمل توريد المون وعمل السقاييل اللازمة مع رش المباتي طبقا للمواصفات وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	٢٢٠,٠٠	٧٠,٠٠	٦١,٣٢	١٥٤٠,٠٠	١٣٤٩٠,٤٠
١٧	بالمتر المكعب توريد وعمل مباتي سمك طوبية من الطوب الاسمطي بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم اسمنت / ٣م رمل والفئة تشمل توريد المون وعمل السقاييل اللازمة مع رش المباتي طبقا للمواصفات وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٣م	١٨٠,٠٠	١٦٠,٠٠	١٥٦,٤٧	٢٨٨٠,٠٠	٢٨١٦٤٨,٠٣
١٨	بالمتر المسطح توريد وتركيب طوب حراري سورنجا وتثبيتته وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	٤٠٠,٠٠	٢٠,٠٠	١٩,٣٣	٨٠٠,٠٠	٧٧٣٣,٤٠
١٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب حجر هشمة و بزلت وتثبيتها وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	٤٤٠,٠٠	١٥٠,٠٠	١٢٣,٤٩	٦٦٠٠,٠٠	٥٤٣٣٥,٦٠
٢٠	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين لزوم الحوائط الداخلية والاسقف ودروة السطح من الداخل ويعمل على طبقتين بسمك متوسط ٢ سم بعد عمل الطرطشة العمومية بمونة مكونة من ٢٥٠ كجم اسمنت / ٣م رمل البضائة بسمك ١٥٠ سم بمونة مكونة من ٥٠ سم رمل + ١٠٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى والضخامة بسمك ٥٠ سم بمونة مكونة من ٥٠ سم رمل + ١٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	١٠٥,٠٠	١٠٠,٠٠	٨٨٦,١١	١٠٥٠,٠٠	٩٣٠٤١,٢١

مهندس الهيئة
مهندس /
شريف مصطفى





الهيئة العامة للطرق والكباري
عملية إنشاء المباني البديلة للوحدات العسكرية المتعارضة مع طريق المعاهدة
(تنفيذ إنشاء مبنى السرية (٢٣) شرطه عسكريه - المرحلة السادسة))
الحقد رقم : ٥٢٤ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ بتاريخ ١٨ / ١٠ / ٢٠٢٢
تنفيذ : شركة تبارك للمقاولات العموميه

الهيئة العامة
للطرق والكباري
(GARB)



المقايضة الختامية لاعمال إنشاء المباني البديلة للوحدات العسكرية المتعارضة مع طريق المعاهدة (لتنفيذ إنشاء مبنى السرية(٢٣) شرطه عسكريه - المرحلة السادسة)						
رقم البند	نوع الاعمال	الوحدة	الفئة (جنيه)	كمية المعمله	كمية الختامية	اجمالي المقايضة المعمله
٢١	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين لزوم الواجهات ويعمل على طبقتين بسمك متوسط ٢ سم بعد عمل الطرشرة العمومية بمونة مكونة من: ٢٥٠ كجم اسمنت / ٣م رمل البطانة بسمك ١٥٥ سم بمونة مكونة من ٣٠٥ رمل + ١٠٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى والضخارة بسمك ٥٥ سم بمونة مكونة من ٣٠٥ رمل + ١٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوض العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	١٣٥,٠٠	١٣٠,٠٠	١٠٨,٠٢٦	١٧٥٥٠,٠٠٠
٢٢	بالمتر المسطح توريد وعمل دهان للواجهات الخارجية (جرافيتو - سافيتو - او ما يماثلها) من اجود الانواع وتقدم عينة لاعتمادها قبل التوريد والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوض العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	١٤٠,٠٠	١٣٠,٠٠	١٠٨,٠٢٦	١٨٢٠٠,٠٠٠
٢٣	بالمتر المسطح توريد وعمل دهان بوية البلاستيك (داخلي) على سطح اسمنتي مخدوم ثلاثة اوجه ووجه تحضيرى من بلاستيك مخفف بنسبة ٥٠ % من وزنة ماء على ان يكون البلاستيك المستخدم من اجود الانواع وتقدم عينة لاعتمادها من الهيئة قبل التوريد والفئة تشمل سكتيتن معجون والدهان وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	١٣٥,٠٠	١٠٠,٠٠	٨٨٦,١١	١٣٥٠٠,٠٠٠
٢٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب سيراميك للحوائط باي مقاس (كيلوبترا او ما يماثلها) فرز اول باللون المطلوب والفئة تشمل التوريد والتركيب وسقيه اللحامات جيدا بمونة الاسمنت الابيض وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	٣٢,٠٠	٣٢,٠٠	٢٩٧,٧٢	١٠٢٤٠,٠٠٠
٢٥	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط سيراميك للأرضيات باي مقاس (كيلوبترا او ما يماثلها) فرز اول باللون المطلوب والفئة تشمل التوريد والتركيب وسقيه اللحامات جيدا بمونة الاسمنت الابيض وعلى ان تعتمد من الهيئة قبل التوريد وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	٣١,٠٠	١٠٠,٠٠	٦٥,٨١	٣١٠٠٠,٠٠٠
٢٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب وزر من بلاط سيراميك سمك ١٠ سم من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد والتركيب وسقيه اللحامات جيدا بمونة الاسمن الابيض وعمل وزر من البلاط بكامل الدائر على ان تعتمد من الهيئة قبل التوريد وكل ما يلزم لنهوض العمل طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٣٥,٠٠	٢٠٠,٠٠	١٧٩,٤٢	٧٠٠٠,٠٠٠
٢٧	بالمتر المسطح توريد وتركيب رخام جلاله للأرضيات والفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	٨٠٠,٠٠	١٢,٠٠	٧٠,٢٤	٩٦٠٠٠,٠٠٠
٢٨	بالمتر الطولي توريد وتركيب كسوة للدرج جرانيت حلايب او ما يماثلها القائمة سمك ٢ سم والنائمة سمك ٤ سم والفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت وعمل الفرمله اللازمه ومحمل علي البنت عمل وزر من الجهتين (تلابيس) وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة	م.ط	٨٠٠,٠٠	١٢,٠٠	٠,٠٠	١٠٤٠٠,٠٠٠
٢٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط موزايكو حصوة كرازة مقاس ٣٠×٣٠×٢ سم فرز اول من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد والتركيب وسقيه اللحامات جيدا بمونة الاسمنت الابيض غير شاملة الوزر وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	١٩٠,٠٠	٣٥٠,٠٠	٢٧٦,٠٧	٦٦٥٠٠,٠٠٠
٣٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط سنجاني مقاس ٢٥×٢٥×٢ سم فرز اول من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد والتركيب وسقيه اللحامات جيدا بمونة الاسمنت الابيض غير شاملة الوزر وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	١٧٠,٠٠	٦٠٠,٠٠	٥٦٤,٤٢	١٠٢٠٠,٠٠٠

مهندس الهيئة

مهندس /
شريف مصطفى





الهيئة العامة للطرق والكباري
عملية إنشاء المباني البديلة للوحدات العسكرية المتعارضة مع طريق المعاهدة
(لتتفيذ إنشاء مبنى السرية (٢٣) شرطه عسكريه - المرحلة السادسة))
المعد رقم : ٥٢٤ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ بتاريخ ١٨ / ١٠ / ٢٠٢٢
تنفيذ : شركة تبارك للمقاولات العموميه

الهيئة العامة
للطرق والكباري
(GARB)



المقاييسه الختامية لاعمال انشاء المباني البديله للوحدات العسكريه المتعارضه مع طريق المعاهده (لتتفيذ انشاء مبنى السرية(٢٣) شرطه عسكريه - المرحلة السادسة)						
رقم البند	نوع الاعمال	الوحده	الفتة (جنيه)	كمية المعدله	كمية الختامية	اجمالى المقاييسه الختامية المعدله
٣١	بالمتر الطولى توريد وتركيب بودوره أسمنتيه بأبعاد ١٥ × ٢٥ × ٥٠ سم والفتة تشمل التوريد وفرشة من الخرسانة العادية أسفل البودوره بعرض ٣٠ سم وبسمك ١٠ سم بنسبة خلط ٨٠ / ٢٠ زلط + ٤٠ / ٢٠ م٠ زمل + ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي والتركيب والدهان وجهين ببوية اللاكيه إحداهما باللون الأبيض والأخرى باللون الأسود وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	١٩٠,٠٠٠	١٢٠,٠٠٠	٥٥٤,٩٠	١٠٥٤٣١,٠٠
٣٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط اتر لوك لزوم الارصيفه من اجود الانواع باللون المطلوب على ٦م ان يعتمد من الهيئة قبل التوريد والفتة تشمل التوريد والتركيب والسقيفة وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	١٩٠,٠٠٠	١٠٥,٠٠٠	٨٦٦,٣٥٩	١٦٤٦٠٨,٢١
٣٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب ابواب خشب موسكى تجليد سمك ٦ مم mdf من الجهتين قوائم الضلف والرأس العليا قطاع ٥×٢ بوضه والرأس السفلى قطاع ٦×٢ بوضه والفتة تشمل التوريد والتركيب والحديدات والخردوات والكوالين والحقن والبرمن اجود الانواع والدهان لثلاثة اوجه ببوية اللاكيه سايبس او سينيتال او مايمثلهما باللون المطلوب وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على ان يكون القياس بداية من حدود الحلق الخشب	٢م	٣٠٠,٠٠٠	٦٠,٠٠٠	٥٢,١٠	١٥٩٣٠٠,٠٠
٣٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب شبابيك وابواب ألومنيوم حسب اللون المطلوب على ان تكون القطاعات المستخدمة من القطاعات الثقيلة (P.5) او ما يماثلها والمطابقة للكوود المصرى والفتة تشمل التوريد والتركيب والزجاج سمك ٦ مم وضمفه بسلك ألومنيوم والخردوات والكوالين من اجود الانواع والحلق من الخشب الموسكى قطاع ٦×٢ بوضه البرور من ألومنيوم وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على ان يكون القياس بداية من حدود الحلق الخشب	٢م	٣١٠,٠٠٠	٧٥,٠٠	٦٧,٩٥	٢١٠٦٤٥,٠٠
٣٥	بالمتر الطولى توريد وتركيب فيوتيك والفتة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت وعمل الفرمة اللازمة ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	١١٠,٠٠٠	٣٦,٠٠٠	٢٥٢,٩٠	٣٨٨١٩,٠٠
٣٦	بالمتر المسطح توريد وتركيب فرميد إيطالى لزوم الواجهاات والبند يشمل الخامات اللازمة وشاسيه التثبيت وكل مايلزم لنهوا العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٢م	٧٠٠,٠٠٠	٥٠,٠٠٠	١٣,٢٠	٩٣١٠,٠٠
٣٧	بالكيلو جرام توريد وتشغيل حديد كريتال لزوم ابواب وشبابيك الحماية طبقا للرسومات التفصيليه والسعر يشمل الدهانات والاكسسوارات وكل مايلزم لنهوا الاعمال	كجم	٤٢,٠٠٠	١٥٠,٠٠٠	١٧٦,٤٧	٧٤١١,٧٥
٣٨	بالمتر المكعب توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وتدرج الوارد للمواصفات العامة ولا تقل نسبة تحمل كليفورنيا عن ٨٠% ولا يزيد نسبة الفاقد في جهاز لوس انجلوس عن ٤٠% ولا يزيد سمك الطبقة بعد دمكها عن ٢٠ سم ورشها بالماء الى اقصى كثافة جافة ٩٥% من الكثافة المعملية على مسافة النقل ٢٠ كم وعلاوة ١ جنيه لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان وكل مايلزم لنهوا الاعمال لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٢م	١٩٥,٠٠٠	٢٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣٩٠٠٠,٠٠٠
٣٩	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة تشريب من البتومين السائل متوسط التطاير mc.30 بمعدل ١,٢ كجم/م ^٢ ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل مايلزم لنهوا الاعمال طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	٢٧,٥٠٠	٤٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١١٠٠٠,٠٠٠
٤٠	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية سمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام سن احجار صلبة ناتج الكسارات والبينومين الصلب ٦٠/٧٠ المطابق للمواصفات والفتة تشمل كل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٢م	١٣٦,٠٠٠	٤٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٥٤٤٠٠٠,٠٠٠

مهندس الهيئة
مهندس /
شريف مصطفى





الهيئة العامة للطرق والكباري
عملية إنشاء المباني البديلة للوحدات العسكرية المتعارضة مع طريق المعاهدة
(تنفيذ إنشاء مبنى السرية (٢٣) شرطه عسكريه - المرحلة السادسة))
العقد رقم : ٥٢٤ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ بتاريخ ١٨ / ١٠ / ٢٠٢٢
تنفيذ : شركة تبارك للمقاولات العموميه

الهيئة العامة
للطرق والكباري
(GARB)



المقايمة الختامية لاعمال إنشاء المباني البديلة للوحدات العسكرية المتعارضة مع طريق المعاهدة (لتنفيذ إنشاء مبنى السرية(٢٣) شرطه عسكريه - المرحلة السادسة)						
رقم البند	نوع الاعمال	الوحدة	القيمة (جنيه)	كمية المعمله	كمية الختامية	اجمالي المقايمة المعمله
ثانيا : الاعمال الصحية						
٤١	بالعدد توريد وتركيب حوض غسيل أيدي من فخار المطلي صيني فرز أول مقاس ١٠٤٥x٦٠ و١٠٤٥x٦٠ علي أن يكون من أجود الأنواع (ديورافيت او كيلوباترا) او ما يماثلهما والفئة تشمل التوريد وتركيب والتغذية والصرف حتى أقرب سيفون أرضي أو جاليتراب أو عمود صرف و فك القديم ان وجد و كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (شامل خلط جولد ثقيل)	عدد	٤٠٠٠,٠٠	٥,٠٠	٥,٠٠	٢٠٠٠٠,٠٠
٤٢	بالعدد توريد وتركيب مبولة حوض معلقه من الصيني علي أن يكون من أجود الأنواع (ديورافيت او كيلوباترا) او ما يماثلهما والفئة تشمل التوريد وتركيب والتغذية والصرف حتى أقرب سيفون أرضي أو جاليتراب أو عمود صرف و فك القديم ان وجد و كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٢٨٠٠,٠٠	٥,٠٠	٥,٠٠	١٤٠٠٠,٠٠
٤٣	بالعدد توريد وتركيب حوض أواني من الاستانلس ستيل فتحة واحدة فرز أول مقاس ١٠٤٥x٦٠ من أجود الأنواع والفئة تشمل التوريد وتركيب وكل ما يلزم لنهو الأعمال طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات (شامل خلط جولد ثقيل)	عدد	٣٥٠٠,٠٠	١,٠٠	١,٠٠	٣٥٠٠,٠٠
٤٤	بالعدد توريد وتركيب مرحاض بلدي من أجود الأنواع من الفخار المطلي صيني فرز أول ذات صندوق الطرد العالي من البلاستيك ذات الطية والستنة الفئة تشمل التوريد والتغذية والصرف حتى أقرب غرفة تفتيش و فك القديم ان وجد و كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١٨٥٠,٠٠	١,٠٠	١,٠٠	١٨٥٠٠,٠٠
٤٥	بالعدد توريد وتركيب مرحاض فرنجي فخار مطلي صيني علي أن يكون من أجود الأنواع فرز أول بصندوق طرد واطي من الصيني والفئة تشمل التوريد وتركيب والتغذية والصرف حتى أقرب غرفة تفتيش علي أن تكون ماكينة الكومبينشن من أجود الأنواع وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٣٤٠٠,٠٠	١,٠٠	١,٠٠	٣٤٠٠,٠٠
٤٦	بالعدد توريد وتركيب وصلة ٥٠ سم من أجود الأنواع والفئة تشمل فك القديم والتوريد وتركيب وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١٣٠٠,٠٠	٦,٠٠	٦,٠٠	٧٨٠٠,٠٠
٤٧	بالعدد توريد وتركيب سيفون ارضيه بلاستيك قطر ٣ " و الفئة تشمل التوريد وتركيب والصرف حتى أقرب جاليتراب أو عمود صرف ومحمل علي البند غطاء ٢٠x٢٠ استنلس استيل وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٣٧٥٠,٠٠	٥,٠٠	٥,٠٠	١١٢٥٠,٠٠
٤٨	بالعدد توريد وتركيب جرجوري صرف اعطار يشمل عمود الصرف قطر ٣ " و الفئة تشمل التوريد وتركيب والصرف حتى أقرب جاليتراب أو عمود صرف ومحمل علي البند الغطاء وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٩٠٠٠,٠٠	١٢,٠٠	١١,٠٠	٩٩٠٠٠,٠٠
٤٩	بالعدد توريد وتركيب سيفون جاليتراب بلاستيك قطر ٤ " و الفئة تشمل التوريد وتركيب وتشمل الغطاء وفرشة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم ومواسير الصرف حتى غرفة التفتيش وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١٠٥٠٠,٠٠	٦,٠٠	٢,٠٠	٦٣٠٠٠,٠٠
٥٠	بالعدد توريد وتركيب حنفية بلية ١ " من أجود الأنواع والفئة تشمل التوريد وتركيب وكل ما يلزم لنهو العمل طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١٧٥٠,٠٠	١,٠٠	١,٠٠	١٧٥٠٠,٠٠
٥١	بالعدد توريد وتركيب محبس دفن ٣/٤ بوصة والفئة تشمل التوريد وتركيب كل ما يلزم لنهو العمل طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٣٥٠٠,٠٠	١٢,٠٠	٣,٠٠	٤٢٠٠٠,٠٠

مهندس الهيئة
مهندس /
شريف مصطفى





المهنة العامة للطرق والكباري
عملية إنشاء المباني البديلة للوحدات العسكرية المتعارضة مع طريق المعاهدة
(تنفيذ إنشاء مبنى السرية (٢٣) شرطه عسكريه - المرحلة السادسة)
العقد رقم : ٥٢٤ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ بتاريخ ١٨ / ١٠ / ٢٠٢٢
تنفيذ : شركة تبارك للمقاولات العموميه

المهنة العامة
للطرق والكباري
(GARB)



المقايمة الختامية لاعمال إنشاء المباني البديلة للوحدات العسكرية المتعارضة مع طريق المعاهدة (تنفيذ إنشاء مبنى السرية(٢٣) شرطه عسكريه - المرحلة السادسة)						
رقم البند	نوع الاعمال	الوحدة	الفئة (جنيه)	كمية المعدله	كمية الختامية	اجمالى المقايمة الختامية المعدله
٥٢	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير بلاستيك PVC قطر ٣ " بسمك ٤ مم والفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت بالحائط والرافيع من كعبان ومشتراكات وخلافه من نفس نوعية المواسير وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٢٦٠,٠٠٠	٦٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٥٦٠,٠٠٠
٥٣	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير بلاستيك PVC قطر ٦ " بسمك ٥ مم والفئة تشمل التوريد والتركيب والرافيع وعمل الخرسانة العادية أسفل واعلا المواسير وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٤٥٠,٠٠٠	٢٠,٠٠٠	٣١,٩٢	٩٠٠٠,٠٠٠
٥٤	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير بلاستيك UPVC قطر ٨ " بسمك ٥ مم والفئة تشمل التوريد والتركيب والرافيع وعمل الخرسانة العادية أسفل واعلا المواسير وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٨٠٠,٠٠٠	٢٥٠,٠٠٠	١٩٠,٨٤	٢٠٠٠,٠٠٠
٥٥	بالعدد توريد وبناء غرفة تفتيش مقاس ٦,٦x٦,٦ م ولآي عمق والفئة تشمل بناء الغرفة بمباني سلك طوية فوق فريشة من الخرسانة العادية أعابها تزيد عن الأبعاد الخارجية للغرفة بمقدار ٦٠سم وتبخانة ٣٠سم ويتم بياض الغرفة من الداخل وعمل المجاري اللازمة والفئة تشمل الغطاء من (GRP) بمقاس ٦٠*٦٠ سم وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٢٨٠٠,٠٠٠	٢٠,٠٠٠	١٦,٠٠	٧٦٠٠,٠٠٠
٥٦	بالعدد توريد وتركيب دش كامل بالماسورة والطاسة والقفيز والفئة تشمل التوريد والتركيب والتغذية وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٢٠٠٠,٠٠٠	١٠,٠٠٠	١٠,٠٠٠	٢٠٠٠,٠٠٠
٥٧	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير بولي بروبيلين قطر ٢/٤ بوصة والفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت بالحائط والرافيع من كعبان ومشتراكات وخلافه وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	١٤٠,٠٠٠	٢٥٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥٠٠,٠٠٠
٥٨	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير بولي بروبيلين قطر ١ بوصة والفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت بالحائط والرافيع من كعبان ومشتراكات وخلافه وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	١٦٠,٠٠٠	٢٥٠,٠٠٠	٣٠,٠٠٠	٤٠٠٠,٠٠٠
٥٩	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير بولي بروبيلين قطر ٢ بوصة والفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت بالحائط والرافيع من كعبان ومشتراكات وخلافه وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٣٥٠,٠٠٠	٤٢٠,٠٠٠	٣٩٦,٣٧	١٤٧٠٠,٠٠٠
٦٠	بالعدد توريد وتركيب خزان بلاستيك سعة ٢م ^٣ من البلاستيك المقوى بولي بروبيلين على قاعدة من الخرسانة العادية بارتفاع ٢٠ سم مع عمل قميص من الحديد لحماية الخزان والفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١٠٠٠٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣٠٠٠,٠٠٠
٦١	توريد وإنشاء خندق صرف (ترشش) (من ١٨:١) ٢م طبقاً لطبيعة التربة والبند يشمل الحفر والردم وفريشة خرسانه عاديه بسمك ٤٠ سم والمباني والبياض الداخلي والخارجي وصب السقف خرسانه مسلحه بسمك ٢٠ سم مع عمل المجاري اللازمة والغطاء GRP ٦٠*٦٠ والبند يشمل اتخاذ كافة مايلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والبند لايشمل حديد التسليح	عدد	٥٥٠٠٠,٠٠٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠	٥٥٠٠٠,٠٠٠
٦٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب مظلة معدنية لزوم السيارات للحماية من الشمس بارتفاع ٤,٢ م مكونة من مقاطعات من استيل hot rolled section of mild steel 37 بوزن لايزيد في المتر المسطح ٣٥ كجم/م ^٢ ومدهونة دهان زنكربيش او ما يكافئه بسمك ٨٠ ميكرون كطبقة برايمر يعلوها دهان باللون المطلوب سمك ٤٠ ميكرون والغطاية العلوية للمظلة صاج معرج سمك ٣ مم والبند يشمل التوريد والتركيب والدهان والعزل والمصنعية والإكسسوارات اللازمة للتثبيت والدعامات واعمال التقوية اللازمة من مقاطعات الحديد وجميع ما يلزم لنهوا الأعمال نهوا كاملا طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية	عدد	٢٧٠٠,٠٠٠	٣٦٥,٠٠٠	٣٦٤,٠٠٠	٩٨٥٥٠,٠٠٠
الإجمالي الخاص بالأعمال الاعتيادية والصحية						
٦٥٠٦٩٨٩,٥٩	٩٠٥٤٦٧,٠٠٠					

مهندس/مهندسه
شريف مصطفى





الهيئة العامة للطرق والكباري
عملية إنشاء المباني البديلة للوحدات العسكرية المتعارضة مع طريق المعاهدة
(لتنفيذ إنشاء مبنى السرية (٢٣) شرطه عسكريه - المرحله السادسه))
العقد رقم : ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ / ١٨ بتاريخ ٢٠٢٢ / ١٠ / ١٨
تنفيذ : شركة تبارك للمقاولات العموميه

الهيئة العامة
للطرق والكباري
(GARF)



رقم البند	نوع الاعمال	الوحدة	الفئة (جنيه)	كمية المعدله	كمية الختامي	اجمالي المقاييسه المعدله	اجمالي المقاييسه الختامي
ثالثا: الاعمال الكهربيه							
١	بالعدد توريد وتركيب واختبار لوحة توزيع رئيسية من النوع الذي يركب داخل الحائط وبه المكونات التالية: عدد ١ مفتاح رئيسي ثلاثي MCCB 250 امبير وعدد ٥ مفتاح ثلاثي MCCB 125 امبير وعدد ٣ مفتاح ثلاثي MCCB 80 امبير والبند محمل علىه الباربات بقطاعات مناسبة وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لتعليمات المهندس المشرف	عدد	١٢٥٠٠٠٠٠٠	١,٠٠	١,٠٠	١٢٥٠٠٠,٠٠	١٢٥٠٠٠,٠٠
٢	بالعدد توريد وتركيب لوحة توزيع رئيسية (انارة شوارع) يتم تركيبها داخل الحائط بدرجة حماية ٥٤ IP وبها المكونات الاتيه :- - عدد ١ مفتاح رئيسي ثلاثي A ١٥٠ - عدد ١ كونتاكتور A ١٠٠ ومزود بخلية كهروضوئيه A ١٠ - عدد ٤ مفتاح ثلاثي MCCB A ٦٣ - مجموعة سلككتور و بوش / بوتن - عدد ٣ لمبات انارة و البند محمل عليه كل ما يلزم للتشغيل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٦٠٠٠٠٠٠٠	١,٠٠	١,٠٠	٦٠٠٠٠,٠٠	٦٠٠٠٠,٠٠
٣	بالعدد توريد وتركيب واختبار لوحة توزيع فرعية من النوع الذي يركب داخل الحائط وبه المكونات التالية: عدد ١ مفتاح رئيسي ثلاثي MCCB 100 امبير وعدد ٢٤ مفتاح أحادي ٢٢٠-١٠ امبير والبند محمل علىه الباربات بقطاعات مناسبة وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لتعليمات المهندس المشرف	عدد	٣٠٠٠٠٠٠٠	٦,٠٠	٦,٠٠	١٨٠٠٠٠,٠٠	١٨٠٠٠,٠٠
٤	كتابيد السابق والمفتاح رئيسي MCCB 40 امبير وعدد ١٢ مفتاح أحادي ٢٠٠-١٠ امبير	عدد	٢٥٠٠٠٠٠٠	٨,٠٠	٨,٠٠	٢٠٠٠٠٠,٠٠	٢٠٠٠٠,٠٠
٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار كابل قطاع (٣×١٥٠+٩٠) مم ٢ المنيوم مسلح داخل مواسير PVC 3 بوصة ومحمل على البند الحفر وغرف التفتيش اللازمة بأبعاد مناسبة وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٦٥٠٠٠٠٠٠	١٠٠,٠٠	١٠٠,٠٠	٦٥٠٠٠٠,٠٠	٦٥٠٠٠,٠٠
٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار كابل قطاع (٣×١٢٠+٧٠) مم ٢ المنيوم مسلح والبند يشمل التوريد والتركيب والتوصيل والاختبار وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٥٥٠٠٠٠٠٠	١٠٠,٠٠	١٠٠,٠٠	٥٥٠٠٠٠,٠٠	٥٥٠٠٠,٠٠
٧	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار كابل قطاع (٣×٤٠) مم ٢ المنيوم مسلح داخل مواسير PVC 3 بوصة ومحمل على البند الحفر وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٣٦٥٠٠٠٠٠	١٠٠,٠٠	١٠٠,٠٠	٣٦٥٠٠٠,٠٠	٣٦٥٠٠,٠٠
٨	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار كابل قطاع (٣×٤٠) مم ٢ المنيوم مسلح داخل مواسير PVC 3 بوصة ومحمل على البند الحفر وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٣٢٥٠٠٠٠٠	١١٠,٠٠	١١٠,٠٠	٣٢٥٠٠٠,٠٠	٣٢٥٠٠,٠٠
٩	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار كابل قطاع (١٦×٤) مم ٢ المنيوم مسلح داخل مواسير PVC 2 بوصة ومحمل على البند الحفر وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٣٥٥٠٠٠٠٠	١٠٠,٠٠	١٠٠,٠٠	٣٥٥٠٠٠,٠٠	٣٥٥٠٠,٠٠
١٠	بالعدد توريد وتركيب واختبار مفتاح بوشينو ٢٦x٢ امبير من أجود الأنواع والبند محمل علىه أسلاك التوصيل قطاع ٤x٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير منه ١٦ مم ٢ وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لاصول الصناعة وطبقا للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١١٠٠٠٠٠٠	٩,٠٠	٩,٠٠	٩٩٠٠٠,٠٠	٩٩٠٠٠,٠٠
١١	بالعدد توريد وتركيب كشف انارة طراز شوارع بدرجة حماية IP65 كامل بالمكونات واللمبة ١٠٠ وات LED والبند محمل علىه التثبيت ومقطع السلك قطاع ٢x٢ مم ٢ لرموبلاستيك نحاس وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٦٥٠٠٠٠٠٠	٦٠,٠٠	٦٠,٠٠	٣٩٠٠٠٠,٠٠	٣٩٠٠٠,٠٠
١٢	بالعدد توريد وتركيب واختبار كشف ١x١ سم بدرجة حماية IP ٦٥ كامل باللمبة والدويل والترايس ومقطع السلك ٢x٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير ١٦ مم ٢ ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٧٥٠٠٠٠٠٠	٥٠,٠٠	٥٠,٠٠	٣٧٥٠٠٠,٠٠	٣٧٥٠٠,٠٠
١٣	بالعدد توريد وتركيب واختبار كشف ١٢x٢ سم بدرجة حماية IP ٦٥ كامل باللمبة ليد ومقطع السلك ٢x٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير ١٦ مم ٢ ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١٢٥٠٠٠٠٠٠	٤,٠٠	٤,٠٠	٥٠٠٠٠٠,٠٠	٥٠٠٠٠,٠٠

مهندس الهيئة
مهندس /
شريف مصطفى





الهيئة العامة للطرق والكباري
عملية إنشاء المباني البديلة للوحدات العسكرية المتعارضة مع طريق المعاهدة
(تنفيذ إنشاء مبنى السرية (٢٣) شرطه عسكريه - المرحلة السادسة))
العقد رقم : ٥٢٤ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ بتاريخ ١٨ / ١٠ / ٢٠٢٢
تنفيذ : شركة تبارك للمقاولات العموميه

الهيئة العامة
للطرق والكباري
(GARBI)



المقايمة الختامية لاعمال إنشاء المباني البديلة للوحدات العسكرية المتعارضة مع طريق المعاهدة (تنفيذ إنشاء مبنى السرية(٢٣) شرطه عسكريه - المرحلة السادسة)						
رقم البند	نوع الاعمال	الوحدة	الفترة (جنية)	كمية المعدله	كمية الختامية	اجمالي المقايمة المعدله
١٤	بالعدد توريد وتركيب واختبار كشاف ٦٠ × ٦٠ سم وبدرجة حماية IP65 كامله باللمبه led والدويل ومقطع السلك ٢*٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير ١٦ مم ومحمل علي البند كل ما يلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٢٦٥٠,٠٠	٤٠,٠٠	٢٧,٠٠	٧١٥٥٠,٠٠
١٥	بالعدد توريد وتركيب واختبار وحدة اضاءة تركيب بالاسقف بلفونية كامل باللمبه الموفرة للطاقة ٣٢ وات ومقطع سلك ٢*٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير ١٦ مم وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٧٥٠,٠٠	٥٠,٠٠	٢٥,٠٠	١٨٧٥٠,٠٠
١٦	بالعدد توريد وتركيب مفتاح اثاره ماجيك واحد او ما شابهه ومحمل علي البند كل ما يلزم لنهو العمل ومقطع سلك التوصيل ٢*٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير مرنة ١٦ مم ٢ وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٥٠٠,٠٠	٣٠,٠٠	٣,٠٠	١٥٠٠٠,٠٠
١٧	كا البند السابق ولاكن مقاوم للمياه	عدد	٧٥٠,٠٠	٦,٠٠	٦,٠٠	٤٥٠٠٠,٠٠
١٨	بالعدد توريد وتركيب مفتاح اثاره ثنائي ماجيك او ما شابهه ومحمل علي البند كل ما يلزم لنهو العمل ومقطع سلك التوصيل ٢*٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير مرنة ١٦ مم ٢ وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٦٠٠,٠٠	١٢,٠٠	١١,٠٠	٧٢٠٠٠,٠٠
١٩	كا البند السابق ولاكن مقاوم للمياه	عدد	٩٠٠,٠٠	٣,٠٠	٣,٠٠	٢٧٠٠٠,٠٠
٢٠	بالعدد توريد وتركيب مفتاح اثاره ثلاثي ماجيك او ما شابهه ومحمل علي البند كل ما يلزم لنهو العمل ومقطع سلك التوصيل ٢*٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير مرنة ١٦ مم ٢ وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٧٠٠,٠٠	١٠,٠٠	٣,٠٠	٧٠٠٠٠,٠٠
٢١	بالعدد توريد وتركيب برزبة كهرباء A ١٠ ومحمل علي البند كل ما يلزم لنهو العمل ومقطع سلك التوصيل ٢*٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير ١٦ مم ٢ وذلك طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٧٠٠,٠٠	١٠٠,٠٠	٦٩,٠٠	٤٨٣٠٠,٠٠
٢٢	كا البند السابق ولاكن مزود بطرف ارضي ومن النوع المجوف	عدد	٩٥٠,٠٠	٧,٠٠	١,٠٠	٦٦٥٠٠,٠٠
٢٣	بالعدد توريد وتركيب مآلوز مياه ١,٥ حصان والبند يشمل تركيب المآلوز وعمل الجلب والقاعده الخرسانية وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١٥٠٠٠,٠٠	١,٠٠	٠,٠٠	١٥٠٠٠,٠٠
٢٤	بالعدد توريد وتركيب برزبة تليفون من اجود الانواع ومحمل علي البند كل ما يلزم لنهو العمل ومقطع السلك ٠,٦ × ٠,٦ نحاس مقصود وذلك طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٧٠٠,٠٠	٨,٠٠	٠,٠٠	٥٦٠٠٠,٠٠
٢٥	بالعدد توريد وتركيب واختبار برزبة معلومات ومحمل علي البند الراك المعدني والسويتش والسلك وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١٢٥٠,٠٠	٥,٠٠	٠,٠٠	٦٢٥٠٠,٠٠
٢٦	بالعدد توريد وتركيب سخان كهرباء ٥٠ لتر وعمل كل ما يلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٥٥٠٠,٠٠	٣,٠٠	٠,٠٠	١٦٥٠٠,٠٠
٢٧	بالعدد توريد وتركيب واختبار برزبة تليفزيون ومحمل علي البند الاسلاك و علبه الاتصال وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٨٥٠,٠٠	٥,٠٠	٠,٠٠	٤٢٥٠٠,٠٠
٢٨	بالعدد صيانة اعمدة اثاره لطول ١٠ م مورد بمعرفه الهيئة واعادة تركيبها والبند يشمل مرأشمة ودهان وعمل القواعد الخرسانية ٦٠*٦٠*١٢ سم وجوايط بطول ٦٠ سم وقطر ٢٤ مم وفلاشة باعداد ١٤٠*٤٠ سم وكل ما يلزم لنهو الاعمال طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٦٥٠٠,٠٠	٣٠,٠٠	١٨,٠٠	١٩٥٠٠,٠٠
٢٩	بالعدد تركيب فقط كشاف اثاره وود شوارع مورد بمعرفه الهيئة فوالبند يشمل توريد السلك قطاع ٣*٢ مم لرموباستيك نحاس وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١٢٥٠,٠٠	٣٠,٠٠	١٨,٠٠	٣٧٥٠٠,٠٠
٣٠	بالعدد توريد وعمل غرف تفتيش ٦٠*٦٠*٥٠ والبند يشمل الحفر والمباني والمخازن من الداخل وغطاء سمارت وكل ما يلزم لنهو الاعمال طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٢٧٠٠,٠٠	٣٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٠٠٠,٠٠

مهندس الهيئة
مهندس /
شريف مصطفى





الهيئة العامة للطرق والكباري
عملية إنشاء المباني البديلة للوحدات العسكرية المتعارضة مع طريق المعاهدة
(تنفيذ إنشاء مبنى السرية (٢٣) شرطه عسكريه - المرحلة السادسة)
العقد رقم : ٥٢٤ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ بتاريخ ١٨ / ١٠ / ٢٠٢٢
تنفيذ : شركة تبارك للمقاولات العموميه

الهيئة العامة
للطرق والكباري
(GARB)



المقايمة الختامية لاعداد انشاء المباني البديلة للوحدات العسكرية المتعارضة مع طريق المعاهدة (تنفيذ انشاء مبنى السرية(٢٣) شرطه عسكريه - المرحلة السادسة)						
رقم البند	نوع الاعمال	الوحدة	الفئة (جنيه)	كمية المعدله	كمية الختامية	اجمالى المقايمة المعدله
٣١	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير 3 pvc بوضه لزوم حماية الكابلات والبند يشمل الحفر وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٢٤٠,٠٠	١١٠,٠٠	٠,٠٠	٢٦٤٠٠,٠٠
٣٢	بالعدد توريد وتركيب واختبار شفاط هواء من النوع الذي يتم تركيبه على الحائط أو زجاج بقطر ٣٠ سم من أجود الأنواع ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١٨٠,٠٠	٢٠,٠٠	٠,٠٠	٣٦٠٠,٠٠
٣٣	بالعدد توريد وتركيب مروحة سقف ٥٦ بوضه من أجود الأنواع ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١٥٠,٠٠	٢٠,٠٠	٠,٠٠	٣٠٠٠,٠٠
الإجمالي الخاص بالاعمال الكهربائية						
٩٨٠٣٣٣,٧٥						
٢٥١٥٨٠,٠٠						
٥٠٠,٠٠						
٢٠٣٥٢,٠٣						
٢٠٣٠٠,٠٠						
١٤٠٣,٨١						
١٤٠,٠٠						
١٤٥,٠٠						
٣م						
٣٨٤٦٢,٥٠						
٤٢٥٠,٠٠						
٤٥,٢٥						
٥٠,٠٠						
٨٥٠,٠٠						
م.ط						
٧٥٢٠,٠٠						
٨٠٠٠,٠٠						
٤٧,٠٠						
٥٠,٠٠						
١٦٠,٠٠						
عدد						
٣١٧٣١٤,٥٣						
٣٢٥٥٠,٠٠						
٧٨٠٤٥٣٧,٨٧						
١١٨٩٥٩٧٠,٠٠						
الإجمالي الكلي						
اجمالى المعدله (احدى عشر مليوناً وثمانمائة وخمسة وتسعون ألفاً وتسعمائة وسبعون جنيهاً مصرياً لا غير)						
اجمالى الختامية (سبعة ملايين وثمانمائة وأربعة ألفاً وخمسمائة وسبعة وثلاثون جنيهاً مصرياً وسبعة وثمانون قرشاً لا غير)						

مهندس الهيئة
مهندس /
شريف مصطفى





محضر اجتماع موقع

إيماء إلى العقد رقم (٥٢٤ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣) المؤرخ في ١٨ / ١٠ / ٢٠٢٢ م

لعملية : إنشاء المباني البديلة للوحدات العسكرية المتعارضة مع طريق المعاهدة
(لتنفيذ إنشاء مبني السرية (٢٣) شرطة عسكرية - المرحلة السادسة) .

إنه في يوم الأربعاء الموافق ١٩ / ١٠ / ٢٠٢٢ وبحضور كلا من :

١- المهندس / شريف مصطفى صدقي مدير المشروع الهيئة العامة للطرق والكباري .

٢- المهندس / نادر مصطفى حسين شركة تبارك للمقاولات العمومية .

بالمروور المشروع عاليه وجد أنه لا يوجد عوائق ظاهرية تعوق العمل. وعليه، يتم إستلام الموقع.

وأفضل المحضر على ذلك ...

التوقيعات :

١- م / نادر مصطفى حسين

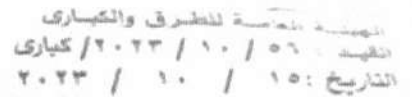
٢- م / شريف مصطفى صدقي



رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

محمود مرعي



التوقيع {
لواء مهندس حسام الدين مصطفى
رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

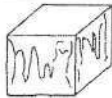
ICPM FOR READY MIXED CONCRETE
DETERMINATION OF COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES
Test Standard BS 1881 - Part 116:1983AMD 6097:1989, 6720:1991

CLIENT	شركة تبارك	SAMPLING METHOD	BS 1881
PROJECT	كتيبة حصى عويس	Cement Conten/Type :	300 KG - OPC
BATCH PLANET	السويس	STRUCTURE TYPE :	عادية المظلة
DATE OF CASTING	25-Oct-2022	SPECIFIED STRENGTH	200 KG/CM2
POURED QUANTITY		NO. OF CUBES MADE	6
CONCRETE SLUMP	18	CONCRETE TEMP (°C)	29
TARGET SLUMP	18	TYPE OF CURING	Sub in water

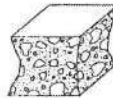
nu. Of cube	Date of Test	Age of Test (Days)	Average Dimension (mm)	Weight (g)	Density (kg/m³)	Comp. Strength (kN)	Comp. Strength Kg/cm²	Average kg/cm2
1	1-Nov-22	7	150	8012	2374	430	195	193
2			150	7999	2370	444	201	
3			150	8033	2380	404	183	
4			150					
5			150					
6			150					
7			150					
8			150					
9			150					
10			150					
11			150					
12			150					
13			150					
14			150					
15			150					

MODES OF FAILURE AS PER BS 1881 : Part 116 : 1983

Satisfactory



A

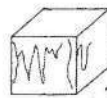


B

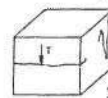


C

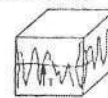
Unsatisfactory



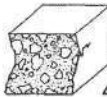
1



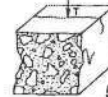
2



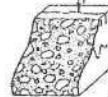
3



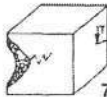
4



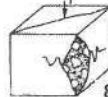
5



6



7



8



9

Remarks :

Density measurement is carried out in accordance with BS 1881:Part 114 in the as received condition for moist specimens and in the saturated condition for laboratory cured specimens

Note : T indicates tensile cracking

Remarks : Specified Loading Rate Range = 4.5kN/S to 9.0 kN/S or (6.8kN/S)

	Q.C Engineer	QUALITY CONTROL MANAGER
Director Of ready - mixed concrete sector		

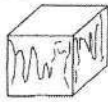
ICPM FOR READY MIXED CONCRETE
DETERMINATION OF COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES
Test Standard BS 1881 - Part 116:1983AMD 6097:1989, 6720:1991

CLIENT	شركة تبارك	SAMPLING METHOD	BS 1881
PROJECT	كتيبة حصنى عويس	Cement Conten/Type :	300 KG - OPC
BATCH PLANET	السويس	STRUCTURE TYPE :	عادية المظلة
DATE OF CASTING	25-Oct-2022	SPECIFIED STRENGTH	200 KG/CM2
POURED QUANTITY	0 m3	NO. OF CUBES MADE	6
CONCRETE SLUMP	18 Cm	CONCRETE TEMP (°C)	29
TARGET SLUMP	18 Cm	TYPE OF CURING	Sub in water

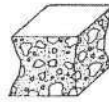
nu. Of cube	Date of Test	Age of Test (Days)	Average Dimension (mm)	Weight (g)	Density (kg/m ³)	Comp. Strength (kN)	Comp. Strength Kg/cm ²	Average kg/cm2
1	22-Nov-22	28	150	8195	2428	671	304	305
2			150	8157	2417	642	291	
3			150	8230	2439	709	321	
4			150		0	0		
5			150		0	0		
6			150		0	0		
7			150		0	0		
8			150		0	0		
9			150		0	0		
10			150		0	0		
11			150		0	0		
12			150		0	0		
13			150		0	0		
14			150		0	0		
15			150		0	0		

MODES OF FAILURE AS PER BS 1881 : Part 116 : 1983

Satisfactory



A

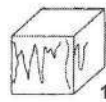


B

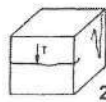


C

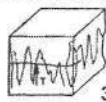
Unsatisfactory



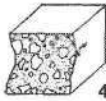
1



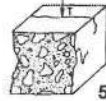
2



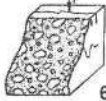
3



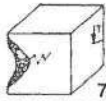
4



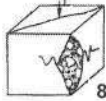
5



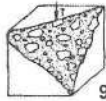
6



7



8



9

Remarks :

Density measurement is carried out in accordance with BS 1881:Part 114 in the as received condition for moist specimens and in the saturated condition for laboratory cured specimens

Note : T indicates tensile cracking

Remarks : Specified Loading Rate Range = 4.5kN/S to 9.0 kN/S or (0.8KN/S)

			Q.C Engineer	QUALITY CONTROL MANAGER
Director Of ready - mixed concrete sector				