

محضر استلام ابتدائى لمشروع

انشاء المباني البديلة للمباني المعترضه مع تنفيذ محور بديل خزان اسوان

اشراف : المنطقة العاشرة بأسوان

تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

إنه فى يوم الاربعاء الموافق ٢٠٢٤/٨/٢١ وبناء على موافقة السيد المهندس/ رئيس قطاع التنفيذ والمناطق على تشكيل

لجنة الاستلام الابتدائى بالمشروع عاليه قامت اللجنة المشكلة من السادة الاتى اسمائهم :-

اللجنة :-

- | | |
|---|---------------------------------------|
| ١- السيد المهندس / ابو نصير احمد على | رئيساً |
| ٢ - السيد المهندس / مهدى جمال يونس | عضواً |
| ٣- السيد المهندس / احمد يحيى | عضواً |
| ٤- السيد المهندس / محمود عبد الوهاب | جهاز الاشراف - المنطقة العاشرة بأسوان |
| ٥- السيد المهندس / احمد محمد عبد العزيز | مندوب الشركة المنفذة |

بالإشارة إلى محضر الاستلام الابتدائى الجزئى بتاريخ ٢٠٢٢/١٠/٣ وكذلك محضر المعاينة ما قبل الاستلام الابتدائى بتاريخ ٢٠٢٤/٧/٢٢ . قامت اللجنة بالانتقال على الطبيعة لموقع المشروع عالية وبالمعاينة الظاهرية والفحص البصرى قد تلاحظ عدم نهو بعض الملاحظات وقدرت قيمتها بالخصم على النحو التالى :-

- ١- سوء مصنعية بياض ودهان بعض اجزاء من السور يتم خصم ١٥٠٠٠ جم
- ٢ - عدم دهان اساسات السور الملاصق للردم بالبيتومين فى بعض الاماكن يتم خصم ٥٠٠٠ جم
- ٣ - عدم تغيير الكشافات المعطلة وتغليف وصلاتها يتم خصم ٥٠٠٠ جم

بناء على ذلك فإنه لا مانع من استلام هذه الأعمال استلاماً ابتدائياً

ويعتبر خطاب المنطقة للهيئة بتاريخ ٢٩ / ١١ / ٢٠٢٣ هو تاريخ نهو الاعمال وبدء فترة ضمان الاعمال .

وعليه جرى التوقيع اللجنة :-

٣ -
٢ -

يعتمد ...

٥ -
٤ -

١- رئيس اللجنة



المسيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تاريخ: ١١/٢٩

بإشارة إلى عملية تنفيذ الأعمال الاعتيادية للمنشآت البديلة (سور / ملعب اسكواش / استراحة) الخاصة
بمقرات سموه وإلى خطاب الشركة المنفذة بخصوص تشكيل لجنة استلام ابتدائي للعملية عالية .

في المنطقة : ترى لا مانع من تشكيل لجنة للاستلام الابتدائي

رئيس الادارة المركزية

١١ / ٢٩
٢٢ / ٢٢
عبد الله كرومر



٢٠٢٢ / ١١ / ٢٩

شهادة

- مشروع : انشاء المباني البديلة للمباني المتعارضة مع محور بديل خزان أسوان
- تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق
- العقد رقم (٢٠٢٢/٢٠٢١/١٨٧) بتاريخ ٢٠٢١/٩/٨
- تشهد الهيئة العامة للطرق والكباري - المنطقة العاشرة - جنوب الوادي بأسوان بأنه تم إجراء التجارب المعملية الخاصة بالعملية عاليه ،تحت إشراف الهيئة وتأكيد الجودة من قبل معمل المنطقة .

و هذا إقرار من المنطقة بذلك

جهاز الإشراف

مدير المشروع
مهندس/ محمود عبد الوهاب

رئيس الإدارة المركزية
(المنطقة العاشرة)

عبد يحيى كرومر



تحريراً في : / / ٢٠٢٤

شهادة

- مشروع : انشاء المبانى البديلة للمباني المتعارضة مع محور بديل خزان أسوان
 - تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق
 - العقد رقم (٢٠٢٢/٢٠٢١/١٨٧) بتاريخ ٢٠٢١/٩/٨
 - إسم مهندسي الشركة المنفذة :
 - ١- مهندس / احمد محمد عبد العزيز
 - ٢ - مهندس / صابر هانى عبد الفتاح
 - ٣- مهندس / محمد عبد ربه أحمد
 - سير و سلوك مهندسي الشركة : جيد جداً.
- و هذا إقرار من المنطقة بذلك

جهاز الإشراف

مدير المشروع
مهندس/ محمود عبد الوهاب

رئيس الإدارة المركزية
(المنطقة العاشرة)

عبد يحيى كرومر



تحريراً في : / / ٢٠٢٤

شهادة

- مشروع : انشاء المباني البديلة للمباني المتعارضة مع محور بديل خزان أسوان
- تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق
- العقد رقم (٢٠٢٢/٢٠٢١/١٨٧) بتاريخ ٢٠٢١/٩/٨
- تشهد الهيئة العامة للطرق والكباري - المنطقة العاشرة - جنوب الوادي بأسوان بأنه تم إجراء التجارب المعملية الخاصة بالعملية عاليه ،تحت إشراف الهيئة وتأكيد الجودة من قبل معمل المنطقة .

و هذا إقرار من المنطقة بذلك

جهاز الإشراف

مدير المشروع
مهندس/ محمود عبد الوهاب

رئيس الإدارة المركزية
(المنطقة العاشرة)

عبد يحيى كرومر



تحريراً في : / / ٢٠٢٤

شهادة

- مشروع : انشاء المباني البديلة للمباني المتعارضة مع محور بديل خزان أسوان
- تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق
- العقد رقم (٢٠٢٢/٢٠٢١/١٨٧) بتاريخ ٢٠٢١/٩/٨
- تقر المنطقة بأنها قامت بحصر و مراجعة قوائم الكميات الختامية المرفقة بالمستخلص الختامي و تم التوقيع عليها واعتمادها من الهيئة ، و كذلك تم مراجعتها مالياً بمعرفة إدارة الشئون المالية بالمنطقة و أرفق بالمستخلص الختامي المقايضة الختامية للأعمال التي تمت .
و هذا إقرار من المنطقة بذلك

المراجعة الفنية

مهندس محمود عبد الوهاب



مهندسى الهيئة

مهندس محمود عبد الوهاب



المراجعة المالية

محاسب / ناهد نادر فريد



رئيس الإدارة المركزية
(المنطقة العاشرة)



عيد يحيى كرومر



تحريراً في : / / ٢٠٢٤

شهادة

- مشروع انشاء المباني البديلة للمباني المتعارضة مع محور بديل خزان أسوان
 - تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق
 - العقد رقم (٢٠٢٢/٢٠٢١/١٨٧) بتاريخ ٢٠٢١/٩/٨
- تشهد الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري - المنطقة العاشرة - جنوب الوادي بأسوان
بأن الشركة المنفذة قد قامت بكافة للإلتزامات الواقعة عليها والمحددة بعقد المشروع .
و هذا إقرار من المنطقة بذلك

جهاز الإشراف

مدير المشروع
مهندس/ محمود عبد الوهاب

ش

رئيس الإدارة المركزية
(المنطقة العاشرة)

عبد يحيى كرومر



ملصق

ش

تحريراً في : / / ٢٠٢٤

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى

إسم المشروع : إنشاء استراحة أسوان

قوائم كميات مستخلص رقم ٥ ختامي

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية التعاقدية	الكمية الختامية
الاعتيادية :				
عمال الحفر و الردم و نقل المخلفات :				
١	بالمتر المسطح تكسير و ازالة سور بأى ارتفاع و نقل المخلفات الي المقالب العموميه اتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ..	م ^٢	٢٧٧,٠٠	٢٧٧,٠٠
٢	بالمتر الطولى فك سور سلك شبكى و سلك شائك بالزوايا الحديد و تسليمها للموقع و اتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ..	م ط	٥٠,٠٠	٥٠,٠٠
٣	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي في جميع أنواع التربة حتى منسوب التأسيس الموضح بتقرير التربة ويتم الحفر ليلاً والبند يشمل نزع المياه الجوفية باستخدام الطلمبات الغاطسة إن وجدت والبند يشمل نقل المخلفات للمقالب العمومية مع إتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ..	م ^٣	١٣٥٤,٠٣	١٣٥٤,٠٣
٤	بالمتر المكعب ردم برمال نظيفة علي طبقات سمك كل واحدة ٢٥ سم والدك باستخدام الدكاك الميكانيكى والغمر بالمياه للوصول لأعلي كثافة رطبة للتربة والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ..	م ^٣	١١٥٢,١٨	١١٥٢,١٨
الاعمال الاتشائية:				
٥	بالمتر الطولى عمل جسات تأكيدية فى جميع انواع التربة عدا الصخرية طبقا لكود اعمال ميكانيكا التربة و الاساسات بالعمق المطلوب شاملا اجراء التجارب اللازمة و التحليل الكيميائى للتربة و المياه الجوفية و تقديم التقارير الفنية طبقا لمتطلبات المشروع و المهندس المشرف والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة .	م ط	٢٠,٠٠	٢٠,٠٠
٦	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية لزوم الأساسات للمبنى حسب الأبعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية والخرسانة ذات إجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم /سم ^٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم من رش ودمك للتربة اسفلها ومعالجة الخرسانة نهو العمل مع إتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٣	١١١,١٥	١١١,١٥
٧	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ فرشاة من الخرسانة العادية بسمك لا يقل عن ١٠ سم تنفذ اسفل بلاط الارصفة والانتريوك والسيراميك ذات إجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم /سم ^٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة والفئة تشمل دمك التربة أسفل الفرشة دمكاً ميكانيكياً جيداً للوصول الى أعلى كثافة جافة ودمك طبقة الرمل اعلاها والفئة تشمل كافة العدد والالات مع إتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٢	٢٨٨,٣٠	٢٨٨,٣٠
٨	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم الأساسات من الأسمنت البورتلاندى العادى حسب الأبعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية والخرسانة ذات إجهاد ٣٠٠ كجم/سم ^٢ وتسوية السطح العلوي ومعالجته مع الدمك الميكانيكي جيداً والفئة تشمل دهان الاجزاء الملاسة للردم ثلاثة اوجه بيتومين مؤكسد و أعمال الفرغ الخشبية المتينة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والبند غير شامل توريد حديد التسليح.	م ^٣	١٤٢,٠٠	١٤٢,٠٣



مستخلص كميات
مستخلص كميات
مستخلص كميات

مستخلص كميات
مستخلص كميات
مستخلص كميات

مستخلص كميات
مستخلص كميات
مستخلص كميات

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى

إسم المشروع : إنشاء استراحة أسوان

قوائم كميات مستخلص رقم ٥ ختامي

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية التعاقدية	الكمية الختامية
٩	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للأعمدة والأسقف والكمرات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكى وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسى عن ٣٠٠ كجم/سم ^٣ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة ومحتوى الأسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ^٣ أسمنت بورتلاندى عادى مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات والفئة تشمل كل ما يلزم لنهـ العمل كاملاً طبقاً للرسومات المعتمدة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	٣م	٢٦٦,٧٢	٢٦٦,٧٢
١٠	بالمتر المسطح توريد وصب خرسانة ميول للأسطح متوسط ٧سم بحيث لا يقل سمك الطبقة عند فم الجرجورى عن ٣سم وتتكون الخرسانة من أجزاء زلط صغير الحجم والرمل والأسمنت وذلك بعد عمل الأوتار اللازمة لضبط الميول وإستلامها من المهندس المباشر والفئة تشمل كل ما يلزم لنهـ العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٢م	٢١١,٣٧	٢١١,٣٧
١١	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وترتيب حديد (٥٢&٣٧) بجميع الأقطار والفئة تشمل التوريد والتشغيل والترتيب وكل ما يلزم لنهـ العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	طن	٦٠,٥١	٦٠,٥١
١٢	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ أعمال مبانى من الطوب الطبقى بسمك ٢٥سم ويتم البناء بمونة الأسمنت والرمل بنسبة ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى /م ^٣ رمل على أن يتم التنفيذ على أكمل وجه ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهـ العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٣م	٣٦٧,٨٧	٣٦٧,٨٧

أعمال المبانى:

بالمتر المكعب لتوريد وتنفيذ أعمال مباني من الطوب الطفلى بسمك ٢٥ سم ويتم البناء بمونة الأسمنت والرمل بنسبة ٣:١ كجم أسمنت بورتلاندى عادى ٣/م رمل على أن يتم التنفيذ على أكمل وجه ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوى العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .

Handwritten text in Arabic: "مجلس الوزراء" (Council of Ministers) and "الوزارة العامة" (General Administration).
Circular official stamp of the Ministry of the Interior (الوزارة الداخلية) featuring an eagle emblem and the text "الوزارة الداخلية" and "مجلس الوزراء".
Handwritten number "٤٩٨٦" (4986) in a small oval stamp.

عزیز دوست

June 2009

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية التعاقدية	الكمية الختامية
١٣	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ أعمال مباني من الطوب الطفلى و الأسمنتى المصمت سمك ١٢ سم على ان يتم البناء بمونة الأسمنت والرمل بنسبة ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى/م ^٣ رمل نظيف وخالى من الشوائب ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوا العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٢	٢٩٨,٧١	٢٩٨,٧١
ل العزل				
١٤	بالمتر المسطح توريد وعمل عزل بيتومين بارى من وجهين متعامدين للأساسات والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوا العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٢	٦٤٦,٣٠	٦٤٦,٣٠
١٥	بالمتر المسطح توريد وعمل عزل رطوبة للحمامات والأسطح شامل وجهين متعامدين من البيتومين البارد وشرائح الأنسومات سمك ٤ مم والفئة تشمل الدهان اسفلها وعلى الا يقل الركوب اللازم بين الشرائح اثناء التركيب عن ١٥ سم وعمل وزرة على الداير عن ٢٠ سم واللحام بالبشورى وعمل طبقة لياسة اسمنتية بسمك ٢ سم لحماية العزل وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٢	٢٣١,٢٠	٢٣١,٢٠
١٦	بالمتر المسطح توريد وعمل عزل حرارة للأسطح من الفوم المضغوط سمك ٥ سم ولا تقل كثافته عن ٣٠ كجم/م ^٣ باللون الازرق ويحمل على البند عمل طبقة لياسة اسمنتية سمك ٢ سم لحماية الطبقة العازلة للحرارة على ان تقدم عينة للاعتماد قبل التوريد والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٢	٢١١,٣٧	٢١١,٣٧
البياض				
١٧	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين لزوم الواجهات ويعمل على طبقتين بسمك متوسط ٢ سم بعد عمل الطرشة العمومية بمونة مكونة من ٤٥٠ كجم اسمنت / م ^٣ رمل البطانة بسمك ١,٥ سم بمونة مكونة من ٣٠,٥ م ^٣ رمل + ١٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى والضهرة بسمك ٠,٥ سم بمونة مكونة من ٣٠,٥ م ^٣ رمل + ١٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٢٣١٦,٠٨	٢٣١٦,٠٨
١٨	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين لزوم الحوائط الداخلية والأسقف ودروة السطح من الداخل ويعمل على طبقتين بسمك متوسط ٢ سم بعد عمل الطرشة العمومية بمونة مكونة من ٤٥٠ كجم اسمنت / م ^٣ رمل البطانة بسمك ١,٥ سم بمونة مكونة من ٣٠,٥ م ^٣ رمل + ١٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى والضهرة بسمك ٠,٥ سم بمونة مكونة من ٣٠,٥ م ^٣ رمل + ١٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر.	م ^٢	١٢٣٠,٤١	١٢٣٠,٤١

مهندس استشارى
مهندس استشارى
مهندس استشارى



٤٩٨٦٥

مهندس استشارى
مهندس استشارى

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى

إسم المشروع : إنشاء استراحة أسوان

قوائم كميات مستخلص رقم ٥ ختامي

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية التعاقدية	الكمية الختامية
الدهانات				
١٩	بالمتر المسطح دهانات سافيتو بالبروة حسب اللون المطلوب والسعر يشمل تشطيب العرائس الاقفية والرأسية والسقالات وإضافة مادة الاديونيد والفئة تشمل دهان وجه سيلر لتنظافة السطح قبل الدهان وكل مايلزم لنهوه العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م٢	٢١٦٢,٠٥	٢١٦٢,٠٥
٢٠	المتر المسطح توريد وعمل دهان للاسقف والحوائط الداخلية ببيوية البلاستيك مط على سطح اسمنتى مخدوم ثلاثة اوجه ووجه تحضيرى من بلاستيك مخفف بنسبة ٥٠ % من وزنة ماء على ان يكون البلاستيك المستخدم من يوتن او ما يماثلها وتقدم عينة لاعتمادها من الهيئة قبل التوريد والفئة تشمل سكتيتين معجون من يوتن او ما يماثلها والدهان وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م٢	٩٠٦,٥١	٩٠٦,٥١
قواطع و الابواب:				
٢١	بالمتر المسطح توريد وتركيب سيراميك حوائط بتخانة لاتقل عن ٨ مم يلصق بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت/م٣ رمل والفئة تشمل السقية بلباني الأسمنت الأبيض ومن عينة معتمدة ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوه العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م٢	١٦٧,٤١	١٦٧,٤١
٢٢	بالمتر الطولي توريد وعمل وزرة بورسليين ارتفاع ١٠ سم من نفس نوع ولون بورسليين الأرضيات ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوه العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م.ط	٣١٣,٨٢	٣١٣,٨٢
٢٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب ابواب حشو قطاع الحلق ٢ بوصة ٦× بوصة والبور ٣/٤ بوصة ٣× بوصة كامل التشطيب والدهان ببيوية الاستر والكوالين والاكسسوارات وكل مايلزم لنهوه العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م٢	٣٠,٧١	٣٠,٧١
٢٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب ابواب وشبابيك من قطاعات تانجو أو تكنال زجاج دويل جلاس جامبو عاكس سمك ٦ مم شامل ضلفه سلك الومنيوم و جميع الاكسسوار والدهان ألكتروستاتيكا وإتخاذ كافة ما يلزم لنهوه الأعمال نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية ولأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م٢	٥١,٩٥	٥١,٩٥
٢٥	بالمتر المسطح توريد وعمل زجاج سيكورييت سمك ١٠ مم شامل كافة الاكسسوار الستانلس ستيل المستورد والبند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهوه العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م٢	٢٠,٨٣	٢٠,٨٣
٢٦	بالمتر المسطح توريد وتركيب قرصة جرانيت جندولا او احمر اسوانى او ما يماثلها سمك ٢ سم لزوم الاحواض والافيس طبقاً للرسومات والمواصفات والبند شامل توريد وتركيب أعمال المرايات والستائر والوزر وكوابيل التشييت واتخاذ كافة ما يلزم لنهوه الأعمال نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م٢	١,٨٥	١,٨٥



٤٩٨٦٥

مصدق المهندس
مصدق المهندس
مصدق المهندس

مصدق المهندس

مصدق المهندس

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى

اسم المشروع : إنشاء استراحة أسوان

قوائم كميات مستخلص رقم ٥ ختامي

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية التعاقدية	الكمية الختامية
٢٧	بالمتر المسطح توريد و تركيب تكسية من الحجر الطبيعي فرعوني او هاشمة او ما يماثلها لأحواض الزهور طبقاً للرسومات والمواصفات و البند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهـو الأعمال نهـوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م٢	٣٧,٨٠	٣٧,٨٠
٢٨	بالمتر المسطح توريد و تركيب تجاليد من ألواح ألومنيوم composite panel من انتاج ماتسوبيشي بوند أو ما يماثلها و يتم التنفيذ طبقاً لما يلي :- - تركيب بتشكيلات بارزة أو مسطحة بواسطة شاسيهات من قطاعات الحديد ٢×٤ سم سمك ٢ مم محملة على البند ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهـو العمل نهـوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م٢	٤٢٣,٩٨	٤٢٣,٩٨
٢٩	بالعدد توريد و تركيب ماكينة غلق اتوماتيكي للأبواب من اجود الأنواع شيزا او ما يماثلـه بكافـة مشمئلاتها حسب العينة المعتمدة و البند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهـو الأعمال نهـوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٢,٠٠	٢,٠٠

ارضيات:

٣٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب سيراميك ارضيات (٣٠×٣٠ - ٤٠×٤٠) بتخانة لا تقل عن ٨ مم يلصق بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت/م ^٣ رمل والفئة تشمل السقية بلباني الأسمنت الأبيض ومن عينة معتمدة ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوا العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٢م	٤٦,٩١	٤٦,٩١
٣١	بالمتر المسطح توريد وتركيب بورسلين بالمقاس المطلوب ومن عينة معتمدة ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوا العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٢م	١٩٧,٩٧	١٩٧,٩٧
٣٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط موزايك للسطح مقاس ٢٠×٢٠×٢ سم من أجود الأنواع والفئة تشمل التوريد والتركيب والسقية وعمل وزرة بإرتفاع ٢٠سم بكامل الدابر ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوا العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	٢١١,٣٧	٢١١,٣٧
٣٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب جرانيت جندولا او احمر اسوانى او ما يماثله سمك ٢سم لزوم البسطات من أجود الأنواع على ان يعتمد من الهيئة قبل التوريد والفئة تشمل التوريد والتركيب والسقية وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	٩,٣٢	٩,٣٢
٣٤	بالمتر الطولى توريد وتركيب كسوة درج السلم جرانيت جندولا او احمر اسوانى او ما يماثله وعادة تكون النائمة بسمك ٤ سم والقائمة بسمك ٢ سم طبقاً للرسومات والمواصفات والدرج شامل توريد وتركيب أعمال التلابيس والجلى والتلميع والتشميع والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوا الأعمال نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	٤٥,٠٠	٤٥,٠٠



३९१७०

المشرف
مفتي الشريعة
صالح بن فوزان

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى

إسم المشروع : إنشاء استراحة أسوان

قوائم كميات مستخلص رقم ٥ ختامي

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية التعاقدية	الكمية الختامية
٣٥	بالمتر المسطح توريد جرانيت ٢ سم لزوم المدخل رمادى شركة او فردى او ما يماثلته والبند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهوا الأعمال نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م ٢	١٥,٤٧	١٥,٤٧
٣٦	بالمتر الطولى توريد و تركيب درج السلم من الجرانيت ٤ سم رمادى شركة او فردى او ما يماثلته و السعر يشمل التلابيس والبند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهوا الأعمال نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م ط	٣٤,٨٠	٣٤,٨٠
٣٧	بالمتر المسطح ارضية ممسوسة و مستوية من الخرسانة العادية للملعب و السعر يشمل التسوية و المس والبند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهوا الأعمال نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م ٢	٦٢,٣٩	٦٢,٣٩
٢٠٠٠				
٣٨	بالعدد اعمال توريد و تركيب اعمدة ديكورية بطول ١,٥ م تتكون من تكسيات من GRC و تشكيلات معدنية و البند يشمل الدهان باللون المطلوب بدهانات مقاومه للعوامل الجوية انتاج يونت او ما يماثلته وكافة وسائل التثبيت و الاكسسوارات ومحمل على البند ماسورة معدنية طبقا للوحات المقدمة والمعتمدة والبند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملا طبقا للرسومات المعتمدة والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٨,٠٠	٨,٠٠
٣٩	بالمتر المسطح توريد وعمل كورنيشه من تشكيلات القطاعات المعدنية او الجي ار سي و البند يشمل الدهان باللون المطلوب وكافة وسائل التثبيت و الاكسسوارات والبند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م ٢	١١٢,٥٢	١١٢,٥٢
٤٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب اسقف مستعارة من الواح الجيبسوم بورد المقاوم للرطوبة كنافو ايطالى او ما يماثلته طبقا للرسومات والبند يشمل استخدام اكسسوار كنافو اصلي ايطالى الصنع و لصق شريط بين الالواح مع معجنة الفواصل بين الالواح بمادة من نفس نوع الالواح لملئ الفراغات لتسوية السطح و البند يشمل كافة وسائل التثبيت و الاكسسوارات والبند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . .	م ٢	٨,٥٧	٨,٥٧
٤١	بالمتر المسطح توريد وتركيب قريميد ايطالى شامل العلفه وعمل كل ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية القياسية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ..	م ٢	٢٨,٧٦	٢٨,٧٦
٤٢	بالمتر الطولى توريد وتركيب كوبسته من الحديد المشغول خارجية للسلم بأرتفاع ١ م المدهون اليكترستاتيك وعمل كل ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملا طبقا للرسومات والمواصفات الفنية القياسية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ..	م ط	٤,٣٠	٤,٣٠
٤٣	بالمتر الطولى توريد وتركيب كوبسته من الحديد المشغول المدهون اليكترستاتيك للشبابيك الخارجية بأرتفاع ٠,٥ م وعمل كل ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملا طبقا للرسومات والمواصفات الفنية القياسية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ..	م ط	١٤,٣٠	١٤,٣٠



٤٩٨٦٥

مدير مكتب المقادير والكبارى
عبد الله المديح
م

م. ك. ك. ك.

مدير مكتب
م

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى

إسم المشروع : إنشاء استراحة أسوان

قوائم كميات مستخلص رقم ٥ ختامي

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية التعاقدية	الكمية الختامية
٤٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب كوبستة للسلم الداخلي و البلكونات من الحديد المشغول بأرتفاع ١ م وعمل كل مايلزم لنهوا العمل نهوا كاملا طبقا للرسومات وللمواصفات الفنية القياسية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ..	م ط	١٦,٩٥	١٦,٩٥
٤٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب هاند ريل استانليس وعمل كل مايلزم لنهوا العمل نهوا كاملا طبقا للرسومات وللمواصفات الفنية القياسية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ..	م ط	٠,٠٠	٠,٠٠
٤٦	بالمتر المسطح توريد و تركيب خشب مجفف مخصوص لملاعب الأسكواش بالعلفة و السعر شامل النقل و الأكسسوار و التركيب وعمل كل مايلزم لنهوا العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية القياسية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ..	م ٢	٦٢,٣٩	٦٢,٣٩
٤٧	بالعدد توريد و تركيب كرسى انتظار للمتفرجين من قطاعات الحديد والامتناس طبقا للرسومات المعتمده مع الدهان الكترولستاتيكيا وعمل كل مايلزم لنهوا العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية القياسية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف..	عدد	١٢,٠٠	١٢,٠٠
٤٨	بالمتر المسطح توريد و تركيب دولاب تغيير ملابس من الخشب الكونتر بقشرة ارو شامل الأكسسوارات وفقا للرسومات المعتمده وعمل كل مايلزم لنهوا العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية القياسية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ..	م ٢	٠,٠٠	٠,٠٠
٤٩	بالمتر الطولي و تركيب مقعد خشبي (دكة) من الخشب الزان لغرفة تغيير الملابس وفقا للرسومات المعتمده وعمل كل مايلزم لنهوا العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية القياسية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ..	م ط	٤,٠٠	٤,٠٠

[illegible]

مدرسہ اسلامیہ
پشاور

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى

إسم المشروع : إنشاء استراحة أسوان

قوائم كميات مستخلص رقم ٥ ختامي

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية التعاقدية	الكمية الختامية
أعمال الموقع العام				
٥٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط أرضية ٣٠×٣٠×٣ سم مصنع من مونة الأسمنت والرمل ميكانيكيا" على ألا يقل وجه البلاطة عن ١٠ مم بالتشكيل واللون المطلوب والبند يشمل مونة التركيب وفرشة الرمل أسفل المونة لتسوية السطح على أن تكون مدموكة ميكانيكيا" والبند يشمل اتخاذ كل مايلزم لنهوا العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية القياسية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ..	م ^٢	.	.
٥١	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط انترلوك سمك ٦ سم مزجج لرصيف المبنى طبقاً لعينة المعتمدة وشامل فرشاة من الرمل للأرضية والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ..	م ^٢	٢٨٨,٣٠	٢٨٨,٣٠
٥٢	بالمتر الطولى أعمال توريد وتركيب ودهان برودة أسمنتية وسط ويتم تركيب البردورة على فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم وبعرض ٢٠ سم طبقاً للخطوط والمناسيب التصميمية وبحيث لا تترد اللحامات عن ٢ سم و التى تملء بمونة من الأسمنت والرمل بنسبة ٢:١ منسوب سطح البردورة أعلى ١٥ سم من منسوب سطح الرصف والسعر يشمل دهان البردورات والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م.ط	١٦٢,٠٠	١٦٢,٠٠
٥٣	بالمقطوعة تنفيذ أعمال تخطيط الملعب حوائط و ارضيات والبند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	مقطوعة	١,٠٠	١,٠٠
أعمال الصحية				
٥٤	بالعدد توريد وتركيب حوض غسيل ايدي صيني ملون ببيضاوي الشكل او مستديرا حسب الطلب ديورافيت أو روكا أو ما يماثله بكامل توصيلات الصرف والتغذية (على ان تكون مواسير التغذية اكواثيرم ومواسير الصرف حمزه او الشريف ما يماثلهما) والسعر لا يشمل الخلط والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٥,٠٠	٥,٠٠
٥٥	بالعدد توريد وتركيب حوض غسيل أوانى من الأسستلس ستيل فتحة واحدة مقاس ٩٠×٥٠×٤٠,٠ ماركه (فرنك سامى الثقيل) أو ما يماثله والفئة تشمل التوريد والتركيب والتغذية بالمياه الباردة والساخنة وتركيب خلاط جولد الثقيل أو ما يماثله والسيفون من البلاستيك سوسته ٢ بوصة والصرف حتى أقرب عامود صرف أو سيفون أرضية (على ان تكون مواسير التغذية اكواثيرم ومواسير الصرف حمزه او الشريف ما يماثلهما) وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢,٠٠	٢,٠٠
٥٦	بالعدد توريد وتركيب وتجريه مرحاض افرنجي ماركه ديورافيت أو روكا أو أيديال ما يماثله شامل صندوق الطرد والسيديلي ومحبس قفل مدفون وتوصيلات الصرف والتغذية و التهوية (على ان تكون مواسير التغذية اكواثيرم ومواسير الصرف حمزه او الشريف ما يماثلهما) ويشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .		٥,٠٠	٥,٠٠



مضد سكرتير
مضد سكرتير
مضد سكرتير

٤٩٨٦٥

مضد سكرتير
مضد سكرتير

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى

اسم المشروع : إنشاء استراحة أسوان

قوائم كميات مستخلص رقم ٥ ختامي

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية التعاقدية	الكمية الختامية
٥٧	بالعدد توريد وتركيب اكسسوار الحمام ٤ قطع على ان تقدم عينات للاعتماد من الهيئة قبل التنفيذ ويشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهوه العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٤,٠٠	٤,٠٠
٥٨	بالعدد توريد وتركيب خلاط وجه شامل التوصيلات والوصلات المرنة و ٢ محبس ماركة ايدىال أو روكا أو ما يماثله البند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوه العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٥,٠٠	٥,٠٠
٥٩	بالعدد توريد وتركيب خلاط حوض مطبخ شامل التوصيلات والوصلات المرنة و ٢ محبس ماركة ايدىال أو روكا أو ما يماثله البند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوه العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٢,٠٠	٢,٠٠
٦٠	بالعدد توريد وتركيب خلاط دش شامل التوصيلات والسماعة ايدىال أو روكا أو ما يماثله البند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوه العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٤,٠٠	٤,٠٠
٦١	بالعدد توريد وتركيب وتجربة بانيو (60*60 سم) ماركة ايدىال أو ديورافيت أو ما يماثله والفنه تشمل التوريد و التركيب و اتخاذ كافة ما يلزم لنهوه العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٢,٠٠	٢,٠٠
٦٢	بالعدد توريد وتركيب سيفون ارضية من البلاستيك قطر مخرجه ٣" ماركة الشريف أو حمزة أم ما يماثله بقاء من الاستانلس ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوه العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٥,٠٠	٥,٠٠
٦٣	بالعدد توريد وتركيب جاليتراب بلاستيك قطر ٦"/٤" والفنة تشمل الغطاء و فرشة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم و الفنة تشمل التوريد و التركيب و مواسير الصرف حتى غرفة التفشش وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً للرسومات و الشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف.	عدد	٤,٠٠	٤,٠٠
٦٤	بالعدد توريد وتركيب جرجوري لصرف المطر ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوه العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٤,٠٠	٤,٠٠
٦٥	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير بولى بروبيلين قطر ٢ بوصة اكواثيرم تكون ظاهرة او فى الحوائط او فى الارض والفنة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت بالحائط والرفاع من كيعان ومشتراكات وخلافه وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف		٧٢,٩٥	٧٢,٩٥



مهندس العربى العام للطرق والكبارى
م. أحمد عبد الحليم
م. أحمد عبد الحليم

٤٩٨٦٥

مهندس العربى
م. أحمد عبد الحليم

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى

إسم المشروع : إنشاء استراحة أسوان

قوائم كميات مستخلص رقم ٥ ختامي

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية التعاقدية	الكمية الختامية
٦٦	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير بولى بروبيلين قطر ١ بوصة اكواثيرم تكون ظاهرة او فى الحوائط او فى الارض والفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت بالحائط والرفايع من كيعان ومشتركات وخلافه وكل مايلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م.ط	٧٩,١٥	٧٩,١٥
٦٧	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير صرف ٢ بوصة (حمزه او الشريف ما يماثلها) و سمك ٤ مم شاملا كافة القطع الخاصة ووسائل التعليق والسقالة المعدنية وخلافه و الرفايع من كيعان و مشتركات و خلافه من نفس نوعية المواسير ويشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م.ط	٠,٠٠	٠,٠٠
٦٨	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير صرف ٣ بوصة (حمزه او الشريف ما يماثلها) و سمك ٤ مم شاملا كافة القطع الخاصة ووسائل التعليق والسقالة المعدنية وخلافه و الرفايع من كيعان و مشتركات و خلافه من نفس نوعية المواسير ويشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م.ط	٣٨,٠٠	٣٨,٠٠
٦٩	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير صرف ٤ بوصة (حمزه او الشريف ما يماثلها) و سمك لا يقل عن ٤ مم شاملا كافة القطع الخاصة ووسائل التعليق والسقالة المعدنية وخلافه و الرفايع من كيعان و مشتركات و خلافه من نفس نوعية المواسير ويشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م.ط	٨٣,٢٥	٨٣,٢٥
٧٠	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير صرف ١ بوصة و سمك لا يقل عن ٤ مم (حمزه او الشريف ما يماثلها) شاملا كافة القطع الخاصة و الرفايع من كيعان و مشتركات و خلافه من نفس نوعية المواسير ووسائل التعليق والسقالة المعدنية وخلافه والفئة اعمال الحفر والردم وعمل الخرسانة العادية اسفل واعلا المواسير وكل مايلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م.ط	٤٨,٠٠	٤٨,٠٠
٧١	بالعدد توريد وتركيب محبس كرة BALL VALVE بقلب من الصلب الغير قابل للصدأ ويد طويله بقلب من الصلب الغير قابل للصدأ ويد طولية للفتح والقفل كامل بجميع مشتملاته قطر ١ والبند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٩,٠٠	٩,٠٠
٧٢	بالعدد توريد وتركيب سخان مياه كهربائى سعة ٨٠ لتر والبند بجميع مشتملاته وكل مايلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٤,٠٠	٤,٠٠
٧٣	بالعدد توريد وتركيب مرايه من البلور المشطوف سمك ٦ مم مقاس ٥٠×٧٥ سم تثبت بمسامير من طراز الراس المطلية وتدهن من الخلف بدهان لا يتاثر بالمياه قبل تغطيتها بلوح من الخشب الابلاكاج مدهون بصبغة السلك والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة. والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٥,٠٠	٥,٠٠



مهندس
م.ط
٤٩٨٦٥

مهندس
م.ط
٤٩٨٦٥

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى

إسم المشروع : إنشاء استراحة أسوان

قوائم كميات مستخلص رقم ٥ ختامي

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية التعاقدية	الكمية الختامية
٧٤	بالعدد توريد وإنشاء غرفة تفتيش مربعة لزوم الصرف مقاسها الداخلي ١٠٠×١٠٠ سم حوائطها سمك طوبه من الطوب الاسمنتى المصمت ومرتكزة على قاعدة من الخرسانة العادية بالوصف والأبعاد المبنية بالرسومات المرفقة. والفئة تشمل الحفر اليدوي والردم وبياض الغرفة من الداخل والغطاء من الـ GRP كامل بجميع مشتملاته و العزل الداخلي ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهـو العمل نهوـاً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١١,٠٠	١١,٠٠
٧٥	بالعدد توريد و تركيب خزان سعة ٢ م ^٣ من البلاستيك المقوى بولى بروبيلين على قاعدة من الخرسانة العادية بارتفاع ٣٠ سم والفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت وكل ما يلزم لنهـو العمل نهوـاً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٠,٠٠	٠,٠٠
٧٦	بالمتر الطولى توريد وتركيب مجارى مطر من الـ PVC والسعر يشمل الغطاء من الـ PVC وتركيبها بامدادات المواسير (2 بوصة) والبند يشمل إتخاذ كافه ما يلزم لنهـو العمل نهوـاً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٠,٠٠	٠,٠٠
الكهربائية				
لوحات الرئيسية والفرعية:				
١	بالعدد توريد وتركيب وتوصيل واختبار لوحات الجهد المنخفض طراز شنايدر او ABB او ما يماثلـه (علي ان يكون المصنع معتمد) كاملة من جميع المكونات كما هو محدد وكما هو مبين على المخططات والبند يشمل أيضا تركيب جميع المغذيات الواردة والصادرة واعمال الحفر الخاصة بها :			
ا	لوحة MDB عمومى - عدد ١ قاطع ١٠٠A-MCCB فرعى - عدد ٢ قاطع ٨٠A-MCCB فرعى - عدد ١ قاطع ٦٣A-MCCB	عدد	١,٠٠	١,٠٠
ب	لوحة MDB عمومى - عدد ١ قاطع ٦٣ امبير فرعى - عدد ٢ قاطع ١٦ امبير فرعى - عدد ١ قاطع ٣٢ امبير Earth Leakage خاص بمفتاح الأتارة الخارجية	عدد	٣,٠٠	٣,٠٠
٢	بالعدد توريد و تركيب لوحه توزيع رئيسيه (اتاره شوارع) من النوع الذي يتم تركيبه داخل الحائط بدرجة حمايه IP54 و بها المكونات الآتية:			
	لوحة DB عمومى - عدد ١ قاطع ٨٠A ثلاثى MCCB الفرعى عد ٢ قاطع ٣٢A ثلاثى MCB عدد ١٥ قاطع ٢٥A احدى MCB عدد ١٠ قاطع ٢٠A احدى MCB عدد ٥ قاطع ١٦A احدى MCB عدد ٤ قاطع ٣٢A احدى MCB عدد ٨ قاطع ٤٠A احدى MCB		٢,٠٠	٢,٠٠



مهندس إسماعيل أحمد الطرير
مهندس أحمد محمد
مهندس أحمد محمد

مهندس أحمد محمد
مهندس أحمد محمد
مهندس أحمد محمد

مهندس أحمد محمد
مهندس أحمد محمد
مهندس أحمد محمد

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى

اسم المشروع :انشاء استراحة أسوان

قوائم كميات مستخلص رقم ٥ ختامي

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية التعاقدية	الكمية الختامية
	أبيلات الضغط المنخفض الرئيسية والفرعية:			
٣	بالمتر الطولى توريد وتركيب وتوصيل واختبار كابلات الجهد المنخفض والمغذيات الفرعية متعددة ومعزولة (CU/XLPE/PVC) من طراز السويدي او شركة الكابلات الكهربائيه المصريه او كابلات مصر او مايمثله والبند يشمل إنهاء اعمال الصواعد الرأسية والفرعية من مواسير او حوام			
أ	كابيل ألومنيوم مسلح XLPE 3X70mm+35mm+35mm	م ط	٦٠,٠٠٠	٦٠,٠٠٠
ب	كابيل نحاس XLPE 4X25mm+16mm	م ط	١٠,٠٠٠	١٠,٠٠٠
ج	كابيل 10X4 نحاس مسلح لتغذية اللوحه و السعر شامل كل ما يلزم لنهوه العمل حسب أصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف	م ط	٦٠,٠٠٠	٦٠,٠٠٠
	٣ الاتارة:			
٤	بالعدد توريد وتركيب وتوصيل واختبار كشافات الاتارة بما في ذلك اللمبات والترانسات وملفات المكثف الخانقة و حوامل الكشافات وجميع الملحقات وكل الاعمال اللازمة وكل المواد المطلوبة لتثبيت كامل كما هو موضح بالمخططات والرسومات لكل نوع من الكشافات موصف النوع الليد طراز G)			
ا	سيوت ١٨ وات بارز ليد	عدد	٥٠,٠٠٠	٥٠,٠٠٠
ب	وحده انارة خارجيه	عدد	١,٠٠٠	١,٠٠٠
٥	بالعدد توريد وتركيب وتوصيل واختبار كشاف ليد ٦٠*٦٠ سم ٤٨ وات بارز من نوعية فيليبس او السويدي او ما يمثله و البند يشمل الأكسسوار و الأتياش و كل يلزم لنهوه العمل و حسب أصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف وفقا للرسومات المعمارية	عدد	١٢,٠٠٠	١٢,٠٠٠
٦	بالعدد توريد وتركيب وتوصيل واختبار كشاف ليد ٢٠ وات اب لايت من نوعية فيليبس او السويدي او ما يمثله و البند يشمل الأكسسوار و الأتياش و كل يلزم لنهوه العمل و حسب أصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف وفقا للرسومات المعمارية	عدد	١٠,٠٠٠	١٠,٠٠٠
٧	بالعدد توريد وتركيب وتوصيل واختبار كشاف مارينا ٢*١٢٠ مقاوم للعوامل الجوية من نوعية فيليبس او السويدي او ما يمثله و البند يشمل الأكسسوار و كل يلزم لنهوه العمل و حسب أصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف وفقا للرسومات المعمارية	عدد	١٠,٠٠٠	١٠,٠٠٠
٨	بالعدد توريد و تركيب و اختبار كشاف أنارة جلوب للأسوار و اتر بروف بالمبه ليد ٢٠ وات و يتم تركيبه علي الأعمده و محمل علي البند سلك التوصيل قطاع 3X2 مم نحاس داخل مواسير ١٦ مم مرنه و كل مايلزم لنهوه العمل طبقا لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف	عدد	٩١,٠٠٠	٩١,٠٠٠

إمضاء المهندس المشرف

إمضاء المهندس المشرف



إمضاء المهندس المشرف

إمضاء المهندس المشرف

إمضاء المهندس المشرف

٤٩٨٦٥

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى

إسم المشروع : إنشاء استراحة أسوان

قوائم كميات مستخلص رقم ٥ ختامي

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية التعاقدية	الكمية الختامية
المخارج الكهربائية:				
٩	بالعدد توريد وتركيب مخارج انارة (إنارة- مروحة سقف- شفاط) بكابل ٣*٣ مم داخل مواسير بيت الهندسة او ما يمثله قطر ٢٠ مم و البند يشمل أمدادات السحي ووسائل التثبيت و كل ما يلزم لنهوه العمل و حسب أصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف للواجهه الرئيسيه وفقا للرسومات المعمارية .	عدد	٨٠,٠٠	٨٠,٠٠
١٠	بالعدد توريد وتركيب مخرج بريره بكابل ٣*٣ مم داخل مواسير بيت الهندسة او ما يمثله قطر ٢٥ مم و البند يشمل أمدادات السحي ووسائل التثبيت و كل ما يلزم لنهوه العمل و حسب أصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف للواجهه الرئيسيه وفقا للرسومات المعمارية	عدد	٨٣,٠٠	٨٣,٠٠
١١	مخرج بريره قوى ٤×٣ توريد وتركيب مخرج بريره قوى بواسطه اسلاك مغلفه بالثرمو بلاستيك من نوعيه (السويدى او شركه الكابلات الكهربائيه المصريه او ما يمثله) داخل مواسير قطر ١٦ مم من نوعيه (علاء الدين او مصطفى محمود او بيت الهندسة او ما يمثله) والبند يشمل جميع ا	عدد	٧,٠٠	٧,٠٠
١٢	مخرج سخان ٤×٣ توريد وتركيب مخرج سخان بواسطه اسلاك مغلفه بالثرمو بلاستيك من نوعيه (السويدى او شركه الكابلات الكهربائيه المصريه) داخل مواسير قطر ١٦ مم من نوعيه (علاء الدين او مصطفى محمود او بيت الهندسة او ما يمثله) والبند يشمل جميع التمديدات والسحب والتر	عدد	٥,٠٠	٥,٠٠
١٣	بالعدد توريد وتركيب دائره تغذيه لمخرج تكييف باسلاك قطاع ٦*٣ مم من نوعيه السويدب او الكابلات داخل مواسير ٢٥ مم و النذ يشمل كل ما يلزم لنهوه العمل حسب أصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف	عدد	٩,٠٠	٩,٠٠
١٤	بالعدد توريد وتركيب واختبار وتشغيل مخرج معلومات وذلك بكابل تليفون (٢xpair x0.6 mm) داخل مواسير ٢٠ مم ² من الد بي في سي من المخرج الي الترانك ومنه الراك او فريم التجميع والسعر يشمل كافة وسائل التركيب والتثبيت	عدد	٢٥,٠٠	٢٥,٠٠
١٥	بالمتر الطولى توريد وتركيب واختبار وتشغيل مخرج معلومات وذلك بكابلات (UTP-CAT 6) داخل مواسير ٢٠ مم ² من الد بي في سي من المخرج الي الترانك (ان وجد) الي الراك والسعر يشمل كافة وسائل التركيب والتثبيت من نوعيه السويدى او بريميم لايت	م ط	٠,٠٠	٠,٠٠
نظام الداتا والتليفون:				
١٦	بالعدد توريد وتركيب دوائر معلومات مساراتها من كابينه المعلومات ال موقع المكاتب بحيث تكون كابلات المعلومات من الانواع الجيده المعتمده ال CAT6 داخل الحائط و تحت الارضيه ويكون بكل كابل معلومات في نهايته مخرج معلومات face plate بالمشتكلات و من الطرف الاخر لوحة تجم			



13

مهندس استراحة

مهندس استراحة

مهندس استراحة

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى

إسم المشروع : إنشاء استراحة أسوان

قوائم كميات مستخلص رقم ٥ ختامي

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية التعاقدية	الكمية الختامية
أ	سويتش بورت ٢٤ + patch panel 24 port + 24 patch cord 1m	عدد	٠,٠٠	٠,٠٠
ب	راك U24	عدد	٠,٠٠	٠,٠٠
ج	سنترال ٢٤/٣ خط بانسونيك	عدد	٠,٠٠	٠,٠٠
د	عده تليفون بانسونيك	عدد	٠,٠٠	٠,٠٠
هـ	عده تليفون مميزه بانسونيك	عدد	٠,٠٠	٠,٠٠
١٧	بالمتر الطولي كابل فايبر مالتى مود	م.ط	٠,٠٠	٠,٠٠
الاكسسوارات:				
١٨	بالعدد توريد وتركيب مفتاح اسكة من نوعية ليجراند او شنايدر او يمثاله والبند يشمل الشاسيه والعلبة والوش وكل مايلزم لنهوا الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	٤٨,٠٠	٤٨,٠٠
١٩	بالعدد توريد وتركيب مفتاح ٢ اسكة من نوعية ليجراند او شنايدر او يمثاله والبند يشمل الشاسيه والعلبة والوش وكل مايلزم لنهوا الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	١٠,٠٠	١٠,٠٠
٢٠	بالعدد توريد وتركيب بريزة شوكو ابيض من نوعية ليجراند او شنايدر او يمثاله والبند يشمل الشاسيه والعلبة والوش وكل مايلزم لنهوا الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	٧,٠٠	٧,٠٠
٢١	بالعدد توريد وتركيب بريزة عادية ابيض من نوعية ليجراند او شنايدر او يمثاله والبند يشمل الشاسيه والعلبة والوش وكل مايلزم لنهوا الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	٨٣,٠٠	٨٣,٠٠
٢٢	نفس البند السابق لكن مقاوم للعوامل الجوية	عدد	٠,٠٠	٠,٠٠
٢٣	بالعدد توريد وتركيب لقمة داتا من نوعية ليجراند او شنايدر او يمثاله والبند يشمل الشاسيه والعلبة والوش وكل مايلزم لنهوا الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	٠,٠٠	٠,٠٠
٢٤	بالعدد توريد وتركيب لقمة تليفون من نوعية ليجراند او شنايدر او يمثاله والبند يشمل الشاسيه والعلبة والوش وكل مايلزم لنهوا الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	١٦,٠٠	١٦,٠٠
٢٥	بالعدد توريد وتركيب لقمة دش من نوعية ليجراند او شنايدر او يمثاله والبند يشمل الشاسيه والعلبة والوش وكل مايلزم لنهوا الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	٩,٠٠	٩,٠٠
٢٦	بالعدد توريد وتركيب لقمة USB من نوعية ليجراند او شنايدر او يمثاله والبند يشمل الشاسيه والعلبة والوش وكل مايلزم لنهوا الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	٠,٠٠	٠,٠٠
٢٧	بالعدد توريد وتركيب مفتاح ٢ فاز Disconnect switch من نوعية ليجراند او شنايدر او يمثاله ٣٢ أمبير والبند يشمل الشاسيه والسداة والوش وكل مايلزم لنهوا الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	٠,٠٠	٠,٠٠
٢٨	بالعدد توريد وتركيب مفتاح ديفياتير من نوعية ليجراند او شنايدر او يمثاله والبند يشمل الشاسيه والعلبة والوش وكل مايلزم لنهوا الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	٢,٠٠	٢,٠٠
٢٩	بالعدد توريد وتركيب بريزة مزدوجة من نوعية ليجراند او شنايدر او يمثاله والبند يشمل الشاسيه والعلبة والوش وكل مايلزم لنهوا الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	٠,٠٠	٠,٠٠

مهندس ابوشیخ
صالح

عبد الوهاب الجبر

۴۹۸۶

مهندس ابوشیخ
عبد الوهاب الجبر

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى

إسم المشروع : إنشاء استراحة أسوان

قوائم كميات مستخلص رقم ٥ ختامي

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية التعاقدية	الكمية الختامية
	نظام الارضى:			
٣٠	بالمقطوعية توريد وتركيب واختبار نظام ارضى للباور ٣ اوم والسعر يشمل الحفر والردم والآبار والاقطاب من ال COPPER CALD وكذا الموصل لا يقل عن ٣٥ مم ^٢ نحاس للشبكة والبند يشمل جميع الإكسسوار اللازم للتركيب والإختبار وكل مايلزم لنهوا الاعمال طبقا لاصول الصناعة	بالمقطوعية	٠,٠٠	٠,٠٠
	غرف تفتيش ومواسير (سليقات فارغة):			
٣١	بالعدد توريد وإنشاء غرفة تفتيش مربعة لزوم مد الكابلات مقاسها الداخلي ٦٠×٦٠×٦٠ سم حوائطها من المبانى سمك ٢٥ سم ومركزة على قاعدة من الخرسانة العادية بالوصف والأبعاد المبنية بالرسومات المعتمدة والفئة تشمل الحفر اليدوي والردم والغطاء من ال GRP كامل بجميع	عدد	١,٠٠	١,٠٠
٣٢	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير بلاستيك فارغة (سليقات) لزوم مد جميع الكابلات والتوصيلات اللازمة والبند يشمل الحفر والردم والخامات والإكسسوار اللازم للتركيب ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوا العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة:			
١	mm ٥٠	م ط	١٠٠,٠٠	١٠٠,٠٠
ب	mm ٧٥	م ط	٦٠,٠٠	٦٠,٠٠
ج	mm ١٠٠	م ط	٠,٠٠	٠,٠٠
	التهوية:			
٣٣	بالعدد توريد وتركيب شفاط كهربى والبند يشمل التركيب وكل مايلزم لنهوا الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	٤,٠٠	٤,٠٠

الصناعة

مهندسة هندسة
محاضرة

م. إيمان محمد

وزارة النقل الهيئة العامة للطرق والمواصلات
المنطقة العاشرة بجيتوب الوادي

٤٩٨٦٥

هيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى

سم المشروع : إنشاء استراحة أسوان

والم كميات مستخلص رقم ٥ ختامي

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية التعاقدية	الكمية الختامية
	بنود مستجدة			
	بالمتر المسطح توريد وتركيب أبواب حديد لزوم سور انقيل عدد ١ صنفه لكل بوابة مكونة من خوص ٢ ام طبقاً للتشكيل المطلوب ويتم تعليق البوابة على عدد ٢ حزام من الحديد مقاس ١٠×٤٠ مم لكل عمود ويتم تثبيت كل حزام بعدد ٤ كانات بطول ١٢ سم ويتم لحامه بقائم مصمت مقاس ٤٠ مم سمك ١٠ مم لزوم تعليق البوابة بالمفصلات والبوابة تشمل تجليد الجلسة بارتفاع ٤٠ سم من الصاج المصمت سمك ٢ مم شامل طلية ٣ سم بسمك ٦ مم والبند يشمل عدد ١ كالون لكل بوابة وعدد ٢ مقبض والتفريع والحام والتركيب والتثبيت والدهان عدد ١ وجه برايزر وعدد ٢ وجه فينش لأكية طبقاً للون المطلوب على ألا يقل وزن المتر المسطح عن ١٢٠ كيلو والبند يشمل كل مايلزم لنهوا العمل طبقاً للرسومات والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المهندسين المشرفين	م.ط	٢٢,٦٧	٢٢,٦٧
	الإجمالي إلى التمام			

مهندس بصرى
مهندس بصرى
مهندس بصرى



٤٩٨٦٥

م. بصرى

مهندس بصرى

مقايضة ختامية

اسم العميل	تنفيذ أعمال انشاء المباني البديلة والمعتضة مع محور بديل خزان أسوان
اسم الشركة	شركة النيل العامة للإنشاء والطرق
قيمة العمل	٧٨٦٦٩٧٠
قيمة اخر مقايضة معدلة معتمدة مرفق صورة	٧٨٦٦٩٧٠
تاريخ بدء العمل	٢٠٢١/١٠/٢٠
مدة العملية طبقا للتعاقد	٥ أشهر وتم مدد
المقايضة وارده من	المنطقة العاشرة - جنوب الوادي بأسوان
تاريخ النهو الفعلي طبقا لآخر موافقة مرفق صورة	٢٠٢٣/١٢/٢
قيمة المقايضة الختامية	٨٧٣١٤٧٠.٢٤
نسبة النقص عن العقد الاصل	% ١٠.٩٩
" مبررات المقايضة المعدلة الحالية "	
- طبقا لما تم تنفيذه على الطبيعة والحصص الدقيق للأعمال المعده بمعرفة جهاز الإشراف على المشروع	
مدير المشـروع	المهندس / محمود عبد الوهاب
مدير عام المشروعات	المهندس / وليد صالح
مدير عام صيانة الكباري	المهندس / محمد كمال حسن غنيم
مدير عام تنفيذ الكباري	المهندس / محمد محمود محمد اباطة
مدير عام التخطيط والمتابعة	المهندس / هشام فـواد فهمى
رئيس الادارة المركزية للشئون المالية والادارية	عميد / ابو بكر احمد حسن عساف
رئيس الادارة المركزية لمنطقة العاشرة جنوب الوادي بأسوان	المهندس / عيـد يحيى كرومر
رئيس الادارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري	المهندس / ايمن محمد متولى
مدير عام العقود والفتاوى واللوائح	الاستاذ / تامر بدرت محمود

(التوقيع)

مهندس / محسن محمد زهران
رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

يعتمد

(التوقيع)

لواء مهندس / حسام الدين مصطفى
رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى

إسم المشروع : إنشاء استراحة أسوان

مقايضة ختامية اعمال إنشاء استراحة وملعب وسور أسوان

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الغنة	الاجمالى
اولا: الاعمال الاعتيادية :					
اعمال الحفر و الردم و نقل المخلفات :					
١	بالمتر المسطح تكسير و ازالة سور باى ارتفاع و نقل المخلفات الي المقالب العموميه اتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهوا كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ..	م ^٢	٢٧٧,٠٠	٢٥٠	٦٩,٢٥٠
٢	بالمتر الطولى فك سور سلك شبكى و سلك شائك بالزوايا الحديد و تسليمها للموقع و اتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهوا كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ..	م ط	٥٠,٠٠	٨٠	٤,٠٠٠
٣	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي في جميع أنواع التربة حتى منسوب التأسيس الموضح بتقرير التربة ويتم الحفر ليل والبند يشمل نزع المياه الجوفية باستخدام الطلمبات الغاطسة إن وجبت والبند يشمل نقل المخلفات للمقالب العمومية مع إتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ..	م ^٣	١٣٥٤,٠٣	٨٠	١٠٨,٣٢٢
٤	بالمتر المكعب ردم برمال نظيفة علي طبقات سمك كل واحدة ٢٥ سم والدك باستخدام الكاك الميكانيكى والنصر بالمياه للوصول لأعلى كثافة رطبة للتربة والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ..	م ^٣	١١٥٢,١٨	١٥٠	١٧٢,٨٢٧
الاعمال الاختصاصية:					
٥	بالمتر الطولى عمل جسات تأكيدية فى جميع أنواع التربة عدا الصخرية طبقا لكواد اعمال ميكانيكا التربة و الاساسات بالعمق المطلوب شاملا اجراء التجارب اللازمة و التحليل الكيميائى للتربة و المياه الجوفية و تقديم التقارير الفنية طبقا لمتطلبات المشروع و المهندس المشرف والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة .	م ط	٢٠,٠٠	٣٢٥	٦,٥٠٠
٦	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية لزوم الأساسات للمبنى حسب الأبعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية والخرسانة ذات إجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم /سم ^٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم من رش ودمك للتربة أسفلها ومعالجة الخرسانة لنهر العمل مع إتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٣	١١١,١٥	١٤٣٠	١٥٨,٩٤٥
٧	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ فرشاة من الخرسانة العادية بسمك لا يقل عن ١٠ سم تنفذ أسفل بلاط الارصفة والانتزولوك والسيراميك ذات إجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم /سم ^٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة والفئة تشمل دمك التربة أسفل الفرشة دسماً ميكانيكياً جيداً للوصول الى أعلى كثافة جافة ودمك طبقة الرمل اعلاها والفئة تشمل كافة العدد والالات مع إتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٢٨٨,٣٠	٢٠٠	٥٧,٦٦٠
٨	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم الأساسات من الأسمنت البورتلاندى العادى حسب الأبعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية والخرسانة ذات إجهاد ٣٠٠ كجم/سم ^٢ وتسوية السطح العلوي ومعالجته مع الدمك الميكانيكي جيداً والفئة تشمل دهان الاجزاء الملامسة للردم ثلاثة اوجه بيتومين مؤكسد و أعمال الفرغ الخشبية المتينة وكل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والبند غير شامل توريد حديد التسليح.	م ^٣	١٤٢,٠٣	٢٢٠٠	٣١٢,٤٧٥
٩	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للأعمدة والأسقف والكميرات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكى وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسى عن ٣٠٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة ومحتوى الأسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ^٣ أسمنت بورتلاندى عادى مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات والفئة تشمل كل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً للرسومات المعتمدة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	م ^٣		٢٤٠٠	٦٤٠,١٢٨



مهندس إحصاء وإدارة للمقايضة والكبارى
عبد الحاميد أحمد

مهندس إحصاء
م. م. م.

٤٩٨٦٥

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالى
١٠	بالمتر المسطح توريد وصب خرسانة ميلول للأسطح متوسط ٧ سم بحيث لا يقل سمك الطبقة عند فم الجرى عن ٣ سم وتتكون الخرسانة من أجزاء زلط صغير الحجم والرمل والأسمنت وذلك بعد عمل الأوتار اللازمة لضبط الميول وإستلامها من المهندس المباشر والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوى العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م ^٢	٢١١,٣٧	١٠٥	٢٢,١٩٤
١١	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد (٥٢٨٣٧) بجميع الأقطار والفئة تشمل التوريد والتشغيل وتركيب والتربيط وكل ما يلزم لنهوى العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	طن	٦٠,٥١	٢١٤٠٠	١,٢٩٤,٩١٤
اعمال المباني:					
١٢	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ أعمال مباني من الطوب الطفلى بسمك ٢٥ سم ويتم البناء بمونة الأسمنت والرمل بنسبة ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى / ٣م رمل على أن يتم التنفيذ على أتم وجه ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوى العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٣	٣٦٧,٨٧	١٦٥٠	٦٠٦,٩٨٦
١٣	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ أعمال مباني من الطوب الطفلى و الأسمنتى المصمت سمك ١٢ سم على أن يتم البناء بمونة الأسمنت والرمل بنسبة ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى / ٣م رمل نظيف وخالى من الشوائب ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوى العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٢	٢٩٨,٧١	١٩٥	٥٨,٢٤٨
اعمال العزل					
١٤	بالمتر المسطح توريد وعمل عزل بيتومين بارد من وجهين متعاممين للأساسات والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوى العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٢	٦٤٦,٣٠	٣٥	٢٢,٦٢١
١٥	بالمتر المسطح توريد وعمل عزل رطوبة للحمامات والأسطح شامل وجهين متعاممين من البيتومين البارد وشرائح الأنسومات سمك ٤ مم والفئة تشمل الدهان اسفلها وعلى الا يقل الركوب اللازم بين الشرائح أثناء التركيب عن ١٥ سم وعمل وزرة على الداير عن ٢٠ سم واللحام بالبشورى وعمل طبقة لياسة اسمنتية بسمك ٢ سم لحماية العزل وكل ما يلزم لنهوى العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٢	٢٣١,٢٠	١٣٠	٣٠,٠٥٦
١٦	بالمتر المسطح توريد وعمل عزل حرارة للأسطح من الفوم المضغوط سمك ٥ سم ولا تقل كثافته عن ٣٠ كجم/م ^٣ باللون الازرق ويحمل على البند عمل طبقة لياسة اسمنتية سمك ٢ سم لحماية الطبقة العازلة للحرارة على أن تقدم عينة للاعتماد قبل التوريد والفئة تشمل كل مايلزم لنهوى العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٢	٢١١,٣٧	١٦٠	٢٣,٨١٩
اعمال البياض					
١٧	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين لزوم الواجهات ويعمل على طبقتين بسمك متوسط ٢ سم بعد عمل الطرشرة العمومية بمونة مكونة من ٤٥٠ كجم اسمنت / ٣م رمل البطانة بسمك ١,٥ سم بمونة مكونة من ٣٠٠,٥ رمل + ١٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى والزهارة بسمك ٠,٥ سم بمونة مكونة من ٣٠٠,٥ رمل + ١٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوى العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٢٣١٦,٠٨	١٣٨	٣١٩,٦١٩
١٨	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين لزوم الحوائط الداخلية والأسقف ودروة السطح من الداخل ويعمل على طبقتين بسمك متوسط ٢ سم بعد عمل الطرشرة العمومية بمونة مكونة من ٤٥٠ كجم اسمنت / ٣م رمل البطانة بسمك ١,٥ سم بمونة مكونة من ٣٠٠,٥ رمل + ١٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى والزهارة بسمك ٠,٥ سم بمونة مكونة من ٣٠٠,٥ رمل + ١٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوى العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر.	م ^٢		١٠٥	١٢٩,١٩٣



مهندس ب.ن.ك
ص.م.ك

مهندس ب.ن.ك
ص.م.ك
٢٠١٩/٩/٢٥

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الغنة	الاجمالى
اعمال الدهانات					
١٩	بالمتر المسطح دهانات سافيتير بالبروة حسب اللون المطلوب والسعر يشمل تشطيب العرائس الاقفية والرأسية والسقالات وإضافة مادة الاديبيوند والفئة تشمل دهان وجه سير لنظافة السطح قبل الدهان وكل مايلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م٢	٢١٦٢,٠٥	١٠٠	٢١٦,٢٠٥
٢٠	المتر المسطح توريد وعمل دهان للأسقف والحوائط الداخلية ببيوية البلاستيك مط على سطح اسمنتي مخوم ثلاثة اوجه ووجه تحضيرى من بلاستيك مخفف بنسبة ٥٠ % من وزنة ماء على ان يكون البلاستيك المستخدم من يون او ما يماثلها وتقدم عينة لاعتمادها من الهيئة قبل التوريد والفئة تشمل سكتين معجون من يون او ما يماثلها والدهان وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م٢	٩٠٦,٥١	١٣٨	١٢٥,٠٩٨
اعمال تسيات و قواطيع و الابواب:					
٢١	بالمتر المسطح توريد وتركيب سيراميك حوائط بتخانة لاتقل عن ٨ مم يلصق بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت/م٣ رمل والفئة تشمل السقية بلباني الأسمنت الأبيض ومن عينة معتمدة ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملا طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م٢	١٦٧,٤١	٢٩٥	٤٩,٣٨٥
٢٢	بالمتر الطولي توريد وعمل وزرة بريسلي ارتقاع ١٠ سم من نفس نوع ولون بريسلي الأرضيات ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م.ط	٣١٣,٨٢	٦٥	٢٠,٣٩٨
٢٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب ابواب خشو قطاع الخلق ٢ بوصة ٦× بوصة والبور ٤/٣ بوصة ٣× بوصة كامل التشطيب والدهان ببيوية الاستر والكوالين والاكسسوارات وكل مايلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م٢	٣٠,٧١	٢٧٥٠	٨٤,٤٤٦
٢٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب ابواب وشبابيك من قطاعات تانجو أو تكتال زجاج دويل جلاس جامبو عاكس سمك ٦ مم شامل ضلفه سلك الومنيوم و جميع الاكسسوار والدهان أكثر وستاتيك وإتخاذ كافة ما يلزم لنهوا الأعمال نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م٢	٥١,٩٥	٣٦٠٠	١٨٧,٠٢٣
٢٥	بالمتر المسطح توريد وعمل زجاج سيكوريت سمك ١٠ مم شامل كافة الاكسسوار الستائلس ستيل المستورد والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م٢	٢٠,٨٣	١٥١٠	٣١,٤٥٣
٢٦	بالمتر المسطح توريد وتركيب قرصة جرائيت جندولا او احمر اسوانى او ما يماثل سمك ٢ سم لزوم الاحواض والاوفيس طبقاً للرسومات والمواصفات والبند شامل توريد وتركيب أعمال المراتب والستائر والوزر وكوابيل التنشيت وإتخاذ كافة ما يلزم لنهوا الأعمال نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م٢	١,٨٥	١٣٣٠	٢,٤٦١
٢٧	بالمتر المسطح توريد وتركيب تكمية من الحجر الطبيعى فرعوى او هاشمة او ما يماثل له لأحواض الزهور طبقاً للرسومات والمواصفات والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوا الأعمال نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م٢	٣٧,٨٠	٦٦٠	٢٤,٩٤٨

محضر الصلح العامة للمورد كما
في الاعمال المرسمة على حالها
محرر



محضر الصلح
محرر

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالى
٢٨	بالمتر المسطح توريد و تركيب تجاليد من ألواح المونيويم composite panel من انتاج ماتسويشي بوند أو ما يماثلها و يتم التنفيذ طبقاً لما يلي :- - تركيب بتشكيلات بارزة أو مسطحة بواسطة شاسيهات من قطاعات الحديد ٤×٢ سم سمك ٢ مم محملة على البند ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهؤ العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م٢	٤٢٣,٩٨	١٩٢٥	٨١٦,١٦٢
٢٩	بالحد: توريد و تركيب ماكينة غلى اتوماتيكي للأبواب من اجود الأنواع شيزا او ما يماثلها بكافة شتملاتها حسب العينة المعتمدة و البند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهؤ الأعمال نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٢,٠٠	١٠٠٠	٢,٠٠٠
اعمال ارضيات:					
٣٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب سيراميك ارضيات (٣٠×٣٠ - ٤٠×٤٠) بتخانة لاقل عن ٨ مم يلقى بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت/م٣ رمل والفئة تشمل السقية بلباني الأسمنت الأبيض ومن عينة معتمدة ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهؤ العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م٢	٤٦,٩١	٢٦٥	١٢,٤٣٠
٣١	بالمتر المسطح توريد وتركيب بورسلين بالمقاس المطلوب ومن عينة معتمدة ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهؤ العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م٢	١٩٧,٩٧	٥٦٠	١١٠,٨٦٣
٣٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط موزايك للمسطح مقاس ٢٠×٢٠×٢ سم من أجود الأنواع والفئة تشمل التوريد والتركيب والسقية وعمل وزرة بارتفاع ٢٠ سم بكامل الدابر ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهؤ العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م٢	٢١١,٣٧	١٨٠	٣٨,٠٤٧
٣٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب جرانيت جندولا او احمر اسوانى او ما يماثلها سمك ٢ سم لزوم البسطات من أجود الأنواع على ان يعتمد من الهيئة قبل التوريد والفئة تشمل التوريد والتركيب والسقية وكل ما يلزم لنهؤ العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م٢	٩,٣٢	١٣٣٠	١٢,٣٩٦
٣٤	بالمتر الطولى توريد و تركيب كسوة درج السلم جرانيت جندولا او احمر اسوانى او ما يماثلها وعادة تكون الثامنة بسمك ٤ سم والقائمة بسمك ٢ سم طبقاً للرسومات والمواصفات و البند شامل توريد وتركيب أعمال التلابيس و الجلى و التلميع والتشميع والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهؤ الأعمال نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م ط	٤٥,٠٠	٧٦٥	٣٤,٤٢٥
٣٥	بالمتر المسطح توريد جرانيت ٢ سم لزوم المنخل رمادى شركة او فردى او ما يماثلها والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهؤ الأعمال نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م٢	١٥,٤٧	١١٢٠	١٧,٣٢٦
٣٦	بالمتر الطولى توريد و تركيب درج السلم من الجرانيت ٤ سم رمادى شركة او فردى او ما يماثلها و السعر يشمل التلابيس والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهؤ الأعمال نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م ط	٣٤,٨٠	٦٦٠	٢٢,٩٦٨
٣٧	بالمتر المسطح ارضية ممسوسة و مستوية من الخرسانة العادية للملعب و السعر يشمل التسوية و المس والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهؤ الأعمال نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م٢		٢٢٠	١٣,٧٢٦



مهندس إسماعيل أحمد
مهندس أحمد
مهندس أحمد

مهندس أحمد
مهندس أحمد

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالى
٣٨	اعمال متنوعة بالعدد اعمال توريد و تركيب اعمدة ديكورية بطول ١,٥ م تتكون من تسميات من GRC و تشكيلات معنیه و البند يشمل الدهان باللون المطلوب بدهانات مقاومه للعوامل الجوية انتاج يونز او ما يماثله وكافه وسائل التثبيت و الاكسسوارات ومحمل على البند ماسورة معنیه طبقا للوحات المقدمة والمعتمده والبند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملا طبقا للرسومات المعتمده والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ..	عدد	٨,٠٠	٦٧٠٠٠	٥٣٦,٠٠٠
٣٩	بالمتر المسطح توريد وعمل كورنيشه من تشكيلات القطاعات المعنیه او الجي ار سي و البند يشمل الدهان باللون المطلوب وكافه وسائل التثبيت و الاكسسوارات والبند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ..	م٢	١١٢,٥٢	٦٥٠٠	٧٣١,٣٨٠
٤٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب اسقف مستعارة من النواح الجيبسوم بورد المقاوم للرطوبة كناف ايطالى او ما يماثله طبقا للرسومات والبند يشمل استخدام اكسسوار كناف اصلي ليطلى الصنع و لصق شريط بين الالواح مع معجنة الفواصل بين الالواح بمادة من نفس نوع الالواح لملئ الفراغات لتسوية السطح و البند يشمل كافه وسائل التثبيت و الاكسسوارات والبند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ..	م٢	٨,٥٧	٢٤٥	٢,١٠٠
٤١	بالمتر المسطح توريد وتركيب قرميد ايطالى شامل العلفه وعمل كل مايلزم لنهوا العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية القياسية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ..	م٢	٢٨,٧٦	٦٦٠	١٨,٩٨٢
٤٢	بالمتر الطولى توريد وتركيب كوبسته من الحديد المشغول خارجيه للسلم بأرتفاع ١ م المدهون اليكتروستاتيك وعمل كل مايلزم لنهوا العمل نهوا كاملا طبقا للرسومات والمواصفات الفنية القياسية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ..	م ط	٤,٣٠	١٥٣٠	٦,٥٧٩
٤٣	بالمتر الطولى توريد وتركيب كوبسته من الحديد المشغول المدهون اليكتروستاتيك للشبابيك الخارجيه بأرتفاع ٥,٥ م وعمل كل مايلزم لنهوا العمل نهوا كاملا طبقا للرسومات والمواصفات الفنية القياسية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ..	م ط	١٤,٣٠	٨١٥	١١,٦٥٥
٤٤	بالمتر الطولى توريد وتركيب كوبسته للسلم الداخلى و البلكونات من الحديد المشغول بأرتفاع ١ م وعمل كل مايلزم لنهوا العمل نهوا كاملا طبقا للرسومات والمواصفات الفنية القياسية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ..	م ط	١٦,٩٥	١٤٣٠	٢٤,٢٣٩
٤٥	بالمتر الطولى توريد وتركيب هاند ريل استانليس وعمل كل مايلزم لنهوا العمل نهوا كاملا طبقا للرسومات والمواصفات الفنية القياسية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ..	م ط	٠,٠٠	١٧٣٠	٠
٤٦	بالمتر المسطح توريد و تركيب خشب مجفف مخصوص لملاعب الاسكواش بالعلفه و السعر شامل النقل و الأكسسوار و التركيب وعمل كل مايلزم لنهوا العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية القياسية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ..	م٢	٦٢,٣٩	٤١٠٠	٢٥٥,٧٩٩
٤٧	بالعدد توريد و تركيب كرسى انتظار للمتفرجين من قطاعات الحديد والاستانلس طبقا للرسومات المعتمده مع الدهان الكروستاتيكيا وعمل كل مايلزم لنهوا العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية القياسية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ..	عدد	١٢,٠٠	٢٣٠٠	٢٧,٦٠٠
٤٨	بالمتر المسطح توريد و تركيب دولاب تغيير ملابس من الخشب الكونتر بقشره ارو شامل الاكسسوارات وفقا للرسومات المعتمده وعمل كل مايلزم لنهوا العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية القياسية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ..	م٢	٠,٠٠	٢٩٠٠	٠
٤٩	بالمتر الطولى و تركيب مقعد خشبى (دكة) من الخشب الزان لفرقة تغيير الملابس وفقا للرسومات المعتمده وعمل كل مايلزم لنهوا العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية القياسية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ..	م ط	٤,٠٠	٢٠٠٠	٨,٠٠٠



مصدق لصحة العمل للمشروع
عبد الحامد السيد
مهندس

مصدق لصحة العمل
صالح

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالى
اعمال الموقع العام					
٥٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط أرضية ٣٠×٣٠×٣ سم مصنع من مونة الأسمنت والرمل ميكانيكيا على ألا يقل وجه البلاطة عن ١٠ سم بالتشكيل واللون المطلوب والبند يشمل مونة التركيب وفرشة الرمل أسفل المونة لتسوية السطح على أن تكون مدموكة ميكانيكيا والبند يشمل اتخاذ كل مايلزم لنهوا العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية القياسية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ..	م ^٢	٠	٢٠٥	٠
٥١	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط انترلوك سمك ٦ سم مزجج لرسيف المبنى طبقاً لعينة المعتمدة وشامل فرشاة من الرمل للأرضية والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ..	م ^٢	٢٨٨,٣٠	١٦٠	٤٦,١٢٨
٥٢	بالمتر الطولى أعمال توريد وتركيب ودهان بريدورة أسمنتية وسط ويتم تركيب البريدورة على فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم ويعرض ٢٠ سم طبقاً للخطوط والمناسيب التصميمية وبحيث لا تزيد اللحامات عن ٢ سم و التى تملء بمونة من الأسمنت والرمل بنسبة ٢:١ منسوب سطح البريدورة أعلى ١٥ سم من منسوب سطح الرصف والسعر يشمل دهان البريدورات والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م.ط	١٦٢,٠٠	١٨٠	٢٩,١٦٠
٥٣	بالمقطوعية تنفيذ أعمال تخطيط الملعب حوائط و ارضيات والبند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	مقطوعية	١,٠٠	٢٠,٠٠	٢٠,٠٠٠
الاعمال الصحية					
٥٤	بالعدد توريد وتركيب حوض ضليل ايدي صيني ملون ببيضاوي الشكل او مستديرا حسب الطلب بيورافيت أو روكا أو ما يماثله بكامل توصيلات الصرف والتغذية (على أن تكون مواسير التغذية اكواثيرم ومواسير الصرف حمزه او الشريف ما يمثلاهما) والسعر لا يشمل الخلاط والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٥,٠٠	٣٨٠٠	١٩,٠٠٠
٥٥	بالعدد توريد وتركيب حوض ضليل أوانى من الاستانلى ستيل فتحة واحدة مقاس ٩٠×٥٠×٠,٤ ماركة (فرنك ساسى الثقيل) أو ما يماثله والفئة تشمل التوريد والتركيب والتغذية بالمياه الباردة والمساخنة وتركيب خلاط جولد الثقيل أو ما يماثله والسيفون من البلاستيك سوستة ٢ بوصة والصرف حتى أقرب عامود صرف أو سيفون أرضية (على أن تكون مواسير التغذية اكواثيرم ومواسير الصرف حمزه او الشريف ما يمثلاهما) وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢,٠٠	٢٥٠٠	٥,٠٠٠
٥٦	بالعدد توريد وتركيب وتجريه مرحاض الفرنجي ماركة بيورافيت او روكا او ايدىال ما يماثله شامل صنوق الطرد والسيدىلى ومحبس قفل مدفون وتوصيلات الصرف والتغذية و التهوية (على أن تكون مواسير التغذية اكواثيرم ومواسير الصرف حمزه او الشريف ما يمثلاهما) ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٥,٠٠	٤٨٠٠	٢٤,٠٠٠
٥٧	بالعدد توريد وتركيب اكسسوار الحمام : قطع على أن تقدم عينات للاعتماد من الهيئة قبل التنفيذ ويشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٤,٠٠	١٤٠٠	٥,٦٠٠
٥٨	بالعدد توريد وتركيب خلاط وجه شامل التوصيلات والوصلات المرنة و ٢ محبس ماركة ايدىال أو روكا أو ما يماثله البند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	١٥٦٠	١٥٦٠	٧,٨٠٠



مهندس
صا بره

مهندس
صا بره

مقاييسه ختاميه اعمال انشاء استراحة وملعب وسور أسوان

7

مصدقہ ایضاً از مہر و نظیر و امضاء
عہدہ ایضاً ایضاً

مصطفیٰ
صالح

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى

اسم المشروع : إنشاء استراحة أسوان

مقاييسه ختاميه اعمال انشاء استراحة وملعب وسور أسوان

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
٧٠	بالمنز القنولي، مزود وتركيب مواسير صنف ٢، بوصة ٤ سمك ٤ ملم حجرة او الشريف ما يمثليها (شاسا كافة القطع الخاصة و الرفابع من كيمان و مشتركات و خلافة من نفس نوعية المواسير ووسائل التعليق والسقالة المعدنية وخلافه والفئة اعمال الحفر والردم وعمل الخرسانة العادية اسفل واعلا المواسير وكل مايلزم لنهـو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات والتعليمات المهندس، المشرف	م.ط	٤٨,٠٠	٥١٠	٢٤,٤٨٠
٧١	بالعدد توريد وتركيب محبس كرة BALL VALVE بقلب من الصلب الغير قابل للصدأ وبـ طوليه بقلب من الصلب الغير قابل للصدأ وبـ طوليه للفتـح والقلل كامل بجميع مشتملاته قطر ١ والبند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهـو العمل كاملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٩,٠٠	٤٢٥	٣,٨٢٥
٧٢	بالعدد توريد وتركيب سخان مياه كهربائي سعة ٨٠ لتر والبند بجميع مشتملاته وكل مايلزم لنهـو العمل كاملا طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٤,٠٠	٥٠٠٠	٢٠,٠٠٠
٧٣	بالعدد توريد وتركيب مرايه من البلمر الشطوف سمك ٦ مم مقاس ٥٠×٧٥ سم تثبت بمسامير من طراز الراس المطلية وتدهن من الخلف بدهان لا يتأثر بالمياه قبل تنفيذهـا بلوح من الخشب الإبلـاجـاـح مدهون بصبغة السلك والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهـو العمل كاملا طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة. والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهـو العمل كاملا طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس، المشرف .	عدد	٥,٠٠	٥١٠	٢,٥٥٠

مضرباً مضروباً
في الحاصل



39170

مجلس

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالى
٧٤	بالعد توريد وإنشاء غرفة تفتيش مربعة لزوم الصرف مقاسها الداخلي ٦.٠×٦.٠×٦.٠ سم حوائطها سمك طوبيه من الطوب الاسمنتى المصمت ومرتكزة على قاعدة من الخرسانة العادية بالتوصيف والأبعاد المبنية بالرسومات المرفقة. والفئة تشمل الحفر اليدوي والريم وبياض الغرفة من الداخل والغطاء من الـ GRP كامل بجميع مشتملاته و العزل الداخلي ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهـو العمل نهوً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١١,٠٠	٣٠٠٠	٣٣,٠٠٠
٧٥	بالعد توريد و تركيب خزان سعة ٢ م ^٣ من البلاستيك المقوى بولى بروبيلين على قاعدة من الخرسانة العادية يارتفاع ٣٠ سم والفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت وكل ما يلزم لنهـو العمل نهوً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٠,٠٠	٨٥٦٥	.
٧٦	بالمتر الطولى توريد وتركيب مجارى مطر من الـ PVC والسعر يشمل الغطاء من الـ PVC وتركيبها بامدادات المواسير (2 بوصة) والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهـو العمل نهوً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٠,٠٠	٤٤٠	.
اعمال كهربائية					
اللوحت الرئيسية والفرعية:					
١	بالعد توريد وتركيب وتوصيل واختيار لوحات الجهد المنخفض طراز شتايدر او ABB او ما يماثله (علي ان يكون المصنع معتمد) كاملة من جميع المكونات كما هو محدد وكما هو مبين على المخططات والبند يشمل أيضا تركيب جميع المغذيات الواردة والصادرة واعمال الحفر الخاصة بها :				-
١	لوحة MDB عمومى - عدد ١ قاطع ١٠٠A-MCCB فرعى - عدد ٢ قاطع ٨٠A-MCCB فرعى - عدد ١ قاطع ٦٣A-MCCB	عدد	١,٠٠	٣٥٨٥٠	٣٥,٨٥٠
ب	لوحة MDB عمومى - عدد ١ قاطع ٦٣ امبير فرعى - عدد ٢ قاطع ١٦ امبير فرعى - عدد ١ قاطع ٣٢ امبير Earth Leakage خاص بمفتاح الأتارة الخارجية	عدد	٣,٠٠	٢٩٠٠٠	٨٧,٠٠٠
٢	بالعد توريد و تركيب لوحة توزيع رئيسيه (أنارة شوارع) من النوع الذي يتم تركيبه داخل الحائط بدرجه حمايه IP54 و بها المكونات الآتية:				.
	لوحة DB عمومى - عدد ١ قاطع ٨٠A ثلاثى MCCB الفرعى عد ٢ قاطع ٣٢A ثلاثى MCB عدد ١٥ قاطع ٢٥A احادى MCB عدد ١٠ قاطع ٢٠A احادى MCB عدد ٥ قاطع ١٦A احادى MCB عدد ٤ قاطع ٣٢A احادى MCB عدد ٨ قاطع ٤٠A احادى MCB	عدد	٢,٠٠	٢٣١٥٠	٤٦,٣٠٠



م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	اللفة	الاجملى
	كابلات الضغط المنخفض الرئيسية والفرعية:				
٣	بالمتر الطولى توريد وتركيب وتوصيل واختبار كابلات الجهد المنخفض والمغنيات الفرعية متعددة وممزولة (CU/XLPE/PVC) من طراز السويدي او شركه الكابلات الكهربائيه المصريه او كابلات مصر او مايمثله والبند يشمل إنهاء اعمال الصواعد الرأسية والفرعية من مواسير او حوام				
أ	كابيل الومنيوم مسلح 3X70mm+35mm+35mm XLPE	م ط	٦٠,٠٠٠	٢٩٥	١٧,٧٠٠
ب	كابيل نحاس 4X25mm+16mm XLPE	م ط	١٠,٠٠٠	٤٢٥	٠
ج	كابيل 10X4 نحاس مسلح لتغذية اللوحه و السعر شامل كل ما يلزم لنهوه العمل حسب أصول الصناعه و تعليمات المهندس المشرف	م ط	٦٠,٠٠٠	٦١٠	٣٦,٦٠٠
	وحدات الاتارة:				
٤	بالعدد توريد وتركيب وتوصيل واختبار كشافات الاتارة بما في ذلك اللميات والترانسفات وملفات المكثف الخانقة و حواسل الكشافات وجميع الملحقات وكل الاعمال اللازمة وكل المواد المطلوبة لتثبيت كامل كما هو موضح بالمخططات والرسومات لكل نوع من الكشافات موصف النوع الليد طراز (G)				
أ	سيوت ١٨ وات بارز ليد	عدد	٥٠,٠٠٠	٦١٠	٣٠,٥٠٠
ب	وحده انارة خارجيه	عدد	١,٠٠٠	٦٤٠	٦٤٠
٥	بالعدد توريد وتركيب وتوصيل واختبار كشافات ليد ٦٠*٦٠ سم ٤٨ وات بارز من نوعيه فيليبس او السويدي او ما يمثله و البند يشمل الأكسسوار و الأتياش و كل يلزم لنهوه العمل و حسب أصول الصناعه و تعليمات المهندس المشرف وفقا للرسومات المعماريه	عدد	١٢,٠٠٠	٢٦٨٠	٣٢,١٦٠
٦	بالعدد توريد وتركيب وتوصيل واختبار كشافات ليد ٢٠ وات اب لايت من نوعيه فيليبس او السويدي او ما يمثله و البند يشمل الأكسسوار و الأتياش و كل يلزم لنهوه العمل و حسب أصول الصناعه و تعليمات المهندس المشرف وفقا للرسومات المعماريه	عدد	١٠,٠٠٠	٢٢٠٠	٢٢,٠٠٠
٧	بالعدد توريد وتركيب وتوصيل واختبار كشافات ماريتا ٢٠*٢٠ مقاوم للمواسل الجويه من نوعيه فيليبس او السويدي او ما يمثله و البند يشمل الأكسسوار و كل يلزم لنهوه العمل و حسب أصول الصناعه و تعليمات المهندس المشرف وفقا للرسومات المعماريه	عدد	١٠,٠٠٠	٩٩٠	٠
٨	بالعدد توريد وتركيب و اختبار كشافات أنارة جلوب للأسوار وتر بروف بالمعنه ليد ٢٠ وات و يتم تركيبه علي الأعمده و محمل علي البند سلك التوصيل قطاع ٢x3 مم نحاس داخل مواسير ١٦ مم مرينه و كل مايلزم لنهوه العمل طبقا لأصول الصناعه و تعليمات المهندس المشرف	عدد	٩١,٠٠٠	١٤٠٠	١٢٧,٤٠٠



٤٩٨٦٥

مصدق عليه
مصدق عليه
مصدق عليه

مصدق عليه
مصدق عليه

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى

إسم المشروع : إنشاء استراحة أسوان

مَقايِسة ختامية اعمال انشاء استراحة وملعب وسور أسوان

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	اللمنة	الاجمالي
	المخارج الكهربائية:				
٩	بالعدد توريد وتركيب مخارج اثاره (إنارة-مروحة سقف-شفاط) بكابل ٣*٣م داخل مواسير بيت الهندسة او ما يمثله قطر ٢٠م و البند يشمل أمدادات السحى ووسائل التثبيت و كل ما يلزم لنهـو العمل و حسب أصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف للواجهه الرئيسيه وفقا للرسومات المعيارية .	عدد	٨٠,٠٠	٧٥٠	٦٠,٠٠٠
١٠	بالعدد توريد وتركيب مخرج بريره بكابل ٣*٣م داخل مواسير بيت الهندسة او ما يمثله قطر ٢٥م و البند يشمل أمدادات السحى ووسائل التثبيت و كل ما يلزم لنهـو العمل و حسب أصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف للواجهه الرئيسيه وفقا للرسومات المعيارية	عدد	٨٣,٠٠	٨٥٠	٧٠,٥٥٠
١١	مخرج بريره قوى ٤x٣ توريد وتركيب مخرج بريره قوى بواسطة اسلاك مغلفه بالثرمو بلاستيك من نوعيه (السويدى او شركه الكابلات الكهربائيه المصريه أو ما يمثله) داخل مواسير قطر ١٦ مم من نوعيه (علاء الدين او مصطفى محمود او بيت الهندسة او ما يمثله) والبند يشمل جميع ا	عدد	٧,٠٠	١٠٩٥	٧,٦٦٥
١٢	مخرج سخان ٤x٣ توريد وتركيب مخرج سخان بواسطة اسلاك مغلفه بالثرمو بلاستيك من نوعيه (السويدى او شركه الكابلات الكهربائيه المصريه) داخل مواسير قطر ١٦ مم من نوعيه (علاء الدين او مصطفى محمود او بيت الهندسة او ما يمثله) والبند يشمل جميع التمديدات والسحب والتر	عدد	٥,٠٠	١٠٩٥	٥,٤٧٥
١٣	بالعدد توريد وتركيب دائره تغذيه لمخرج تكييف باسلاك قطاع ٦*٣مم من نوعيه السويديـ او الكابلات داخل مواسير ٢٥مم و البند يشمل كل ما يلزم لنهـو العمل حسب أصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف	عدد	٩,٠٠	١٤٨٥	١٣,٣٦٥
١٤	بالعدد توريد وتركيب واختبار وتشغيل مخرج معلومات وذلك بكابل تليفون (٢xpair x0.6 mm) داخل مواسير ٢٠ مم ² من الـ د بـ في سـي من المخرج الي الترانك ومنه الراك او فريم التجميع والسعر يشمل كافة وسائل التركيب والتثبيت	عدد	٢٥,٠٠	٢٠٠٠	٥٠,٠٠٠
١٥	بالمتر الطولى توريد وتركيب واختبار وتشغيل مخرج معلومات وذلك بكابلات (UTP-CAT 6) داخل مواسير ٢٠ مم ² من الـ د بـ في سـي من المخرج الي الترانك (إن وجد) الي الراك والسعر يشمل كافة وسائل التركيب والتثبيت من نوعيه السويديـ او بريميم لايت	م ط	٠,٠٠	٤٤	.
	نظام الداتا والتليفون:				
١٦	بالعدد توريد و تركيب دوائر معلومات مساراتها من كابينه المعلومات ال موقع المكاتب بحيث تكون كابلات المعلومات من الانواع الجيده المعتمده ال CAT6 داخل الحائط و تحت الارضيه ويكون بكل كابل معلومات في نهايته مخرج معلومات face plate بالمشتملات و من الطرف الاخر لوحة تجم				.
أ	سويتش بورث ٢٤ + patch panel 24 port + 24 patch cord 1m	عدد	٠,٠٠	٣٥٢٠٠	.
ب	راك U24	عدد	٠,٠٠	١٥٩٠٠	.
ج	سنترال ٢٤/٣ خط بانسونيك	عدد	٠,٠٠	٢٣٥٠٠	.
د	عدد تليفون بانسونيك	عدد	٠,٠٠	١١٠٠	.
هـ	عدد تليفون مميزه بانسونيك			٣٦٥٠	.
١٧	بالمتر الطولى كابل فايبر مالتى مود			١٠٠٠	.

مهندس احمد احمد
عبدالله احمد احمد
محرر



2. Friends
2/4

مقايضة ختامية اعمال انشاء استراحة وملعب وسور أسوان

Handwritten signature: محمد سعيد يوسف
Handwritten text: كذا اذ كان
Circular stamp: الجمهورية العربية السورية
المنظمة الماثرة بجنوب الوادي
Handwritten number: ٤٩٨٦٥

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى

إسم المشروع : إنشاء استراحة أسوان

مقايضة ختاسية اعمال إنشاء استراحة وملعب وسور أسوان

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجالى
	غرف تفتيش ومواسير (سليقات فارغة):				
٣١	بالعدد توريد وإنشاء غرفة تفتيش مربعة لزوم مد الكابلات مقاسها الداخلي ٦٠×٦٠×٦٠ سم حوائطها من المبنى سمك ٢٥ سم ومرتكزة على قاعدة من الخرسانة العادية بالوصف والأبعاد المبنية بالرسومات المعتمدة والفئة تشمل الحفر اليدوي والردم والغطاء من الـ GRP كامل بجميع	عدد	١,٠٠	٣٠٦٠	٣,٠٦٠
٣٢	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير بلاستيك فارغة (سليقات) لزوم مد جميع الكابلات والتوصيلات اللازمة والبند يشمل الحفر والردم والخامات والإكسسوار اللازم للتركيب ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهيو العمل نهو كاسلاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة:				
١	mm ٥٠	م ط	١٠٠,٠٠	١٨٠	١٨,٠٠٠
ب	mm ٧٥	م ط	٦٠,٠٠	٢٤٠	١٤,٤٠٠
ج	mm ١٠٠	م ط	٠,٠٠	٣٠٠	—
	التنويه:				
٣٣	بالعدد توريد وتركيب شفاط كهربى والبند يشمل التركيب وكل مايلزم لنهيو الاعمال طبقاً لاصول الصناعة	عدد	٤,٠٠	١٤٥٠	٥,٨٠٠
	بنود مستجدة				
	بالمتر المسطح توريد وتركيب أبواب حديد لزوم سور الفيل عدد ١ صلفه لكل بوابة متوية من خوص ١٢ سم طبقاً للتشكيل المطلوب ويتم تعليق البوابة على عدد ٢ حزام من الحديد مقاس ١٠×٤٠ سم لكل عمود ويتم تثبيت كل حزام بعدد ٤ كانات بطول ١٢ سم ويتم لحامه بقائم مصمت مقاس ٤٠ سم سمك ١٠ سم لزوم تعليق البوابة بالمفصلات والبوابة تشمل تجليد الجلسة بارتفاع ٤٠ سم من الصاج المصمت سمك ٢ سم شامل حلية ٣ سم بسمك ٦ سم والبند يشمل عدد ١ كالون لكل بوابة وعدد ٢ مقبض والتفريع واللحام والتركيب والتثبيت والدهان عدد ١ وجه برلمر وعدد ٢ وجه فينش لاكبه طبقاً للون المطلوب على ألا يقل وزن المتر المسطح عن ١٢٠ كيلو والبند يشمل كل مايلزم لنهيو العمل طبقاً للرسومات والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م ط	٢٢,٦٧	٦١٦٠	١٣٩,٦٤٧
	الإجـمـالى إلى العـام				٨,٧٣١,٤٧٠,٢٤

فقط و قدره ثمانية مليون و سبعمائة و واحد و ثلاثون الفا و اربعمائة و سبعون جنيها و أربعة و عشرون قرشا لا غير

التوقيع)
يعتمد مهندس / عبد يحيى كرومر
رئيس الإدارة المركزية للمنطقة العاشرة جنوب الوادي بأسوان

مهندس المهندس محمد عبد الرحمن
م. أحمد البدر
م. أحمد البدر

م. محمد البدر
م. محمد البدر

