

### التمهيد

بناءً على موافقة السيد الفريق / وزير النقل على إسناد أعمال إنشاء المباني البديلة للمباني المغرضة تنفيذ محور بديل خزان أسوان بالأمر المباشر إلى شركة النيل العامة لانشاء الطرق بقيمة تقديرية ١,٦٦٢٣٠ مليون جنيه .

حيث قام الطرف الأول بمفاوضة الشركة على الأسعار الخاصة بنحو الأعمال الخاصة بالعملية عالية والتي انتهت إجراءاتها إلى تنفيذ تلك الأعمال بـ مبلغ قدره ٧,٨٦٦,٩٧٠ جنيه (فقط وقدره سبعة مليون ثمانمائة ستة وستون ألفاً وتسعمائة وسبعون جنيه لا غير ) شاملة الضريبة .

ويعتبر محضر المفاوضة جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد فيما لا يتعارض مع نصوصه وقد أقر الطرفان بأهليةهما وصفتيهما للتعاقد واتفقا على الآتي :-

### البند الأول

يعتبر التمهيد السابق وكراسة الشروط والمواصفات الفنية وكتاب المواصفات القياسية والعرض المقدم من الطرف الثاني وكافة المكاتب المتبادلة بين الطرفين والشروط الخاصة والعامة جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد ومتاماً لأحكامه .

### البند الثاني

يلتزم الطرف الثاني بتنفيذ عملية إسناد "أعمال إنشاء المباني البديلة للمباني المغرضة تنفيذ محور بديل خزان أسوان" طبقاً للمواصفات والكميات والأسعار المبينة بالجدول المرفق والذي يعد جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد وبقيمة إجمالية مقدارها ٧,٨٦٦,٩٧٠ جنيه (فقط وقدره سبعة مليون ثمانمائة ستة وستون ألفاً وتسعمائة وسبعون جنيه لا غير) شاملة كافة الضرائب والرسوم المقررة بما فيها ضريبة القيمة المضافة .

### البند الثالث

يلتزم الطرف الثاني "شركة النيل العامة لانشاء الطرق" بتنفيذ الأعمال المسندة إليه طبقاً للمواصفات الفنية وذلك خلال (٥) شهر من استلام الطرف الثاني للموقع حالياً من الموانع وقد قامت الشركة بالمعاينة لموقع الأعمال محل التعاقد المعاينة التامة النافية للجهالة شرعاً وقانوناً .

ح.د.م

## محضر استلام ابتدائى لمشروع

### انشاء المبانى البديلة للمبانى المعرضة 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 الآتى اسمائهم : -

#### اللجنة : -

رئيسا	١- السيد المهندس / ابو نصیر احمد على
عضوأ	٢- السيد المهندس / مهدى جمال يونس
عضوأ	٣- السيد المهندس / احمد يحيى
جهاز الأشراف - المنطقة العاشرة بأسوان	٤- السيد المهندس / محمود عبد الوهاب
مندوب الشركة المنفذة	٥- السيد المهندس / احمد محمد عبد العزيز

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 عاليه وبالمعاينة الظاهرية والفحص البصرى قد تلاحظ عدم نهو بعض الملاحظات وقدرت قيمتها بالخصم على النحو التالى : -

- ١- سوء مصنوعية بياض ودهان بعض اجزاء من السور يتم خصم ١٥٠٠ جم
- ٢- عدم دهان اساسات السور الملائق للردم بالبيتومين فى بعض الاماكن يتم خصم ٥٠٠ جم
- ٣- عدم تغيير الكشافات المعطلة وتغليف وصلاتها يتم خصم ٥٠٠ جم

بناءا على ذلك فإنه لا مانع من استلام هذه الأعمال استلاما ابتدائيا . ويعتبر خطاب المنطقة للهيئة بتاريخ ٢٠٢٣ / ١١ / ٢٩ هو تاريخ نهو الاعمال وبدء فترة ضمان الاعمال .

وعليه جرى التوقيع اللجنة : -

٣ - 

٤ -  محس

يعتمد ...،

رئيس اللجنة ١-  راجح



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

نحوۃ الریاض

الأخيرة من عملية تقييم الأصول الاستهلاكية للمنشآت البديلة (سور / ملحب / إسكتواش / استرحة) الخاصة بـ بحثت سوريا وهي تطلب الشركة المئذنة بخصوص تشكيل لجنة استلام ابتدائي للعملية عالية .

**في المختصة**: ترى لا مانع من تشكيل لجنة للاستلام الابدائي

رئيس الادارة المركزية  
١١/٩٩  
~~٢٠٢٣~~  
عبداليشكروبي



2018-03-27 10:20:20

## شہادة

- مشروع : انشاء المباني البديلة للمباني المتعارضة مع محور بديل خزان أسوان
- تنفيذ : شركة النيل العامة لإنشاء الطرق
- العقد رقم (٢٠٢١/١٨٧) (٢٠٢٢/٢٠٢١) بتاريخ ٢٠٢١/٩/٨
- تشهد الهيئة العامة للطرق والكباري - المنطقة العاشرة - جنوب الوادى 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 كروم

تحريراً في : ٢٠٢٤ / ١ /



وزارة النقل  
الهيئة العامة للطرق و الكباري  
المنطقة العاشرة - جنوب الوادى - أسوان

## شهادة

- مشروع : إنشاء المباني البديلة للمباني المتعارضة مع محور بديل خزان أسوان
- تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق
- العقد رقم (٢٠٢١/١٨٧) ٢٠٢٢/٢٠٢١ 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)

أ. عيد يحيى كروم



مد حصل

تحرير في : ٢٠٢٤ / /

## شہادة

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



تحرير في : ٢٠٢٤ / ٩ / ٦

## شہادة

- مشروع : إنشاء المباني البديلة للمباني المتعارضة مع محور بديل خزان أسوان
- تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق
- العقد رقم (١٨٧/٢٠٢١) 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 المقاييس الختامية للأعمال التي تمت .
- وهذا إقرار من المنطقة بذلك

المراجعة الفنية

مهندس محمود عبد الوهاب



مهندسي الهيئة

مهندس محمود عبد الوهاب



المراجعة المالية

محاسب / ناهد نادر فريد



رئيس الإدارة المركزية  
(المنطقة العاشرة)

عبد الحفيظ كروم




تحريراً في : ٢٠٢٤ / ١ /

## شهادة

- مشروع انشاء المباني البديلة للمباني المتعارضة مع محور بديل خزان أسوان
- تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق
- العقد رقم ( ٢٠٢١/٩/٨ ) ٢٠٢٢/٢٠٢١/١٨٧ ) بتاريخ

تشهد الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البرى - المنطقة العاشرة - جنوب الوادى بأسوان بأن الشركة المنفذة قد قامت بكافة لاللتزامات الواقعة عليها والمحددة بعقد المشروع . و هذا إقرار من المنطقة بذلك

### جهاز الإشراف

مدير المشروع  
مهندس / محمود عبد الوهاب

م

رئيس الإدارة المركزية  
(المنطقة العاشرة)

عبد يحيى كروم



م

تحرير في : ٢٠٢٤ / ١ / ٥

الكمية الختامية

الكمية التعاقدية

الوحدة

بيان الأعمال

م

الاعتبارية:

عمال الحفر والردم ونقل المخلفات:

٢٧٧,٠٠

٢٧٧,٠٠

٢م

١ بالметр المسطح تكسير و إزالة سور بأى ارتفاع و نقل المخلفات الى المقابض العمومية اتخاذ  
كافة ما يلزم لنھو العمل نھوا كاملا طبقا لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف ..

٥٠,٠٠

٥٠,٠٠

م ط

٢ بالметр الطولي فك سور سلك شبكي و سلك شائك بالزوايا الحديد و تسليمها للموقع و اتخاذ كافة  
ما يلزم لنھو العمل نھوا كاملا طبقا لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف ..

١٣٥٤,٠٣

١٣٥٤,٠٣

٣م

٣ بالметр المكعب حفر ميكانيكي في جميع أنواع التربة حتى منسوب التأسيس الموضح بتقرير  
التربة ويتم الحفر ليلاً والبند يشمل نزح المياه الجوفية باستخدام الطلبيات الغاطسة إن وجدت  
والبند يشمل نقل المخلفات للمقابض العمومية مع إتخاذ كافة ما يلزم لنھو العمل نھوا كاملا طبقا  
للمواصفات الفنية وأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف ..

١١٥٢,١٨

١١٥٢,١٨

٣م

٤ بالметр المكعب ردم برمال نظيفة على طبقات سمك كل واحدة ٢٥ سم والذك باستخدام الدكاك  
الميكانيكي والغمر بالمياه للوصول لأعلى كثافة رطبة للتربة والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنھو  
العمل نھوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف ..

لأعمال الاتسائية:

٢٠,٠٠

٢٠,٠٠

م ط

٥ بالметр الطولي عمل جسات تأكيدية في جميع أنواع التربة عدا الصخرية طبقا لكود اعمال  
ميكانيكا التربة و الأساسات بالعمق المطلوب شاملما اجراء التجارب اللازمة و التحليل الكيميائي  
لتربة و المياه الجوفية و تقديم التقارير الفنية طبقا لمطلبات المشروع و المهندس المشرف  
والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنھو العمل نھوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة .

١١١,١٥

١١١,١٥

٣م

٦ بالметр المكعب توريد وصب خرسانة عادية لزوم الأساسات للمبني 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 لنھو  
العمل مع إتخاذ كافة ما يلزم لنھو العمل نھوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة  
و تعليمات المهندس المشرف .

٢٨٨,٣٠

٢٨٨,٣٠

٢م

٧ بالметр المسطح توريد وصب فرشة من الخرسانة العادية بسمك لا يقل عن ٠،١ سم تتقد اسفل بلاط  
الارصفة والانترلوك والسيراميك ذات إجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم / سم ٢ بعد ٢٨ يوم من الصب  
بالطبيعة والفترة تشمل دمك التربة أسفل الفرشة دمكاً ميكانيكيًا جيداً للوصول الى أعلى كثافة  
جافة ودمك طبقة الرمل اعلاها والفترة تشمل كافة العدد والآلات مع إتخاذ كافة ما يلزم لنھو  
العمل نھوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف .

١٤٢,٠٣

١٤٢,٠٣

٣م

٨ بالметр المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم الأساسات من الأسمنت البورتلاندي العادي  
حسب الأبعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية والخرسانة ذات إجهاد ٣٠٠ كجم / سم ٢ وتسوية  
السطح العلوى ومعالجته مع الدمك الميكانيكي جيداً والفترة تشمل دهان الاجزاء الملامسة للردم  
ثلاثة اوجه بيتومين مؤكسد و أعمال الفرم الخشبية المتينة وكل ما يلزم لنھو العمل كاملا طبقا  
للرسومات والشروط والمواصفات و تعليمات المهندس المشرف والبند غير شامل توريد حديد  
التسليح.



الجهة المصدرة: الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري  
الإسم: مختار عبد الله العبدالله  
العنوان: ٩٣٦ شارع طه حسين  
البلد: مصر

مختار عبد الله العبدالله  
مختار عبد الله العبدالله

محضر بالشيك  
صادر

٤٩٨٢٥

الكمية الختامية	الكمية التعاقدية	الوحدة	بيان الأعمال	M
٢٦٦,٧٢	٢٦٦,٧٢	م³	٩ بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للأعمدة والأسقف والكمارات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي عن ٣٥٠ كجم/سم² بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة ومحتوى الأسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م³ ١٠ أسمنت بورتلاندى عادي مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات والفتنة تشمل كل ما يلزم لنها العمل كاملاً طبقاً للرسومات المعتمدة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفتنة لا تشتمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسلیح.	
٢١١,٣٧	٢١١,٣٧	م²	١١ بالمتر المسطح توريد وصب خرسانة ميلول للأسطح متوسط ٧ سم بحيث لا يقل سمك الطبقة عند فم الجروري عن ٣ سم وتكون الخرسانة من أجزاء زلط صغير الحجم والرمل والأسمنت وذلك بعد عمل الأوتار اللازمة لضبط الميلول وإسلامتها من المهندس المباشر والفتنة تشمل كل ما يلزم لنها العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	
٦٠,٥١	٦٠,٥١	طن	١٢ بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد (٥٢&٣٧) بجميع الأقطار والفتنة تشمل التوريد والتشغيل والتركيب والتربيط وكل ما يلزم لنها العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	
عمال المباني:				
٣٦٧,٨٧	٣٦٧,٨٧	م³	١٣ بالметр المكعب توريد وتنفيذ أعمال مباني من الطوب الطفلى بسمك ٢٥ سم ويتم البناء بمونة الأسمنت والرمل بنسبة ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادي /م³ رمل على أن يتم التنفيذ على أكمل وجه ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنها العمل نهائاً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	



الكمية الختامية	الكمية التعاقدية	الوحدة	بيان الأعمال	M
٢٩٨,٧١	٢٩٨,٧١	٢م	١٣ بالمتر المسطح توريد وتنفيذ أعمال مبني 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 وخالي من الشوائب ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل فهو كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	
		—	ل العزل	
٦٤٦,٣٠	٦٤٦,٣٠	٢م	١٤ بالمتر المسطح توريد وعمل عزل بيتمين بارد من وجهين متعددين للأساسات والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل فهو كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	
٢٣١,٢٠	٢٣١,٢٠	٢م	١٥ بالمتر المسطح توريد وعمل عزل رطوبة للحمامات والأسطح شامل وجهين متعددين من البيتمين البارد وشريائح الأنسومات سمك ٤ م والفئة تشمل الدهان اسفلها وعلى الا يقل الركوب اللازم بين الشريان اثناء التركيب عن ١٥ سم وعمل وزارة على الداير عن ٢٠ سم واللحام بالباшибوري وعمل طبقة لياسة اسمنتية بسمك ٢ سم لحماية العزل وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	
٢١١,٣٧	٢١١,٣٧	٢م	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 لنهو العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	
			البياض	
٢٣١٦,٠٨	٢٣١٦,٠٨	٢م	١٧ بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخسيس لزوم الواجهات وي العمل على طبقتين بسمك متوسط ٢ سم بعد عمل الطرشة العمومية بمونة مكونة من ٤٥٠ كجم أسمنت / م ٣ رمل البطانة بسمك ١,٥ سم بمونة مكونة من ٥٠,٥ رمل + ١٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى والضهارة بسمك ٠,٥ سم بمونة مكونة من ٥٠,٥ رمل + ١٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى والضهارة ولفنة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	
١٢٣٠,٤١	١٢٣٠,٤١	٢م	١٨ بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخسيس لزوم الحوائط الداخلية والأسقف ودروة السطح من الداخل وي العمل على طبقتين بسمك متوسط ٢ سم بعد عمل الطرشة العمومية بمونة مكونة من ٤٥٠ كجم أسمنت / م ٣ رمل البطانة بسمك ١,٥ سم بمونة مكونة من ٥٠,٥ رمل + ١٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى والضهارة بسمك ٠,٥ سم بمونة مكونة من ٥٠,٥ رمل + ١٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى والضهارة ولفنة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر .	



مصدقه (صب) رئاسة الطرق والجسور  
عمدة المراكش لمدينة اسوان  
عمر حافظ رئيس المراكش

مصدقه (صب)  
صادر

الكمية الختامية

الكمية التعاقدية

الوحدة

بيان الأعمال

م

الدهانات

٢١٦٢,٠٥

٢١٦٢,٠٥

٢م

بالمتر المسطح دهانات سافيتو بالبروة حسب اللون المطلوب والسعر يشمل تشطيب العارض  
الأفقية والرأسيّة والسائلات واضافة مادة الاديبوند والفنّة تشمل دهان وجه سيلر لنظافة السطح  
قبل الدهان وكل مايلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف

٩٠٦,٥١

٩٠٦,٥١

٢م

المتر المسطح توريد وعمل دهان للاسفاف والحوائط الداخلية ببوية البلاستيك مط على سطح  
اسمنتى مخدوم ثلاثة اوجه ووجه تحضيري 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 والفنّة تشمل سكينتين معجون من يوتن او ما يماثلها والدهان وكل ما يلزم لنهو العمل  
كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.

قواطيع و ابواب:

١٦٧,٤١

١٦٧,٤١

٢م

بالمتر المسطح توريد وتركيب سيراميك حوائط بتخانة لاتقل عن ٨ مم يلصق بمونة مكونة من  
٣٠٠ جم أسمنت / م٣ رمل ولفنة تشمل السعفة بلياني الأسمنت الأبيض ومن عينة معتمدة  
ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة  
وتعليمات المهندس المشرف .

٣١٣,٨٢

٣١٣,٨٢

م.ط

بالمتر الطولي توريد وعمل وزرة بورسلين ارتفاع ١٠ سم من نفس نوع ولون بورسلين  
الأرضيات ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول  
الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .

٣٠,٧١

٣٠,٧١

٢م

بالمتر المسطح توريد وتركيب ابواب حشو قطاع الحلقة ٢ بوصة × ٦ بوصة والبرور ٤/٣ بوصة  
٣ بوصة كامل التشطيب والدهان ببوية الاستر والكوالين والاكسسوارات وكل مايلزم لنهو العمل  
كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف

٥١,٩٥

٥١,٩٥

٢م

بالمتر المسطح توريد وتركيب ابواب وشبابيل من قطاعات تانجو او تكنال زجاج دوبل جلاس  
جامبو عاكس سمك ٦ مم شامل ضلله سلك الومنيوم و جميع الاكسسوارات والدهان لكتروستاتيك  
ويتخاذ كافة ما يلزم لنهو الأعمال نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات  
المهندس المشرف .

٢٠,٨٣

٢٠,٨٣

٢م

بالمتر المسطح توريد وعمل زجاج سيكوريت سمك ٠١ مم شامل كافة الاكسسوارات الستانلس  
ستيل المستورد والبند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية  
وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .

١,٨٥

١,٨٥

٢م

بالمتر المسطح توريد و تركيب قرصه جرينت جندولا او احمر اسواني او ما يماثله سمك ٢ مم  
لزوم الاحواض والاوقيس طبقاً للرسومات والمواصفات و البند شامل توريد وتركيب أعمال  
المرايات والستائر والوزر وكوابيل التثبيت و اتخاذ كافة ما يلزم لنهو الأعمال نهواً كاملاً طبقاً  
للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف .



محمود شكر  
صادر في

محمود شكر  
العام للطريق والجسر  
الإسكندرية - مصر

الكمية الختامية	الكمية التعاقدية	الوحدة	بيان الأعمال	M
٣٧,٨٠	٣٧,٨٠	٢م	بالمتر المسطح توريد و تركيب تكسية من الحجر الطبيعي فرعونى او هاشمة او ما يماثله لأحواض الزهور طبقاً للرسومات والمواصفات و البند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنها الأعمال نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٢٧
٤٢٣,٩٨	٤٢٣,٩٨	٢م	بالمتر المسطح توريد و تركيب تجاليد من ألواح ألمونيوم composite panel من انتاج ماتسوبishi بوند او ما يماثلها و يتم التنفيذ طبقاً لما يلى :- - تركب بشكيلات بارزة او مسطحة بواسطة شاسيهات من قطاعات الحديد $2 \times 4$ سم سمك ٢ م محملة على البند ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنها العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٢٨
٢,٠٠	٢,٠٠	عدد	بالعدد توريد و تركيب ماكينة غلق اوتوماتيكي للأبواب من اجدد الأنواع شيئاً او ما يماثله بكافة مشتملاتها حسب العينة المعتمدة و البند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنها الأعمال نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٢٩
٤٦,٩١	٤٦,٩١	٢م	بالمتر المسطح توريد وتركيب سيراميك ارضيات (٣٠×٣٠ - ٤٠×٤٠) بتخانة لاتقل عن ٨ مم يلصق بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت /م <sup>3</sup> رمل ولفنة تشمل السقية بلياني الأسمنت الأبيض ومن عينة معتمدة ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنها العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٣٠
١٩٧,٩٧	١٩٧,٩٧	٢م	بالمتر المسطح توريد وتركيب بورسلين بالمقاس المطلوب ومن عينة معتمدة ويشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنها العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٣١
٢١١,٣٧	٢١١,٣٧	٢م	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط موزايك للسطح مقاس ٢٠×٢٠ سم من أجود الأنواع والفنية تشمل التوريد والتركيب والسقية وعمل وزة بارتفاع ٢٠ سم بكمال الدائر ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنها العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٣٢
٩,٣٢	٩,٣٢	٢م	بالمتر المسطح توريد وتركيب جرانيت جندولا او احمر اسوانى او ما يماثله سمك ٢ سم لزوم البسطات من أجود الأنواع على ان يعتمد من الهيئة قبل التوريد والفنية تشمل التوريد والتركيب والسقية وكل ما يلزم لنها العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٣٣
٤٥,٠٠	٤٥,٠٠	٢م	بالمتر الطولى توريد و تركيب كسوة درج السلالم جرانيت جندولا او احمر اسوانى او ما يماثله وعادة تكون النائمه بسمك ٤ سم والقائمه بسمك ٢ سم طبقاً للرسومات والمواصفات و البند شامل توريد وتركيب أعمال التلابيس و الجلى و التلميع والتشميع و البند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنها الأعمال نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٣٤



٩٨٧٥

٥

الكمية الختامية	الكمية التعاقدية	الوحدة	بيان الأعمال
١٥,٤٧	١٥,٤٧	٢م	٣٥ بالметр المسطح توريد جرانيت ٢ سم لزوم المدخل رمادى شركة او فرى او ما يماثله والبند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنها الأعمال نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف
٣٤,٨٠	٣٤,٨٠	م ط	٣٦ بالметр الطولى توريد و تركيب درج السلم من الجرانيت ٤ سم رمادى شركة او فرى او ما يماثله و السعر يشمل التلابيس والبند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنها الأعمال نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف .
٦٢,٣٩	٦٢,٣٩	٢م	٣٧ بالметр المسطح ارضية ممسوسة و مستوية من الخرسانة العادية للملعب و السعر يشمل التسوية و المس والبند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنها الأعمال نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف .
<b>٣٨ متتوهه</b>			٣٨ بالعدد اعمال توريد و تركيب اعمده ديكوريه بطول ١,٥ م تتكون من تكسيات من GRC و تشكيلات معدنيه و البند يشمل الدهان باللون المطلوب بدهانات مقاومة للعوامل الجوية انتاج يوتون او ما يماثله وكافه وسائل التثبيت و الاكسسوارات ومحمل على البند ماسورة معدنية طبقا للوحات المقدمة والمعتمده والبند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنها العمل نهوا كاملا طبقا للرسومات المعتمده والمواصفات الفنية واصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف .
٨,٠٠	٨,٠٠	عدد	٣٩ بالметр المسطح توريد و عمل كورنيشه من تشكيلات القطعات المععنية او الجي ار سي و البند يشمل الدهان باللون المطلوب وكافه وسائل التثبيت و الاكسسوارات والبند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنها العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف
١١٢,٥٢	١١٢,٥٢	٢م	٤٠ بالметр المسطح توريد وتركيب اسقف مستعارة من الواح الجبسوم بورد المقاوم للرطوبة كناوف ايطالي او ما يماثله طبقا للرسومات والبند يشمل استخدام اكسسوار كناوف اصلي ايطالي الصنع و لصق شريط بين الاواح مع معجنة الفواصل بين الاواح بمادة من نفس نوع الاواح لملئ الفراغات لتسوية السطح و البند يشمل كافة وسائل التثبيت و الاكسسوارات والبند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنها العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف ..
٨,٥٧	٨,٥٧	٢م	٤١ بالمترا المسطح توريد وتركيب قرميد ايطالي شامل العلفة و عمل كل ما يلزم لنها العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية القياسية واصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف ..
٢٨,٧٦	٢٨,٧٦	٢م	٤٢ بالметр الطولى توريد وتركيب كوبستة من الحديد المشغول خارجية للسلم بأرتفاع ١ م المدهون اليكتريستاتيك و عمل كل ما يلزم لنها العمل نهوا كاملا طبقا للرسومات والمواصفات الفنية القياسية واصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف ..
٤,٣٠	٤,٣٠	م ط	٤٣ بالметр الطولى توريد وتركيب كوبستة من الحديد المشغول المدهون اليكتريستاتيك للشبابيك الخارجية بأرتفاع ٠,٥ م و عمل كل ما يلزم لنها العمل نهوا كاملا طبقا للرسومات والمواصفات الفنية القياسية واصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف ..
١٤,٣٠	١٤,٣٠		



مصدر الحساب: (عامد المطرود) كمار  
من المدار المدرسي ٢٠٢٣/١٢/٢٠  
محمد

مصدر الحساب  
صادر

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



محمود سليمان  
صادر عن

الكمية الختامية	الكمية التعاقدية	الوحدة	بيان الأعمال	م
عمال الموقع العام				
.	.	م²	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط أرضية ٣٠×٣٠ سم مصنوع من مونة الأسمنت والرمل ميكانيكاً على لا يقل وجه البلاطة عن ١٠ مم بالتشكيل واللون المطلوب والبند يشمل مونة التركيب وفرشة الرمل أسفل المونة لتسويتها السطح على أن تكون مدموكة ميكانيكاً والبند يشمل اتخاذ كل ما يلزم لنها العمل نهائاً طبقاً للمواصفات الفنية القياسية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ..	٥٠
٢٨٨,٣٠	٢٨٨,٣٠	م²	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط انترلوك سمك ٦ سم مزدوج لرصيف المبني طبقاً لعينة المعتمدة و شامل فرشة من الرمل للأرضية والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنها العمل نهائاً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ..	٥١
١٦٢,٠٠	١٦٢,٠٠	م.ط	بالمتر الطولي أعمال توريد وتركيب ودهان بربورة أسمنتية وسط ويتم تركيب البردورة على فرشة من الخرسانة العادي سمك ١٠ سم وبعرض ٢٠ سم طبقاً للخطوط والمناسيب التصميمية وبحيث لا تزيد اللحامات عن ٢ سم والتي تملأ بمونة من الأسمنت والرمل بنسبة ٢:١ منسوب سطح البردورة أعلى ١٥ سم من منسوب سطح الرصف والسعير يشمل دهان البردورات والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنها العمل نهائاً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ..	٥٢
١,٠٠	١,٠٠	مقطوعية	بالمقطوعية تنفيذ أعمال تخطيط الملعب حواجز وارضيات والبند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنها العمل نهائاً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ..	٥٣
عمال الصحية				
٥,٠٠	٥,٠٠	عدد	بالعدد توريد وتركيب حوض غسيل ايدي صيني ملون بيضاوي الشكل او مستديراً حسب الطلب ديوارفيت او روكا او ما يماثله بكامل توصيات الصرف والتغذية (على ان تكون مواسير التغذية اكواشيم ومواسير الصرف حمزة او الشريف ما يماثلها) والسعير لا يشمل الخلط والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنها العمل نهائاً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ..	٥٤
٢,٠٠	٢,٠٠	عدد	بالعدد توريد وتركيب حوض غسيل أواني من الأستانلس ستيل فتحة واحدة مقاس ٩٠×٤٥ سم ماركة (فرنك سامي الثنيل) او ما يماثله والفئة تشمل التوريد والتركيب والتغذية بالمياه الباردة والساخنة وتركيب خلاط جولد الثنيل او ما يماثله والسيفون من البلاستيك سوسته ٢ بوصة والصرف حتى أقرب عمود صرف اوسيفون أرضية (على ان تكون مواسير التغذية اكواشيم ومواسير الصرف حمزة او الشريف ما يماثلها) وكل ما يلزم لنها العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٥٥
٥,٠٠	٥,٠٠		بالعدد توريد وتركيب وتجربة مرحاض افرنجي ماركة ديوارفيت او روكا او ايديال ما يماثله شامان صندوق الطرد والسيديلي ومحبس قفل مدفون وتوصيات الصرف والتغذية و التهوية (على ان تكون مواسير التغذية اكواشيم ومواسير الصرف حمزة او الشريف ما يماثلها) ويشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنها العمل نهائاً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ..	٥٦



مصدقه على صحة الماده للطريق والجسر  
تم الالتفات  
مختار

مختار  
صادر

٩٩٨٣

الكمية الختامية	الكمية التعاقدية	الوحدة	بيان الأعمال	M
٤,٠٠	٤,٠٠	عدد	بالعدد توريد وتركيب أكسسوارات الحمام ٤ قطع على أن تقدم عينات للاعتماد من الهيئة قبل التنفيذ ويشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٥٧
٥,٠٠	٥,٠٠	عدد	بالعدد توريد وتركيب خلاط وجه شامل التوصيلات والوصلات المرنة ٢ محبس ماركة ايديال أو روكا أو ما يماثله البند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٥٨
٢,٠٠	٢,٠٠	عدد	بالعدد توريد وتركيب خلاط حوض مطبخ شامل التوصيلات والوصلات المرنة ٢ محبس ماركة ايديال أو روكا أو ما يماثله البند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٥٩
٤,٠٠	٤,٠٠	عدد	بالعدد توريد وتركيب خلاط دش شامل التوصيلات والسماعة ايديال أو روكا أو ما يماثله البند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٦٠
٢,٠٠	٢,٠٠	عدد	بالعدد توريد وتركيب وتجربة بانيو (٦٠*٦٠ سم) ماركة ايديال أو ديورافيت أو ما يماثله و الفئة تشمل ببطء من الاستانلس ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٦١
٥,٠٠	٥,٠٠	عدد	بالعدد توريد وتركيب سيفون ارضية من البلاستيك قطر مخرجه ٣" ماركة الشريف أو حمزة أم ما يماثله ببطء من الاسنانلس ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٦٢
٤,٠٠	٤,٠٠	عدد	بالعدد توريد وتركيب جاليراب بلاستيك قطر ٦" والفئة تشمل الغطاء و فرشة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم و الفئة تشمل التوريد و التركيب و مواسير الصرف حتى غرفة التفتيش وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للرسومات و الشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف.	٦٣
٤,٠٠	٤,٠٠	عدد	بالعدد توريد وتركيب جرجوري لصرف المطر ويشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	٦٤
٧٢,٩٥	٧٢,٩٥		بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بولي بروبلين قطر ٢ بوصة اكيواتيرم تكون ظاهرة او في الحوائط او في الأرض والفتة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت بالحائط والرفيع من كيغان ومشتركات وخلافه وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٦٥



مهندس المكتب هاشم للطهر وشادي  
في الواقع لم يتم إتمام المكتب

٩٨٣٦

مهندس المكتب  
صهاريج

الكمية الختامية	الكمية التعاقدية	الوحدة	بيان الأعمال
٧٩,١٥	٧٩,١٥	م.ط	٦٦ بالметр الطولى توريد وتركيب مواسير بولى بروبلىن قطر ١٢ بوصة اكواثير تكون ظاهرة او فى الحوائط او فى الارض والفتة تشمل التوريد والتتركيب والتثبيت بالحائط والرفاع من كيغان ومشتراكات وخلافه وكل مايلزم لنها العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .
٠,٠٠	٠,٠٠	م.ط	٦٧ بالметр الطولى توريد وتركيب مواسير صرف ٢ بوصة ( حمزه او الشريف ما يمائتها ) و سmek ٤ مم شامل كافة القطع الخاصة ووسائل التعليق والسلالة المعدنية وخلافه و الرفاع من كيغان و مشتركات و خلافه من نفس نوعية المواسير ويشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنها العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .
٣٨,٠٠	٣٨,٠٠	م.ط	٦٨ بالметр الطولى توريد وتركيب مواسير صرف ٣ بوصة ( حمزه او الشريف ما يمائتها ) و سmek ٤ مم شامل كافة القطع الخاصة ووسائل التعليق والسلالة المعدنية وخلافه و الرفاع من كيغان و مشتركات و خلافه من نفس نوعية المواسير ويشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنها العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .
٨٣,٢٥	٨٣,٢٥	م.ط	٦٩ بالметр الطولى توريد وتركيب مواسير صرف ٤ بوصة ( حمزه او الشريف ما يمائتها ) و سmek لا يقل عن ٤ مم شامل كافة القطع الخاصة ووسائل التعليق والسلالة المعدنية وخلافه و الرفاع من كيغان و مشتركات و خلافه من نفس نوعية المواسير ويشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنها العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .
٤٨,٠٠	٤٨,٠٠	م.ط	٧٠ بالметр الطولى توريد وتركيب مواسير صرف ، بوصة و سmek لا يقل عن ٤ مم ( حمزه او الشريف ما يمائتها ) شامل كافة القطع الخاصة و الرفاع من كيغان و مشتركات و خلافه من نفس نوعية المواسير ووسائل التعليق والسلالة المعدنية وخلافه والفتة اعمال الحفر والردم و عمل الخرسانة العادية اسهل واعلا المواسير وكل مايلزم لنها العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .
٩,٠٠	٩,٠٠	عدد	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 والغلق كامل بجميع مشتملاتة قطر ١ واليند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنها العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .
٤,٠٠	٤,٠٠	عدد	٧٢ بالعدد توريد وتركيب سخان مياه كهربائي سعة ٨٠ لتر والبند بجميع مشتملاته وكل مايلزم لنها العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .
٥,٠٠	٥,٠٠	عدد	٧٣ بالعدد توريد وتركيب مرايه من البلاور المشطوف سمك ٦ مم مقاس ٧٥ × ٥ سم تثبت بمسامير من طراز الراس المطلية وتدهن من الخلف بدھان لا يتاثر بالمياه قبل تغطيتها بلوح من الخشب الابلاکاج مدهون بصبغة السلك والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنها العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة . والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنها العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .

مهندس تصميم لاداره الطرق و الكبارى  
الادارة العامة لشئون البناء  
مع زخارف



جهاز المراجحة

مصدق

(٩٦٣)

الكمية الختامية	الكمية التعاقدية	الوحدة	بيان الأعمال	M
١١,٠٠	١١,٠٠	عدد	بالعدد توريد وإنشاء غرفة تفليس مربعة لروم الصرف مقاسها الداخلي ٦٠٠*٦٠٠ سم حوائطها سماكة طوب من الطوب الاسمنتى المصمت ومرتكزة على قاعدة من الخرسانة العادية بالوصف والأبعاد المبنية بالرسومات المرفقة. والفنـة تشمل الحفر اليدوي والردم وبياض الغرفة من الداخل والغطاء من الـ GRP كامل بجميع مشتملاتـه و العزل الداخـلي ويـشـمل إـتـخـاذـ كـافـةـ ما يـلـزمـ لـنـهـوـ الـعـلـمـ نـهـوـ كـامـلـ طـبـقـاـ لـلـمـواـصـفـاتـ الـفـنـيـةـ وـأـصـولـ الصـنـاعـةـ وـتـعـلـيمـاتـ الـمـهـنـدـسـ الـمـشـرفـ .	٧٤
٠,٠٠	٠,٠٠	عدد	بالعدد توريد و تركيب خزان سعة ٢ م٣ من البلاستيك المقوى بولي بروبيلين على قاعدة من الخرسانة العادية يارتفاع ٣٠ سم والفنـة تـشـمـلـ التـورـيدـ وـالـتـركـيبـ وـالـتـثـبـيتـ وكلـ ماـ يـلـزمـ لـنـهـوـ الـعـلـمـ نـهـوـ كـامـلـ طـبـقـاـ لـلـمـواـصـفـاتـ الـفـنـيـةـ وـأـصـولـ الصـنـاعـةـ وـتـعـلـيمـاتـ الـمـهـنـدـسـ الـمـشـرفـ .	٧٥
٠,٠٠	٠,٠٠	م.ط	بالمتر الطولى توريد وتركيب مجاري مطر من الـ PVC والسعر يـشـملـ الغـطـاءـ منـ الـ PVC وـتـركـيبـهاـ بـاـمـدـادـاتـ الـمـواـسـيـرـ (٢ـ يـوـصـةـ)ـ وـالـبـنـدـ يـشـملـ إـتـخـاذـ كـافـةـ ماـ يـلـزمـ لـنـهـوـ الـعـلـمـ نـهـوـ كـامـلـ طـبـقـاـ لـلـمـواـصـفـاتـ الـفـنـيـةـ وـأـصـولـ الصـنـاعـةـ وـتـعـلـيمـاتـ الـمـهـنـدـسـ الـمـشـرفـ .	٧٦
<b>الكهربائية:</b> <b>لوحات الرئيسية والفرعية:</b>				
			بالعدد توريد وتركيب وتوصيل واختبار لوحات الجهد المنخفض طراز شنايدر او ABB او ما يـمـاثـلهـ (عليـ انـ يـكـونـ الـمـصـنـعـ مـعـتـمـدـ)ـ كـامـلـةـ منـ جـمـيعـ الـمـكـوـنـاتـ كـمـاـ هوـ مـحـدـدـ وـكـمـاـ هوـ مـبـيـنـ علىـ الـمـخـطـطـاتـ وـالـبـنـدـ يـشـملـ أـيـضاـ تـركـيبـ جـمـيعـ الـمـغـذـيـاتـ الـوـارـدـةـ وـالـصـادـرـةـ وـاـعـمـالـ الـحـفـرـ الـخـاصـةـ بها :	١
١,٠٠	١,٠٠	عدد	<b>لوحة MDB</b> عمومي - عدد ١ قاطع ١٠٠A-MCCB فرعي - عدد ٢ قاطع ٨٠A-MCCB فرعي - عدد ١ قاطع ٦٣A-MCCB	١
٣,٠٠	٣,٠٠	عدد	<b>لوحة MDB</b> عمومي - عدد ١ قاطع ٦٣ امير فرعي - عدد ٢ قاطع ١٦ امير فرعي - عدد ١ قاطع ٣٢ امير Earth Leakage خاص بفتح الأثار الخارجية	٢
			بالعدد توريد و تركيب لوحـةـ تـوزـيعـ رـئـيـسيـ (أـثـارـ شـوـارـعـ)ـ مـنـ النـوعـ الـذـيـ يـتـمـ تـركـيبـهـ دـاخـلـ الـحـانـطـ بـدرـجـهـ حـمـاهـ ٤٥٣٤ـ وـبـهـ الـمـكـوـنـاتـ الـآـتـيـهـ:	٢
٢,٠٠	٢,٠٠		<b>لوحة DB</b> عمومي - عدد ١ قاطع ٨٠A ثلاثي MCCB الفرعي عد ٢ قاطع ٣٢A ثلاثي MCB عدد ١٥ قاطع ٢٥A احادي MCB عدد ١٠ قاطع ٢٠A احادي MCB عدد ٥ قاطع ١٦A احادي MCB عدد ٤ قاطع ٣٢A احادي MCB عدد ٨ قاطع ٤٠A احادي MCB	

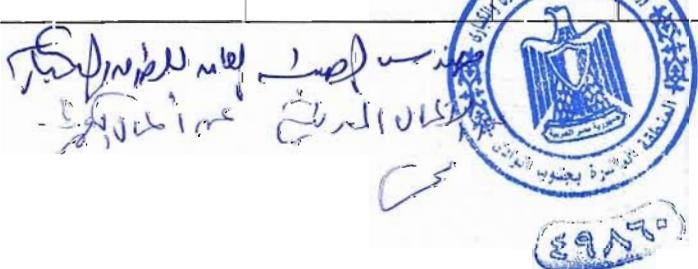


مصدر (تصنيع) (الجهة المصدرة) (الجهة المصدرة)  
الإتمام المدته (٢٠٢٣) (٢٠٢٣) (٢٠٢٣)

٢٠٢٣ (٢٠٢٣) (٢٠٢٣)

مصدر (تصنيع) (الجهة المصدرة) (الجهة المصدرة)  
ص ٢٠٢٣

الكمية الختامية	الكمية التعاقدية	الوحدة	بيان الأعمال	M
<b>أبلاط الضغط المنخفض الرئيسية والفرعية:</b>				
			بالمتر الطولى توريد وتركيب وتوصيل واختبار كابلات الجهد المنخفض والمغذيات الفرعية متعددة ٣ معزولة (CU/XLPE/PVC) من طراز السويدى او شركة الكابلات الكهربائية المصرية او كابلات مصر او ميماثله والبند يشمل إنتهاء أعمال الصواعد الرأسية والفرعية من مواسير او حوام	
٦٠,٠٠	٦٠,٠٠	م ط	٣X70mm+35mm+35mm XLPE	A
٠,٠٠	٠,٠٠	م ط	٤X25mm+16mm XLPE	B
٦٠,٠٠	٦٠,٠٠	م ط	٤٠ X ١٠ نحاس مسلح لتغذية اللوحة و السعر شامل كل ما يلزم لنها العمل حسب أصول ج الصناعة و تعليمات المهندس المشرف	
<b>الاتاره:</b>				
			بالعدد توريد وتركيب وتوصيل واختبار كشافات الاتاره بما في ذلك اللعبات والترانسات وملفات ٤ المكثف الخانقة و حوامل الكشافات وجميع الملحقات وكل الاعمال اللازمة وكل المواد المطلوبة للتثبيت كامل كما هو موضح بالمخيطات والرسومات لكل نوع من الكشافات موصف النوع اليد طراز (G)	
٥٠,٠٠	٥٠,٠٠	عدد	١٨ سيوت وات بارز ليد	١
١,٠٠	١,٠٠	عدد	وحدة انارة خارجية	B
١٢,٠٠	١٢,٠٠	عدد	٤٨ سم وات بارز من نوعية فيليبس ٥ او السويدى او ما يماثله و البند يشمل الأكسسوار و الأنبياش و كل يلزم لنهو العمل و حسب أصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف وفقا للرسومات المعمارية	
١٠,٠٠	١٠,٠٠	عدد	٢٠ وات اب لait من نوعية فيليبس او ٦ السويدى او ما يماثله و البند يشمل الأكسسوار و الأنبياش و كل يلزم لنهو العمل و حسب أصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف وفقا للرسومات المعمارية	
٠,٠٠	٠,٠٠	عدد	١٢٠ مقاوم للعوامل الجوية من نوعية ٧ فيليبس او السويدى او ما يماثله و البند يشمل الأكسسوار و كل يلزم لنهو العمل و حسب أصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف وفقا للرسومات المعمارية	
٩١,٠٠	٩١,٠٠	عدد	٢٠ وات بارف بالمبه ليد ٨ تركيبه على الأعمده و محمل على البند سلك التوصيل قطاع ٣X2 مم نحاس داخل مواسير ٦ مم منه و كل ما يلزم لنهو العمل طبقا لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف	



٩١٨٦٠

بـ ١٢٠

محمـد سـليمـان

الكمية الختامية	الكمية التعاقدية	الوحدة	بيان الأعمال
المخارج الكهربائية:			
٨٠,٠٠	٨٠,٠٠	عدد	٩ بالعدد توريد وتركيب مخارج انارة (انارة-مروجه سقف-شفاط) بكابل ٣*٣ مم داخل مواسير بيت الهندسه او ما يماثله قطر ٢٠ مم و البند يشمل امدادات السحبى ووسائل التثبيت وكل ما يلزم لنهو العمل و حسب اصول الصناعه و تعليمات المهندس المشرف للواجهه الرئيسية وفقا للرسومات المعمارية .
٨٣,٠٠	٨٣,٠٠	عدد	١٠ بالعدد توريد وتركيب مخرج بريزه بكابل ٣*٣ مم داخل مواسير بيت الهندسه او ما يماثله قطر ٢٥ مم و البند يشمل امدادات السحبى ووسائل التثبيت وكل ما يلزم لنهو العمل و حسب اصول الصناعه و تعليمات المهندس المشرف للواجهه الرئيسية وفقا للرسومات المعمارية
٧,٠٠	٧,٠٠	عدد	١١ مخرج بريزه قوى ٤*٣ توريد وتركيب مخرج بريزه قوى بواسطه اسلام مغلقه بالترموبلاستيك من نوعيه (السويدى او شركه الكابلات الكهربائيه المصريه او ما يماثله) داخل مواسير قطر ١٦ مم من نوعيه (علاء الدين او مصطفى محمود او بيت الهندسه او ما يماثله) والبند يشمل جميع ا
٥,٠٠	٥,٠٠	عدد	١٢ مخرج سخان ٣*٣ توريد وتركيب مخرج سخان بواسطه اسلام مغلقه بالترموبلاستيك من نوعيه (السويدى او شركه الكابلات الكهربائيه المصريه) داخل مواسير قطر ١٦ مم من نوعيه (علاء الدين او مصطفى محمود او بيت الهندسه او ما يماثله) والبند يشمل جميع التهديدات والسحب والتر
٩,٠٠	٩,٠٠	عدد	١٣ بالعدد توريد وتركيب دائرة تغذية لمخرج تكييف باسلام مغلقه ٦*٦ مم من نوعيه السويدى او الكابلات داخل مواسير ٢٥ مم و الند يشمل كل ما يلزم لنهو العمل حسب اصول الصناعه و تعليمات المهندس المشرف
٢٥,٠٠	٢٥,٠٠	عدد	١٤ بالعدد توريد وتركيب واختبار وتشغيل مخرج معلومات وذلك بكابل تليفون (٢xpair x0.6 mm) داخل مواسير ٢٠ مم <sup>٢</sup> من الـ بي في سي من المخرج الي الترانك ومنه الراك او فريم التجمع والسعر يشمل كافة وسائل التركيب والتثبيت
٠,٠٠	٠,٠٠	م ط	١٥ بالметр الطولى توريد وتركيب واختبار وتشغيل مخرج معلومات وذلك بكابلات (UTP-CAT 6) داخل مواسير ٢٠ مم <sup>٢</sup> من الـ بي في سي من المخرج الي الترانك (ان وجد) الي الراك والسعر يشمل كافة وسائل التركيب والتثبيت من نوعيه السويدى او بريميم لait
نظام الداتا والتليفون:			
١٦ بالعدد توريد و تركيب دواتر معلومات مسارتها من كابينه المعلومات ال موقع المكاتب بحيث تكون كابلات المعلومات من الانواع الجيدة المعتمده ال CAT6 داخل الحائط و تحت الارضيه ويكون بكل كابل معلومات في نهايته مخرج معلومات face plate بالمشتملات و من الطرف الآخر لوحة تجم			



١٣

مع استراحة ابراج

مهندس انتهاء  
صادر ص

٢٠١٤  
مع استراحة ابراج  
الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى  
الإسماعيلية

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية التعاقدية	الكمية الختامية
١	patch panel 24 port + 24 patch cord 1m + ٢٤ سويفت بورت	عدد	٠,٠٠	٠,٠٠
٢	patch ٢٤ راك	عدد	٠,٠٠	٠,٠٠
٣	خط باتسونيك ٢٤ ستريال	عدد	٠,٠٠	٠,٠٠
٤	عدة تليفون باتسونيك	عدد	٠,٠٠	٠,٠٠
٥	عدة تليفون مميز باتسونيك	عدد	٠,٠٠	٠,٠٠
٦	بالمتر الطولي كابل فايبر مالي مود	م.ط	٠,٠٠	٠,٠٠

الأكسسوارات:

١٨	بالعدد توريد وتركيب مفتاح ١ سكة من نوعية ليجراند او شنايدر او يمايله والبند يشمل الشاسيه والعلبة والوش وكل مايلزم لنهو الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	٤٨,٠٠	٤٨,٠٠
١٩	بالعدد توريد وتركيب مفتاح ٢ سكة من نوعية ليجراند او شنايدر او يمايله والبند يشمل الشاسيه والعلبة والوش وكل مايلزم لنهو الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	١٠,٠٠	١٠,٠٠
٢٠	بالعدد توريد وتركيب بريزنة شوكو ابيض من نوعية ليجراند او شنايدر او يمايله والبند يشمل الشاسيه والعلبة والوش وكل مايلزم لنهو الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	٧,٠٠	٧,٠٠
٢١	بالعدد توريد وتركيب بريزنة عادية ابيض من نوعية ليجراند او شنايدر او يمايله والبند يشمل الشاسيه والعلبة والوش وكل مايلزم لنهو 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 يمايله والبند يشمل الشاسيه والعلبة والوش وكل مايلزم لنهو الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	٠,٠٠	٠,٠٠
٢٤	بالعدد توريد وتركيب لقمة تليفون من نوعية ليجراند او شنايدر او يمايله والبند يشمل الشاسيه والعلبة والوش وكل مايلزم لنهو الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	١٦,٠٠	١٦,٠٠
٢٥	بالعدد توريد وتركيب لقمة دش من نوعية ليجراند او شنايدر او يمايله والبند يشمل الشاسيه والعلبة والوش وكل مايلزم لنهو الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	٩,٠٠	٩,٠٠
٢٦	بالعدد توريد وتركيب لقمة USB من نوعية ليجراند او شنايدر او يمايله والبند يشمل الشاسيه والعلبة والوش وكل مايلزم لنهو الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	٠,٠٠	٠,٠٠
٢٧	بالعدد توريد وتركيب مفتاح ٢ فاز Disconnect switch من نوعية ليجراند او شنايدر او يمايله والبند يشمل الشاسيه والعلبة والوش وكل مايلزم لنهو الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	٠,٠٠	٠,٠٠
٢٨	بالعدد توريد وتركيب مفتاح ديفيابير من نوعية ليجراند او شنايدر او يمايله والبند يشمل الشاسيه والعلبة والوش وكل مايلزم لنهو الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	٢,٠٠	٢,٠٠
٢٩	بالعدد توريد وتركيب بريزنة مزدوجة من نوعية ليجراند او شنايدر او يمايله والبند يشمل الشاسيه والعلبة والوش وكل مايلزم لنهو الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	٠,٠٠	٠,٠٠



٢٠١٤

تم إعداده بمصر

جهاز إنشاء

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى  
جهاز إنشاء لـ

الكمية الخاتمة

الكمية التعاقدية

الوحدة

بيان الأعمال

م

نظام الأرضي:

٠٠٠

٠٠٠

بالمقطوعية

٣٠ بالمقطوعية توريد وتركيب واختبار نظام ارضي للببور ٣ اوم والسعر يشمل الحفر والردم والابار والاقطاب من ال COPPER CALD وكذا الموصل لا يقل عن ٣٥ مم<sup>٢</sup> نحاس الشبكة والبند يشمل جميع الإكسسوارات اللازمة للتركيب والإختبار وكل مايلازم لنها الاعمال طبقا لاصول الصناعة

غرف تفتيش ومواسير (سليفات فارغة):

١,٠٠

١,٠٠

عدد

٣١ بالعدد توريد وإنشاء غرفة تفتيش مربعة لزوم مد الكابلات مقاسها الداخلي ٦٠x٦٠x٦٠ سم حوائطها من المباني سمك ٢٥ سم ومرتكزة على قاعدة من الخرسانة العادي بالوصف والأبعاد المبنية بالرسومات المعتمدة والفنية تشمل الحفر اليدوي والردم والخطاء من الـ GRP كامل بجميع

٣٢ بالметр الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك فارغة (سليفات) لزوم مد جميع الكابلات والتوصيلات اللازمة والبند يشمل الحفر والردم والخامات والإكسسوارات اللازمة للتركيب ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنها العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة:

١٠٠,٠٠

١٠٠,٠٠

م ط

mm ٥٠

٦٠,٠٠

٦٠,٠٠

م ط

mm ٧٥

٠,٠٠

٠,٠٠

م ط

mm ١٠٠

التهوية:

٤,٠٠

٤,٠٠

عدد

بالعدد توريد وتركيب شفاط كهربائي والبند يشمل التركيب وكل مايلازم لنها الاعمال طبقا لاصول

٣٣

الصناعة

تم التفتيش

مهم سليمان عبد الله  
صادروزير النقل - الهيئة العامة للطرق والجسور  
الى كل المحافظات - دعوه اخراج المركبات

جامعة العلوم للطرق والكباري والنقل البري

سم الم مشروع لافتتاح استراحة أسوان

وامن گمیات. من شخص رقمه خانمی

الكمية الختامية	الكمية انتهاكية	الوحدة	بيان الأعمال	م
٢٢,٦٧	٢٢,٦٧	م.ط	<p><u>بـنـوـهـ مـسـجـدـةـ</u>  <u>بـالـمـنـطـقـهـ تـورـيـهـ وـرـتـيـبـ بـوـاـبـ حـدـيدـ نـرـومـ سـورـ الـقـيـلاـ حدـدـ ١ـ صـلـفـهـ تـكـلـ بـوـاـبـ مـخـوـنةـ مـنـ</u></p> <p>خـرـصـ ٢ـ اـمـ طـبـقـاـ لـلـتـشـكـيلـ الـمـطـلـوبـ وـيـتـعـلـقـ الـبـوـاـبـ عـلـىـ عـدـدـ ٢ـ حـزـامـ مـنـ الـحـدـيدـ مـقـاسـ</p> <p>٠٤٠٠ـ مـمـ تـكـلـ عـصـوـ وـيـتـثـبـتـ كـلـ حـزـامـ بـعـدـ ٤ـ كـانـاتـ بـطـولـ ٢ـ اـمـ وـيـتـحـاـمـهـ بـقـائـمـ</p> <p>مـصـمـتـ مـقـاسـ ٠٣ـمـ سـكـ ٠١ـمـ لـزـوـمـ تـعـلـقـ الـبـوـاـبـ بـالـمـفـصـلـاتـ وـالـبـوـاـبـ تـشـمـلـ تـجـلـيـةـ الـجـلـسـةـ</p> <p>بـارـتـفـاعـ ٠٨ـمـ مـنـ الصـاجـ الـمـصـمـتـ سـكـ ٢ـمـ شـامـ حـلـيـهـ ٠٣ـمـ بـصـمـكـ ٠٦ـمـ وـالـبـنـدـ يـشـمـلـ عـدـدـ</p> <p>١ـ كـلـوـنـ تـكـلـ بـوـاـبـ وـعـدـدـ ٢ـ مـقـبـضـ وـالـتـفـريـعـ وـالـلـاحـمـ وـالـتـركـيـبـ وـالـتـثـبـيـتـ وـالـدـهـانـ عـدـدـ ١ـ وـجـهـ</p> <p>بـرـيمـرـ وـعـدـدـ ٢ـ وـجـهـ فـيـنـشـ لـاـكـيهـ طـبـقـاـ لـلـوـنـ الـمـطـلـوبـ عـلـىـ أـلـاـ يـقـلـ وـزـنـ الـمـنـطـقـهـ عـنـ ١٢٠ـ</p> <p>كـيلـوـ وـالـبـنـدـ يـشـمـلـ كـلـ مـاـلـيـزـمـ لـنـهـوـ الـعـلـمـ طـبـقـاـ لـلـرـسـومـاتـ وـالـمـوـاصـفـاتـ وـأـصـولـ الصـنـاعـةـ وـتـعـلـيمـاتـ</p> <p>الـدـوـتـرـيـنـ الـمـشـرـقـ</p>	الإـجـامـ إـلـىـ الـعـامـ

الآن



مشروع : اعمال انشاء المباني البديلة للمباني  
المعرضة تنفيذ محور بديل خزان اسوان

تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

**السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ و المناطق**

تحية طيبة و بعد ،

بإحاله الى العمليه عاليه بالعقد رقم (٢٠٢١ / ١٨٧ / ٢٠٢٢ )  
نتشرف ان نرسل لسيادتكم المقاييس الختامية وكذا المستخلص الختامي رقم (٥)  
و كذلك استماره ٥٠ ع.ج .

و تفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير

تحريرا في : ٢٠٢٤ / ١ /

التاريخ ( ١٥ / ٦ / ٢٠٢٤ )  
مهندس / عياد يحيى كروم  
رئيس الادارة المركزية

مقاييس ختامية

اسم العمل	تنفيذ أعمال إنشاء المباني البديلة المعرضة مع محور بديل خزان أسوان.
اسم الشرك	شركة النيل العامة للإنشاء والطرق.
قيمة العمار	٧٨٦٦٩٧٠ جنيه.
تاريخ بدء العمل	٢٠٢١/١٠/٢٠
مدة المشروع الأصلية	خمسة أشهر
تاريخ النهاي الفعلى بعد اخر مددة معتمدة	٢٠٢٣/١٢/٢
قيمة المقاييس الختامية	٨٦١٦١٤٤,٢٤ جنية
قيمة الزيادة عن العقد الأصلي	٧٤٩١٥٤,٢٤ جنية
نسبة الزيادة عن العقد الأصلي	% ٩,٥٢

"مبررات المقابلة الختامية"

- ٤ طبقاً لما تم تنفيذه على الطبيعة والحصر الدقيق للأعمال المعدة بمعرفة جهاز الاشراف على المشروع

١٢٣

التوقيع:

مهندس / محسن محمد زهران  
رئيس قطاع التفريز والمناطق

التوقيع: )

لواء مهندس / طارق محمد الجواب  
رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

عملية: إنشاء المباني البديلة المعرضة مع محور بديل خزان أسوان

تنفيذ / شركة النيل العامة للاشغال والطرق

الإجمالي	النقطة	الكمية	الوحدة	بيان الأحصل	م
				أولاً: الأعمال الاعتيادية : أعمال الحفر و الردم و نقل المخلفات :	
٦٩,٢٥٠	٤٥٠	٢٧٧,٠٠	م	١ بالметр المصطحب تكسير و إزالة سور باى ارتفاع و نقل المخلفات الى المقلب العمومي اتخاذ كافة ما يلزم لنها العمل نهوا كاملاً طبقاً لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف ..	
٤,٠٠٠	٨٠	٤٠,٠٠	م متر	٢ بالметр الطولي فك سور سلك شبكى و سلك شائك بالزوايا الحديد و تسليمها للموقع و اتخاذ كافة ما يلزم لنها العمل نهوا كاملاً طبقاً لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف ..	
١٠٨,٣٢٢	٨٠	١٣٥٤,٠٣	م	٣ بالметр المكعب حفر ميكانيكي في جميع أنواع التربة حتى منسوب التأسيس الموضح بتقرير التربة ويتم الحفر ليلاً والبند يشمل تنزح المياه الجوفية باستخدام الطبلات الفاضحة إن وجدت والبند يشمل نقل المخلفات للمقلب العمومي مع إتخاذ كافة ما يلزم لنها العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف ..	
١٧٢,٨٢٧	١٥٠	١١٥٤,١٨	م	٤ بالметр المكعب ردم برمal نظيفة على طبقات سمك كل واحدة ٢٥ سم والذى باستخدام الدكاك الميكانيكي والغمر بالمياه للتوصول لأعلى كثافة رطبة للتربة والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنها العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف ..	
				الاعمال الاشتائية:	
٦,٠٠٠	٣٢٥	٤٠,٠٠	م متر	٥ بالметр الطولي عمل جسات تأكيدية في جميع أنواع التربة عدا الصخرية طبقاً لكرد أعمال ميكانيكا التربية و الأسسات بالعمق المطلوب شامل إجراء التجارب اللازمة و التحليل الكيميائى للتربة و المياه الجوفية و تقديم التقارير الفنية طبقاً لمتطلبات المشروع و المهندس المشرف والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنها العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة ..	
١٥٨,٩١٥	١٤٣٠	١١١,١٥	م	٦ بالметр المكعب توريد وصب خرسنة عادي لزوم الأساسات للمبني حسب الأبعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية والفرستة ذات إجهاد لا يقل عن ٤٠٠ كجم/سم² بعد ٤٨ يوم من الصب بالطبيعة والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم من رش ودعك للتربة أسطلتها و معالجة الخرسنة لنها العمل مع إتخاذ كافة ما يلزم لنها العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف ..	
٥٧,٦٦٠	٤٠٠	٤٨٨,٣٠	م	٧ بالметр المصطحب توريد وتنفيذ قرشة من الخرسنة العادي بسمك لا يقل عن ١ سم تتفق أسلوب بلاط الأرضية والأنترلوك والسيراميك ذات إجهاد لا يقل عن ٤٠٠ كجم/سم² بعد ٤٨ يوم من الصب بالطبيعة والنقطة تشمل دعك التربة أسلوب القرشة تماماً ميكانيكاً جيداً للتوصول إلى أعلى كثافة جافة ودعك طبقة الرمل أعلىها والنقطة تشمل كافة العدد والألات مع إتخاذ كافة ما يلزم لنها العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف ..	
٣١٢,٤٧٥	٢٢٠٠	١٤٢,٠٣	م	٨ بالметр المكعب توريد وصب خرسنة مصلحة لزوم الأساسات من الأسمنت البورتلاندى العدى حسب الأبعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية والفرستة ذات إجهاد ٤٠٠ كجم/سم² وتسوية المسطح العلوى و معالجته مع التمك الميكانيكي جيداً والنقطة تشمل دهن الأجزاء الملائمة للردم ثلاثة أوجه بيتمون من مواسير و أصل الترم الخشبية المتينة وكل ما يلزم لنها العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات و تعليمات المهندس المشرف والبند غير شامل توريد حديد التسليح.	

مصدر: (١) الهيئة العامة للطرق  
 (٢) إنشاء بديل لمحور خزان أسوان  
 (٣) مراجعة الأحوال الحكومية

## عملية : إنشاء المباني البديلة المعرضة مع محور بدبل خزان أسوان

تنفيذ / شركة النيل العامة للاشغال والطرق

الرقم	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفلنة	الاجمالي
١٠,١٢٨	بالметр المكعب توريد وصب خرسنة مسلحة للأعنة والأسقف والكرات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والمكعب ميكانيكي وعلى الاتصال المقاومة المعيبة للمكعب القباسي عن ٣٠٠ كجم/م٣ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة ومحتوى الأسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م٣ أسمنت بورتلاندي عادي مع معالجة الخرسنة بعد الصب طبقاً للمواصفات والفلنة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للرسومات المعتمدة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفلنة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	م	٤٦٦,٧٢	٤٤٠	
٢٢,١٩٤	بالметр المسطح توريد وصب خرسنة مبوب لاسطح متوسط ٧ سم بحيث لا يقل سمك الطبقة عند فم الجرجرى عن ٣ سم وتكون الخرسنة من أجزاء زلط صغير الحجم والرمل والأسمنت وذلك بعد عمل الأوتار اللازمة لضبط المبوب واستلامها من المهندس العاشر والفلنة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م	٤١١,٣٧	١٠٥	
,١٧٩,٥٦٨	بالطن توريد وتشغيل وتركيب حديد (٥٣٧ & ٥٤٥) بجميع الأقطار والفلنة تشمل التوريد والتشغيل والتركيب والتثبيت وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	طن	٥٥,١٤	٢١٤٠	
٦٠٦,٩٨٦	اعمال المباني:				
٥٨,٢٤٨	بالметр المكعب توريد وتنفيذ أعمال مباني من الطوب الطلى بسمك ٤٥ سم ويتم البناء بمونة الأسمنت والرمل بنسبة ٤٠٠ كجم/م٣ أسمنت بورتلاندي عادي /م٣ رمل على أن يتم التنفيذ على أكمل وجه ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل تهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م	٢٦٧,٨٧	١٦٥٠	
٢٢,٦٢١	اعمال العزل:				
٣٠,٠٥٦	بالметр المسطح توريد وعمل عزل بيتومين بارد من وجهين متعددتين للأسسات والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل تهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م	٦٤٦,٣٠	٤٥	
٣٢,٨١٩	بالметр المسطح توريد وعمل عزل رطوبة للحمامات والاسطح شامل وجهين متعددتين من البيتومين البارد وشرائح الأسومات سماكة ٤ مم والفلنة تشمل الدهان اسفلها وعلى الا يقل الركوب اللازم بين الشرائح اثناء التركيب عن ١٥ سم وعمل وزرة على الداير عن ٢٠ سم والتحام بالباشبوري وعمل طبقة لبسة اسمنتية سماكة ٢ سم لحماية العزل وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م	٤٣١,٢٠	١٣٠	
	بالметр المسطح توريد وعمل عزل حرارة للاسطح من الفوم المضغوط سماكة ٥ سم ولا تقل كثافته عن ٣٠ كجم/م٣ باللون الازرق ويحمل على البند عمل طبقة لبسة اسمنتية سماكة ٤ سم لحماية الطبقة العازلة للحرارة على ان تقدم عينة للاعتماد قبل التوريد والفلنة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م	٤١١,٣٧	١٦٠	

صوندز الوجه  
اعمال مدنية  
صر

عملية : إنشاء المباني البدنية المعرضة مع محور بديل خزان أسوان

تفيد / شركة النيل العامة للاشاء والطرق

الإجمالي	الفلنة	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	عمل البياض
٣١٩,٦٦٩	١٣٨	٢٢٩٦,٠٨	٢م	بالметр المسطح توريد و عمل بياض تخشن لزوم الواجهات و يعمل على طبقتين يسمك متوسط ٤ سم بعد عمل الطرطشة العمومية بمونة مكونة من ٤٥٠ كجم اسمنت / م٣ رمل البطة يسمك ١,٥ سم بمونة مكونة من ٥,٥ رمل + ١٠٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي والضهارة يسمك ٠,٥ سم بمونة مكونة من ٥,٥ رمل + ١٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي والفلنة تتصل كل ما يتلزم لنها العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	١١
١٢٩,١٩٣	١٠٥	١٢٣٠,٤١	٢م	بالметр المسطح توريد و عمل بياض تخشن لزوم الحوازي الداخلية والأسطح ودروة المسطح من الداخل و يعمل على طبقتين يسمك متوسط ٤ سم بعد عمل الطرطشة العمومية بمونة مكونة من ٤٥٠ كجم اسمنت / م٣ رمل البطة يسمك ١,٥ سم بمونة مكونة من ٥,٥ رمل + ١٠٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي والضهارة يسمك ٠,٥ سم بمونة مكونة من ٥,٥ رمل + ١٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي والفلنة تتصل كل ما يتلزم لنها العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	١٨
٤١٦,٢٠٥	١٠٠	٤١٦٢,٠٥	٢م	بالметр المسطح دهانات سافيتو بالبروة حسب اللون المطلوب والسعر يشمل تقطيع العرائيس الأفقية والرأسيّة والمسقوفات وأضافة مادة الإيبوند والفلنة تتصل دهان وجه سيلر لتنقية المسطح قبل الدهان وكل ما يتلزم لنها العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	١٩
١٢٥,٠٩٨	١٣٨	٩٠٦,٥١	٢م	المتر المسطح توريد و عمل دهان للأسطح والحوائط الداخلية ببوية البلاستيك مط على سطح اسمنتى مخدوم ثلاثة اوجه ووجه تحضيري من بلاستيك مخلف بتسية ٥٠ % من وزنة ماء على ان يكون البلاستيك المستخدم من بوتن او ما يماثلها وتقدم عينة لاعتمادها من الهيئة قبل التوريد والفلنة تتصل سكينتين معجون من بوتن او ما يماثلها والدهان وكل ما يتلزم لنها العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢٠
اعمال تكسية و قواطيع و الابواب:					
٤٩,٣٨٥	٢٩٥	١٦٧,٤١	٢م	بالметр المسطح توريد وتركيب سيراميك حوازي بتخانة لانقل عن ٨ مم يصلق بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم اسمنت / م٣ رمل و الفلنة تتصل السقية بليانى الاسمنت الابيض ومن عينة معتمدة ويشمل اتخاذ كافة ما يتلزم لنها العمل نهائاً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٢١
٢٠,٣٩٨	٦٥	٣١٣,٨٢	م.ط	بالметр الطولي توريد و عمل وزرة بورسلين ارتفاع ١٠ سم من نفس نوع ولون بورسلين الأرضيات ويشمل اتخاذ كافة ما يتلزم لنها العمل نهائاً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٢٢
٨٦,٤٤٦	٢٧٥٠	٣٠,٧١	٢م	بالметр المسطح توريد وتركيب ابواب حشو قطاع الحلقة ٢ بوصة × ٦ بوصة وبالبرور ٤/٣ بوصة × ٣ بوصة كامل التقطيع والدهان ببوية الاستر والتوكالين والاسمرارات وكل ما يتلزم لنها العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢٣

مهندس لمزيد  
منه  
احمد مرا

مهند لمزيد

## عملية : إنشاء المباني البديلة المعرضة مع محور بدبل خزان أسوان

تنفيذ / شركة التيل العامة لالإنشاء والطرق

الرقم	بيان الأصل	الوحدة	الكمية	النقطة	الاجمالي
٤٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب ابواب وشبابيك من قطاعات تتجو او تثنى زجاج دوبيل جلاس جليبو عاكس سمك ٢٠ م شامل ضلعة سلك الومنيوم و جميع الاكسسوارات والدهان الكتروستيك و اتخاذ كافة ما يلزم لنهو الاعمال نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م	٥١,٩٥	٣٦٠٠	١٨٧,٠٤٣
٤٥	بالمتر المسطح توريد و عمل زجاج سيكوريت سمك ٠١٠ م شامل كافة الاكسسوارات المستقلة متيل المستورد والبند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م	٢٠,٨٣	١٥١٠	٣١,٤٥٣
٤٦	بالمتر المسطح توريد و تركيب قرصنة جرانيت جندولا او احمر اسوان او ما يماثله سمك ٢٠ م لزوم الاحواض والاقواس طبقا للرسومات والمواصفات والبند شامل توريد وتركيب أعمال المرابيب والستائر والوزر وكوابيل التثبيت و اتخاذ كافة ما يلزم لنهو الاعمال نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م	١,٨٥	١٣٣٠	٤١٦١
٤٧	بالمتر المسطح توريد و تركيب تكمية من الحجر الطبيعي فرعون او هاشمة او ما يماثله لأحواض الزهور طبقا للرسومات والمواصفات والبند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهو الاعمال نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م	٣٧,٨٠	٦٦٠	٤٤,٩٤٨
٤٨	بالمتر المسطح توريد و تركيب تجليد من الواح الومنيوم composite panel من الناتج ماصوبيش بوند او ما يماثلها و يتم التنفيذ طبقا لما يلى :- - تركيب يشكيلات بارزة او مسطحة بواسطة شاسيهات من قطاعات الحديد ٤×٤ سم سمك ٢ مم محملة على البند ويشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م	٤٢٣,٩٨	١٩٢٥	٨١٦,١٦٢
٤٩	بالعدد توريد و تركيب مكينة على اتوماتيكي لابواب من اجود الانواع شيئا او ما يماثله بكافة مشتملاتها حسب العينة المعتمدة و البند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهو الاعمال نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٤,٠٠	٩٠٠	٢,٠٠
اعمال ارضيات:					
٥٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب سيراميك ارضيات (٣٠×٣٠ - ٤٠×٤٠) بخفة لاتقل عن ٨ مم يصلق بعوته مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت/م٢ رمل والنفط تشمل السمية بلاتي الأستاند الأبيض ومن عينة معتمدة ويشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م	١٦,٩١	٤٦٥	١٢,٤٣٠
٥١	بالمتر المسطح توريد وتركيب بورسلين بالمقاس المطلوب ومن عينة معتمدة ويشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م	١٩٧,٩٧	٥٦٠	١١٠,٨٦٣
٥٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط موزاييك للسطح مقاس ٤٠×٢٠ سم من اجود الانواع والنفط تشمل التوريد والتركيب والسقاية وعمل وزرة بارتفاع ٢٠ سم بكل الداير ويشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م	٢١١,٣٧	١٨٠	٣٨,٠٤٧

مقدمة

مح

مقدمة

## عملية : إنشاء المباني البديلة المعترضة مع محور بديل خزان أسوان

تنفيذ / شركة النيل العامة للانشاء والطرق

الرقم	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	النقطة	الإجمالي
٣٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب جرانيت جندولا او احمر اسوانى او ما يماثله سmek ٢ سم لزوم البساطات من اجود الانواع على ان يعتمد من الهيئة قبل التوريد والفقنه تشمل التوريد والتركيب والرسقية وكل ما يلزم لنها العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م	٩,٣٢	١٣٣٠	١٢,٣٩٦
٣٤	بالметр الطولي توريد و تركيب كسوة درج السلالم جرانيت جندولا او احمر اسوانى او ما يماثله وعادة تكون الثلثمة يسمك ٤ سم والقائمة يسمك ٢ سم طبقا للرسومات والمواصفات والبند شامل توريد وتركيب أعمال التلابيس و الجلى و التشميم والتثمير والبند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنها الاعمال نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م ط	٤٥,٠٠	٧٦٥	٣٤,٤٢٥
٣٥	بالметр المسطح توريد جرانيت ٤ سم لزوم المدخل رمادي شركة او فردي او ما يماثله والبند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنها الاعمال نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م	٩٥,٤٧	١١٢٠	١٧,٣٤٦
٣٦	بالметр الطولي توريد و تركيب درج السلالم من الجرانيت ٤ سم رمادي شركة او فردي او ما يماثله و السعر يشمل التلابيس والبند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنها الاعمال نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م ط	٣٤,٨٠	٦٦٠	٤٤,٩٦٨
٣٧	بالметр المسطح ارضية ممossaة ومستوية من الخرسنة العادية للملعب و السعر يشمل التسوية و المسن والبند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنها الاعمال نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م	٦٢,٣٩	٢٢٠	١٣,٧٢٦
اعمال متعددة					
٣٨	بالعدد اعمال توريد و تركيب اعمده ديكوريه بطول ٦,٥ م تتكون من تكسيات من GRC و تشكيلات معدنيه و البند يشمل الدهان باللون المطلوب بدهانات مقاومة للعوامل الجوية انتاج بوتن او ما يماثله وكافة وسائل التثبيت و الاكسسوارات ومحمل على البند ماسورة معدنية طبقا للروزن المقدمة والمعتمدة والبند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنها العمل نهوا كاملا طبقا للرسومات المعتمدة والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٨,٠٠	٦٧٠٠	٥٣٦,٠٠
٣٩	بالметр المسطح توريد و عمل كورنيش من تشكيلات القطاعات المعدنيه او الجي ار مس و البند يشمل الدهان باللون المطلوب وكافة وسائل التثبيت و الاكسسوارات والبند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنها العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م	١١٢,٥٢	٦٥٠	٧٣١,٣٨٠
٤٠	بالметр المسطح توريد وتركيب اسقف مستعاره من الواح الجبسوم بورد المقاوم للحرارة كناوف ايطلي او ما يماثله طبقا للرسومات والبند يشمل استخدام اكسسوار كناوف اصلي ايطلي الصنع و لصق شريط بين الاواح مع معجنة اللواصيل بين الاواح بمادة من نفس نوع الاواح لعلى الفراغات لتسوية السطح و البند يشمل كافة وسائل التثبيت و الاكسسوارات والبند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنها العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ..	م	٨,٥٧	٢٤٥	٤,١٠٠

مهندس المراقب  
العام - اعمال البناء  
محـ

مهندس المراقب

## عملية : إنشاء المباني البديلة المعرضة مع محور بدبل خزان أسوان

تنفيذ / شركة النيل العامة للاشاء والطرق

الإجمالي	الفذة	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	م
١٨,٥٨٤	٦٦٠	٢٨,٧٦	م²	١١ بالметр المسطح توريد وتركيب قرميد ايطانى شامل العلبة و عمل كل مайлزام لنهو العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية القياسية و اصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف ..	
٦,٥٧٩	١٥٣٠	١,٣٠	م ط	١٢ بالметр الطولى توريد وتركيب كويستة من الحديد المشغول خارجية للسلم بارتفاع ١ م المدهون البكتريستيك و عمل كل مайлزام لنهو العمل نهوا كاملا طبقا للرسومات و للمواصفات الفنية القياسية و اصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف ..	
١١,٦٥٥	٨١٥	١١,٣٠	م ط	١٣ بالметр الطولى توريد وتركيب كويستة من الحديد المشغول المدهون البكتريستيك للشبابيك الخارجية بارتفاع ١,٥ م و عمل كل مайлزام لنهو العمل نهوا كاملا طبقا للرسومات و للمواصفات الفنية القياسية و اصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف ..	
٤٤,٢٣٩	١٤٣٠	١٦,٩٥	م ط	١٤ بالметр الطولى توريد وتركيب كويستة للسلم الداخلى و البلكونات من الحديد المشغول بارتفاع ١ م و عمل كل مайлزام لنهو العمل نهوا كاملا طبقا للرسومات و للمواصفات الفنية القياسية و اصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف ..	
٠	١٧٣٠	٠,٠٠	م ط	١٥ بالметр الطولى توريد وتركيب هند رول استقليس و عمل كل مайлزام لنهو العمل نهوا كاملا طبقا للرسومات و للمواصفات الفنية القياسية و اصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف ..	
٤٥٥,٧٩٩	٤١٠	٦٢,٣٩	م²	١٦ بالفتر المسطح توريد و تركيب مجفف خشب مخصوص لملعب الاسكواش بالعلبة و السعر شامل النقل و الأكسوار و التركيب و عمل كل مайлزام لنهو العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية القياسية و اصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف ..	
٢٧,٦٠٠	٤٣٠	١٩,٠٠	عدد	١٧ بالعدد توريد و تركيب كرسى انتظار للمترجين من قطاعات الحديد والاستلس طبقا للرسومات المعتمدة مع الدهان الكتروستاتيكيا و عمل كل مайлزام لنهو العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية القياسية و اصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف ..	
٠	٤٩٠	٠,٠٠	م²	١٨ بالفتر المسطح توريد و تركيب دولاپ تغير ملابس من الخشب الكونتر بقشرة ارو شامل الاكسوارات وفقا للرسومات المعتمدة و عمل كل مайлزام لنهو العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية القياسية و اصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف ..	
٨,٠٠٠	٢٠٠	٤,٠٠	م ط	١٩ بالفتر الطولى و تركيب مقدح خشبي (نكه) من الخشب الزان لغرفة تغيير الملابس وفقا للرسومات المعتمدة و عمل كل مайлزام لنهو العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية القياسية و اصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف ..	
٠	٤٠٥	٠	م²	٢٠ اعمال الموقع العام ٢٠ بالفتر المسطح توريد و تركيب بلاط ارضية ٣٠×٣٠ سم مصنوع من مونة الاسمنت والرمل بيكتريكا على الا يقل وجه البلاطة عن ١٠ مم بالتشكيل و اللون المطلوب والبند يشمل مونة التركيب و فرشة الرمل اسطل المونة لتسوية السطح على ان تكون مدمومة بيكتريكا والبند يشمل اتخاذ كل مайлزام لنهو العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية القياسية و اصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف ..	
٤٦,١٤٨	١٦٠	٢٨٨,٣٠	م²	٢١ بالفتر المسطح توريد و تركيب بلاط الترلووك سمك ٦ سم مزدوج لرصيف المبنى طبقا لعينة المعتمدة و شامل فرشة من الرمل للأرضية والبند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف ..	

مسودة المركب  
المنفذ  
العمليات  
الإدارية

مسودة المركب

عملية : إنشاء العبادى البديلة المعرضة مع محور بديل خزان أسوان

تنفيذ / شركة النيل العامة للاشاء والطرق

الرقم	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفلة	الاجمالي
٥٢	بالметр الطولي أعمال توريد وتركيب ودهان بردورة أسمنتية وسط ويتم تركيب البردورة على فرشة من الخرسنة العالية سمك ١٠ سم ويعرض ٢٠ سم طبقاً للخطوط والمنسوب التصميمية ويحيط لا تزيد اللحامات عن ٤ سم والتي تعلق بمقدمة من الأسمنت والرمل بنسبة ١:٢ منسوب سطح البردورة أعلى ١٥ سم من منسوب سطح الرصيف والصعر يشمل دهان البردورات والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م.م	١٦٤٠٠	١٨٠	٤٩,١٦٠
٥٣	بالمقطوعية تنفيذ أعمال تخطيط الملعب حوانط وارضيات والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	مقطوعية	١,٠٠	٢٠٠٠	٢٠,٠٠٠
الاعمال الصحية					
٥٤	بالعدد توريد وتركيب حوض غسيل ايدي صيني ملون بياضاوي الشكل او مستديرا حسب الطلب دبورافيت او روكا او ما يماثله بكامل توصيات الصرف والتغذية (على ان تكون مواسير التغذية اكواتيرم ومواسير الصرف حمزه او الشرييف ما يملاها ) والسعر لا يشمل الخلط والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٥,٠٠	٣٨٠٠	١٩,٠٠٠
٥٥	بالعدد توريد وتركيب حوض غسيل اواني من الاستانلس ستيل فتحة واحدة مقاس ٩٠٠,٤٥٠٠ ماركة (فرنك سامي الثقل) او ما يماثله والفلة تشمل التوريد والتركيب والتغذية بالماء الباردة والساخنة وتركيب خلاط جولد جولد او ما يماثله والسيفون من البلاستيك سوسته ٢ بوصة والصرف حتى اقرب عالمود صرف اوسيفون ارضية ( على ان تكون مواسير التغذية اكواتيرم ومواسير الصرف حمزه او الشرييف ما يملاها ) وكل ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٢,٠٠	٢٥٠٠	٥,٠٠٠
٥٦	بالعدد توريد وتركيب وتجربة مرحاض فرنجي ماركة دبورافيت او روكا او ايديال ما يماثله شامل صندوق الطرد والسيديلي ومحبس قفل منفون وتوصيات الصرف والتغذية و التهوية ( على ان تكون مواسير التغذية اكواتيرم ومواسير الصرف حمزه او الشرييف ما يملاها ) ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٥,٠٠	٤٨٠٠	٢٤,٠٠٠
٥٧	بالعدد توريد وتركيب اكسسوار الحمام ؛ قطع على ان تقدم عينات للاعتماد من الهيئة قبل التنفيذ ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٤,٠٠	١٤٠٠	٥,٢٠٠
٥٨	بالعدد توريد وتركيب خلاط وجه شامل التوصيات والوصلات المرنة و ٢ محبس ماركة روكا او ما يماثله البند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٥,٠٠	١٥٦٠	٧,٨٠٠
٥٩	بالعدد توريد وتركيب خلاط حوض مطبخ شامل التوصيات والوصلات المرنة و ٢ محبس ماركة ايديال او روكا او ما يماثله البند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٢,٠٠	٦٠٠	١,٢٠٠

م.م  
العامه  
المنطقه  
الإسكندرية

محمد ابراهيم

عملية : إنشاء المباني البديلة المعرضة مع محور بدبل خزان أسوان

تنفيذ / شركة التيل العامة للاشاء والطرق

الرقم	بيان الأصل	الوحدة	الكمية	النقطة	الاجمال
٦٠	بالعدد توريد وتركيب خلاط دش شامل التوصيلات والمسماعة ايدیال او روکا او ما يماثله البند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٤٠٠	٢٨٥٠	١١,٤٠٠
٦١	بالعدد توريد وتركيب وتجزئية باتيو (٦٠*٦٠ سم) ماركة ايدیال او دیورافيت او ما يماثله و القنه تشتمل التوريد و التركيب و اتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٤٠٠	٢٠٠	٤,٠٠٠
٦٢	بالعدد توريد وتركيب سيفون ارضية من البلاستيك قطر مخرجه ٣٣ ماركة الشريف او حمزة او ما يتمثل بقطعه من الاستثناء ويشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٥٠٠	٦٦٠	٣٠,٣٠٠
٦٣	بالعدد توريد وتركيب جالبراب بلاستيك قطر ٤٤/٣٦ والفلنة تشمل القطاع وفرشة من الخرسانة العدية سمك ١٠ اسم و الفلنة تشمل التوريد و التركيب و مواسير الصرف حتى غرفة التفتيش وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للرسومات و الشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف .	عدد	٤٠٠	٣٦٠	١,٤٤٠
٦٤	بالعدد توريد وتركيب جرجوري لصرف المطر ويشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٤٠٠	٤٦٠	١,٨٤٠
٦٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بولي بروپيلين قطر ٤ بوصة اكونثريم تكون ظاهرة او في الحوائط او في الارض والفلنة تشمل التوريد و التركيب والتثبيت بالخاطط والرفاعي من كيعان ومشتركت وخلافه وكل ملابزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.م	٧٢,٩٥	٣٨٠	٢٧,٧٢١
٦٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بولي بروپيلين قطر ١ بوصة اكونثريم تكون ظاهرة او في الحوائط او في الارض والفلنة تشمل التوريد و التركيب والتثبيت بالخاطط والرفاعي من كيعان ومشتركت وخلافه وكل ملابزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م.م	٧٩,٩٥	٣٨٠	٢٢,١٦٢
٦٧	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير صرف ٢ بوصة ( حمزة او الشريف ما يماثلها ) و سمك ٤ مم شاملة كافة القطع الخاصة ووسائل التعليق والمسطحة المعدنية وخلافه و الرفاعي من كيعان و مشتركت وخلافه من نفس نوعية المواسير ويشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م.م	٠,٠٠	٢٠٥	.
٦٨	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير صرف ٣ بوصة ( حمزة او الشريف ما يماثلها ) و سمك ٤ مم شاملة كافة القطع الخاصة ووسائل التعليق والمسطحة المعدنية وخلافه و الرفاعي من كيعان و مشتركت وخلافه من نفس نوعية المواسير ويشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م.م	٣٨,٠٠	٢٦٥	١٠,٠٧٠

مهندس لمياه  
العمالية  
حسام الدين  
احمد زيد

مقدمة

## عملية : إنشاء المباني البديلة المعرضة مع محور بديل خزان أسوان

تنفيذ / شركة النيل العامة لالشاء والطرق

الرقم	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفلدة	الاجمالي
٦٩	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير صرف ٤ بوصة ( حمزه او الشري夫 ما يمثلها ) و سمك لا يقل عن ٤ مم شاملة كافة القطع الخاصة ووسائل التعلق والمقللة المعنية وخلافه و الرفائع من كيغان و مشتركات و خلافه من نفس نوعية المواسير ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنها العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م.ط	٨٣,٢٥	٣٠٠	٢١,٩٧٥
٧٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير صرف ٦ بوصة و سمك لا يقل عن ٤ مم( حمزه او الشري夫 ما يمثلها ) شاملة كافة القطع الخاصة و الرفائع من كيغان و مشتركات و خلافه من نفس نوعية المواسير ووسائل التعلق والمقللة المعنية وخلافه والفلدة اعمال الحفر والردم و عمل الخرسنة العاديه اسفل واعلا المواسير وكل مايلزمنها العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م.ط	٤٨,٠٠	٥١٠	٢١,٤٨٠
٧١	بالمعد توريد وتركيب محبس كرة BALL VALVE يكتب من الصلب الغير قابل للصدأ ويد طولية للفتح والغلق كامل بجميع مشتملاتة قطر ١ " والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنها العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٩,٠٠	٤٢٥	٣,٨٢٥
٧٢	بالمعد توريد وتركيب سخان مياه كهربائي سعة ٨٠ لتر والبند بجميع مشتملاته وكل مايلزمنها العمل نهوا كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	١,٠٠	٥٠٠	٤٠,٠٠
٧٣	بالمعد توريد وتركيب مرآبة من البليور المشطوف سمك ٦ مم مقاس ٧٥٠ × ٧٥٠ سم تثبت بمسامير من طراز الراس المظليه وتدهن من الخلف بدھان لا يتأثر بالمياه قبل تقطيعها بلوح من الخشب الابلاکاج مدھون بصبغة السلك والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنها العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة . والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنها العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٥,٠٠	٥١٠	٢,٥٥٠
٧٤	بالمعد توريد وإنشاء غرفة تفتيش مربعة لزوم الصرف مقاسها الداخلي ٦٠×٦٠×٦٠ سم حوائطها سمك طوبه من الطوب الاسمنتى المصمت ومرتكزة على قاعدة من الخرسنة العاديه بالوصف والأبعاد العينية بالرسومات المرفقة . والفلدة تشمل الحفر اليدوي والردم وبياض الغرفة من الداخل والقطاع من الـ GRP كامل بجميع مشتملاته و العزل الداخلي ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنها العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	١١,٠٠	٣٠٠	٣٢,٠٠
٧٥	بالمعد توريد و تركيب خزان سعة ٢ م من البلاستيك المقوى بولي بروپيلين على قاعدة من الخرسنة العاديه بارتفاع ٣٠ سم والفلدة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت وكل ما يلزم لنها العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٠,٠٠	٨٥٦٥	٤٠,٠٠
٧٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب مجاري مطر من ال PVC والسعر يشمل القطاع من ال PVC وتركيبها بامدادات المواسير (2 بوصة) والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنها العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م.ط	٠,٠٠	٤٤٠	

مهندس المهمة  
امان مهندس  
الهادئ

مهندسة اخر

عملية : إنشاء المباني البديلة المعرضة مع محور بديل خزان أسوان

تنفيذ / شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

الإجمالي	الفلدة	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	م
-	-	-	-	اعمال الكهربائية	1
-	-	-	-	اللوحات الرئيسية والفرعية:	2
-	-	-	-	بالعدد توريد وتركيب وتوصيل واختبار لوحات الجهد المنخفض طراز شنايدر او ABB او ما يمتثله (على ان يكون المصنع معتمد) كاملاً من جميع المكونات كما هو محدد وكما هو مبين على المخططات والبيان يشمل ايضاً تركيب جميع المغذيات الواردة والصادرة واعمال الحفر الخاصة بها:	3
٣٥,٨٥٠	٣٥٨٥٠	١,٠٠	عدد	<p><u>لوحة MDB</u></p> <p>عمومي - عدد ١ قاطع ١٠٠A-MCCB</p> <p>فرعي - عدد ٢ قاطع ٨٠A-MCCB</p> <p>فرعي - عدد ١ قاطع ٦٣A-MCCB</p>	4
٨٧,٠٠٠	٢٩٠٠٠	٤,٠٠	عدد	<p><u>لوحة MDB</u></p> <p>عمومي - عدد ١ قاطع ٦٣ امير</p> <p>فرعي - عدد ٢ قاطع ١٦ امير</p> <p>فرعي - عدد ١ قاطع ٢٢ امير خاص بمقاتح الأثار الخارجية</p>	5
-	-	-	-	بالعدد توريد وتركيب لوحه توزيع رئيسية (اثارة شوارع) من النوع الذي يتم تركيبه داخل الحافظة بدرجة حملها IP54 وبها المكونات الآتية:	6
٤٦,٣٠٠	٤٣١٥٠	١,٠٠	عدد	<p><u>لوحة DB</u></p> <p>عمومي - عدد ١ قاطع ٨٠A ثلاثي MCCB الفرعى</p> <p>عدد ٢ قاطع ٣٢٨ ثلاثي MCB</p> <p>عدد ١٥ قاطع ٢٥A احادي MCB</p> <p>عدد ١٠ قاطع ٢٠A احادي MCB</p> <p>عدد ٥ قاطع ١٦A احادي MCB</p> <p>عدد ٤ قاطع ٣٢٨ احادي MCB</p> <p>عدد ٨ قاطع ٤٠A احادي MCB</p>	7
-	-	-	-	كابلات الضغط المنخفض الرئيسية والفرعية:	8
-	-	-	-	بالمتر الطولي توريد وتركيب وتوصيل واختبار كابلات الجهد المنخفض والمغذيات الفرعية متعددة ومعزولة (CU/XLPE/PVC) من طراز السويدي او شركة الكابلات الكهربائية المصرية او كابلات مصر او ملائمته والبيان يشمل إنتهاء اعمال الصواعد الرأسية والفرعية من مواسير او حواجز	9
١٧,٧٠٠	٢٩٥	٦٠,٠٠	م ط	٤X70mm+35mm+35mm XLPE	10
-	٤٢٥	٥,٠٠	م ط	٤X25mm+16mm XLPE	11
٣٦,٦٠٠	٦١٠	٦٠,٠٠	م ط	كابل ٤X١٠ نحاس مسلح لتغذية اللوحة و السعر شامل كل ما يتلزم لنهوض العمل حسب اصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف	12

مهندس المراجعة  
اعمال كهرباء

مهندس المراجعة

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري

عملية : إنشاء المباني البديلة المعرضة مع محور بديل خزان أسوان

تنفيذ / شركة النيل العامة للاشاء والطرق

الايجار	الفلدة	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	م
				وحدات الاتارة:	
				بالعدد توريد وتركيب وتوصيل واختبار كشافات الاتارة بما في ذلك التعبت والتراستات وملفات المكثف الخالقة و حوامل الكشافات وجميع الملحقات وكل الاعمال اللازمة وكل المواد المطلوبة لتنبيط كامل كما هو موضح بالخططات والرسومات لكل نوع من الكشافات موصف النوع اللد طراز (G)	٤
١,٥٠٠	٦١٠	٥٠,٠٠	عدد	سيبوت ١٨ وات بارز ليد	١
٦٤٠	٦٤٠	١,٠٠	عدد	وحدة الازاره خارجيه	٢
٤٠١٦٠	٢٦٨٠	١٢,٠٠	عدد	بالعدد توريد وتركيب وتوصيل واختبار كشاف ليد ٦٠٠٦٠ سم ١٨ وات بارز من نوعية فليبيس او السويدي او ما يماثله و البند يشمل الأكسسوار و الآثاث و كل يلزم لنهو العمل و حسب أصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف وفقا للرسومات المعمارية	٥
٤٠٠٠	٤٢٠٠	١٠,٠٠	عدد	بالعدد توريد وتركيب وتوصيل واختبار كشاف ليد ٢٠ وات اب لايت من نوعية فليبيس او السويدي او ما يماثله و البند يشمل الأكسسوار و الآثاث و كل يلزم لنهو العمل و حسب أصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف وفقا للرسومات المعمارية	٦
٤٢٧,٤٠٠	٩٩٠	٠,٠٠	عدد	بالعدد توريد وتركيب وتوصيل واختبار كشاف مارينا ٢٠١٢٠ مقاوم للعوامل الجوية من نوعية فليبيس او السويدي او ما يماثله و البند يشمل الأكسسوار و كل يلزم لنهو العمل و حسب أصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف وفقا للرسومات المعمارية	٧
	١٤٠٠	٩١,٠٠	عدد	بالعدد توريد و تركيب و اختبار كشاف أنارة جلوب للأسوار وات بروف بالمية ليد ٢٠ وات و يتم تركيبه على الأعمدة و محمل على البند سلك التوصيل قطاع ٣x٣ مم نحاس داخل مواسير ١٦ مم مرنه و كل ما يلزم لنهو العمل طبقا لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف	٨
				المخارج الكهربائية:	
٦٠,٠٠	٧٥٠	٨٠,٠٠	عدد	بالعدد توريد وتركيب مخارج ازاره (انارة-مروحة سقف-شقاط) بكابل ٣٠٣ مم داخل مواسير بيت الهندسه او ما يماثله قطر ٢٠ مم و البند يشمل امدادات السحب ووسائل التثبيت و كل ما يلزم لنهو العمل و حسب أصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف لواجهه الرئيسيه وفقا للرسومات المعمارية .	٩
٧٠,٥٥٠	٨٥٠	٨٣,٠٠	عدد	بالعدد توريد وتركيب مخرج بريزه بكابل ٣٠٣ مم داخل مواسير بيت الهندسه او ما يماثله قطر ٢٥ مم و البند يشمل امدادات السحب ووسائل التثبيت و كل ما يلزم لنهو العمل و حسب أصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف لواجهه الرئيسيه وفقا للرسومات المعمارية	١٠
٧,٦٦٥	١٠٩٥	٧,٠٠	عدد	مخرج بريزه قوى ٣x٣ توريد وتركيب مخرج بريزه قوى بواسطه اسلام مقلنه بالترموپلاستيك من نوعيه (السويدى او شركة الكابلات الكهربائية المصرية او ما يماثله) داخل مواسير قطر ١٦ مم من نوعيه (علاء الدين او مصطفى محمود او بيت الهندسه او ما يماثله) و البند يشمل جميع ا	١١

مهندس المركبة  
محمدمهندس المركبة  
شهادة صحيحة  
مح

اعمال

عملية : إنشاء المباني البديلة المعرضة مع محور بديل خزان أسوان

تنفيذ / شركة النيل العامة للاشاء والطرق

الإسم	النوع	الكمية	الوحدة	بيان الأصل	
٥,٤٧٥	١٠٩٥	٥,٠٠	عدد	١٢ مخرج سخان ٤×٣ توريد وتركيب مخرج سخان بواسطه اسلاك مقلقه بالثرموبلاستيك من نوعه (السويدى او شركه الكبلات الكهربائية المصرية) داخل مواسير قطر ١٦ مم من نوعه (علاء الدين او مصطفى محمود او بيت الهندسة او ما يعادله) والبند يشمل جميع التفاصيل والسحب والتر	
١٣,٣٦٥	١١٨٥	٩,٠٠	عدد	١٣ بالعدد توريد وتركيب دائرة تغذية لمخرج تكييف باسلاك قطاع ٦٠٣ مم من نوعه السويدى او الكابلات داخل مواسير ٢٥ مم و اللذ يشمل كل ما يتلزم لتهو العمل حسب اصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف	
٥٠,٠٠	٤٠٠	٤٥,٠٠	عدد	١٤ بالعدد توريد وتركيب واختبار وتشغيل مخرج معلومات ونئك بكابل تليفون (٤xpair x0.6 mm) داخل مواسير ٢٠ مم من الس بى فى مى من المخرج الى الترانك ومنه الراك او فريم التجمع والسعر يشمل كافة وسائل التركيب والتثبيت	
.	٤٤	٠,٠٠	م ط	١٥ بالметр الطولى توريد وتركيب واختبار وتشغيل مخرج معلومات ونئك بكابلات (UTP-CAT 6) داخل مواسير ٢٠ مم من الس بى فى مى من المخرج الى الترانك (ان وجد) الى الراك والسعر يشمل كافة وسائل التركيب والتثبيت من نوعه السويدى او بريميم لait	
.				نظام الداتا والتليفون:	
.				بالعدد توريد وتركيب دواير معلومات مساراتها من كابينه المعلومات ال موقع المكتب بحيث تكون كابلات المعلومات من الانواع الجيدة المعتمده ال CAT6 داخل الحافظ و تحت الأرضيه ويكون بكل كابل معلومات في نهايته مخرج معلومات face plate بالمشتملات و من الطرف الآخر لوحة تجم	
.	٣٥٤٠٠	٠,٠٠	عدد	patch panel 24 port + 24 patch cord 1m +	١
.	١٥٩٠٠	٠,٠٠	عدد		٢ راك 24 U
.	٢٣٥٠٠	٠,٠٠	عدد		٣ سترايل ٢٤/٣ خط باتسونيك
.	١١٠٠	٠,٠٠	عدد		٤ عده تليفون باتسونيك
.	٣٦٤٠	٠,٠٠	عدد		٥ عده تليفون مميزه باتسونيك
.	١٠٠	٠,٠٠	م ط		٦ بالметр الطولى كابل فايبر مالتى مود

مهندس الارض  
معهد الامانة المدنية  
اعمال الطرق

مهندس الارض

عملية : انشاء المباني البديلة المعروضة مع محور بديل خزان اسوان

تنفيذ / شركة النيل العامة للاشغال والطرق

الاكسسوارات:	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
١٨	بالعدد توريد وتركيب مفتاح ١ سكة من نوعية ليجراند او شنايدر او يماثله والبند يشمل الشاسيه والعلبة والوش وكل مايلزم لنهاي الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	٤٨,٠٠	٣٠٠	١٤,٤٠٠
١٩	بالعدد توريد وتركيب مفتاح ٢ سكة من نوعية ليجراند او شنايدر او يماثله والبند يشمل الشاسيه والعلبة والوش وكل مايلزم لنهاي الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	١٠,٠٠	٣٣٥	٣,٣٥٠
٢٠	بالعدد توريد وتركيب بريزنة شوكو ابيض من نوعية ليجراند او شنايدر او يماثله والبند يشمل الشاسيه والعلبة والوش وكل مايلزم لنهاي الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	٧,٠٠	٤٨٠	٣,٣٦٠
٢١	بالعدد توريد وتركيب بريزنة عادية ابيض من نوعية ليجراند او شنايدر او يماثله والبند يشمل الشاسيه والعلبة والوش وكل مايلزم لنهاي الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	٨٣,٠٠	٤٥٠	٣٧,٣٥٠
٢٢	نفس البند السابق لكن مقاوم للعوامل الجوية	عدد	٠,٠٠	٦٠٠	.
٢٣	بالعدد توريد وتركيب لقمة داتا من نوعية ليجراند او شنايدر او يماثله والبند يشمل الشاسيه والعلبة والوش وكل مايلزم لنهاي الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	٠,٠٠	٣٢٥	.
٢٤	بالعدد توريد وتركيب لقمة تثيفون من نوعية ليجراند او شنايدر او يماثله والبند يشمل الشاسيه والعلبة والوش وكل مايلزم لنهاي الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	١٦,٠٠	٣٠٠	٤,٨٠٠
٢٥	بالعدد توريد وتركيب لقمة دش من نوعية ليجراند او شنايدر او يماثله والبند يشمل الشاسيه والعلبة والوش وكل مايلزم لنهاي الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	٩,٠٠	٣٠٠	٢,٧٠٠
٢٦	بالعدد توريد وتركيب لقمة USB من نوعية ليجراند او شنايدر او يماثله والبند يشمل الشاسيه والعلبة والوش وكل مايلزم لنهاي الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	٠,٠٠	٧٥٠	.
٢٧	بالعدد توريد وتركيب مفتاح ٢ فاز Disconnect switch من نوعية ليجراند او شنايدر او يماثله اميري والبند يشمل الشاسيه والسدادة والوش وكل مايلزم لنهاي الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	٠,٠٠	٤٨٠	.
٢٨	بالعدد توريد وتركيب مفتاح ديفيكتير من نوعية ليجراند او شنايدر او يماثله والبند يشمل الشاسيه والعلبة والوش وكل مايلزم لنهاي الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	٢,٠٠	٤٥٠	٩٠٠
٢٩	بالعدد توريد وتركيب بريزنه مزدوجة من نوعية ليجراند او شنايدر او يماثله والبند يشمل الشاسيه والعلبة والوش وكل مايلزم لنهاي الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	٠,٠٠	٣٦٥	.

اعماله

مهندس الرسم

مهندس الرسم

عملية : إنشاء العباتي البديلة المعرضة مع محور بديل خزان أسوان

تنفيذ / شركة النيل العامة للاشاء والطرق

الإجمالي	الفلة	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	م
	-			نظام الارضى:	
	٤١٠٠	٠,٠٠	بالمقطوعية	بالمقطوعية توريد وتركيب واختبار نظام ارضى للببور ٣ اوم والسعر يشمل الحفر والردم والبار والاقتطاب من الـ COPPER CALD وكذا الموصل لا يقل عن ٣٥ مم <sup>2</sup> نحاس للشبكة والبند يشمل جميع الاكسسوار الازم للتركيب والاختبار وكل مايلزم لنھو الاعمال طبقا لاصول الصناعة	٣٠
	-			غرف تفتيش ومواسير (سلفات فارغة):	
٣٠٦٠	٣٠٦٠	١,٠٠	عدد	بالعدد توريد وإنشاء غرفة تفتيش مريعة لزوم مد الكابلات مقاسها الداخلى ٦٠×٦٠ سم حوانطها من المبادى سماك ٢٥ سم ومرتكزة على قاعدة من الخرسنة العادية بالوصف والأبعاد المبنية بالرسومات المعتمدة والفلة تشمل الحفر اليدوى والردم والقطعاء من الـ GRP كامل بجميع	٣١
	-			بالเมตร الطولى توريد وتركيب مواسير بلاستيك فارغة (سلفات) لزوم مد جميع الكابلات والتوصيلات اللازمة والبند يشمل الحفر والردم والخامات والإكسسوار الازم للتركيب ويشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنھو العمل نھوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة:	٣٢
١٨,٠٠	١٨٠	١٠٠,٠٠	م مط		mm ٥٠ ١
١٤,٤٠	٢٤٠	٦٠,٠٠	م مط		mm ٧٥ ب
-	٣٠٠	٠,٠٠	م مط		mm ١٠٠ ج
	-			التهوية:	
٥,٨٠	١٤٥٠	٤,٠٠	عدد	بالعدد توريد وتركيب شفاط كهربى والبند يشمل التركيب وكل مايلزم لنھو الاعمال طبقا لاصول الصناعة	٣٣
	-			پنود مستجدة	
١٣٩,٦٤٧	٦١٦٠	٤٢,٦٧	م مط	بالمتر المسطح توريد وتركيب بوابات حديد لزوم سور الفيلا عدد ٢ ضلقة لكل بوابة مكونة من خوص ١١ مم طبقا للتشكيل المطلوب ويتم تعليق البوابة على عدد ٢ حزام من الحديد مقاس ١٠×٤٠ مم لكل عمود ويتم تثبيت كل حزام بعدد ٤ كفات بطول ١٢ سم ويتم لحامه بقائم مصمت مقاس ٤٠ مم سماك ١٠ مم لزوم تعليق البوابة بالمقصلات والبوابة تشمل تجليد الجلسة بارتفاع ٤ سم من الصاج المصمت سماك ٢ مم شامل حلية ٣ سم سماك ٦ مم والبند يشمل عدد ١ كالون لكل بوابة وعدد ٢ مقبض والتثبيع واللحام والتركيب والثبيت والدهان عدد ١ وجه برايمرو عدد ٢ وجه فيتش لاكيه طبقا لللون المطلوب على الا يقل وزن المتر المسطح عن ١٢٠ كيلو والبند يشمل كل مايلزم لنھو العمل طبقا للرسومات والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	
٨,٦١٦,١٢٤,٢٤				الإجمالي العام	
				فقط و قدره ثمانية مليون و ستمائة وسنتة عشر الفا و مائة اربعة وعشرون جنيها و أربعة وعشرون قرشا لا غير	
				مهندس الهيئة	مهندس الشركة

مهندس / عبد يحيى كروم  
رئيس الادارة المركزية للمنطقة العاشرة جنوب الوادي بأسوان

١٥١٥٢٤

حسام

ح

مس