

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 : -

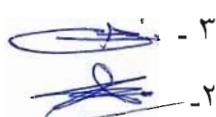
رئيسا	١- السيد المهندس / ابو نصیر احمد على
عضوأ	٢- السيد المهندس / مهدي جمال يونس
عضوأ	٣- السيد المهندس / احمد يحيى
جهاز الأشراف - المنطقة العاشرة بأسوان	٤- السيد المهندس / محمود عبد الوهاب
مندوب الشركة المنفذة	٥- السيد المهندس / احمد محمد عبد العزيز

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 / إسكوناش / استرالحة) الخاصة بـ بحث سوريه وهي بخطاب الشركة المذكورة بخصوص تشكيل لجنة استلام ابتدائي للعملية عالية .

في المقدمة : ترى لا مانع من تشكيل لجنة للاستلام الابتدائي

رئيس الادارة المركزية
١١/٩٩
٢٠٢٣
عبداليشكروبي



2018-03-27 10:30:00

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 /

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



تحرير في : ٢٠٢٤ / /

شہادة

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

شہادة

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

مساعد / عيد يحيى 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



مدحت

م

تحرير في : ٢٠٢٤ / ١ / ٥

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 تنز 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 شامل 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 و معالجة 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 إلى 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 الأجزاء 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 والجسور والنقل البري
الإسم: مختار عبد الله العبدالله
العنوان: ٢٣٣ شارع طه حسين، حي مصر الجديدة، القاهرة
الرقم: ٤٩٨٢٥

تم إكمال العمل
تم إكمال العمل

تم إكمال العمل
تم إكمال العمل

محضر الشركة
صادر

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 ١٠ 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	١١ 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	١٢ ١٢ 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 2×4 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 ³ 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 وعداء تكون النائمة بسمك ٤ سم والقائمة 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 .
٣٨ متتوهه			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 (فزنك 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 به إتمام المكتب

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 (حمراء او الشرييف 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 (حمراء او الشرييف 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 (حمراء او الشرييف ما يمائتها) و سmek لا يقل عن ٤مم 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 ٤مم (حمراء او الشرييف 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 بلوحة 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 لـ: سازمان الكبارى



مهندس تصميم

صادر

٢٠١٩/١٠/٢٠

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
الكهربائية: لوحات الرئيسية والفرعية:				
			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 هـوـ مـحـدـدـ وـكـمـاـ هـوـ مـبـيـنـ علىـ الـمـخـطـطـاتـ وـالـبـنـدـ يـشـملـ أـيـضاـ تـركـيبـ جـمـيعـ الـمـغـذـيـاتـ الـوـارـدـةـ وـالـصـادـرـةـ وـاـعـمـالـ الـحـفـرـ الـخـاصـةـ بها :	١
١,٠٠	١,٠٠	عدد	لوحة MDB عمومي - عدد ١ قاطع ١٠٠A-MCCB فرعي - عدد ٢ قاطع ٨٠A-MCCB فرعي - عدد ١ قاطع ٦٣A-MCCB	١
٣,٠٠	٣,٠٠	عدد	لوحة MDB 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 حـمـاـيـهـ IP54ـ وـبـهـ الـمـكـوـنـاتـ الـآـتـيـهـ:	٢
٢,٠٠	٢,٠٠		لوحة DB 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	

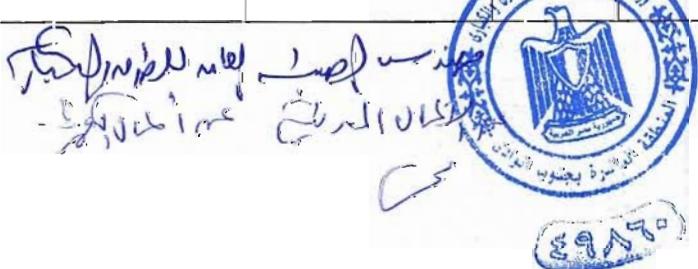


مصدر (تصنيع) (الجهة المصدرة) (الجهة المصدرة)
الإتمام المدته (٢٠٢٣) (٢٠٢٣) (٢٠٢٣)

٢٠٢٣ (٢٠٢٣) (٢٠٢٣)

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

الكمية الختامية	الكمية التعاقدية	الوحدة	بيان الأعمال	M
أبلاط الضغط المنخفض الرئيسية والفرعية:				
			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 ميمازيله والبند يشمل إنتهاء أعمال الصواعد الرأسية والفرعية من مواسير او حوا	
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	C
الاتاره:				
			بالعدد توريد وتركيب وتوصيل واختبار كشافات الاتاره بما في ذلك اللعبات والترانسات وملفات ٤ المكثف الخانقة و حواصل 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 انتاره خارجيه	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 و يتم 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

٢٠٠٠

محمود سعيد

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 شركة 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 شركة 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 دائره تغذيه 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 ^٢ 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 ^٢ 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 بحيرة

مهندس انتظام
صادر من

الإسماعيلية لعامه المدورة والما
مع إلصاله تج

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



٢٠١٥

٢٠١٥

٢٠١٥

الهيئة العامة للطرق والجسور
الهيئة العامة للطرق والجسور

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^٢ 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 العادية بالوصف والأبعاد المبنية بالرسومات المعتمدة والفنية تشمل الحفر اليدوي والردم والخطاء من الـ GRP كامل بجميع

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

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



جامعة العلوم للطرق والكباري والنقل البري

سم المشروع: إنشاء استراحة أسوان

وائمه علمیات - مشخصن رقم ۵ خامی

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 وـيـتـثـيـتـ كـلـ حـزـامـ بـعـدـ ٤ـ كـانـاتـ بـطـولـ ٢ـ اـمـ وـيـتـحـاـمـ بـقـائـمـ</p> <p>مـصـمـتـ مـقـاسـ ٠٣ـمـ سـكـ ٠١ـمـ لـزـوـمـ تـعـلـقـ الـبـوـاـبـ بـالـمـفـصـلـاتـ وـالـبـوـاـبـ تـشـمـلـ تـجـلـيـهـ 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 وـالـتـثـيـتـ 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 وـالـمـوـاـصـفـاتـ وـأـصـولـ الصـنـاعـةـ وـتـعـلـيمـاتـ</p> <p>الـدـوـنـسـ الـمـشـرـقـ</p>	الإـجـامـ إـلـىـ الـعـامـ

الآن



مقاييسة ختامية

تنفيذ أعمال إنشاء المباني البديلة والمعرضة مع محور بديل خزان أسوان	اسم العمل
شركة النيل العامة للإنشاء والطرق	اسم الشرك
٧٨٦٦٩٧.	قيمة المنفذة طبقاً للعقد
٧٨٦٦٩٧.	قيمة آخر مقاييسة معدلة معتمدة مرفق صورة
٢٠٢١/١٠/٢٠	تاريخ بدء العمل
٥ أشهر وتم مد مدد	مدة العملية طبقاً للتعاقد
المنطقة العاشرة - جنوب الوادي بأسوان	المقاييسة واردة من
٢٠٢٣/١٢/٢	تاريخ النهو الفعلى طبقاً لآخر موافقة مرفق صورة
٨٧٣١٤٧٠٢٤	قيمة المقاييسة الختامية
% ١٠٩٩	نسبة النقص عن العقد الاصدار

"مبررات المقاييسة المعدلة الحالية "

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

محمد	المهندس / محمود عبد الوهاب	مدير المشروع
علي	المهندس / وليد صالح	مدير عائد المشروعات
علي	المهندس / ماجد كمال حسن غنيم	مدير عائد صيانة الكباري
علي	المهندس / محمد محمود محمد اباظة	مدير عائد تنفيذ الكباري
علي	المهندس / هشام فؤاد فهمي	مدير عائد التخطيط والمتابعة
علي	عميد / ابو بكر احمد حسن عساف	رئيس الادارة المركزية للشؤون المالية والادارية
علي	المهندس / عياد يحيى كروم	رئيس الادارة المركزية لمنطقة العاشرة جنوب الوادي بأسوان
علي	المهندس / ايمن محمد متولى	رئيس الادارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري
علي	الاستاذ / تامر ربردت محمود	مدير عائد العقود والفتاوی واللوائح

(التوقيع)

مهندس / محسن مجد زهران
 رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

يعتمد

(التوقيع)

لواء مهندس / حسام الدين مصطفى
 رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

الإجمالي	الفنية	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	م
أولاً: الاعمال الاعتيادية:					
اعمال الحفر والردم ونقل المخلفات :					
٦٩,٤٥٠	٢٥٠	٢٧٧,٠٠	٢م	بالمتر المسطح تكسير و إزالة سور بأى ارتقاخ و نقل المخلفات الى المقابل العمومي اتخاذ كافة ما يلزم لنhero العمل نهوا كاملا طبقا لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف ..	١
٤,٠٠٠	٨٠	٥٠,٠٠	٣ ط	بالметр الطولي فك سور سلك شبكى و سلك شانك بالزوايا الحديد و تسليتها للموقع و اتخاذ كافة ما يلزم لنhero العمل نهوا كاملا طبقا لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف ..	٢
١٠٨,٣٦٢	٨٠	١٣٥٤,٠٣	٣ م	بالметр المكعب حفر ميكانيكي في جمع أنواع التربة حتى منسوب التأسيس الموضعي بتقريب التربة ويتم الحفر ليلاً والبند يشمل نزح المياه الجوفية باستخدام الطلبيات الغاطسة إن وجبت والبند يشمل نقل المخلفات للمقابل العمومي مع اتخاذ كافة ما يلزم لنhero العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف ..	٣
١٧٢,٨٣٧	١٥٠	١١٥٤,١٨	٣ م	بالметр المكعب ردم برمal نظيفة على طبقات سمك كل واحدة ٢٥ سم وذلك باستخدام الناك الميكانيكي والغير بالمياه للوصول لأعلى كثافة رطبة للترابة والبند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنhero العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف ..	٤
الاعمال الاشتائية:					
٦,٥٠٠	٣٢٥	٤٠,٠٠	٣ ط	بالметр الطولي عمل جسات تأكيدية في جميع انواع التربة عدا الصخرية طبقا لقواعد اعمال ميكانيكا التربة و الأساسات بالعمق المطلوب شامل اجراء التجارب اللازمة و التحليل الكيميائي للتربة و المياه الجوفية و تقديم التقارير الفنية طبقا لمتطلبات المشروع و المهندس المشرف والبند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنhero العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة .	٥
١٥٨,٩٤٥	١٤٣٠	١١١,١٥	٣ م	بالметр المكعب توريد وصب خرسانة عادي لزوم الأساسات للمبني حسب الأبعاد الموضحة بالرسومات التقنية والخرسانة ذات إجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم / سم ٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة والبند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم من رش ودمك للتربة اسفلها ومعالجة الخرسانة لنhero العمل مع اتخاذ كافة ما يلزم لنhero العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف .	٦
٥٧,٦٦٠	٢٠٠	٢٨٨,٣٠	٢م	بالметр المسطح توريد وتفقيط قرشة من الخرسانة العادي بسمك لا يقل عن ١٠ سم تنفذ اسفل بلاط الارصفة والاتريلوك والسيراميك ذات إجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم / سم ٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة والفترة تشمل دمك التربة أسفل القرشة بسمك ميكانيكي جيداً للوصول الى أعلى كثافة جافة وبنك طبقة الرمل اعلاها والفترة تشمل كافة العدد والآلات مع اتخاذ كافة ما يلزم لنhero العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف .	٧
٣١٢,٤٧٥	٢٢٠٠	١٤٢,٠٣	٣ م	بالметр المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم الأساسات من الأسمدة البورتلاندي العادي حسب الأبعاد الموضحة بالرسومات التقنية والخرسانة ذات إجهاد ٣٠٠ كجم / سم ٢ وتسوية السطح الطولي ومعالجته مع الدمل الميكانيكي جيداً والفترة تشمل دهان الأجزاء الملمسة للردم ثلاثة أوجه يعتمون مؤكسد و أعمال الفرم الخشبية المتينة وكل ما يلزم لنhero العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات و تعليمات المهندس المشرف والبند غير شامل توريد حديد القليل .	٨
٦٤٠,١٢٨	٢٤٠٠		٣ م	بالметр المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للأعمدة والأسقف والجدرات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى لا نقل مقاومة المميزة للمكب القياسي عن ٣٠٠ كجم / سم ٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة ومحتوى الأسمدة لا يقل عن ٣٥٠ كجم / م ٣ أسمدة بورتلاندي عادي مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات والفترة تشمل كل ما يلزم لنhero العمل كاملا طبقا للرسومات المعتمدة والشروط والمواصفات و تعليمات المهندس المشرف والفترة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسلیخ .	٩



مصدر الصورة: لجامعة للطرق والكباري
عن الحالات

مصدر الصورة: صحراء

الاجمالي	النوع	الكمية	الوحدة	بيان الأculus	م
٢٢,١٩٤	١٠٥	٢١١,٣٧	٢م	بالمتر المسطح توريد وصب خرسانة ميلول للأسطح متوسط ٧سم بحيث لا يقل سمك الطبقة عند فم الجرجرى عن ٣سم وتكون الخرسانة من أجزاء زلط صغير الحجم والرمل والأسمنت وذلك بعد عمل الأوتار اللازمة لضبط الميلول واستلامها من المهندس المباشر والفتنة تشمل كل ما يلزم لنhero العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	١٠
١,٢٩٤,٩١٤	٢١٤٠٠	٦٠,٥١	طن	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد (٥٢٤٢٧) بجميع الأكتوار والفتنة تشمل التوريد والتشغيل والتركيب والتربيط وكل ما يلزم لنhero العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	١١
اعمال المباني:					
٦٠٦,٩٨٦	١٦٥٠	٣٦٧,٨٧	٣م	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ أعمال مباني من الطوب انطافى بسمك ٢٥ سم ويتم البناء بمونة الأسمنت والرمل بنسبة ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى / ٣ رمل على أن يتم التنفيذ على أكمل وجه ويشمل إخاذ كافة ما يلزم لنhero العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	١٢
٥٨,٢٤٨	١٩٥	٢٩٨,٧١	٢م	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ أعمال مباني من الطوب الطفلى والأسمنتي المصعد سmek ١٢ سم على أن يتم البناء بمونة الأسمنت والرمل بنسبة ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى / ٣ رمل نظيف وخلال من الشوابك ويشمل إخاذ كافة ما يلزم لنhero العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	١٣
اعمال الغزل:					
٢٢,٦٦١	٣٥	٦٤٦,٣٠	٢م	بالمتر المسطح توريد وعمل عزل بيتوين بارد من وجهين معتمدين للأسbestos والبند يشمل إخاذ كافة ما يلزم لنhero العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	١٤
٣٠,٠٥٦	١٣٠	٢٣١,٢٠	٢م	بالمتر المسطح توريد وعمل عزل حرارية للحسابات والأسطح شامل وجهين معتمدين من البوليومين البارد وشراائح الأنسومات سmek ٤ سم والفتنة تشمل الذهان أسلفها وعلى إلا يقل الركوب اللازم بين الشراائح أثناء التركيب عن ١٥ سم وعمل وزارة على الداير عن ٢٠ سم للنحام بالبلاستوري وعمل طبقة لياضة لياستة سmek ٢ سم لحماية الغزل وكل ما يلزم لنhero العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	١٥
٣٣,٨١٩	١٦٠	٢١١,٣٧	٢م	بالمتر المسطح توريد وعمل عزل حرارة للأسطح من الفوم المضغوط سmek ٥ سم ولا يقل كثافته عن ٣٠ كجم / م٣ باللون الأزرق ويحمل على البند عمل طبقة لياضة لياستة سmek ٢ سم لحماية الطبقة العازلة للحرارة على أن تقدم عينة للاعتماد قبل التوريد والفتنة تشمل كل ما يلزم لنhero العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	١٦
اعمال البلاستيك:					
٣١٩,٦١٩	١٣٨	٢٣١٦,٠٨	٢م	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشنن لزوم الواجهات ويحمل على طبقتين بسمك متوسط ٢ سم بعد عمل الطريطة الصوموية بمونة مكونة من ٤٠٠ كجم أسمنت / ٣ رمل البطانة بسمك ٥ سم بمونة مكونة من ٣٠٠,٥ رمل + ١٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى والضهارة بسمك ٥,٥ سم بمونة مكونة من ٣٠٠,٥ رمل + ١٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى والفتنة تشمل كل ما يلزم لنhero العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	١٧
١٢٩,١٩٣	١٠٥	٤١	٢م	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشنن لزوم الحوائط الداخلية والأسقف وبروة السطح من الداخل ويحمل على طبقتين بسمك متوسط ٢ سم بعد عمل الطريطة الصوموية بمونة مكونة من ٤٠٠ كجم أسمنت / ٣ رمل البطانة بسمك ١,٥ سم بمونة مكونة من ٣٠٠,٥ رمل + ١٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى والضهارة بسمك ٥,٥ سم بمونة مكونة من ٣٠٠,٥ رمل + ١٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى والفتنة تشمل كل ما يلزم لنhero العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر .	١٨



(٢٠٢٣)

محمود جعفر لعامد للطهير
حسام الدين عاصم
مكي

محمود جعفر
صادر

الإجمالي	النقطة	الممية	الوحدة	بيان الأعمال	M
اعمال الدهانات					
٤١٦,٢٠٥	١٠٠	٢١٦٢,٠٥	م²	بالمتر المسطح دهانات سافيتر بالبروة حسب اللون المطلوب والسعر يشمل تشكيف العزاني الأفقي والرأسي والمسقادات واضافة مادة الأديبيوند والفتنة تشمل دهان وجه سيلر لنظافة المسطح قبل الدهان وكل مايلزم لنhero العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	١٩
اعمال تكسية وقوابطي ابواب					
١٢٥,٠٩٨	١٣٨	٩٠٦,٥١	م²	المتر المسطح توريد وعمل دهان للاسفلت والحوائط الداخلية ببوية البلاستيك مط على سطح اسمنتى مخدوم ثابتة اوجه وجه تحضيرى من بلاستيك مخفف بنسبة ٥% من وزنة ماء على ان يكون البلاستيك المستخدم من يوتن او ما يماثلها وتقدم عينة لاعتمادها من الهيئة قبل التوريد والفتنة تشمل سكينتين ممحون من يوتن او ما يماثلها والدهان وكل مايلزم لنhero العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢٠
٤٩,٣٨٥	٢٩٥	١٦٧,٤١	م²	بالمتر المسطح توريد وتركيب سيراميك حوطان بتخانة لاقل عن ٨ مم يصلب بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت /م³ رمل والنففة تشمل السقية بلاباني الأسمنت الأبيض ومن عينة معتمدة ويشمل إتخاذ كافة مايلزم لنhero العمل نhero كاملاً طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٢١
٤٠,٣٩٨	٦٥	٣١٣,٨٣	م²	بالمتر الطولي توريد وعمل وزرة بورسلين ارتقاع ١٠ سم من نفس نوع ولون بورسلين الأرضيات ويشمل إتخاذ كافة مايلزم لنhero العمل نhero كاملاً طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٢٢
٨٤,٤٤٦	٢٧٥٠	٣٠,٧١	م²	بالمتر المسطح توريد وتركيب ابواب حشو قطاع الحلق ٢ بوصة × ٦ بوصة والبور٣/٤ بوصة ٣× بوصة كامل التشطيب والدهان ببوية الاستر والكوالين والاكسسوارات وكل مايلزم لنhero العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢٣
١٨٧,٠٢٣	٣٦٠٠	٥١,٩٥	م²	بالمتر المسطح توريد وعمل زجاج سيكوريت سمك ٦ مم شامل ضلقة سلك الومنيوم وجميع الاكسسوار والدهان أنتروستاتيكا وإتخاذ كافة مايلزم لنhero الأعمال نhero كاملاً طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٢٤
٣١,٤٥٣	١٥١٠	٢٠,٨٣	م²	بالمتر المسطح توريد و عمل زجاج سيكوريت سمك ٠١٠ مم شامل كافة الاكسسوار المستانلس ستيل المستوردة والبند يشمل إتخاذ كافة مايلزم لنhero العمل نhero كاملاً طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٢٥
٢,٤٦١	١٣٣٠	١,٨٥	م²	بالمتر المسطح توريد و تركيب قرصه جرانت جندولا او احمر اسوانى او ما يماثله سمك ٦ سم لزوم الاخواص والاوقيس طبقا للرسومات والمواصفات و البند شامل توريد وتركيب أعمال المريانات والستائر والوزر وكوابيل التثبيت و اتخاذ كافة مايلزم لنhero الأعمال نhero كاملاً طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٢٦
٢٤,٩٤٨	٦٦٠	٣٧,٨٠	م²	بالمتر المسطح توريد و تركيب تكسية من الحجر الطبيعي فرعوني او هاشمة او ما يماثله لأحواض الزهور طبقا للرسومات والمواصفات و البند يشمل إتخاذ كافة مايلزم لنhero الأعمال نhero كاملاً طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٢٧



متحف الصعيد لجامعة المعرفة
الإمام محمد بن عبد الله بن حبيب
جامعة المعرفة

متحف الصعيد
جامعة المعرفة

الرقم	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	النوع	الاجمالي
٢٨	بالметр المسطح توريد و تركيب تجليد من أنواع المونيوم composite panel من انتاج ماتسوبيشي يوند او ما يماثلها و يتم التنفيذ طبقاً لما يلي :- - تركب بشكيلات بارزة او مسطحة بواسطه شاسيهات من قطاعات الحديد ٤×٢ سم سمك ٢ مم محملة على البنـد ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنـهو العمل نـهـوا كـامـلا طـبقـاً للمـواصـفـاتـ الفـنيـهـ وأـصـولـ الصـنـاعـهـ وـتـعـلـيمـاتـ الـمـهـنـدـسـ المـشـرفـ .	م	٤٢٣,٩٨	١٩٢٥	٨١٦,١٦٢
٢٩	بالعد، توريد و تركيب ماكينة غلق آوتوماتيكي للأبواب من اجدد الأنواع شيئاً او ما يماثله بكافة مستلزماتها حسب العينة المعتمدة و البنـد يـشـملـ إـتـخـادـ كـافـةـ ماـ يـلـزـمـ لـنـهـوـ الـأـعـالـمـ نـهـواـ كـامـلاـ طـبقـاـ للمـواصـفـاتـ الفـنيـهـ وأـصـولـ الصـنـاعـهـ وـتـعـلـيمـاتـ الـمـهـنـدـسـ المـشـرفـ .	عدد	٢,٠٠	١٠٠	٢,٠٠٠
اعمال ارضيات:					
٣٠	بالـمـترـ المسـطـحـ توـرـيدـ وـ تـركـيبـ سـيرـاميـكـ اـرـضـياتـ (٣٠×٣٠ - ٤٠×٤٠)ـ بـتـخـانـةـ لـاقـلـ عـنـ ٨ـ مـمـ يـلـصـقـ بـمـوـنةـ مـكـوـنةـ مـنـ كـجـمـ أـسـمـنـتـ /ـ مـ رـمـ وـالـفـتـةـ تـشـمـلـ السـقـيـةـ بـلـيـانـيـ الـأـسـمـنـتـ الأـبـيـضـ وـمـنـ عـيـنـةـ مـعـتـمـدـةـ وـيـشـملـ إـتـخـادـ كـافـةـ ماـ يـلـزـمـ لـنـهـوـ الـأـعـالـمـ نـهـواـ كـامـلاـ طـبقـاـ للمـواصـفـاتـ الفـنيـهـ وأـصـولـ الصـنـاعـهـ وـتـعـلـيمـاتـ الـمـهـنـدـسـ المـشـرفـ .	م	٤٦,٩١	٢٦٥	١٢,٤٣٠
٣١	بالـمـترـ المسـطـحـ توـرـيدـ وـ تـركـيبـ بـوـرـسـلـينـ بـالـمـقـاسـ (١٩٧,٩٧)ـ مـاـ يـلـزـمـ لـنـهـوـ الـأـعـالـمـ نـهـواـ كـامـلاـ طـبقـاـ للمـواصـفـاتـ الفـنيـهـ وأـصـولـ الصـنـاعـهـ وـتـعـلـيمـاتـ الـمـهـنـدـسـ المـشـرفـ .	م	١٩٧,٩٧	٥٦٠	١١٠,٨٦٣
٣٢	بالـمـترـ المسـطـحـ توـرـيدـ وـ تـركـيبـ بلاـطـ موـزـاكـ بـالـمـسـطـحـ مقـاسـ (٢٠٠×٢٠)ـ مـمـ منـ أـجـودـ الـأـنـوـاعـ وـالـفـتـةـ تـشـمـلـ التـوـرـيدـ وـالـتـركـيبـ وـالـسـقـيـةـ وـعـلـمـ زـرـاقـ يـارـقـاعـ ٢٠ـ سـمـ بـكـامـلـ الدـاـبـرـ وـيـشـملـ إـتـخـادـ كـافـةـ ماـ يـلـزـمـ لـنـهـوـ الـأـعـالـمـ نـهـواـ كـامـلاـ طـبقـاـ للمـواصـفـاتـ الفـنيـهـ وأـصـولـ الصـنـاعـهـ وـتـعـلـيمـاتـ الـمـهـنـدـسـ المـشـرفـ .	م	٢١١,٣٧	١٨٠	٣٨,٠٤٧
٣٣	بالـمـترـ المسـطـحـ توـرـيدـ وـ تـركـيبـ جـرـانـيتـ جـنـدـلـاـ اوـ أحـمـرـ اـسـوـانـيـ اوـ ماـ يـمـاثـلـ سـمـكـ ٦ـ سـمـ لـزـومـ الـبـسـطـاتـ مـنـ أـجـودـ الـأـنـوـاعـ عـلـىـ أـنـ يـعـتـمـدـ عـلـىـ الـهـيـةـ قـبـلـ التـوـرـيدـ وـالـفـتـةـ تـشـمـلـ التـوـرـيدـ وـالـتـركـيبـ وـالـسـقـيـةـ وـكـلـ ماـ يـلـزـمـ لـنـهـوـ الـأـعـالـمـ كـامـلاـ طـبقـاـ لأـصـولـ الصـنـاعـهـ وـالـشـروـطـ وـالـمـواصـفـاتـ وـتـعـلـيمـاتـ الـمـهـنـدـسـ المـشـرفـ .	م	٩,٣٢	١٣٦٠	١٢,٣٩٦
٣٤	بالـمـترـ الطـوـلـىـ توـرـيدـ وـ تـركـيبـ كـسـوةـ درـجـ السـلـمـ جـرـانـيتـ جـنـدـلـاـ اوـ أحـمـرـ اـسـوـانـيـ اوـ ماـ يـمـاثـلـهـ وـعـادـةـ تـكـوـنـ الـنـانـدـهـ بـسـمـكـ ٤ـ سـمـ وـالـقـانـنـةـ بـسـمـكـ ٢ـ سـمـ طـبـقـاـ لـلـرـسـومـاتـ وـالـمـواصـفـاتـ وـالـبـنـدـ شاملـ توـرـيدـ وـتـركـيبـ أـعـالـمـ التـالـيـبـسـ وـالـجـلـيـ وـالـتـلـمـيعـ وـالـتـشـمـعـ وـالـبـنـدـ يـشـملـ إـتـخـادـ كـافـةـ ماـ يـلـزـمـ لـنـهـوـ الـأـعـالـمـ نـهـواـ كـامـلاـ طـبقـاـ للمـواصـفـاتـ الفـنيـهـ وأـصـولـ الصـنـاعـهـ وـتـعـلـيمـاتـ الـمـهـنـدـسـ المـشـرفـ .	م ط	٤٥,٠٠	٧٦٥	٣٤,٤٢٥
٣٥	بالـمـترـ المسـطـحـ توـرـيدـ جـرـانـيتـ ٢ـ سـمـ لـزـومـ المـنـخـلـ رـمـاديـ شـرـكـةـ اوـ فـرـديـ اوـ ماـ يـمـاثـلـهـ وـيـشـملـ إـتـخـادـ كـافـةـ ماـ يـلـزـمـ لـنـهـوـ الـأـعـالـمـ نـهـواـ كـامـلاـ طـبقـاـ للمـواصـفـاتـ الفـنيـهـ وأـصـولـ الصـنـاعـهـ وـتـعـلـيمـاتـ الـمـهـنـدـسـ المـشـرفـ .	م	١٥,٤٧	١١٢٠	١٧,٣٢٦
٣٦	بالـمـترـ الطـوـلـىـ توـرـيدـ وـ تـركـيبـ درـجـ السـلـمـ منـ الجـرـانـيتـ ٤ـ سـمـ رـمـاديـ شـرـكـةـ اوـ فـرـديـ اوـ ماـ يـمـاثـلـهـ وـالـسـعـرـ يـشـملـ التـالـيـبـسـ وـالـبـنـدـ يـشـملـ إـتـخـادـ كـافـةـ ماـ يـلـزـمـ لـنـهـوـ الـأـعـالـمـ نـهـواـ كـامـلاـ طـبقـاـ للمـواصـفـاتـ الفـنيـهـ وأـصـولـ الصـنـاعـهـ وـتـعـلـيمـاتـ الـمـهـنـدـسـ المـشـرفـ .	م ط	٣٤,٨٠	٦٦٠	٢٢,٩٦٨
٣٧	بالـمـترـ المسـطـحـ اـرـضـيـةـ مـسـوـسـةـ وـمـسـوـيـةـ مـنـ الـخـرـاسـانـةـ العـالـيـةـ للـمـلـعـبـ وـ السـعـرـ يـشـملـ التـسـوـيـةـ وـ المـسـ وـالـبـنـدـ يـشـملـ إـتـخـادـ كـافـةـ ماـ يـلـزـمـ لـنـهـوـ الـأـعـالـمـ نـهـواـ كـامـلاـ طـبقـاـ للمـواصـفـاتـ الفـنيـهـ وأـصـولـ الصـنـاعـهـ وـتـعـلـيمـاتـ الـمـهـنـدـسـ المـشـرفـ .	م	٢٢٠		١٣,٧٢٦



مهندس تصمـيـدـ لـلـأـمـمـ الـعـالـيـةـ لـلـهـرـادـ وـالـعـدـاـ

كـمـ أـحـالـ الـعـدـاـ

محـ

مـصـرـ مـلـكـةـ

صـارـصـ

مقاييس ختامية لعمليات إنشاء واسترخاء وملعب وسور أسوان

الإجمالي	الفترة	المكمية	الوحدة	بيان الأعمال	م
				اعمال متفرعة	
٥٣٦,٠٠	٦٧٠٠	٨,٠٠	عدد	بالمقدار اعمال توريد و تركيب اعمدة لذكوريه يطول ١,٥ م تتكون من تشكيلات من GRC و تشكيلات معدنية و البند يشمل الدهان باللون المطلوب بدهانات مقاومة للعوامل الجوية انتاج بيونت او ما يماثله وكافة وسائل التشبيه والاكسيسورات ومحمل على البند ماسورة معدنية طبقاً لللوحات المقيدة والمعتمد والبند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنhero العمل نهوا كاملا طبقاً للرسومات المقيدة للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ..	٣٨
٧٣١,٣٨٠	٦٥٠٠	١١٢,٥٢	٢م	بالمتر المسطح توريد و عمل كورنيش من تشكيلات القطاعات المعدنية او الجي ار سي و البند يشمل الدهان باللون المطلوب وكافة وسائل التشبيه والاكسيسورات والبند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنhero العمل نهوا كاملا طبقاً للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ..	٣٩
٢,١٠٠	٢٤٥	٨,٥٧	٢م	بالمتر المسطح توريد وتركيب اسقف مستعارة من الواح الجبسوب بورد مقاوم للرطوبة كناوف ايطالي او ما يماثله طبقاً للرسومات والبند يشمل استخدام اكسسوارات اصلية ايطالية الصنع و لصق شريط بين الاواح مع معجنة الفواصل بين الا الواح بسادة من نفس نوع الا الواح لصق الفرااغات لتسوية السطح و البند يشمل كافة وسائل التشبيه والاكسيسورات والبند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنhero العمل نهوا كاملا طبقاً للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ..	٤٠
١٨,٩٨٢	٦٦٠	٤٨,٧٦	٢م	بالمتر المسطح توريد وتركيب قرميد ايطالي شامل العلقة و عمل كل مايلزم لنhero العمل نهوا كاملا طبقاً للمواصفات الفنية القياسية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ..	٤١
٦,٥٧٩	١٥٣٠	٤,٣٠	م ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب كويستة من الحديد المشغول خارجية للسلم بارتفاع ١ م المدهون البكتروستاتيك و عمل كل مايلزم لنhero العمل نهوا كاملا طبقاً للرسومات للمواصفات الفنية القياسية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ..	٤٢
١١,٦٥٥	٨١٥	١٤,٣٠	م ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب كويستة من الحديد المشغول المدهون البكتروستاتيك للشبكة الخارجية بارتفاع ٠,٥ م و عمل كل مايلزم لنhero العمل نهوا كاملا طبقاً للرسومات للمواصفات الفنية القياسية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ..	٤٣
٢٤,٢٣٩	١٤٣٠	١٦,٩٥	م ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب كويستة من الحديد المشغول بارتفاع ١ م و عمل كل مايلزم لنhero العمل نهوا كاملا طبقاً للرسومات للمواصفات الفنية القياسية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ..	٤٤
٠	١٧٣٠	٠,٠٠	م ط	بالمتر انطولي توريد وتركيب هاند ريل استانليس و عمل كل مايلزم لنhero العمل نهوا كاملا طبقاً للرسومات للمواصفات الفنية القياسية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ..	٤٥
٤٥٥,٧٩٩	٤١٠٠	٦٦,٣٩	٢م	بالمتر المسطح توريد و تركيب حسب مجفف مخصوص لملابس الأسكواش بالعلقة و السعر شامل النقل و الأكسيسور و التركيب و عمل كل مايلزم لنhero العمل نهوا كاملا طبقاً للمواصفات الفنية القياسية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ..	٤٦
٢٧,٦٠٠	٢٣٠٠	١٢,٠٠	عدد	بالعدد توريد و تركيب كرسى انتظار للمترجين من قطاعات الحديد والاستانلس طبقاً للرسومات المعتمدة مع الدهان الكتروستاتيكى و عمل كل مايلزم لنhero العمل نهوا كاملا طبقاً للمواصفات الفنية القياسية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ..	٤٧
٠	٢٩٠٠	٠,٠٠	٢م	بالمتر المسطح توريد و تركيب دولاب تغيير ملابس من الخشب الكوتير ببشرة ارو شانيل الأكسيسورات وفقاً للرسومات المعتمدة و عمل كل مايلزم لنhero العمل نهوا كاملا طبقاً للمواصفات الفنية القياسية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ..	٤٨
٨,٠٠٠	٢٠٠٠		م ط	بالمتر الطولي و تركيب معدن خشبي (دكة) من الخشب الازان لغرض تغيير الملابس وفقاً للرسومات المعتمدة و عمل كل مايلزم لنhero العمل نهوا كاملا طبقاً للمواصفات الفنية القياسية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ..	٤٩



مکتبہ احمدیہ
کراچی پاکستان

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفذة	الاجمالى
اعمال السوق الخام					
٥٠	بالметр المسطح توريد وتركيب بلاط أرضية ٣٠×٣٠ سم مصنوع من مونة الأستمنت والرمل ميكانيكاً على أن يقل وجه البلاطة عن ١٠ مم بالتشكيل ولون المطلوب والبند يشمل مونة التركيب وفرشة الرمل أصل المونة لتسوية السطح على أن تكون مدموكة ميكانيكاً والبند يشمل إتخاذ كل ما يلزم لنحو العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية القياسية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ..	م	٢٠٥		
٥١	بالметр المسطح توريد وتركيب بلاط إنترلوك سمك ٦ سم مزدوج لرصف المبني طبقاً لعينة المعتمدة وشامل فرشة من الرمل للأرضية والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنحو العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ..	م	١٦٠	٢٨٨,٣٠	٤٦,١٢٨
٥٢	بالметр الطولي أعمال توريد وتركيب ودهان بريوارة أسمنتية سطح وينم تركيب البردورة على فرشة من الخرسانة العادي سمك ١٠ سم وبعرض ٢٠ سم طبقاً للخطوط والمناسيب التصميمية وبحيث لا تزيد الحمامات عن ٢ سم والتى تعلمه بمونة من الأستمنت والرمل بنسبة ٢:١ منسوب سطح البردورة أعلى ١٥ سم من منسوب سطح الرصف والمسعر يشمل دهان البردورات والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنحو العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ..	م.ط	١٨٠	١٦٦,٠٠	٧٩,١٦٠
٥٣	بالمقطوعية تنفيذ أعمال تخطيط الملعب حوانط وارضيات والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنحو العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	مقطوعية	١,٠٠	٢٠٠٠	٢٠,٠٠
الاحصال الصحيحة					
٥٤	بالعدد توريد وتركيب حوض غسل ايدي صيني ملون ببياضى الشكل او مستديراً حسب الطلب ليورانيت او روكا او ما يماثله بكمال توصيلات الصرف وانتقذية (على ان تكون مواسير التغذية الاكتواير ومواسير الصرف حمزه او الشريف ما يماثلاها) والمسعر لا يشمل الخلط والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنحو العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ..	عدد	٥,٠٠	٣٨٠٠	١٩,٠٠
٥٥	بالعدد توريد وتركيب حوض غسل اواني من الأستانلس ستيل فتحة واحدة مقاس ٤٥×٠,٩ ساركة (فرنك سامي التقيل) او ما يماثله والفتحة تشتمل التوريد وتركيب وانتقذية بالمياد الباردة والساندنه وتركيب خلاط جول الثقيل او ما يماثله والسيفون من البلاستيك سوسته ٢ بوصة والصرف حتى اقرب عامود صرف اوسيفون ارضية (على ان تكون مواسير التغذية الاكتواير ومواسير الصرف حمزه او الشريف ما يماثلاها) وكل ما يلزم لنحو العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢,٠٠	٢٥٠٠	٥,٠٠
٥٦	بالعدد توريد وتركيب وتجهيز مرحاض ادرجي ماركة ليورانيت او روكا او ايديال ما يماثله شامل صندوق الطرد والسيديلي ومحبس قفل مدفون وتوصيلات الصرف وانتقذية و التهوية (على ان تكون مواسير التغذية الاكتواير ومواسير الصرف حمزه او الشريف ما يماثلاها) ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنحو العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ..	عدد	٥,٠٠	٤٨٠٠	٢٤,٠٠
٥٧	بالعدد توريد وتركيب اكسسوارات الحمام : قطع على ان تقدم عينات للاعتماد من الهيئة قبل التنفيذ ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنحو العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ..	عدد	٤,٠٠	١٤٠٠	٥,٦٠
٥٨	بالعدد توريد وتركيب خلاط وجهاً شامل التوصيلات والوصلات المرنة و ٢ محبس ماركة ايديال او روكا او ما يماثله البند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنحو العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ..	عدد	١٥٦٠	١٥٦٠	٧,٨٠



مصدر
صادر

مصدر مصدر
صادر صادر
الإصال بالمشتري
أعمال بناء

مقاييس ختامية لعمليات إنشاء استراحة وملعب وسور أسوان

بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
بالعدد توريد وتركيب خلاط حوضن مطبخ شامل التوصيلات وأنواع المرننة و ٢ محبس ماركة ايديال او روكا او ما يماثله البند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنها العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٢,٠٠	٦٠	١,٤٠٠
بالعدد توريد وتركيب خلاط بشن شامل التوصيلات والمساحة ايديال او روكا او ما يماثله البند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنها العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٤,٠٠	٩٨٥٠	١١,٤٠٠
بالعدد توريد وتركيب وتجربة بانيو (٦٠ سم) ماركة ايديال او ديرافيت او ما يماثله و الفنه تشمل التوريد والتراكيب و اتخاذ كافة ما يلزم لنها العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٢,٠٠	٢٠٠	٤,٠٠
بالعدد توريد وتركيب سيفون ارضية من البلاستيك قطر مخرجه ٣ ماركة الشريف او حمزة او ما يماثله بخطاء من الاستانلس ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنها العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٥,٠٠	٦٠	٣,٣٠٠
بالعدد توريد وتركيب جالبيتارب بلاستيك قطر ٦٤ والفة تشمل الغطاء و فرشة من الخرسانة العادي سمك ١٠ سم و الفنة تشمل التوريد والتراكيب و مواسير الصرف حتى غرفة التقسيش وكل ما يلزم لنها العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف .	عدد	٤,٠٠	٣٦٠	١,٤٤٠
بالعدد توريد وتركيب جرجوري لصرف المطر ويشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنها العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٤,٠٠	٤٦٠	١,٨٤٠
بالفتر الطولي توريد وتركيب مواسير بولي بروپيلين قطر ٢ بوصة اكيواتيرم تكون ظاهرة او في الحوائط او في الارض والفة تشمل التوريد والتراكيب وانتشنت بالحائط والرفاعي من كيعان ومشتركتات وخلافه وكل ما يلزم لنها العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٧٢,٩٥	٣٨٠	٢٧,٧٢١
بالفتر الطولي توريد وتركيب مواسير بولي بروپيلين قطر ١ بوصة اكيواتيرم تكون ظاهرة او في الحوائط او في الارض والفة تشمل التوريد والتراكيب وانتشنت بالحائط والرفاعي من كيعان ومشتركتات وخلافه وكل ما يلزم لنها العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م.ط	٧٩,١٥	٢٨٠	٢٢,١٦٦
بالفتر الطولي توريد وتركيب مواسير صرف ٢ بوصة (حمزة او الشريف ما يماثلها) و سمك ٤ مم شاملأ كافة القطع الخاصة ووسائل التعليق والسلالة المعدنية وخلافه و الرفاعي من كيعان ومشتركتات وخلافه من نفس نوعية المواسير ويشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنها العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م.ط	٠,٠٠	٢٠٥	.
بالفتر الطولي توريد وتركيب مواسير صرف ٣ بوصة (حمزة او الشريف ما يماثلها) و سمك ٤ مم شاملأ كافة القطع الخاصة ووسائل التعليق والسلالة المعدنية وخلافه و الرفاعي من كيعان ومشتركتات وخلافه من نفس نوعية المواسير ويشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنها العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م.ط	٣٨,٠٠	٢٦٥	١٠,٠٧٠
بالفتر الطولي توريد وتركيب مواسير صرف ٤ بوصة (حمزة او الشريف ما يماثلها) و سمك لا يقل عن ٤ مم شاملأ كافة القطع الخاصة ووسائل التعليق والسلالة المعدنية وخلافه و الرفاعي من كيعان و مشتركتات وخلافه من نفس نوعية المواسير ويشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنها العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م.ط	٣٠	٣٠	٢٤,٩٧٥



محمود عاصي (أبو مطر) وشقيقه

میں
صلوٰت

مقاييس ختامية أعمال إنشاء استراحة وملعب وسور أسوان

الرقم	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	النفقة	الاجمالي
٧٠	بالنضر القولي توريد وتركيب مواسير صرف ٣ بوصة و سمك لا يقل عن ٢ مم حمزة او الشريف ما يماثلها) شاملًا كافة القطع الخاصة والرافع من كيغان و مشتركات و خلافه من نفس نوعية المواسير وسائل التعليق والسقالة المعنثية وخلافه والفناء اعمال الحفر والردم وعمل الخرسانة العادي اسفل واعلا المواسير وكل مايلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط المعاصرات وتقنيات المهندس . المشفف	م.م.	٤٨,٠٠	٥١٠	٢٤,٤٨٠
٧١	بالعدد توريد وتركيب صبب كربون BALL VALVE بقلب من الصلب الفير قابل للصدأ ويد طوليه بقلب من الصلب الفير قابل للصدأ ويد طولية للفتح والغلق كامل بجميع مشتملاتة قطر ١ والبند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٩,٠٠	٤٢٥	٣,٨٦٥
٧٢	بالعدد توريد وتركيب سخان مياه كهربائي سعة ٨٠ لتر والبند بجميع مشتملاتة وكل مايلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٤,٠٠	٥٠٠	٢٠,٠٠
٧٣	بالعدد توريد وتركيب مريه من البليور السطحوف سمك ٦ مم مقاس ٦٧٥ × ٥٣ سم تثبيت بمسامير من طرز الرأس المطلية وتدهن من الخارج بدھان لا يتاثر بالسياد قبل تثبيتها بلوح من الخشب الابلاكاج مدهون بصبغة السلك والبند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة . والبند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٥,٠٠	٥١٠	٢,٥٥٠



مهندس
مشرفة
صادر

الاجمالي	الفذة	الكمية	الوحدة	بيان الأعمل	M
٣٣,٠٠٠	٣٠٠	١١,٠٠	عدد	بالعدد توريد وإنشاء غرفة تفتيش مربعة لزوم الصرف مقاسها الداخلي ٦٠٠x٦٠٠ سم حوازيتها سميكة طوبية من الطوب الاستمتي المصمت ومرتكزة على قاعدة من الخرسانة العادية باللوصف والأبعاد المبنية بالرسومات المرفقة . والفتة تشمل الحفر البيني والريم وباباً الغرفة من الداخل والقطعان من الـ GRP كامل بجميع مشتملاتة و العزل الداخلي ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنها العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٧٤
.	٨٥٦٥	٠,٠٠	عدد	بالعدد توريد و تركيب خزان سعة ٣ م٣ من البلاستيك المقوى بولي بروبيلين على قاعدة من الخرسانة العادية بارتفاع ٣٠ سم والفتة تشمل التوريد والتثبيت وكل ما يلزم لنها العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٧٥
.	٤٤٠	٠,٠٠	م.ط	بالunter الخلوي توريد وتركيب مجاري مطر من ال PVC واسعراً يشمل القطاع من ال PVC وتركيبها بأمدادات المواسير (٢ بوصة) والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنها العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٧٦
اعمال الكهربائية					
اللوحات الرئيسية والفرعية:					
-	-	-	-	بالعدد توريد وتركيب وتوسيع وختبار لوحات الجهد المنخفض طرز شنايدر او ABB او ما يماثله (علي ان يكون المصنع معتمد) كاملة من جميع المكونات كما هو محدد وكما هو مبين على المخططات والبند يشمل أيضاً تركيب جميع المغذيات الواردة والصادرة واعمال الحفر الخاصة بها :	
٣٥,٨٥٠	٣٥٨٥٠	١,٠٠	عدد	<p>للحصة صوصي - عدد ١ قاطع ١٠٠A-MCCB فرعي - عدد ٢ قاطع ٨٠A-MCCB فرعي - عدد ١ قاطع ٦٣A-MCCB</p>	١
٨٧,٠٠٠	٧٩٠٠٠	٣,٠٠	عدد	<p>للحصة صوصي - عدد ١ قاطع ٦٣ امير فرعي - عدد ٢ قاطع ٦٦ امير فرعي - عدد ١ قاطع ٣٦ امير Earth Leakage خاص بفتح الآثار الخارجية</p>	٢
				بالعدد توريد و تركيب لوحه توزيع رئيسية (أثاره شوارع) من النوع الذي يتم تركيبه داخل الحائط بدرجه حمايه IP54 او بها المكونات الآتية:	
٤٦,٣٠٠	٢٣١٥٠	٢,٠٠	عدد	<p>لوحة صوصي - 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</p>	٣



مكتب إصدار
الإذن بالبناء
والعمارات
جنوب مصر

مكتب إصدار
الإذن بالبناء
والعمارات
جنوب مصر

مقاييس ختامية أعمال إنشاء استراحة وملعب وسور أسوان

الإجمالي	النوع	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	م
-					
				كابلات المضخط المنخفض الرئيسية والفرعية:	
				بالنضر الطولي توريد وتركيب وتوصيل واختبار كابلات الجهد المنخفض والمطنيات الفرعية متعددة ومحزولة (CU/XLPE/PVC) من طراز السويدي او شركة الكابلات الكهربائية المصرية او كابلات مصر او ميمايله والبند يشمل إنتهاء أعمال الصواعد الرأسية والفرعية من مواسير او حوا	٣
١٧,٧٠٠	٢٩٥	١٠٠٠	م ط	٢X70mm+35mm+35mm XLPE	ا
	٤٢٥	٠,٠٠	م ط	٤X25mm+١٦mm XLPE	ب
٣٦,٦٠٠	٦١٠	٦٠,٠٠	م ط	كابل ١٠ نحاس مسلح لتغذية اللوحة و السعر شامل كل ما يلزم لنهو العمل حسب أصول الصناعه و تعليمات المهندس المشرف	ج
وحدات الاتاره:					
				بالعدد توريد وتركيب وتوصيل واختبار كشافات الانارة بما في ذلك المقبسات والترانسمات وملفات المكثف الخانقة و حواصل الكشافات وجميع الملحقات وكل الاعمال الملازمة وكل المواد المطلوبة لتنبيه كامل كما هو موضح بالخططات والرسومات لكل نوع من الكشافات موصوف النوع البند طرز (G)	٤
٣٠,٥٠٠	٦١٠	٥٠,٠٠	عدد	سيبوت ١٨ وات بارز ليد	ا
٦٤٠	٦٤٠	١,٠٠	عدد	وعدد أنوار خارجيه	ب
٣٢,١٦٠	٢٦٨٠	١٧,٠٠	عدد	بالعدد توريد وتركيب وتوصيل واختبار كشاف ليد ٦٠٠٦٠ سم ٤٨ وات بارز من نوعية فيليبس او السويدي او ما يماثله و البند يشمل الأكسسوار و الأنبياش و كل يلزم لنهو العمل و حسب أصول الصناعه و تعليمات المهندس المشرف وفقا للرسومات المعاشرة	٥
٢٢,٠٠٠	٤٢٠	١٠,٠٠	عدد	بالعدد توريد وتركيب وتوصيل واختبار كشاف ليد ٢٠ وات اب لايت من نوعية فيليبس او السويدي او ما يماثله و البند يشمل الأكسسوار و الأنبياش و كل يلزم لنهو العمل و حسب أصول الصناعه و تعليمات المهندس المشرف وفقا للرسومات المعاشرة	٦
	٩٩٠	٠,٠٠	عدد	بالعدد توريد وتركيب وتوصيل واختبار كشاف ماريانا ٢٠١٢٠ مقاوم للموااسيل الجوية من نوعية فيليبس او السويدي او ما يماثله و البند يشمل الأكسسوار و كل يلزم لنهو العمل و حسب أصول الصناعه و تعليمات المهندس المشرف وفقا للرسومات المعاشرة	٧
١٢٧,٤٠٠	١٤٠	٩١,٠٠	عدد	بالعدد توريد وتركيب و اختبار كشاف أنوار جلوب للأسوار واتر بروف بالبند ليد ٢٠ وات و يتم تركيبه على الأعمده و محمل على البند سلك التوصيل قطاع ٢٤٣ مم نحاس داخل مواسير ١٦ مم مرنه و كل يلزم لنهو العمل طبقا لأصول الصناعه و تعليمات المهندس المشرف	٨



٤٩٨٢٩

محمود الصادق العبدالله (الصادق)
معاليه رئيس مجلس إدارة المحافظة
معاليه رئيس مجلس إدارة المحافظة

محمود الصادق
صادق

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	النفاذ	الاجمالي
المخارج الكهربائية:					
٤	بالعدد توريد وتركيب مخارج إنارة (إنارة-مروحة سقف-شقاط) بكابل ٣*٣ مم داخل مواسير بيت الهندسه او ما يماثله قطر ٢٠ مم و البند يشمل أمدادات السحب ووسائل التثبيت و كل ما يلزم لنهو العمل و حسب أصول الصناعه و تعليمات المهندس المشرف لواجهه الرئيسيه وفقا للرسومات المعمارية .	عدد	٨٠,٠٠	٧٥٠	٦٠,٠٠
١٠	بالعدد توريد وتركيب مخرج بريزه بكابل ٣*٣ مم داخل مواسير بيت الهندسه او ما يماثله قطر ٣٥ مم و البند يشمل أمدادات السحب ووسائل التثبيت و كل ما يلزم لنهو العمل و حسب أصول الصناعه و تعليمات المهندس المشرف لواجهه الرئيسيه وفقا للرسومات المعمارية .	عدد	٨٣,٠٠	٨٥٠	٧٠,٥٥٠
١١	مخرج بريزه قرني ٤*٣ توريد وتركيب مخرج بريزه قرني بواسطه اسلام مظفه بالترموبلاستيك من نوعيه (السويدى او شركة الكابلات الكهربائيه المصريه او ما يماثله) داخل مواسير قطر ١٦ مم من نوعيه (علاء الدين او صطفى محمود او بيت الهندسه او ما يماثله) والبند يشمل جميع التمديدات والسحب والترا	عدد	٧,٠٠	١٠٩٥	٧,٦٦٥
١٢	مخرج سخان ٤*٣ توريد وتركيب مخرج سخان بواسطه اسلام مغلفه بالترموبلاستيك من نوعيه (السويدى او شركة الكابلات الكهربائيه المصريه) داخل مواسير قطر ١٦ مم من نوعيه (علاء الدين او صطفى محمود او بيت الهندسه او ما يماثله) والبند يشمل جميع التمديدات والسحب والترا	عدد	٥,٠٠	١٠٩٥	٥,٤٧٥
١٣	بالعدد توريد وتركيب دائرة تغذية لمخرج تكيف بأسلاك قطاع ٢٠*٣ مم من نوعيه السويدب او الكابلات داخل مواسير ٢٠ مم و الند يشمل كل ما يلزم لنهو العمل حسب أصول الصناعه 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 سم ² من الـ بي في سي من المخرج الى انترانك ومنه الراك او فريم التجميع والسعر يشمل كافة وسائل التركيب والتثبيت	عدد	٢٥,٠٠	٦٠٠	٥٠,٠٠
١٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار وتشغيل مخرج معلومات وذلك بكابلات (UTP-CAT 6) داخل مواسير ٢٠ مم ² من الـ بي في سي من المخرج الى انترانك (ان وجده) الى الراك والسعر يشمل كافة وسائل التركيب والتثبيت من نوعيه السويدى او بريسيم لايت	م ط	٠,٠٠	٤٤	.
١٦	نظام الداتا والتليفون: بالعدد توريد و تركيب دواير معلومات مسارتها من كابينه المعلومات الى موقع المكتب 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	عدد	.	.	.
أ	سوينش بورت ٢٤ patch panel 24 port + 24 patch cord 1m + ٢٤	عدد	٠,٠٠	٣٥٢٠	.
ب	راك U24	عدد	٠,٠٠	١٥٩٠٠	.
ج	سترانل ٢٤/٣ خط بانسونيك	عدد	٠,٠٠	٢٣٥٠٠	.
د	عدد تليفون بانسونيك	عدد	٠,٠٠	١١٠٠	.
ه	عدد تليفون مميز بانسونيك	عدد	٠,٠٠	٣٦٠	.
١٧	بالمتر الطولي كابل فايبر مالي مود	عدد	٠,٠٠	١٠٠	.



مهندس إصدار لعام للطريق
عمليات البناء - جنوب الوادى
محضر

مختار
مختار

الرقم	بيان الأعمال	الوحدة	المقدمة	النقطة	الاجمالى
الإكسسوارات:					
١٨	بالعدد توريد وتركيب مفتاح ١ سكة من نوعية ليجراند او شنايدر او يماثله والبند يشمل الشاسيه والعلبة والوش وكل مایلزمن لنhero الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	٤٨,٠٠	٢٠٠	١٤,٤١٠
١٩	بالعدد توريد وتركيب مفتاح ٢ سكة من نوعية ليجراند او شنايدر او يماثله والبند يشمل الشاسيه والعلبة والوش وكل مایلزمن لنhero الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	١٠,٠٠	٣٣٥	٣,٣٥٠
٢٠	بالعدد توريد وتركيب بربطة شوكو ايبيض من نوعية ليجراند او شنايدر او يماثله والبند يشمل الشاسيه والعلبة والوش وكل مایلزمن لنhero الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	٧,٠٠	٤٨٠	٣,٣٦٠
٢١	بالعدد توريد وتركيب بربطة عادي ايبيض من نوعية ليجراند او شنايدر او يماثله والبند يشمل الشاسيه والعلبة والوش وكل مایلزمن لنhero الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	٨٣,٠٠	٤٥٠	٣٦,٣٥٠
٢٢	نفس البند السابق لكن مقاوم للعوامل الجوية	عدد	٠,٠٠	١٠٠	.
٢٣	بالعدد توريد وتركيب لقمة داتا من نوعية ليجراند او شنايدر او يماثله والبند يشمل الشاسيه والعلبة والوش وكل مایلزمن لنhero الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	٠,٠٠	٣٣٥	.
٢٤	بالعدد توريد وتركيب لقمة تليفون من نوعية ليجراند او شنايدر او يماثله والبند يشمل الشاسيه والعلبة والوش وكل مایلزمن لنhero 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 مایلزمن لنhero 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 مایلزمن لنhero الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	٠,٠٠	٧٥٠	.
٢٧	بالعدد توريد وتركيب مفتاح ٢ فاز Disconnect switch من نوعية ليجراند او شنايدر او يماثله ٣٦ أمبير والبند يشمل الشاسيه والسدادة والوش وكل مایلزمن لنhero الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	٠,٠٠	٤٨٠	.
٢٨	بالعدد توريد وتركيب مفتاح ديفيابير من نوعية ليجراند او شنايدر او يماثله والبند يشمل الشاسيه والعلبة والوش وكل مایلزمن لنhero الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	٢,٠٠	٤٥٠	٩٠٠
٢٩	بالعدد توريد وتركيب بربطة مزدوجة من نوعية ليجراند او شنايدر او يماثله والبند يشمل الشاسيه والعلبة والوش وكل مایلزمن لنhero الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	٠,٠٠	٣٦٥	.
أنظمة الأرض:					
٣٠	بالمقطوعية توريد وتركيب واختبار نظام ارضي للباور ٣ اوم والسعر يشمل الحفر والردم والابار والاقطاب من ال COPPER CALD COPPER COLD وهذا الموصل لا يقل عن ٣٥ مم ^٢ نحاس للشبكة والبند يشمل جميع الإكسسوار اللازم ل التركيب والإختبار وكل مایلزمن لنhero الاعمال طبقا لاصول الصناعة	بالمقطوعية	٠,٠٠	٤١٠٠	.



الاجمالي	الفنية	المكتبه	الوحدة	بيان الأعمال	
غرف تقنيش ومواسير (سلیفات فارغة):					
٣٠٦٠	٣٠٦٠	١,٠٠	عدد	بالبعد توريد وإنشاء غرفة تقنيش مربعة لزوم مد الكابلات مقابسها الداخلي ١٠٠٠٠ سم حروانطها من المبني سمك ٢٥ سم ومرتكزة على قاعدة من الخرسانة العائمة بالوصف والأبعاد المبنية بالرسومات المعتمدة والفنية تشمل الحفر البوري والردم والخطاء من الـ GRP كاملاً بجميع	٣١
بالعمر الطولى توريد وتركيب مواسير بلاستيك فارغة (سلیفات) لزوم مد جميع الكابلات والتوصيلات اللازمة والبند يشمل الحفر والردم والخامات والإكسسوارات اللازمة للتثبيت وبشكل إنجاز كافية ما يلزم لنها العمل فهو كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة:					
١٨,٠٠٠	١٨٠	١٠٠,٠٠	م ط		mm ٥٠
١٤,٤٠٠	٢٤٠	٦٠,٠٠	م ط		mm ٧٥
-	٣٠٠	٠,٠٠	م ط		mm ١٠٠
بابوية:					
٥,٨٠٠	١٤٥٠	٤,٠٠	عدد	بالعدد توريد وتركيب شفاط كهربائي والبند يشمل التركيب وكل ملابزم لنها العمل طبقاً لاصول المنساغة	٣٢
بابود مستدقة:					
١٣٩,٦٤٧	٦١٦٠	٢٢,٦٧	م ط	بامبر المستطين توريد وتركيب بوابات حديد بروم سور الفيلا عدد ١ صنفه لكل بوابة متوفيه من خوصن ١٢ ام طبقاً للتشكيل المطلوب ويتم تعليق البوابه على عدد ٢ حزام من الحديد مقاس ١٠٠٤٠ سم لكل عمود ويتم تثبيت كل حزام بحد ٤ كائنات بطول ١٢ ام ويتم لحامه بقائم مصمت مقاس ١٠ سم سمك ١٠ سم لزوم تعليق البوابه بالمنصات والبوابه تشمل تجديد الجلسة بارتفاع ٤ سم من الصاج المصمت سمك ٢ سم شامل حلية آسم بسمك ٦م والبند يشمل عدد ١ كالون لكل بوابة وعدد ٦ مقبض والتثبيت واللحام و التركيب والتثبيت والدهان عدد ١ وجه بريمر وعدد ٢ وجه فيتش لاكيه طبقاً للون المطلوب على الا يقل وزن المتر المسطح عن ١٢٠ كيلو والبند يشمل كل ملابزم لنها العمل طبقاً للرسومات والمواصفات وأصول المنساغة وتعليمات المهندس المشرف	٣٣
٨,٧٣١,٤٧٠,٢٤				الاجمالي للالمشروع	
فقط وقدره ثمانية مليون و سبعمائة و واحد و ثلاثون ألفاً و أربعين جنية و أربعة و عشرون قرشاً لا غير					

(

يعتمد مهندس / عبد يحيى كرومر
رئيس الادارة المرقازية لمنطقة العاشرة جنوب الوادي بأسوان

التوفيق)

وزير النقل - الهيئة العامة للطرق والجسور

الإمارات العربية المتحدة

برقم

